PORTWEST®

PEAK PROTECTION



12.0 ANOS

DE PROTEÇÃO DE PICO

PORTWEST®

PEAK PROTECTION

Por mais de 120 anos, possuímos uma ambição implacável de produzir as roupas de proteção mais confiáveis e solicitadas do mundo. Ao longo das décadas, temos provado continuamente a nossa dedicação à qualidade, produzindo vestuário de segurança, proteção para os pés, proteção para as mãos e EPI de nível mundial, ao mesmo tempo que ultrapassamos os limites das tecnologias de proteção. Tecnologias que tornam o local de trabalho um local mais seguro.

MAIS DE
120 ANOS
DE EXPERIÊNCIA EM INOVAÇÃO, FOCO NO CLIENTE, SERVIÇO E VALOR.

13
ARMAZÉNS A NÍVEL MUNDIAL NO REINO UNIDO, IRLANDA, ITÁLIA, ESLOVÉNIA, POLÓNIA, ESPANHA, TURQUIA, EMIRADOS ÁRABES UNIDOS, CHINA, EUA, CANADÁ, AUSTRÁLIA E NOVA ZELÂNDIA.

5
UNIDADES DE PRODUÇÃO PRÓPRIAS NO BANGLADESH, MYANMAR, ITÁLIA, ALBÂNIA E TANZÂNIA.

22,000+
SKUS PRODUTO INDIVIDUAL.

5,800
EQUIPA GLOBAL.



1904-2026

CONTEÚDO

VISÃO GERAL DA GAMA 12
PORTWEST PLANET 16
ROUPA DE TRABALHO FEMININA 22
COLECÇÕES 24
EV4™ 26
DX4™ 32
KX3™ 36
KA3™ 40
WX3™ 44
PW3™ 48
WX2™ 54
WX1™ 56
ALTA VISIBILIDADE 58
VESTUÁRIO EXTERIOR 71
Multi-Way Jackets 72
Casacos impermeáveis com isolamento 86
Casacos à Prova de Água 103
Casacos "bomber" Multidirecional 113
Casacos de bombardeiro 115
Colete com isolamento 117
Fato macaco, jardineira 118
Calça impermeável 126
Vestuário de chuva Essentials 130
Jaqueta Softshell 137
Casacos de proteção 142
Casaco aquecido 144
Casacos Híbridos 145
Coletes e agasalhos 147
Blusão Piloto 148
Polar 151
VESTUÁRIO LABORAL 154
EV4™ Calças 156
DX4™ Calças e calções 158
PW3™ Casaco e calça 163
WX2™ Casaco e calça 172
Portwest Texo™ 179
Casacos, calças e calções 180
Vestuário de trabalho leve 184
Jardineiras e Macacões 186
LAZER 187
Casacos com capuz e sweatshirts 190
Camisas pólo e T-Shirts de manga comprida 198
Camisas pólo e T-Shirts de manga comprida 201
Colete de ferramentas 208
Colete Executivo 209
Coletes 213
RESISTÊNCIA À CHAMA 216
MODAFLAME™ 244
Modaflame™ Rain (Chuva) + HV (Alta Visibilidade) 244
Modaflame™ Softshell 250
Modaflame™ Work HV 254
Modaflame™ Work HVO 260
Modaflame™ Work 269
Modaflame™ Knit HV 272
Modaflame™ Knit HVO 274
Modaflame™ Fleece HV 275
Modaflame™ Tricot 280
Modaflame™ Fleece 282
Acessórios de malha Modaflame™ 289
ARAFLAME™ 290
Araflame™ Trabalho 290
ALUFLAME™ 292
Trabalho, Aluflame™ 292
BIZFLAME™ 294
Bizflame™ Rain + HV 294
Bizflame™ Rain + HV 298
Bizflame™ Rain 303
Sealtex™ Flame HV 306
Sealtex™ Flame 307
Bizflame™ Work HV 308
Bizflame™ Work+ 311
Bizflame™ Indústria 312
Bizflame™ Work HV 320
Bizflame™ 88/12 HV 338
Bizflame™ 88/12 338
Bizflame™ 88/12 Stretch 339
Bizflame™ Knit 342
Bizflame™ Vest HV 342
BIZWELD™ 344
Bizweld™ Trabalho 344
Soldadura, Acessórios de soldadura 352
Bizflame™ Wildland Fire 354
Fatos de Bombeiro Solar 356
PROTECÇÃO CONTRA TODAS AS INTEMPÉRIES 360
Multi-Way Jackets 368
Casacos impermeáveis com isolamento 373
Casacos à Prova de Água 381
Casacos Embaláveis 388
Casacos de bombardeiro 391
Calça impermeável 394
Fatos de macaco impermeáveis 400
FlexaTex™ Chem 402
Sealtex™ 405
Vestuário Impermeável Clássico 410
Vestuário de Chuva com Visibilidade Aumentada 412
Blusão Piloto 414
Casacos e coletes Softshell 417
Casacos de proteção 428
Casacos aquecidos 430
Coletes Acolchoados 439
Polar 444
Camadas base 451
Meias 456
Câmaras Frigoríficas 458
VESTUÁRIO LABORAL 460
Calças Holster 468
Calças de trabalho 478
Calças de pintor 491
Calças de serviço 492
Calças para lavagem industrial 496
Calças Combat e Action 498
Joggers 501
Leggings de trabalho 505
Calçoes 506
Jardineira, Fato-macaco 512
Casacos 522
ES1 Roupa de Trabalho Essencial 526
Motosserra 528
Vestuário De Trabalho Resistente Aos Cortes 529
LAZER 530
Camisolas interiores, casacos com capuz e sweatshirts 532
Produtos Portwest 543
Camisas 544
Pólos e T-Shirts 546
Vestuário ESD 556
ACESSÓRIOS 562
Coletes de refrigeração 565
Acessórios de Resfriamento 568
Acessórios 570
Gorros e luzes de LED 574
Protecção dos joelhos 576
Suportes ergonómicos 578
Gama de Bagagem 581
VESTUÁRIO DE TRABALHO DE SAÚDE E HIGIENE 587
Roupa de cozinheiro MeshAir™ Pro 590
Casacos dos chefes de cozinha, 598
Calças Chefs 600
Acessórios para Indústria de Catering 602
Indústria Alimentar 604
Acessórios Descartáveis 606
Túnicas de saúde 610
Batas de Laboratório 612
PROTECÇÃO DAS MÃOS 614
Protecção contra cortes 629
Proteção contra impactos 654
Mecânico 662
Proteção profissional 665
Proteção ESD 669
Proteção contra Frio 670
Segurança alimentar 674
Desempenho da aderência 676
Forro 697
Pele 698
Soldadura 700
Químico 702
Descartável 707
Pronto para retalho 623
PROTECÇÃO PARA OS PÉS 708
Sapatilhas de Segurança 726
Botas e sapatos de segurança 736
Calçado de Segurança ESD 745
Botas Rigger 773
Microfibra 779
Botas e Perneiras 784
Ocupacional 787
Palmilhas e acessórios 791
BASE PROTECTION 792
Vista Geral 792
EPI 807
PROTEÇÃO CONTRA RISCOS 808
BizTex™ Pro 809
BizTex™ SMS 812
BizTex™ SMS Resistência à chama 813
Biztex™ Micro SMS 814
BizTex™ Micro 815
Acessórios Biztex™ 817
PROTECÇÃO DE CABEÇA 818
Protecção facial e visores 830
Bonés de Protecção 832
PROTECÇÃO AUDITIVA 836
PROTECÇÃO VISUAL 849
PROTECÇÃO RESPIRATÓRIA 874
STANDS DE RETALHO 884
TAMANHO E AJUSTE 886
SÍMBOLOS 888
ES1 ROUPA DE TRABALHO ESSENCIAL 890
INDICE PRONTO PARA RETALHO 891
ÍNDICE 892

TERMORREGULAÇÃO EM CONDIÇÕES EXTREMAS



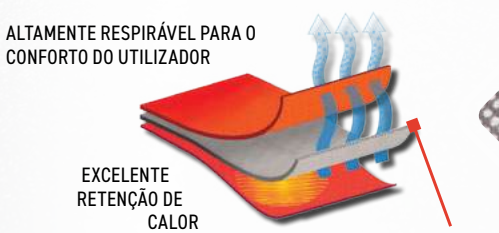
TEMPERATURAS FRIAS

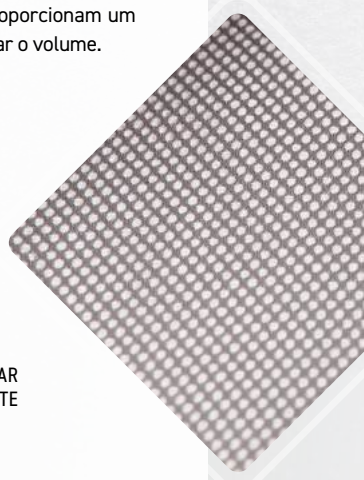
Sem uma proteção adequada para manter o calor do corpo, os trabalhadores podem ter as suas funções cognitivas afectadas, aumentando o risco de acidentes e erros. A exposição prolongada a temperaturas negativas e ventos frios pode provocar problemas de saúde graves, incluindo queimaduras pelo frio e hipotermia.

SOLUÇÕES PORTWEST

INSULATEX™ THERMAL INSULATION PRO

O Insulatex™Pro é o nosso forro térmico leve mais avançado com uma relação calor/peso suprema. Construído com tecnologia de fibra oca, este tecido isolante macio tem milhões de bolsas de ar que retêm o ar e o calor do corpo, oferecendo a máxima proteção em condições de frio extremo e de humidade. Proporcionam um conforto superior e leve ao utilizador sem aumentar o volume.





TRABALHAR EM CONDIÇÕES DE FRIO EXTREMO

EN 342

EN 342 TESTE DE MANEQUIM TÉRMICO E PADRÃO



A norma EN342 relativa à proteção contra o frio é o método de ensaio normalizado mais completo para o vestuário concebido para o proteger em condições de frio.

O ensaio de princípio utiliza um manequim aquecido, sendo o valor de isolamento térmico determinado a partir da potência necessária para manter o manequim a uma temperatura constante.

Este valor é utilizado para classificar o desempenho da peça de vestuário.

Este valor de isolamento do vestuário, o nível de atividade do utilizador e a temperatura do ambiente podem ser utilizados para estimar a duração máxima de utilização.

Gamas de temperatura do utilitário de acordo com o anexo C da norma EN 342:2017 a 0,4 m/s

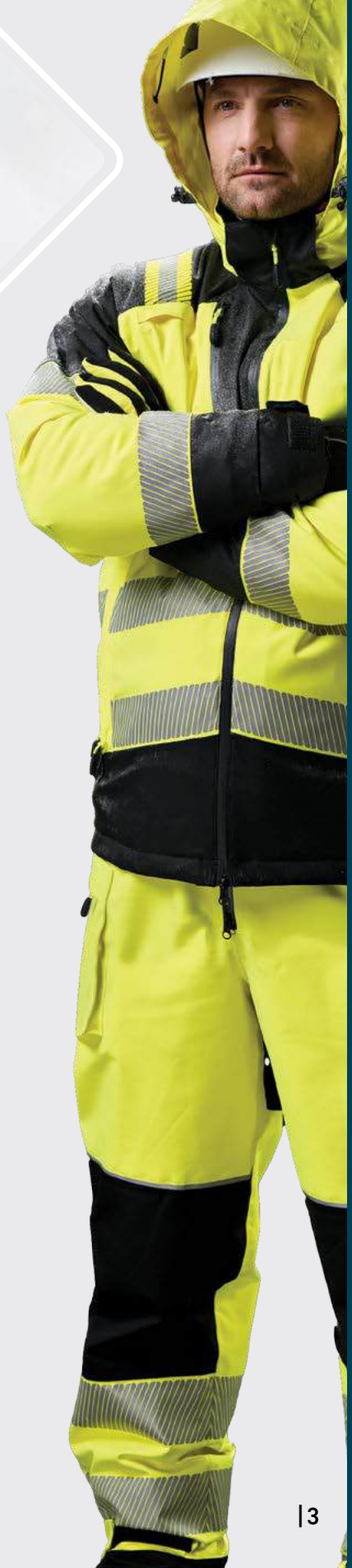
Isolamento Térmico icler m²·K/W	Atividade leve		Atividade Média	
	Exposição de 8 horas	Exposição de 1 hora	Exposição de 8 horas	Exposição de 1 hora
0.265	3°C	-12°C	-12°C	-28°C
0.310	-2°C	-18°C	-18°C	-36°C
0.390	-9°C	-28°C	-29°C	-49°C
0.470	-17°C	-38°C	-40°C	-60°C
0.540	-24°C	-45°C	-49°C	-71°C
0.620	-31°C	-55°C	-60°C	-84°C
PW369 0.356	-6°C	-24°C	-24°C	-43°C



0.356 icler (m².K/W
2
X

EN 342:2017

O vestuário que cumpre os requisitos da norma EN342 terá o pictograma abaixo no rótulo.



CHUVA E CONDIÇÕES HÚMIDAS



A humidade pode prejudicar o desempenho dos trabalhadores e provocar doenças. Obter os níveis corretos de impermeabilidade e respirabilidade garantirá que o utilizador se mantém confortável durante longos dias de trabalho em condições imprevisíveis.

SOLUÇÕES PORTWEST:

PORTWEST EXTREME™ WATERPROOF & BREATHABLE

Portwest Extreme™ – Impermeável e Respirável é o nosso tecido premium de alta performance para vestuário impermeável, que oferece conforto, funcionalidade e resistência superiores em todas as condições climatéricas. Impermeável a mais de 20.000 mm e respirável até 20.000 g/m²/24h.

TEXPEL™ SPLASH ECO

O **Texpel™ Splash Eco** é o nosso acabamento de tecido sem PFAS extremamente resistente à água que garante que a água se acumula e rola para fora da superfície do tecido. Este acabamento premium também repele a sujidade e ajuda a evitar manchas mantendo a sua roupa limpa por mais tempo.



2x Revestimento PU A dupla camada de poliuretano (PU) faz com o tecido seja altamente durável e à prova de água. Este tecido premium com acabamento também repele sujidades prevenindo manchas, mantendo o tecido com aspeto limpo por mais tempo.

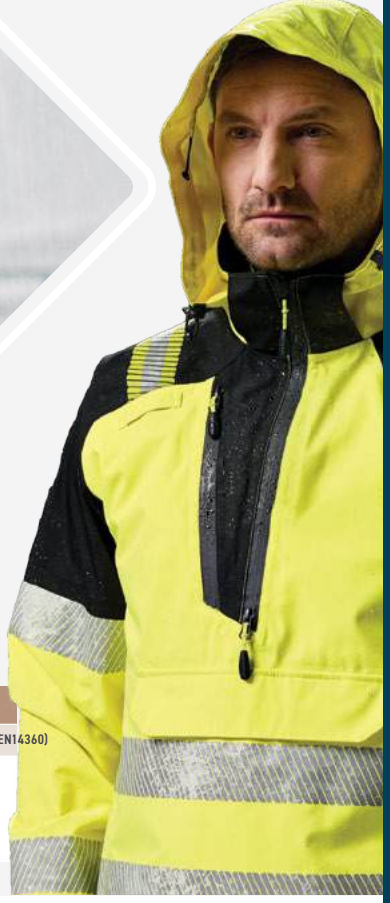
PROTECÇÃO CONTRA A CHUVA:

- ALTA VISIBILIDADE 71
- RESISTÊNCIA À CHAMA 244
- PROTECÇÃO CONTRA TODAS AS INTEMPÉRIES 360

PROTECÇÃO CONTRA A CHUVA

EN 343 PROTECÇÃO CONTRA A CHUVA

EN 343



A norma EN343 relativa à proteção contra a chuva estabelece os requisitos aplicáveis ao vestuário, aos materiais e às costuras para proteger contra a chuva, bem como contra os flocos de neve, o nevoeiro e a humidade do solo.

A norma utiliza 2 parâmetros de desempenho: resistência à água e respirabilidade. Existe um ensaio opcional de torre de chuva (EN 14360) em que o vestuário é exposto ao impacto de gotículas de alta energia (450litres litros/m²/h).

A performance é mostrada como exemplo, **EN343 Class4:4:X**, onde 4 é a resistência da água, 4 respirabilidade e X indica que o teste opcional de torre de chuva não foi feito.

4:4:X

4	4	X
NÍVEL DE RESISTÊNCIA À ÁGUA	NÍVEL DE RESPIRABILIDADE	ENSAIO DE TORRE DE CHUVA (EN14360)
1. ENTRY	1. ENTRY	INDICADO PELA LETRA R OU X QUANDO NÃO É EFECTUADO
2. INTERMEDIÁRIO	2. INTERMEDIÁRIO	
3. ALTO	3. ALTO	
4. MAIS ALTO	4. MAIS ALTO	

MM NÍVEL DE **IMPERMEABILIDADE**

As classificações de impermeabilidade são medidas em milímetros (mm), variando de 800 mm a 20,000 mm. Por exemplo, 10.000 mm indica que um tecido pode suportar a pressão de uma coluna de água de 10 metros de altura empurrando-o antes de começar a deixar passar qualquer água.



3,000 MM - 10,000 MM

A classificação mínima para um casaco a ser chamado à prova de chuva, adequado para trabalhar em condições de luz ocasional com chuva moderada.



10,000 MM - 20, 000 MM

Resistirá a chuvas moderadas a fortes, mas poderá mergulhar se for sujeito a pressões como ajoelhar-se em condições muito húmidas.



20, 000 MM - 20,000+

Adequado para quem trabalha ao ar livre em condições meteorológicas extremas, vento e chuva forte.

MVP NÍVEL DE **RESPIRABILIDADE**

MVP é a Permeabilidade ao Vapor de Humidade expressa em g/m²/24 horas, é o número de gramas (g) de vapor de água que pode passar através de um metro quadrado (m²) de tecido do interior para o exterior em 24 horas. Quanto maior for o número, mais respirável é o tecido.



3,000 - 10,000 g/m²/24hrs

Adequado para actividades físicas ligeiras que provoquem uma transpiração mínima.



10,000 - 20,000 g/m²/24hrs

Adequado para um nível moderado a elevado de trabalho físico onde a respirabilidade da roupa da chuva é necessária para manter uma temperatura corporal confortável.



20,000+ g/m²/24hrs

Adequado para atividades físicas intensas, que resultam em transpiração significativa, sendo necessário vestuário impermeável e respirável para manter uma temperatura corporal confortável.

SOL E RAIOS UV

Trabalhar sob luz solar direta expõe os trabalhadores a raios ultravioleta (UV) nocivos, que podem causar danos na pele, incluindo queimaduras solares, envelhecimento prematuro e aumento do risco de cancro da pele. A exposição prolongada à luz solar pode causar problemas de visão, podendo levar a erros no local de trabalho e a danos oculares ao longo do tempo.

SOLUÇÕES PORTWEST:

40+ UPF

Oferecemos vestuário **UPF40+** para proteger a pele dos raios UV. O fator de proteção ultravioleta (UPF) é a medida que utilizamos para indicar a eficácia com que um tecido seco não esticado bloqueia a radiação UV; quanto mais elevado for o UPF, melhor o tecido protege a pele dos raios UV.

Fornecemos proteção ocular para filtrar a radiação ultravioleta e o brilho do sol. A Portwest indica os filtros UV e os desempenhos em termos de luz visível para ajudar a fazer uma seleção.

- As lentes espelhadas claras facilitam a transição entre o interior e o exterior, reduzindo os olhares trocados e evitando a fadiga ocular.
- As lentes fumadas oferecem uma proteção essencial contra a luz brilhante e uma cobertura solar eficaz.
- As lentes polarizadas são particularmente adequadas para bloquear o brilho quando se trabalha perto de água ou de outras superfícies molhadas.

BEST-SELLERS LEVES

S175 203



PW303 165



PW304 484



EV446 469 NOVO



L049 185



DX416 198



L043 185



CD882 510



EV444 506 NOVO



Digitalize o código QR para ver os nossos estilos leves em linha



TEMPERATURAS QUENTES OU HUMIDADE ELEVADA

A exposição prolongada ao calor e à humidade extremos sem proteção adequada pode causar problemas de saúde graves, como desidratação, exaustão pelo calor, insolação e perturbações funcionais, aumentando o risco de acidentes. A Portwest enfrenta os desafios do calor e da humidade com soluções inovadoras para manter os trabalhadores frescos, secos e seguros em condições exigentes.

SOLUÇÕES PORTWEST:

COTTON COMFORT

O tecido **Cotton Comfor**t é fabricado a partir de 55% algodão, 45% tecido de poliéster com algodão no interior para conforto e poliéster no exterior para uma durabilidade máxima. A mistura de algodão poliéster assegura que o tecido é altamente respirável e que uma temperatura confortável é mantida a todo o momento.

TEXPEL WICKING

Texpel Wicking é um acabamento de tecido premium que remove a humidade da pele para o manter fresco e confortável. Oferecendo uma poderosa protecção contra manchas, o tecido bloqueia os maus odores e proporciona uma respirabilidade melhorada.

EZEECOOL

EzeeCool™ é o nosso tecido técnico que elimina a humidade, concebido para manter os nossos utilizadores secos e frescos durante o trabalho árduo. Construído para garantir que a transpiração e o excesso de humidade se evaporem rapidamente para o melhor conforto em condições quentes.

MeshAir PRO

O nosso **MeshAir™** é um tecido de malha aberta avançado que proporciona um fluxo de ar total à volta do corpo e uma excelente ventilação. O tecido Portwest MeshAir™ é leve e totalmente respirável, tornando-o ideal para trabalhar em condições mais quentes.

LEVE

A carga térmica é frequentemente aumentada pela utilização de vestuário de proteção. Na Portwest, desenvolvemos vestuário mais leve, adequado para utilização em ambientes e climas quentes.

PORTWEST COOLING 360°

Os produtos de arrefecimento evaporativo da Portwest, usam um tecido 360° com tecnologia de polímero químico única. Ativa-se encharcando o tecido em água, mantendo o corpo fresco em tempo quente.



FR21
327



FR720
336

NOVO
HA23
570



NOVO
HA22
570



PORTWEST COOLING 360°

NOVO
CV28
565



NOVO
CV24
569



NOVO
CV25
568



CV04
568



CV06
569



CV05
569



PROTECÇÃO CONTRA RISCOS



BAIXA VISIBILIDADE

Os trabalhadores que trabalham em condições de pouca luz e de fraca visibilidade, especialmente os que trabalham em ambientes de risco médio a elevado, são obrigados a usar vestuário que aumente a sua visibilidade. Na Portwest, concebemos e fabricamos a gama mais completa de vestuário certificado de alta visibilidade e melhorado do mercado.

410+ MODELOS



CHUVA

A exposição à chuva sem vestuário de proteção adequado pode ter um efeito grave na saúde do trabalhador. Os potenciais riscos no local de trabalho também podem ser agravados com a chuva, tornando as superfícies escorregadias e perigosas. Desenvolvemos vestuário de alto desempenho, EPI, proteção para mãos e pés que protegem em condições de tempo húmido.

200+ MODELOS



TEMPO EXTREMAMENTE FRIO

Condições extremas do clima frio ou húmido apresentam um risco grave de trabalho. As queimaduras pelo frio e a hipotermia são preocupações reais para muitos trabalhadores industriais. A Portwest fornece soluções de vestuário de trabalho e EPI´s para todas as condições climatéricas.

110+ MODELOS



CALOR E CHAMA

Os trabalhadores nas indústrias mais duras encontram-se regularmente com calor e fogo. Quer seja radiante, convectivo ou condutor, ferimentos graves e até mortes são causados pelos riscos de calor e de chama. Os trabalhadores merecem a poderosa protecção oferecida pelos produtos inovadores da Portwest.

280+ MODELOS



ARCO ELÉCTRICO

Um arco elétrico é uma descarga elétrica rápida e instantânea de alta corrente entre condutores, gerando luz muito brilhante e calor intenso. Se um trabalhador estiver próximo a um arco eléctrico, ferimentos graves e até morte podem ocorrer.

130+ MODELOS



QUÍMICO

Os trabalhadores industriais enfrentam perigos diários presentes em produtos químicos. Os produtos químicos apresentam perigo em muitas formas. Como líquidos, pulverizações, partículas secas ou em produtos químicos sob pressão, representam uma séria ameaça. A Portwest oferece poderosas soluções de protecção química em todas as gamas.

90+ MODELOS



TEMPO EXTREMAMENTE QUENTE

Os efeitos nocivos do sol comprometem seriamente a saúde do trabalhador. A fadiga e a doença causadas pelo calor custam aos empregadores muito tempo e dinheiro. A equipa de design da Portwest desenvolve produtos inovadores que mantêm os funcionários frescos e protegidos contra o calor extremo e a exposição ao sol.

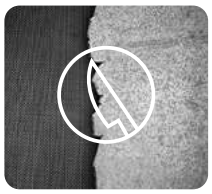
70+ MODELOS



ELECTROSTÁTICO- ESD

A descarga electrostática, ou ESD, como é a mais conhecida, é a transferência rápida e expontânea de carga electrostática induzida por um alto campo electrostático. A falta de protecção contra os perigos da ESD custa milhões de milhões de dólares por ano à indústria.

100+
MODELOS



CORTE

A lesão por corte é um dos tipos de acidentes mais frequentes relatados em ambientes de trabalho. A Portwest possui uma variedade de roupas e proteção para as mãos para proteção contra o risco de cortes e lacerações.

90+
MODELOS



IMPACTO

Cabeça, mão ou pé, o impacto é um grave risco no local de trabalho. A equipe de especialistas da Portwest utiliza as mais recentes pesquisas em tecnologia de materiais para oferecer equipamentos de protecção que absorvem a quantidade máxima de força dos impactos.

160+
MODELOS



SUPERFÍCIES ESCORREGADIAS

Os escorregões, tropeções e quedas são a causa mais comum de lesões no local de trabalho em sectores que vão desde a indústria pesada ao sector farmacêutico. O fornecimento de calçado antiderrapante é fundamental para proteger os trabalhadores contra este perigo.

130+
MODELOS



PARTÍCULAS NUCLEARES

A contaminação radioactiva é um risco real para os trabalhadores em muitas indústrias. As roupas que ajudam a prevenir a contaminação da pele e dos cabelos são uma obrigação para os trabalhadores potencialmente expostos a esse tipo de perigo.

14+
MODELOS



FERIMENTOS OCULARES

Todos os dias, trabalhadores em todo o mundo perdem horas de trabalho valiosas ou sofrem lesões que podem mudar sua vida devido a acidentes oculares. A gama de protecção ocular da Portwest oferece 50 produtos inovadores que oferecem uma óptima protecção óptica contra riscos no local de trabalho.

60+
MODELOS



NÍVEIS DE RUÍDO

A exposição frequente a ruído alto é um dos riscos laborais mais comuns. A exposição a ruídos altos pode matar as terminações nervosas do ouvido interno e, ao longo do tempo, o resultado pode ser perda de audição permanente que não pode ser corrigida.

30+
MODELOS



PERIGOS RESPIRATÓRIOS

O equipamento de protecção respiratória é usado para proteger o utilizador individual contra a inalação de substâncias perigosas no ar do local de trabalho. No pior dos casos, esses riscos podem causar cancro, complicações pulmonares, doenças ou morte.

35+
MODELOS



ENQUANTO FABRICANTE GLOBAL DE VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO, OS PRODUTOS PORTWEST SÃO TESTADOS DE FORMA RIGOROSA E INDEPENDENTE.

A marcação CE, reconhecida internacionalmente, indica a conformidade com os requisitos de saúde e segurança ao abrigo do Regulamento EPI (UE) 2016/425, e os produtos da Portwest apresentam-na quando aplicável.

Os produtos Portwest são testados conforme as normas UKCA, ANSI, NFPA e ASTM nos Estados Unidos, AS e AS/NZS na Austrália e na Nova Zelândia, e outras normas de conformidade específicas de cada região

Todos os anos, centenas de produtos da Portwest são certificados de acordo com normas internacionais por laboratórios de ensaio acreditados e organismos notificados.

ENSAIOS E CERTIFICAÇÃO

1165
ESTILOS CE



CE **82**
PROTECÇÃO CONTRA TODAS AS INTEMPÉRIES



CE **213**
PROTECÇÃO DAS MÃOS



CE **281**
ALTA VISIBILIDADE



CE **64**
VESTUÁRIO LABORAL



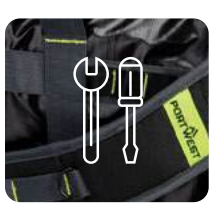
CE **200**
EPI



CE **188**
MULTINORMA RESISTENTE À CHAMA



CE **117**
PROTECÇÃO DOS PÉS



CE **20**
ACESSÓRIOS



DESIGNERS NO TRABALHO

DESIGN INOVADOR, MÁXIMA FUNCIONALIDADE

O NOSSO PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO COMEÇA POR DEDICAR ALGUM TEMPO A COMPREENDER A EVOLUÇÃO DAS NECESSIDADES DOS PROFISSIONAIS QUE TRABALHAM EM VÁRIOS SECTORES.

Os nossos designers estão empenhados em criar soluções inovadoras que proporcionem a máxima funcionalidade no local de trabalho. Consideramos cada material utilizado um elemento de cada vez. Trabalhando sempre com as mais recentes tecnologias de tecidos e componentes, criamos estilos que equilibram conforto, durabilidade e o mais elevado nível de proteção possível. Uma vez que possuímos e gerimos as nossas próprias fábricas, temos controlo total sobre o processo de fabrico, o que nos dá total confiança de que os nossos produtos são fabricados com a mais elevada qualidade, garantindo produtos excepcionais que cumprem os mais elevados padrões.

CHAMAMOS A ISTO PROTEÇÃO DE PICO



2022 Vencedor- **BX321**



2025 Vencedor - **BX323**

reddot winner 2025

PROJETOS PREMIADOS

A inovação está no nosso ADN e a nossa paixão pela conceção de produtos inovadores foi reconhecida com o Prémio Internacional Red Dot para design e inovação. Este prestigioso prémio é um desenvolvimento emocionante para Portwest e representa o reconhecimento internacional da nossa talentosa equipa de design e dos produtos pioneiros que desenvolvem.

Uma listagem dos nossos desenhos comunitários registados pode ser encontrada em: **www.portwest.com/registereddesigns.**

BX323 81
BX321 472
Ler este código QR

ESTAMOS AO SEU DISPOR DA CABEÇA AOS PÉS





ALTA VISIBILIDADE

281 MODELOS

MULTINORMA RESISTENTE À CHAMA

188 MODELOS

DESCUBRA UM BALCÃO ÚNICO PARA A SEGURANÇA:

SEGURANÇA EM ALTURA - PRIMEIROS SOCORROS - ANTI-DERRAME - X-ACTOS - LUZES

EXCLUSIVAMENTE EM **PORTWEST.COM**

Digitalize o código QR para visualizar a Segurança em Altura em linha.

Digitalizar o código QR para visualizar o equipamento online.



VESTUÁRIO LABORAL

497 MODELOS



PROTECÇÃO DAS MÃOS

213

MODELOS



PROTECÇÃO DOS PÉS

123

MODELOS



BASE PROTECTION

170 MODELOS



EPI

200

MODELOS

PROTEÇÃO DE TOPO QUE SE AJUSTA

DIMENSIONAMENTO INCLUSIVO PARA UM LOCAL DE TRABALHO MAIS SEGURO



NA PORTWEST, RECONHECEMOS QUE UMA ÚNICA SOLUÇÃO NÃO SERVE PARA TODOS QUANDO SE TRATA DE SEGURANÇA E CONFORTO.

É por isso que fornecemos uma gama alargada de tamanhos e ajustes de vestuário de trabalho de proteção e EPI. Todos os trabalhadores, independentemente do sexo, altura ou tipo de corpo, merecem uma proteção fiável no trabalho.

A nossa gama inclui opções de ajuste para mulher, curto, regular e alto, bem como tamanhos de XXS a 8XL. Os trabalhadores que usam vestuário que se ajusta corretamente beneficiam de uma melhor mobilidade e da conformidade com as normas de segurança, facilitando o vestuário de toda a sua equipa com confiança.

PROTEÇÃO MÁXIMA, FEITA PARA TODOS





XS E MAIS PEQUENO



6XL E ACIMA

LANÇANDO A GAMA DE TAMANHOS MAIS ABRANGENTE NA NOSSA INDÚSTRIA:

XXS-8XL. A adição de pernas ajustáveis em muitos estilos garante a cobertura de todos os tamanhos.



XS 8XL

TAMANHOS EXTENSOS E AJUSTÁVEIS



CURTO



ALTO



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL REGULAR A ALTO

PLANET



PORTWEST PLANET É A NOSSA ESTRATÉGIA DE SUSTENTABILI-DADE, que define o nosso compromisso em reduzir o impacto ambiental e promover um ambiente de trabalho seguro e justo.

A NOSSA ESTRATÉGIA DE SUSTENTABILIDADE É DEFINIDA POR 5 PILARES ESTRATÉGICOS:



O NOSSO PLANETA

A Portwest está empenhada em implementar actividades mais sustentáveis nas suas operações e em reduzir o seu impacto no ambiente.

A Portwest obteve a certificação ISO 14001 em instalações que abrangem 75% dos empregados, o que demonstra o nosso trabalho árduo para estabelecer sistemas de gestão ambiental totalmente integrados e proactivos. Este sistema permite-nos medir a eficiência dos recursos e gerir eficazmente o impacto ambiental das nossas actividades operacionais. Estamos a trabalhar para obter uma certificação global.

Na Portwest, estamos empenhados em aumentar a utilização de materiais sustentáveis e reciclados certificados no fabrico e embalagem dos nossos produtos.

OEKO-TEX®
INSPIRING CONFIDENCE
STeP

Alcançámos o nível mais elevado de STeP pela OEKO-TEX® (nível 3) para uma produção têxtil ecológica e socialmente responsável nas nossas instalações de fabrico no Bangladesh.

OPERAÇÕES DE BOAS PRÁTICAS

ISO 14001



OS NOSSOS PRODUTOS

Na Portwest, estamos empenhados em aumentar a utilização de materiais sustentáveis e reciclados certificados no fabrico e embalagem dos nossos produtos.

65% das nossas peças de vestuário têm o rótulo OEKO-TEX® Standard 100, garantindo que todos os componentes deste produto foram testados quanto a substâncias nocivas.

OEKO TEX® STANDARD 100



A NOSSA EQUIPA

A Portwest é proprietária de seis instalações de fabrico topo de gama. Isto dá-nos controlo total sobre a produção e permite-nos oferecer ambientes de trabalho saudáveis e seguros aos nossos mais de 4500 colegas de produção.

Sedex | SMETA

OPERAÇÕES DE BOAS PRÁTICAS

ISO 9001

ISO 14001 & ISO 45001



A NOSSA EQUIPA

A Portwest também alcançou o WRAP Gold Standard, o maior programa de conformidade independente do mundo para a produção responsável no sector dos produtos cosidos, nas suas maiores instalações de fabrico no Bangladesh.

Instalação de fabrico certificada

U.S. GREEN BUILDING COUNCIL LEED PLATINUM USGBC

PLATINA LEED

WORLDWIDE RESPONSIBLE ACCREDITED PRODUCTION WRAP

WRAP GOLD STANDARD



OS NOSSOS PRINCÍPIOS

CONDUZIR OS NOSSOS NEGÓCIOS DE UMA FORMA QUE RESPEITE OS DIREITOS E A DIGNIDADE DE TODOS

CSRD

A Portwest está a trabalhar para alinhar-se com o enquadramento da diretiva de relato de sustentabilidade corporativa (CSRD).

CSRD

OS NOSSOS OBJECTIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA ONU

A Portwest participa no Pacto Global da ONU e lidera iniciativas que apoiam sete dos objectivos de desenvolvimento sustentável da ONU.

WE SUPPORT UN GLOBAL COMPACT

3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING

5 GENDER EQUALITY

8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH

12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION

13 CLIMATE ACTION

16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

LER ESTE CÓDIGO QR

para aceder ao nosso folheto **Portwest Planet** e ler mais sobre as nossas acções e resultados em matéria de sustentabilidade.



“Estamos imensamente orgulhosos de estar classificados nos 5% melhores empresas avaliadas pela EcoVadis dentro do nosso setor ” Niamh Martin, Gestora do Programa de Sustentabilidade.

OS NOSSOS RESULTADOS

TOP 5%
DAS EMPRESAS DO NOSSO SETOR

9%
DAS 130 000 EMPRESAS CLASSIFICADAS A NÍVEL MUNDIAL

PORTWEST CONQUISTA A PRATA NO ECOVADIS

A EcoVadis avalia e classifica o desempenho ambiental e social de mais de 130.000 empresas em todo o mundo, em diversos setores.

A Portwest obteve 72 pontos em 100, colocando-nos nos 5% melhores empresas dentro do nosso setor, bem como nos 9% melhores de todas as empresas avaliadas a nível global.

Estamos comprometidos com práticas empresariais responsáveis que proporcionam valor a longo prazo para si, e a nossa pontuação atribuída é um testemunho da força e do contínuo aperfeiçoamento das nossas práticas de sustentabilidade.

SILVER | Top 15%
ecovadis
Sustainability Rating
MAY 2025





NOVO ARMAZÉM AUTOMATIZADO ALIMENTADO POR ENERGIA SOLAR

A PORTWEST INVESTIU NUMA EXTENSA REDE DE INSTALAÇÕES DE ARMAZENAMENTO DE ÚLTIMA GERAÇÃO, EM TODO O MUNDO.

Todos os nossos armazéns mais recentes dependem da energia solar, normalmente através de painéis fotovoltaicos (PV) no telhado, para gerar eletricidade para as nossas operações.

A utilização de painéis solares ajuda a reduzir ou eliminar a nossa dependência da eletricidade da rede e ajuda-nos a reduzir a pegada de carbono e as emissões de gases com efeito de estufa, contribuindo para os nossos objectivos de responsabilidade social empresarial (RSE) e metas de sustentabilidade.



AUTOMATIZAÇÃO

EM 2024, FOI INTRODUZIDO UM SISTEMA DE RECOLHA ROBOTIZADO NO NOSSO ARMAZÉM DO REINO UNIDO.

A Portwest está muito satisfeita por ver os seus clientes a experimentar todos os benefícios do seu investimento nestes sistemas de gestão de última geração. Planeamos implementar a automatização dos armazéns em todos os nossos novos armazéns até 2030.

INVESTIR NA EFICIÊNCIA, PRECISÃO E ESCALABILIDADE





O NOSSO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE VESTUÁRIO PROJETA E TESTA MINUCIOSAMENTE TECIDOS, MATERIAIS E ACABAMENTOS PARA GARANTIR A DURABILIDADE E REDUZIR O DESPERDÍCIO.



Materiais de alta qualidade e durabilidade são selecionados e rigorosamente testados. Os testes incluem testes de stress, resistência à abrasão e avaliações de solidez da cor, que garantem que mantêm a sua integridade ao longo do tempo. A maioria das nossas peças é testada até 50+ lavagens para garantir uma vida útil mais longa.

TEXPEL™ SPLASH ECO

Texpel Splash Eco é o nosso tecido extremamente resistente à água, **COMPLETAMENTE LIVRE DE PFAS,** oferecendo uma excepcional repelência à água e sujidades.

A Portwest produz o equivalente **a 1 MILHÃO DE VESTUÁRIO** através da iniciativa de algodão sustentável mundialmente reconhecida cotton made in africa.

Para mais informações sobre o "Cotton Made in Africa", consultar:

www.cottonmadeinafrica.org



OEKO TEX®
STANDARD 100

85% DAS PEÇAS DE VESTUÁRIO CUMPREM A NORMA OEKO-TEX ® STANDARD 100

50,000 METROS DE POLIÉSTER GRS UTILIZADOS ANUALMENTE

Global Recycled Standard

Empenhados em eliminar o plástico de utilização única, 98% dos sacos de polietileno são reciclados e recicláveis e 74% de todas as embalagens são recicláveis

THE UK PLASTICS PACT

LAZER



CD813 540



CD812 548



CD811 554



EC300 541



EC210 548



EC195 555

ACESSÓRIOS



SK05 457

VER TODOS OS NOSSOS PRODUTOS PARA MULHER EM LINHA

ALTA VISIBILIDADE


CD860 110


CD875 141


CD863 146


CD807 151


CD861 172


CD809 141


CD898 148


CD805 195


CD889 173


CD848 175


CD857 176


CD858 174


CD888 176


CD847 173


CD899 175


CD852 177


CD855 177

PROTECÇÃO CONTRA TODAS AS INTEMPÉRIES


CD864 376


CD867 386


CD874 422


CD870 422


CD876 426


T753 421


CD872 432


CD869 441


CD802 414


CD885 524


CD871 448


F407 449


F408 449


F409 448


F417 448

VESTUÁRIO LABORAL


T706 472


CD840 397


CD883 477


CD845 477


CD846 487


CD825 488


CD886 493


CD887 493


CD881 488


CD844 492


CD882 510


CD850 514


CD891 516

*CONSULTE A PÁGINA DE CADA CÓDIGO DE ESTILO PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE AS SUAS CREDENCIAIS ECOLÓGICAS.

Novo · Roupa de trabalho feminina · Planeta · EN342 Proteção contra Frio · EN343 Proteção contra a chuva

FEITO PARA MULHERES

ADEQUADO AO OBJECTIVO

Ao criar vestuário de protecção para as mulheres, os nossos designers estão concentrados em reduzir o risco e aumentar o conforto, permitindo que os trabalhadores façam o seu trabalho sem obstáculos.

As peças de vestuário são cuidadosamente concebidas para reduzir o risco de tropeçar ou ficarem presas, garantindo um maior conforto e proteção durante o trabalho.



FEITO PARA MULHERES

ALTA VISIBILIDADE


T162 95


PW382 97


LW74 101


PW389 110


LW70 112


PW386 126


T171 145


PW381 139


T173 192


LW72 202


T141 163


PW385 165


CD847 173

MULTINORMA RESISTENTE À CHAMA


FR715 255


FR409 255


FR759 281


FR758 284


FR808 285


FR740 332


FR445 333


FR51 328

PROTECÇÃO CONTRA TODAS AS INTEMPÉRIES


S574 371


S612 377


S614 387


S352 408


S613 433


S607 442


DX486 420


TK42 423


TK41 423


TK21 425


F408 449

VESTUÁRIO LABORAL


DX452 471


PW380 484


KX383 504


KX380 505


KX381 505


CD887 493


S233 495


S235 495


S687 499


S797 511


C099 498


LW97 500


AS12 561


C184 519


S234 495

CAMISOLAS INTERIORES


B136 454


B126 454


B135 454


B125 454

LAZER


B330 541


B194 551


DX409 547


B209 549

VESTUÁRIO DE CHEFS, INDÚSTRIA ALIMENTAR, VESTUÁRIO DE TRABALHO DE SAÚDE E HIGIENE


C736 595


C071 600


C824 610


LW17 611


LW18 611


LW12 611


LW20 610


LW63 613

PROTECÇÃO PARA OS PÉS


FW39 735


B0323 804


B0168D 804


B0677C 804


B1212C 804


B0240B 804


B0241B 804

Novo | Apto para a maternidade | EN342 Proteção contra Frio | EN343 Proteção contra a chuva

CONHEÇA AS COLECÇÕES



ENDURANCE

EV4™

ELEVATED ENDURANCE WORKWEAR

26 MODELOS

- ALTA VISIBILIDADE
- TODAS AS CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS/ VESTUÁRIO LABORAL

Stretch



AUTHENTIC

KA3™

ACTIVE AUTHENTIC WORKWEAR

7 MODELOS

- TODAS AS CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS/ VESTUÁRIO LABORAL

Stretch



PERFORMANCE

PW3™

PERFORMANCE WORKWEAR

127 MODELOS

- ALTA VISIBILIDADE
- TODAS AS CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS/ VESTUÁRIO LABORAL
- PRODUTOS RESISTENTES A CHAMAS
- ESTILOS FEMININOS

Stretch



DX4™

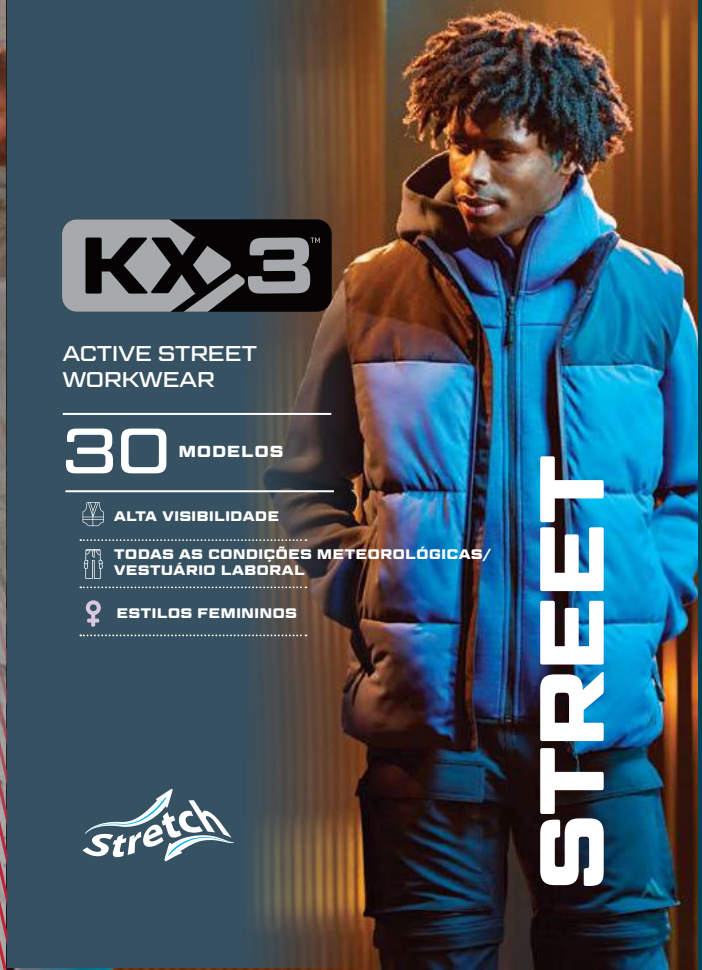
DYNAMIC 4X STRETCH

64 MODELOS

- ALTA VISIBILIDADE
- TODAS AS CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS/ VESTUÁRIO LABORAL
- ESTILOS FEMININOS

Stretch

DYNAMIC



KX3™

ACTIVE STREET WORKWEAR

30 MODELOS

- ALTA VISIBILIDADE
- TODAS AS CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS/ VESTUÁRIO LABORAL
- ESTILOS FEMININOS

Stretch

STREET



WX3™

DURABLE TECHNICAL WORKWEAR

27 MODELOS

- PLANET
- PRODUTOS RESISTENTES A CHAMAS
- TODAS AS CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS/ VESTUÁRIO LABORAL

Stretch

DURABLE



WX2™

PROFESSIONAL STRETCH WORKWEAR

47 MODELOS

- PLANET
- ALTA VISIBILIDADE
- TODAS AS CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS/ VESTUÁRIO LABORAL
- ESTILOS FEMININOS

Stretch

STRETCH


EV>4
CONCEBIDO PARA
CONDIÇÕES DE
TRABALHO EXTREMAS



ELEVATED ENDURANCE WORKWEAR

Quando se trata de enfrentar condições de trabalho difíceis, o seu vestuário de trabalho é a sua primeira linha de defesa. Foi por isso que desenvolvemos a EV4™, uma coleção inovadora de vestuário de trabalho concebida para proporcionar uma proteção sem paralelo em condições meteorológicas extremas.

Esta coleção avançada foi concebida ergonomicamente com tecidos de alto desempenho, costuras mínimas e mangas articuladas que permitem uma maior mobilidade à medida que se vai vestindo. As peças de vestuário movem-se com o corpo durante o trabalho ativo, proporcionando o equilíbrio perfeito entre proteção e conforto.

Isto é roupa de trabalho, elevada.

SISTEMA DE CAMADAS ADAPTÁVEL

ESTILOS FÁCEIS DE COMBINAR PARA UMA ADAPTABILIDADE DURANTE TODO O ANO



EV4™

PROTEÇÃO FIÁVEL EM **CONDIÇÕES EXTREMAS**

Tecidos de elevado desempenho combinados com caraterísticas técnicas avançadas Os modelos EV4™ proporcionam um nível totalmente novo de desempenho, respirabilidade e durabilidade.

Certificada com uma proteção à prova de água de 20000 mm e oferecendo proteção contra o frio até -50°C, a coleção EV4™ inclui estilos concebidos para resistir às condições meteorológicas mais extremas.



MÁXIMA PROTEÇÃO CONTRA AS INTEMPÉRIES

MOVIMENTO MELHORADO

25+ MODELOS

5 CORES DISPONÍVEIS

IDEAL PARA MERCHANDISING NA INDÚSTRIA E NO RETALHO

TECIDOS E **TECNOLOGIAS** AVANÇADAS

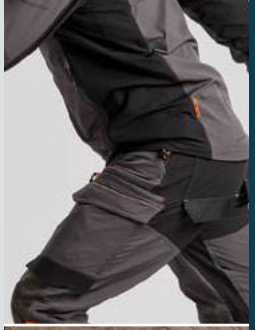
As técnicas de conceção e construção de precisão combinadas com tecidos e acabamentos de elevado desempenho mantêm-no protegido do exterior e confortável no interior.

Os painéis reforçados nas principais áreas de abrasão aumentam a durabilidade. A construção inovadora dos painéis aumenta a mobilidade, enquanto a ventilação a laser e os fechos de correr por baixo dos braços proporcionam um conforto ótimo durante o trabalho.

EV4™, TITANMILL™, COREPRO™, PORTWEST EXTREME™ E ACTI-REACH™, FLEXIHEM™ E FLOTECH™ SÃO MARCAS COMERCIAIS DA PORTWEST®.

TITANMILL™ ULTRA STRETCH

Titanmill™ Ultra Stretch é o nosso tecido resistente mas flexível, tecnicamente tecido com elasticidade em quatro direções e composto por fibras de nylon de alto desempenho e elevada durabilidade.



COREPRO™ ARMOUR

CorePro™ Armour é o nosso tecido altamente resistente à abrasão, fabricado com fibra de nylon ultra-resistente, que oferece excelente resistência ao rasgamento e reforço robusto em zonas de elevado desgaste, como os joelhos e os cotovelos.



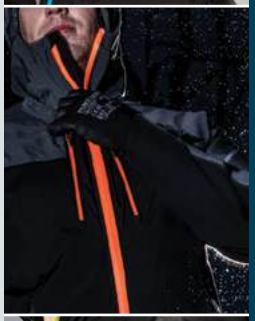
FLEXIHEM

O **FlexiHem™** é um ajustador de bainha inovador concebido e testado por trabalhadores que praticam escalada. Este ajustador elegante fixa as calças no tornozelo.



PORTWEST EXTREME™ WATERPROOF & BREATHABLE

Tecido extremamente impermeável e respirável, a melhor proteção contra a chuva



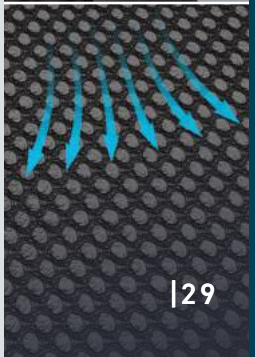
ACTI-REACH

A construção do painel **Acti-Reach™** com costuras mínimas permite uma maior mobilidade do tronco ao alcançar, virar ou torcer.



FLOTECH

O sistema técnico de regulação da temperatura permite que o utilizador se adapte às condições meteorológicas variáveis e aos diferentes níveis de atividade.



EV4™ ELEVATED ENDURANCE WORKWEAR

ALTA VISIBILIDADE



EV401 86



EV402 87



EV467 89



EV465 103



EV468 137



EV448 156



EV442 157





Novo | EN342 Proteção contra Frio | EN343 Proteção contra a chuva

EV4 ELEVATED ENDURANCE WORKWEAR

PROTECÇÃO CONTRA TODAS AS INTEMPÉRIES



EV461 373



EV460 381



EV443 394



EV466 388



EV469 389



EV464 417



EV470 435



EV471 434



EV476 444



EV480 445



EV473 532

LAZER



EV475 523



EV440 469



EV441 478



EV447 468

VESTUÁRIO DE TRABALHO LEVE



EV446 469



EV444 506

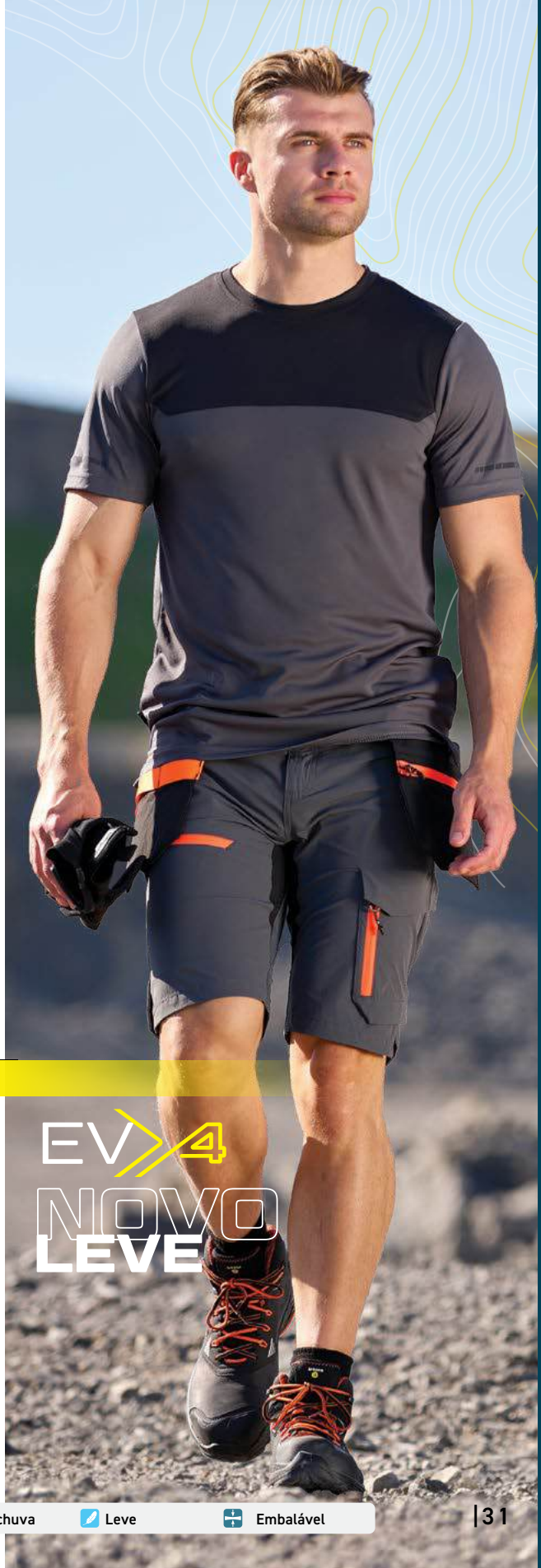


EV410 546



EV411 552

REDEFINA A SUA EXPERIÊNCIA DE TRABALHO COM UM CONFORTO ELEVADO EM CONDIÇÕES QUENTES



Novo | EN342 Proteção contra Frio | EN343 Proteção contra a chuva | Leve | Embalável



SINTA O PODER DA ELASTICIDADE TOTAL, MINIMIZE AS RESTRIÇÕES E MAXIMIZE O CONFORTO

POSSIBILIDADES SEM LIMITES

MAIS DE **65** ESTILOS

8 CORES DISPONÍVEIS

OPÇÕES PARA HOMENS E MULHERES

IDEAL PARA MERCHANDISING NA INDÚSTRIA E NO RETALHO



DX4™

O que define esta coleção é o seu design de vanguarda e slim fit. Os tecidos elásticos de elevado desempenho e as inovações inteligentes garantem que o utilizador obtém o máximo de funcionalidade, conforto e estilo.

TECIDOS TÉCNICOS DE ELEVADO DESEMPENHO QUE ABSORVEM, SE MOVEM E RESPIRAM

Os produtos DX4™ utilizam painéis elásticos de elevado desempenho com painéis robustos em tecido oxford para proporcionar uma facilidade de movimento excecional, garantindo simultaneamente a longevidade e a durabilidade.



TITANMILL™ PRO STRETCH

O **Titanmill™ Pro Stretch** é o nosso tecido de qualidade superior formulado com a melhor combinação de elastano flexível e fios de poliéster resistentes. Tecnicamente tecida para criar uma maior liberdade de movimentos, ao mesmo tempo que atinge uma elevada resistência à abrasão e uma durabilidade duradoura.



TITANMILL™ PLUS RIPSTOP STRETCH

Construída com o nosso padrão de tecido técnico resistente ao rasgamento, utilizando a mistura ideal de fios de poliéster resistentes, elastano flexível e o nosso algodão mais macio até à data.



COREPRO™ INDESTRUCTIBLE

Fique protegido com os painéis **Corepro™** que são concebidos com precisão em áreas de alto desgaste para proporcionar os mais altos níveis de resistência à abrasão e durabilidade. Testado para 100.000 fricções, este tecido resistente garante a longevidade máxima nos ambientes mais difíceis.



PORTWEST EXTREME™ WATERPROOF & BREATHABLE

Portwest Extreme™ Waterproof and Breathable é o nosso tecido premium de alto desempenho para vestuário impermeável, que oferece conforto, funcionalidade e resistência superiores em todas as condições climatéricas. Impermeável a mais de 15.000 mm, respirável e corta-vento de acordo com os mais elevados padrões.

DX4™, TITANMILL™, COREPRO™ E PORTWEST EXTREME™ SÃO MARCAS COMERCIAIS DA PORTWEST®.



VESTUÁRIO EXTERIOR DE ALTA VISIBILIDADE


DX466 79


DX461 92


DX430 91


DX437 120


DX438 118


DX462 105


DX448 125


DX475 138

VESTUÁRIO DE LAZER DE ALTA VISIBILIDADE


DX473 142


DX479 147


DX481 190


DX484 190


DX482 191


DX483 191


DX477 191


DX490 191


DX419 198


DX412 201


DX435 201


DX416 198


DX413 204


DX434 204

ROUPA DE TRABALHO DE ALTA VISIBILIDADE


DX442 158


DX454 160


DX445 158


DX457 161


DX402 159


DX446 159


DX453 161

PROTECÇÃO DAS MÃOS


A774 663

ALARGUE OS SEUS LIMITES E A SUA ZONA DE CONFORTO



Novo | EN342 Proteção contra Frio | EN343 Proteção contra a chuva | Leve



PROTECÇÃO CONTRA TODAS AS INTEMPÉRIES

DX465 368
DX460 374
DX458 395
DX463 382
DX433 396
DX431 418
DX474 419
DX486 420
DX476 426
DX450 397
DX432 438
DX468 428
DX470 436
DX471 436
DX417 446

LAZER

DX472 534
DX467 536
DX480 533
DX414 547
DX415 550
DX410 547
DX409 547
DX411 554

VESTUÁRIO LABORAL

DX440 470
DX452 471
DX444 507
DX456 470
DX451 507
DX423 486
DX421 480
DX420 509
DX408 479
DX449 478
DX441 512
DX443 492

Novo · Roupa de trabalho feminina · EN342 Proteção contra Frio · EN343 Proteção contra a chuva · Leve



VESTUÁRIO DE TRABALHO TÉCNICO DURADOURO

KX3™

ACTIVE STREET WORKWEAR

TRANSIÇÃO DO TRABALHO PARA O LAZER

O vestuário KX3™ não só satisfaz as exigências do trabalho físico, como também permite que os utilizadores passem do local de trabalho para outros ambientes sociais ou de lazer sem sacrificar a funcionalidade ou o estilo.

Esta coleção premium alcança o equilíbrio entre estilo, conforto, funcionalidade e durabilidade, oferecendo um design inspirado no desporto que resiste mesmo às condições de trabalho mais exigentes.







DESIGNS RESISTENTES, DURADOUROS E COM INSPIRAÇÃO MODERNA

MAIS DE **30** ESTILOS

MAIS DE **7** CORES DISPONÍVEIS

IDEAL PARA MERCHANDISING NA INDÚSTRIA E NO RETALHO

KX3, TITANMILL E SERATEX SÃO MARCAS REGISTADAS DA PORTWEST®.





TECIDOS ELÁSTICOS MULTIDIRECCIONAIS

PARA FLEXIBILIDADE E MOVIMENTOS ILIMITADOS.



TITANMILL™ PLUS RIPSTOP STRETCH

Construída com o nosso padrão de tecido técnico resistente ao rasgamento, utilizando a mistura ideal de fios de poliéster resistentes, elastano flexível e o nosso algodão mais macio até à data.

SERATEX™ STRETCH

O **Seratex™ Stretch** é o nosso tecido que atinge o equilíbrio certo entre conforto e flexibilidade, proporcionando uma liberdade de movimentos inigualável.



NOVA EXTENSÃO DA GAMA KX3

ALTA VISIBILIDADE


KX315 116


KX303 193


KX302 201


KX301 205


KX348 171

PROTECÇÃO CONTRA TODAS AS INTEMPÉRIES


KX364 385


KX366 369


KX306 429


KX305 439


KX378 446

VESTUÁRIO LABORAL


KX372 535


KX377 540


KX376 537


KX352 503


KX317 502


KX304 502

PROTECÇÃO CONTRA TODAS AS INTEMPÉRIES


KX361 393


T832 437


T830 447


KX374 441

VESTUÁRIO LABORAL


KX310 510


T801 494


T803 501


KX343 471


T802 481


KX312 481


KX380 505


KX381 505


KX383 504


B966 582

Novo ♀ Roupa de trabalho feminina EN343 Proteção contra a chuva


KA3™
ACTIVE AUTHENTIC WORKWEAR
NOVA
COLECÇÃO

ACTIVE AUTHENTIC WORKWEAR

O ARTESANATO ALIA-SE AO DESEMPENHO MODERNO

A coleção de vestuário de trabalho KA3™ combina funcionalidade robusta, design clássico e durabilidade excecional. Concebida para quem valoriza a qualidade, a autenticidade e o conforto duradouro.

Desenvolvido com tecidos duráveis, costuras reforçadas e técnicas de construção testadas pelo tempo. Prepare-se e comece a trabalhar com a coleção que nunca desiste.

VERSATILIDADE SEM ESFORÇO

COLOCAÇÃO CUIDADOSA DOS BOLSOS E PORMENORES DE DESIGN PRÁTICOS

DESEMPENHO COMPROVADO

7 ESTILOS

PREPARADO PARA AS INTEMPÉRIES

CONCEÇÃO FUNCIONAL

IDEAL PARA MERCHANDISING DE RETALHO

KX3™, TITANMILL™ E SERATEX™ SÃO MARCAS COMERCIAIS DA PORTWEST®





PREPARADO PARA AS INTEMPÉRIES

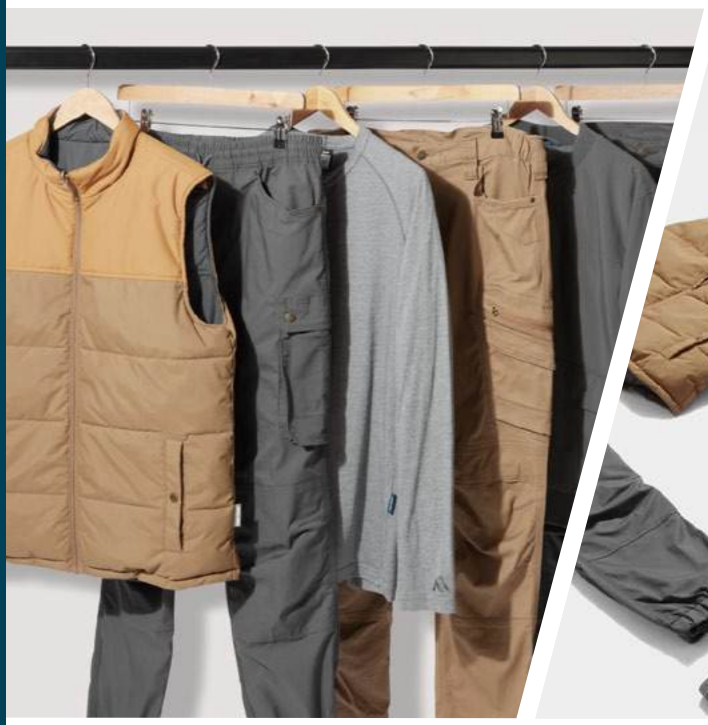
ACABAMENTOS RESISTENTES À ÁGUA E CAMADAS À PROVA DE VENTO PARA USAR DURANTE TODO O ANO











DURABILIDADE ROBUSTA, USADO PARA TODA A VIDA



TITANMILL™ ECO STRETCH

O **Titanmill™ Eco Stretch** foi concebido com Elastomultiester de base biológica fabricado a partir de fontes renováveis, juntamente com poliéster resistente e as fibras de algodão mais macias. Para produzir tecidos elásticos de elevado desempenho que sejam confortáveis e duradouros com uma excelente recuperação da forma.

SERATEX™ STRETCH

O **Seratex™ Stretch** é o nosso tecido que atinge o equilíbrio certo entre conforto e flexibilidade, proporcionando uma liberdade de movimentos inigualável.





EXPERIMENTE O VESTUÁRIO DE TRABALHO QUE PARECE TER **SIDO FEITO SÓ PARA SI**

KA3 NOVA COLECÇÃO



KA360 391



KA361 440

FORRO SHERPA



KA313 545



KA307 545



KA370 545



KA323 483



KA322 483

Novo


WX3™
DURABLE TECHNICAL WORKWEAR

DURABLE TECHNICAL WORKWEAR

PROTEÇÃO FIÁVEL INDEPENDENTEMENTE DO SECTOR

O vestuário de trabalho WX3™ foi concebido para resistir a condições difíceis, combinando costuras reforçadas, painéis resistentes à abrasão e os nossos tecidos mais duráveis. Esta combinação de tecidos duráveis e robustos, ajuste melhorado e melhor elasticidade permite que o utilizador se mova mais livremente, aumentando o conforto e a flexibilidade.

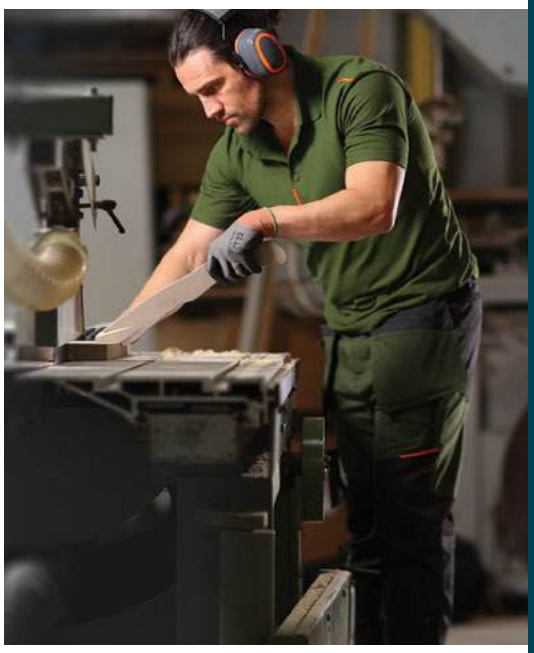
27 ESTILOS **ROBUSTOS E DURADOUROS**

4 ESTILOS DE **LAVAGEM INDUSTRIAL**

8 ESTILOS **RESISTENTES À CHAMA**

AS OPÇÕES DE CALÇAS ESTÃO DISPONÍVEIS **EM CORTE SLIM E STANDARD** PARA PROPORCIONAR A MÁXIMA ESCOLHA AO UTILIZADOR.







WX3™, TITANMILL™ E COREPRO™ SÃO MARCAS COMERCIAIS DA PORTWEST®.







EXIGIDO PELO SECTOR



VESTUÁRIO DE TRABALHO, LAVAGEM INDUSTRIAL E SOLUÇÕES RESISTENTES AO FOGO

O **WX3™** oferece um aspeto uniforme à sua força de trabalho em todas as funções. Com peças interiores e exteriores que podem ser colocadas em camadas para cima ou para baixo, o WX3™ oferece uma versatilidade excecional para se adaptar a qualquer clima ou indústria.

TITANMILL™ PLUS CANVAS

O **Titanmill™ Plus Canvas** é fabricado com a mistura ideal de fios de poliéster resistentes e o nosso algodão mais macio até à data, ainda mais macio com o nosso acabamento em pêssego.

COREPRO™ INDESTRUCTIBLE

Testado para 100.000 fricções, este tecido resistente garante a longevidade máxima nos ambientes mais difíceis.

WX3™

PROTECÇÃO CONTRA TODAS AS INTEMPÉRIES


T740 375


T750 421


T753 421


T752 437


T756 447


T755 447

VESTUÁRIO LABORAL


T703 523


T720 548


T702 474


T719 474


T701 480


T718 480


T710 509


T704 512


T706 475

VESTUÁRIO DE TRABALHO PARA LAVAGEM INDUSTRIAL


T745 523


T747 496


T748 509


T746 513

MULTINORMA RESISTENTE À CHAMA


FR704 253


FR602 269


FR710 280

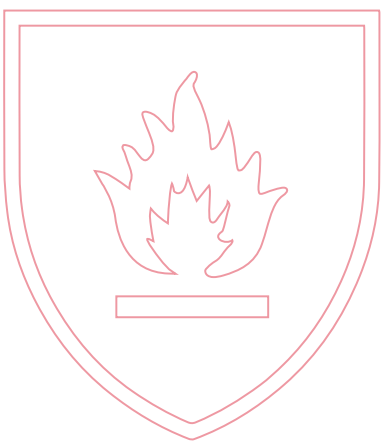

FR711 282


FR712 283


FR402 269


FR405 270


FR503 270



Planeta EN343 Proteção contra a chuva



PW3™

PERFORMANCE WORKWEAR

VESTUÁRIO DE TRABALHO DE ELEVADO DESEMPENHO CONCEBIDO PARA TRABALHAR ARDUAMENTE EM AMBIENTES EXIGENTES.

Combinando tendências desportivas e de estilo de vida, a coleção PW3™ foi concebida para proporcionar o máximo desempenho. Atualmente a maior coleção de vestuário de trabalho do mercado, a PW3 tem uma oferta para manter os utilizadores protegidos, secos e confortáveis, independentemente do seu ambiente de trabalho.

MAIS DE **125 ESTILOS** DE ALTA VISIBILIDADE, COM UMA OPÇÃO PARA QUALQUER CONDIÇÃO CLIMÁTICA

MULTINORMA RESISTENTE À CHAMA

VESTUÁRIO DE TRABALHO ROBUSTO E RESISTENTE

ESTILOS PARA MULHER E HOMEM

PROTEÇÃO COMPLEMENTAR DAS MÃOS E ACESSÓRIOS

PW3™, PORTWEST EXTREME™, HIVISTEX™, COTTON COMFORT™, TITANMILL™ E TEXPEL™ SÃO MARCAS COMERCIAIS DA PORTWEST®.









MAIS DE 125 ESTILOS DE SEGURANÇA PREMIUM
IDEAL PARA MERCHANDISING NA INDÚSTRIA E NO RETALHO



PORTWEST EXTREME™
WATERPROOF & BREATHABLE

Tecido extremamente impermeável e respirável, a melhor proteção contra a chuva

HiVisTex™ PRO

Fita reflectora **HiVisTex Pro**, segmentada, flexível e leve para maior visibilidade

COTTON™ COMFORT

Tecnicamente tricotado, o algodão fica junto à pele para maior conforto e respirabilidade, com fios de poliéster robustos no lado exterior para maior durabilidade.

TEXPEL™ SPLASH ECO

Este acabamento premium também repele a sujidade e ajuda a evitar manchas mantendo a sua roupa limpa por mais tempo.



ALTA VISIBILIDADE


PW367 75


PW365 82


PW369 93


T400 96


PW382 97


PW352 119


PW351 121


PW360 108


PW342 126


PW389 110


PW386 126


PW356 123


PW355 122


T402 138


PW381 139


PW325 147


T165 142


PW371 143


PW374 147


PW302 148


T500 168


PW335 151


PW321 192


PW327 192


PW326 194


PW370 194


PW379 194


T184 199


T185 199


T180 201


T181 205


PW310 204


PW309 208


PW306 164


T501 166


PW303 165


PW385 165


PW340 166


KX346 170


PW344 167


PW364 96


PW368 108


PW375 139


PW377 192


PW376 195


PW312 199


PW311 204


PW308 208


PW307 167


KX341 170

Novo | Roupa de trabalho feminina | EN342 Proteção contra Frio | EN343 Proteção contra a chuva



APRESENTAMOS A PRÓXIMA GERAÇÃO DA PW3™, UMA NOVA COLEÇÃO CÁPSULA QUE SE ADAPTA PERFEITAMENTE À COLEÇÃO PW3™ EXISTENTE.

PROJETADO PARA **FLEXIBILIDADE SEM COSTURAS**

PROTEÇÃO CONTRA A CHUVA REDEFINIDA

COMPATÍVEL COM **CAPACETE**

CAMADAS FEITAS DE FORMA SIMPLES

BOLSOS COMPATÍVEIS COM ARNÊS

IDEAL PARA MERCHANDISING NA INDÚSTRIA E NO RETALHO

PW3™

NOVA EVOLUÇÃO

ALTA VISIBILIDADE - NOVA EVOLUÇÃO



Novo | Roupa de trabalho feminina | EN342 Proteção contra Frio | EN343 Proteção contra a chuva

PERFORMANCE WORKWEAR

VESTUÁRIO DE TRABALHO ROBUSTO E RESISTENTE



PROTECÇÃO CONTRA TODAS AS INTEMPÉRIES



PW362 375



PW359 400



PW353 400



T604 399



PW378 421



PW328 437



PW339 431



PW329 431

VESTUÁRIO LABORAL



PW337 538



T603 524



PW357 476



PW358 485



PW305 475



PW304 484



PW380 484



PW347 476



T602 476



PW345 508



T601 485



PW399 501



PW346 513

PROTECÇÃO DAS MÃOS



A770 664



A771 664



A776 663

ACESSÓRIOS



HA25 572



HA26 572



B965 581

Novo | Roupa de trabalho feminina | EN342 Proteção contra Frio | EN343 Proteção contra a chuva



MULTINORMA RESISTENTE À CHAMA

MULTINORMA RESISTENTE À CHAMA

FR714 254
FR715 255
FR722 260
FR406 254
FR409 255
FR414 260
FR450 257
FR451 262
FR407 256
FR415 261
FR416 256
FR452 262
FR420 259
FR453 263
FR507 259
FR509 263
FR433 257
FR438 261
FR716 274
FR737 274
FR732 286
FR702 276
FR734 276
FR733 286
FR701 279
FR736 279

NOVA EVOLUÇÃO

PW3 NOVA EXTENSÃO

FR606 245
FR426 247
FR427 245
FR516 246
FR718 251
FR719 251
FR717 273
FR707 273

Novo · Roupa de trabalho feminina · EN342 Proteção contra Frio · EN343 Proteção contra a chuva



















WX2™

PROFESSIONAL STRETCH WORKWEAR

COLEÇÃO DE VESTUÁRIO DE TRABALHO COM CONSCIÊNCIA ECOLÓGICA

O WX2 foi desenvolvido para satisfazer as necessidades específicas dos artesãos e outros trabalhadores industriais. Os bolsos multifuncionais distintos e os fechos robustos e volumosos complementam um design fino e discreto.

ESTILOS COMPLEMENTARES DE **ALTA VISIBILIDADE E VESTUÁRIO DE TRABALHO**

9 CORES INDUSTRIAIS FUNDAMENTAIS PARA A CONSISTÊNCIA DA EMPRESA

OPÇÕES DE CAMADAS INTERIORES E EXTERIORES PARA UMA VERSATILIDADE EM VÁRIAS ESTAÇÕES

ESTILOS PARA **MULHER E HOMEM**

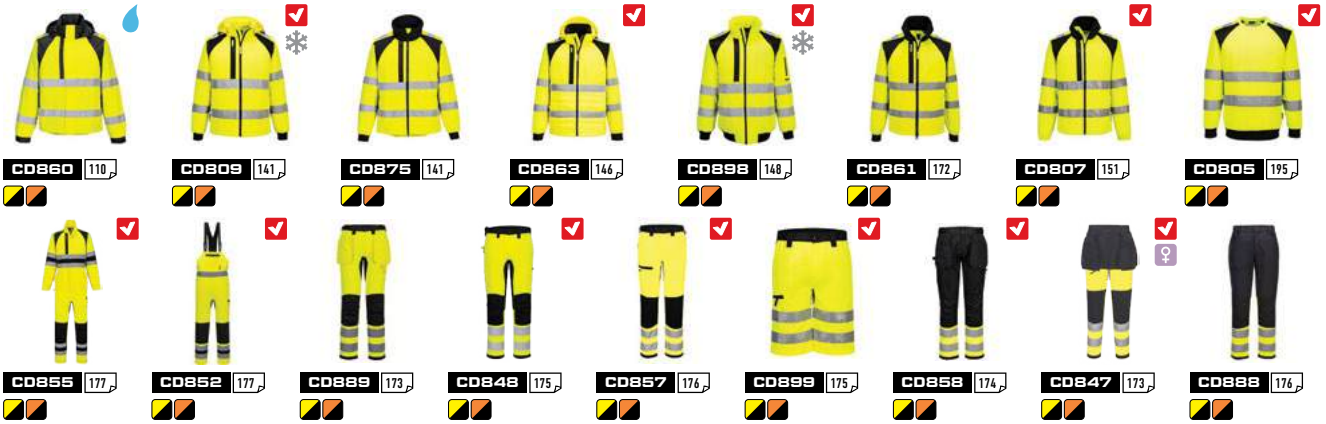


PLANET

WX2™ E KINGSMILL™ SÃO MARCAS COMERCIAIS DA PORTWEST®.



ALTA VISIBILIDADE



PROTECÇÃO CONTRA TODAS AS INTEMPÉRIES



LAZER



VESTUÁRIO LABORAL







TECIDOS ELÁSTICOS
PARA MOVIMENTOS
SEM RESTRIÇÕES

4x Stretch

KINGSMILL™ POLYESTER ECO

Novo · Roupa de trabalho feminina · EN342 Proteção contra Frio · EN343 Proteção contra a chuva · Leve



DESIGN FUNCIONAL INTELIGENTE - CONSTRUÍDO PARA DURAR

A WX1 é uma coleção cápsula de vestuário de trabalho funcional e bem concebido a um preço excecional. Construído para durar mesmo nos ambientes mais exigentes e repleto de caraterísticas de design inteligentes para garantir que o utilizador está protegido e confortável durante o seu trabalho.

- ☑ **Estilos de grande valor**
- ☑ **Algodão resistente - Ajuste confortável**
- ☑ **Design intemporal e versátil**
- ☑ **Costuras reforçadas para maior durabilidade**
- ☑ **Bolsos seguros para os objectos essenciais do dia a dia**
- ☑ **Estilos resistentes à água e ao vento para maior proteção**

KINGSMILL™ COTTON

O Kingsmill™ Cotton é um tecido de sarja 100% algodão que proporciona um conforto e uma respirabilidade excepcionais. Este tecido tem uma classificação UPF de 40+ para bloquear 98% dos raios UV. O tecido é totalmente pré-encolhido e possui excelentes propriedades de retenção de cor. As fibras longas usadas no processo de construção proporcionam robustez, resistência ao borboto e um acabamento de qualidade.

WX2™ E KINGSMILL™ SÃO MARCAS COMERCIAIS DA PORTWEST®.

100% ALGODÃO

CONFORTO DURÁVEL E RESPIRÁVEL

ISOLADO



CD118 525



CD117 514

BICOLOR



CD110 525



CD111 489



CD114 511



CD112 514

LEVE



CD130 525



CD131 489

NOVA COLECÇÃO



Novo Leve

PORTWEST

ALTA VISIBILIDADE



GAMA EXCECIONAL DE PRODUTOS DE ALTO DESEMPENHO E ALTA VISIBILIDADE

QUANDO SE TRABALHA EM AMBIENTES COM POUCA LUZ OU DE ALTO RISCO, O VESTUÁRIO DE TRABALHO DE ALTA VISIBILIDADE É VITAL PARA MANTER OS TRABALHADORES VISTOS E SEGUROS.

Orgulhamo-nos de ter uma das mais completas gamas de produtos de alta visibilidade do mercado, fabricados com uma variedade de tecidos robustos e de elevado desempenho. Os nossos produtos cumprem ou excedem os rigorosos requisitos de teste das normas internacionais de alta visibilidade EN ISO 20471, ANSI/ISEA 107 e AS/NZS 4602.1

DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A GAMA EM LINHA

VESTUÁRIO EXTERIOR
CASACOS 72
FATO MACACO, JARDINEIRA 118
CALÇAS 126
ESSENCIAIS 130
JAQUETA SOFTSHELL 137
JAQUETAS DE PROTEÇÃO 142
CAMISOLAS 147
POLAR 151

VESTUÁRIO LABORAL 154
CALÇAS, CALÇÕES E CASACOS 156
FATO MACACO, JARDINEIRA 177
VESTUÁRIO LABORAL C/ CONTRASTE 179
LEVE 184

LAZER 188

COLETES 208

TECIDOS CLÁSSICOS

ALTA VISIBILIDADE - PROTECÇÃO CONTRA TODAS AS INTEMPÉRIES

Portwest Extreme™ Waterproof and Breathable é o nosso tecido premium de alto desempenho para vestuário impermeável, que oferece conforto, funcionalidade e resistência superiores em todas as condições climatéricas. Impermeável a mais de 15.000 mm, respirável e corta-vento de acordo com os mais elevados padrões.

O Portwest Extreme™ Waterproof é um tecido para vestuário de chuva de alto desempenho que oferece conforto, função e resistência superiores. Impermeável a mais de 15.000 mm para uma proteção máxima contra a chuva.

O RipShell™ é o nosso tecido técnico softshell ripstop de camadas, concebido para proporcionar uma proteção resistente, quente e respirável contra o vento e a chuva. O tecido facial Ripstop mantém o vento e a chuva afastados e é suficientemente resistente para suportar os movimentos mais rigorosos. O forro interior em tecido polar macio é quente e confortável, enquanto a adição de uma membrana respirável melhora a secura, especialmente durante as tarefas activas.

Fabricado com fio 100% Poliéster 300 Denier, este é um tecido resistente para condições difíceis. O tecido 300D tem uma excelente resistência à abrasão e ao rasgo. O revestimento duplo de poliuretano (PU) no interior torna o tecido durável e à prova de água O revestimento duplo de poliuretano (PU) no interior torna o tecido durável e à prova de água 300D Oxford Weave está disponível com revestimento de poliuretano respirável (300D respirável) e não respirável (300D Industry).

Fabricado com fio de poliéster reciclado certificado GRS de 300 denier 100%, este é um tecido resistente e ecológico. O revestimento duplo de PU no interior torna o tecido durável e impermeável.

Fabricado com fio 100% poliéster 190T, este tecido de trama simples é durável e resistente para condições difíceis. O tecido é leve e tem uma soberba resistência à abrasão e ao rasgo. Possui um revestimento interior de PVC que torna o tecido impermeável e contempla um revestimento repelente de água e manchas no exterior, que ajuda a manter a peça de vestuário limpa.

Fabricado com fio de 100% poliéster 150 Denier, este é um tecido resistente para condições exigentes. O tecido 150D possui uma excelente resistência à abrasão e à ruptura. O revestimento de PVC no interior torna o tecido durável e impermeável e o exterior possui um revestimento repelente à água que ajuda a manter a roupa limpa.

Sealtex ™ Ultra é um tecido revestido com PU de alta tecnologia, altamente respirável, em malha tricotada 100% poliéster flexível, 185g. Sealtex Ultra é certificado de acordo com a norma EN ISO 20471.

PORTWEST EXTREME™, RIPSHELL™, SEALTEX™, TITANMILL™, COTTON COMFORT™, EZEECOOL™ E MESHAIR™ SÃO MARCAS COMERCIAIS DA PORTWEST®.

ALTA VISIBILIDADE - VESTUÁRIO LABORAL

O Titanmill™ Ultra é o nosso tecido resistente que proporciona um desempenho sem paralelo e uma excelente resistência à abrasão. Tecido com fibras de nylon de elevado desempenho e durabilidade. A Titanmill Ultra é a melhor escolha para resistir aos ambientes mais adversos, proporcionando um conforto excecional ao utilizador.

Titanmill™ Ultra Stretch é o nosso tecido resistente, mas flexível. Tecido elástico técnico em quatro direções, tecido com fibras de nylon de alto desempenho e durabilidade. Enriquecido com elastano altamente flexível, otimiza o conforto e a liberdade de movimentos para o utilizador.

O Titanmill™ Ultra Ripstop Stretch atinge o derradeiro equilíbrio entre desempenho, durabilidade e flexibilidade. Utilizando o nosso tecido técnico, fibras de nylon duráveis e elastano flexível, estas peças de vestuário proporcionam uma resistência incomparável ao rasgo e à abrasão e liberdade de movimentos.

O Titanmill™ Pro é o nosso tecido premium formulado com fios de poliéster resistentes numa trama técnica para criar uma elevada resistência à abrasão e uma durabilidade duradoura.

O Titanmill™ Pro Stretch é o nosso tecido de qualidade superior formulado com a melhor combinação de elastano flexível e fios de poliéster resistentes. Tecnicamente tecida para criar uma maior liberdade de movimentos, ao mesmo tempo que atinge uma elevada resistência à abrasão e uma durabilidade duradoura.

O Titanmill™ Plus é fabricado com a mistura ideal de fios de poliéster resistentes e o nosso algodão mais macio até à data. O nosso tecido de formulação própria equilibra uma resistência excecional à abrasão, respirabilidade e conforto superior.

Formulado para uma liberdade de movimentos excecional, resistência excecional à abrasão, respirabilidade e conforto superior.

Construída com o nosso padrão de tecido técnico resistente ao rasgamento, utilizando a mistura ideal de fios de poliéster resistentes, elastano flexível e o nosso algodão mais macio até à data.

A mistura ideal de fios de poliéster resistentes e o nosso algodão mais macio até à data, ainda mais macio com o nosso acabamento em pêssego.

Concebidas com fios de poliéster reciclado com certificação GRS e o nosso algodão mais macio até à data para uma excecional resistência à abrasão, respirabilidade e conforto superior.

O Kingsmill™ Polialgodão é um tecido de poliéster e algodão. Este tecido garante um alto desempenho e um conforto máximo. O material é totalmente pré-encolhido, tem uma retenção superior de corantes e todas as características que se esperaria de um tecido de vestuário de trabalho moderno.

ALTA VISIBILIDADE -

O Cotton Comfort™ é o nosso tecido de malha rico em algodão mais macio até à data, construído pelas nossas fábricas a pensar no conforto absoluto. Tecnicamente tricotado, o algodão fica junto à pele para maior conforto e respirabilidade, com fios de poliéster robustos no lado exterior para maior durabilidade. A nossa mistura de malha Cotton Comfort cria um desempenho inigualável para as nossas peças de vestuário de lazer.

EzeeCool™ é o nosso tecido técnico que elimina a humidade, concebido para manter os nossos utilizadores secos e frescos durante o trabalho árduo. Construído para garantir que a transpiração e o excesso de humidade se evaporem rapidamente para o melhor conforto em condições quentes.

O tecido Portwest MeshAir™ é leve e totalmente respirável, tornando-o ideal para trabalhar em condições mais quentes. O tecido de malha arejada usa uma avançada construção de malha aberta que fornece um fluxo de ar completo ao redor do corpo e excelente ventilação. O tecido MeshAir é totalmente testado e certificado segundo a EN20471.

TECNOLOGIAS

HiVisTex™ PRO

A fita retro reflectova HiVisTex ™ Pro oferece excelente liberdade de movimento devido à sua construção segmentada. Leve e flexível, esta fita de alto desempenho aplicada a calor tem milhares de esferas de vidro por centímetro quadrado que funcionam como milhares de pequenos espelhos que reflectem a luz de volta à sua fonte.



HiVisTex™

O HiVisTex™ é um material inovador de fita reflectora construído a partir de milhares micro vidros de ângulo amplo de primeira qualidade, colocados por centímetro quadrado. Estas esferas funcionam como milhares de espelhos minúsculos, reflectindo a luz de volta para a sua fonte como um brilho branco brilhante. Perfeito para uso nas indústrias de vestuário de protecção, a fita HiVisTex garante uma decisiva visibilidade ao utilizador em condições de pouca luz.



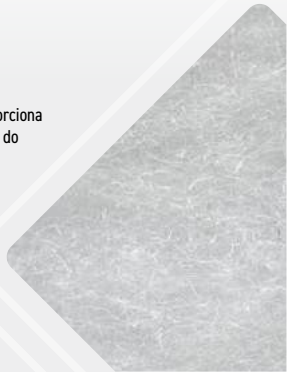
INSULATEX™ THERMAL INSULATION PRO

O Insulatex™ Pro é o nosso forro térmico leve mais avançado com uma relação calor/peso suprema. Construído com tecnologia de fibra oca, este tecido isolante macio tem milhões de bolsas de ar que retêm o ar e o calor do corpo, oferecendo a máxima proteção em condições de frio extremo e de humidade. Proporcionam um conforto superior e leve ao utilizador sem aumentar o volume.



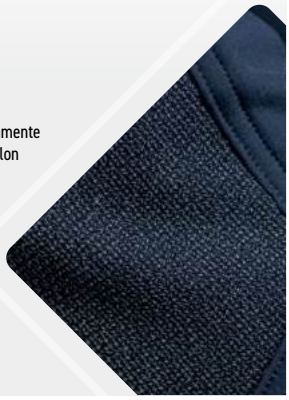
INSULATEX™ THERMAL INSULATION

Construído utilizando tecnologia de fibra oca, Insulate proporciona um forro térmico leve e mais quente. A exclusiva tecnologia do tecido bloqueia o calor do corpo para criar uma barreira térmica com um material leve de alta performance, oferecendo conforto superior para o utilizador sem adicionar volume.



COREPRO™ ARMOUR

CorePro™ Armour é o nosso tecido elástico altamente resistente à abrasão, fabricado com fibra de nylon ultra-resistente, que oferece excelente resistência ao rasgamento e durabilidade. A superfície tridimensional do tecido torna-o no material ideal para reforço robusto em zonas de elevado desgaste, como os joelhos e os cotovelos.



COREPRO INDESTRUCTIBLE

Fique protegido com os painéis Corepro™ que são concebidos com precisão em áreas de alto desgaste para proporcionar os mais altos níveis de resistência à abrasão e durabilidade. Testado para 100.000 fricções, este tecido resistente garante a longevidade máxima nos ambientes mais difíceis.



FLEXIHEM

O FlexiHem™ é um ajustador de bainha inovador concebido e testado por trabalhadores que praticam escalada. Este ajustador elegante fixa as calças no tornozelo, mantendo-as firmemente no lugar para reduzir o aprisionamento e permitir uma visão mais clara dos degraus da escada.



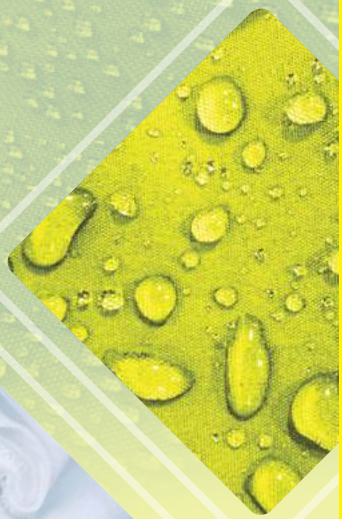
ACTI-REACH

O Acti-Reach™ é a nossa construção inovadora de painéis que minimiza a fricção e aumenta a mobilidade do tronco ao alcançar, rodar ou torcer. A construção ergonómica específica tem costuras mínimas à volta da cava, reduzindo os pontos de tensão, garantindo que a peça de vestuário se move com o corpo durante o trabalho ativo.



O QUE TORNA O TEXPEL SPLASH ECO?

O Texpel™ Splash Eco foi desenvolvido para oferecer um acabamento impermeável ecológico, completamente livre de PFAS (substância per- e poli-fluoroalquilada). Os revestimentos PFAS têm sido historicamente utilizados em vestuário impermeável pelas suas qualidades repelentes de água e sujidade de longa duração, mas são conhecidos por serem prejudiciais à medida que persistem no ambiente. O Texpel Eco foi desenvolvido para remover estes PFAS nocivos para o ambiente, mas sem comprometer o desempenho ou a longevidade do produto. Após extensos testes de utilização, a nossa equipa desenvolveu o Texpel Eco splash, que oferece a mesma repelência excecional à água e à sujidade que os tratamentos tradicionais resistentes à água, mantendo os utilizadores secos e confortáveis, ao mesmo tempo que é mais amigo do ambiente





TEXPEL™ STAIN ECO

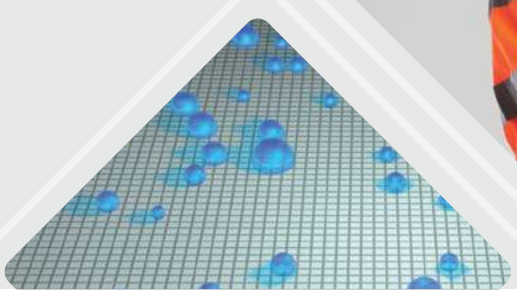
O Texpel™ Stain Eco é um acabamento de tecido de qualidade superior que repele a sujidade e que permite que a água se acumule e role para fora da superfície do tecido. Este acabamento do tecido também ajuda a libertar as nódoas durante o processo de lavagem, mantendo as peças de vestuário com um aspeto mais limpo durante mais tempo.



TEXPEL™ WICKING

Texpel Wicking é um acabamento de tecido premium que remove a humidade da pele para o manter fresco e confortável. Oferecendo uma poderosa protecção contra manchas, o tecido bloqueia os maus odores e proporciona uma respirabilidade melhorada.





HIVISTEX™, INSULATEX™, COREPRO™, FLEXIHEM™ E TEXPEL™ SÃO MARCAS COMERCIAIS DA PORTWEST®.

ALTA VISIBILIDADE

O vestuário de alta visibilidade da Portwest é concebido e fabricado em conformidade com a norma EN ISO 20471 (UE e reconhecida internacionalmente), ANSI/ISEA 107 (EUA) e AS/NZS 4602.1:2011 e AS 4602.1:2024 (Austrália e Nova Zelândia).

QUAL É O RISCO??

Trabalhar em condições de pouca luz na proximidade de veículos ou máquinas em movimento é uma das causas mais comuns de acidentes de trabalho.

QUEM ESTÁ EM RISCO?

Os incidentes que envolvem veículos e máquinas e condições de fraca luminosidade ocorrem numa vasta gama de indústrias, incluindo a agricultura, os transportes, a construção e a reparação de veículos.

LESÕES

As lesões sofridas incluem amputações, luxações, fracturas complexas e outras mais graves. As consequências são catastróficas para as pessoas afectadas.

EN ISO 20471

VESTUÁRIO DE ALTA VISIBILIDADE

Esta Norma Internacional especifica os requisitos para vestuário de alta visibilidade, que é capaz de sinalizar visualmente a presença do utilizador. O vestuário de alta visibilidade destina-se a garantir a visibilidade do utilizador em qualquer condição de luminosidade quando visto pelos operadores de veículos ou de outros equipamentos mecanizados durante o dia e sob a luz dos faróis no escuro.

São incluídos requisitos de desempenho para a cor e a retrorreflexão, bem como para as áreas mínimas e para a colocação dos materiais no vestuário de proteção.

A norma EN ISO 20471 tem três classes que oferecem uma cumplicidade diferente à luz do dia e à noite. Os testes avaliam a conceção. A classe é determinada pela quantidade de material fluorescente e de fita reflectora utilizada no vestuário.

1



CLASSE 1

É o nível mais baixo de protecção requerido para trabalhos em propriedades privadas ou utilização em combinação com roupas de protecção de classe superior. Devem incorporar um mínimo de 0,14m2 de material de fundo e 0,10m2 de material retrorreflector (2 metros de fita reflectora de 5cm de largura)

2



CLASSE 2

Nível de proteção intermédio - Para trabalhos em estradas ou áreas onde não se circule a mais de 80Km/h e para veículos de distribuição. Devem incorporar um mínimo de 0,50m2 de material de fundo e 0,13m2 de material retrorreflector (2,60 metros de fita reflectora de 5cm de largura)

3



CLASSE 3

É o maior nível de protecção. Requerido para qualquer pessoa que trabalhe em autoestradas, estradas com dupla faixa de rodagem em aeroportos ou nas suas proximidades. Devem incorporar um mínimo de 0,80m2 de material de fundo e 0,20m2 de material retrorreflector (4 metros de fita reflectora de 5cm de largura)

ANSI/ISEA 107

ANSI/ISEA 107 -2015 é A Norma nacional Americana para Vestuário Segurança de Alta Visibilidade e Protecção de Cabeça. Esta norma foi desenvolvida pelo American National Standards Institute e fornece um guia uniforme e autêntico para o design, especificações de desempenho e uso de alta visibilidade e vestuário reflector, incluindo coletes, casacos, jardineiras/fatos de macaco, calças e arneses. As roupas que atendem a esta norma podem ser usadas 24 horas por dia para fornecer aos utilizadores um alto nível de visibilidade através do uso de materiais fluorescentes e retro-reflectores combinados.

ANSI/ISEA 107-2015 possui 3 tipos de roupa abaixo indicados:

ANSI/ISEA 107 CLASSE 1 TIPO O para Uso Fora de Rodovias

ANSI/ISEA 107 CLASSE 2 TIPO R para Uso em Rodovias

ANSI/ISEA 107 CLASSE 3 TIPO R para Uso em Rodovias

ANSI/ISEA 107 CLASSE 2 TIPO P para Segurança Pública

ANSI/ISEA 107 CLASSE 3 TIPO P para Segurança Pública

AS/NZS 4602.1:2011 AS 4602.1:2024

A Norma AS/NZS 4602.1 especifica os requisitos visuais para vestuário de segurança de alta visibilidade para uso ocupacional por pessoas que podem estar expostas ao perigo de tráfego, instalações ou equipamentos em movimento ou em situações de alto risco. A norma abrange vestuário adequado para o uso diurno e nocturno onde serão visíveis por luz reflectora ou uso sob ambas as condições, excluindo vestuário para uso de serviços de incêndio.

Classe D
Uma peça de vestuário projectada para uso diurno.

Classe N
Uma peça de vestuário projectada para uso nocturno usando luz retrorreflectora.

Classe D/N
Uma peça de vestuário projectada para uso durante o dia e a noite.

AS/NZS 1906.4

Esta Norma especifica os requisitos para materiais de alta visibilidade e fita reflectora para ser usado em roupas de segurança industrial para uso diurno ao ar livre e para uso à noite ou em outras condições escuras, onde o utilizador precisa de ser altamente visível.

CONJUNTOS ISO 20471 CLASSE 3

Existem duas formas de obter a EN ISO 20471 Classe 3 na Portwest. Escolha um produto EN ISO 20471 que por si só seja classificado como Classe 3 ou escolha dois produtos que juntos sejam certificados Classe 3



Classe 1 +  Classe 2 = Conjunto Classe 3

PW3





PW379 SWEATSHIRT DE GOLA ALTA PW3 HI-VIS

+



T501 CALÇAS DE TRABALHO HOLSTER PW3 HI-VIS

OU



PW340 CALÇAS DE TRABALHO PW3 HI-VIS





PW371 CASACO BAFFLE PW3 ALTA VISIBILIDADE

+



T501 CALÇAS DE TRABALHO HOLSTER PW3 HI-VIS

OU



PW340 CALÇAS DE TRABALHO PW3 HI-VIS





T180 POLO PW3 DE ALTA VISIBILIDADE MANGA CURTA

OU



T181 T-SHIRT PW3 DE ALTA VISIBILIDADE MANGA CURTA

+



T501 CALÇAS DE TRABALHO HOLSTER PW3 HI-VIS





PW382 PW3 CASACO DE INVERNO PARA SENHORA

+



PW386 PW3 HI-VIS CALÇA SENHORA DE CHUVA

OU



PW385 PW3 CALÇA DE TRABALHO ELÁSTICA FEMININA





PW381 PW3 HI-VIS MULHER SOFTSHELL

+



PW385 PW3 CALÇA DE TRABALHO ELÁSTICA FEMININA





LW72 CAMISA PÓLO HI-VIS PARA MULHER EM ALGODÃO COMFORT PRO S/S

+



PW385 PW3 CALÇA DE TRABALHO ELÁSTICA FEMININA

VESTUÁRIO EXTERIOR DE ALTA VISIBILIDADE

MULTI-WAY JACKETS

CLASSE 3


DX466 79


PW367 75


PW365 82


CD898 148


BX323 81


S427 72


S426 73


RT27 73


S768 76


S765 77


S766 77


S468 80


S471 80


C469 83


S162 83


R461 84


R460 85


C467 113


C466 114


C465 113


S365 114


C468 114


C464 115

CLASSE 1


S769 149

CASACOS DE INVERNO

CLASSE 3


EV401 86


EV467 89


DX461 92


T400 96


PW369 93


S466 99


S467 98


S460 100


S461 100


RT30 101


LW74 101

CLASSE 2


DX430 91


T162 95


T160 94


PW382 97


PW261 98

CLASSE 1


PW364 96

Novo | Roupa de trabalho feminina | Planeta | EN342 Proteção contra Frio | EN343 Proteção contra a chuva

VESTUÁRIO EXTERIOR DE ALTA VISIBILIDADE

CASACOS DE CHUVA

CLASSE 3


DX462 105


PW360 108


CD860 110


H443 131


H442 133


S599 109


S590 109


RT63 111


RT60 111


S160 111


S760 112


S166 112


LW70 112


S164 130


H440 132


H446 133


H445 133


S490 134


S491 134


RT50 134

CLASSE 2


EV465 103


T166 106


T161 107


PW389 110

CLASSE 1


PW368 108

CASACOS DE BOMBARDEIRO

CLASSE 3


KX315 116


S463 115


RT32 116


S266 116


RT62 117

COLETES ACOLCHOADOS


PW302 148


PJ50 149

CLASSE 2


S469 117


S267 117



Novo | Roupa de trabalho feminina | Planeta | EN342 Proteção contra Frio | EN343 Proteção contra a chuva

VESTUÁRIO EXTERIOR DE ALTA VISIBILIDADE

CALÇAS DE CHUVA / FATO-MACACO / JARDINEIRA

CLASSE 3


PW355 122


S485 119


S593 122


H448 132


S495 135

CLASSE 2


DX448 125


DX438 118


PW352 119


PW351 121


PW356 123


T150 123


PW342 126


PW386 126


S489 121


S388 124


S488 124


S597 127


S595 128


S480 128


RT31 129


RT61 129


S598 129


S165 130


RT51 135

CLASSE 1


DX437 120


EV402 135


S487 128


H444 131


H441 132


S493 135

JAQUETA SOFTSHELL

CLASSE 3


DX475 138


T402 138


CD875 141


CD809 141


S424 140


S425 140


S429 140


S428 140

CLASSE 2


EV468 137


PW325 147


PW381 139

CLASSE 1


PW375 139

Novo · Roupa de trabalho feminina · Planeta · EN342 Proteção contra Frio · EN343 Proteção contra a chuva

VESTUÁRIO EXTERIOR DE ALTA VISIBILIDADE

CASACOS DE PROTEÇÃO

CLASSE 3



DX473 142



PW371 143



T165 142



CD863 146



S617 143



S548 144

CLASSE 2



DX479 147



T170 145



PW374 147

CLASSE 1



T171 145

CASACOS DE LÃ

CLASSE 3



PW335 151



CD807 151



F250 153



F303 152



F300 152



F301 153



F302 153



Novo | Roupa de trabalho feminina | Planeta | EN342 Proteção contra Frio | EN343 Proteção contra a chuva

EN 17353

EN 17353 - EQUIPAMENTO DE VISIBILIDADE MELHORADA PARA SITUAÇÕES DE RISCO MÉDIO

A norma **EN 17353** é aplicável a roupas e dispositivos usados em situações de risco médio, como trabalhar com veículos de movimento lento e em áreas de trabalho onde roupas de alta visibilidade de alto risco (EN ISO 20471) não são necessárias. Roupas e dispositivos são permitidos para uso em condições de luz do dia (dia) apenas, condições de escuro (noite) apenas, ou para ambas as condições de dia e escuro.

Tipo A: Equipamento para Luz do Dia

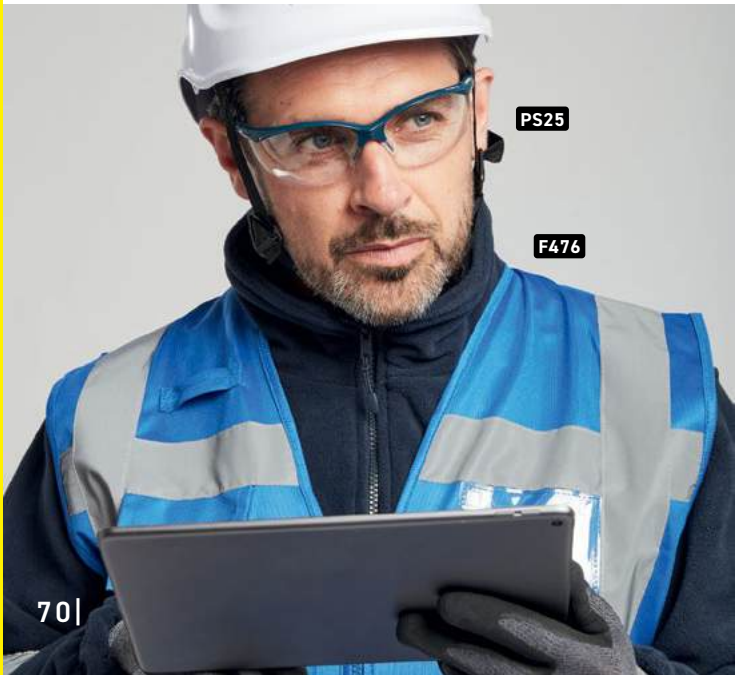
O equipamento é usado por utilizadores onde o risco de não ser visto existe apenas em condições de luz do dia. Este equipamento usa apenas o material fluorescente como um componente de visibilidade aprimorada

Tipo B Equipamento para condições escuras

Equipamento usado por utilizadores onde o risco de não ser visto existe apenas em ambientes escuros. Este equipamento usa apenas o material retro reflector como um componente de visibilidade aprimorada

Tipo AB Equipamento para condições de luz do dia, crepúsculo e escuro

O equipamento é usado por utilizadores onde o risco de não ser visto existe apenas em condições de luz do dia. Este equipamento usa apenas o material fluorescente como um componente de visibilidade aprimorada



COLETES


F476 210


F474 215

PROTECÇÃO CONTRA TODAS AS INTEMPÉRIES


S431 370


S433 378


S435 392


S434 392


S482 398


S481 398


F442 412


F443 412


F440 412


F437 413


F438 413


F441 413


TK54 424


F433 450

VESTUÁRIO LABORAL


S917 500


F813 521


C814 521


KX381 505

RESFRIAMENTO


CV01 567

DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A GAMA EM LINHA

Novo
Roupa de trabalho feminina
EN342 Proteção contra Frio
EN343 Proteção contra a chuva

PORTWEST

VESTUÁRIO EXTERIOR DE ALTA VISIBILIDADE

MANTENHA-SE QUENTE E PROTEGIDO EM AMBIENTES CLIMÁTICOS ADVERSOS COM A NOSSA VASTA GAMA DE PRODUTOS DE VESTUÁRIO EXTERIOR DE ALTA VISIBILIDADE

DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A GAMA EM LINHA



CASACO RESPIRÁVEL 7 EM 1

7x1

EN 342

ISOLADO

S427 PARKA TRAFFIC 7 EM 1 DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 4: 3 X WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS
EN 342 0.341 (M².K/W), 3, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Revestimento exterior: Malha 100% poliéster, 60g Revestimento interno 65% poliéster, 35% algodão, 70g
Revestimento interior: 100% poliéster, 160g
Amarelo XS-6XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C
- Gola forrada a polar para reter e aumentar o calor
- Punhos ajustáveis por fita aderente
-



1 CASACO EXTERIOR



2 CASACO EXTERIOR COM CASACO INTERIOR



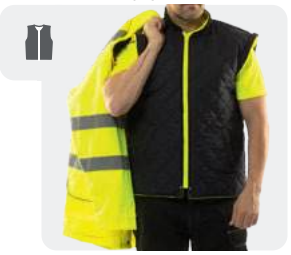
3 CASACO EXTERIOR COM CASACO INTERIOR SEM MANGAS



4 CASACO INTERIOR COM MANGAS



5 CASACO INTERNO AO REVÉS



6 REVERSO DO COLETE ACOLCHOADO



7 AQUECEDOR DE CORPO

XS 6XL 300D OXFORD WEAVE BREATHABLE

2xPU COATING TEXPEL SPLASH ECO

	10,000 MM
	10,000 MVP
	-18°C / 8 hr -36°C / 1 hr

CASACO RESPIRÁVEL 7 EM 1

7x1

EN 342

ISOLADO





RT27 CASACO DE TRÂNSITO RESPIRÁVEL DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS
EN 342 0.355 (M².K/W), 3, X

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Revestimento exterior: Malha 100% poliéster, 60g Revestimento interior: 65% poliéster, 35% algodão, 70g
Revestimento interior: 100% poliéster, 160g
Laranja XS-5XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C

	10,000 MM
	10,000 MVP
	-18°C / 8 hr
	-36°C / 1 hr

XS 300D OXFORD WEAVE BREATHABLE 2xPU COATING TEXPEL SPLASH ECO RIS

S426 CASACO DE ALTA VISIBILIDADE CONTRAST PARA TRÁFEGO 7-EM-1 CONTRAST

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS
EN 342 0.343 (M².K/W), 3, X

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Revestimento exterior: Malha 100% poliéster, 60g
Revestimento interior: 65% poliéster, 35% algodão, 70g
Revestimento interior: 100% poliéster, 160g
Amarelo/Marinho XS-4XL, Laranja/Marinho S-4XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C

	10,000 MM
	10,000 MVP
	-18°C / 8 hr
	-36°C / 1 hr

XS 300D OXFORD WEAVE BREATHABLE 2xPU COATING TEXPEL SPLASH ECO RIS

PW3™

PW367

B955

1 CASACO EXTERIOR COM CASACO INTERIOR



1 CASACO EXTERIOR COM CASACO INTERIOR



2 CASACO EXTERIOR



3 CASACO EXTERIOR COM CASACO INTERIOR SEM MANGAS



4 CASACO INTERIOR COM MANGAS



5 AQUECEDOR DE CORPO

CASACO RESPIRÁVEL 5 EM 1

5x1

EN 342

ISOLADO

PW367 CASACO PW3 HI-VIS 5 EM 1

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X WP 10,000MM, MVP 10,000 G/M²/24HRS
EN 342 0.399 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Revestimento exterior: Malha 100% poliéster, 60g Revestimento interior: Velo 100% poliéster, 280g
Manga interna 100% Polyester, 100g
Amarelo/Preto S-5XL, Laranja/Preto S-4XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C
- Gola forrada a polar para reter e aumentar o calor
- Costuras duplas costuradas para maior durabilidade
- Puxadores de fácil aderência a todos os fechos



AMARELO/PRETO



LARANJA/PRETO



COSTAS

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE

2xPU COATING

TEXPEL SPLASH ECO

RIS

	10,000 MM
	10,000 MVP
	-30°C / 8 hr -50°C / 1 hr

PW3

Obter a coleção

VEJA A PÁGINA 48

DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO PW3 COMPLETA ONLINE



PW389 110



PW356 123



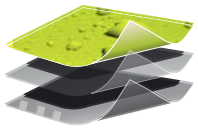
PW355 122

CASACO EXECUTIVE 5 EM 1

5x1
EN 342
FORRADO

2xPU COATING

Duplo revestimento de PU para garantia de impermeabilidade



S768 PARKA EXECUTIVE 5 EM 1

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.352 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
Revestimento exterior: Malha 100% poliéster, 60g Revestimento interno Velo 100% poliéster, 280g
Polar 100% poliéster, 280g
Amarelo/Marinho XS-5XL, Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Marinho XS-5XL
Vermelho/Marinho XS-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Diversos bolsos utilitários
- Dois bolsos inferiores

	REG
	XS-5XL
	S-4XL
	S-3XL
	XS-5XL
	XS-3XL



COSTAS



1 CASACO EXTERIOR

XS | 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS

	15,000 MM
	-18ºC / 8 hr -36ºC / 1 hr



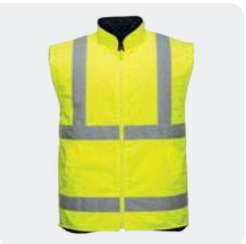
2 CASACO EXTERIOR COM CASACO INTERIOR



3 CASACO EXTERIOR COM CASACO INTERIOR SEM MANGAS



4 CASACO INTERIOR COM MANGAS



5 AQUECEDOR DE CORPO

CASACO ESSENTIAL 5 EM 1

S765 CASACO ALTA VISIBILIDADE 5-1

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.352 (M².K/W), 2, X

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Revestimento exterior: Malha 100% poliéster, 60g
Amarelo S-3XL, Laranja S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -36°C
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.
- O suporte de identificação dupla permite a visualização do cartão de duas formas
- Dois bolsos inferiores



5x1
EN 342
ISOLADO

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS

	15,000 MM
	-18°C / 8 hr -36°C / 1 hr

S766 PARKA ALTA VISIBILIDADE BICOLOR 5 EM 1

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.352 (M².K/W), 2, X
AS/NZS 1906.4:2010 CLASSE D/N

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Revestimento exterior: Malha 100% poliéster, 60g
Revestimento interior: Polar em 100% Poliéster
Amarelo/Marinho XS-5XL, Amarelo/Preto S-5XL, Laranja/Marinho XS-5XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -36°C
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.
- Dois bolsos inferiores
- Bolso no peito interno



5x1
EN 342
FORRADO

XS

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS

	15,000 MM
	-18°C / 8 hr -36°C / 1 hr



1 CASACO EXTERIOR



2 CASACO EXTERIOR COM CASACO INTERIOR



3 JAQUETA INTERNA



4 CASACO INTERNO AO REVÉS



EV448

CASACO IMPERMEÁVEL 4 EM 1

3x1

EN 342

ISOLADO

DX466 CASACO DX4 HI-VIS 4 EM 1

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X
WP 20,000MM, MVP 10,000G/M2/24HRS
EN 342 0.331 (M².K/W), 2, X

Revestimento exterior: Portwest Extreme impermeável e respirável: 100% poliéster stretch de 2 camadas, membrana de transferência PU 150D, 160g
Revestimento interior: 100% poliéster Ripstop Pongee, 90g

Revestimento exterior: Malha 100% poliéster, 60g Revestimento interior: 100% poliéster Ripstop Pongee, 90g

100% Poliéster, 220g

Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Tecido premium impermeável e respirável e à prova de vento com propriedades mecânicas de elasticidade
- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -36°C
- Ajuste vertical e horizontal do capuz
- Bainha ajustável por cordão



LARANJA/PRETO



AMARELO/PRETO



COSTAS

USADO COM



EV448 156

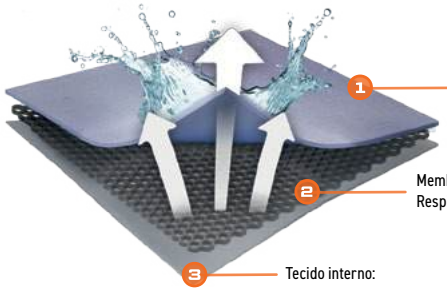
PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE

TEXPEL SPLASH ECO

RIS

	20,000 MM
	10,000 MVP
	-21°C / 8 hr -39°C / 1 hr

TECIDO PORTWEST EXTREME IMPERMEÁVEL E RESPIRÁVEL DE CAMADAS



CASACO IMPERMEÁVEL 4 EM 1



4x1 ISOLADO

S468 PARKA DE TRÁFEGO DE ALTA VISIBILIDADE 4 EM 1

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
Casaco Exterior: 100% poliéster 60gr Casaco interior: 65% Poliéster, 35% Algodão 190g
Casaco interior: 100% Poliéster 200g
Amarelo XS-5XL, Laranja XS-5XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Punhos canelados internos para calor e conforto
- Dois bolsos inferiores
- Bolso interno para armazenamento seguro
- Casaco pode ser usado de quatro maneiras para usos múltiplos

XS | 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 15,000 MM



4x1 ISOLADO

S471 CASACO DE TRÁFEGO CONTRAST DE ALTA VISIBILIDADE 4 EM 1

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
Revestimento exterior: 100% poliéster, 60g Casaco interior: 65% poliéster, 35% algodão, 190g
Casaco interior: 100% Poliéster 200g
Amarelo/Marinho S-3XL, Laranja/Marinho S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Capuz reflector prateado fornece visibilidade aprimorada
- Punhos canelados internos para calor e conforto
- Painéis de contraste para protecção contra sujidade
- Bolso Interno no Peito

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 15,000 MM

CASACO IMPERMEÁVEL 3 EM 1

3x1 FORRADO

NOVO



BX323 CASACO DE CHUVA ULTIMATE MODULAR HI-VIS EM

EN ISO 20471 CLASSE 1 JACKET ONLY
EN ISO 20471 CLASSE 1 VEST ONLY
EN ISO 20471 CLASSE 3 JACKET AND VEST TOGETHER
EN 343 CLASSE 4: 3 X
WP 20,000MM, MVP 15,000G/M²/24HRS

Portwest Extreme impermeável e respirável: 100% Poliéster Stretch 75D x 75D Twill 2L com Membrana PU, 170g
100% malha de Poliéster, 60g
Forro da manga: 100% poliéster tafetá, 52g
Amarelo/Preto S-3XL

- Tecido premium impermeável e respirável e à prova de vento com propriedades mecânicas de elasticidade
- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- O colete é guardado no bolso do casaco e pode ser usado separadamente
- Costuras duplas costuradas para maior durabilidade
- Puxadores de fácil aderência a todos os fechos



COSTAS COM COLETE



COSTAS

PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE

TEXPEL SPLASH ECO

20,000 MM
15,000 MVP

MÚLTIPLAS TAREFAS, UMA SOLUÇÃO INTELIGENTE

reddot winner 2025



CASACO E COLETE (CLASSE 3)



CASACO (CLASSE 1)



COLETE (CLASSE 1)

CASACO IMPERMEÁVEL 3 EM 1

3x1 FORRADO

PW365 CASACO PW3 HI-VIS 3 EM 1

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% poliéster, tricotado com costas escovadas, 300g
Amarelo/Preto S-5XL, Laranja/Preto S-4XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Costuras duplas costuradas para maior durabilidade
- Puxadores de fácil aderência a todos os fechos
- Bainha ajustável por cordão
- Punhos ajustáveis por fita aderente



AMARELO/PRETO

1 CASACO EXTERIOR COM CASACO INTERIOR

Obter a coleção



PW342 126



PW355 122

VEJA A PÁGINA 48
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO PW3 COMPLETA ONLINE



LARANJA/PRETO COSTAS



2 CASACO EXTERIOR



3 JAQUETA INTERNA

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 15,000 MM

CASACO IMPERMEÁVEL 3 EM 1

C469 CASACO PRO ALTA VISIBILIDADE 3-EM-1

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.344 (M².K/W), 2, X

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
100% Polyester Taffeta, 60g
Forro em Pêlo 100% Poliéster, 400g
Manga: Enchimento 100% poliéster, 120g
Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Preto S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C
- Mangas, forro e gola em pêlo destacáveis fornecem múltiplas opções ao utilizador
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.
- Punho interior de Malha

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 15,000 MM | -18°C / 8 hr -36°C / 1 hr



3x1 | EN 342 | ISOLADO

S162 CASACO ALTA VISIBILIDADE LEVE 3 EM 1

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM

Tecido Oxford 150D, 100% Poliéster, revestido com PVC, 200g
100% malha de Poliéster, 60g
100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 280g
Amarelo/Marinho S-3XL, Laranja/Marinho S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Casaco interior amovível para maior versatilidade em todas as condições climatéricas
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.
- Painéis de contraste para protecção contra sujidade
- Diversos bolsos utilitários

150D OXFORD WEAVE | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 5,000 MM



3x1 | FORRADO

CASACO PARA ESTRADA E CAMINHOS DE

3x1 FORRADO

CONFORMIDADE COM RWS



R461 CASACO DE TRÁFEGO RWS 3 EM 1

EN ISO 20471 CLASSE 3 OUTER
EN ISO 20471 CLASSE 2 INNER
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X
WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Revestimento interior: Polar 100% Poliéster, tratamento anti-borboto
100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 300g
Laranja S-4XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Casaco interior amovível para maior versatilidade em todas as condições climatéricas
- Punhos ajustáveis por fita aderente
-
- Dois bolsos chapa inferiores

Obter proteção RWS

DIGITALIZAR QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DO RWS ONELINE.


R477 195


R440 178


R476 212


R413 206


COSTAS


JAQUETA INTERNA

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 10,000 MM | 10,000 MVP

CASACO PARA ESTRADA E CAMINHOS DE FERRO 2 EM 1

2x1

EN 342

ISOLADO

CONFORMIDADE COM RWS

R460 CASACO DE INVERNO PARA TRÂNSITO RWS HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.345 (M².K/W), 2, X

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Polyester Taffeta, 52g
100% Poliéster, 170g
Laranja S-4XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C
- Casaco interior amovível para maior versatilidade em todas as condições climatéricas
- Bainha ajustável por cordão
- Dois bolsos inferiores





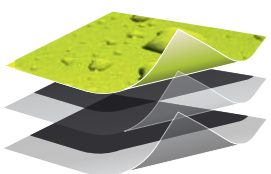
COSTAS



FORRO AMOVÍVEL

2xPU COATING

Duplo revestimento de PU para garantia de impermeabilidade



300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

2xPU COATING

TEXPEL SPLASH ECO

RIS

15,000 MM
-18°C / 8 hr
-36°C / 1 hr

CASACO DE EXPEDIÇÃO COM ISOLAMENTO

EN 342
ISOLADO

EV401 PARKA DE INVERNO DE ALTA VISIBILIDADE EV4

EN ISO 20471 CLASSE 2 FOR SIZE S
EN ISO 20471 CLASSE 3 FOR SIZE M UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 1 X WP 20,000MM
EN 342 0.398 (M².K/W), 2, X

Portwest Extreme impermeável e respirável: 100% poliéster elástico, 150D, membrana PU, 160g
Forro do corpo: 100% Poliéster Stretch 75D Pongee, 80g Forro das mangas e do capuz: 100% poliéster resistente ao frio, 63g
InsulatexPro: 100% Poliéster, 500g
Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Preto S-3XL

- Tecido premium impermeável e respirável e à prova de vento com propriedades mecânicas de elasticidade
- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- O forro InsulatexPro oferece calor superior sem adicionar peso desnecessário
- EN342 Protecção contra o frio certificada até -50°C
- Saia para a neve para criar uma barreira à volta das ancas que veda a chuva, a neve e o vento, mantendo as camadas interiores secas.

NOVO



Orifícios cortados a laser para maior ventilação

Capuz com painéis transparentes para aumentar a visão periférica

Aparelhos internos

Zip impermeável para evitar a penetração de água



Dupla Pala Anti-tempestade para proteger contra os elementos

Saia para a neve para criar uma barreira à volta das ancas que veda a chuva, a neve e o vento, mantendo as camadas interiores secas.



ThermaPocket™ para armazenamento seguro de dispositivos eletrónicos, poupando a vida útil da bateria em ambientes frios.

Obter a coleção

VEJA A PÁGINA 26
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO EV4 COMPLETA ONLINE



COSTAS AMARELO/PRETO

PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE
TEXPEL SPLASH ECO
INSULATEX THERMAL INSULATION PRO
RIS

20,000 MM
-30°C / 8 hr
-50°C / 1 hr

CALÇAS COM ISOLAMENTO

EN 342
ISOLADO



Orifícios cortados a laser para maior ventilação

NOVO

Cintura ajustável com fecho de gancho e laço

Laço do martelo com cavilha para prolongar



AMARELO/PRETO

Abertura com fecho de correr com inserção de malha



Bolso traseiro e de coxa reforçado



COSTAS



Polaina interior com bainha elástica e fechos de correr compridos para facilitar a colocação sobre as botas de trabalho



EV402 CALÇAS DE EXPEDIÇÃO EV4 HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 1 X WP 20,000MM
EN 342 0.398 (M².K/W), 2, X

Portwest Extreme impermeável e respirável: 100% poliéster elástico, 150D, membrana PU, 160g
100% Poliéster Stretch 75D Pongee, 80g
InsulatexPro: 100% Poliéster, 290g
Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Preto S-3XL

- Tecido premium impermeável e respirável e à prova de vento com propriedades mecânicas de elasticidade
- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- O forro InsulatexPro oferece calor superior sem adicionar peso desnecessário
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C
- Orifícios cortados a laser para maior ventilação

PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE
TEXPEL SPLASH ECO
INSULATEX THERMAL INSULATION PRO
RIS

	20,000 MM
	-30°C / 8 hr
	-50°C / 1 hr



Orifícios cortados a laser para maior ventilação

O Insulatex™Pro é o nosso forro térmico leve mais avançado com uma relação calor/peso suprema. Construído com tecnologia de fibra oca, este tecido isolante macio tem milhões de bolsas de ar que retêm o ar e o calor do corpo, oferecendo a máxima proteção em condições de frio extremo e de humidade. Proporcionam um conforto superior e leve ao utilizador sem aumentar o volume.

Obter a coleção



EV448 156



EV447 468

VEJA A PÁGINA 26

DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO EV4 COMPLETA ONLINE

EV467

EV443

CASACO DE INVERNO À PROVA DE ÁGUA

EN 342
FORRADO

EV467 CASACO DE INVERNO DE ALTA VISIBILIDADE EV4

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 1 X WP 20,000MM
EN 342 0.376 (M².K/W), 2, X

Portwest Extreme impermeável e respirável: 100% poliéster elástico, 150D, membrana PU, 160g
Revestimento das costas, do capuz e das mangas: 100% poliéster resistente ao frio, 63g Forro frontal do corpo: Malha tricotada 100% poliéster, 340g Costas: Malha 100% poliéster mesh, 190g
InsulatexPro: 100% Poliéster, 500g
Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Preto S-3XL

- Tecido premium impermeável e respirável e à prova de vento com propriedades mecânicas de elasticidade
- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- O forro InsulatexPro oferece calor superior sem adicionar peso desnecessário
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -36°C
- Painéis laterais interiores forrados a sherpa para um aquecimento máximo

NOVO



Forro Sherpa



Obter a coleção

VEJA A PÁGINA 26
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO EV4 COMPLETA ONLINE



LARANJA/PRETO



COSTAS

PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE
INSULATEX PRO THERMAL INSULATION
TEXPEL SPLASH ECO
RIS
20,000 MM
-27°C / 8 hr
-47°C / 1 hr

Obter a coleção



DX473 142



DX483 191



DX416 198



DX479 147



DX457 161



DX448 125



DX438 118



DX437 120

VEJA A PÁGINA 32
DIGITALIZAR O QR CODE
PARA VER A COLEÇÃO
DX4 COMPLETA ONLINE



CASACO DE INVERNO À PROVA DE ÁGUA

EN 342
ISOLADO

INSULATEX™ THERMAL INSULATION PRO

O Insulatex™ Pro é o nosso forro térmico leve mais avançado com uma relação calor/peso suprema. Construído com tecnologia de fibra oca, este tecido isolante macio tem milhões de bolsas de ar que retêm o ar e o calor do corpo, oferecendo a máxima proteção em condições de frio extremo e de humidade. Proporcionam um conforto superior e leve ao utilizador sem aumentar o volume.

4x Stretch

DX430 CASACO DE INVERNO DX4 HI-VIS CLASSE 2

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 1 X WP 20,000MM
EN 342 0.334 (M².K/W), 3, X

Portwest Extreme À Prova de Água: 100% poliéster elástico, 150D, membrana PU, 160g
100% Poliéster Stretch 75D Pongee, 80g
InsulatexPro: 100% Poliéster, 160g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Tecido premium impermeável e respirável e à prova de vento com propriedades mecânicas de elasticidade
- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C
- O forro InsulatexPro oferece calor superior sem adicionar peso desnecessário
- Ajuste vertical e horizontal do capuz



LARANJA/PRETO



AMARELO/PRETO



COSTAS

PORTWEST EXTREME WATERPROOF

INSULATEX THERMAL INSULATION PRO

RIS

TEXPEL SPLASH ECO

	20,000 MM
	10,000 MVP
	-21°C / 8 hr -40°C / 1 hr

CASACO DE INVERNO À PROVA DE ÁGUA

EN 342
ISOLADO

INSULATEX THERMAL INSULATION PRO

O Insulatex™Pro é o nosso forro térmico leve mais avançado com uma relação calor/peso suprema. Construído com tecnologia de fibra oca, este tecido isolante macio tem milhões de bolsas de ar que retêm o ar e o calor do corpo, oferecendo a máxima proteção em condições de frio extremo e de humidade. Proporcionam um conforto superior e leve ao utilizador sem aumentar o volume.

4X Stretch

DX461 DX4 CASACO DE INVERNO ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 1 X WP 20,000MM
EN 342 0.378 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

Portwest Extreme À Prova de Água: 100% poliéster elástico, 150D, membrana PU, 160g
100% Poliéster Stretch 75D Pongee, 80g
InsulatexPro: 100% Poliéster, 160g
Amarelo/Preto S-6XL, Laranja/Preto S-6XL

- Tecido premium impermeável e respirável e à prova de vento com propriedades mecânicas de elasticidade
- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C
- O forro InsulatexPro oferece calor superior sem adicionar peso desnecessário
- Ajuste vertical e horizontal do capuz

LARANJA/PRETO



AMARELO/PRETO



COSTAS

6XL

PORTWEST EXTREME WATERPROOF

INSULATEX THERMAL INSULATION PRO

TEXPEL SPLASH ECO

RIS

	20,000 MM
	10,000 MVP
	-27°C / 8 hr -47°C / 1 hr

PW3 CASACO DE INVERNO À PROVA DE ÁGUA

EN 342
ISOLADO

INSULATEX™ THERMAL INSULATION

INSULATEX

O revestimento reflector de calor Insulatex reflete o calor de volta ao corpo garantindo o máximo de calor e conforto.



AMARELO/PRETO

PW369 CASACO PARKA DE INVERNO DE ALTA VISIBILIDADE PW3

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.356 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 200g
Amarelo/Preto S-5XL, Laranja/Preto S-4XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- O revestimento reflector de calor Insulatex reflete o calor de volta ao corpo garantindo o máximo de calor e conforto.
- Costuras duplas costuradas para maior durabilidade
- Puxadores de fácil aderência a todos os fechos
- Cintura ajustável por cordão para um ajuste confortável

Obter a coleção

VEJA A PÁGINA 48
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO PW3 COMPLETA ONLINE



LARANJA/PRETO



COSTAS

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY
2xPU COATING
TEXPEL SPLASH ECO
RIS
15,000 MM
-22ºC / 8 hr
-41ºC / 1 hr

CASACO DE INVERNO À PROVA DE ÁGUA

EN 342
ISOLADO

T160 CASACO DE INVERNO DE ALTA VISIBILIDADE PW3

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 1 X WP 20,000MM
EN 342 0.357 (M².K/W)

NOVO

Portwest Extreme impermeável e respirável: 100% Poliéster Stretch 75D x 75D Twill 2L com Membrana PU, 170g
100% Poliéster Stretch 75D Pongee, 80g
InsulatexPro: 100% Poliéster, 160g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Tecido premium impermeável e respirável e à prova de vento com propriedades mecânicas de elasticidade
- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- A construção inovadora de um painel Acti-Reach™ aumenta a mobilidade dos braços e do tronco ao alcançar, rodar e torcer.
- Bolso no peito com fecho zip
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro



AMARELO/PRETO



LARANJA/PRETO



COSTAS

PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE
INSULATEX PRO THERMAL INSULATION
ACTI-REACH
TEXPEL ECO SPLASH
RIS

	20,000 MM
	-24ºC / 8 hr
	-43ºC / 1 hr

PW3 CASACO DE INVERNO DE MULHER

EN 342
ISOLADO

T162 PW3 CASACO DE INVERNO PARA SENHORA

EN ISO 20471 CLASSE 1 SIZE XS AND S
EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZE M UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
SIZE M UPWARDS
EN 343 CLASSE 4: 1 X WP 20,000MM
EN 342 0.343(M².K/W)

NOVO

Portwest Extreme impermeável e respirável: 100% Poliéster Stretch 75D x 75D Twill 2L com Membrana PU, 170g
100% Poliéster Stretch 75D Pongee, 80g
InsulatexPro: 100% Poliéster, 160g
Amarelo/Preto XS-3XL, Laranja/Preto XS-3XL

- Tecido premium impermeável e respirável e à prova de vento com propriedades mecânicas de elasticidade
- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- A construção inovadora de um painel Acti-Reach™ aumenta a mobilidade dos braços e do tronco ao alcançar, rodar e torcer.
- Bolso no peito com fecho zip
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro



LARANJA/PRETO

FEITO PARA MULHERES



AMARELO/PRETO



COSTAS

ACTI-REACH

A construção inovadora de um painel **Acti-Reach™** aumenta a mobilidade dos braços e do tronco ao alcançar, rodar e torcer.



XS | PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE | INSULATEX PRO THERMAL INSULATION | TEXPEL SPLASH ECO | RIS

	20,000 MM
	-23°C / 8 hr -41°C / 1 hr

PW3 CASACO DE INVERNO À PROVA DE ÁGUA



T400 CASACO DE INVERNO PW3 HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZE XS
EN ISO 20471 CLASSE 3 SIZE S UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.323 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
Amarelo/Cinzento S-3XL, Amarelo/Marinho S-4XL, Amarelo/Preto XS-6XL, Laranja/Cinzento S-3XL, Laranja/Marinho S-4XL, Laranja/Preto XS-4XL, Vermelho/Preto S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- O revestimento reflector de calor Insulatex reflete o calor de volta ao corpo garantindo o máximo de calor e conforto.
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C
- Costuras duplas costuradas para maior durabilidade
- Puxadores de fácil aderência a todos os fechos

XS 6XL 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY 2xPU COATING

15,000 MM
-18°C / 8 hr
-36°C / 1 hr

TEXPEL SPLASH ECO INSULATEX THERMAL INSULATION RIS



NOVO

PW364 CASACO DE INVERNO DX4 HI-VIS CLASSE 1

EN ISO 20471 CLASSE 1
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.323 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 1 TIPO O

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
Amarelo/Preto XS-4XL, Laranja/Preto XS-4XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- O revestimento reflector de calor Insulatex reflete o calor de volta ao corpo garantindo o máximo de calor e conforto.
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C
- Costuras duplas costuradas para maior durabilidade
- Puxadores de fácil aderência a todos os fechos

XS 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

15,000 MM
-18°C / 8 hr
-36°C / 1 hr

2xPU COATING TEXPEL SPLASH ECO INSULATEX THERMAL INSULATION

CASACO DE INVERNO DE MULHER

EN 342
ISOLADO

PW382 PW3 CASACO DE INVERNO PARA SENHORA
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.323 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO P

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
Amarelo/Preto XS-3XL, Laranja/Preto XS-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- O revestimento reflector de calor Insulatex reflete o calor de volta ao corpo garantindo o máximo de calor e conforto.
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -36°C
- Costuras duplas costuradas para maior durabilidade
- Puxadores de fácil aderência a todos os fechos

FEITO PARA MULHERES

Obter a coleção

VEJA A PÁGINA 48
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO PW3 COMPLETA ONLINE



AMARELO/PRETO



COSTAS



LARANJA/PRETO

XS
300D OXFORD WEAVE INDUSTRY
2xPU COATING
TEXPEL SPLASH ECO
INSULATEX THERMAL INSULATION
RIS
15,000 MM
-18°C / 8 hr
-36°C / 1 hr

CASACO DE INVERNO COM CONTRASTE

EN 342
ISOLADO

S467 PARKA DE TRÁFEGO, BICOLOR, DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.345 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P
AS/NZS 1906.4:2010 CLASSE D/N

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
Laranja/Marinho XS-5XL, Laranja/Preto S-3XL, Laranja/Cinzento S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -36°C
- Punhos canelados internos para calor e conforto
- Painéis de contraste para protecção contra sujidade
- Dois bolsos inferiores



XS | 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 15,000 MM | -18°C / 8 hr -36°C / 1 hr

PW261 PW2 CASACO DE INVERNO ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.336 (M².K/W), 2, X

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
190T: 100% Polyester Taffeta, 52g
Corpo: 100% poliéster, 190g Mangas: 100% poliéster, 120g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -36°C
- Não magnético - sem níquel e ferrosos
- Design anti-riscos sem peças de metal expostas
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro



300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 15,000 MM | -18°C / 8 hr -36°C / 1 hr

CASACO DE INVERNO COM CONTRASTE

EN 342
ISOLADO

S466 PARKA DE TRÁFEGO, BICOLOR, DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.345 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P
AS/NZS 1906.4:2010 CLASSE D/N

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
X Amarelo/Marinho XS-6XL, Yellow/Black XS-3XL, Yellow/Green S-3XL, Yellow/Grey S-3XL, Yellow/Royal XS-4XL
Y Vermelho/Marinho S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -36°C
- Punhos canelados internos para calor e conforto
- Painéis de contraste para protecção contra sujidade



AMARELO/MARINHO



COSTAS



VERMELHO/MARINHO



AMARELO/PRETO



AMARELO/VERDE



AMARELO/AZUL



AMARELO/CINZENTO

XS 6XL 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY 2xPU COATING TEXPEL SPLASH ECO

	15,000 MM
	-18°C / 8 hr
	-36°C / 1 hr

CASACO DE INVERNO PARA O TRÂNSITO

S460 PARKA DE TRÁFEGO DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.345 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P
AS/NZS 1906.4:2010 CLASSE D/N

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
Amarelo XXS-8XL, Laranja XS-6XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -36°C
- Punhos canelados internos para calor e conforto
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Dois bolsos inferiores

XXS 8XL 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY
2xPU COATING TEXPEL SPLASH ECO RIS

15,000 MM
-18°C / 8 hr
-36°C / 1 hr



EN 342 ISOLADO

S461 PARKA RESPIRÁVEL DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:2 X
WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS
EN 342 0.345 (M².K/W), 2, X

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
Amarelo S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -36°C
- Punhos canelados internos para calor e conforto
- Dois bolsos inferiores
- Bolso Interno no Peito

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE
2xPU COATING TEXPEL SPLASH ECO

10,000 MM
10,000 MVP
-18°C / 8 hr
-36°C / 1 hr



EN 342 ISOLADO

CASACO DE INVERNO

RT30 PARKA DE TRÁFEGO DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.345 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
Laranja XS-5XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -36°C
- Punhos canelados internos para calor e conforto
- Dois bolsos inferiores
- Bolso Interno no Peito

XS
300D OXFORD WEAVE INDUSTRY
2xPU COATING
TEXPEL SPLASH ECO
RIS

15,000 MM
-18°C / 8 hr
-36°C / 1 hr



LW74 CASACO DE INVERNO HI-VIS PARA MULHER

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 1 X WP 15,000MM
EN 342 0.345 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
Amarelo XS-3XL, Laranja XS-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -36°C
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro
- Bolso no peito interno
- Punhos ajustáveis por fita aderente

XS
300D OXFORD WEAVE INDUSTRY
2xPU COATING
TEXPEL SPLASH ECO
RIS

15,000 MM
-18°C / 8 hr
-36°C / 1 hr



EV4™



Portwest Extreme™ Waterproof and Breathable é o nosso tecido premium de alto desempenho para vestuário impermeável, que oferece conforto, funcionalidade e resistência superiores em todas as condições climatéricas. Impermeável a mais de 15.000 mm, respirável e corta-vento de acordo com os mais elevados padrões.

CASACO DE CHUVA EXTREME

EV465 CASACO DE CHUVAEV4 HI-VIS (3L)

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 4 X
WP 20,000MM, MVP 10,000G/M2/24HRS

Portwest Extreme impermeável e respirável: 100% Poliéster Stretch 75D x 75D Twill 3L, Membrana PU ligada a 100% Poliéster 30D Tricot, 150g
Pala no cotovelo: 100% Nylon, 500D Taslan 290g
Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Preto S-3XL

- Tecido impermeável de 3 camadas para um conforto leve e duradouro
- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- A construção inovadora de um painel Acti-Reach™ aumenta a mobilidade dos braços e do tronco ao alcançar, rodar e torcer.
- Aba estreita tripla para proteção reforçada do fecho de correr e proteção adicional contra a chuva
- A armadura CorePro proporciona a máxima resistência à abrasão na zona do cotovelo

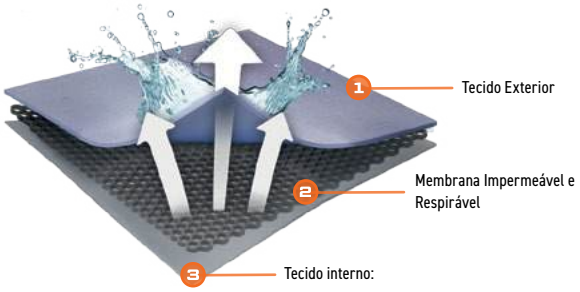
NOVO





LARANJA/PRETO COSTAS

TECIDO PORTWEST EXTREME IMPERMEÁVEL E RESPIRÁVEL DE CAMADAS



PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 20,000 MM | 10,000 MVP



Portwest Extreme™ Waterproof and Breathable é o nosso tecido premium de alto desempenho para vestuário impermeável, que oferece conforto, funcionalidade e resistência superiores em todas as condições climatéricas. Impermeável a mais de 15.000 mm, respirável e corta-vento de acordo com os mais elevados padrões.



O Texpel™ Splash Eco é o nosso acabamento de tecido sem PFAS extremamente resistente à água que garante que a água se acumula e rola para fora da superfície do tecido. Este acabamento premium também repele a sujidade e ajuda a evitar manchas mantendo a sua roupa limpa por mais tempo.

CASACO IMPERMEÁVEL EXTREME

FORRADO

DX462 CASACO DE CHUVA DX4 HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X
WP 20,000MM, MVP 10,000G/M2/24HRS
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

Portwest Extreme impermeável e respirável: 100% poliéster elástico, 150D, membrana PU, 160g
100% malha de Poliéster, 60g
Amarelo S-6XL, Laranja S-6XL

- Tecido premium impermeável e respirável e à prova de vento com propriedades mecânicas de elasticidade
- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Ajuste vertical e horizontal do capuz
- Fechos de correr nas axilas para maior respirabilidade
- Bainha ajustável por cordão



LARANJA/PRETO

Obter a coleção

VEJA A PÁGINA 32
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO DX4 COMPLETA ONLINE



AMARELO/PRETO



COSTAS

6XL

PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE

TEXPEL SPLASH ECO

RIS

20,000 MM
10,000 MVP

CASACO IMPERMEÁVEL EXTREME

T166 CASACO DE CHUVA PW3 HI-VIS (3L)

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 4 X
WP 20,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS

Portwest Extreme impermeável e respirável: 100% Poliéster Stretch 75D x 75D Twill 3L, Membrana PU ligada a 100% Poliéster 30D Tricot, 160g
Amarelo/Preto XS-4XL, Laranja/Preto XS-4XL

- Tecido premium impermeável e respirável e à prova de vento com propriedades mecânicas de elasticidade
- Tecido impermeável de 3 camadas para um conforto leve e duradouro
- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- A construção inovadora de um painel Acti-Reach™ aumenta a mobilidade dos braços e do tronco ao alcançar, rodar e torcer.
- Aba estreita tripla para proteção reforçada do fecho de correr e proteção adicional contra a chuva

NOVO

Capuz amovível com um sistema de regulação de 3 pontos

Os ombros sem costuras garantem uma resistência contínua à água

Compatível com capacete:



Fechos compatíveis com arnês

Aba estreita tripla para proteção reforçada do fecho de correr e proteção adicional contra a chuva

AMARELO/ PRETO

Obter a coleção

VEJA A PÁGINA 48
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO PW3 COMPLETA ONLINE

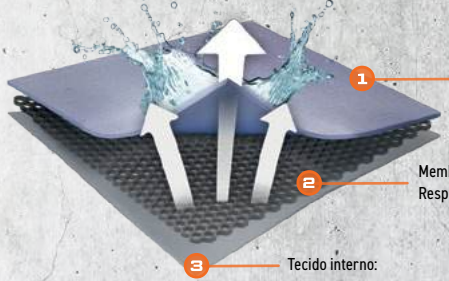


LARANJA/PRETO



COSTAS

TECIDO PORTWEST EXTREME IMPERMEÁVEL E RESPIRÁVEL DE CAMADAS



XS

PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE

TEXPEL SPLASH ECO

RIS

20,000 MM
10,000 MVP

PW3 CASACO IMPERMEÁVEL EXTREME

T161 CASACO COM CAPUZ DE ALTA VISIBILIDADE PARA A CHUVA PW3 (3L)

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 4 X
WP 20,000MM MVP 10,000G/M²/24HRS

Portwest Extreme impermeável e respirável: 100% Poliéster Stretch 75D x 75D Twill 3L, Membrana PU ligada a 100% Poliéster 30D Tricot, 160g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Tecido premium impermeável e respirável e à prova de vento com propriedades mecânicas de elasticidade
- Tecido impermeável de 3 camadas para um conforto leve e duradouro
- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- A construção inovadora de um painel Acti-Reach™ aumenta a mobilidade dos braços e do tronco ao alcançar, rodar e torcer.
- Bolso no peito com fecho de velcro

NOVO



Os ombros sem costuras garantem uma resistência contínua à água

Capuz amovível com um sistema de regulação de 3 pontos

Compatível com capacete:



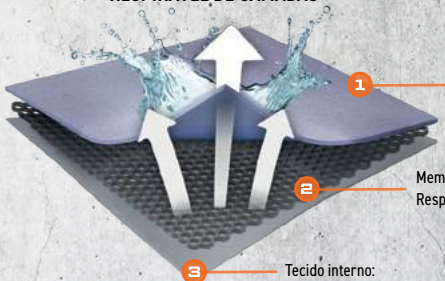
AMARELO/PRETO



COSTAS

LARANJA/PRETO

TECIDO PORTWEST EXTREME IMPERMEÁVEL E RESPIRÁVEL DE CAMADAS



PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE

TEXPEL SPLASH ECO

RIS

20,000 MM

10,000 MVP

PW3 CASACO DE CHUVA EXTREME

FORRADO



PW360 CASACO DE CHUVA RESPIRÁVEL PW3 EXTREME

EN ISO 20471 CLASSE 2 FOR SIZE XS
EN ISO 20471 CLASSE 3 FOR SIZE S UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X
WP 11,000MM MVP 50,000G/M²/24HRS
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

Portwest Extreme: 100% Poliéster, 300D Stretch Oxford, com acabamento resistente a manchas, Revestido em PU, 200g
100% malha de Poliéster, 60g
Amarelo/Preto XS-6XL, Laranja/Preto S-4XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Costuras duplas costuradas para maior durabilidade
- Puxadores de fácil aderência a todos os fechos
- Fechos de correr nas axilas para maior respirabilidade
- Zip impermeável para evitar a penetração de água

XS 6XL

PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE

TEXPEL SPLASH ECO

RIS

11,000 MM
50,000 MVP



Usado com PW342 PW3 Hi-Vis Clças Extreme Rain 126

NOVO

FORRADO

PW368 CASACO DE CHUVA RESPIRÁVEL PW3 HI-VIS EXTREME

EN ISO 20471 CLASSE 1
EN 343 CLASSE 4: 3 X
WP 11,000MM MVP 50,000G/M²/24HRS
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 1 TIPO O

Portwest Extreme À Prova de Água: 100% Poliéster, 300D Stretch Oxford, com acabamento resistente a manchas, Revestido em PU, 200g
100% malha de Poliéster, 60g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Costuras duplas costuradas para maior durabilidade
- Puxadores de fácil aderência a todos os fechos
- Fechos de correr nas axilas para maior respirabilidade
- Zip impermeável para evitar a penetração de água



EXTREMAMENTE RESPIRÁVEL

PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE

TEXPEL SPLASH ECO

11,000 MM
50,000 MVP

CASACO DE CHUVA EXTREME

NOVO

S599 CASACO DE CHUVA HI-VIS EXTREME (3L)

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 4 X
WP 20,000MM MVP 10,000G/M²/24HRS

Portwest Extreme impermeável e respirável: 100% Poliéster Stretch 75D x 75D Twill 3L, Membrana PU ligada a 100% Poliéster 30D Tricot, 160g
Amarelo S-4XL, Laranja S-4XL

- Tecido impermeável de 3 camadas para um conforto leve e duradouro
- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Bolso interno para armazenamento seguro
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- O suporte de identificação dupla permite a visualização do cartão de duas formas



PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 20,000 MM | 10,000 MVP

S590 CASACO DE CHUVA ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X
WP 11,000MM MVP 50,000G/M²/24HRS

Portwest Extreme: 100% Poliéster, 300D Stretch Oxford, com acabamento resistente a manchas, Revestido em PU, 200g
100% malha de Poliéster, 60g
Manga: 100% Poliéster Taffeta 190T, 50gm
Amarelo S-3XL, Laranja S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Bolso interno para armazenamento seguro
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- O suporte de identificação dupla permite a visualização do cartão de duas formas
- Dupla Pala Anti-tempestade para proteger contra os elementos

FORRADO



CAPUZ AMOVÍVEL INCLUÍDO



EXTREMAMENTE RESPIRÁVEL

PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 11,000 MM | 50,000 MVP

CASACO IMPERMEÁVEL

PW3

PW389 CASACO DE CHUVA PW3 HI-VIS PARA MULHER

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X
WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO P

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% malha de Poliéster, 60g
Amarelo/Preto XS-XXL, Laranja/Preto XS-XXL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Costuras duplas costuradas para maior durabilidade
- Puxadores de fácil aderência a todos os fechos
- Bolso interno para armazenamento seguro
- Punho tricotado de secagem rápida para um ajuste apertado e confortável

FEITO PARA MULHERES

FORRADO



XS | 300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 10,000 MM | 10,000 MVP

Usado com as calças de chuva PW386 PW3 hi-vis para mulher 126



WX2

PLANET

CD860 CASACO DE CHUVA WX2 ECO HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 2 FOR SIZE S
EN ISO 20471 CLASSE 3 FOR SIZE M UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM

300D ECO: 100% poliéster reciclado, tecido Oxford 300D, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo PU, 190g
190T: 100% Polyester Taffeta, 52g
Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Preto S-3XL

- Tecido reciclado com certificação ecológica
- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Bainha ajustável por cordão
- Bolso no peito com fecho zip
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro

FORRADO



300D OXFORD WEAVE INDUSTRY ECO | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 15,000 MM

CASACO IMPERMEÁVEL

RT63 CASACO DE TRÂNSITO DE CHUVA RESPIRÁVEL DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X
WP 10,000MM MVP 10,000G/M²/24HRS

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% malha de Poliéster, 60g
Laranja S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Dois bolsos inferiores
- Bolso Interno no Peito

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 10,000 MM | 10,000 MVP



FORRADO

RT60 CASACO DE TRÂNSITO DE CHUVA RESPIRÁVEL DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X
WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% malha de Poliéster, 60g
Amarelo S-3XL, Laranja S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Punho interior de Malha
- Bolsos frontais inferiores com fecho de fita aderente

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 10,000 MM | 10,000 MVP



FORRADO

S160 CASACO DE ALTA VISIBILIDADE LIGEIRO PARA TRÁFEGO

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

Tecido Oxford 150D, 100% Poliéster, revestido com PVC, 200g
100% malha de Poliéster, 60g
Amarelo XS-3XL, Laranja S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.
- Pala frontal anti-tempestades para proteger contra os elementos

XS | 150D OXFORD WEAVE | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 5,000 MM



FORRADO

CASACO IMPERMEÁVEL

S760 PARKA BICOLOR RESPIRÁVEL DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 4: 3 X
WP 10,000MM MVP 10,000G/M²/24HRS

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Corpo: Malha 100% Poliéster, 60g
Mangas: 100% Poliéster, 60g
Amarelo/Marinho XS-4XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Aberturas laterais para maior conforto

XS | 300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | 10,000 MM | 10,000 MVP

FORRADO



S166 CASACO LEVE BICOLOR DE TRÁFEGO DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM

Tecido Oxford 150D, 100% Poliéster, revestido com PVC, 200g
100% malha de Poliéster, 60g
Amarelo/Marinho S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.
- Pala frontal anti-tempestades para proteger contra os elementos

150D OXFORD WEAVE | TEXPEL SPLASH ECO | 10,000 MM | 10,000 MVP

FORRADO



LW70 CASACO DE CHUVA RESPIRÁVEL HI-VIS PARA MULHER

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 4: 3 X WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% malha de Poliéster, 60g
Amarelo XS-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro
- Punhos ajustáveis por fita aderente

XS | 300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | 10,000 MM | 10,000 MVP

FORRADO

FEITO PARA MULHERES



CASACO BOMBER DE INVERNO 3 EM 1

C467 BLUSÃO DE ALTA VISIBILIDADE 3-EM-1

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.344 (M².K/W), 2, X

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
Forro em Pêlo 100% Poliéster, 400g
Manga: 100% poliéster enchimento 120g
Amarelo S-3XL, Laranja XS-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -36°C
- Casaco pode ser usado de três maneiras para usos múltiplos
- Mangas, forro e gola em pêlo destacáveis fornecem múltiplas opções ao utilizador



3x1
EN 342
ISOLADO

XS | 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS

15,000 MM
-18°C / 8 hr
-36°C / 1 hr

C465 BLUSÃO DE ALTA VISIBILIDADE CONTRAST

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.344 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R /CLASSE 3 TIPO P
AS/NZS 1906.4:2010 CLASSE D/N

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
Forro em Pêlo 100% Poliéster, 400g
Manga: 100% Polyester, 120g
Amarelo/Cinzento S-3XL, Amarelo/Marinho XS-6XL, Amar elo/Preto S-3XL, Laranja/Marinho XS-5XL
Vermelho/Marinho S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -36°C
- Casaco pode ser usado de três maneiras para usos múltiplos
- Mangas, forro e gola em pêlo destacáveis fornecem múltiplas opções ao utilizador
- Punhos e bainha em malha



3x1
EN 342
ISOLADO

XS | 6XL | 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS

15,000 MM
-18°C / 8 hr
-36°C / 1 hr

CASACO BOMBER 3 EM 1

C466 BLUSÃO CLÁSSICO DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.344 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R /CLASSE 3 TIPO P

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
Forro em Pêlo 100% Poliéster, 400g
Mangas: 100% Poliéster, enchimento 120g
Amarelo/Marinho S-3XL, Amarelo/Preto XS-6XL, Laranja/ Preto XS-4XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -36°C

XS | 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS

15,000 MM
-18°C / 8 hr
-36°C / 1 hr



3x1 | EN 342 | ISOLADO

S365 CASACO BOMBER HI-VIS EM CONTRAST PREMIUM

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% poliéster, tricotado com costas escovadas, 300g
Amarelo/Preto S-5XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Casaco pode ser usado de três maneiras para usos múltiplos
- Casaco interior amovível para maior versatilidade em todas as condições climatéricas

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | 15,000 MM



1 CASACO EXTERIOR



2 CASACO EXTERIOR COM CASACO INTERIOR



3 JAQUETA INTERNA

3x1 | FORRADO

CASACO BOMBER 2 EM 1

C468 CASACO DE ALTA VISIBILIDADE 2-EM-1

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.336 (M².K/W), 2, X

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
Amarelo S-4XL, Laranja XS-4XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -36°C
- Casaco pode ser usado de duas maneiras para usos múltiplos

XS | 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS

15,000 MM
-18°C / 8 hr
-36°C / 1 hr



2x1 | EN 342 | ISOLADO

CASACO DE INVERNO BOMBER

2x1

EN 342

ISOLADO

C464 CASACO DE BOMBARDEIRO HI-VIS 2 EM 1 COM CONTRASTE ESSENTIAL LITE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM
EN 342 0.336 (M².K/W), 2, X

Tecido Oxford 150D, 100% Poliéster, revestido com PVC, 200g
Polar 100% poliéster, 300g
Manga: 100% poliéster enchimento 120g
Amarelo/Marinho S-3XL, Laranja/Marinho S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -36°C
- Casaco pode ser usado de duas maneiras para usos múltiplos
- As mangas destacáveis proporcionam uma opção multidireccional para o utente
- Punhos canelados internos para calor e conforto



150D OXFORD WEAVE | TEXPEL SPLASH ECO | RIS

5,000 MM
-18°C / 8 hr
-36°C / 1 hr

S463 BLUSÃO DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.336 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R /CLASSE 3 TIPO P

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
Amarelo XXS-8XL, Laranja XS-6XL
Vermelho S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C
- Bolso Interno no Peito
- Gola forrada a polar para reter e aumentar o calor
- Punhos ajustáveis por fita aderente



EN 342

ISOLADO

XXS | 8XL | 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS

15,000 MM
-18°C / 8 hr
-36°C / 1 hr

BLUSÃO

RT32 BLUSÃO DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.336 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R /CLASSE 3 TIPO P

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
Laranja XS-5XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -36°C
- Punhos canelados internos para calor e conforto

XS | 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS

15,000 MM
-18°C / 8 hr
-36°C / 1 hr



EN 342 ISOLADO

S266 BLUSÃO BICOLOR DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.336 (M².K/W), 2, X

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
Amarelo/Marinho XS-3XL, Laranja/Marinho S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -36°C
- Punhos canelados internos para calor e conforto

XS | 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS

15,000 MM
-18°C / 8 hr
-36°C / 1 hr



EN 342 ISOLADO

KX3

NOVO

KX315 BLUSÃO DE CHUVA KX3 SPORT HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZE S
EN ISO 20471 CLASSE 3 SIZE M UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:2 WP 20,000MM MVP 15,000G/M²/24HRS

Portwest Extreme impermeável e respirável: 100% poliéster 150D Ripstop com revestimento PU, 180g
100% malha de Poliéster, 125g
Amarelo S-6XL, Laranja S-6XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Tecido Ripstop para garantir durabilidade e resistência a rasgões e fendas

6XL | PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE | TEXPEL SPLASH ECO | RIS

20,000 MM
15,000 MVP



FORRADO

BLUSÃO E COLETE ACOLCHOADO

RT62 BLUSÃO FORRADO DE MALHA RESPIRÁVEL ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X
WP 10,000MM MVP 10,000G/M²/24HRS

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% malha de Poliéster, 60g
Laranja S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Punhos canelados internos para calor e conforto
- Dois bolsos inferiores

10,000 MM
10,000 MVP



FORRADO

S469 COLETE ACOLCHOADO REVERSÍVEL DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO P

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
65% Poliéster, 35% Algodão, 260g
100% Poliéster, 200g
Amarelo XS-5XL, Laranja S-5XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Revestimento acolchoado para isolamento térmico
- Dois bolsos inferiores
- Fita reflectora para maior visibilidade



ISOLADO

S267 COLETE ACOLCHOADO BICOLOR DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 160g
Amarelo/Marinho S-3XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Revestimento acolchoado para isolamento térmico
- Bolso no peito com fecho zip
- Bolso no peito com fecho de velcro



ISOLADO

FATO DE MACACO DE INVERNO

EN 342
ISOLADO

DX438 MACACÃO DE INVERNO DX4 HI-VIS
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 1 X WP 20,000MM
EN 342 0.376 (M².K/W), 2, X

4X Stretch

NOVO

Portwest Extreme À Prova de Água: 100% poliéster elástico, 150D, membrana PU, 160g
100% Poliéster Stretch 75D Pongee, 80g
InsulatexPro: 100% Poliéster, 160g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Tecido premium impermeável e respirável e à prova de vento com propriedades mecânicas de elasticidade
- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C
- O forro InsulatexPro oferece calor superior sem adicionar peso desnecessário
- Ajuste vertical e horizontal do capuz



Obter a coleção

VEJA A PÁGINA 32
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO DX4 COMPLETA ONLINE



LARANJA/PRETO COSTAS

PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE
TEXPEL ECO SPLASH
RIS
INSULATEX THERMAL INSULATION PRO

	20,000 MM
	-27°C / 8 hr -48°C / 1 hr

FATO DE MACACO DE INVERNO

EN 342
ISOLADO



PW3

PW352 MACACÃO DE INVERNO PW3 HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.344 (M².K/W), 2, X

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 200g
Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Preto S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -36°C
- Revestimento interior Insulatex macio que oferece calor e conforto
- Abertura Frontal por Fecho Zip
- Fechos de correr nas axilas para maior respirabilidade

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS

15,000 MM
-18°C / 8 hr
-36°C / 1 hr

EN 342
ISOLADO



S485 FATO MACACO CONTRAST - FORRADO

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.341 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R / CLASSE 3 TIPO P

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
Amarelo/Marinho XS-7XL, Amarelo/Preto S-7XL, Laranja/Marinho S-6XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -36°C
- Punhos canelados internos para calor e conforto
- Dois bolsos inferiores com fecho por botões de pressão
- Bolsas de carga de fácil acesso

XS
7XL

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS

15,000 MM
-18°C / 8 hr
-36°C / 1 hr

JARDINEIRA DE INVERNO

EN 342
ISOLADO

4x Stretch

NOVO

DX437 MACACÃO DX4 HI-VIS CLASSE 1

EN ISO 20471 CLASSE 1
EN 343 CLASSE 4: 1 X WP 20,000MM
EN 342 0.378 (M².K/W), 2, X

Portwest Extreme À Prova de Água: 100% poliéster elástico, 150D, membrana PU, 160g
100% Poliéster Stretch 75D Pongee, 80g
InsulatexPro: 100% Poliéster, 160g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Tecido premium impermeável e respirável e à prova de vento com propriedades mecânicas de elasticidade
- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C
- O forro InsulatexPro oferece calor superior sem adicionar peso desnecessário
- Babete e suspensórios removíveis para maior versatilidade



Obter a coleção

VEJA A PÁGINA 32
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO DX4 COMPLETA ONLINE



LARANJA/PRETO COSTAS

PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE

TEXPEL SPLASH ECO

INSULATEX PRO THERMAL INSULATION

	20,000 MM
	-27°C / 8 hr -47°C / 1 hr

JARDINEIRA DE INVERNO

EN 342
ISOLADO



EN 342
ISOLADO



PW3

PW351 CALÇAS DE INVERNO DE ALTA VISIBILIDADE PW3

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.356 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 160g
Amarelo/Preto S-5XL, Laranja/Preto S-4XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Revestimento interior Insulatex macio que oferece calor e conforto
- Babete e suspensórios removíveis para maior versatilidade
- Painéis reforçados em áreas de alto desgaste para máxima durabilidade
- Abertura lateral com fecho zip para fácil acesso

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS

15,000 MM
-18°C / 8 hr
-36°C / 1 hr

S489 JARDINEIRA BICOLOR CONTRAST - FORRADA

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.341 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
Amarelo XS-4XL, Laranja S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -36°C
- Abertura lateral ajustável para maior flexibilidade
- Zip nos tornozelos para fácil colocação sobre botas de trabalho
- Alças ajustáveis para um ajuste seguro

XS

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS

15,000 MM
-18°C / 8 hr
-36°C / 1 hr

IMPERMEÁVEL MACACÃO

FORRADO



PW3

PW355 MACACÃO DE INVERNO PW3 HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X WP 10,000MM MVP 10,000G/M²/24HRS

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Body: 100% Poliéster Mesh, 60g
Manga: 100% Poliéster Tafetá, 52g
Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Preto S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Abertura Frontal por Fecho Zip
- Fechos de correr nas axilas para maior respirabilidade
- Abertura lateral extra longa com fecho nas pernas para fácil acesso
- Punho tricotado de secagem rápida para um ajuste apertado e confortável

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 10,000 MM | 10,000 MVP

EXTREMAMENTE RESPIRÁVEL

FORRADO



S593 FATO DE CHUVA HI-VIS EXTREME

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X
WP 11,000MM MVP 50,000G/M²/24HRS

Portwest Extreme: 100% Poliéster, 300D Stretch Oxford, com acabamento resistente a manchas, Revestido em PU, 200g
100% malha de Poliéster, 60g
Manga: 100% Poliéster Tafetá 190T 50g
Laranja S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Punho tricotado de secagem rápida para um ajuste apertado e confortável
- O suporte de identificação dupla permite a visualização do cartão de duas formas

PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 11,000 MM | 50,000 MVP

PW3 SALOPETES E CALÇAS

FORRADO

NOVO





T150 MACACÃO DE ALTA VISIBILIDADE PARA A CHUVA PW3 (3L)

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 4 X WP 20,000MM MVP 10,000G/M²/24HRS

Parte superior do corpo: 49% Poliéster, 22% Algodão, 22% Viscose, 7% Elastano Jersey simples elástico, 310gm Parte inferior do corpo: Portwest Extreme impermeável e respirável: 100% Poliéster Stretch 75D x 75D Twill 3L, Membrana PU ligada a 100% Poliéster 30D Tricot,160gm
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Tecido premium impermeável e respirável e à prova de vento com propriedades mecânicas de elasticidade
- Tecido impermeável de 3 camadas para um conforto leve e duradouro
- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Práticos bolsos laterais das coxas com fecho de correr

PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 20,000 MM | 10,000 MVP

PW356 CALÇAS DE CHUVA PW3 HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X WP 10,000MM MVP 10,000G/M²/24HRS

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% malha de Poliéster, 60g
Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Preto S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Babete e suspensórios removíveis para maior versatilidade
- Painéis reforçados em áreas de alto desgaste para máxima durabilidade
- Abertura lateral com fecho zip para fácil acesso
- Costuras duplas costuradas para maior durabilidade

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 10,000 MM | 10,000 MVP

JARDINEIRA E CINTA IMPERMEÁVEIS





S388 JARDINEIRA ALTA VISIBILIDADE - SEM FORRO

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Laranja S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Abertura lateral ajustável para maior flexibilidade
- Bainhas ajustáveis por botões de pressão para um ajuste seguro
- Alças ajustáveis para um ajuste seguro
- Fivela ergonómica de libertação rápida

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 10,000 MM | 10,000 MVP

S488 JARDINEIRA CONTRAST - SEM FORRO

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Amarelo/Marinho XS-5XL, Amarelo/Preto S-5XL, Laranja /Marinho S-4XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Abertura lateral ajustável para maior flexibilidade
- Bainhas ajustáveis por botões de pressão para um ajuste seguro
- Alças ajustáveis para um ajuste seguro
- Fivela ergonómica de libertação rápida

XS | 300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 10,000 MM | 10,000 MVP

CALÇA IMPERMEÁVEL

FORRADO

DX448 CALÇAS DE CHUVA DX4 HI-VIS

NOVO

EN ISO 20471 CLASSE 1 SIZE 28
EN ISO 20471 CLASSE 2 FOR SIZE 30 UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA) FOR SIZE 30 UPWARDS
EN 343 CLASSE 4: 3 X WP 20,000MM, MVP 10,000G/M2/24HRS

Portwest Extreme impermeável e respirável: 100% poliéster elástico, 150D, membrana PU, 160g
100% malha de Poliéster, 60g
Amarelo/Preto 28"-48", Laranja/Preto 28"-48"

- Tecido premium impermeável e respirável e à prova de vento com propriedades mecânicas de elasticidade
- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Abertura lateral com fecho zip para fácil acesso
- Zip impermeável para evitar a penetração de água
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro



Abertura lateral com fecho zip para fácil acesso

AMARELO/ PRETO

Obter a coleção



DX466 79



DX416 198

VEJA A PÁGINA 32
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO DX4 COMPLETA ONLINE



LARANJA/PRETO



COSTAS

PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE

TEXPEL SPLASH ECO

RIS

20,000 MM
10,000 MVP

INCH
28 - 48
CM
72 - 124
EU
44 - 64
FR
36 - 60

PW3 CALÇA IMPERMEÁVEL

EXTREMAMENTE RESPIRÁVEL





FEITO PARA MULHERES

PW342 CALÇA EXTREME PW3 ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X WP 11,000MM, MVP 50,000 G/M²/24HRS
EN 14404: 2004 + A1: 2010
TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E

Portwest Extreme: 100% Poliéster, 300D Stretch Oxford, com acabamento resistente a manchas, Revestido em PU, 200g
Amarelo/Preto XS-6XL, Laranja/Preto S-4XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- A cintura traseira almofadada de corte alto mantém a parte inferior das costas quente
- Abertura lateral com fecho zip para fácil acesso
- Bainha com formato ergonómico para um ajuste perfeito sobre as botas
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro

XS 6XL

PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE · TEXPEL SPLASH ECO · RIS · 11,000 MM · 50,000 MVP

PW386 PW3 HI-VIS CALÇA SENHORA DE CHUVA

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Amarelo/Preto XS-XXL, Laranja/Preto XS-XXL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Abertura lateral com fecho zip para fácil acesso
- Bainha com formato ergonómico para um ajuste perfeito sobre as botas
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro
- 2 bolsos laterais com fecho de correr

XS

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY · 2xPU COATING · TEXPEL SPLASH ECO · RIS · 15,000 MM

CALÇA IMPERMEÁVEL

EXTREMAMENTE RESPIRÁVEL





PORTWEST EXTREME™ WATERPROOF & BREATHABLE

- Utilizando tecnologia inovadora, o tecido de base foi projectado para fornecer uma barreira técnica contra os elementos, fornecendo a máxima protecção à prova de água, respirável e à prova de vento, que excede em muito os requisitos actuais mais altos da Classe 4:4 para EN 343.
- Além disso, o tecido micro poroso oferece excepcional elasticidade, características que garantem excelente flexibilidade ao utilizador.
- A superfície exterior do tecido é tratada com um acabamento Texpel para proteger contra manchas de água e óleo.

S597 CALÇAS DE CHUVA HI-VIS EXTREME
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X WP 11,000MM MVP 50,000G/M²/24HRS

Portwest Extreme: 100% Poliéster, 300D Stretch Oxford, com acabamento resistente a manchas, Revestido em PU, 200g
Amarelo S-3XL, Laranja S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Cintura ajustável por cordão para um ajuste confortável
- Abertura lateral com fecho zip para fácil acesso
- Dois lados passam pelos bolsos
- Bolsas de carga de fácil acesso

PORTWEST EXTREME™ WATERPROOF & BREATHABLE | TEXPEL ECO SPLASH | RIS | 11,000 MM | 50,000 MVP

Destaque do sector



S590 109



S595 128



S593 122

CALÇA IMPERMEÁVEL (3L)

NOVO



S595 CALÇAS DE CHUVA HI-VIS EXTREME (3L)

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 4 X
WP 20,000MM MVP 10,000G/M²/24HRS

Portwest Extreme impermeável e respirável: 100% Poliéster Stretch 75D x 75D Twill 3L, Membrana PU ligada a 100% Poliéster 30D Tricot, 160g
Amarelo S-4XL, Laranja S-4XL

- Tecido impermeável de 3 camadas para um conforto leve e duradouro
- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido

20,000 MM
10,000 MVP

PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE
TEXPEL ECO SPLASH
RIS

CALÇA IMPERMEÁVEL



S487 CALÇA DE ALTA VISIBILIDADE RESPIRÁVEL

EN ISO 20471 CLASSE 1
EN 343 CLASSE 4: 3 X
WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Amarelo XS-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Dois lados passam pelos bolsos

10,000 MM
10,000 MVP

XS
300D OXFORD WEAVE BREATHABLE
2xPU COATING
TEXPEL SPLASH ECO



S480 CALÇA DE ALTA VISIBILIDADE PARA O TRÁFEGO

EN ISO 20471 CLASSE 2
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Amarelo XS-6XL, Laranja XS-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Bainhas ajustáveis por botões de pressão para um ajuste seguro

XS
6XL
300D OXFORD WEAVE INDUSTRY
2xPU COATING
TEXPEL SPLASH ECO
15,000 MM

CALÇA IMPERMEÁVEL

NOVA COR

EN 342
ISOLADO



RT31 CALÇA DE ALTA VISIBILIDADE PARA TRÁFEGO, RIS

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
Laranja S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Dois lados passam pelos bolsos

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 15,000 MM



RT61 CALÇA DE ALTA VISIBILIDADE RESPIRÁVEL

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X
WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Laranja XS-5XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Abertura lateral com fecho zip para fácil acesso

XS | 300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | 10,000 MM | 10,000 MVP | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS



S598 CALÇA DE ALTA VISIBILIDADE RESPIRÁVEL

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.330 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
Amarelo/Marinho S-3XL, Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Marinho S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Dois lados passam pelos bolsos

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 15,000 MM | -18ºC / 8 hr | -36ºC / 1 hr

VESTUÁRIO DE CHUVA ESSENTIALS

S164 CASACO HI-VIS LEVE E EMPACOTÁVEL

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 4 X
WP 20,000MM MVP 20,000G/M²/24HRS
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P
AS/NZS 1906.4:2010 CLASSE D/N NÍVEL 3
AS/NZS 1906.4:2010

100% poliéster 50D Jacquard 2L, membrana TPU, 105g
Amarelo S-6XL, Laranja S-6XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Construído em bolso embalagem para um armazenamento conveniente
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Bainha ajustável por cordão
- Baínha traseira mais comprida para uma melhor cobertura
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro

6XL | RIS | 20,000 MM | 20,000 MVP

EMBALÁVEL

NOVO



GUARDA-SE NO BOLSO



EMBALÁVEL

1 COLOCAR O CAPUZ NA GOLA

2 DOBRAR OS BRAÇOS PARA DENTRO

3 DOBRAR A PEÇA DE VESTUÁRIO AO MEIO

4 DOBRAR A PEÇA DE VESTUÁRIO DE ACORDO COM O TAMANHO DO BOLSO INTERIOR

5 COLOCAR A PEÇA DE VESTUÁRIO NO BOLSO E FECHAR O FECHO

S165 CASACO HI-VIS LEVE E EMPACOTÁVEL

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 4 X
WP 20,000MM MVP 20,000G/M²/24HRS
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE E
AS/NZS 1906.4:2010 CLASSE D/N NÍVEL 3 WHEN WORN WITH S164
AS/NZS 1906.4:2010

100% poliéster 50D Jacquard 2L, membrana TPU, 105g
Amarelo S-6XL, Laranja S-6XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Construído em bolso embalagem para um armazenamento conveniente
- Dois lados passam pelos bolsos
- Bainhas ajustáveis por botões de pressão para um ajuste seguro
- Fita reflectora para maior visibilidade
- Respirável, à prova de vento e resistente à água

6XL | RIS | 20,000 MM | 20,000 MVP

EMBALÁVEL

NOVO



GUARDA-SE NO BOLSO



EMBALÁVEL

1 COLOCAR A PEÇA DE VESTUÁRIO NA HORIZONTAL

2 DOBRAR AS CALÇAS AO MEIO

3 VOLTAR A DOBRAR AS PERNAS AO MEIO

4 DOBRAR A PEÇA DE VESTUÁRIO DE ACORDO COM O TAMANHO DO BOLSO INTERIOR

5 COLOCAR A PEÇA DE VESTUÁRIO NO BOLSO E FECHAR O FECHO

VESTUÁRIO DE CHUVA ESSENTIALS

H443 CASACO DE CHUVA DE ALTA VISIBILIDADE CLÁSSICO CONTRAST

EN ISO 20471 CLASSE 2 FOR SIZE XS
EN ISO 20471 CLASSE 3 FOR SIZE S UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P
AS/NZS 1906.4:2010 CLASSE D/N

190T: 100% Poliéster, 190T, Revestido com PVC, 200g
Escapulário Apenas: Malha 100% Poliéster, 60g
Amarelo/Marinho XS-4XL, Amarelo/Preto XS-7XL, Laranja/Marinho XS-4XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Ihoses e ventilação traseira para maior respirabilidade e conforto
- Punho interior de Malha
- Dois bolsos inferiores
- Painéis de contraste para protecção contra sujidade

XS 7XL | 190T PLAIN WEAVE | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 5,000 MM



H444 CALÇA DE CHUVA BICOLOR DE ALTA VISIBILIDADE CONTRAST

EN ISO 20471 CLASSE 1
EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E
AS/NZS 1906.4:2010

190T: 100% Poliéster, 190T, Revestido com PVC, 200g
Laranja/Marinho XS-3XL, Amarelo/Marinho XS-6XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Bainhas ajustáveis por botões de pressão para um ajuste seguro
- Costuras duplas costuradas para maior durabilidade
- Painéis de contraste para protecção contra sujidade
- Fita reflectora para maior visibilidade

XS 6XL | 190T PLAIN WEAVE | TEXPEL SPLASH ECO | 5,000 MM



VESTUÁRIO DE CHUVA ESSENTIALS

H440 CASACO DE ALTA VISIBILIDADE PARA A CHUVA

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P
AS/NZS 1906.4:2010 CLASSE D/N

190T: 100% Poliéster, 190T, Revestido com PVC, 200g

Amarelo XXS-6XL, Laranja XS-6XL

H441 CALÇA DE ALTA VISIBILIDADE IMPERMEÁVEIS

EN ISO 20471 CLASSE 1
EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E
AS/NZS 1906.4:2010

190T: 100% Poliéster, 190T, Revestido com PVC, 200g
Amarelo XXS-6XL, Laranja XS-6XL



XXS 6XL 190T PLAIN WEAVE TEXPEL ECO SPLASH RIS 5,000 MM

H448 FATO DE CHUVA ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM

190T: 100% Poliéster, 190T, Revestido com PVC, 200g
Casaco Yoke: Malha 100% poliéster, 60g
Amarelo XS-4XL, Laranja XS-4XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Punho interior de Malha
- Aumento da respirabilidade com Escapulário ventilado
- Dois bolsos inferiores
- Bainhas ajustáveis por botões de pressão para um ajuste seguro



XS 190T PLAIN WEAVE TEXPEL ECO SPLASH RIS 5,000 MM

CASACO DE CHUVA

NOVO



H446 HI-VIS CONTRAST RAINCOAT 122CM

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM
AS/NZS 1906.4:2010

190T: 100% Poliéster, 190T, Revestido com PVC, 200g
Apenas o jugo: Malha 100% poliéster, 60g
Amarelo/Marinho S-6XL, Amarelo/ Preto S-6XL, Laranja/Marinho S-6XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Ihoses e ventilação traseira para maior respirabilidade e conforto
- Punho interior de Malha
- Dois bolsos inferiores
- Painéis de contraste para protecção contra sujidade

6XL

190T PLAIN WEAVE | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 5,000 MM

H442 CAPA DE CHUVA ALTA VISIBILIDADE 100CM

EN ISO 20471 CLASSE 2 FOR SIZE XS
EN ISO 20471 CLASSE 3 FOR SIZE S UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM

190T: 100% Poliéster, 190T, Revestido com PVC, 200g
Apenas o jugo: Malha 100% poliéster, 60g
Amarelo XS-5XL, Laranja XS-5XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Protecção extra contra o frio com uma extensão de 100cm
- Punho interior de Malha
- Ihoses e ventilação traseira para maior respirabilidade e conforto
- Pala frontal anti-tempestades para proteger contra os elementos

XS

190T PLAIN WEAVE | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 5,000 MM

H445 CAPA DE CHUVA DE ALTA VISIBILIDADE 122CM

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

190T: 100% Poliéster, 190T, Revestido com PVC, 200g
Apenas o jugo: Malha 100% poliéster, 60g
Amarelo XS-5XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Protecção extra contra o frio com uma parte traseira de 122cm
- Punho interior de Malha
- Ihoses e ventilação traseira para maior respirabilidade e conforto
- Dois bolsos inferiores

XS

190T PLAIN WEAVE | TEXPEL SPLASH ECO | 5,000 MM

CASACO

ISOLADO

S490 CASACO DE INVERNO SEALTEX ULTRA HI-VIS (ALTA VISIBILIDADE)

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

Sealtex Ultra:100% Poliéster, Malha Tricô, revestido com PU 100% poliéster, malha trico, revestido com PU, 185g
100% Poliéster, 60g
Corpo: 100% poliéster, 170g Manga: 100% Polyester, 100g
Amarelo S-3XL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Tecido respirável e à prova de vento com propriedades mecânicas de elasticidade

5,000 MM



S491 CASACO SEALTEX ULTRA (AMARELO)

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:2 X WP 5,000MM MVP 3,000G/M²/24HRS
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

Sealtex Ultra:100% Poliéster, Malha Tricô, revestido com PU 100% poliéster, malha trico, revestido com PU, 185g
Amarelo XS-5XL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Tecido respirável e à prova de vento com propriedades mecânicas de elasticidade
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.

XS

5,000 MM
3,000 MVP



RT50 CASACO SEALTEX ULTRA (AMARELO)

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:2 X
WP 5,000MM, MVP 3,000G/M²/24HRS

Sealtex Ultra:100% Poliéster, Malha Tricô, revestido com PU 100% poliéster, malha trico, revestido com PU, 185g
Laranja XS-3XL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Tecido respirável e à prova de vento com propriedades mecânicas de elasticidade
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.

XS

5,000 MM
3,000 MVP



CALÇAS E FATO DE MACACO







S493 CALÇA REFLECTORA SEALTEX ULTRA

EN ISO 20471 CLASSE 1
EN 343 CLASSE 3:2 X
WP 5,000MM MVP 3,000G/M²/24HRS
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E

Sealtex Ultra:100% Poliéster, Malha Tricô, revestido com PU 100% poliéster, malha trico, revestido com PU, 185g
X Amarelo XS-5XL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Tecido respirável e à prova de vento com propriedades mecânicas de elasticidade
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Bainhas ajustáveis por botões de pressão para um ajuste seguro

XS

SEALTEX ULTRA | TEXPEL SPLASH ECO | 5,000 MM | 3,000 MVP

RT51 CALÇA SEALTEX ULTRA

EN ISO 20471 CLASSE 2
EN 343 CLASSE 3:2 X
WP 5,000MM, MVP 3,000G/M²/24HRS

Sealtex Ultra:100% Poliéster, Malha Tricô, revestido com PU 100% poliéster, malha trico, revestido com PU, 185g
X Laranja S-3XL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Tecido respirável e à prova de vento com propriedades mecânicas de elasticidade
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Bainhas ajustáveis por botões de pressão para um ajuste seguro

SEALTEX ULTRA | TEXPEL SPLASH ECO | 5,000 MM | 3,000 MVP

S495 FATO MACACO SEALTEX ULTRA

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:2 X
WP 5,000MM, MVP 3,000G/M²/24HRS

Sealtex Ultra:100% Poliéster, Malha Tricô, revestido com PU 100% poliéster, malha trico, revestido com PU, 185g
X Amarelo S-3XL
Y Laranja S-3XL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Tecido respirável e à prova de vento com propriedades mecânicas de elasticidade
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Dois lados passam pelos bolsos

SEALTEX ULTRA | TEXPEL SPLASH ECO | 5,000 MM | 3,000 MVP

EV4

ACTI-REACH

O Acti-Reach™ é a nossa construção inovadora de painéis que minimiza a fricção e aumenta a mobilidade do tronco ao alcançar, rodar ou torcer. A construção ergonómica específica tem costuras mínimas à volta da cava, reduzindo os pontos de tensão, garantindo que a peça de vestuário se move com o corpo durante o trabalho ativo.

COREPRO ARMOUR

CorePro™ Armour é o nosso tecido elástico altamente resistente à abrasão, fabricado com fibra de nylon ultra-resistente, que oferece excelente resistência ao rasgamento e durabilidade. A superfície tridimensional do tecido torna-o no material ideal para reforço robusto em zonas de elevado desgaste, como os joelhos e os cotovelos.



CONCEBIDO PARA CONDIÇÕES DE TRABALHO EXTREMAS

CASACO SOFTSHELL (3L)

FORRADO

NOVO

4x Stretch

EV468 EV4HI-VIS SOFTSHELL BOMBER (3L)

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE
WP 8,000MM, MVP 3,000G/M²/24HR

- **Ripshell: 92% poliéster, 8% elastano Ripstop laminado em 100% poliéster Micro Fleece (3L), 310g**
- **Titanmill Pro Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g**
- **Cotovelos: Armadura CorePro: 72% Nylon, 16% Poliéster, 12% PU 280g Bainha e punhos: 93% poliéster, 7% elastano, 600g**
- **MeshAir: 100% malha de Poliéster, 125g**
- **Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Preto S-3XL**

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- A construção inovadora de um painel Acti-Reach™ aumenta a mobilidade dos braços e do tronco ao alcançar, rodar e torcer.
- Armadura CorePro™ nos cotovelos e ombros para uma maior resistência à abrasão
- Orifícios cortados a laser para maior ventilação



AMARELO/PRETO

Obter a coleção

VEJA A PÁGINA 26
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO EV4 COMPLETA ONLINE



LARANJA/PRETO



COSTAS



Armadura CorePro™ nos cotovelos e ombros para uma maior resistência à abrasão

TEXPEL SPLASH ECO | RIS | ACTI-REACH | RIPSHELL | TITANMILL PRO STRETCH | COREPRO ARMOUR

8,000 MM
3,000 MVP

CASACO SOFTSHELL (3L)

DX475 DX4 HI-VIS SOFTSHELL

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE
WP 8,000MM, MVP 3,000G/M²/24HR
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

Ripshell: 92% poliéster, 8% elastano Ripstop laminado em 100% poliéster Micro Fleece (3L), 310g
100% malha de Poliéster, 165g
Amarelo/Preto S-6XL, Laranja/Preto S-6XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Ripstop elástico oferece um conforto superior e maior liberdade de movimento
- Bainha ajustável por cordão



À PROVA DE ÁGUA · RESPIRÁVEL · WINDPROOF

6XL · RIPSHELL · TEXPEL SPLASH ECO · RIS · 8,000 MM · 3,000 MVP

T402 SOFTSHELL PW3 ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2 : SIZE XS
EN ISO 20471 CLASSE 3 : SIZE S UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R : SIZE XS
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R : SIZE S UPWARDS
IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE
WP 8,000MM, MVP 3,000G/M²/24HR

94% Poliéster, 6% Elastano laminado em 100% Poliéster Micro Fleece, 310g
Amarelo/Marinho XS-4XL, Amarelo/Preto XS-6XL, Laranja/Marinho S-4XL, Laranja/Preto XS-4XL, Vermelho/Preto S-4XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Algemas amarradas para maior calor e conforto
- Bainha ajustável por cordão
- Bainha traseira curvada para protecção adicional
- Bolso no peito com fecho zip



XS · 6XL · TEXPEL SPLASH ECO · RIS · 8,000 MM · 3,000 MVP

PW3 SOFTSHELL (3L)

PW381 PW3 HI-VIS MULHER SOFTSHELL

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE
WP 8,000MM, MVP 3,000G/M²/24HR
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R

94% Poliéster, 6% Elastano laminado em 100% Poliéster Micro Fleece, 310g
Amarelo/Preto XS-XXL, Laranja/Preto XS-XXL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Algemas amarradas para maior calor e conforto
- Bainha ajustável por cordão
- Bainha traseira curvada para protecção adicional
- Bolso no peito com fecho zip

NOVA COR

FEITO PARA MULHERES



XS | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 8,000 MM | 3,000 MVP

PW375 CASACO PW3 HI-VIS CLASSE 1 SOFTSHELL (3L)

EN ISO 20471 CLASSE 1
IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE
WP 8,000MM, MVP 3,000G/M²/24HR
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 1 TIPO O

94% Poliéster, 6% Elastano laminado em 100% Poliéster Micro Fleece, 310g
Preto/Amarelo XS-4XL, Preto/Laranja S-4XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Algemas amarradas para maior calor e conforto
- Bainha ajustável por cordão
- Bainha traseira curvada para protecção adicional
- Bolso no peito com fecho zip



XS | TEXPEL SPLASH ECO | 8,000 MM | 3,000 MVP

CASACO SOFTSHELL (3L)



2x1

S428 CASACO SOFTSHELL DE ALTA VISIBILIDADE (3L)

EN ISO 20471 CLASSE 2 (BODYWARMER)
EN ISO 20471 CLASSE 3 (FULL JACKET)
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R (BODYWARMER)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R (FULL JACKET)
IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE
WP 8,000MM, MVP 3,000G/M2/24HR

94% Poliéster, 6% Elastano laminado em 100% Poliéster Micro Fleece, 310g
Amarelo XS-4XL, Laranja XS-4XL

XS | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 8,000 MM | 3,000 MVP



S424 CASACO SOFTSHELL DE ALTA VISIBILIDADE (3L)

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
AS/NZS 1906.4:2010 CLASSE D/N
IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE
WP 8,000MM, MVP 3,000G/M2/24HR

94% Poliéster, 6% Elastano laminado em 100% Poliéster Micro Fleece, 310g
Amarelo S-3XL, Laranja S-3XL

TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 8,000 MM | 3,000 MVP



S425 CASACO SOFTSHELL BICOLOR (3L)

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE
WP 8,000MM, MVP 3,000G/M2/24HR

94% Poliéster, 6% Elastano laminado em 100% Poliéster Micro Fleece, 310g
Amarelo/Marinho S-5XL, Laranja/Marinho S-3XL

TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 8,000 MM | 3,000 MVP



S429 CASACO SOFTSHELL BICOLOR (3L)

EN ISO 20471 CLASSE 3
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE
WP 8,000MM, MVP 3,000G/M2/24HR

94% Poliéster, 6% Elastano laminado em 100% Poliéster Micro Fleece, 310g
Amarelo S-3XL

TEXPEL SPLASH ECO | 8,000 MM | 3,000 MVP

WX2 CASACO PW2 SOFTSHELL (2L)

PLANET

EN 342
ISOLADO

CD809 WX2 SOFTSHELL ALMOFADADO (2L) DE ALTA-VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 342 0.351 (M².K/W), 2, X

NOVO



Softshell 100% GRS Polyester 2L colado a 100% GRS Polyester Lã Micro Polar, 280g
Kingsmill Cotton Stretch Eco: 93% Poliéster reciclado, 7% Elastano, 270g
190T: 100% Polyester Taffeta, 60g
Acolchoado 100% Polyester, 160g
Amarelo/Preto S-6XL, Laranja/Preto S-6XL

- Tecido reciclado com certificação ecológica
- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Bainha traseira mais comprida para uma melhor cobertura

6XL | TEXPEL ECO SPLASH | RIS | -24ºC / 8 hr, -43ºC / 1 hr

CD875 WX2 ECO HI-VIS SOFTSHELL (2L)

EN ISO 20471 CLASSE 2 FOR SIZE S
EN ISO 20471 CLASSE 3 FOR SIZE M UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)



Softshell 100% GRS Polyester 2L colado a 100% GRS Polyester Lã Micro Polar, 280g
Kingsmill Poliéster Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g
Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Preto S-3XL

- Tecido reciclado com certificação ecológica
- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- Bainha ajustável por cordão
- Bainha traseira mais comprida para uma melhor cobertura

TEXPEL ECO SPLASH | RIS

CASACO BAFFLE

ISOLADO

DX4

DX473 CASACO HÍBRIDO DX4 ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZES S-M
EN ISO 20471 CLASSE 3 SIZE L UPWARDS

100% Polyester Ripstop, 85g
Malha 100% Poliéster colada a 100% Velo de Poliéster, 2 camadas, 330g
Forro Insulatex, 120g
Amarelo/Preto S-4XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Design com mapeamento de corpo ajuda a equilibrar o isolamento e aumentar a liberdade de movimento
- Forro interno macio Insulatex retêm calor mantendo o usuário quente e protegido contra os elementos
- Algemas amarradas para maior calor e conforto
- Bainha ajustável por cordão



NOVO

ISOLADO

PW3

T165 CASACO ACOLCHOADO HIBRIDO DE ALTA VISIBILIDADE PW3

EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZE S AND M
EN ISO 20471 CLASSE 3 SIZE L UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% Polyester Ripstop, 85g
190T: 100% Polyester Taffeta, 52g
Acolchoado 100% Polyester, 240g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Forro interno macio Insulatex retêm calor mantendo o usuário quente e protegido contra os elementos
- Bolso no peito com fecho zip
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro
- Punhos e bainhas elásticas para conforto e aconchego



CASACO BAFFLE

PW3

PW371 CASACO BAFFLE PW3 ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZE S
EN ISO 20471 CLASSE 3 SIZE M UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% Polyester Ripstop, 85g
94% Poliéster, 6% Elastano laminado em 100% Poliéster Micro Fleece, 310g
100% Poliamida, 190g
Acolchoado 100% Polyester, 170g
Amarelo/Preto S-5XL, Laranja/Preto S-5XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Revestimento interior Insulatex macio que oferece calor e conforto
- Bolso no peito com fecho zip
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro
- Punhos e bainhas elásticas para conforto e aconchego
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor

TEXPEL ECO SPLASH · RIS

ISOLADO



S617 BLUSÃO BAFFLE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% Polyester Ripstop, 85g
100% Poliamida, 190g
100% Poliéster, 140g
Amarelo/Preto S-6XL, Laranja/Preto S-6XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Punhos e bainhas elásticas para conforto e aconchego
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro
- Fita reflectora para maior visibilidade
- 2 Bolsos espaçosos

NOVO

ISOLADO



6XL · TEXPEL ECO SPLASH · RIS

CASACO DE TÚNEL AQUECIDO



TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO INOVADORA

As camisas aquecidas são construídas utilizando tecnologia inovadora de fibra de carbono, apresentando três painéis em pontos críticos do corpo. Cada casaco inclui uma bateria recarregável USB de 10.000MA que alimenta os paineis (3-4 horas de carga necessárias). Os controlos incorporados permitem ao utente alternar entre três definições de calor; alto, médio, baixo. Os painéis aquecidos proporcionam temperaturas entre 25 e 45ºC e podem durar até 10 horas, dependendo da configuração.

BATERIA SS54 NÃO INCLUÍDA. VENDIDO SEPARADAMENTE.
VEJA A PÁGINA 574

ISOLADO

RESISTÊNCIA À ÁGUA

CALOR ELÉTRICO



S548 REVESTIMENTO DE TÚNEL AQUECIDO ULTRASSÔNICO DE ALTA VISIBILIDADE.

EN ISO 20471 CLASSE 2 : SIZE S
EN ISO 20471 CLASSE 3 : SIZE M UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% poliéster Pongee Ripstop com membrana TPU ligada a malha tricotada
100% poliéster, 160g
100% Polyester Taffeta, 55g
100% Poliéster, 260g
Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Preto S-3XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Costuras seladas a quente para maior resistência à água e ao vento
- Forro interno macio Insulatex retêm calor mantendo o usuário quente e protegido contra os elementos



LARANJA/PRETO

PW3 CASACO HIBRIDO DX4

ISOLADO

NOVO

T170 CASACO ACOLCHOADO HIBRIDO DE ALTA VISIBILIDADE PW3

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% Polyester Ripstop, 60g
Malha 100% Poliéster colada a 100% Velo de Poliéster, 2 camadas, 330g
100% Polyester Taffeta, 52g
InsulatexPro: 100% Poliéster, 160g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Design com mapeamento de corpo ajuda a equilibrar o isolamento e aumentar a liberdade de movimento
- Forro interno macio Insulatex retêm calor mantendo o usuário quente e protegido contra os elementos
- A construção inovadora de um painel Acti-Reach™ aumenta a mobilidade dos braços e do tronco ao alcançar, rodar e torcer.
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade



ISOLADO

NOVO

T171 CASACO ACOLCHOADO HIBRIDO DE ALTA VISIBILIDADE PARA MULHER PW3

EN ISO 20471 CLASSE 1

100% Polyester Ripstop, 60g
Malha 100% Poliéster colada a 100% Velo de Poliéster, 2 camadas, 330g
100% Polyester Taffeta, 52g
InsulatexPro: 100% Poliéster, 160g
Amarelo/Preto XS-3XL, Laranja/Preto XS-3XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Design com mapeamento de corpo ajuda a equilibrar o isolamento e aumentar a liberdade de movimento
- Forro interno macio Insulatex retêm calor mantendo o usuário quente e protegido contra os elementos
- A construção inovadora de um painel Acti-Reach™ aumenta a mobilidade dos braços e do tronco ao alcançar, rodar e torcer.
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade

FEITO PARA MULHERES



WX2 CASACO HÍBRIDO

ISOLADO

PLANET

NOVO

CD863 CASACO DE CHUVA WX2 HYBRID HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Softshell 100% GRS Polyester 2L colado a 100% GRS Polyester Lã Micro Polar, 280g
Corpo inferior do deflector: 100% polyester ripstop, 85g Painéis Stretch: Kingsmill Poliéster Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g
190T: 100% Polyester Taffeta, 52g
Enchimento 100% GRS poliéster, 200g
Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Preto S-3XL

- Tecido reciclado com certificação ecológica
- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- Bainha ajustável por cordão
- Baínha traseira mais comprida para uma melhor cobertura

TEXPEL SPLASH ECO

O Texpel™ Splash Eco é o nosso acabamento de tecido sem PFAS extremamente resistente à água que garante que a água se acumula e rola para fora da superfície do tecido. Este acabamento premium também repele a sujidade e ajuda a evitar manchas mantendo a sua roupa limpa por mais tempo.



AMARELO/PRETO



COSTAS

TEXPEL SPLASH ECO RIS

COLETES TÉRMICOS E COLETE

ISOLADO

DX4

DX479 DX4 HI-VIS SOFTSHELL

EN ISO 20471 CLASSE 1 SIZE S
EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZE M UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA) SIZE M UPWARDS

100% Polyester Ripstop, 85g
Malha 100% Poliéster colada a 100% Velo de Poliéster, 2 camadas, 330g
100% malha de Poliéster, 165g
Forro Insulatex, 120g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Design com mapeamento de corpo ajuda a equilibrar o isolamento e aumentar a liberdade de movimento
- Forro interno macio Insulatex retêm calor mantendo o usuário quente e protegido contra os elementos



PW3

2x1

ISOLADO

PW374 COLETE ACOLCHOADO REVERSÍVEL PW3 ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 1 SIZE XS-M
EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZE L UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA) SIZE L UPWARDS
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 1 TIPO O SIZES S-M
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R SIZES L UPWARDS

Titanmill Plus: 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
100% Poliéster, 300g
Amarelo/Preto XS-3XL, Laranja/Preto XS-3XL

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Forro interno macio Insulatex retêm calor mantendo o usuário quente e protegido contra os elementos
- Casaco pode ser usado de duas maneiras para usos múltiplos



PW3

PW325 COLETE SOFTSHELL HI-VIS (3L)

EN ISO 20471 CLASSE 1 SIZE S
EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZE M UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA) SIZE M UPWARDS
IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE
WP 8,000MM, MVP 3,000G/M²/24HR

94% Poliéster, 6% Elastano laminado em 100% Poliéster Micro Fleece, 310g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Bainha ajustável por cordão
- Bainha traseira curvada para protecção adicional



8,000 MM
3,000 MVP

CASACO PILOTO MULTIFUNÇÕES

3x1
ISOLADO



PW302 CASACO PILOTO PW3 HI-VIS 3 EM 1

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

HS

- **Algodão Polycotton Kingsmill 55% Algodão, 45% Poliéster, 240g**
- **100% Poliéster, 60g**
- **Vestuário interno: 100% Poliéster, 280g**
- **Acolchoado 100% Polyester, 120g**
- **Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Preto S-3XL**

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Casaco pode ser usado de três maneiras para usos múltiplos
- As mangas destacáveis proporcionam uma opção multidirecional para o utente
- Punhos e bainha em malha
- Bolso no peito com fecho zip
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro

KINGSMILL POLYCOTTON | TEXPEL SPLASH ECO | RIS

ISOLADO

NOVO



CD898 CASACO PILOTO PW3 HI-VIS 2 EM 1

EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZE S
EN ISO 20471 CLASSE 3 SIZE M UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

- **Algodão Polycotton Kingsmill 55% Algodão, 45% Poliéster, 240g**
- **Algodão Polycotton Kingsmill 55% Algodão, 45% Poliéster, 240g**
- **100% Polyester Taffeta, 52g**
- **100% GRS Poliéster Reciclado, 280g**
- **Manga: Enchimento 100% poliéster, 120g**
- **Amarelo/Preto S-6XL, Laranja/Preto S-6XL**

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Forro em lã para calor e conforto adicional
- As mangas destacáveis proporcionam uma opção multidirecional para o utente
- Punhos canelados para maior conforto
- Bolso no peito com fecho zip
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro

6XL | KINGSMILL POLYCOTTON | TEXPEL SPLASH ECO | RIS

CASACO COM CONTRASTE

PJ50 CASACO PILOTO PW3 HI-VIS 3 EM 1

EN ISO 20471 CLASSE 3
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
EN 342 0.331 (M2 K/W) CLASS 2

Algodão Polycotton Kingsmill 55% Algodão, 45% Poliéster, 240g
Forro em Pêlo 100% Poliéster, 460g
100% Poliéster, 60g
Manga: 100% poliéster enchimento 120g
Amarelo/Marinho S-5XL, Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Marinho S-4XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Forro em lã para calor e conforto adicional
- Mangas, forro e gola em pêlo destacáveis fornecem múltiplas opções ao utilizador
- Punhos e bainha em malha
- Bolso no peito com fecho
- Anel em D para chaves ou cartões de identificação

KINGSMILL POLYCOTTON | TEXPEL SPLASH ECO | -21ºC / 8 hr -39ºC / 1 hr



3x1 | EN 342 | ISOLADO

S769 CASACO BICOLOR ALTA VISIBILIDADE - REVERSÍVEL

EN ISO 20471 CLASSE 1

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Corpo: 100% poliéster com acabamento em pêssego, 100g Manga: 100% poliéster, 60g
Corpo: 100% poliéster, 160g Manga: 100% poliéster, 140g
Amarelo/Marinho XS-4XL

- Costuras termoseladas para uma protecção adicional
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- As mangas destacáveis proporcionam uma opção multidireccional para o utente
- Punhos canelados para maior conforto
- Bolso no peito com fecho zip
- Bolso para rádio concebido para se ajustar a todos os tamanho



2x1 | ISOLADO

XS | 300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO

PW3

PW3

Obter a coleção

VEJA A PÁGINA 48
DIGITALIZAR O QR CODE
PARA VER A COLEÇÃO
PW3 COMPLETA ONLINE



PW360 108



PW365 82



PW369 93



PW356 123



PW351 121



PW352 119



PW375 139



PW374 147



PW325 147



POLARES

PW3

PW335 HI-VIS TECHNICAL FLEECE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% poliéster, tricotado com costas escovadas, 380g
92% Poliéster, 8% Elastano laminado em 100% Poliéster Micro Fleece (3L), 310g
Amarelo/Preto S-5XL, Laranja/Preto S-5XL

- Tecido de malha com revestimento escovado
- Algemas amarradas para maior calor e conforto
- Bolso no peito com fecho zip
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro
- O capuz com crescimento é elegante e prático
- Cordão e manípulo ajustáveis para um ajuste seguro

RIS



PLANET

WX2

NOVO

CD807 WX2 ECO SWEAT-SHIRT DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2 FOR SIZE S
EN ISO 20471 CLASSE 3 FOR SIZE M UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% GRS Poliéster Reciclado, 270g
Kingsmill Cotton Stretch Eco: 93% Poliéster reciclado, 7% Elastano, 270g
Amarelo/Preto S-6XL, Laranja/Preto S-6XL

- Tecido reciclado com certificação ecológica
- Tecido polar anti-borbotoa
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- Bainha ajustável por cordão
- Baínha traseira mais comprida para uma melhor cobertura
- Punhos elásticos para um ajuste seguro

6XL RIS



POLARES

F303 CORTA-VENTO HI-VIS FLEECE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE WP 8,000MM, MVP 3,000G/M²/24HR

Membrana TPU 8000/3000 em 100% poliéster, unida a 100% poliéster com acabamento anti-salpicos Texpel, 280g
Amarelo S-3XL, Laranja S-3XL

- Tecido polar anti-borbotoa
- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Bainha ajustável por cordão
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro
- Fita reflectora para maior visibilidade



TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 8,000 MM | 3,000 MVP

FORRADO

F300 POLAR DE ALTA VISIBILIDADE COM FORRO DE MALHA

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 14058 CLASSE 1
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
AS/NZS 1906.4:2010 CLASSE D/N

Fleece 100% Poliéster, com acabamento anti-pilling, 300g
Corpo: Malha 100% Poliéster, 60g
Mangas: 100% Poliéster Tafetá, 60g
Amarelo XS-5XL, Laranja XS-5XL

- Tecido polar anti-borbotoa
- Bainha ajustável por cordão
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro
- Bolso no peito interno
- Fita reflectora para maior visibilidade



XS | RIS

POLARES

FORRADO

F301 FORRO POLAR DE ALTA VISIBILIDADE BICOLOR

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 14058 CLASSE 1
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
AS/NZS 1906.4:2010 CLASSE D/N

Fleece 100% Poliéster, com acabamento anti-pilling, 300g
Corpo: Malha 100% poliéster, 60gm Forro das mangas/bolsos: Tafetá 100% poliéster, 60gm
Amarelo/Marinho XS-5XL, Laranja/Marinho XS-5XL

- Tecido polar anti-borbotoa
- Bainha ajustável por cordão
- Punhos elásticos para um ajuste seguro

XS RIS



F302 CORTA-VENTO HI-VIS FLEECE 1/2

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 250g
Amarelo S-3XL, Laranja S-3XL

- Tecido polar anti-borbotoa
- Bainha ajustável por cordão
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro

RIS



F250 POLAR ALTA VISIBILIDADE ESSENTIAL

EN ISO 20471 CLASSE 2 FOR SIZE XS
EN ISO 20471 CLASSE 3 FOR SIZE S AND UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 250g
Amarelo XS-3XL, Laranja XS-3XL

- Tecido polar anti-borbotoa
- Bainha ajustável por cordão
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro

XS RIS



PORTWEST

ROUPA DE TRABALHO DE ALTA VISIBILIDADE

VASTA GAMA DE VESTUÁRIO DE TRABALHO EXCECIONAL, CUIDADOSAMENTE CONCEBIDO PARA PROPORCIONAR UMA PROTEÇÃO DE ALTA VISIBILIDADE DE PRIMEIRA QUALIDADE

DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A GAMA EM LINHA



ROUPA DE TRABALHO DE ALTA VISIBILIDADE

CALÇA HOLSTER STRETCH


EV448 156


EV442 157


DX454 160


DX457 161


DX402 159


PW306 164


CD889 173


CD847 173

CALÇAS DE TRABALHO ELÁSTICAS


PW303 165


PW385 165


T140 163


T141 163


T142 164


CD848 175

CALÇAS DE SERVIÇO STRETCH


DX453 161


CD888 176


R440 178

CALÇAS HOLSTER


DX442 158


DX445 158


T501 166


PW307 167


CD858 174

FATOS DE MACACO


TX55 179


CD855 177


RT42 186

CALÇAS DE TRABALHO


PW340 166


TX51 179


TX71 180


RT46 181


RT49 181


E046 182


T143 184

CALÇAS DE SERVIÇO


CD857 176


RT45 182


E049 183


L049 185

JOGGERS


KX348 171


KX346 170


KX341 170


RT48 182

JARDINEIRA


PW344 167


CD852 177


TX52 179


RT43 186

CALÇOES


DX446 159


CD899 175


E043 183


L043 185

CASACOS DE TRABALHO


T500 168


CD861 172


TX50 179


TX70 180


RT40 181


T164 184

Novo

Roupa de trabalho feminina

Planeta

Leve

CALÇA COM BOLSOS TIPO COLDRE

AJUSTE FINO

4x Stretch

NOVO





EV448 EV4 CALÇAS DE ALTA VISIBILIDADE CLASSE 2

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Ultra Stretch: 94% Poliéster, 6% Elastano Tecido Jacquard com acabamento Texpel Splash Eco, 230g
Armadura CorePro: 72% Nylon, 16% Poliéster, 12% PU, 260g
Amarelo/Preto 28"-48", Amarelo/Preto Alto 28"-48", Amarelo/Preto Curto 28"-42", Laranja/Preto 28"-48", Laranja/Preto Alto 28"-48", Laranja/Preto Curto 28"-42"

- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Reforço de armadura CorePro
- Orifícios cortados a laser para maior ventilação
- Reforço entre pernas elástico fornece máxima flexibilidade e reduz o stress
- Clipe interior para prender as calças à bota e evitar que subam

	SHORT	REG	TALL
INCH	28 - 42	28 - 48	28 - 48
CM	72 - 108	72 - 124	72 - 124
EU	44 - 58	42 - 64	84 - 120
FR	36 - 54	36 - 58	36 - 58

TITANMILL ULTRA STRETCH · COREPRO ARMOUR · TEXPEL STAIN ECO · RIS

CALÇA COM BOLSOS TIPO COLDRE

AJUSTE FINO

EV442 DX4 CALÇAS DE ALTA VISIBILIDADE COM COLDRE DESTACÁVEL CLASSE 1

EN ISO 20471 CLASSE 1
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Ultra Stretch: 92% Nylon, 8% Elastano, 230g
Titanmill Pro Ripstop Stretch: 92% poliéster, 8% elastano Ripstop laminado em 100% poliéster Micro Fleece (3L), 235g
Armadura CorePro: 72% Nylon, 16% Poliéster, 12% PU, 260g
28"-48", Amarelo/Preto 28"-48", Amarelo/Preto Alto 28"-48", Amarelo/Preto Curto 28"-42", Laranja/Cinzento metálico 28"-42", Laranja/Cinzento metálico 28"-48"

- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Reforço de armadura CorePro
- Orifícios cortados a laser para maior ventilação
- Reforço entre pernas elástico fornece máxima flexibilidade e reduz o stress
- Clipe interior para prender as calças à bota e evitar que subam

4X Stretch

EV475





LARANJA/ CINZENTO



AMARELO/PRETO

TITANMILL ULTRA STRETCH
TITANMILL PLUS RIPSTOP STRETCH
COREPRO ARMOUR
TEXPEL STAIN ECO

	SHORT	REG	TALL
INCH	28 - 42	28 - 48	28 - 48
CM	72 - 108	72 - 124	72 - 124
EU	44 - 58	42 - 64	84 - 120
FR	36 - 54	36 - 58	36 - 58

CALÇA COM BOLSOS TIPO COLDRE

AJUSTE FINO



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

DX442 CALÇAS DX4 DE BOLSO COM ESTOJO REMOVÍVEL DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Pro Stretch: 92% Poliéster 8% Elastano, 235g
Kingsmill Poliéster Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 230g
CorePro: 88% Nylon 12% Elastano 245g
Amarelo/Preto 28"-48", Laranja/Preto 28"-48"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Reforço entre pernas elástico fornece máxima flexibilidade e reduz o stress
- Costuras triplas para maior durabilidade
- Bainha ajustável - perna regular a longa

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 64
FR	36 - 58



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

DX445 CALÇAS DE CLASSE 1 COM BOLSO PARA COLDRE AMOVÍVEL DX4 ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 1
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Pro Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 245g
Titanmill Plus Ripstop: 65% Poliéster, 35% Algodão Ripstop Trama Elástico, 235g
CorePro: 88% Nylon 12% Elastano 245g
Amarelo/Preto 28"-48"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Reforço entre pernas elástico fornece máxima flexibilidade e reduz o stress
- Costuras triplas para maior durabilidade
- Bainha ajustável - perna regular a longa
- Diversos bolsos utilitários

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 64
FR	36 - 58

CALÇÕES COM BOLSOS TIPO ALFORJE

AJUSTE FINO

4x Stretch

NOVO



DX402 CALÇA DX4 HI-VIS PIRATE

EN ISO 20471 CLASSE 2
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Pro Stretch: 92% Poliéster 8% Elastano, 235g
Kingsmill poli-algodão com Acabamento Texpel: 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
CorePro: 87% Nylon 13% Elastano 245g
Amarelo/Preto 28"-48"

- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Reforço entre pernas elástico fornece máxima flexibilidade e reduz o stress
- Costuras triplas para maior durabilidade
- Fita aderente na bainha para um ajuste seguro
- Diversos bolsos utilitários

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 64
FR	36 - 58



DX446 CALÇÕES COM BOLSO PARA COLDRE DX4 HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 1

Titanmill Pro Stretch: 92% Poliéster 8% Elastano, 235g
Titanmill Plus Ripstop: 65% Poliéster, 35% Algodão Ripstop Trama Elástico, 230g
Amarelo/Preto 30"-46", Laranja/Preto 30"-46"

- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Reforço entre pernas elástico fornece máxima flexibilidade e reduz o stress
- Costuras triplas para maior durabilidade
- Laço de martelo para armazenamento seguro de ferramentas de trabalho
- Diversos bolsos utilitários

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 64
FR	36 - 58

CALÇAS DE TRABALHO

AJUSTE FINO

DX454 CALÇAS DX4 DE BOLSO COM ESTOJO REMOVÍVEL DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 1
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Pro Stretch: 92% Poliéster 8% Elastano, 235g
Titanmill Plus Ripstop: 65% Poliéster, 35% Algodão Ripstop Trama Elástico, 230g
CorePro: 87% Nylon 13% Elastane 245gm
Amarelo/Preto 28"-48", Laranja/Preto 28"-48"

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Reforço entre pernas elástico fornece máxima flexibilidade e reduz o stress
- Respiro traseiro para respirabilidade e conforto



LARANJA/PRETO

Obter a coleção



DX430 91



DX416 198

VEJA A PÁGINA 32

DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO DX4 COMPLETA ONLINE



AMARELO/PRETO



COSTAS

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 64
FR	36 - 58

DX4 CALÇAS STRETCH

AJUSTE FINO



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

DX453 CALÇAS DE SERVIÇO DX4 HI-VIS (ALTA VISIBILIDADE)

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Titanmill Pro Stretch: 92% Poliéster 8% Elastano, 235g
Titanmill Plus Ripstop: 65% Poliéster, 35% Algodão Ripstop Trama Elástico, 230g
CorePro: 88% Nylon, 12% Elastano, 245g
Amarelo/Preto 28"-48", Laranja/Preto 28"-48"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Reforço entre pernas elástico fornece máxima flexibilidade e reduz o stress
- Costuras triplas para maior durabilidade
- Comprimento das pernas extensível (31" a 33")

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 64
FR	36 - 58



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

DX457 DX4 CALÇAS DE ARTESANATO DE BOLSO COM COLDRE AMOVÍVEL DE ALTA VISIBILIDADE DE CLASSE 1

EN ISO 20471 CLASSE 1
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Pro Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g
Titanmill Pro Stretch: 92% Poliéster 8% Elastano, 235g
CorePro: 88% Nylon, 12% Elastano, 245g
Amarelo/Preto 28"-48", Laranja/Preto 28"-48"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Reforço entre pernas elástico fornece máxima flexibilidade e reduz o stress
- Respiro traseiro para respirabilidade e conforto

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 64
FR	36 - 58



O Texpel™ Stain Eco é um acabamento de tecido de qualidade superior que repele a sujidade e que permite que a água se acumule e role para fora da superfície do tecido. Este acabamento do tecido também ajuda a libertar as nódoas durante o processo de lavagem, mantendo as peças de vestuário com um aspeto mais limpo durante mais tempo.

O Titanmill™ Pro Stretch é o nosso tecido de qualidade superior formulado com a melhor combinação de elastano flexível e fios de poliéster resistentes. Tecnicamente tecida para criar uma maior liberdade de movimentos, ao mesmo tempo que atinge uma elevada resistência à abrasão e uma durabilidade duradoura.

PW3 CALÇAS STRETCH

AJUSTE STANDARD

NOVO



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

T140 CALÇAS ELÁSTICAS DE ALTA VISIBILIDADE PW3

EN ISO 20471 CLASSE 1 FOR SIZE S AND M
EN ISO 20471 CLASSE 2 FOR SIZE L UPWARDS

Titanmill Pro Stretch: 94% Poliéster, 6% Elastano, 300g
Titanmill Plus Ripstop: 90% Nylon, 10% Elastano Ripstop, 205g
Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Preto S-3XL
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Reforço entre pernas elástico fornece máxima flexibilidade e reduz o stress
- Dupla camada de protecção reforçada dos joelhos para maior resistência e durabilidade

NOVO



FEITO PARA MULHERES

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

T141 CALÇAS ELÁSTICAS DE ALTA VISIBILIDADE PARA MULHER PW3

EN ISO 20471 CLASSE 1

Titanmill Pro Stretch: 94% Poliéster, 6% Elastano, 300g
Titanmill Plus Ripstop: 90% Nylon, 10% Elastano Ripstop, 205g
Amarelo/Preto XS-XXL, Laranja/Preto XS-XXL
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Reforço entre pernas elástico fornece máxima flexibilidade e reduz o stress
- Dupla camada de protecção reforçada dos joelhos para maior resistência e durabilidade

XS

PW3 CALÇAS STRETCH

NOVO



T142 CALÇAS DE INVERNO DE ALTA VISIBILIDADE PW3

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Titanmill Plus Stretch Eco: 65% Poliéster reciclado, 33% Algodão, 2% Elastano, 245g
100% Nylon 500D Ballistic Oxford, 235g
Amarelo/Preto 28”-48”, Laranja/Preto 28”-48”

- Tecido elástico de 2 vias para maior facilidade de movimento e maior conforto
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- 8 bolsos para armazenamento amplo

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 64
FR	36 - 58



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

PW306 CALÇA ELÁSTICA COLDRE PW3 ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Plus Stretch: 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 245g
600D Indústria: 100% poliéster, 600D Oxford, revestido a PU, 210g
Amarelo/Preto 28”-48”, Laranja/Preto 28”-48”
Reg: 31” (79cm) Ajustável a 33” (84cm)

- Tecido elástico de 2 vias para maior facilidade de movimento e maior conforto
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 64
FR	36 - 58

PW3 CALÇAS STRETCH

LEVE

190g



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

PW303 CALÇAS DE TRABALHO ELÁSTICAS LEVES PW3 HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Plus Stretch: 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 190g
600D Indústria: 100% poliéster, 600D Oxford, revestido a PU, 210g
Amarelo/Preto 28"-48", Laranja/Preto 28"-48"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido elástico de 2 vias para maior facilidade de movimento e maior conforto
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 64
FR	36 - 58

TITANMILL PLUS STRETCH · TEXPEL STAIN ECO · RIS

AJUSTE STANDARD

245g



FEITO PARA MULHERES

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

PW385 PW3 CALÇA DE TRABALHO ELÁSTICA FEMININA

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Plus Stretch: 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 245g
600D Indústria: 100% poliéster, 600D Oxford, revestido a PU, 210g
Amarelo/Preto 26"-38", Laranja/Preto 26"-38"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido elástico de 2 vias para maior facilidade de movimento e maior conforto
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido

	REG
INCH	26 - 38
CM	68 - 96
EU	34 - 46
FR	36 - 48

TITANMILL PLUS STRETCH · TEXPEL STAIN ECO · RIS

PW3 CALÇAS DE TRABALHO

AJUSTE DESCONTRAÍDO



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

T501 CALÇAS DE TRABALHO HOLSTER PW3 HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Plus: 65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
600D Indústria: 100% poliéster, 600D Oxford, revestido a PU, 210g
Amarelo/Marinho, Amarelo/Preto, Laranja/Marinho, Laranja/Preto, Vermelho/Preto
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)
Curto: 29" (74cm)

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- A cintura interior elástica com pinças ajuda a manter as peças de vestuário da parte superior do corpo no lugar

	SHORT	REG
INCH	28 - 42	28 - 48
CM	72 - 108	72 - 124
EU	44 - 58	42 - 64
FR	36 - 54	36 - 58



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

PW340 CALÇAS DE TRABALHO PW3 HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E

Titanmill Plus: 65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
600D Indústria: 100% poliéster, 600D Oxford, revestido a PU, 210g
Amarelo/Marinho, Amarelo/Preto, Laranja/Marinho, Laranja/Preto
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)
Curto: 29" (74cm)

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Cintura traseira mais elevada assegura protecção em todas as posições de trabalho

	SHORT	REG
INCH	28 - 42	28 - 48
CM	72 - 108	72 - 124
EU	44 - 58	42 - 64
FR	36 - 54	36 - 58

PW3 CALÇAS E JARDINEIRA

AJUSTE DESCONTRAÍDO



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

PW344 JARDINEIRA PW3 DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Plus: 65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
100% Tecido Poliéster 600D, 210g
Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Preto S-3XL
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Laço de martelo para armazenamento seguro de ferramentas de trabalho
- Costuras triplas para maior durabilidade
- Abertura lateral ajustável para maior flexibilidade
- Alças ajustáveis com fecho de fivela durável

PW307 CALÇAS PW3 HI-VIS COM BOLSO PARA COLDRE, CLASSE 1

EN ISO 20471 CLASSE 1
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Plus: 65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
600D Indústria: 100% poliéster, 600D Oxford, revestido a PU, 210g
Amarelo/Preto 28"-48", Laranja/Preto 28"-48"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Cintura traseira mais elevada assegura protecção em todas as posições de trabalho
- Costuras triplas para maior durabilidade
- 2 bolsos laterais
- Bolso de carga de fácil acesso

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 64
FR	36 - 58

PW3 CASACO DE TRABALHO



T500 CASACO LABORAL PW3 ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R

Titanmill Plus: 65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
100% Tecido Poliéster 600D, 210g
Amarelo/Marinho S-3XL, Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Preto S-3XL

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Costuras duplas costuradas para maior durabilidade
- Puxadores de fácil aderência a todos os fechos
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Bolso no peito com fecho zip

TITANMILL PLUS · TEXPEL STAIN ECO · RIS

Obter a coleção

VEJA A PÁGINA 48
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO PW3 COMPLETA ONLINE


PW360 108


PW365 82


PW369 93


PW351 121


PW352 119


PW356 123


PW325 147


PW335 151



NOVA EVOLUÇÃO





PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE TODOS OS ESTILOS PW3™ DE ALTA VISIBILIDADE E PW3™ RESISTENTE AO FOGO MULTI-NORMA. VEJA A PÁGINA 48



PW3 CALÇAS DE TREINO

4X Stretch

AJUSTE FINO





KX346 PW3 HI-VIS FLEXI JOGGER

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

HS

93% poliéster, 7% elastano, 270g
Titanmill Pro Stretch: 95% poliéster, 5% elastano, 160g
Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Preto S-3XL

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Dupla camada de protecção reforçada dos joelhos para maior resistência e durabilidade
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro
- Bolsas de carga de fácil acesso
- 1 bolso traseiro com fecho
- Anel em D para chaves ou cartões de identificação

KX341 CALÇA FLEXÍVEL PW3 HI-VIS CLASSE 1

EN ISO 20471 CLASSE 1

HS

93% poliéster, 7% elastano, 270g
65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Preto/Amarelo S-3XL, Preto/Laranja S-3XL

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Dupla camada de protecção reforçada dos joelhos para maior resistência e durabilidade
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro
- Bolsas de carga de fácil acesso
- 1 bolso traseiro com fecho
- Anel em D para chaves ou cartões de identificação

TITANMILL PRO

RIS



KX3 CALÇAS DE TREINO

4x Stretch

NOVO

AJUSTE JUSTO



Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto

Dupla camada de protecção reforçada dos joelhos para maior resistência e durabilidade

Design de ajuste fino para um conforto excepcional



LARANJA



COSTAS

HS

40+ UPF

4

KX348 CALÇAS JOGGER DE COMBATE DESPORTIVAS HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 1

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Amarelo S-6XL, Laranja S-6XL

- Tecido de malha com revestimento escovado
- Cintura ajustável por cordão para um ajuste confortável
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro
- Bolsas de carga de fácil acesso
- Projectado com um ajuste de conforto

6XL



CASACO DE TRABALHO

WX2™ PLANET

4X Stretch





Obter a coleção

VEJA A PÁGINA 54
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO WX2 COMPLETA ONLINE

CD861 CASACO DE TRABALHO WX2 ECO HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 2 FOR SIZES S-M
EN ISO 20471 CLASSE 3 FOR SIZE L AND UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Kingsmill™ Polialgodão Eco 65% poliéster reciclado, 35% algodão, 245g
Kingsmill Poliéster Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 195g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- Tecido reciclado com certificação ecológica
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Bolso no peito com fecho zip

KINGSMILL POLYCOTTON ECO · TEXPEL STAIN ECO · RIS

CALÇAS HOLSTER

WX2 PLANET

AJUSTE FINO

4x Stretch



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

CD889 CALÇAS COM BOLSO TIPO COLDRE WX2 ECO HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Kingsmill™ Polialgodão Eco 65% poliéster reciclado, 35% algodão, 245g
Kingsmill Cotton Stretch Eco: 93% Poliéster reciclado, 7% Elastano, 270g
Amarelo/Preto 28"-48", Laranja/Preto 28"-48"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- Tecido reciclado com certificação ecológica
- Comprimento das pernas extensível (31" a 33")
- 2 bolsos laterais

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 64
FR	36 - 58

KINGSMILL POLYCOTTON ECO · TEXPEL STAIN ECO · RIS

NOVO

4x Stretch

FEITO PARA MULHERES



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

CD847 CALÇAS DE SERVIÇO PARA MULHER WX2 ECO HI-VIS CLASSE 1

EN ISO 20471 CLASSE 1

Kingsmill Cotton Stretch Eco: 93% Poliéster reciclado, 7% Elastano, 195g
Kingsmill™ Polialgodão Eco 65% poliéster reciclado, 35% algodão, 190g
Amarelo/Preto 24"-38", Laranja/Preto 24"-38"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- Tecido reciclado com certificação ecológica
- 2 bolsos laterais
- Feche os bolsos do coldre para maior versatilidade

	REG
INCH	24 - 38
CM	64 - 96
EU	32 - 46
FR	34 - 48

KINGSMILL POLYCOTTON ECO · TEXPEL STAIN ECO

CALÇA HOLSTER STRETCH

AJUSTE FINO

PLANET

NOVO



CD858 WX2 ECO HI-VIS HOLSTER TROUSER CLASS 1

EN ISO 20471 CLASSE 1

Kingsmill™ Polialgodão Eco 65% poliéster reciclado, 35% algodão, 245g

Kingsmill Cotton Stretch Eco: 93% Poliéster reciclado, 7% Elastano, 270g

Amarelo/Preto 28"-48", Laranja/Preto 28"-48"

Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- Tecido reciclado com certificação ecológica
- Comprimento das pernas extensível (31" a 33")
- 2 bolsos laterais

Obter a coleção

VEJA A PÁGINA 54

DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO WX2 COMPLETA ONLINE



COSTAS



COSTAS

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 64
FR	36 - 58

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

NOVO

AJUSTE JUSTO



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

CD848 CALÇAS DE COMÉRCIO WX2 ECO STRETCH DE ALTA-VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Kingsmill™ Polialgodão Eco 65% poliéster reciclado, 35% algodão, 245g
Kingsmill Cotton Stretch Eco: 93% Poliéster reciclado, 7% Elastano, 270g
Laranja/Preto 28-48, Amarelo/Preto, 28-48
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- Tecido reciclado com certificação ecológica

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 64
FR	36 - 58

KINGSMILL POLYCOTTON ECO TEXPEL STAIN ECO RIS

NOVO

PLANET

Combina sustentabilidade com desempenho para ambientes de trabalho activos.

Fabricado com materiais ecológicos

Flexibilidade e facilidade de movimentos



CD899 CALÇÕES WX2 ECO DE ALTA-VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 1

Kingsmill™ Polialgodão Eco 65% poliéster reciclado, 35% algodão, 245g
Kingsmill Cotton Stretch Eco: 93% Poliéster reciclado, 7% Elastano, 270g
Laranja/Preto 28-48, Amarelo/Preto 28-48

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- Tecido reciclado com certificação ecológica
- Costuras duplas costuradas para maior durabilidade
- 2 bolsos laterais

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 64
FR	36 - 58

KINGSMILL POLYCOTTON ECO TEXPEL STAIN ECO

WX2 CALÇAS DE SERVIÇO

PLANET

AJUSTE STANDARD

NOVO



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

CD857 CALÇAS DE SERVIÇO WX2 ECO HI-VIS CLASSE 2

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Kingsmill Cotton Stretch Eco: 93% Poliéster reciclado, 7% Elastano, 195g
Titanmill Plus Ripstop: 65% Poliéster, 35% Algodão Ripstop Trama Elástico, 245g
95% poliéster, 5% elastano 160g
Amarelo/Preto 28"-48", Laranja/Preto 28"-48"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- Tecido reciclado com certificação ecológica
- Dardos articulados para uma modelação adicional

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 64
FR	36 - 58

KINGSMILL POLYCOTTON ECO

TITANMILL PLUS RIPSTOP STRETCH

TEXPEL STAIN ECO

RIS



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

CD888 CALÇAS DE SERVIÇO WX2 ECO HI-VIS CLASSE 1

EN ISO 20471 CLASSE 1

Kingsmill Cotton Stretch Eco: 93% Poliéster reciclado, 7% Elastano, 195g
Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Amarelo/Preto 28"-48", Laranja/Preto 28"-48"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- Tecido reciclado com certificação ecológica
- 2 bolsos laterais
- 1 bolso na coxa com fecho de correr

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 64
FR	36 - 58

KINGSMILL POLYCOTTON ECO

JARDINEIRA E FATO DE MACACO STRETCH

PLANET

NOVO



CD852 JARDINEIRA WX2 ECO DE ALTA-VISIBILADE

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

40 UPF

16

Kingsmill™ Polialgodão Eco 65% poliéster reciclado, 35% algodão, 245g
Kingsmill Poliéster Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g
Amarelo/Preto S-6XL, Laranja/Preto S-6XL

- Tecido reciclado com certificação ecológica
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- Alças ajustáveis com fecho de fivela durável
- Bolso no peito em dois níveis com divisão para canetas e acesso lateral com fecho de correr para arrumação extra
- Bolso duplo de metro

6XL

KINGSMILL POLYCOTTON ECO

TEXPEL STAIN ECO

RIS

NOVO



CD855 MACACÃO WX2 ECO DE ALTA-VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

12

Kingsmill™ Polialgodão Eco 65% poliéster reciclado, 35% algodão, 245g
Kingsmill Poliéster Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g
Amarelo/Preto S-6XL, Laranja/Preto S-6XL

- Tecido reciclado com certificação ecológica
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- Tecido reciclado com certificação ecológica
- 2 bolsos laterais
- Bolso no peito com fecho zip

6XL

KINGSMILL POLYCOTTON ECO

TEXPEL STAIN ECO

RIS

CALÇAS DE TRABALHO ELÁSTICAS

R440 CALÇAS DE TRABALHO ELÁSTICAS RWS HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 1

Kingsmill Poliéster Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g
Laranja 46"-64"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Cintura traseira mais elevada assegura protecção em todas as posições de trabalho
- 2 bolsos laterais
- Bolsas de carga de fácil acesso
- Dois bolsos de chapa traseiros



COSTAS



LARANJA

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 64
FR	36 - 58

Obter proteção RWS

DIGITALIZAR QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DO RWS ONELINE.



R460 85



R461 84



R477 195



R476 212



R413 206

KINGSMILL POLYESTER

TEXPEL STAIN ECO

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL



CALÇÃO PORTWEST TEXO CONTRAST

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Fita reflectora para maior visibilidade
- Costuras duplas costuradas para maior durabilidade
- Coloração de contraste com estilo



TX50 BLUSÃO DE ALTA VISIBILIDADE CONTRAST

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Amarelo/Marinho S-3XL

KINGSMILL POLYCOTTON · TEXPEL STAIN ECO



AJUSTE DESCONTRAÍDO

TX51 CALÇAS DE TRABALHO SEVILLE HI-VIS CONTRAST

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Amarelo/Marinho XS-4XL, Laranja/Marinho XS-4XL

XS

KINGSMILL POLYCOTTON · TEXPEL STAIN ECO · RIS



TX52 JARDINEIRA E BRAÇADEIRA DE TRABALHO GIRONA HI-VIS CONTRAST

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Laranja/Marinho S-XXL

KINGSMILL POLYCOTTON · TEXPEL STAIN ECO · RIS



TX55 FATO MACACO ALTA VISIBILIDADE NANTES

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Amarelo/Marinho S-3XL, Laranja/Marinho S-3XL

KINGSMILL POLYCOTTON · TEXPEL STAIN ECO · RIS

VESTUÁRIO DE TRABALHO COM CONTRASTE

AJUSTE STANDARD





TX71 CALÇAS DE TRABALHO SEVILLE HI-VIS CONTRAST

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Amarelo/Marinho S-XXL, Laranja/Marinho S-XXL

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Costuras duplas costuradas para maior durabilidade
- Fita aderente na baínha para um ajuste seguro
- 2 bolsos laterais
- Bolso traseiro

TX70 BLUSÃO DE ALTA VISIBILIDADE CONTRAST

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Amarelo/Marinho S-3XL, Laranja/Marinho S-3XL

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Costuras duplas costuradas para maior durabilidade
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Bolsos no peito
- Bolso para caneta

CASACO E CALÇA

AJUSTE STANDARD



AJUSTE DESCONTRAÍDO



AJUSTE DESCONTRAÍDO



RT40 CASACO DE POLIALGODÃO DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Algodão Polycotton Kingsmill 80% Poliéster, 20% Algodão, 280g
Laranja S-3XL

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Bolso no peito com fecho zip
- Dois bolsos inferiores
- Reforçado em todos os pontos de tensão
- Fita reflectora para maior visibilidade

RT46 CALÇA COMBAT USO FERROVIÁRIO

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Laranja XS-4XL, Laranja Alto S-3XL

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Costuras triplas para maior durabilidade
- 2 bolsos laterais
- Bolso de carga de fácil acesso
- Dois bolsos de chapa traseiros

XS

RT49 CALÇAS COMBAT ALTA VISIBILIDADE 3 FITAS

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Laranja S-3XL

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Costuras triplas para maior durabilidade
- 2 bolsos laterais
- Bolso de carga de fácil acesso
- Dois bolsos de chapa traseiros

CALÇAS DE TRABALHO

AJUSTE STANDARD



E046 CALÇA DE ALTA VISIBILIDADE COMBAT

EN ISO 20471 CLASSE 1
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Amarelo XS-4XL

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Costuras triplas para maior durabilidade
- 2 bolsos laterais
- Bolsas de carga de fácil acesso
- Dois bolsos de chapa traseiros

AJUSTE STANDARD



RT45 CALÇAS DE SERVIÇO HI-VIS (ALTA VISIBILIDADE) EM POLI-ALGODÃO

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Algodão Polycotton Kingsmill 80% Poliéster, 20% Algodão, 280g
Laranja XS-5XL, Laranja Alto S-XXL

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- 2 bolsos laterais
- Bolso traseiro embutido
- Reforçado em todos os pontos de tensão
- Fita reflectora para maior visibilidade

AJUSTE DESCONTRAÍDO



RT48 CALÇA DE TREINO DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Laranja S-XXL

- Tecido de malha com revestimento escovado
- Aplicações resistentes a água nos joelhos
- Cintura ajustável por cordão para um ajuste confortável
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro
- Bolsas de carga de fácil acesso
- Bolso traseiro

XS KINGSMILL POLYCOTTON TEXPEL STAIN ECO

XS KINGSMILL POLYCOTTON TEXPEL STAIN ECO RIS

RIS

CALÇAS E CALÇÕES COM CONTRASTE

AJUSTE STANDARD

245g



E049 CALÇA BICOLOR COMBAT DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 1
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Amarelo/Marinho S-3XL, Laranja/Marinho S-XXL

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Costuras duplas costuradas para maior durabilidade
- 2 bolsos laterais
- Bolso de carga de fácil acesso
- Dois bolsos de chapa traseiros

KINGSMILL POLYCOTTON TEXPEL STAIN ECO

245g



E043 CALÇÕES POLIALGODÃO DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 1
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Amarelo/Cinzento XS-3XL, Laranja/Marinho XS-3XL

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Costuras duplas costuradas para maior durabilidade
- 2 bolsos laterais
- Bolsas de carga de fácil acesso
- Dois bolsos traseiros

XS KINGSMILL POLYCOTTON TEXPEL STAIN ECO

CASACO E CALÇAS LEVES

NOVO

LEVE

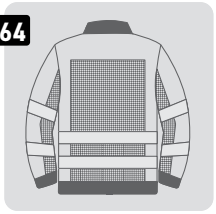


T164



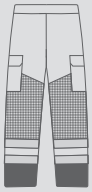
PAINEL EM MALHA: FRENTE E MANGAS

T164



PAINEL EM MALHA: FRENTE E MANGAS

T143



PAINEL DE MALHA: COSTAS

NOVO

LEVE



T164 HI-VIS MESH PANEL WORK JACKET

EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZE S ONLY
EN ISO 20471 CLASSE 3 SIZE M UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Poli-algodão Stretch Kingsmill 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 190g
100% malha de Poliéster, 110g
Amarelo/Marinho S-6XL, Laranja/Marinho S-6XL

- Tecido elástico de 2 vias para maior facilidade de movimento e maior conforto
- Ventilação em malha para ajudar a afastar a humidade da pele
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Leve para maior conforto para o utilizador
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro
- Gola canelada

6XL KINGSMILL POLYCOTTON TEXPEL STAIN ECO RIS MeshAir

T143 HI-VIS MESH PANEL TROUSERS

EN ISO 20471 CLASSE 1 SIZE XS ONLY
EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZE S UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Poli-algodão Stretch Kingsmill 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 190g
Kingsmill Plus: 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
100% Polyester Mesh 110 gm
Amarelo/Marinho 28"-48", Laranja/Marinho 28"-48"

- Tecido elástico de 2 vias para maior facilidade de movimento e maior conforto
- Ventilação em malha para ajudar a afastar a humidade da pele
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Leve para maior conforto para o utilizador
- Bolsos laterais
- Bolsas de carga de fácil acesso

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 64
FR	36 - 58

KINGSMILL POLYCOTTON TEXPEL STAIN ECO RIS MeshAir

CALÇAS E CALÇÕES LEVES

AJUSTE STANDARD

Protecção Leve

LEVE

190g



LEVE

190g

USADO COM



S175 203



L049 CALÇAS DE COMBATE DE DOIS TONS LEVES HI-VIS (ALTA VISIBILIDADE)

EN ISO 20471 CLASSE 1
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Amarelo/Azul-esverdeado S-3XL, Amarelo/Marinho S-3XL, Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Marinho S-3XL

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Costuras duplas costuradas para maior durabilidade

KINGSMILL POLYCOTTON

TEXPEL STAIN ECO

L043 CALÇÕES ALTA VISIBILIDADE LEVES DE POLI-ALGODÃO

EN ISO 20471 CLASSE 1
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Amarelo/Azul-esverdeado S-3XL, Amarelo/Marinho S-3XL, Laranja/Marinho S-3XL

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Costuras duplas costuradas para maior durabilidade
- 2 bolsos laterais

KINGSMILL POLYCOTTON

TEXPEL STAIN ECO



FATO DE MACACO





BOLSOS PARA JOELHEIRAS PARA FACILITAR A COLOCAÇÃO DAS MESMAS

RT43 JARDINEIRA DE SERVIÇO EM POLI-ALGODÃO DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Algodão Polycotton Kingsmill 80% Poliéster, 20% Algodão, 280g
Laranja S-3XL

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Costuras duplas costuradas para maior durabilidade
- Abertura lateral ajustável para maior flexibilidade
- Alças ajustáveis com fecho de fivela durável
- Painel traseiro elástico



RT42 FATO MACACO HI-VIS POLI ALGODÃO

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Algodão Polycotton Kingsmill 80% Poliéster, 20% Algodão, 280g
Laranja XS-5XL, Laranja Alto M-3XL

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Texpel™ Stain Eco, um acabamento premium resistente a manchas para repelir a sujidade e a água
- Fecho zip oculto para maior segurança
- 1 bolso no peito com fecho de correr
- Dois lados passam pelos bolsos
- Bolso para o metro

PORTWEST

VESTUÁRIO DE LAZER DE ALTA VISIBILIDADE

SEJA VISTO, MANTENHA-SE SEGURO COM A NOSSA EXCELENTE GAMA DE PRODUTOS DE VESTUÁRIO DE LAZER DE ALTA VISIBILIDADE, CONCEBIDOS PARA MANTER OS UTILIZADORES PROTEGIDOS E CONFORTÁVEIS

DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A GAMA EM LINHA



VESTUÁRIO DE LAZER DE ALTA VISIBILIDADE

CASACOS COM CAPUZ E SWEATSHIRTS


DX484 190


DX482 191


DX483 191


DX477 191


DX490 191


PW326 194


PW370 194


PW376 195


PW379 194


PW321 192


PW327 192


PW377 192


KX303 193


CD805 195


R477 195


B303 196


B306 196


B308 196


B315 196


B304 197


B305 197


B316 197


B317 197

CAMADA INTERMÉDIA


DX481 190


T172 193


T173 193

CAMISA PÓLO DE MANGA COMPRIDA


DX419 198


T184 199


S271 200


S277 200


S279 200

CAMISA PÓLO DE MANGA COMPRIDA


DX412 201


DX435 201


T180 201


KX302 201


LW72 202


S477 202


RT22 202


S171 202


S175 203


S479 203


S174 203

T-SHIRT DE MANGA COMPRIDA


DX416 198


T185 199


PW312 199


S278 200


S178 200


S280 200

VESTUÁRIO DE LAZER DE ALTA VISIBILIDADE

T-SHIRT DE MANGA CURTA


DX413 204


DX434 204


PW310 204


PW311 204


T181 205


KX301 205


S179 206


S170 206


S478 206


RT23 206


S378 206


R413 206


S172 207


C394 207


S173 207


C395 207

COLETE EXECUTIVO


PW309 208


S475 211


S476 209


R476 212


C357 212


C376 212


C476 210


C276 211


C496 212


F476 210


S376 210

COLETE ESPECIALIZADO


PW308 208

COLETE DE 2 FAIXAS


C494 215


C374 215


C474 214


F474 215


C475 215

COLETE COM FITA H


C473 214


C372 213


C370 213


C375 213


C470 213


C472 214


RT20 214


JN14 215

Novo · Roupa de trabalho feminina · Planeta · Leve

SWEATSHIRT E CAMISOLA COM CAPUZ

AJUSTE FINO

DX481 DX4 HI-VIS BASE LAYER

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO P

92% Poliéster 8% Elastano, 210g
92% Nylon, 8% Elastane, 210g
Amarelo/Preto S-6XL, Laranja/Preto S-6XL

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Laço no polegar
- Bolso no peito com fecho
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro
- Bolso interno para armazenamento seguro



6XL RIS 4x Stretch

DX484 CASACO COM CAPUZ COM FECHO DE CORRER ALTA VISIBILIDADE DX4

EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZES S-M
EN ISO 20471 CLASSE 3 SIZE L UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Malha 100% Poliéster colada a 100% Velo de Poliéster, 2 camadas, 330g
100% malha de Poliéster, 165g
Amarelo/Preto S-5XL, Laranja/Preto S-5XL

- 100% Poliéster Strech Mecânico ligado a um Polar 100% Poliéster
- Bolso no peito com fecho
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro
- Coloração de contraste com estilo
- Calor aplicado em fita reflectora segmentada para maior visibilidade
- 4 bolsos espaçosos



RIS LEVE

SWEATSHIRT E CAMISOLA COM CAPUZ



DX482 CASACO COM CAPUZ DX4 HI-VIS 1/4 ZIP

EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZE S
EN ISO 20471 CLASSE 3 SIZE M UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% Poliéster Interbloqueio Ligado a 100% Velo de Poliéster, 330g
100% malha de Poliéster, 165g
Amarelo/Preto S-5XL, Laranja/Preto S-5XL

- 100% Poliéster Strech Mecânico ligado a um Polar 100% Poliéster
- Fecho frontal 1/4 de comprimento para maior conforto e versatilidade
- Coloração de contraste com estilo

RIS



DX483 CASACO COM CAPUZ DE ALTA VISIBILIDADE DX4

EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZES S-M
EN ISO 20471 CLASSE 3 SIZE L UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% poliéster com acabamento anti-pill, velo colado de dupla face, 330g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- 100% Poliéster Strech Mecânico ligado a um Polar 100% Poliéster
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro
- Coloração de contraste com estilo

RIS



DX477 CAMISOLA COM FECHO DE CORRER E GOLA EM FUNIL DX4 HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZES S-M
EN ISO 20471 CLASSE 3 SIZE L UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% Poliéster Interbloqueio Ligado a 100% Velo de Poliéster, 330g
100% malha de Poliéster, 165g
Amarelo/Preto S-5XL, Laranja/Preto S-5XL

- 100% Poliéster Strech Mecânico ligado a um Polar 100% Poliéster
- Bolso no peito com fecho
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro
- Calor aplicado em fita reflectora segmentada para maior visibilidade

RIS

NOVO



DX490 SWEATSHIRT COM FECHO DE CORRER E GOLA EM FUNIL DX4 HI-VIS CLASSE1

EN ISO 20471 CLASSE 1

100% Poliéster Interbloqueio Ligado a 100% Velo de Poliéster, 330g
100% malha de Poliéster, 165g
Amarelo/Preto S-6XL, Laranja/Preto S-6XL

- 100% Poliéster Strech Mecânico ligado a um Polar 100% Poliéster
- Bolso no peito com fecho
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro
- Coloração de contraste com estilo

6XL

PW3 CASACO COM CAPUZ E FECHO

NOVO

PW321 PW321 CASACO COM CAPUZ COM FECHO DE CORRER PARA O INVERNO

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
100% Polyester Borg Fleece, 300g
Amarelo S-4XL, Laranja S-4XL

- Tecido de malha com revestimento escovado
- Forro em lã para calor e conforto adicional
- 2 bolsos laterais
- Punhos canelados para maior conforto
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável
- Calor aplicado em fita reflectora segmentada para maior visibilidade



PW327 CASACO COM CAPUZ COM FECHO DE CORRER ALTA VISIBILIDADE PW3

EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZES S-M
EN ISO 20471 CLASSE 3 SIZE L UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Amarelo/Preto S-5XL, Laranja/Preto S-5XL

- Tecido de malha com revestimento escovado
- Punhos canelados para maior conforto
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável
- Bolso no peito com fecho zip
- 2 bolsos laterais
- Puxadores de fácil aderência a todos os fechos



PW377 PW3 CASACO COM CAPUZ DE INVERNO COM FECHO DE CORRER CLASSE 1

EN ISO 20471 CLASSE 1

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
100% Polyester Borg Fleece, 300g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Tecido de malha com revestimento escovado
- Forro em lã para calor e conforto adicional
- 2 bolsos laterais
- Punhos canelados para maior conforto
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável
- Calor aplicado em fita reflectora segmentada para maior visibilidade



SWEATSHIRT E CAMISOLA COM CAPUZ

KX3

NOVO

KX303 CASACO DESPORTIVO KX3 HI-VIS COM CAPUZ E FECHO

EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZE S
EN ISO 20471 CLASSE 3 SIZE M UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Amarelo S-6XL, Laranja S-6XL

- Tecido de malha com revestimento escovado
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável
- Punhos canelados para maior conforto
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro

6XL RIS



PW3

NOVO

T172 PW3 SWEATSHIRT DE ALTA VISIBILIDADE COM GOLA ALTA 1/4 DE FECHO.

EN ISO 20471 CLASSE 2

92% Poliéster 8% Elastano, 360g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Revestimento para gerir humidade, respirável e de alta absorção
- A construção inovadora de um painel Acti-Reach™ aumenta a mobilidade dos braços e do tronco ao alcançar, rodar e torcer.
- Fecho frontal 1/4 de comprimento para maior conforto e versatilidade
- Orifício no polegar para ajuste seguro



PW3

NOVO

T173 SWEATSHIRT DE ALTA VISIBILIDADE COM GOLA ALTA 1/4 DE FECHO PARA MULHER PW3

EN ISO 20471 CLASSE 1 SIZE XS
EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZE S UPWARDS

92% Poliéster 8% Elastano, 360g
Amarelo/Preto XS-3XL, Laranja/Preto XS-3XL

- Revestimento para gerir humidade, respirável e de alta absorção
- A construção inovadora de um painel Acti-Reach™ aumenta a mobilidade dos braços e do tronco ao alcançar, rodar e torcer.
- Fecho frontal 1/4 de comprimento para maior conforto e versatilidade
- Orifício no polegar para ajuste seguro

FEITO PARA MULHERES

XS



PW3 SWEATSHIRT

PW326 PW3 SWEATSHIRT DE ALTA VISIBILIDADE COM GOLA ALTA 1/4 DE FECHO.

EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZE S
EN ISO 20471 CLASSE 3 SIZE M UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Amarelo/Preto S-5XL, Laranja/Preto S-5XL

- Tecido de malha com revestimento escovado
- Fecho frontal 1/4 de comprimento para maior conforto e versatilidade
- Punhos canelados para maior conforto
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro



RIS

PW370 SWEATSHIRT PW3 ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZES S-M
EN ISO 20471 CLASSE 3 SIZES L UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R SIZES S-M
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R SIZES L UPWARDS

100% Poliéster, 280g
Amarelo/Preto S-5XL, Laranja/Preto S-5XL

- Tecido de malha com revestimento escovado
- Gola e punhos canelados
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável
- Bolso no peito com fecho zip



RIS

PW379 SWEATSHIRT DE GOLA ALTA PW3 HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZE S
EN ISO 20471 CLASSE 3 SIZES M UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL, Vermelho/ Preto S-4XL

- Tecido de malha com revestimento escovado
- Punhos canelados para maior conforto
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável
- Gola redonda



RIS

SWEATSHIRT

PW3

PW376 PW3 H-VIS CLASS 1 SWEATSHIRT

EN ISO 20471 CLASSE 1

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Amarelo/Preto S-5XL, Laranja/Preto S-5XL

- Tecido de malha com revestimento escovado
- Punhos canelados para maior conforto
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável
- Gola redonda



WX2

NOVO

CD805 WX2 ECO SWEAT-SHIRT DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZE S-M
EN ISO 20471 CLASSE 3 SIZE L UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

65% poliéster reciclado, 35% algodão, 300g
65% poliéster reciclado, 35% algodão, 300g
Amarelo/Preto S-6XL, Laranja/Preto S-6XL

- Tecido de malha com revestimento escovado
- Tecido reciclado com certificação ecológica
- Punhos canelados para maior conforto
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável



6XL RIS PLANET

R477 CAMISOLA COM CAPUZ RWS

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Laranja S-4XL

- Tecido de malha com revestimento escovado
- Bolsa canguru para armazenamento amplo
- Punhos canelados para maior conforto
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável



RIS

SWEATSHIRT E CAMISOLA COM CAPUZ



B303 SWEAT-SHIRT DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
X Amarelo XXS-5XL, Laranja XXS-5XL
Y Vermelho S-3XL

- Tecido de malha com revestimento escovado
- Punhos canelados para maior conforto
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável
- Ajuste generoso para o conforto do utilizador

XXS RIS



B308 SWEATSHIRT RUGBY ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, revestido com PU, 210g
X Amarelo XS-6XL, Laranja XS-4XL

- Tecido de malha com revestimento escovado
- Fecho frontal 1/4 de comprimento para maior conforto e versatilidade
- Painéis reforçados em áreas de alto desgaste para máxima durabilidade
- Punhos canelados para maior conforto

XS 6XL RIS



B306 SWEATSHIRT BICOLOR DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
X Amarelo/Marinho S-4XL, Laranja/Marinho S-4XL

- Tecido de malha com revestimento escovado
- Punhos canelados para maior conforto
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável
- Painéis de contraste para protecção contra sujidade

RIS



B315 SWEATSHIRT DE ALTA VISIBILIDADE COM FECHO ZIP E CAPUZ

EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZES S-M
EN ISO 20471 CLASSE 3 SIZES L UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R SIZES S-M
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R SIZES L UPWARDS

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
X Amarelo/Preto S-5XL, Laranja/Preto S-5XL

- Tecido de malha com revestimento escovado
- Punhos canelados para maior conforto
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável
- 2 bolsos laterais

RIS

SWEATSHIRT E CAMISOLA COM CAPUZ



B304 SWEATSHIRT COM CAPUZ ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Amarelo S-4XL, Laranja S-4XL

- Tecido de malha com revestimento escovado
- Punhos canelados para maior conforto
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável
- Bolsa canguru para armazenamento amplo

RIS



B305 SWEATSHIRT COM FECHO DE ALTA VISIBILIDADE COM FECHO ZIP E CAPUZ

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Amarelo XS-4XL, Laranja XS-4XL

- Tecido de malha com revestimento escovado
- Punhos canelados para maior conforto
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável
- 2 bolsos laterais

XS RIS



B316 SWEATSHIRT BICOLOR COM CAPUZ

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Amarelo/Marinho S-3XL, Laranja/Marinho S-3XL

- Tecido de malha com revestimento escovado
- Punhos canelados para maior conforto
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável
- Bolsa canguru para armazenamento amplo

RIS



B317 SWEATSHIRT DE ALTA VISIBILIDADE COM FECHO ZIP E CAPUZ

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Amarelo/Marinho S-3XL, Laranja/Marinho S-3XL

- Tecido de malha com revestimento escovado
- Punhos canelados para maior conforto
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável
- Abertura Frontal por Fecho Zip

RIS

T-SHIRT DE MANGA COMPRIDA

AJUSTE FINO

NOVO



DX419 POLO DX4 - ALTA VISIBILIDADE L/S

EN ISO 20471 CLASSE 2

RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Ezeecool: 100% poliéster, malha perfurada, 150g
Amarelo/Preto S-6XL, Laranja/Preto S-6XL

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Estilo superior com gola em contraste com listra fluorescente
- Coloração de contraste com estilo
- Design de ajuste fino para um conforto excepcional
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Calor aplicado em fita reflectora segmentada para maior visibilidade

LEVE

6XL EZEECOOL RIS 4X Stretch

AJUSTE JUSTO

NOVO MODELO



DX416 POLO MANGA COMPRIDA ALTA VISIBILIDADE L/S

EN ISO 20471 CLASSE 2

RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Ezeecool: 100% poliéster, malha perfurada, 150g
Amarelo/Preto S-6XL, Laranja/Preto S-6XL

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Costura do pescoço termoselada para maior conforto
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Coloração de contraste com estilo
- O design de ajuste fino é adequado à forma, mas não restritivo
- Calor aplicado em fita reflectora segmentada para maior visibilidade

LEVE

6XL EZEECOOL RIS 4X Stretch

PW3 POLO E T-SHIRT DE MANGA COMPRIDA

T184 POLO PW3 ALTA VISIBILIDADE MANGA COMPRIDA

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
Amarelo/Marinho XS-5XL, Amarelo/Preto XS-5XL, Laranja/Preto S-5XL

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Punhos canelados para maior conforto
- Laço na carcela ideal para anexar óculos/canetas

XS COTTON COMFORT RIS



T185 T-SHIRT PW3 ALTA VISIBILIDADE MANGA COMPRIDA

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
Amarelo/Marinho S-5XL, Amarelo/Preto S-5XL, Laranja/Marinho S-5XL, Laranja/Preto S-5XL

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Punhos canelados para maior conforto
- Aberturas laterais para maior conforto

COTTON COMFORT RIS



PW312 T-SHIRT PW3 ALTA VISIBILIDADE - MANGA COMPRIDA CLASSE 1 L/S

EN ISO 20471 CLASSE 1

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Aberturas laterais para maior conforto
- Gola redonda

COTTON COMFORT



POLO E T-SHIRT DE MANGA COMPRIDA



S271 POLO COTTON COMFORT DE MANGA COMPRIDA

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
Amarelo S-3XL, Laranja S-3XL

COTTON COMFORT · RIS



S277 POLO DE ALTA VISIBILIDADE DE MANGA COMPRIDA

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

100% Poliéster olho de pássaro,, 175g
Amarelo XS-6XL, Laranja XS-6XL

XS · 6XL · RIS · TEXPEL WICKING



S279 POLO BICOLOR DE MANGA COMPRIDA

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R

100% Poliéster olho de pássaro,, 175g
Amarelo/Marinho XS-4XL, Laranja/Marinho S-4XL

XS · RIS · TEXPEL WICKING



S278 T-SHIRT DE ALTA VISIBILIDADE DE MANGA COMPRIDA

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
Amarelo S-3XL, Laranja S-3XL

COTTON COMFORT · RIS



S178 T-SHIRT DE ALTA VISIBILIDADE DE MANGA COMPRIDA

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% Poliéster olho de pássaro,, 150g
Amarelo S-3XL, Laranja S-3XL

RIS · TEXPEL WICKING · LEVE



S280 T-SHIRT COTTON COMFORT DE MANGA COMPRIDA

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
Amarelo/Marinho S-3XL, Laranja/Marinho S-3XL

COTTON COMFORT · RIS

POLO

LEVE

AJUSTE JUSTO



DX4

DX412 POLO DX4 ALTA VISIBILIDADE S/S

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Ezeecool: 100% poliéster, malha perfurada, 150g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

EZEECOOL RIS 4X Stretch

NOVO

AJUSTE JUSTO



DX4

DX435 POLO DX4 CLASSE 1- ALTA VISIBILIDADE L/S

EN ISO 20471 CLASSE 1

Ezeecool: 100% poliéster, malha perfurada, 150g
Amarelo/Preto S-6XL, Laranja/Preto S-6XL

6XL EZEECOOL

AJUSTE JUSTO



PW3

T180 POLO PW3 DE ALTA VISIBILIDADE MANGA CURTA

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO P

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
Amarelo/Marinho S-3XL, Amarelo/Preto XS-5XL, Laranja/Marinho S-3XL, Laranja/Preto XS-5XL

XS COTTON COMFORT RIS

NEW



KX3

KX302 POLO DESPORTIVO KX3 DE ALTA VISIBILIDADE COM FECHO - MANGA CURTA

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Ezeecool: 100% poliéster, malha perfurada, 150g
Amarelo S-6XL, Laranja S-6XL

6XL EZEECOOL RIS LEVE



POLO

LW72 CAMISA PÓLO HI-VIS PARA MULHER EM ALGODÃO COMFORT PRO S/S

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO P

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
Amarelo/Preto XS-XXL, Laranja/Preto XS-XXL

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Aberturas laterais para maior conforto
- Ajuste feminino

XS COTTON COMFORT RIS

FEITO PARA MULHERES



S477 POLO DE MANGA CURTA DE ALTA VISIBILIDADE

RT22 POLO DE MANGA CURTA DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO P
RT22: RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

S477

RT22

100% Poliéster olho de pássaro,, 175g
S477: Amarelo XS-7XL
RT22: Laranja XS-5XL
S477: Vermelho S-3XL

- Tecido respirável para tirar a humidade do corpo, mantendo o utilizador fresco, seco e confortável
- O acabamento de tecido absorvente de qualidade melhora a secagem e ajuda na remoção de manchas

XS 7XL RIS TEXPEL WICKING



S171 POLO DE ALGODÃO COMFORT

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
Amarelo XS-4XL, Laranja XS-4XL

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Aberturas laterais para maior conforto
- Projectado com um ajuste de conforto

XS COTTON COMFORT RIS



POLO

S175 HI-VIS CAMISA POLO DE CONTRASTE LEVE S/S

EN ISO 20471 CLASSE 1

100% Poliéster olho de pássaro,, 150g
Amarelo/Azul-esverdeado S-4XL, Amarelo/Marinho S-4XL

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- O acabamento de tecido absorvente de qualidade melhora a secagem e ajuda na remoção de manchas
- Painéis laterais para um ajuste moderno
- Painéis de contraste para protecção contra sujidade

TEXPEL WICKING LEVE



S479 HI-VIS CAMISA POLO DE CONTRASTE LEVE S/S

EN ISO 20471 CLASSE 1
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 1 TIPO O

100% Poliéster olho de pássaro,, 175g
Amarelo/Marinho XS-5XL, Laranja/Marinho XS-4XL

- Tecido respirável para tirar a humidade do corpo, mantendo o utilizador fresco, seco e confortável
- O acabamento de tecido absorvente de qualidade melhora a secagem e ajuda na remoção de manchas
- Aberturas laterais para maior conforto
- Painéis de contraste para protecção contra sujidade

XS TEXPEL WICKING



S174 POLO BICOLOR DE ALGODÃO COMFORT

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
Amarelo/Marinho S-4XL, Laranja/Marinho S-4XL

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Aberturas laterais para maior conforto
- Projectado com um ajuste de conforto

COTTON COMFORT RIS



T-SHIRT



AJUSTE JUSTO

4X Stretch

DX4

DX413 T-SHIRT DX4 ALTA VISIBILIDADE S/S

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Ezeecool: 100% poliéster, malha perfurada, 150g
Amarelo/Preto S-6XL, Laranja/Preto S-6XL

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Estilo superior com gola em contraste com listra fluorescente
- Coloração de contraste com estilo
- Design de ajuste fino para um conforto excepcional

6XL EZEECOOL RIS LEVE

NOVO



DX4

DX434 T-SHIRT DX4 DE ALTA VISIBILIDADE - CLASSE 1 S/S

EN ISO 20471 CLASSE 1

Ezeecool: 100% poliéster, malha perfurada, 150g
Amarelo/Preto S-6XL, Laranja/Preto S-6XL

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Estilo superior com gola em contraste com listra fluorescente
- Coloração de contraste com estilo
- Design de ajuste fino para um conforto excepcional
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Calor aplicado em fita reflectora segmentada para maior visibilidade

6XL EZEECOOL LEVE



PW3

PW310 T-SHIRT COM DECOTE EM V PW3 ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
100% malha de Poliéster, 125g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Painel de malha sob as axilas para ventilação
- Estilo moderno com decote em V

COTTON COMFORT RIS



PW3

PW311 T-SHIRT PW3 HI-VIS COTTON COMFORT CLASS 1 S/S

EN ISO 20471 CLASSE 1
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 1 TIPO O

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
Preto/Amarelo XS-4XL, Preto/Laranja S-4XL

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Aberturas laterais para maior conforto
- Gola redonda

XS COTTON COMFORT

T-SHIRT

PW3

T181 T-SHIRT PW3 DE ALTA VISIBILIDADE MANGA CURTA

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R /CLASSE 2 TIPO P

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
Amarelo/Marinho S-3XL, Amarelo/Preto XS-5XL, Laranja/Marinho S-4XL, Laranja/Preto XS-5XL, Vermelho/Preto S-4XL

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Aberturas laterais para maior conforto
- Gola redonda
- Projectado com um ajuste de conforto
- Calor aplicado em fita reflectora segmentada para maior visibilidade



XS COTTON COMFORT RIS

KX3

KX301 T-SHIRT DESPORTIVA KX3 DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Ezeecool: 100% poliéster, malha perfurada, 150g
Amarelo S-6XL, Laranja S-6XL

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Bainha traseira mais comprida para uma melhor cobertura
- Costura do pescoço termoselada para maior conforto
- Design de ajuste fino para um conforto excepcional
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Calor aplicado em fita reflectora segmentada para maior visibilidade

NOVO



6XL COTTON COMFORT RIS LEVE

T-SHIRT COM FITA EM H

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

- Tecido respirável para tirar a humidade do corpo, mantendo o utilizador fresco, seco e confortável
- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Ajuste generoso para o conforto do utilizador





S179 T-SHIRT DE INSERÇÕES DE MALHA COM DECOTE EM V

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
100% malha de Poliéster, 125g
Amarelo S-4XL, Laranja S-4XL

COTTON COMFORT · RIS



S170 T-SHIRT DE ALGODÃO COMFORT

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
Amarelo S-5XL, Laranja S-5XL

COTTON COMFORT · RIS



S478 T-SHIRT DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO P

100% Poliéster olho de pássaro,, 150g
Amarelo XS-6XL
Vermelho S-3XL

XS · 6XL · LEVE



RT23 T-SHIRT DE ALTA VISIBILIDADE RIS

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO P

100% Poliéster olho de pássaro,, 150g
Laranja XS-7XL

7XL · XS · RIS · LEVE



S378 T-SHIRT BICOLOR

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO P

100% Poliéster olho de pássaro,, 150g
Amarelo/Marinho S-6XL, Amarelo/Preto S-6XL, Laranja/Marinho S-3XL

6XL · RIS · LEVE



R413 T-SHIRT RWS ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% Poliéster olho de pássaro,, 150g
Laranja S-4XL

HS · LEVE

T-SHIRT 2 BANDAS

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Fita reflectora para maior visibilidade
- Projectado com um ajuste de conforto



S172 T-SHIRT DE ALGODÃO COMFORT

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
Amarelo XS-4XL, Laranja XS-4XL

XS COTTON COMFORT RIS



C394 T-SHIRT MESH

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
100% malha de Poliéster, 125g
Amarelo S-3XL, Laranja S-3XL

COTTON COMFORT RIS



S173 T-SHIRT BICOLOR DE ALGODÃO COMFORT

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
Amarelo/Marinho XS-4XL, Laranja/Marinho XS-4XL

XS COTTON COMFORT RIS



C395 T-SHIRT DE MALHA EM DOIS TONS

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
100% malha de Poliéster, 125g
Amarelo/Marinho S-3XL, Laranja/Marinho S-3XL

COTTON COMFORT RIS



PW3 COLETE

Vasta gama de coletes de alta visibilidade e alto desempenho que satisfazem as diversas exigências de cada ambiente de trabalho. Disponível numa gama de cores e tecidos que oferecem o máximo conforto ao utilizador.

O tecido MeshAir™ é leve e totalmente respirável, o que proporciona um fluxo de ar total e uma excelente ventilação, tornando-o ideal para trabalhar em condições mais quentes.

TECIDO	65% Poliéster, 35% Algodão
TECIDO DE MALHA	Malha 100% poliéster
TECIDO DE MALHA	Malha de urdidura sólida 100% poliéster
50% MALHA 50% COLETES DE MALHA SÓLIDOS	50% Malha, 50% malha sólida, combinando os dois tecidos



PW3



PW308 COLETE DE FERRAMENTAS PW3 CLASSE 1

EN ISO 20471 CLASSE 1

Titanmill Plus: 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Amarelo/Preto S-3XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Costuras duplas costuradas para maior durabilidade

PW3



PW309 COLETE EXECUTIVO PW3 HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO P

100% Poliéster malha-urdidura, 124g
Amarelo/Preto S-4XL

- Leve e confortável
- Abertura Frontal por Fecho Zip
- Bolso no peito com fecho zip

COLETE EXECUTIVO

Pioneiro no seu design, o colete Berlin Executive (S476) introduziu uma categoria que equilibra na perfeição o conforto leve de um colete com a utilidade de uma peça de vestuário com vários bolsos, estabelecendo uma referência que continua a liderar o sector.

Comemorando agora 20 anos de desempenho fiável, continua a ser o melhor da sua classe e um clássico intemporal, no qual confiam os profissionais de todo o mundo.

S476 COLETE EXECUTIVE BERLIN
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R

100% Poliéster, malha-urdidura, 124g
X Amarelo XS-7XL, Laranja XS-5XL
Y Vermelho S-3XL

- Leve para maior conforto para o utilizador
- O suporte de identificação dupla permite a visualização do cartão de duas formas
- Bolsos no peito
- Dois bolsos chapa inferiores
- 2 bolsos laterais
- Anel em D para chaves ou cartões de identificação




COSTAS


LARANJA


VERMELHO

XS 7XL RIS

COLETE EXECUTIVO

F476 COLETE EXECUTIVO IONA

EN 17353 TIPO B3

100% Poliéster, malha-urdidura, 124g
Azul Royal S-3XL, Marinho S-3XL, Verde Garrafa S-3XL, Vermelho S-3XL

- Disponível numa excelente escolha de cores corporativas
- Bolsos no peito
- Dois bolsos chapa inferiores
- 2 bolsos laterais
- Abertura Frontal por Fecho Zip
- O suporte de identificação dupla permite a visualização do cartão de duas formas



C476 COLETE EXECUTIVO WARSAW

EN ISO 20471 CLASSE 1
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 1 TIPO O

100% Poliéster, malha-urdidura, 124g
Amarelo/Azul Royal S-3XL, Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Marinho S-3XL, Amarelo/Marinho XS-5XL, Amarelo/Verde S-3XL, Amarelo/Púrpura S-3XL, Vermelho/Marinho S-3XL

- Painéis de contraste para protecção contra sujidade
- O suporte de identificação dupla permite a visualização do cartão de duas formas
- Bolsos no peito
- Dois bolsos chapa inferiores
- 2 bolsos laterais
- Anel em D para chaves ou cartões de identificação

NOVA COR



XS

COLETE EXECUTIVO

S376 COLETE EXECUTIVE PRAGUE

EN ISO 20471 CLASSE 2

100% Poliéster, malha-urdidura, 124g
Amarelo/Laranja S-3XL

- O suporte de identificação dupla permite a visualização do cartão de duas formas
- Bolsos no peito
- Dois bolsos chapa inferiores
- 2 bolsos laterais
- Anel em D para chaves ou cartões de identificação
- Abertura Frontal por Fecho Zip

MeshAir™



XS RIS

C276 COLETE EXECUTIVO PARIS

EN ISO 20471 CLASSE 1

100% Poliéster, malha-urdidura, 124g
Amarelo/Marinho S-3XL, Amarelo/Vermelho S-3XL

- 7 Bolsos espaçosos
- Laço para fácil fixação de um rádio
- O suporte de identificação dupla permite a visualização do cartão de duas formas
- Anel em D para chaves ou cartões de identificação
- Bolsos no peito
- Dois bolsos chapa inferiores



S475 CASACO EXECUTIVE DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3

100% Poliéster, malha-urdidura, 124g
Amarelo S-3XL

- Leve para maior conforto para o utilizador
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- O suporte de identificação dupla permite a visualização do cartão de duas formas
- Bolsos no peito
- Dois bolsos chapa inferiores
- 2 bolsos laterais

MANGA COMPRIDA



COLETE EXECUTIVO



C357 COLETE EXECUTIVO HI-VIS COM BOLSO PARA TABLET.

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% Poliéster malha-urdidura, 124g
Amarelo S-4XL, Laranja S-4XL

- Bolso no peito com fecho de velcro
- Dois bolsos chapa inferiores
- 2 bolsos laterais
- Anel em D para chaves ou cartões de identificação

RIS



R476 VESTUÁRIO RWS

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% Poliéster malha-urdidura, 124g
Laranja S-4XL

- Leve para maior conforto para o utilizador
- O suporte de identificação dupla permite a visualização do cartão de duas formas
- Bolsos no peito
- Anel em D para chaves ou cartões de identificação

RIS



C376 COLETE EXECUTIVO ATHENS MESHAIR

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Alta Visibilidade MeshAir: 100% malha de Poliéster, 150g
Amarelo XS-3XL, Laranja XS-3XL

- Tecido de malha arejada para maior respirabilidade
- Abertura Frontal por Fecho Zip
- O suporte de identificação dupla permite a visualização do cartão de duas formas
- Anel em D para chaves ou cartões de identificação

XS RIS



C496 COLETE EXECUTIVO EM MALHA MADRID

EN ISO 20471 CLASSE 1
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R

100% Poliéster, malha-urdidura, 124g
100% malha de Poliéster, 110g
Amarelo XS-4XL, Laranja S-3XL

- Tronco superior em malha refrescante para maior respirabilidade
- O suporte de identificação dupla permite a visualização do cartão de duas formas
- Bolsos no peito
- Dois bolsos chapa inferiores

XS

COLETE COM FITA H



C375 COLETE COM FECHO ZIP

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% Poliéster, malha-urdidura, 124g
X Amarelo S-3XL, Laranja S-3XL

- Leve e confortável
- Abertura Frontal por Fecho Zip
- Projectado com um ajuste de conforto
- Fita reflectora para maior visibilidade

RIS



C370 COLETE DE MALHA ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Alta Visibilidade MeshAir: 100% malha de Poliéster, 150g
X Laranja S/M - 4XL/5XL, Amarelo S/M - 4XL/5XL

- Tecido de malha arejada para maior respirabilidade
- Fecho por fita aderente para fácil acesso
- Ajuste generoso para o conforto do utilizador
- Fita reflectora para maior visibilidade

RIS



C470 COLETE DE BANDA E BRACELETE HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R /CLASSE 2 TIPO P

100% Poliéster, malha-urdidura, 124g
X Laranja S/M-6XL/7XL, Amarelo S/M-6XL/7XL
Y Vermelho S/M-XXL/3XL

- Leve e confortável
- Fecho por fita aderente para fácil acesso
- Ajuste generoso para o conforto do utilizador
- Fita reflectora para maior visibilidade

7XL RIS

MANGA CURTA



C372 COLETE DE BANDA E BRACELETE COM FECHO DE CORRER DE ALTA VISIBILIDADE S/S

EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZES S-M
EN ISO 20471 CLASSE 3 SIZES L UPWARDS

100% Poliéster malha-urdidura, 124g
X Amarelo S-3XL, Laranja S-3XL

- Leve e confortável
- Abertura Frontal por Fecho Zip
- Ajuste generoso para o conforto do utilizador
- Fecho zip para maior segurança

COLETE



C472 COLETE DE BANDA E BRACELETE DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R / CLASSE 2 TIPO P

100% Poliéster, malha-urdidura, 124g
Laranja S/M-XXL/3XL, Amarelo S/M-4XL/5XL

- Leve e confortável
- Fecho por fita aderente para fácil acesso
- Ajuste generoso para o conforto do utilizador
- Fita reflectora para maior visibilidade

RIS



C474 COLETE COM DUAS FAIXAS

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% Poliéster, malha-urdidura, 124g
Laranja S/M-4XL/5XL, Amarelo S/M-4XL/5XL
Vermelho S/M-2XL/3XL

- Leve e confortável
- Fecho por fita aderente para fácil acesso
- Ajuste generoso para o conforto do utilizador
- Fita reflectora para maior visibilidade

RIS

MANGA COMPRIDA



C473 CASACO DE BANDA E BRACELETE HI-VIS L/S

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
AS/NZS 1906.4:2010 CLASSE D/N

100% Poliéster, malha-urdidura, 124g
Laranja S / M-2XL / 3XL, Amarelo S / M-2XL / 3XL

- Leve e confortável
- Fecho por fita aderente para fácil acesso
- Ajuste generoso para o conforto do utilizador
- Fita reflectora para maior visibilidade

RIS





FUNÇÃO DE RUPTURA DE 4 PONTOS NOS OMBROS E NAS COSTURAS LATERAIS

RT20 COLETE DE ALTA VISIBILIDADE RIS

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% Poliéster, malha-urdidura, 160g
Laranja S-4XL

- Função de ruptura de 4 pontos nos ombros e nas costuras laterais
- Leve para maior conforto para o utilizador
- Abertura Frontal por Fecho Zip
- Fita reflectora para maior visibilidade

RIS

COLETE



C494 COLETE DE ALTA VISIBILIDADE EM MALHA

EN ISO 20471 CLASSE 1
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R

100% Poliéster, malha-urdidura, 124g
Alta Visibilidade MeshAir: 100% malha de Poliéster, 110g



C374 COLETE DE MALHA DE ALTA VISIBILIDADE COM DUAS FAIXAS

EN ISO 20471 CLASSE 2

Alta Visibilidade MeshAir: 100% malha de Poliéster, 150g
Laranja S/M-4XL/5XL, Amarelo S/M-4XL/5XL



HV55 ALÇA DE ALTA VISIBILIDADE

EN 17353 TIPO B3

100% Poliéster, revestido com PVC, 190g
Amarelo, Laranja one size



F474 COLETE IONA

EN 17353 TIPO B3

100% Poliéster, malha-urdidura, 124g
Verde Garrafa S/M-4XL/5XL,
Marinho S/M-XXL/3XL, Rosa S/M-XXL/3XL, Roxo S/M-XXL/3XL, Vermelho S/M-XXL/3XL, Azul Royal S/M-4XL/5XL



C475 COLETE DE ALTA VISIBILIDADE - PORTA IDENTIFICAÇÃO DE DUPLA ORIENTAÇÃO

EN ISO 20471 CLASSE 2

100% Poliéster, malha-urdidura, 124g
Laranja S / M-2XL / 3XL, Amarelo S / M-2XL / 3XL



HV50 FITA REFLECTORA HI-VISTEX 100M

EN ISO 20471

Tecido de poliéster-algodão
Prata one size



JN14 COLETE DE ALTA VISIBILIDADE JÚNIOR

EN 17353 TIPO AB3

100% Poliéster malha-urdidura, 124g
Amarelo S-L



TAMANHOS DE CRIANÇA



C890
FATO MACACO PARA JOVENS 520



A340
LUVA HIVIS GRIP - LATEX 693

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

PORTWEST

MULTINORMA RESISTENTE À CHAMA





PROTEÇÃO PREMIUM MULTI-NORMAS RESISTENTE AO FOGO

QUANDO SE TRABALHA EM AMBIENTES DE TRABALHO DE ALTO RISCO, ONDE A EXPOSIÇÃO A CHAMAS, FAÍSCAS E CALOR É UMA POSSIBILIDADE, NADA MAIS DO QUE O NÍVEL MAIS AVANÇADO DE PROTEÇÃO SERÁ SUFICIENTE.

Adequada a todas as indústrias, a gama de vestuário de trabalho resistente a chamas e multi-norma da Portwest foi concebida para o manter seguro, protegido e confortável em todos os climas. Anos de experiência, para além de uma profunda pesquisa de mercado, tecnologias inovadoras e soluções de base científica contribuem para a conceção de cada produto desta gama.

DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A GAMA EM LINHA

MODAFLAME™
244

ARAFLAME™
290

ALUFLAME™
292

BIZFLAME™
294

SEALTEX™ FLAME
306

BIZWELD™
344



MODAFLAME™

PROTECÇÃO IGNÍFUGA INERENTE PREMIUM

O Modaflame™ é um tecido de alta especificação construído a partir de um fio inerentemente resistente às chamas, composto por uma mistura especial de fibra modacrílica, algodão e fibra de carbono. As fibras modacrílicas proporcionam resistência inerente ao fogo, excelente estabilidade dimensional e elevadas propriedades elásticas, permitindo que as peças de vestuário mantenham a sua forma. O elevado teor de algodão confere ao tecido conforto, calor e uma pega suave. A fibra de carbono tecida no tecido confere-lhe propriedades anti-estáticas inerentes.

MODAFLAME™ RAIN+ HV

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN ISO 20471 | EN 343 | EN 342

MODAFLAME™ RAIN+ HV 250g, 350g

Este tecido oferece resistência anti-estática à chama e oferece proteção química, contra o arco elétrico e à prova de água. O Modaflame™ Rain+ HV (Amarelo) está adicionalmente certificado de acordo com a norma EN ISO 20471. O Modaflame™ Rain+ HV (Laranja) está adicionalmente certificado de acordo com as normas EN ISO 20471 e RIS 3279.

MODAFLAME™ SOFTSHELL

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034

MODAFLAME™ SOFTSHELL 350g

Construída em 100% poliéster laminado a uma membrana resistente à chama TPU e unida a um velo resistente à chama inerente de 60% modacrílico, 39% algodão e 1% fibra de carbono. Este tecido softshell multi-norma de 3 camadas é a última evolução que oferece uma excelente proteção contra as chamas, os produtos químicos, o arco elétrico e a impermeabilidade.

MODAFLAME™ SOFTSHELL HV

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN ISO 20471

MODAFLAME™ SOFTSHELL HV 350g

O Modaflame™ Softshell HV é construído de acordo com o Modaflame™ Softshell. O Modaflame™ Softshell HV (Amarelo) é adicionalmente certificado de acordo com a norma EN ISO 20471. O Modaflame™ Softshell HV (Laranja) está adicionalmente certificado de acordo com as normas EN ISO 20471 e RIS 3279.

MODAFLAME™ WORK

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | ASTM F1959/ F1959M-12

MODAFLAME™ WORK 280g

O Modaflame™ Work é um tecido inerentemente resistente às chamas. Esta mistura especial combina 60% de fibra modacrílica com 39% de algodão e 1% de fibra de carbono. O Modaflame™ Work é extremamente confortável, resistente e oferece uma proteção antiestática completa.

Modaflame™, Araflame™, Aluflame™, Bizflame™, Bizweld™ são marcas comerciais da Portwest®.

MODAFLAME™ WORK STRETCH

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | ASTM F1959/ F1959M-12

MODAFLAME™ WORK STRETCH 280g

60% Modacrílico, 35% Algodão, 4% Elastano e 1% Fibra de Carbono, o Modaflame™ Work Stretch apresenta uma elasticidade adicional para facilitar os movimentos e aumentar a flexibilidade.

MODAFLAME™ WORK HV

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN ISO 20471

MODAFLAME™ WORK HV 280g

O Bizflame™ Work HV é construído de acordo com o Bizflame™ Work e é adicionalmente certificado de acordo com a norma EN ISO 20471.

MODAFLAME™ WORK HVO

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN ISO 20471 | RIS

MODAFLAME™ WORK HVO 280g

O Modaflame™ Work HVO é construído de acordo com o Modaflame™ Work, mas é adicionalmente certificado de acordo com a EN ISO 20471 e RIS 3279.

MODAFLAME™ KNIT

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | ASTM F1959/ F1959M-12

MODAFLAME™ KNIT 200g, 300g

Construído a partir de um fio intrinsecamente resistente ao fogo de 60% de Modacrílico, 39% de Algodão e 1% de Fibra de Carbono. A gama Modaflame HVO Tricot é forte, durável e altamente inovadora. As fibras de alto desempenho são misturadas sem qualquer tratamento químico, o que confere à Modaflame™ Tricot uma suavidade e um aspeto inigualáveis.

MODAFLAME™ KNIT HV

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | ASTM F1959/ F1959M-12

MODAFLAME™ KNIT HV 300g, 280g, 210g

O Bizflame™ Work HV é construído de acordo com o Bizflame™ Work e é adicionalmente certificado de acordo com a norma EN ISO 20471.

MODAFLAME™ KNIT HVO

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | RIS

MODAFLAME™ KNIT HVO 220g, 300g

O Modaflame™ Work HVO é construído de acordo com o Modaflame™ Work, mas é adicionalmente certificado de acordo com a EN ISO 20471 e RIS 3279.

MODAFLAME™ FLEECE

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2

MODAFLAME™ FLEECE 280g

O Modaflame™ Fleece é um tecido forte e duradouro, inerentemente resistente ao fogo, com um acabamento de escova.

MODAFLAME™ FLEECE HV

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471

MODAFLAME™ FLEECE HV 280g

O Bizflame™ Work HV é construído de acordo com o Bizflame™ Work e é adicionalmente certificado de acordo com a norma EN ISO 20471.



ARAFLAME®

EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | ASTM F1959/ F1959M-12

A DEFINITIVA PROTECÇÃO IGNÍFUGA INERENTE

ARAFLAME™ WORK

ARAFLAME™ WORK 150g

O Araflame™ Work é um tecido inerentemente resistente às chamas, construído a partir de 93% de Meta-Aramida combinada com 5% de Para-Aramida para maior resistência e 2% de fibra de carbono para proteção anti-estática.

Araflame™ inerentemente ignífugo mantêm as suas propriedades à prova de fogo por tempo indeterminado após várias lavagens.

Extremamente robusto Araflame™ não vai pegar fogo, derreter ou encolher quando exposto ao calor.

O tecido é superior à norma EN1149-5.

Excepcional resistência ao rasgo garante que o tecido pode suportar os ambientes de trabalho mais difíceis.

Este tecido tem uma elevada resistência ao encolhimento e não perde a cor após várias lavagens.

Excelentes resultados na previsão de ferimentos de queimadura, quando testado segundo a ISO 13506, prova opcional da EN ISO 11612.A



ALUFLAME™

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | ASTM F1959/ F1959M-12

PROTEÇÃO ÓPTIMA DO FERRO FUNDIDO E DO ALUMÍNIO

O Aluflame™ Work é um tecido inerentemente resistente às chamas, que oferece a maior proteção possível contra alumínio e ferro fundido. Lavável industrialmente, o elevado teor de algodão dá ao tecido um toque macio e natural para maior conforto e destina-se a ser utilizado em áreas onde há exposição contínua a salpicos de alumínio fundido (D3) e ferro (E3), permitindo àqueles que lidam com estes metais quentes trabalhar com segurança no seu ambiente de trabalho diário sem sacrificar a protecção.

ALUFLAME™ WORK

ALUFLAME™ WORK 360g

O trabalho Aluflame™ é fabricado com 43% de algodão e 30% de viscose, o que proporciona uma sensação de suavidade e ajuda a respirar. 20% de fibra acrílica garante uma excelente resistência ao calor e à chama, com 6% de aramida a conferir uma força excecional. 1% de fibra de carbono torna este tecido inerentemente anti-estático.

Modaflame™, Araflame™, Aluflame™, Bizflame™, Bizweld™ são marcas comerciais da Portwest®.

BIZFLAME™

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | ASTM F1959/ F1959M-12 | EN ISO 20471 | EN 343 | EN 342 | RIS 3279

RESISTÊNCIA PREMIUM À CHAMA

Bizflame é um acabamento proprietário resistente à chama que, quando aplicado ao tecido, dá uma excelente resistência à chama. Todos os tecidos Bizflame utilizam matérias-primas da mais alta qualidade, assegurando o equilíbrio perfeito de conforto e força.

- Elevado ATPV no tecido Bizflame™.
- Excelentes resultados na previsão de ferimentos de queimadura, quando testado segundo a ISO 13506, prova opcional da EN ISO 11612.
- Fibras de carbono Anti-estáticas proporcionam propriedades anti-estáticas superiores à norma EN 1149-5.
- Excepcional resistência ao rasgo garante que o tecido pode resistir à abrasão em trabalho exigentes.
- Alto nível de respirabilidade e absorção de humidade, proporcionam conforto duradouro para o utilizador.

BIZFLAME™ RAIN+ HV

BIZFLAME™ RAIN+ HV

O Bizflame™ Chuva+ HV oferece uma proteção multi-norma de alta visibilidade com excelentes propriedades de resistência às chamas, proteção contra a chuva e produtos químicos e uma elevada classificação ARC.

BIZFLAME™ RAIN

BIZFLAME RAIN

Os tecidos multi-norma Bizflame Rain oferecem proteção contra chamas, estática e produtos químicos, com a vantagem adicional de proteção contra intempéries.

BIZFLAME™ RAIN HV

BIZFLAME™ RAIN HV

O Bizflame™ Rain HV é um tecido multi-normalizado, anti-estático e resistente às chamas, concebido para oferecer proteção à prova de água contra condições climatéricas adversas.

BIZFLAME™ WORK

BIZFLAME™ WORK

A BizFlame™ Work é fabricada em tecido resistente às chamas de alto desempenho com fibra de carbono adicionada para uma proteção anti-estática inerente. Durável e confortável, com excelente resistência à rutura e à tração.

BIZFLAME™ WORK+

BIZFLAME™ WORK+

O Bizflame Work+, composto por algodão para um conforto natural e fibra de carbono para dissipação da estática, oferece uma proteção reforçada contra as chamas com um acabamento químico.

BIZFLAME™ WORK STRETCH

BIZFLAME™ WORK STRETCH

A Bizflame™ Work Stretch combina um tecido leve e resistente às chamas com uma elasticidade de elevado desempenho utilizada em áreas de movimento importantes.

BIZFLAME™ WORK HV

BIZFLAME™ WORK HV

O Bizflame™ Work HV é construído de acordo com o Bizflame™ Work e é adicionalmente certificado de acordo com a norma EN ISO 20471.

BIZFLAME™ INDUSTRY

BIZFLAME™ INDUSTRY

A Bizflame™ Industry é fabricada com 80% de algodão, 19% de poliéster e 1% de fibra de carbono. Com uma excelente resistência à abrasão, ao encolhimento e à cor, este tecido é suficientemente resistente para suportar a lavagem industrial.

BIZFLAME™ 88/12

BIZFLAME™ 88/12

O Bizflame™ 88/12 garante um elevado desempenho e o máximo conforto. O elevado teor de algodão proporciona uma pega ultra-suave, enquanto o nylon oferece uma excelente resistência à abrasão e ao rasgamento.

BIZFLAME™ 88/12 STRETCH

BIZFLAME™ 88/12 STRETCH

A Bizflame™ 88/12 Stretch é fabricada com 86% de algodão, 12% de nylon e 2% de elastano. Este tecido de elevado desempenho tem um toque suave, uma excelente resistência à abrasão e ao rasgamento e um maior conforto elástico.

BIZFLAME™ 88/12 HV

BIZFLAME™ 88/12 HV

O Bizflame™ 88/12 HV é construído de acordo com o Bizflame™ 88/12 e é adicionalmente certificado de acordo com a norma EN ISO 20471.

BIZFLAME™ KNIT

BIZFLAME™ KNIT

Tecido liso de elevado desempenho, fabricado com 99% de algodão e 1% de fibra de carbono. A malha Bizflame oferece uma protecção excepcional contra arco eléctrico com uma classificação mínima de ATPV de 10 Cal/cm².

BIZFLAME™ VEST HV

BIZFLAME™ VEST HV

O Bizflame™ Vest HV é fabricado em poliéster tricotado em teia, proporcionando uma proteção duradoura e resistente às chamas. Disponível com 2% de fibra de carbono para criar um colete inerentemente anti-estático.

BIZWELD™

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | IEC 61482-2 | ASTM F1959/ F1959M-12

MAIOR PROTECÇÃO CONTRA CHAMA E SOLDAGEM

Bizweld é fabricado com fios 100% algodão fiado em anéis que oferecem uma excelente resistência ao pilling, garantindo ao mesmo tempo o conforto, o calor e a protecção do utilizador. O acabamento aplicado ao tecido garante que este manterá as suas propriedades protectoras resistentes às chamas durante, pelo menos, 50 lavagens (normas EN) e 100 lavagens (normas US).

BIZWELD™ WORK

BIZWELD™ WORK

O Bizweld™ Work é um tecido de algodão resistente às chamas, concebido para o máximo desempenho, conforto e durabilidade, que foi rigorosamente testado para garantir a conformidade com as mais recentes normas internacionais.

SEALTEX™ FLAME AND SEALTEX™ FLAME HV

Sealtex™ Flame e Sealtex™ Flame HV são tecidos resistentes a chamas e a produtos químicos, duradouros e impermeáveis. Para mais informações, ver página 306

PROTEÇÃO CONTRA ARCO ELÉTRICO



A COLOCAÇÃO EM CAMADAS DO VESTUÁRIO DE ARCO ELÉTRICO RESULTA NUMA MAIOR PROTEÇÃO ATPV.

O PODER DA CAMADA

Quando 2 ou mais peças de vestuário de arco elétrico são usadas em combinação, obtém-se um nível mais elevado de proteção contra o arco elétrico. Ao usar camadas, uma camada de ar com uma condutividade eléctrica naturalmente baixa fica retida entre cada peça de vestuário, o que ajuda a aumentar o isolamento e a proteção globais.

O valor total de proteção térmica contra o arco elétrico (ATPV) do vestuário de proteção contra o arco elétrico em camadas não pode ser calculado somando o ATPV de cada peça de vestuário, uma vez que, devido à camada adicional de ar, pode ser superior à soma do ATPV de cada peça de vestuário. A página seguinte detalha diferentes combinações de vestuário que são testadas para demonstrar a sua proteção ATPV total quando usadas em conjunto.

BENEFÍCIOS ADICIONAIS DAS CAMADAS

As camadas proporcionam um maior conforto e também permitem ao utilizador ajustar o seu nível de proteção em função da tarefa.



 Para mais informações sobre a proteção contra o arco elétrico, ver página 232

DESEMPENHO DO ARCO ELÉTRICO COMBINADO



Proteção de camada intermédia

FR10

EBT 5.5 CAL/CM²
ELIM 4.4 CAL/CM²

+



Proteção de camada intermédia

FR716

ATPV 15 CAL/CM²
ELIM 9.2 CAL/CM²

+



Proteção de Camada Externa

FR606

ATPV 37 CAL/CM²
ELIM 32 CAL/CM²

=

MODAFLAME

Desempenho Combinado

EBT	ATPV	ELIM
91 Cal/Cm²	87 Cal/Cm²	77 Cal/Cm²



Proteção de camada intermédia

FR711

EBT 5.5 CAL/CM²
ELIM 4.4 CAL/CM²

+



Proteção de Camada Externa

FR602

EBT 6.8 CAL/CM²
ELIM 6.4 CAL/CM²

=

MODAFLAME

Desempenho Combinado

ATPV	ELIM
21 Cal/Cm²	19 Cal/Cm²



Proteção de camada intermédia

FR701

EBT 5.5 CAL/CM²
ELIM 4.4 CAL/CM²

+



Proteção de Camada Externa

FR516

ATPV 37 CAL/CM²
ELIM 32 CAL/CM²

=

MODAFLAME

Desempenho Combinado

ATPV	ELIM
51 Cal/Cm²	41 Cal/Cm²



Proteção de camada intermédia

FR74

EBT 5.5 CAL/CM²
ELIM 4.4 CAL/CM²

+



Proteção de Camada Externa

FR617

ATPV 37 CAL/CM²
ELIM 32 CAL/CM²

=

BIZFLAME

Desempenho Combinado

EBT	ATPV	ELIM
55 Cal/Cm²	52 Cal/Cm²	48 Cal/Cm²



Proteção de camada intermédia

FR12

APTV 15 CAL/CM²
ELIM 9.2 CAL/CM²

+



Proteção de Camada Externa

FR50

ATPV 9.8 CAL/CM²
ELIM 8.6 CAL/CM²

=

BIZFLAME

Desempenho Combinado

ATPV	ELIM
47 Cal/Cm²	45 Cal/Cm²



Proteção de camada intermédia

FR11

EBT 5.5 CAL/CM²
ELIM 4.4 CAL/CM²

+



Proteção de Camada Externa

BIZ2

ATPV 10.9 CAL/CM²
ELIM 8.3 CAL/CM²

=

BIZWELD

Desempenho Combinado

EBT	ATPV	ELIM
40 Cal/Cm²	36 Cal/Cm²	30 Cal/Cm²

ARCO ELÉCTRICO DESEMPENHO COMBINADO*
FABRIC REFERENCE CHART

Exemplo 1: FR50 + (FR12 / FR711 / FR716) = ELIM 45, ATPV 47
Usando FR50 como camada exterior e adicionando qualquer um dos seguintes como camada intermédia (FR12 / FR711 / FR716), obtém-se um nível de proteção combinado de ELIM 45, ATPV 47.

Exemplo 2: FR606 + (FR03+FR716 / FR10+FR716 / FR11+FR716 / FR74+FR716 / FR711+FR716) = ELIM 77, ATPV 87, EBT 91
Usando FR606 como camada exterior e adicionando qualquer uma das 2 camadas intermédias seguintes (FR03 + FR716 / FR10 + FR716 / FR11 + FR716 / FR74 + FR716 / FR711 + FR716), obtém-se um nível de proteção combinado de ELIM 77, ATPV 87, EBT 91.

INERENTEMENTE RESISTENTE A CHAMAS

ARAFLAME

VALOR TOTAL DA PROTEÇÃO CONTRA O ARCO ELÉTRICO			ELIM 19, ATPV 22.6
			(cal/cm²)
PROTEÇÃO DE CAMADA EXTERNA			OPÇÕES DE PROTEÇÃO DE CAMADA INTERMÉDIA
MODELO	NOME	PÁGINA	CÓDIGOS DE ESTILO
AF53	Fato de Macaco Araflame Gold	290	FR03 / FR10 / FR11 / FR711
AF73	Fato de Macaco Araflame Prata	291	

MODAFLAME

VALOR TOTAL DA PROTEÇÃO CONTRA O ARCO ELÉTRICO			ELIM 77, ATPV 87, EBT 91	ELIM 48, ATPV 52, EBT 55	ELIM 41, ATPV 51	ELIM 32, ATPV 38	ELIM 19, ATPV 21	ELIM 19, ATPV 15
			(cal/cm²)					
PROTEÇÃO DE CAMADA EXTERNA			OPÇÕES DE PROTEÇÃO DE CAMADA INTERMÉDIA					
MODELO	NOME	PÁGINA	CÓDIGOS DE ESTILO					
FR606	O casaco de inverno Chuva e Alta Visibilidade PW3 FR Modalfame	245	FR03 + FR716 FR10 + FR716 FR11 + FR716 FR74 + FR716 FR711 + FR716	FR03 FR10 FR11 FR74 FR711				
FR516	Macaco de inverno PW3 Modaflame Rain+ Hi-Vis Multi-Norm FR	246			FR77 FR701 FR702			
FR704	Softshell WX3 FR	253						
MV72	Casaco Softshell Modaflame Multinorma Arc	252				FR89		
MV73	Casaco Modaflame Softshell	252						
FR30	Velo anti-estático FR Modaflame	282						FR03 FR10 FR11 FR711
FR31	Velo anti-estático Hi-Vis FR Modaflame	275						
FR714	Casaco de Inverno de Alta Visibilidade PW3 Modaflame FR	254					FR03 FR10 FR11 FR74 FR77 FR701 FR702 FR711	
FR715	Calças de Inverno de Alta Visibilidade PW3 FR para mulher.	255						
FR507	Fato de proteção de alta visibilidade PW3 FR	259						
FR602	Casaco WX3 FR Modaflame	269						
FR503	Fato Macaco WX3 FR	270						
MV25	Casaco de Alta Visibilidade Modaflame	265						
MV28	Fato Macaco Modaflame alta visibilidade	264						
MX28	Fato Macaco Modaflame	271						

*Todos os artigos foram submetidos a testes de tecido, sendo que alguns artigos foram submetidos a testes de tecido e de vestuário.

OPÇÕES DE PROTEÇÃO DE CAMADA INTERMÉDIA

MODELO	NOME	PÁGINA
FR03	Polo Ignífugo Anti-estático de Manga Comprida com Fita Reflectora	287
FR10	Polo de manga comprida Ignífugo e Anti-estático	284
FR11	Camisa manga longa anti estática ESD e FR	285
FR12	Camisola de manga comprida anti-estática FR Modaflame	281
FR74	Polo de dois tons anti-estática FR Modaflame	278
FR716	PW3 H-Vis Class 1 Sweatshirt	274

MODELO	NOME	PÁGINA
FR77	Polo de manga comprida Ignífugo e Anti-estático	277
FR89	Camisa Bizflame 88/12 FR	338
FR701	T-Shirt de manga comprida PW3 Modaflame Knit Hi-Vis FR	279
FR702	Polo de Inverno de Alta Visibilidade PW3	276
FR710	Sweatshirt WX3 FR	280
FR711	Polo de manga comprida resistente à chama WX3	282

TRATAMENTO RESISTENTE À CHAMA

BIZFLAME™

VALOR TOTAL DA PROTEÇÃO CONTRA O ARCO ELÉTRICO			ELIM 77, ATPV 87, EBT 91	ELIM 48, ATPV 52, EBT 55	ELIM 45, ATPV 51	ELIM 45, ATPV 47	ELIM 25, ATPV 27, EBT 30	ELIM 22, ATPV 28	ELIM 14, ATPV 21
			(cal/cm²)						
PROTEÇÃO DE CAMADA EXTERNA			OPÇÕES DE PROTEÇÃO DE CAMADA INTERMÉDIA						
MODELO	NOME	PÁGINA	CÓDIGOS DE ESTILO						
FR617	Calças de inverno Bizflame Chuva + Alta visibilidade Multinorma, Contrast FR	295	FR03 + FR716 FR10 + FR716 FR11 + FR716 FR74 + FR716 FR711 + FR716	FR03 FR10 FR11 FR74 FR711					
FR605	Calças Bizflame Rain+ Hi-Vis Light Arc	297			FR12 FR710 FR716				
FF50	Fato Macaco Ignífugo Aberdeen	325							
FR50	Fato Macaco ignífugo e anti-estático, 350g	324				FR12 FR711 FR716			FR03 FR10 FR11 FR711
FR51	Fato de Macaco Bizflame para Senhoras 350g	328							
FR25	Casaco Bizflame Plus	330							
FR55	Casaco Bizflame Plus	334							
FR21	Fato de macaco ignífugo anti-estático super leve 210gm	327							
FR22	Fato de Macaco Ignífugo Repelente de Insectos	328					FR03 FR10 FR11 FR711		
FR34	Bata Ignífuga	329							
FR601	Casaco Bizflame Plus	321							
FR720	Camisa anti-estática leve FR	336							
FR513	Fato de macaco FR resistente a produtos químicos	319						FR03 FR10 FR11 FR74 FR711	

BIZWELD™

VALOR TOTAL DA PROTEÇÃO CONTRA O ARCO ELÉTRICO			ELIM 77, ATPV 87, EBT 91
			(cal/cm²)
PROTEÇÃO DE CAMADA EXTERNA			OPÇÕES DE PROTEÇÃO DE CAMADA INTERMÉDIA
MODELO	NOME	PÁGINA	CÓDIGOS DE ESTILO
BIZ1	Fato Macaco ignífugo Bizweld	349	FR03 / FR10 / FR11 / FR711
BIZ2	Casaco Bizweld	348	
BIZ5	Fato Macaco Iona Bizweld	347	
BIZ6	Fato Macaco Bizweld com capuz	351	
BZ13	Casaco Bizweld Iona	346	
BZ506	Fato Macaco de trabalho Bizweld FR	351	

CLASSIFICAÇÃO DE ARCO PARA VESTUÁRIO INDIVIDUAL

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO:	PESO	PÁGINA	IEC 61482-2				NFPA 70E		
					IEC 61482-1-1			IEC 61482-1-2	ASTM F1959		
					ELIM (cal/cm²)	ATPV (cal/cm²)	EBT (cal/cm²)	APC (Class 1 or 2)	ATPV (cal/cm²)	EBT (cal/cm²)	PPE CAT
Modaflame Rain+ HV	MV70	Casaco Chuva Modaflame Multinorma ARC	520g	248	32	39		2			
Modaflame Rain+ HV	MV71	Calça de Chuva Modaflame Multinorma Arc	520g	249	32	39		2			
Modaflame Rain+ HV	FR426	Calças de inverno, Chuva e Alta Visibilidade PW3 FR Modaflame	570g	247	32	37		2			
Modaflame Rain+ HV	FR427	Calças de inverno, Chuva e Alta Visibilidade PW3 FR Modaflame	570g	245	32	37		2			
Modaflame Rain+ HV	FR516	Macaco de inverno PW3 Modaflame Rain+ Hi-Vis Multi-Norm FR	570g	246	32	37		2			
Modaflame Rain+ HV	FR606	O casaco de inverno Chuva e Alta Visibilidade PW3 FR Modalfame	570g	245	32	37		2			
Modaflame Softshell HV	MV72	Casaco Softshell Modaflame Multinorma Arc	350g	252	11	16		2			
Modaflame Softshell HV	FR718	Casaco PW3 Modaflame Softshell Hi-Vis Multi-Norm FR	350g	251	11	16		2			
Modaflame Softshell	MV73	Casaco Modaflame Softshell	350g	252	11	16		2			
Modaflame Softshell	FR704	Softshell WX3 FR	350g	253	11	16		2			
Modaflame Work HV	MV25	Casaco de Alta Visibilidade Modaflame	280g	265	6.4		6.8	1	8.4		2
Modaflame Work HV	MV26	Calça de alta visibilidade Modaflame	280g	265	6.4		6.8	1	8.4		2
Modaflame Work HV	MV46	Calças alta visibilidade Modaflame	280g	265	6.4		6.8	1	8.4		2
Modaflame Work HV	MV28	Fato Macaco Modaflame alta visibilidade	280g	264	6.4		6.8	1	8.4		2
Modaflame Work HV	FR406	Calças de Inverno de Alta Visibilidade PW3 FR	280g	254	6.4		6.8	1			
Modaflame Work HV	FR407	Calças de Inverno de Alta Visibilidade PW3 FR	280g	256	6.4		6.8	1			
Modaflame Work HV	FR416	PW3 FR Hi Vis Class 1 Holster Trousers (calças com coldre)	280g	256	6.4		6.8	1			
Modaflame Work HV	FR409	Calças de Inverno de Alta Visibilidade PW3 FR para mulher.	280g	255	6.4		6.8	1			
Modaflame Work HV	FR507	Fato de proteção de alta visibilidade PW3 FR	280g	259	6.4		6.8	1			
Modaflame Work HV	FR714	Casaco de Inverno de Alta Visibilidade PW3 Modaflame FR	280g	254	6.4		6.8	1			
Modaflame Work HV	FR715	Calças de Inverno de Alta Visibilidade PW3 FR para mulher.	280g	255	6.4		6.8	1			
Modaflame Work HV	FR420	PW3 FR Modaflame Hi Vis	280g	259	6.4		6.8	1			
Modaflame Work HV	FR450	Calças PW3 Modaflame Work Alta - Visibilidade Classe 1 FR	280g	257	6.4		6.8	1			
Modaflame Work HV	FR528	Fato-macaco FR Multi-Norm de Alta Visibilidade Modaflame Work	280g	264	6.4		6.8	1	8.4		2
Modaflame Work HVO	MV35	Casaco Modaflame Laranja/Marinho RIS	300g	266	7	8		1	8.1		2
Modaflame Work HVO	MV36	Casaco Modaflame Laranja/Marinho RIS	300g	266	7	8		1	8.1		2
Modaflame Work HVO	MV91	Fato de Macaco Modaflame Laranja RIS	300g	267	7	8		1	8.1		2
Modaflame Work HVO	MV29	Fato de Macaco Marinho/Laranja RIS	300g	267	6.4		6.8	1	8.1		2
Modaflame Work HVO	FR414	Calças de Inverno de Alta Visibilidade PW3 FR Modaflame	300g	260	7	8		1			
Modaflame Work HVO	FR415	Calças de Inverno de Alta Visibilidade PW3 FR Modaflame	300g	261	7	8		1			
Modaflame Work HVO	FR509	Fato de proteção PW3 FR Modaflame HVO	300g	263	7	8		1			
Modaflame Work HVO	FR722	Calças de Inverno de Alta Visibilidade PW3 FR Modaflame	300g	260	7	8		1			
Modaflame Work HVO	FR451	Calças PW3 Modaflame Work Alta - Visibilidade Classe 1 FR	280g	262	6.4		6.8	1			
Modaflame Work HVO	FR452	Calças de Trabalho com Coldres PW3 Modaflame de Alta Visibilidade Classe 1 FR	280g	262	6.4		6.8	1			
Modaflame Work HVO	FR453	Jardineira PW3 Modaflame Work HVO Multi-Norm FR	300g	263	7	8		1			
Modaflame Work	FR602	Casaco WX3 FR Modaflame	280g	269	6.4		6.8	1	8.4		2
Modaflame Work	FR402	WX3 Calças de serviço	280g	269	6.4		6.8	1	8.4		2
Modaflame Work	FR503	Fato Macaco WX3 FR	280g	270	6.4		6.8	1	8.4		2
Modaflame Work	FR405	WX3 FR Modaflame Jardineira	280g	270	6.4		6.8	1	8.4		2
Modaflame Work	MX28	Fato Macaco Modaflame	280g	271	6.4		6.8	1	8.4		2
Modaflame Fleece HV	FR31	Velo anti-estático Hi-Vis FR Modaflame	280g	275	5.9		6.4	1			

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO:	PESO	PÁGINA	IEC 61482-2				NFPA 70E		
					IEC 61482-1-1			IEC 61482-1-2	ASTM F1959		
					ELIM (cal/cm²)	ATPV (cal/cm²)	EBT (cal/cm²)	APC (Class 1 or 2)	ATPV (cal/cm²)	EBT (cal/cm²)	PPE CAT
Modaflame Fleece	FR30	Velo anti-estático FR Modaflame	280g	282	5.9		6.4	1			
Modaflame Knit HV	FR74	Polo de dois tons anti-estática FR Modaflame	210g	278	4.4		5.5	1		4.3	1
Modaflame Knit HV	FR72	Sweatshirt anti-estático, alta visibilidade FR Modaflame	300g	275	9.2	15		1	16		2
Modaflame Knit HV	FR716	PW3 H-Vis Class 1 Sweatshirt	300g	274	9.2	15		1	16		2
Modaflame Knit HV	FR96	Camisa manga comprida anti estática ESD alta visibilidade e FR	280g	278	8.2	8.7		1	9		2
Modaflame Knit HV	FR77	Polo de manga comprida Ignífugo e Anti-estático	210g	277	4.4		5.5	1		4.3	1
Modaflame Knit HV	FR701	T-Shirt de manga comprida PW3 Modaflame Knit Hi-Vis FR	210g	279	4.4		5.5	1		4.3	1
Modaflame Knit HV	FR702	Polo de Inverno de Alta Visibilidade PW3	210g	276	4.4		5.5	1		4.3	1
Modaflame Knit HV	FR433	PW3 Modaflame HVO Classe 1 FR Jogger	300g	257	9.2	15		1	16		2
Modaflame Knit HV	FR707	Camisola de malha PW3 Modaflame Hi-Vis FR	300g	273	9.2	15		1	16		2
Modaflame Knit HV	FR717	Camisola de malha PW3 Modaflame Hi-Vis FR	300g	273	9.2	15		1	16		2
Modaflame Knit HVO	FR76	Polo FR Modaflame HVO	220g	277	6	6.4		1			
Modaflame Knit HVO	FR703	Sweatshirt FR Modaflame HVO	300g	274	8	8.9		1			
Modaflame Knit HVO	FR438	PW3 Modaflame HVO Classe 1 FR Jogger	300g	261	8	8.9		1			
Modaflame Knit HVO	FR734	Camisa pólo de manga comprida PW3 Modaflame Knit HVO FR	220g	276	6	6.4		1			
Modaflame Knit HVO	FR736	PW3 T-shirt de Manga Comprida Modaflame Knit Hi-Vis FR	220g	279	6	6.4		1			
Modaflame Knit HVO	FR737	Sweatshirt PW3 Modaflame Hi-Vis Classe 1 FR	300g	274	8	8.9		1			
Modaflame Knit	FR11	Camisa manga longa anti estática ESD e FR	200g	285	4.4		5.5	1		4.3	1
Modaflame Knit	FR711	Polo de manga comprida resistente à chama WX3	200g	282	4.4		5.5	1		4.3	1
Modaflame Knit	FR14	Leggings anti-estáticas FR Modaflame	200g	288	4.4		5.5	1		4.3	1
Modaflame Knit	FR12	Camisola de manga comprida anti-estática FR Modaflame	300g	281	9.2	15		1	16		2
Modaflame Knit	FR710	Sweatshirt WX3 FR	300g	280	9.2	15		1	16		2
Modaflame Knit	FR10	Polo de manga comprida Ignífugo e Anti-estático	200g	284	4.4		5.5	1		4.3	1
Modaflame Knit	FR03	Polo Ignífugo Anti-estático de Manga Comprida com Fita Reflectora	200g	287	4.4		5.5	1		4.3	1
Modaflame Knit	FR81	Modaflame Knit FR Full Zip Sweatshirt	300g	280	9.2	15		1	16		2
Modaflame Knit	FR18	Balaclava Anti-Estática e Ignífuga	400g	289					22		2
Modaflame Knit	FR19	Tubo de pescoço anti-estático FR Modaflame	400g	289					22		2
Modaflame Knit	FR09	Balaclava Anti-Estática e Ignífuga	300g	289					16		2
Modaflame Knit	FR20	Capuz de balaclava anti-estática FR Modaflame	300g	289					16		2
Modaflame Knit	FR732	T-Shirt de manga comprida PW3 Modaflame Knit Hi-Vis FR	200g	286	4.4		5.5	1		4.3	1
Modaflame Knit	FR733	Polo de manga comprida Ignífugo e Anti-estático	200g	286	4.4		5.5	1		4.3	1
Modaflame Knit	FR758	Camisa polo feminina de manga comprida Modaflame Knit FR	200g	284	4.4		5.5	1		4.3	1
Modaflame Knit	FR759	Camisola de malha FR Modaflame para mulher	200g	281	4.4		5.5	1		4.3	1
Modaflame Knit	FR805	Camisa pólo de manga comprida Modaflame Knit FR	210g	287	4.4		5.5	1		4.3	1
Modaflame Knit	FR806	T-Shirt de manga comprida em malha FR Modaflame	210g	287	4.4		5.5	1		4.3	1
Modaflame Knit	FR808	T-Shirt de manga comprida em malha FR Modaflame	200g	285	4.4		5.5	1		4.3	1
Modaflame Knit	FR738	Modaflame Knit FR Full Zip Sweatshirt	300g	280	9.2	15		1	16		2
Araflame Work	AF53	Fato de Macaco Araflame Gold	150g	290	3.8	4.5			5.9		1
Araflame Work	AF73	Fato de Macaco Araflame Prata	150g	291	3.8	4.5			5.9		1
Aluflame Work	FR64	FR Calças de metal derretido	360g	293	8.1	9.5		1	13		2
Aluflame Work	FR65	Casaco de metal fundido FR	360g	293	8.1	9.5		1	13		2

CLASSIFICAÇÃO DE ARCO PARA VESTUÁRIO INDIVIDUAL

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO:	PESO	PÁGINA	IEC 61482-2				NFPA 70E		
					IEC 61482-1-1			IEC 61482-1-2	ASTM F1959		
					ELIM (cal/cm²)	ATPV (cal/cm²)	EBT (cal/cm²)	APC (Class 1 or 2)	ATPV (cal/cm²)	EBT (cal/cm²)	PPE CAT
Bizflame Rain+ HV	FR79	Casaco Bizflame Rain + Hi-Vis Arc	550g	296	43	55		1			
Bizflame Rain+ HV	FR410	Calças Bizflame Rain+ Hi-Vis Light Arc	420g	297	25	29		2			
Bizflame Rain+ HV	FR605	Casaco Bizflame Chuva + Hi-Vis Light Arc	420g	297	25	29		2			
Bizflame Rain+ HV	FR617	Casaco de Inverno Bizflame Rain+ Alta Visibilidade Multinorma Contrast FR	570g	295	32	37		2			
Bizflame Rain+ HV	FR434	Calças de inverno Bizflame Chuva + Alta visibilidade Multinorma, Contrast FR	570g	295	32	37		2			
Bizflame Work HV	FR61	Casaco de alta visibilidade Multi-norma	345g	308	13	14		1	13.6		2
Bizflame Work HV	FR62	Calça de alta visibilidade Multi-norma	345g	308	13	14		1	13.6		2
Bizflame Work HV	FR60	Fato Macaco Multinorma de alta visibilidade	345g	310	13	14		1	13.6		2
Bizflame Work HV	FR63	Jardineira de alta visibilidade Multi-norma	345g	309	13	14		1	13.6		2
Bizflame Work HV	FR440	Calças Bizflame Hi-Vis Holster	345g	308	13	14		1	13.6		2
Bizflame Industry	FR68	Casaco Bizflame Ultra	340g	314	11	13		1	16		2
Bizflame Industry	FR66	Calça Bizflame Ultra	340g	314	11	13		1	16		2
Bizflame Industry	FR93	Fato Macaco Bizflame Ultra	340g	315	11	13		1	16		2
Bizflame Industry	FR08	Casaco Bizflame Ultra Bicolor	340g	312	11	13		1	16		2
Bizflame Industry	FR06	Calça Bizflame Ultra Bicolor	340g	313	11	13		1	16		2
Bizflame Industry	FR07	Bizflame Ultra Jardineira Dois Tons	340g	313	11	13		1	16		2
Bizflame Work+	FR80	Fato Macaco Multi-norma	345g	311	13	14		1	13.6		2
Bizflame Work+	FR417	Calças FR resistentes a produtos químicos	280g	317	12	14		1			
Bizflame Work+	FR418	Jardineira FR resistente a produtos químicos	280g	319	12	14		1			
Bizflame Work+	FR513	Fato de macaco FR resistente a produtos químicos	280g	319	12	14		1			
Bizflame Work+	FR609	Casaco FR resistente a produtos químicos	280g	317	12	14		1			
Bizflame Work+	FR731	Casaco com isolamento Bizflame Work+ FR	480g	318	22	26					
Bizflame Work+	FR741	Casaco FR Bizflame Work	280g	318	12	14		1			
Bizflame Work	FR601	Casaco Bizflame Plus	210g	321	9	9.4					
Bizflame Work	FR401	Bizflame Plus Calças leves	210g	321	9	9.4					
Bizflame Work	FR21	Fato de macaco ignífugo anti-estático super leve 210gm	210g	327					9.1		2
Bizflame Work	FR412	Calças anti-estáticas leves FR	210g	336	9	9.7					
Bizflame Work	FR720	Camisa anti-estática leve FR	210g	336	9	9.7					
Bizflame Work	FR22	Fato de Macaco Ignífugo Repelente de Insectos	210g	328					9.1		2
Bizflame Work	FR34	Bata Ignífuga	210g	329					9.1		2
Bizflame Work	FF50	Fato Macaco Ignífugo Aberdeen	350g	325	8.6	9.8		1	13.6		2
Bizflame Work	FR50	Fato Macaco ignífugo e anti-estático, 350g	350g	324	8.6	9.8		1	13.6		2
Bizflame Work	FR51	Fato de Macaco Bizflame para Senhoras 350g	350g	328	8.6	9.8		1	13.6		2
Bizflame Work	FR55	Casaco Bizflame Plus	350g	334	8.6	9.8		1	13.6		2
Bizflame Work	FR56	Calça Bizflame Plus	350g	335	8.6	9.8		1	13.6		2
Bizflame Work	FR57	Jardineira Bizflame Plus	350g	335	8.6	9.8		1	13.6		2
Bizflame Work	FR25	Casaco Bizflame Plus	350g	330	8.6	9.8		1	13.6		2
Bizflame Work	FR26	Calça Bizflame Plus	350g	331	8.6	9.8		1	13.6		2
Bizflame Work	FR27	Jardineira Bizflame Plus	350g	331	8.6	9.8		1	13.6		2
Bizflame Work	FR445	Calças de mulher Bizflame Work FR	350g	333	8.6	9.8		1	13.6		2
Bizflame Work	FR740	Calças de mulher Bizflame Work FR	350g	332	8.6	9.8		1	13.6		2

TRATAMENTO RESISTENTE À CHAMA

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO:	PESO	PÁGINA	IEC 61482-2				NFPA 70E		
					IEC 61482-1-1			IEC 61482-1-2	ASTM F1959		
					ELIM (cal/cm²)	ATPV (cal/cm²)	EBT (cal/cm²)	APC (Class 1 or 2)	ATPV (cal/cm²)	EBT (cal/cm²)	PPE CAT
Bizflame Work	FR53	Fato Macaco ignígugo e anti-estático para inverno	670g	340				2			
Bizflame Work	FR59	Casaco de inverno, ignífugo e anti-estático	670g	341				2			
Bizflame 88/12 HV	FR95	Camisa Bizflame 88/12 FR alta visibilidade	237g	338					9		2
Bizflame 88/12	FR89	Camisa Bizflame 88/12 FR	237g	338	9.1	11			8.2		2
Bizflame 88/12	FR432	Calças Bizflame 88/12	237g	339	9.1	11					
Bizflame 88/12 Stretch	FR404	Calças de trabalho Bizflame 88/12 Stretch FR	350g	339					12		2
Bizflame Knit	FR32	FR Henley Anti-estático	237g	342	13	15			10		2
Bizflame Knit	FR33	Pescoço anti-estático	237g	342	13	15			10		2
Bizweld Work	BZ506	Fato Macaco de trabalho Bizweld FR	330g	351	8.3	10.9			11.2		2
Bizweld Work	BIZ1	Fato Macaco ignífugo Bizweld	330g	349	8.3	10.9			11.2		2
Bizweld Work	BIZ5	Fato Macaco Iona Bizweld	330g	347	8.3	10.9			11.2		2
Bizweld Work	BIZ2	Casaco Bizweld	330g	348	8.3	10.9			11.2		2
Bizweld Work	BZ30	Calças Bizweld	330g	348	8.3	10.9			11.2		2
Bizweld Work	BZ13	Casaco Bizweld Iona	330g	346	8.3	10.9			11.2		2
Bizweld Work	BZ14	Calças Bizona Iona	330g	346	8.3	10.9			11.2		2
Bizweld Work	BZ17	Jardineira Bizweld Iona	330g	347	8.3	10.9			11.2		2
Bizweld Work	BZ31	Calça Bizweld FR Cargo	330g	350	8.3	10.9			11.2		2
Bizweld Work	BIZ4	Jardineira Bizweld	330g	349	8.3	10.9			11.2		2
Bizweld Work	BIZ6	Fato Macaco Bizweld com capuz	330g	351	8.3	10.9			11.2		2
Bizweld Work	BZ12	Capuz Bizweld	330g	353					11.2		2
Bizweld Work	BZ11	Manguito Bizweld	330g	353					11.2		2
Bizweld Work	BZ443	Calças de Trabalho Bizweld FR	280g	344	8	11					
Bizweld Work	BZ444	Jardineira de Trabalho Bizweld FR	280g	345	8	11					
Bizweld Work	BZ523	Fato-macaco de Trabalho Bizweld FR	280g	345	8	11					
Bizweld Work	BZ739	Calças de Trabalho Bizweld FR	280g	344	8	11					

CALOR E CHAMAS



O RISCO

A exposição ao calor pode ocorrer através do contacto direto (condução), de líquidos e gases, incluindo o ar (convecção) ou de ondas electromagnéticas (radiação). O risco de chama é causado pela exposição ao fluxo de gás quente e ardente de algo em chamas (chamas). Os salpicos ou pulverizações acidentais de metal fundido são também um fator de risco no local de trabalho.

QUEM ESTÁ EM RISCO?

Trabalhadores de indústrias como: serviços eléctricos, petroquímica, transportes rodoviários e ferroviários, metalurgia, fundições, cimenteiras e artesãos.

LESÕES

As queimaduras podem variar de ligeiras a graves e podem mesmo ser fatais.





NORMAS

EN ISO 11612 CALOR E CHAMA

EN ISO 11612 Vestuário de proteção quando há necessidade de vestuário com propriedades limitadas de propagação da chama.

O TESTE

Os candidatos devem obter aprovação nos testes A1 ou A2 E num dos testes B, C, D, E ou F

Teste	TIPO	NÍVEIS
A1 or A2	Propagação de chama limitada	
B	Calor convectivo	3 níveis
C	Calor radiante	3 níveis
D	Salpico de alumínio fundido (D)	3 níveis
E	Salpicos de ferro fundido	3 níveis
F	Calor de contacto	3 níveis

Testes facultativos e testes em manequim para previsão de queimaduras globais.

* Este teste deve ser realizado em tecido e costuras.

EN ISO 14116 PROPAGAÇÃO DE CHAMA LIMITADA

EN ISO 14116

Vestuário de proteção para proteger contra o contacto ocasional e breve com pequenas chamas que se acendem, reduzindo a possibilidade de o vestuário arder e constituir assim um perigo.

O TESTE

Três categorias diferentes para a propagação da chama, índices 1, 2 e 3, como se indica a seguir:

ÍNDICE	REQUISITOS
1	Sem propagação de chama
	Sem detritos de chama
	Nenhum brilho propagado
2	Sem propagação de chama
	Sem detritos de chama
	Nenhum brilho propagado
	Sem formação de buracos
3	Sem propagação de chama
	Sem detritos de chama
	Nenhum brilho propagado
	Sem formação de buracos
	A extinção da chama não deve demorar mais de 2 segundos

FOGO FLASH



O RISCO

O fogo repentino é um incêndio súbito e intenso, de curta duração, mas grave em termos de perigo potencial.

NFPA® 2112 FOGO FLASH

A norma NFPA® 2112 sobre vestuário resistente ao fogo para proteção do pessoal industrial contra exposições térmicas de curta duração provocadas pelo fogo.

O TESTE

Tecidos resistentes a chamas devem passar por uma lista abrangente de testes térmicos, incluindo o seguinte:

• ASTM F2700 - Teste de Desempenho de Transferência de Calor (HTP)

Este teste é uma medida das propriedades de transferência de calor em estado instável de materiais de vestuário.

• ASTM D6413 - Teste de inflamabilidade vertical (resistência à chama)

Este teste é usado para determinar a facilidade com que os tecidos se inflamam e continuam a queimar depois de inflamados.

• Teste de resistência à contração térmica.

Este teste mede a resistência de um tecido ao encolhimento quando exposto ao calor.

• Teste de resistência ao calor

Este teste mede como os tecidos e componentes reagem ao alto calor que pode ocorrer durante um incêndio.

• ASTM F1930-11 - Teste de manequim térmico

Este teste fornece uma avaliação geral do desempenho do tecido em um design de macacão padronizado após exposição térmica de três segundos.

• FTMS 191A - Resistência ao derretimento da linha.

A linha usada em roupas resistentes a chamas deve resistir a temperaturas de até 500 ° F.

SOLDADURA



O RISCO

Proteção contra faíscas, contacto breve com o fogo e minimização do risco de choque elétrico devido a um contacto breve e acidental com condutores eléctricos.

EN ISO 11611 SOLDADURA

EN ISO 11611

O TESTE

A norma internacional especifica duas classes com requisitos de desempenho específicos.

A classe 1 é a protecção contra técnicas e situações de soldadura menos perigosa, causando níveis mais baixos de projecções e calor radiante.

Classe 2 é a protecção contra técnicas e situações de soldadura mais perigosas, causando níveis mais altos de projecções e calor radiante.







ELECTRICIDADE ESTÁTICA



O RISCO

Uma carga eléctrica causada por um desequilíbrio de electrões na superfície de um material.

EN 1149 PROPRIEDADES ELECTROSTÁTICAS

A NORMA EN 1149 especifica um método de ensaio para materiais a utilizar na produção de vestuário de proteção com dissipação eletrostática para evitar descargas incendiárias.

O TESTE

EN1149 - 1 Método de ensaio para a medição do descaimento da carga.

EN1149 - 3 Método de ensaio para a medição do decaimento da carga.

EN1149 - 5 Desempenho dos materiais e requisitos de conceção.





ARCO ELÉCTRICO



O RISCO

Um Arco Elétrico e o consequente Arco Elétrico é a libertação rápida e perigosa de energia devido a uma falha de arco elétrico. O calor extremo cria uma grande quantidade de energia térmica radiante e provoca choques eléctricos. O risco ocorre quando se trabalha tanto com baixa como com alta tensão.

QUEM ESTÁ EM RISCO?

Pessoas que trabalham com e perto de eletricidade de baixa e alta tensão.

LESÕES

Queimaduras térmicas, perda de audição, cegueira, danos nos nervos, paragem cardíaca, ferimentos por estilhaços (explosão) e morte potencial.



DIGITALIZE O CÓDIGO QR PARA VER A GAMA COMPLETA DE PROTEÇÃO CONTRA ARCO ELÉTRICO.

NORMAS

IEC 61482-2 RISCOS TÉRMICOS DE UM ARCO ELÉCTRICO

Vestuário de proteção IEC 61482-2 contra os riscos térmicos de um arco elétrico.

O TESTE

A norma tem 2 métodos de ensaio, para cumprir a norma é necessário efetuar um ou ambos os ensaios.

MÉTODO DE ARCO ABERTO IEC 61482-1-1

O método de ensaio de arco aberto é utilizado para determinar as propriedades de isolamento térmico de um tecido quando exposto à energia de um arco elétrico. Todos os resultados são em cal/cm²: quanto mais elevado for o valor, maior é a proteção. Há 3 valores possíveis determinados durante este método de ensaio:

O ATPV (Arc Thermal Performance Value) é a energia máxima incidente a que o vestuário de proteção pode ser exposto antes de o utilizador ter uma probabilidade de 50% de sofrer queimaduras de 2º grau.

EBT (Energy Breakopen Threshold) é a energia incidente num material que resulta numa probabilidade de 50% de abertura.

ELIM (Limite de Energia do Incidente) Este valor é a energia térmica incidente mais elevada à qual a peça de vestuário pode ser exposta com um risco de 0% de o utilizador ficar com uma queimadura de segundo grau.

MÉTODO DE ENSAIO DE CAIXA IEC 61482-1-2

Durante o teste a amostra é exposta a um arco eléctrico, simulando condições de exposição típicas para uma corrente de curto-circuito, confinada a uma caixa durante 0,5 segundos.

- Para APC 1, o espécime é exposto a uma corrente de 4 kA (400 V, 168 kJ)
- Para APC 2, o espécime é exposto a uma corrente de 7 kA (400V, 320 kJ)

NFPA 70E MELHORAR A SEGURANÇA NO LOCAL DE TRABALHO

NFPA® 70E PRÁTicas de trabalho relacionadas com a segurança eléctrica para locais de trabalho e exige que os funcionários que trabalham em ou perto de peças e equipamento com corrente eléctrica usem vestuário resistente às chamas que cumpra os requisitos da norma ASTM F1506.

O TESTE

A norma NFPA 70E fornece a tabela 130.7(C)(16) como orientação para a seleção de vestuário de proteção quando se trabalha dentro dos limites do arco voltaico. Quanto mais alto for o valor de ARC, maior será a protecção.

ARC 1 (que é de baixo risco)

ARC 4 (que é de alto risco e requer vestuário FR com uma classificação mínima de arco de 40).

ARC RATED PPE	DESCRIÇÃO DO VESTUÁRIO	CLASSIFICAÇÃO MÍNIMA EXIGIDA PARA O ARCO ELÉCTRICO DO EPI/CAL/CM2
1 ARC	1 ARC: Camisa e calças FR com classificação de arco e FR ou macacão FR	4
2 ARC	2 ARC: Camisa e calças FR com classificação de arco e FR ou macacão FR	8
3 ARC	3 ARC: Camisa e calças FR com classificação de arco eléctrico ou macacão FR, e fato de arco eléctrico seleccionado de modo a que a classificação de arco do sistema cumpra o mínimo exigido	25
4 ARC	4 ARC: Camisa e calças FR com classificação de arco ou macacão FR e fato de arco eléctrico seleccionados de modo a que a classificação de arco do sistema cumpra o mínimo exigido	40

ASTM F1959/F1959M

ASTM F1959 / F1959M-12 é o método de teste para determinar a classificação ARC nos materiais para vestuário.

QUÍMICO



O RISCO

Risco de exposição potencial a pulverizações ligeiras de produtos químicos, aerossóis líquidos ou salpicos de produtos químicos de baixa pressão e baixo volume contra os quais não é necessária uma barreira completa de permeação de líquidos.

NORMAS

EN 13034 VESTUÁRIO DE PROTECÇÃO CONTRA PRODUTOS QUÍMICOS LÍQUIDOS

EN 13034 PRODUTOS QUÍMICOS LÍQUIDOS

Para vestuário de protecção química que oferece um desempenho de protecção limitado contra produtos químicos líquidos (equipamento Tipo 6 e Tipo PB [6]).

A norma abrange tanto fatos de protecção química (Tipo 6) como protectores parciais do corpo (tipo PB [6]).

O TESTE

Os fatos de tipo 6 são testados com uma fina pulverização de corante. O sujeito de teste usa um fato absorvente debaixo daquele a ser testado, que absorve qualquer vazamento e é corado pelo corante. O sucesso ou insucesso é determinado pela medição da área total de quaisquer manchas nos fatos testados.

É especificada uma gama de outros ensaios, incluindo a resistência à abrasão, a resistência ao rasgamento, a resistência à tração, a resistência à perfuração, a resistência à ignição, a resistência à penetração de produtos químicos líquidos e a resistência da costura.

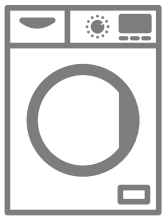






LAVAGEM DE TECIDOS IGNÍFUGOS

O ACABAMENTO RESISTENTE À CHAMA É MANTIDO PARA O CICLO DE VIDA NORMAL DO VESTUÁRIO, DESDE QUE AS INSTRUÇÕES DE CUIDADO DE LAVAGEM SEJAM CUMPRIDOS.



PROCESSO DE LAVAGEM/SECAGEM

Pré-tratamento:

- Se as manchas forem difíceis de remover, podem ser tratadas antes da colocação na máquina de lavar com um sabão líquido aplicado directamente às manchas e levemente esfregadas. As manchas mais pesadas e teimosas devem ser pré-tratadas com um produto de remoção de manchas comercial na primeira oportunidade e tempo suficiente para que o pré-tratamento penetre e solte a mancha.

Nunca use alvejante com cloro ou detergentes de lavagem que contenham alvejante, pois eles podem descolorir e reduzir as propriedades de resistência à chama do tecido.

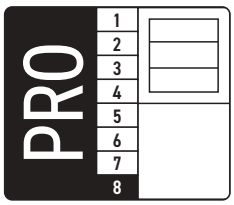
Os amaciadores de tecidos, os amidos e outros aditivos para a roupa não são recomendados, pois podem mascarar o desempenho da resistência à chama e também podem actuar como combustível em caso de combustão.

Lavagem:
Lave sempre o vestuário laboral contaminado separadamente. Os tecidos ignífugos podem geralmente ser lavados a temperaturas elevadas no entanto, são os componentes (ou seja. a fita reflectora, logos, etc.) sobre a peça de vestuário que determinam a temperatura máxima de lavagem que a que peça de vestuário pode ser lavada. Siga sempre a temperatura de lavagem da etiqueta da roupa. Lave e remova sempre as roupas de dentro para fora para minimizar a abrasão da superfície ajudando a manter a aparência da superfície do tecido. O fecho deve ser fechado durante a lavagem.

Tamanho de Carga: Para garantir uma lavagem mais eficiente, mais limpa, evitar sobrecarregar a máquina para que as peças de vestuário se possam mover livremente nos ciclos de lavagem e enxaguamento.

Secagem:

A secagem em tambor não é geralmente recomendada dado que a temperatura utilizada é muitas vezes demasiado alta e pode causar encolher o vestuário. É vital que as roupas de algodão ou mistura de algodão não sejam excessivamente secadas. Demasiada secagem é a principal causa de encolhimento excessivo do vestuário. Não pendure sobre luz solar directa. Isso pode causar descoloração. Isso pode causar desbotamento.



LAVAGEM INDUSTRIAL:

Estes produtos são rotulados com um símbolo «PRO» e são adequados para lavagem industrial de acordo com a ISO 15797.

A ISO 15797 é o padrão internacional que especifica os procedimentos de lavagem e acabamento industriais que um produto pode suportar.

Todos os produtos industriais laváveis da Portwest marcados com o rótulo EN ISO 15797 são testados de acordo com o procedimento de lavagem 8, para roupas de trabalho coloridas, que podem tolerar o acabamento de túneis.

O ACABAMENTO RESISTENTE À CHAMA É MANTIDO PARA O CICLO DE VIDA NORMAL DO VESTUÁRIO, DESDE QUE AS INSTRUÇÕES DE CUIDADO DE LAVAGEM SEJAM CUMPRIDOS.

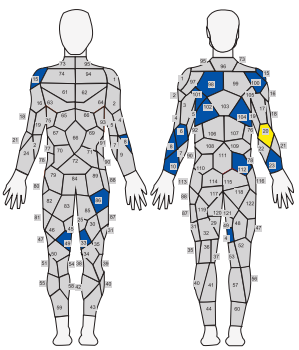
TESTE DE ENGOLFAMENTO DE CHAMAS DE MANEQUIM

Os produtos Portwest foram testados segundo as mais elevadas normas internacionais de segurança, incluindo a norma ISO 13506, o ensaio de engolfamento de chamas de manequim.

COMPREENDER OS RESULTADOS DOS TESTES DE MANEQUIM

Após a exposição às chamas, é criado um mapa do corpo, que utiliza um código de cores para indicar os resultados da previsão de queimaduras.

FR50 + FF50

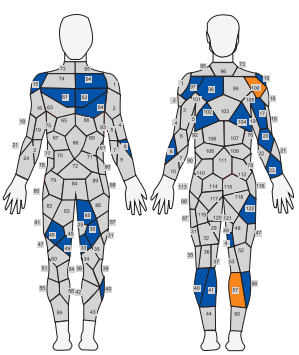


PREVISÃO DE QUEIMADURA DE FERIMENTO

0.0%

- Dor (12.3%)
- Queimadura de 1° Grau (0.9%)
- Queimadura de 2° Grau (0.0%)
- Queimadura de 3° Grau (0.0%)

FR28



PREVISÃO DE QUEIMADURA DE FERIMENTO

1.8%

- Dor (19.3%)
- Queimadura de 1° Grau (0.0%)
- Queimadura de 2° Grau (1.8%)
- Queimadura de 3° Grau (0.0%)

MELHORES RESULTADOS NA PREVISÃO DE QUEIMADURAS POR QUEIMADURA

O investimento contínuo em testes de produtos é essencial na nossa abordagem de desenvolvimento de produtos, pois oferece uma validação confiável do nosso compromisso contínuo com o conforto e a segurança do utilizador.







TABELA DE RESULTADOS

	Queimadura de 1° Grau	Queimadura de 2° Grau	Queimadura de 3° Grau	Previsão de queimadura de ferimento
FR50/FF50	0.9%	0.0%	0.0%	**0.0%**
FR60	2.6%	0.9%	0.0%	**0.9%**
FR28	0.0%	1.8%	0.0%	**1.8%**
FR21	6.0%	19.0%	0.0%	**19.0%**
AF53/AF73	3.5%	7.0%	1.8%	**8.8%**
AF22	0.0%	5.3%	0.9%	**6.2%**
FR55/FR56	2.0%	3.0%	0.0%	**3.0%**
FR55/FR57	1.0%	0.0%	0.0%	**0.0%**
FR25/FR26	2.0%	3.0%	0.0%	**3.0%**
FR25/FR27	1.0%	0.0%	0.0%	**0.0%**
FR61/FR62	0.0%	0.0%	0.0%	**0.0%**
FR61/FR63	1.0%	0.0%	0.0%	**0.0%**
BIZ1	0.9%	1.8%	0.0%	**1.8%**
BIZ2/BZ30	0.0%	4.4%	0.9%	**5.3%**

FABRIC REFERENCE CHART

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	PÁGINA	COMPOSIÇÃO DO TECIDO	PESO	TESTES FR APÓS LAVAGENS
Modaflame Rain+ HV	MV70, MV71	Casaco, Calças	248, 249	98% Poliéster, 2% Fibra de Carbono, Revestido com PU, 60% Modacrílico ligado a 40% Algodão FR em malha de fundo	350g	Inerente
Modaflame Rain+ HV	FR426, FR516, FR606	Calças, Fato de Macaco, Casaco	245-247	60% poliéster, 21% modacrílico, 18% algodão, 1% fibra de carbono com revestimento de PU	250g	Inerente
Modaflame Rain+ HV	FR427	Calças	245	60% poliéster, 21% modacrílico, 18% algodão, 1% fibra de carbono com revestimento de PU	250g	Inerente
Modaflame Softshell HV	MV72	Softshell	252	100% poliéster 95g, TPU FR membrana 35g, 60% modacrílico, 39% algodão, 1% fibra de carbono velo 220g	350g	Inerente
Modaflame Softshell HV	FR718	Softshell	251	100% poliéster 95g, TPU FR membrana 35g, 60% modacrílico, 39% algodão, 1% fibra de carbono velo 220g	350g	Inerente
Modaflame Softshell HV	FR719	Casaco de malha de algodão	251	100% poliéster 95g, TPU FR membrana 35g, 60% modacrílico, 39% algodão, 1% fibra de carbono velo 220g	350g	Inerente
Modaflame Softshell	MV73, FR704	Softshell	252, 253	100% poliéster 95g, TPU FR membrana 35g, 60% modacrílico, 39% algodão, 1% fibra de carbono velo 220g	350g	Inerente
Modaflame Work HV	MV28	Fato de Macaco	264	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	280g	Inerente
Modaflame Work HV	MV25, MV26, MV46, FR528	Casaco, Calças, Fato de Macaco	264, 265	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	280g	Inerente
Modaflame Work HV	FR714, FR715, FR406, FR409, FR450, FR507, FR420	Casaco, Calças, Fato de Macaco, Jardineira	254, 255, 257, 259	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	280g	Inerente
Modaflame Work HV	FR407, FR416, FR452	Calças	256, 262	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	280g	Inerente
Modaflame Work HVO	MV29, MV91, MV35, MV36	Fato de Macaco, Casaco, Calças	266, 267	61% modacrílico, 18% viscose, 15% poliéster, 5% aramida, 1% fibra de carbono	300g	Inerente
Modaflame Work HVO	FR722, FR414, FR453, FR509	Casaco, Calças, Fato de Macaco	260, 263	61% modacrílico, 18% viscose, 15% poliéster, 5% aramida, 1% fibra de carbono	300g	Inerente
Modaflame Work HVO	FR415	Calças	261	61% modacrílico, 18% viscose, 15% poliéster, 5% aramida, 1% fibra de carbono	300g	Inerente
Modaflame Work	MX28	Fato de Macaco	271	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	280g	Inerente
Modaflame Work	FR602, FR402, FR503, FR405	Casaco, Calças, Fato de Macaco, Jardineira	269, 270	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	280g	Inerente
Modaflame Fleece HV	FR31	Polar Hi-Vis	275	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	280g	Inerente
Modaflame Fleece	FR30	Polares	282	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	280g	Inerente
Modaflame Knit HV	FR72, FR716, FR707, FR717, FR433	Sweatshirt, Calças de treino	257, 273-275	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	300g	Inerente
Modaflame Knit HV	FR96	T-shirt	278	60% Modacrílico, 40% Algodão	280g	Inerente
Modaflame Knit HV	FR74, FR77, FR701, FR702	Polo-Shirt, T-shirt	276-279	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	210g	Inerente
Modaflame Knit HVO	FR703	Sweatshirt	274	45% Modacrílico, 25% Poliéster, 23% Algodão, 6% Aramida, 1% Antiestático	300g	Inerente
Modaflame Knit HVO	FR737, FR438	Sweatshirt, Calças de treino	261, 274	45% Modacrílico, 25% Poliéster, 23% Algodão, 6% Aramida, 1% Antiestático	300g	Inerente
Modaflame Knit HVO	FR76, FR734, FR736	Polo-Shirt	276, 277, 279	45% Modacrílico, 25% Poliéster, 23% Algodão, 6% Aramida, 1% Antiestático	220g	Inerente
Modaflame Knit	FR18, FR19	Balaclava, Gola alta para pescoço e cabeça	289	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	400g	Inerente
Modaflame Knit	FR09, FR20	Balaclava	289	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	300g	Inerente
Modaflame Knit	FR710	Sweatshirt	280	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	300g	Inerente
Modaflame Knit	FR12	Sweatshirt	281	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	300g	Inerente
Modaflame Knit	FR759	Sweatshirt	281	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	300g	Inerente
Modaflame Knit	FR81, FR738	Sweatshirt com Capuz	280	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	300g	Inerente
Modaflame Knit	FR805, FR806	Polo-Shirt, T-shirt	287	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	210g	Inerente
Modaflame Knit	FR10	Polo-Shirt	284	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	200g	Inerente
Modaflame Knit	FR711	Polo-Shirt	282	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	200g	Inerente
Modaflame Knit	FR03, FR758	Polo-Shirt	284, 287	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	200g	Inerente
Modaflame Knit	FR11, FR808	T-shirt	285	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	200g	Inerente
Modaflame Knit	FR712	T-shirt	283	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	200g	Inerente
Modaflame Knit	FR14	Leggings de trabalho	288	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	200g	Inerente
Modaflame Knit	FR732, FR733	T-shirt, Polo-Shirt	286	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	200g	Inerente
Modaflame Knit	SK22	Meias	289	50% Modacrílico, 16% Algodão reciclado, 14% Algodão, 18% Poliamida, 2% Fibra de carbono	-	Inerente
Modaflame Knit	SK20	Meias	289	48% modacrílico, 32% algodão, 20% poliéster	-	Inerente
Araflame Work	AF73	Fato de Macaco	291	93% Meta-aramida, 5% Para-aramida, fibra de carbono 2%	150g	Inerente
Araflame Work	AF53	Fato de Macaco	290	93% Meta-aramida, 5% Para-aramida, fibra de carbono 2%	150g	Inerente
Aluflame Work	FR64, FR65	Casaco, Calças	293	43% Algodão, 30% Viscose, 20% Acrílico, 6% Para Aramida, 1% Fibra de Carbono	360g	Inerente

EN 1149	EN ISO 11612	EN ISO 11611	EN ISO 20471	EN 17353	IEC 61482-2	EN ISO 14116	EN 13034	EN 342	EN 343	EN 15614	ASTM F1959	ASTM F1506	NFPA 2112	NFPA 70E	ESD	ATEX
•	•	•	• RIS		•		•		•							•
•	•	•	• RIS		•		•	•	•							•
•	•		• RIS		•			•	•							•
•	•	•	• RIS		•		•									•
•	•	•	•		•		•									•
•			•			•										
•	•	•			•		•									•
•	•	•	•		•		•				•				•	•
•	•	•	•		•		•				•					•
•	•	•	•		•		•									•
•	•		•		•											•
•	•	•	• RIS		•		•				•					•
•	•	•	• RIS		•		•									•
•	•		• RIS		•											•
•	•	•		•	•		•				•					•
•	•	•			•		•				•					•
•	•		•		•											•
•	•				•											•
•	•		•		•						•					•
•	•	•	•		•						•					•
•	•		•		•						•					•
•	•		• RIS		•											•
•	•		•		•											•
•	•		• RIS		•											•
•	•										•					•
•	•										•					•
•	•			•	•						•					•
•	•				•						•				•	•
•	•				•						•					•
•	•				•						•					•
•	•			•	•						•					•
•	•				•						•				•	•
•	•			•	•						•					•
•	•				•						•					•
•	•				•						•					•
•						•										
•	•				•						•					•
•	•			•	•						•					•
•						•										
•						•										
•	•			•	•						•				•	•
•	•			•	•						•					•
•	•	•			•						•					•

IEC 61482-2 Quadro de referência dos perigos térmicos de um arco elétrico ver página 226

FABRIC REFERENCE CHART

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	PÁGINA	COMPOSIÇÃO DO TECIDO	PESO	TESTES FR APÓS LAVAGENS
Bizflame Rain+ HV	FR79	Casaco	296	80% algodão, 19% poliéster, 1% fibra de carbono, laminação PTFE, revestimento PU	380g	5 lavagens
Bizflame Rain+ HV	FR605, FR410	Casaco, Calças	297	60% poliéster, 21% modacrílico, 18% algodão, 1% fibra de carbono com revestimento de PU	250g	5 lavagens
Bizflame Rain+ HV	FR617, FR434	Casaco, Calças	295	60% poliéster, 21% modacrílico, 18% algodão, 1% fibra de carbono com revestimento de PU	250g	5 lavagens
Bizflame Rain HV	S778	Casaco	298	98% poliéster, 2% fibra de carbono, revestido com PU	250g	12 lavagens
Bizflame Rain HV	S773	Casaco	299	98% poliéster, 2% fibra de carbono, revestido com PU	250g	12 lavagens
Bizflame Rain HV	S774, S779	Casaco	298, 299	98% poliéster, 2% fibra de carbono, revestido com PU	250g	12 lavagens
Bizflame Rain HV	S775	Fato de Macaco	302	98% poliéster, 2% fibra de carbono, revestido com PU	250g	12 lavagens
Bizflame Rain HV	S780, S781	Calças	301	98% poliéster, 2% fibra de carbono, revestido com PU	250g	12 lavagens
Bizflame Rain HV	S776	Aquecedor de corpo	300	98% poliéster, 2% fibra de carbono, revestido com PU	250g	12 lavagens
Bizflame Rain	S770	Casaco	303	98% poliéster, 2% fibra de carbono, revestido com PU	250g	12 lavagens
Bizflame Rain	S785	Casaco	304	98% poliéster, 2% fibra de carbono, revestido com PU	250g	12 lavagens
Bizflame Rain	S783	Casaco	305	98% poliéster, 2% fibra de carbono, revestido com PU	250g	12 lavagens
Bizflame Work HV	FR61, FR62	Casaco, Calças	308	99% algodão, 1% de fibra de carbono	345g	50 lavagens
Bizflame Work HV	FR60, FR63	Fato de Macaco, Jardineira	309, 310	99% algodão, 1% de fibra de carbono	345g	50 lavagens
Bizflame Work HV	FR440	Calças	308	99% algodão, 1% de fibra de carbono	345g	50 lavagens
Bizflame Work HV	FR90, BIZ7, FR92	Fato de Macaco, Calças	309-311	99% algodão, 1% de fibra de carbono	330g	50 lavagens
Bizflame Industry	FR93	Fato de Macaco	315	80% Algodão, 19% Poliéster, 1% Fibra de Carbono	340g	50 lavagens
Bizflame Industry	FR08, FR68, FR06, FR66,FR07	Casaco, Calças, Jardineira	312-314	80% Algodão, 19% Poliéster, 1% Fibra de Carbono	340g	50 lavagens
Bizflame Work+	FR80	Fato de Macaco	311	99% algodão, 1% de fibra de carbono	345g	50 lavagens
Bizflame Work+	FR417, FR418, FR513, FR609, FR741	Calças, Jardineira, Fato de Macaco, Casaco	317-319	99% algodão, 1% de fibra de carbono	280g	50 lavagens
Bizflame Work+	FR731	Casaco	318	99% algodão, 1% de fibra de carbono	210g	50 lavagens
Bizflame Work	FR25, FR26, FR27, FR740, FR445	Casaco, Calças, Jardineira	330-333	99% algodão, 1% de fibra de carbono	350g	50 lavagens
Bizflame Work	FR55, FR56, FR57	Casaco, Calças, Jardineira	334, 335	99% algodão, 1% de fibra de carbono	350g	50 lavagens
Bizflame Work	FR50	Fato de Macaco	324	99% algodão, 1% de fibra de carbono	350g	50 lavagens
Bizflame Work	FF50, FR51	Fato de Macaco	325, 328	99% algodão, 1% de fibra de carbono	350g	50 lavagens
Bizflame Work	FR53, FR59	Fato de Macaco, Casaco	340, 341	99% algodão, 1% de fibra de carbono	350g	50 lavagens
Bizflame Work	FR35, FR36, FR37, FR38	Casaco, Calças, Jardineira, Fato de Macaco	322, 323	99% algodão, 1% de fibra de carbono	330g	50 lavagens
Bizflame Work	FR28	Fato de Macaco	326	99% algodão, 1% de fibra de carbono	280g	50 lavagens
Bizflame Work	FR21	Fato de Macaco	327	99% algodão, 1% de fibra de carbono	210g	50 lavagens
Bizflame Work	FR22	Fato de Macaco	328	99% algodão, 1% de fibra de carbono	210g	50 lavagens
Bizflame Work	FR34	Bata Standard	329	99% algodão, 1% de fibra de carbono	210g	50 lavagens
Bizflame Work	FR601, FR401	Casaco, Calças	321	99% algodão, 1% de fibra de carbono	210g	50 lavagens
Bizflame Work	FR412, FR720	Calças, Camisa	336	99% algodão, 1% de fibra de carbono	210g	50 lavagens
Bizflame Work	FR69	Camisa	337	99% algodão, 1% de fibra de carbono	160g	5 lavagens
Bizflame 88/12 HV	FR95	Camisa	338	88% Algodão, 12% Nylon	237g	50 lavagens (EU) 100 lavagens (USA)
Bizflame 88/12 Stretch	FR404	Calças	339	86% Algodão, 12% Nylon, 2% Elastano	350g	100 lavagens (USA)
Bizflame 88/12	FR89	Camisa	338	88% Algodão, 12% Nylon	237g	50 lavagens (EU) 100 lavagens (USA)
Bizflame 88/12	FR432	Calças	339	88% Algodão, 12% Nylon	237g	50 lavagens
Bizflame Knit	FR32, FR33	Henley e tripulação	342	99% algodão, 1% de fibra de carbono	237g	50 lavagens (EU) 100 lavagens (USA)
Bizflame Vest HV	FR75	Colete	343	100% Poliéster, malha-urdidura	120g	5 lavagens
Bizflame Vest HV	FR71	Colete	343	98% Poliéster 2% Fibra de Carbono, Malha Urdidura	120g	12 lavagens
Bizflame Vest HV	FR85, FR615, FR616	Colete	342, 343	98% Poliéster 2% Fibra de Carbono, Malha Urdidura	120g	12 lavagens
Bizweld Work	BIZ1, BIZ5, BIZ6, BZ506	Fato de Macaco	347, 349, 351	100% Algodão	330g	50 lavagens
Bizweld Work	BIZ2, BZ13, BZ14, BZ30	Casaco, Calças	346, 348	100% Algodão	330g	50 lavagens
Bizweld Work	BIZ4, BZ17	Jardineira	347, 349	100% Algodão	330g	50 lavagens
Bizweld Work	BZ11, BZ12	Mangas, Capuz	353	100% Algodão	330g	50 lavagens
Bizweld Work	BZ31	Calças	350	100% Algodão	330g	50 lavagens
Bizweld Work	BZ443, BZ444, BZ523, BZ739	Calças, Jardineira, Fato de Macaco, Casaco	344, 345	100% Algodão	280g	50 lavagens
Bizweld Work	C030	Fato de Macaco	350	100% Algodão	330g	50 lavagens
Bizweld Work	SW10, SW20, SW32, SW33, SW34	Casaco em pele, Calças, Acessórios	352, 353	Crute Pele de Bovino	N/A	N/A
Sealtex Flame HV	FR41, FR43	Casaco, Calças	306	100% Poliéster, revestido com PU	260g	5 lavagens
Sealtex Flame	FR46, FR47	Casaco, Calças	307	100% Poliéster, revestido com PU	240g	5 lavagens
Bizflame Wildland Fire	FR98	Fato de Macaco	355	99% algodão, 1% de fibra de carbono	280g	5 lavagens

	EN 1149	EN ISO 11612	EN ISO 11611	EN ISO 20471	EN 17353	IEC 61482-2	EN ISO 14116	EN 13034	EN 342	EN 343	EN 15614	ASTM F1959	ASTM F1506	NFPA 2112	NFPA 70E	ESD	ATEX
	•	•	•	•		•		•		•							•
	•	•	•	•		•		•		•							•
	•	•	•	•		•		•	•	•							•
	•			• RIS			•	•	•	•						•	
	•			• RIS			•	•	•	•							
	•			• RIS			•	•		•							
	•			•			•	•	•	•							
	•			• RIS			•	•		•							
	•			• RIS			•										
	•				•		•	•		•							
	•						•	•	•	•							
	•				•		•	•	•	•							
	•	•	•	•		•		•				•					•
	•	•	•	•		•		•				•					•
	•	•		•		•						•					•
	•	•	•	•													•
	•	•	•		•	•		•				•				•	•
	•	•	•		•	•		•				•					•
	•	•	•			•		•				•					•
	•	•	•		•	•		•									•
	•	•	•		•	•		•									•
	•	•	•		•	•						•					•
	•	•	•		•	•						•					•
	•	•	•		•	•						•				•	•
	•	•	•		•	•						•					•
	•	•	•		•				•								•
	•	•	•														•
	•	•	•		•												•
	•	•	•		•							•				•	•
	•	•	•		•							•					•
	•	•	•									•					•
	•	•	•			•											•
	•	•	•		•	•											•
	•	•						•									•
		•		•								•	•	•	•		
		•										•	•	•	•		
		•				•						•	•	•	•		
		•	•		•	•											
	•	•				•						•	•	•	•		•
				• RIS			•										
	•			• RIS			•									•	
	•			•			•										
		•	•			•						•					
		•	•			•						•					
		•	•			•						•					
		•	•									•					
		•	•			•						•	•	•	•		
		•	•			•											
		•	•														
			•														
	•			•			•	•		•							
	•						•	•		•							
	•	•									•						•

IEC 61482-2 Quadro de referência dos perigos térmicos de um arco elétrico ver página 228

INERENTEMENTE IGNÍFUGO

ROUPA DE CHUVA

MODAFLAME


FR606 245


FR427 245


FR426 247


FR516 246


MV70 248


MV71 249

CASACOS E COLETES SOFTSHELL

MODAFLAME


FR718 251


MV72 252


MV73 252


FR704 253


FR719 251

CASACOS DE TRABALHO

MODAFLAME


FR714 254


FR715 255


FR722 260


MV25 265


MV35 266


FR602 269

ALUFLAME


FR65 293

CALÇAS DE TRABALHO

MODAFLAME


FR406 254


FR409 255


FR407 256


FR416 256


FR450 257


FR433 257


FR414 260


FR438 261


FR415 261


FR451 262


FR452 262


MV26 265


MV46 265


MV36 266


FR402 269

ALUFLAME


FR64 293

FATOS MACACO DE TRABALHO

MODAFLAME


FR507 259


FR509 263


MV28 264


FR528 264


MV91 267


MV29 267


FR503 270


MX28 271

Novo

Roupa de trabalho feminina

FATOS MACACO DE TRABALHO

ARAFLAME


AF53 290


AF73 291

JARDINEIRA PARA VESTUÁRIO DE TRABALHO

MODAFLAME


FR420 259


FR453 263


FR405 270

CAMISOLAS/CASACOS COM CAPUZ/POLARES

MODAFLAME


FR717 273


FR707 273


FR716 254


FR737 274


FR703 274


FR31 275


FR72 275


FR710 280


FR81 280


FR738 280


FR12 281


FR759 281


FR30 282

PÓLOS/T-SHIRTS/CAMADA BASE

MODAFLAME


FR76 277


FR74 278


FR702 276


FR734 276


FR77 277


FR96 278


FR736 279


FR701 279


FR711 282


FR712 283


FR733 286


FR732 286


FR10 284


FR758 284


FR11 285


FR808 285


FR805 287


FR806 287


FR03 287


FR14 288

ACESSÓRIOS INERENTES

MODAFLAME


FR18 289


FR19 289


FR09 289


FR20 289


SK20 289


SK22 289

Novo Roupa de trabalho feminina

TRATAMENTO RESISTENTE À CHAMA

CASACOS IMPERMEÁVEIS

BIZFLAME


FR617 295


FR79 296


FR605 297


S778 298


S774 298


S779 299


S773 299


S776 300


S770 303


S785 304


S783 305

SEALTEX


FR41 306


FR46 307

CALÇAS IMPERMEÁVEIS

BIZFLAME


FR434 295


FR410 297

SEALTEX


FR43 295


FR47 307

IMPERMEÁVEL MACACÃO/JARDINEIRA

BIZFLAME


S775 302


S780 301


S781 301

CASACOS DE TRABALHO

BIZFLAME


FR61 308


FR08 312


FR68 314


FR609 317


FR741 318


FR731 318


FR601 321


FR35 322


FR34 329


FR25 330


FR740 332


FR55 334


FR59 341

BIZWELD


BZ739 344


BZ13 346


BIZ2 348

CALÇAS DE TRABALHO

BIZFLAME


FR62 308


FR440 308


FR92 309


FR06 313


FR66 314


FR417 317


FR401 321


FR36 322


FR26 331


FR445 333


FR56 335


FR412 336


FR432 339


FR404 339

BIZWELD


BZ443 344


BZ14 346


BZ30 348


BZ31 350

Novo

Roupa de trabalho feminina

TRATAMENTO RESISTENTE À CHAMA

FATOS MACACO DE TRABALHO

BIZFLAME


FR60 310


FR90 310


BIZ7 311


FR80 311


FR93 315


FR513 319


FR38 323


FR50 324


FF50 325


FR28 326


FR21 327


FR22 328


FR51 328


FR53 340


FR98 355

BIZWELD


BZ523 345


BIZ5 347


BIZ1 349


C030 350


BIZ6 351


BZ506 351

JARDINEIRA PARA VESTUÁRIO DE TRABALHO

BIZFLAME


FR63 309


FR07 313


FR418 319


FR37 323


FR27 331


FR57 335

BIZWELD


BZ444 345


BZ17 347


BIZ4 349

CAMISAS DE TRABALHO

BIZFLAME


FR720 336


FR69 337


FR95 338


FR89 338

T-SHIRT DE MANGA COMPRIDA


FR33 342


FR32 342

COLETES DE ALTA VISIBILIDADE

BIZFLAME


FR616 342


FR615 342


FR85 343


FR71 343


FR75 343

ACESSÓRIOS

BIZWELD


BZ12 353


BZ11 353

CRUTE PELE DE BOVINO


SW34 352


SW32 353


SW10 353


SW33 353


SW20 353

FATOS DE BOMBEIRO SOLAR


FB30 357


FB31 357

Novo Roupa de trabalho feminina

MODAFLAME™ RAIN+ HV



MODAFLAME™ RAIN+ HV

A gama Modaflame Rain fornece uma multi-protecção ao mais alto nível contra a chama e arco eléctrico, além de ser totalmente à prova de água. Esta gama é certificada em vários padrões globais de segurança. A combinação única de tecidos oferece excelentes propriedades de resistência à chamas e produtos químicos, juntamente com classificações de arco de nível superior. Além disso, a cor fluorescente combinada com a fita reflectora proporciona ao utilizador protecção completa em situações de pouca visibilidade.



ACTI-REACH

A construção inovadora de um painel Acti-Reach™ aumenta a mobilidade dos braços e do tronco ao alcançar, rodar e torcer.



MODAFLAME™ RAIN+ HV

CE CAT III · EN ISO 11612 · EN ISO 11611 · EN 1149 · IEC 61482-2 · EN 13034 · EN 343 · EN 342 · EN ISO 20471 · RIS

EN 342 ISOLADO

NOVO

ATPV 37 ELIM 32 Cal/Cm²

590g



PW3

FR606 O CASACO DE INVERNO CHUVA E ALTA VISIBILIDADE PW3 FR MODAFLAME

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 32 CAL/CM², ATPV 37 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 2
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 1 X
EN 342 0.337 (M².K/W), 2, X

Modaflame Rain+ HV: 60% poliéster, 21% modacrílico, 18% algodão, 1% fibra de carbono, HV 7mm Ripstop respirável revestido a PU, 270g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
Acolchoado 100% Poliéster Ignífugo, 150g
Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Preto S-3XL

ACTI-REACH

MODAFLAME™ RAIN+ HV

CE CAT III · EN ISO 11612 · EN 1149 · IEC 61482-2 · EN 343 · EN 342 · EN ISO 20471 · RIS

EN 342 ISOLADO

NOVO

ATPV 37 ELIM 32 Cal/Cm²

590g



PW3

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

FR427 CALÇAS DE INVERNO, CHUVA E ALTA VISIBILIDADE PW3 FR MODAFLAME

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 32 CAL/CM², ATPV 37 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 2
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 1 X
EN 342 0.341 (M².K/W), 2, X

Modaflame Rain+ HV: 60% poliéster, 21% modacrílico, 18% algodão, 1% fibra de carbono, HV 7mm Ripstop respirável revestido a PU, 270g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
Acolchoado 100% Poliéster Ignífugo, 150g
Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Preto S-3XL
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

MODAFLAME™ RAIN+ HV

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2

EN 13034 | EN 343 | EN 342 | EN ISO 20471 | RIS

NOVO

ATPV 37 / ELIM 32 Cal/Cm²

590g

EN 342 ISOLADO

PW3

FR516 MACACO DE INVERNO PW3 MODAFLAME RAIN+ HI-VIS MULTI-NORM FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 32 CAL/CM², ATPV 37 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 2
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 1 X
EN 342 0.343 (M².K/W), 2, X

Modaflame Rain+ HV: 60% poliéster, 21% modacrílico, 18% algodão, 1% fibra de carbono, HV 7mm Ripstop respirável revestido a PU, 270g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
Acolchoado 100% Poliéster Ignífugo, 150g
Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Preto S-3XL
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Forro em algodão ignífugo para maior calor e conforto
- Costuras termoseladas para uma protecção adicional
- Calor aplicado em fita reflectora segmentada para maior visibilidade



ACTI-REACH

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL



MODAFLAME™ RAIN+ HV

CE CAT III

EN ISO 11612 · EN ISO 11611 · EN 1149 · IEC 61482-2 · EN 13034

EN 343 · EN 342 · EN ISO 20471 · RIS

EN 342 ISOLADO

NOVO

ATPV 37
ELIM 32
Cal/Cm²

590g



PW3

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

HS · 7 · EX

FR426 CALÇAS DE INVERNO, CHUVA E ALTA VISIBILIDADE PW3 FR MODAFLAME

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 32 CAL/CM², ATPV 37 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 2
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 1 X
EN 342 0.337 (M².K/W), 2, X

Modaflame Rain+ HV: 60% poliéster, 21% modacrílico, 18% algodão, 1% fibra de carbono, HV 7mm Ripstop respirável revestido a PU, 270g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
Acolchoado 100% Poliéster Ignífugo, 150g
Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Preto S-3XL
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

MODAFLAME™ RAIN+ HV

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2

EN 13034 | EN 343 | EN ISO 20471 | RIS

ATPV 39 / ELIM 32 Cal/Cm²

520g

FORRADO



MV70 CASACO CHUVA MODAFLAME MULTINORMA ARC

EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 32 CAL/CM², ATPV 39 CAL/CM²
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X

Modaflame Rain+ HV: 98% poliéster, 2% fibra de carbono, revestido a PU, ligado a 60% modacrílico, 40% algodão, 350g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
Amarelo/Marinho S-4XL, Laranja/ Marinho S-4XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água
- Bolso interno para armazenamento seguro
- Forro em algodão ignífugo para maior calor e conforto
- Mangas pré-moldadas permitem uma maior liberdade de movimento
- Punhos ajustáveis por fita aderente

PROTEÇÃO MULTI-NORMA MAIS VENDIDA

INTERACTIVO COM:



MODAFLAME™ RAIN+ HV

CE CAT III

EN ISO 11612 · EN ISO 11611 · EN 1149 · IEC 61482-2

EN 13034 · EN 343 · EN ISO 20471 · RIS

ATPV 39 / ELIM 32 Cal/Cm²

520g

FORRADO

MV71 CALÇA DE CHUVA MODAFLAME MULTINORMA ARC

EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 32 CAL/CM², ATPV 39 CAL/CM²
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X

Modaflame Rain+ HV: 98% poliéster, 2% fibra de carbono, revestido a PU, ligado a 60% modacrílico, 40% algodão, 350g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
Amarelo/Marinho S-3XL, Laranja/Marinho S-3XL
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Tecido leve e impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- O fecho nas costas transforma este babador em uma calça para maior versatilidade
- Alças ajustáveis com fecho de fivela durável



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL



A FUNÇÃO DE FECHO DE CORRER NAS COSTAS TRANSFORMA-A NUMA CALÇA

ARCO VOLTAICO

PROTECÇÃO DAS MÃOS



A780 668 · A783 668 · A784 668

VISEIRAS



PS90 830 · PS93 830

MODAFLAME™ SOFTSHELL HV



MODAFLAME™ SOFTSHELL HV

Construído a partir de 100% poliéster que é laminado a uma membrana resistente a chama TPU e ligado a um polar inerentemente ignífugo com 60% Modacrílico, 39% algodão e 1% fibra de carbono, peso total de 350g. Este tecido softshell multi-camada de 3 camadas é a mais recente evolução, oferecendo excelente proteção contra chamas, produtos químicos, arco elétrico e à prova d'água, garantindo alta visibilidade dia e noite.

FR718

A780

PS54

FR406

MODAFLAME™ SOFTSHELL HV

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN ISO 20471

PW3

HS | X3 | 2 | EX

FR718 CASACO PW3 MODAFLAME SOFTSHELL HI-VIS MULTI-NORM FR

EN ISO 11612 A1 B1 C2
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 11 CAL/CM², ATPV 16 CAL/CM²
EN 13034 TIPO B
EN ISO 20471 CLASSE 2

Modaflame Softshell: 100% poliéster, laminado com membrana TPU FR, ligado com 60% modacrílico, 39% algodão, 1% fibra de carbono, 350g
Amarelo/Preto S-3XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protege contra calor radiante e convectivo
- Bolsos com fecho zip
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Protector de queixo
- Coloração de contraste com estilo

NOVO

ATPV 16
ELIM 11
Cal/Cm²

350g

ACTI-REACH



MODAFLAME™ SOFTSHELL

CE CAT III

EN ISO 14116 | EN ISO 1149 | EN ISO 20471

PW3

HS | X3 | 2

FR719 CASACO PW3 MODAFLAME SOFTSHELL HI-VIS MULTI-NORM FR

EN ISO 14116 INDEX 3
EN 1149 -5
EN ISO 20471 CLASSE 2

Modaflame Softshell: 100% poliéster, laminado com membrana TPU FR, ligado com 60% modacrílico, 39% algodão, 1% fibra de carbono, 350g
Amarelo/Preto S-3XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Bolsos com fecho zip
- Protector de queixo
- Fecho resistente à chama
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro
- Calor aplicado em fita reflectora segmentada para maior visibilidade

NOVO

350g



MODAFLAME™ SOFTSHELL HV

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN ISO 20471 | RIS

MV72 CASACO SOFTSHELL MODAFLAME MULTINORMA ARC

EN ISO 11612 A1 B1 C2
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 11 CAL/CM², ATPV 16 CAL/CM²
EN 13034 TIPO PB (6)
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Modaflame Softshell: 100% poliéster, laminado com membrana TPU FR, ligado com 60% modacrílico, 39% algodão, 1% fibra de carbono, 350g
Amarelo/Marinho S-4XL, Laranja/Marinho S-4XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protege contra calor radiante e convectivo
- Bolsos com fecho zip
- Bainha ajustável por cordão

ATPV 16 ELIM 11 Cal/Cm² — 350g



INTERACTIVO COM:



MV70



S770

MODAFLAME™ SOFTSHELL

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034

MV73 CASACO MODAFLAME SOFTSHELL

EN ISO 11612 A1 B1 C2
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 11 CAL/CM², ATPV 16 CAL/CM²
EN 13034 TIPO PB (6)

Modaflame Softshell: 100% poliéster, laminado com membrana TPU FR, ligado com 60% modacrílico, 39% algodão, 1% fibra de carbono, 350g
Marinho S-4XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protege contra calor radiante e convectivo
- Bolsos com fecho zip
- Bainha ajustável por cordão

ATPV 16 ELIM 11 Cal/Cm² — 350g





S779

MODAFLAME™ SOFTSHELL

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034

WX3

FR704 SOFTSHELL WX3 FR

EN ISO 11612 A1 B1 C2
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 11 CAL/CM², ATPV 16 CAL/CM²
EN 13034 TIPO PB (6)

ATPV 16
ELIM 11
Cal/Cm²

350g

Modaflame Softshell: 100% poliéster, laminado com membrana TPU FR, ligado com 60% modacrílico, 39% algodão, 1% fibra de carbono, 350g
Preto S-3XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protege contra calor radiante e convectivo
- Diversos bolsos utilitários
- Não magnético - sem níquel e ferrosos
- Calor aplicado em fita reflectora segmentada para maior visibilidade
- Coloração de contraste com estilo

PROTECÇÃO IGNÍFUGA INERENTE PREMIUM



COSTAS



MODAFLAME™ WORK HV

CE CAT III

EN ISO 11612 · EN ISO 11611 · EN 1149 · IEC 61482-2

EN 13034 · EN ISO 20471

INFORMAÇÃO DO TECIDO

As fibras modacrílicas proporcionam resistência inerente à chama, excelente estabilidade dimensional e elevadas propriedades elásticas que permitem que o vestuário mantenha a sua forma. Os fios de carbono são uniformemente distribuídos ao longo da urdidura para atingir a certificação EN. A fibra de carbono tecida no tecido confere propriedades antiestáticas inerentes.

EBT 6.8
ELIM 6.4
Cal/Cm²
280g



PW3

FR714 CASACO DE INVERNO DE ALTA VISIBILIDADE PW3 MODAFLAME FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM², EBT 6.8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO PB (6)
EN ISO 20471 CLASSE 3

Modaflame Work HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Modaflame Work Stretch: 60% Modacrílico, 35% Algodão, 4% Elastano, 1% Fibra de carbono, 280g
Amarelo/Preto S-3XL

2x Stretch

EBT 6.8
ELIM 6.4
Cal/Cm²
280g



INCH
28 - 48
CM
72 - 124
EU
42 - 60
FR
36 - 54

PW3

FR406 CALÇAS DE INVERNO DE ALTA VISIBILIDADE PW3 FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM², EBT 6.8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO PB (6)
EN ISO 20471 CLASSE 2

Modaflame Work HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Modaflame Work Stretch: 60% Modacrílico, 35% Algodão, 4% Elastano, 1% Fibra de carbono, 280g
Amarelo/Preto 28"-48"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

2x Stretch

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

MODAFLAME™ WORK HV

CE CAT III

EN ISO 11612 · EN ISO 11611 · EN 1149 · IEC 61482-2

EN 13034 · EN ISO 20471

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

O casaco e as calças de trabalho PW3™ FR Hi-Vis para mulher foram concebidos e testados por mulheres. Fabricado com o nosso famoso tecido Modaflame™ Inerente para um ambiente de múltiplos riscos. A costura adicional à cintura e ancas garante o máximo conforto durante longos períodos de tempo Concebida de acordo com as medidas médias de altura e comprimento dos braços das mulheres, reduz o risco de tropeçar e de se prender. As características de design inteligente incluem painéis extensíveis e vários bolsos com fecho para uma arrumação segura.

EBT 6.8
ELIM 6.4
Cal/Cm²

280g

FEITO PARA MULHERES



PW3

FR715 CALÇAS DE INVERNO DE ALTA VISIBILIDADE PW3 FR PARA MULHER.

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM², EBT 6.8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO PB (6)
EN ISO 20471 CLASSE 2

Modaflame Work HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Modaflame Work Stretch: 60% Modacrílico, 35% Algodão, 4% Elastano, 1% Fibra de carbono, 280g
Amarelo/Preto XS-XXL

XS

2X Stretch

EBT 6.8
ELIM 6.4
Cal/Cm²

280g

FEITO PARA MULHERES



UK
8 - 20
INCH
26 - 38
CM
68 - 96
EU
34 - 46
FR
36 - 48

PW3

FR409 CALÇAS DE INVERNO DE ALTA VISIBILIDADE PW3 FR PARA MULHER.

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM², EBT 6.8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO PB (6)
EN ISO 20471 CLASSE 2

Modaflame Work HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Modaflame Work Stretch: 60% Modacrílico, 35% Algodão, 4% Elastano, 1% Fibra de carbono, 280g
Amarelo/Preto 26"-38"
Reg: 29" (74cm) Ajustável a 31"(79cm)

2X Stretch

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

MODAFLAME™ WORK HV

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471

INFORMAÇÃO DO TECIDO

As fibras modacrílicas proporcionam resistência inerente à chama, excelente estabilidade dimensional e elevadas propriedades elásticas que permitem que o vestuário mantenha a sua forma. Os fios de carbono são uniformemente distribuídos ao longo da urdidura para atingir a certificação EN. A fibra de carbono tecida no tecido confere propriedades antiestáticas inerentes.

EBT 6.8
ELIM 6.4
Cal/Cm²
280g



INCH
28 - 48
CM
72 - 124
EU
42 - 60
FR
36 - 54

PW3

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

FR407 CALÇAS DE INVERNO DE ALTA VISIBILIDADE PW3 FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM², EBT 6.8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 CLASSE 2

Modaflame Work HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Modaflame Work Stretch: 60% Modacrílico, 35% Algodão, 4% Elastano, 1% Fibra de carbono, 280g
Amarelo/Preto 28"-48"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

2X Stretch

EBT 6.8
ELIM 6.4
Cal/Cm²
280g



INCH
28 - 42
CM
72 - 108
EU
42 - 58
FR
36 - 52

PW3

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

FR416 PW3 FR HI VIS CLASS 1 HOLSTER TROUSERS (CALÇAS COM COLDRE)

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM², EBT 6.8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 CLASSE 1

Modaflame Work HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Modaflame Work Stretch: 60% Modacrílico, 35% Algodão, 4% Elastano, 1% Fibra de carbono, 280g
Amarelo/Preto 28"-42"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

2X Stretch

MODAFLAME™ WORK HV

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN ISO 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 13034 | EN ISO 20471

NOVO

EBT 6.8
ELIM 6.4
Cal/Cm²

280g



INCH
28 - 48
CM
72 - 124
EU
42 - 60
FR
36 - 54

PW3

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

CE HS 40+ UPF 8 EX

FR450 CALÇAS PW3 MODAFLAME WORK ALTA - VISIBILIDADE CLASSE 1 FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM², EBT 6.8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 1

Modaflame Work HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Modaflame Work Stretch: 60% Modacrílico, 35% Algodão, 4% Elastano, 1% Fibra de carbono, 280g
Amarelo/Preto 28"-48"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

2X Stretch

MODAFLAME™ KNIT HV

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | ASTM F1959/ F1959M-12

NOVO

ATPV 15
ELIM 9.2
Cal/Cm²

300g



PW3

CE HS 40+ UPF 5 EX

FR433 PW3 MODAFLAME HVO CLASSE 1 FR JOGGER

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 9.2 CAL/CM², ATPV 15 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 CLASSE 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=16 CAL/CM² (HAF=86%)

Modaflame Knit HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 300g
Preto/Amarelo S-3XL

MODAFLAME™ WORK



MODAFLAME™ WORK

O Modaflame™ Work é um tecido inerentemente resistente às chamas. Esta mistura especial combina 60% de fibra modacrílica com 39% de algodão e 1% de fibra de carbono. O Modaflame™ Work é extremamente confortável, resistente e oferece uma proteção antiestática completa.



A780

PS53

PS10

FR507

B1601

MODAFLAME™ WORK HV

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN ISO 20471

NOVO

EBT 6.8
ELIM 6.4
Cal/Cm²

280g



PW3

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

FR420 PW3 FR MODAFLAME HI VIS

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM², EBT 6.8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO PB (6)
EN ISO 20471 CLASSE 2

Modaflame Work HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Modaflame Work Stretch: 60% Modacrílico, 35% Algodão, 4% Elastano, 1% Fibra de carbono, 280g
Amarelo/Preto S-3XL
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

2X Stretch

EBT 6.8
ELIM 6.4
Cal/Cm²

280g



PW3

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

FR507 FATO DE PROTEÇÃO DE ALTA VISIBILIDADE PW3 FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM², EBT 6.8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 3

Modaflame Work HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Modaflame Work Stretch: 60% Modacrílico, 35% Algodão, 4% Elastano, 1% Fibra de carbono, 280g
Amarelo/Preto S-3XL
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

2X Stretch

MODAFLAME™ WORK HVO

CE CAT III

EN ISO 11612 · EN ISO 11611 · EN 1149 · IEC 61482-2

EN 13034 · EN ISO 20471 · RIS

INFORMAÇÃO DO TECIDO

Construído a partir de 61% Modacrílico, 18% Viscose, 15% Poliéster, 5% Aramida, 1% Fibra de Carbono, o Modaflame™ Work HVO utiliza tecnologia avançada para proporcionar proteção num ambiente de múltiplos riscos. Inerentemente resistente às chamas e anti-estática, esta mistura única de fibras tem propriedades de gestão da humidade altamente eficazes e uma pega confortável. Certificado segundo uma série de normas, incluindo a EN ISO 20471 e a RIS 3279, o Modaflame™ Work HVO proporciona uma versatilidade e proteção excepcionais.

ATPV 8
ELIM 7
Cal/Cm²
300g



PW3

FR722 CALÇAS DE INVERNO DE ALTA VISIBILIDADE PW3 FR MODAFLAME

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 7 CAL/CM², ATPV 8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO PB (6)
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Modaflame Work HVO: 61% modacrílico, 18% viscose, 15% poliéster, 5% aramida, 1% fibra de carbono, 300g
Modaflame Work Stretch: 60% Modacrílico, 35% Algodão, 4% Elastano, 1% Fibra de carbono, 280g
Laranja/Preto S-3XL

2X Stretch

ATPV 8
ELIM 7
Cal/Cm²
300g



INCH
28 - 48
CM
72 - 124
EU
42 - 60
FR
36 - 54

PW3

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

FR414 CALÇAS DE INVERNO DE ALTA VISIBILIDADE PW3 FR MODAFLAME

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 7 CAL/CM², ATPV 8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO PB (6)
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Modaflame Work HVO: 61% modacrílico, 18% viscose, 15% poliéster, 5% aramida, 1% fibra de carbono, 300g
Modaflame Work Stretch: 60% Modacrílico, 35% Algodão, 4% Elastano, 1% Fibra de carbono, 280g
Laranja/Preto 28"-48"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

2X Stretch

MODAFLAME™ KNIT HVO

CE CAT III | EN ISO 11611 | EN ISO 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471

NOVO

ATPV 8.9
ELIM 8
Cal/Cm²

300g



PW3

FR438 PW3 MODAFLAME HVO CLASSE 1 FR JOGGER

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8 CAL/CM2, ATPV 8.9 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 CLASSE 1

Modaflame™ Malha HVO 45% Modacrílico, 25% Poliéster, 23% Algodão, 6% Aramida, 1% Antiestático, 300g
Malha Modaflame: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 300g
Preto/Laranja S-3XL

MODAFLAME™ WORK HVO

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | RIS

ATPV 8
ELIM 7
Cal/Cm²

300g



INCH
28 - 48
CM
72 - 124
EU
42 - 60
FR
36 - 54

PW3

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

FR415 CALÇAS DE INVERNO DE ALTA VISIBILIDADE PW3 FR MODAFLAME

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 7 CAL/CM², ATPV 8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Modaflame Work HVO: 61% modacrílico, 18% viscose, 15% poliéster, 5% aramida, 1% fibra de carbono, 300g
Modaflame Work Stretch: 60% Modacrílico, 35% Algodão, 4% Elastano, 1% Fibra de carbono, 280g
Laranja/Preto 28"-48"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

2x Stretch

MODAFLAME™ WORK HVO

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN ISO 20471

NOVO

ELIM 6.4
APTV 6.8
Cal/Cm²

280g



INCH
28 - 48
CM
72 - 124
EU
42 - 62
FR
36 - 56

PW3

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

FR451 CALÇAS PW3 MODAFLAME WORK ALTA - VISIBILIDADE CLASSE 1 FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM², EBT 6.8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 1

Modaflame Trabalho: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Modaflame Work HVO: 61% modacrílico, 18% viscose, 15% poliéster, 5% aramida, 1% fibra de carbono, 300g
Modaflame Work Stretch: 60% Modacrílico, 36% Algodão, 4% Elastano, 1% Fibra de carbono
Laranja/Preto 28"-48"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

2X Stretch

MODAFLAME™ WORK HVO

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471

NOVO

ELIM 6.4
APTV 6.8
Cal/Cm²

280g



INCH
28 - 48
CM
72 - 124
EU
42 - 62
FR
36 - 56

PW3

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

FR452 CALÇAS DE TRABALHO COM COLDRES PW3 MODAFLAME DE ALTA VISIBILIDADE CLASSE 1 FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM², EBT 6.8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 CLASSE 1

Modaflame Trabalho: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Modaflame Work HVO: 61% modacrílico, 18% viscose, 15% poliéster, 5% aramida, 1% fibra de carbono, 300g
Modaflame Work Stretch: 60% Modacrílico, 35% Algodão, 4% Elastano, 1% Fibra de carbono, 280g
Laranja/Preto 28"-48"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

2X Stretch

MODAFLAME™ WORK HVO

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN ISO 20471 | RIS

ATPV 8
ELIM 7
Cal/Cm²
300g



PW3

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

FR509 FATO DE PROTEÇÃO PW3 FR MODAFLAME HVO

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 7 CAL/CM², ATPV 8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Modaflame Work HVO: 61% modacrílico, 18% viscose, 15% poliéster, 5% aramida, 1% fibra de carbono, 300g
Modaflame Work Stretch: 60% Modacrílico, 35% Algodão, 4% Elastano, 1% Fibra de carbono, 280g
Laranja/Preto S-3XL
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

2X Stretch

NOVO

ATPV 8
ELIM 7
Cal/Cm²
300g



PW3

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

FR453 JARDINEIRA PW3 MODAFLAME WORK HVO MULTI-NORM FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 7 CAL/CM², ATPV 8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Modaflame Work HVO: 61% modacrílico, 18% viscose, 15% poliéster, 5% aramida, 1% fibra de carbono, 300g
Modaflame Work Stretch: 60% Modacrílico, 35% Algodão, 4% Elastano, 1% Fibra de carbono, 280g
Laranja/Preto S-3XL
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

2X Stretch

MODAFLAME™ WORK HV

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | ASTM F1959/ F1959M-12 | EN ISO 20471

EBT 6.8
ELIM 6.4
Cal/Cm²
280g



MV28 FATO MACACO MODAFLAME ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 11612 A1+A2, B2, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM², EBT 6.8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 3
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=8.4 CAL/CM² (HAF=75.8%)

Modaflame Work HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Amarelo/Marinho S-5XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Costas com Fole para uma maior liberdade de movimento
- Costuras triplas para maior durabilidade

NOVO

EBT 6.8
ELIM 6.4
Cal/Cm²
280g



FR528 FATO-MACACO FR MULTI-NORM DE ALTA VISIBILIDADE MODAFLAME WORK

EN ISO 11612 A1+A2, B2, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM², EBT 6.8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 3
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=8.4 CAL/CM² (HAF=75.8%)

Modaflame Work HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Amarelo S-3XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Bolso para o metro
- Um bolso traseiro com pala
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Costas com Fole para uma maior liberdade de movimento

MODAFLAME™ WORK HV

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | ASTM F1959/ F1959M-12 | EN ISO 20471

EBT 6.8 ELIM 6.4 Cal/Cm²

280g



MV25 CASACO DE ALTA VISIBILIDADE MODAFLAME

EN ISO 11612 A1+A2, B2, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM², EBT 6.8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=8.4 CAL/CM² (HAF=75.8%)

Modaflame Work HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Amarelo/Marinho S-3XL

EBT 6.8 ELIM 6.4 Cal/Cm²

280g



MV26 CALÇA DE ALTA VISIBILIDADE MODAFLAME

EN ISO 11612 A1+A2, B2, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM², EBT 6.8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=8.4 CAL/CM² (HAF=75.8%)

Modaflame Work HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Amarelo/Marinho S-3XL

EBT 6.8 ELIM 6.4 Cal/Cm²

280g



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

MV46 CALÇAS ALTA VISIBILIDADE MODAFLAME

EN ISO 11612 A1+A2, B2, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM², EBT 6.8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=8.4CAL/CM²(HAF=75.8%)

Modaflame Work HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Amarelo/Marinho S-3XL
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

MODAFLAME™ WORK HVO

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN ISO 20471 | RIS | ASTM F1959/ F1959M-12

INFORMAÇÃO DO TECIDO

Fabricado com 61% de modacrílico, 18% de viscose, 15% de poliéster, 5% de aramida e 1% de fibra de carbono, o Modaflame™ Work HVO está certificado de acordo com as normas EN ISO 20471 Laranja e RIS 3279.

ATPV 8
ELIM 7
Cal/Cm²
300g



ATPV 8
ELIM 7
Cal/Cm²
300g



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

MV35 CASACO MODAFLAME LARANJA/ MARINHO RIS

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 7 CAL/CM², ATPV 8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 8.1 CAL/CM² (HAF 73%)

Modaflame Work HVO: 61% modacrílico, 18% viscose, 15% poliéster, 5% aramida, 1% fibra de carbono, 300g
Laranja/Marinho S-3XL

MV36 CALÇA MODAFLAME LARANJA/MARINHO RIS

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 7 CAL/CM², ATPV 8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 8.1 CAL/CM² (HAF 73%)

Modaflame Work HVO: 61% modacrílico, 18% viscose, 15% poliéster, 5% aramida, 1% fibra de carbono, 300g
Laranja/Marinho S-XXL
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

MODAFLAME™ WORK HVO

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN ISO 20471 | RIS | ASTM F1959/ F1959M-12

ATPV 8
ELIM 7
Cal/Cm²
300g



MV91 FATO DE MACACO MODAFLAME LARANJA RIS

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 7 CAL/CM², ATPV 8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 8.1 CAL/CM² (HAF 73%)

Modaflame Work HVO: 61% modacrílico, 18% viscose, 15% poliéster, 5% aramida, 1% fibra de carbono, 300g
Laranja S-3XL

EBT 6.8
ELIM 6.4
Cal/Cm²
300g



MV29 FATO DE MACACO MARINHO/LARANJA RIS

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM², EBT 6.8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 8.4 CAL/CM² (HAF 73%)

Modaflame Work HVO: 61% modacrílico, 18% viscose, 15% poliéster, 5% aramida, 1% fibra de carbono, 300g
Laranja/Marinho S-3XL

PS53

FR704

FR602

FR402

USAR COM:



FR711
POLO DE MANGA COMPRIDA RESISTENTE À CHAMA WX3



FR712
T-SHIRT WX3 FR

MODAFLAME™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2

EN 13034

ASTM F1959/ F1959M-12

INFORMAÇÃO DO TECIDO

Os novos produtos WX3, inerentes à resistência à chama, oferecem uma excepcional resistência ao desgaste, funcionalidade, conforto e estilo. Fabricado a partir dos tecidos de Portwest, de primeira qualidade e inerentemente resistentes à chama, garante a máxima protecção quando se trabalha nos ambientes mais desafiantes. Os tecidos elásticos de alto desempenho são utilizados em áreas chave de movimento, dando maior facilidade de movimento e flexibilidade no trabalho.

EBT 6.8
ELIM 6.4
Cal/Cm²
280g



WX3

HS

FR602 CASACO WX3 FR MODAFLAME

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM², EBT 6.8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO PB (6)
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=8.4CAL/CM²(HAF=75.8%)

Modaflame Trabalho: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Modaflame Work Stretch: 60% Modacrílico, 35% Algodão, 4% Elastano, 1% Fibra de carbono, 280g
Preto S-3XL

2X Stretch

EBT 6.8
ELIM 6.4
Cal/Cm²
280g



INCH
30 - 46
CM
76 - 116
EU
44 - 54
FR
38 - 54

WX3

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

HS

FR402 WX3 CALÇAS DE SERVIÇO

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM², EBT 6.8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO PB (6)
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=8.4CAL/CM²(HAF=75.8%)

Modaflame Trabalho: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Modaflame Work Stretch: 60% Modacrílico, 35% Algodão, 4% Elastano, 1% Fibra de carbono, 280g
Preto 30"-46"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

2X Stretch

EBT 6.8
ELIM 6.4
Cal/Cm²
280g



WX3

FR503 FATO MACACO WX3 FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM², EBT 6.8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=8.4CAL/CM²(HAF=75.8%)

Modaflame Trabalho: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Modaflame Work Stretch: 60% Modacrílico, 35% Algodão, 4% Elastano, 1% Fibra de carbono, 280g
Preto S-3XL
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

2X Stretch
COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

EBT 6.8
ELIM 6.4
Cal/Cm²
280g



WX3

FR405 WX3 FR MODAFLAME JARDINEIRA

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM², EBT 6.8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO PB (6)
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=8.4CAL/CM²(HAF=75.8%)

Modaflame Trabalho: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Modaflame Work Stretch: 60% Modacrílico, 35% Algodão, 4% Elastano, 1% Fibra de carbono, 280g
Preto S-3XL
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

2X Stretch
COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL



EBT 6.8
ELIM 6.4
Cal/Cm²

280g



MX28 FATO MACACO MODAFLAME

EN ISO 11612 A1+A2, B2, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM², EBT 6.8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
EN 17353 TIPO B2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=8.4 CAL/CM² (HAF=75.8%)

Modaflame Trabalho: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Marinho S-3XL

MODAFLAME™ KNIT HV



MODAFLAME™ KNIT HV

Construído a partir de um fio intrinsecamente resistente ao fogo de 60% de Modacrílico, 39% de Algodão e 1% de Fibra de Carbono. A gama Modaflame HVO Tricot é forte, durável e altamente inovadora. Este tecido tem a capacidade de suportar calor e chama e proteger contra o perigo causado pela electricidade estática e chama. Estas propriedades intrínsecas inflamáveis não diminuirão com a lavagem repetida.



FR407



FR707

FR406

MODAFLAME™ KNIT HV

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | ASTM F1959/ F1959M-12

NOVO

ATPV 15 ELIM 9.2 Cal/Cm²

300g



PW3

FR717 CAMISOLA DE MALHA PW3 MODAFLAME HI-VIS FR

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 9.2 CAL/CM², ATPV 15 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 CLASSE 2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=16 CAL/CM² (HAF=86%)

Modaflame Knit HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 300g
Amarelo/Preto S-3XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Calor aplicado em fita reflectora segmentada para maior visibilidade
- Punhos canelados para maior conforto
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável

NOVO

ATPV 15 ELIM 9.2 Cal/Cm²

300g



PW3

FR707 CAMISOLA DE MALHA PW3 MODAFLAME HI-VIS FR

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 9.2 CAL/CM², ATPV 15 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 CLASSE 2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=16 CAL/CM² (HAF=86%)

Modaflame Knit HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 300g
Amarelo/Preto S-3XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Calor aplicado em fita reflectora segmentada para maior visibilidade
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Punhos canelados para maior conforto
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável

MODAFLAME™ KNIT HV

CE CAT III · EN ISO 11612 · EN 1149 · IEC 61482-2 · EN ISO 20471 · ASTM F1959/ F1959M-12

PW3

HS · 40 UPF · EX

FR716 PW3 H-VIS CLASS 1 SWEATSHIRT

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 9.2 CAL/CM², ATPV 15 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 CLASSE 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=16 CAL/CM² (HAF=86%)

ATPV 15 · ELIM 9.2 Cal/Cm² · 300g

Modaflame Knit HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 300g
Amarelo/Preto S-3XL



MODAFLAME™ KNIT HVO

CE CAT III · EN ISO 11612 · EN 1149 · IEC 61482-2 · EN ISO 20471 · ASTM F1959/ F1959M-12

PW3

HS · 40 UPF · EX

FR737 SWEATSHIRT PW3 MODAFLAME HI-VIS CLASSE 1 FR

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8 CAL/CM², ATPV 8.9 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 CLASSE 1

NOVO

ATPV 8.9 · ELIM 8 Cal/Cm² · 300g

Modaflame™ Malha HVO 45% Modacrílico, 25% Poliéster, 23% Algodão, 6% Aramida, 1% Antiestático, 300g
Malha Modaflame: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 300g
Laranja/Preto S-3XL



MODAFLAME™ KNIT HVO

CE CAT III · EN ISO 11612 · EN 1149 · IEC 61482-2 · EN ISO 20471 · RIS

FR · 40 UPF · EX

FR703 SWEATSHIRT FR MODAFLAME HVO

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8 CAL/CM², ATPV 8.9 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

ATPV 8.9 · ELIM 8 Cal/Cm² · 300g

Modaflame™ Malha HVO 45% Modacrílico, 25% Poliéster, 23% Algodão, 6% Aramida, 1% Antiestático, 300g
Laranja S-3XL



MODAFLAME™ FLEECE HV

CE CAT III · EN ISO 11612 · EN 1149 · IEC 61482-2 · EN ISO 20471

EBT 6.4 / ELIM 5.9 Cal/Cm²

280g



FR31 VELO ANTI-ESTÁTICO HI-VIS FR MODAFLAME

EN ISO 11612 A1, B1, C2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 5.9 CAL/CM², EBT 6.4 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 CLASSE 3

Modaflame Work HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Amarelo S-3XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protege contra calor radiante e convectivo
- Bainha ajustável por cordão
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Abertura Frontal por Fecho Zip
- Gola em polar de contraste para proteção contra sujidade

MODAFLAME™ KNIT HV

CE CAT III · EN ISO 11612 · EN 1149 · IEC 61482-2 · EN ISO 20471 · ASTM F1959/ F1959M-12

ATPV 15 / ELIM 9.2 Cal/Cm²

300g



FR72 SWEATSHIRT ANTI-ESTÁTICO, ALTA VISIBILIDADE FR MODAFLAME

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 9.2 CAL/CM², ATPV 15 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 CLASSE 3
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=16 CAL/CM² (HAF=86%)

Modaflame Knit HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 300g
Amarelo S-3XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Manguito canelado resistente a chama para maior segurança
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável
- Costura premium em fita reflectora resistente a chamas

MODAFLAME™ KNIT HV

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | ASTM F1959/ F1959M-12

EBT 5.5 / ELIM 4.4 Cal/Cm²

210g



PW3

FR702 POLO DE INVERNO DE ALTA VISIBILIDADE PW3

HS | EX

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 4.4 CAL/CM², EBT 5.5 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 CLASSE 3
ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM² (HAF = 66%)

Modaflame Knit HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 210g
Amarelo/Marinho S-3XL, Amarelo/Preto S-3XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Fecho por botão oculto
- Gola e punhos canelados
- Projectado com um ajuste de conforto

MODAFLAME™ KNIT HVO

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | RIS

NOVO

ATPV 6.4 / ELIM 6 Cal/Cm²

220g



PW3

FR734 CAMISA PÓLO DE MANGA COMPRIDA PW3 MODAFLAME KNIT HVO FR

HS | EX

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6 CAL/CM², ATPV 6.4 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Modaflame™ Malha HVO 45% Modacrílico, 25% Poliéster, 23% Algodão, 6% Aramida, 1% Antiestático, 220g
Laranja/Preto S-3XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Calor aplicado em fita reflectora segmentada para maior visibilidade
- Projectado com um ajuste de conforto
- Punhos canelados para maior conforto

MODAFLAME™ KNIT HV

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | ASTM F1959/ F1959M-12

EBT 5.5 / ELIM 4.4 Cal/Cm²

210g



FR77 POLO DE MANGA COMPRIDA IGNÍFUGO E ANTI-ESTÁTICO

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 4.4 CAL/CM², EBT 5.5 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 CLASSE 3
ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM² (HAF = 66%)

Modaflame Knit HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 210g
Amarelo S-4XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Manguito canelado resistente a chama para maior segurança
- Fecho por botão oculto
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Costura premium em fita reflectora resistente a chamas

MODAFLAME™ KNIT HVO

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | RIS

ATPV 6.4 / ELIM 6 Cal/Cm²

220g



FR76 POLO FR MODAFLAME HVO

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6 CAL/CM², ATPV 6.4 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Modaflame™ Malha HVO 45% Modacrílico, 25% Poliéster, 23% Algodão, 6% Aramida, 1% Antiestático, 220g
Laranja S-3XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Coloração de contraste com estilo
- Punhos canelados para maior conforto
- Abertura na carcela por botão
- Aberturas laterais para maior conforto
- Projectado com um ajuste de conforto

MODAFLAME™ KNIT HV

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | ASTM F1959/ F1959M-12

EBT 5.5 / ELIM 4.4 Cal/Cm²

210g



FR74 POLO DE DOIS TONS ANTI-ESTÁTICA FR MODAFLAME

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 4.4 CAL/CM², EBT 5.5 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 CLASSE 2
ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM² (HAF = 66%)

Modaflame Knit HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 210g
Amarelo/Marinho S-4XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Punhos canelados para maior conforto
- Fecho por botão oculto
- Coloração de contraste com estilo

MODAFLAME™ KNIT HV

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | ASTM F1959/ F1959M-12

ATPV 8.7 / ELIM 8.2 Cal/Cm²

280g



FR96 CAMISA MANGA COMPRIDA ANTI ESTÁTICA ESD ALTA VISIBILIDADE E FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.2 CAL/CM², ATPV 8.7 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 CLASSE 3
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 9 CAL/CM² (HAF 80.8%)

Modaflame Knit HV: 60% Modacrílico, 40% Algodão, 280g
Amarelo S-3XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protege contra calor radiante e convectivo
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Gola redonda
- Ajuste generoso para o conforto do utilizador
- Fita reflectora para maior visibilidade

MODAFLAME™ KNIT HVO

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | RIS

NOVO

ATPV 6.4 / ELIM 6 Cal/Cm²

220g



PW3

FR736 PW3 T-SHIRT DE MANGA COMPRIDA MODAFLAME KNIT HI-VIS FR

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6 CAL/CM², ATPV 6.4 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Modaflame™ Malha HVO 45% Modacrílico, 25% Poliéster, 23% Algodão, 6% Aramida, 1% Antiestático, 220g
Laranja/Preto S-3XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Calor aplicado em fita reflectora segmentada para maior visibilidade
- Projectado com um ajuste de conforto
- Punhos canelados para maior conforto
- Gola redonda

MODAFLAME™ KNIT HV

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | ASTM F1959/ F1959M-12

EBT 5.5 / ELIM 4.4 Cal/Cm²

210g



PW3

FR701 T-SHIRT DE MANGA COMPRIDA PW3 MODAFLAME KNIT HI-VIS FR

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 4.4 CAL/CM², EBT 5.5 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 CLASSE 3
ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM² (HAF = 66%)

Modaflame Knit HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 210g
Amarelo/Marinho S-3XL, Amarelo/Preto S-3XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Calor aplicado em fita reflectora segmentada para maior visibilidade
- Projectado com um ajuste de conforto
- Punhos canelados para maior conforto
- Gola redonda

MODAFLAME™ KNIT

CE CAT III — EN ISO 11612 — EN 1149 — IEC 61482-2 — EN 17353 — ASTM F1959/ F1959M-12

WX3

FR710 SWEATSHIRT WX3 FR

HS — 40+ UPF — EX

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 9.2 CAL/CM², APTV 15 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 17353 TIPO B2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=16 CAL/CM² (HAF=86%)

ATPV 15 | ELIM 9.2 Cal/Cm² | 300g

Malha Modaflame: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 300g
Preto S-3XL



MODAFLAME™ KNIT

CE CAT III — EN ISO 11612 — EN 1149 — IEC 61482-2 — ASTM F1959/ F1959M-12

FR81 SWEATSHIRT IGNÍFUGA COM FECHO ZIP E CAPUZ MODAFLAME FR

CE — 40+ UPF — 2 — EX

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 9.2 CAL/CM², ATPV 15 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 86%)

ATPV 15 | ELIM 9.2 Cal/Cm² | 300g

Malha Modaflame: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 300g
Marinho S-5XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- 2 Bolsos espaçosos
- Alto teor de algodão para um conforto superior



FR738 MODAFLAME KNIT FR FULL ZIP SWEATSHIRT

CE — 40+ UPF — 2 — EX

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 9.2 CAL/CM², ATPV 15 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 86%)

NOVO

ATPV 15 | ELIM 9.2 Cal/Cm² | 300g

Malha Modaflame: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 300g
Marinho S-3XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável



FR12 CAMISOLA DE MANGA COMPRIDA ANTI-ESTÁTICA FR MODAFLAME

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 9.2 CAL/CM², ATPV 15 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=16 CAL/CM² (HAF=86%)

ATPV 15 | ELIM 9.2 Cal/Cm² | 300g

Malha Modaflame: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 300g
Marinho XS-4XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Punhos canelados para maior conforto

XS



FR759 CAMISOLA DE MALHA FR MODAFLAME PARA MULHER

NOVO

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 9.2 CAL/CM², APTV 15 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=16 CAL/CM² (HAF=86%)

ATPV 15 | ELIM 9.2 Cal/Cm² | 300g

Malha Modaflame: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 300g
Marinho XS-XXL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Punhos canelados para maior conforto
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável
- Etiqueta externa com identificação das normas para identificação rápida dos níveis de protecção

FEITO PARA MULHERES

XS



MODAFLAME™ FLEECE

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | ASTM F1959/ F1959M-12



FR30 VELO ANTI-ESTÁTICO FR MODAFLAME

EN ISO 11612 A1, B1, C2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 5.9 CAL/CM², EBT 6.4 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

Modaflame Fleece: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Marinho XS-4XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protege contra calor radiante e convectivo
- Abertura Frontal por Fecho Zip
- Bainha ajustável por cordão

MODAFLAME™ KNIT

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 17353 | ASTM F1959/ F1959M-12

EBT 5.5 ELIM 4.4 Cal/Cm²

200g



WX3

FR711 POLO DE MANGA COMPRIDA RESISTENTE À CHAMA WX3

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 4.4 CAL/CM², EBT 5.5 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 17353 TIPO B2
ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM² (HAF = 66%)

Malha Modaflame: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 200g
Preto S-3XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Abertura na carcela por botão
- Punhos canelados para maior conforto
- Gola canelada

XS

MODAFLAME™ KNIT

CE CAT III EN ISO 14116

EN 1149



200g



WX3

HS

40+ UPF

FR712 T-SHIRT WX3 FR

EN ISO 14116 ÍNDICE 3
EN 1149 -5

Malha Modaflame: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 200g
Preto S-3XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Gola canelada
- Excelente solidez da cor e resultados de encolhimento
- Calor aplicado em fita reflectora segmentada para maior visibilidade
- Tecido com classificação 40 UPF para bloquear 98% dos raios UV

MODAFLAME™ KNIT

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | ASTM F1959/ F1959M-12

EBT 5.5
ELIM 4.4
Cal/Cm²
200g

NOVA COR



NOVO

EBT 5.5
ELIM 4.4
Cal/Cm²
200g

FEITO PARA MULHERES



FR10 POLO DE MANGA COMPRIDA IGNÍFUGO E ANTI-ESTÁTICO

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 4.4 CAL/CM², EBT 5.5 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM² (HAF = 66%)

Malha Modaflame: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 200g
Bronzeado S-5XL, Cinzento S-3XL, Marinho XS-5XL, Preto S-4XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Abertura na carcela por botão
- Punhos canelados para maior conforto
- Gola canelada

XS

FR758 PÓLO DE MANGA COMPRIDA MODAFLAME KNIT FR PARA MULHER

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 4.4 CAL/CM², EBT 5.5 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM² (HAF = 66%)

Malha Modaflame: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 200g
Marinho XS-XXL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Abertura na carcela por botão
- Punhos canelados para maior conforto
- Gola canelada

XS

MODAFLAME™ KNIT

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | ASTM F1959/ F1959M-12

EBT 5.5
ELIM 4.4
Cal/Cm²

200g

NOVA COR



NOVO

EBT 5.5
ELIM 4.4
Cal/Cm²

200g

FEITO PARA MULHERES



FR11 CAMISA MANGA LONGA ANTI ESTÁTICA ESD E FR

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 4.4 CAL/CM², EBT 5.5 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM² (HAF = 66%)

Malha Modaflame: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 200g
Bronzeado S-5XL, Cinzento S-3XL, Marinho XS-5XL, Preto S-3XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Manguito canelado resistente a chama para maior segurança
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Outstanding colour fastness and shrinkage results
- External standards label for quick identification of protection levels

XS

FR808 T-SHIRT DE MANGA COMPRIDA EM MALHA FR MODAFLAME

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 4.4 CAL/CM², EBT 5.5 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM² (HAF = 66%)

Malha Modaflame: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 200g
Marinho XS-XXL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Manguito canelado resistente a chama para maior segurança
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Excelente solidez da cor e resultados de encolhimento
- Etiqueta externa com identificação das normas para identificação rápida dos níveis de protecção

XS

PW3

HS | 40+ UPF | EX

FR733 POLO DE MANGA COMPRIDA IGNÍFUGO E ANTI-ESTÁTICO

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 4.4 CAL/CM², EBT 5.5 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 17353 TIPO B3
ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM² (HAF = 66%)

Malha Modaflame: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 200g
Preto S-3XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Calor aplicado em fita reflectora segmentada para maior visibilidade
- Projectado com um ajuste de conforto
- Punhos canelados para maior conforto

NOVO

EBT 5.5 / ELIM 4.4 Cal/Cm²

200g



PW3

HS | 40+ UPF | EX

FR732 T-SHIRT DE MANGA COMPRIDA PW3 MODAFLAME KNIT HI-VIS FR

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 4.4 CAL/CM², EBT 5.5 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 17353 TIPO B3
ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM² (HAF = 66%)

Malha Modaflame: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 200g
Preto S-3XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Calor aplicado em fita reflectora segmentada para maior visibilidade
- Projectado com um ajuste de conforto
- Punhos canelados para maior conforto
- Gola redonda

NOVO

EBT 5.5 / ELIM 4.4 Cal/Cm²

200g



MODAFLAME™ KNIT

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 17353 | ASTM F1959/ F1959M-12

FR805 CAMISA PÓLO DE MANGA COMPRIDA MODAFLAME KNIT FR

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 4.4 CAL/CM², EBT 5.5 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 17353 TIPO A
ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM² (HAF = 66%)

Modaflame Knit HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 210g
Amarelo XS-3XL

NOVO

EBT 5.5 ELIM 4.4 Cal/Cm²

210g

XS



FR806 T-SHIRT DE MANGA COMPRIDA EM MALHA FR MODAFLAME

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 4.4 CAL/CM², EBT 5.5 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 17353 TIPO A
ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM² (HAF = 66%)

Modaflame Knit HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 210g
Amarelo XS-3XL

NOVO

EBT 5.5 ELIM 4.4 Cal/Cm²

210g

XS



CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | ASTM F1959/ F1959M-12

FR03 POLO IGNÍFUGO ANTI-ESTÁTICO DE MANGA COMPRIDA COM FITA REFLECTORA

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 4.4 CAL/CM², EBT 5.5 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM² (HAF = 66%)

Malha Modaflame: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 200g
Marinho S-4XL

EBT 5.5 ELIM 4.4 Cal/Cm²

200g



MODAFLAME™ KNIT

CE CAT III

EN ISO 11612 · EN 1149 · IEC 61482-2 · ASTM F1959/ F1959M-12

O PODER DA CAMADA

As camadas de base resistentes às chamas proporcionam-lhe uma camada extra de proteção. Quando 2 ou mais peças de vestuário de arco elétrico são usadas em combinação, obtém-se um nível mais elevado de proteção contra arco elétrico, porque uma camada de ar fica naturalmente retida entre cada peça de vestuário, ajudando a aumentar o nível de proteção global.



EBT 5.5
ELIM 4.4
Cal/Cm²

200g



40+ UPF

EX

FR14 LEGGINGS ANTI-ESTÁTICAS FR MODAFLAME

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 4.4 CAL/CM², EBT 5.5 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM² (HAF = 66%)

Malha Modaflame: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 200g
Marinho XS-4XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Manguito canelado resistente a chama para maior segurança
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Excelente solidez da cor e resultados de encolhimento
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador

XS

MODAFLAME™ KNIT

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | ASTM F1959/ F1959M-12

INFORMAÇÃO DO TECIDO

Os acessórios Modaflame™ oferecem resistência inerente à chama e proteção anti-estática. As fibras de elevado desempenho proporcionam um toque e um aspeto suaves e naturais.

400g



FR18 BALACLAVA ANTI-ESTÁTICA E IGNÍFUGA

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 22CAL/CM² (HAF 89.7%)

Malha Modaflame: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 200g
Marinho, Preto, Tamanho Único

400g



FR19 TUBO DE PESCOÇO ANTI-ESTÁTICO FR MODAFLAME

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 22CAL/CM² (HAF 89.7%)

Malha Modaflame: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 200g
Marinho, Preto, Tamanho Único

300g



FR09 BALACLAVA ANTI-ESTÁTICA E IGNÍFUGA

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 86%)

Malha Modaflame: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 300g
Marinho, Tamanho Único

300g



FR20 CAPUZ DE BALACLAVA ANTI-ESTÁTICA FR MODAFLAME

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=16 CAL/CM² (HAF=86%)

Malha Modaflame: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 300g
Marinho, Tamanho Único

MEIA SEM COSTURAS



EN ISO 14116 | EN 1149

SK20 MODAFLAME KNIT FR SOCK

EN ISO 14116
EN 1149 -3

Malha Modaflame: 48% modacrílico, 32% algodão, 20% poliéster
Preto 39-43, 44-48

MEIA SEM COSTURAS



EN ISO 14116 | EN 1149

SK22 MEIA DE TRABALHO MODAFLAME

EN ISO 14116
EN 1149 -3

50% Modacrílico, 16% Algodão reciclado, 14% Algodão, 18% Poliamida, 2% Fibra de carbono
Marinho 39-43, 44-48

ARAFLAME™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN 1149 | EN 17353 | IEC 61482-2

ASTM F1959/ F1959M-12

ATPV 4.5
ELIM 3.8
Cal/Cm²

150g

INFORMAÇÃO DO TECIDO

Araflame™ é um tecido inerentemente resistente às chamas, desenvolvido para a excelência, utilizando tecnologia inovadora.

As propriedades de resistência às chamas são permanentes e não diminuem com a lavagem.

Construída a partir de 93% de meta-aramida, que proporciona uma excelente resistência ao calor e à chama, combinada com 5% de para-aramida para maior resistência. O Araflame™ Work é inerentemente anti-estático ao incorporar 2% de fibra de carbono.

FR,IW

40+ UPF

10

EX

AF53 FATO DE MACACO ARAFLAME GOLD

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 3.8 CAL/CM², ATPV 4.5 CAL/CM²
EN 17353 TIPO B2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 5.9 CAL/CM² (HAF 63.1%)

Araflame Plus: 93% Meta-aramida, 5% Para-aramida, fibra de carbono 2%, 150g
Marinho 36"-54"

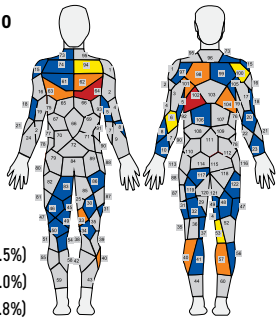
- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Bolso na manga
- Dois bolsos de chapa traseiros
- Costuras triplas para maior durabilidade
- Fecho de latão durável, forte e duradouro

RESULTADOS DO TESTE DO MANEQUIM PARA: AF53

PREVISÃO DE QUEIMADURA DE FERIMENTO

8.8%

- Dor (28.9%),
- Queimadura de 1° Grau (3.5%)
- Queimadura de 2° Grau (7.0%)
- Queimadura de 3° Grau (1.8%)



FRENTE COSTAS

LEVE

INCH
36 - 54
CM
92 - 136
EU
46 - 68

ARAFLAME™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN 1149 | EN 17353 | IEC 61482-2

ASTM F1959/ F1959M-12

ATPV 4.5
ELIM 3.8 Cal/Cm²

150g

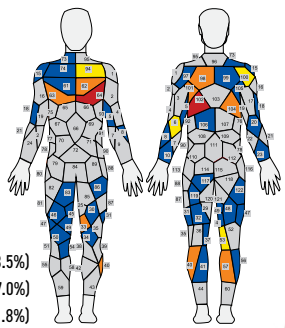


RESULTADOS DO TESTE DO MANEQUIM PARA: AF73

PREVISÃO DE QUEIMADURA DE FERIMENTO

8.8%

- Dor (28.9%),
- Queimadura de 1º Grau (3.5%)
- Queimadura de 2º Grau (7.0%)
- Queimadura de 3º Grau (1.8%)



FRENTE COSTAS

AF73 FATO DE MACACO ARAFLAME PRATA

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 3.8 CAL/CM², ATPV 4.5 CAL/CM²
EN 17353 TIPO B2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 5.9 CAL/CM² (HAF 63.1%)

Araflame Plus: 93% Meta-aramida, 5% Para-aramida, fibra de carbono 2%, 150g
Laranja, Vermelho, Azul Royal

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Dois bolsos de chapa traseiros
- Costuras triplas para maior durabilidade
- Fecho de latão durável, forte e duradouro
- Punhos ajustáveis por fita aderenteww

INCH
32 - 54
CM
80 - 136
EU
40 - 68

REG
34"-54"
32"-54"
34"-54"

LEVE

ALUFLAME™ WORK



ALUFLAME™ WORK

O trabalho Aluflame™ é fabricado com 43% de algodão e 30% de viscose, o que proporciona uma sensação de suavidade e ajuda a respirar. 20% de fibra acrílica garante uma excelente resistência ao calor e à chama, com 6% de aramida a conferir uma força excecional. 1% de fibra de carbono torna este tecido inerentemente anti-estático.



PRO 1 2 3 4 5 6 7 8

SATISFAZ OS REQUISITOS DA LAVANDARIA INDUSTRIAL

Lavar a 75°C - Secar em túnel a 155°C



ALUFLAME™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2

ASTM F1959/ F1959M-12

INFORMAÇÃO DO TECIDO

O Aluflame™ Work é um tecido inerentemente resistente às chamas, que oferece a maior proteção possível contra alumínio e ferro fundido. Lavável industrialmente, o elevado teor de algodão dá ao tecido um toque macio e natural para maior conforto e destina-se a ser utilizado em áreas onde há exposição contínua a salpicos de alumínio fundido (D3) e ferro (E3), permitindo àqueles que lidam com estes metais quentes trabalhar com segurança no seu ambiente de trabalho diário sem sacrificar a protecção.

ATPV 9.5
ELIM 8.1
Cal/Cm²
360g



ATPV 9.5
ELIM 8.1
Cal/Cm²
360g



PRO 1 2 3 4 5 6 7 8

SATISFAZ OS REQUISITOS DA LAVANDARIA INDUSTRIAL

Lavar a 75°C - Secar em túnel a 155°C

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

FR65 CASACO DE METAL FUNDIDO FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, D3, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.1 CAL/CM², ATPV 9.5 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13 CAL/CM² (HAF=84.9%)

Trabalho em Aluflame: 43% Algodão, 30% Viscose, 20% Acrílico, 6% Para Aramida, 1% Fibra de Carbono, 360g
Marinho S-3XL

- Maior proteção contra alumínio fundido
- Protecção de soldadura classe 2
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.
- Laço para fácil fixação de um rádio
- 2 Bolsos espaçosos

FR64 FR CALÇAS DE METAL DERRETIDO

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, D3, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.1 CAL/CM², ATPV 9.5 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13 CAL/CM² (HAF=84.9%)

Trabalho em Aluflame: 43% Algodão, 30% Viscose, 20% Acrílico, 6% Para Aramida, 1% Fibra de Carbono, 360g
Marinho S-3XL
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Maior proteção contra alumínio fundido
- Protecção de soldadura classe 2
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Bolso para o metro
- Bolso traseiro embutido
- Bainha ajustável para facilitar todos os comprimentos de pernas

BIZFLAME™ RAIN+ HV



BIZFLAME™ RAIN+ HV

O Bizflame™ Chuva+ HV oferece uma proteção multi-norma de alta visibilidade com excelentes propriedades de resistência às chamas, proteção contra a chuva e produtos químicos e uma elevada classificação ARC.







BIZFLAME™ RAIN+ HV

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN 343 | EN 342 | EN ISO 20471

NOVO

ATPV 37 ELIM 32 Cal/Cm²

590g

EN 342 ISOLADO



FR617 CASACO DE INVERNO BIZFLAME RAIN+ ALTA VISIBILIDADE MULTINORMA CONTRAST FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 32 CAL/CM², ATPV 37 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 2
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 4: 1 X
EN 342 0.350 (M².K/W), 2, X

Bizflame Chuva + HV: 60% poliéster, 21% modacrílico, 18% algodão, 1% fibra de carbono, HV 7mm Ripstop respirável revestido a PU, 270g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
Acolchoado 100% Poliéster Ignífugo, 150g
Amarelo/Marinho S-3XL

- Tecido ignífugo com tratamento impermeável impede a penetração de água
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Forro em algodão ignífugo para maior calor e conforto

NOVO

ATPV 37 ELIM 32 Cal/Cm²

590g

EN 342 ISOLADO



FR434 CALÇAS DE INVERNO BIZFLAME CHUVA + ALTA VISIBILIDADE MULTINORMA, CONTRAST FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 32 CAL/CM², ATPV 37 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 2
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 2
EN 343 CLASSE 4: 1 X
EN 342 0.350 (M².K/W), 2, X

Bizflame Chuva + HV: 60% poliéster, 21% modacrílico, 18% algodão, 1% fibra de carbono, HV 7mm Ripstop respirável revestido a PU, 270g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
Acolchoado 100% Poliéster Ignífugo, 150g
Amarelo/Marinho S-3XL

- Tecido ignífugo com tratamento impermeável impede a penetração de água
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Forro em algodão ignífugo para maior calor e conforto

BIZFLAME™ RAIN+ HV

CE CAT III

EN ISO 11612 · EN ISO 11611 · EN 1149 · IEC 61482-2

EN 13034 · EN 343 · EN ISO 20471



ATPV 43
ELIM 55
Cal/Cm²

550g

FORRADO



FR79 CASACO BIZFLAME RAIN + HI-VIS ARC

EN ISO 11612 A1, A2, B1, C1, E2
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 43 CAL/CM², ATPV 55 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:3 X

Bizflame Chuva + HV: 80% algodão, 19% poliéster, 1% fibra de carbono, laminado PTFE, revestido a PU, 380g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
Amarelo/Marinho M-XXL

- Tecido ignífugo com tratamento impermeável impede a penetração de água
- Protege contra calor radiante e convectivo

BIZFLAME™ RAIN+ HV

CE CAT III
EN ISO 11612
EN ISO 11611
EN 1149
IEC 61482-2
EN 13034
EN 343
EN ISO 20471

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

Em conformidade com sete normas EN, o Bizflame™ Rain foi especialmente desenvolvido para proporcionar uma proteção total contra o risco de chamas e anti-estático e oferece as vantagens adicionais de uma elevada visibilidade e de uma proteção contra as condições meteorológicas adversas. Alta qualidade resistente a chama e produtos químicos, costuras seladas e fita reflectora ignífuga, para criar uma gama que torna possível trabalhar confortavelmente em condições climatéricas extremas.

ATPV 29
ELIM 25
Cal/Cm²
440g

FORRADO



FR,IW
40+ UPF
EX

FR605 CASACO BIZFLAME CHUVA + HI-VIS LIGHT ARC

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 25 CAL/CM², ATPV 29 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 2
EN 13034 TIPO PB (6)
EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASS 4:1:X

Bizflame Chuva + HV: 60% poliéster, 21% modacrílico, 18% algodão, 1% fibra de carbono, HV 7mm Ripstop respirável revestido a PU, 270g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
Amarelo/Marinho S-3XL

- Tecido ignífugo com tratamento impermeável impede a penetração de água
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto

ATPV 29
ELIM 25
Cal/Cm²
440g

FORRADO



FR,IW
40+ UPF
EX

FR410 CALÇAS BIZFLAME RAIN+ HI-VIS LIGHT ARC

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 25 CAL/CM², ATPV 29 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 2
EN 13034 TIPO PB (6)
EN ISO 20471 CLASSE 2
EN 343 CLASS 4:1:X

Bizflame Chuva + HV: 60% poliéster, 21% modacrílico, 18% algodão, 1% fibra de carbono, HV 7mm Ripstop respirável revestido a PU, 270g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
Amarelo/Marinho S-3XL

- Tecido ignífugo com tratamento impermeável impede a penetração de água
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto

BIZFLAME™ RAIN HV

CE CAT III EN ISO 14116 | EN 1149 | EN 13034 | EN 343 | EN 342 | EN ISO 20471 | RIS

EN 342 ISOLADO

S778 CASACO BIZFLAME IMPERMEÁVEL, DE ALTA VISIBILIDADE, ANTI-ESTÁTICO

570g

EN ISO 14116 ÍNDICE 3
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO PB (6)
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X
EN 342 0.330 (M².K/W), 2, X

Bizflame Rain HV: 98% Poliéster, 2% fibra de carbono com um revestimento de PU respirável, 250g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
100% resistente a chamas modacrílico, 150g
Amarelo XS-6XL, Laranja XS-5XL

- Tecido ignífugo com tratamento impermeável impede a penetração de água
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Bolso Interno no Peito
- Pala frontal anti-tempestades para proteger contra os elementos
- Punhos canelados para maior conforto
- Anti-estático

XS 6XL



CE CAT III EN ISO 14116 | EN 1149 | EN 13034 | EN 343 | EN ISO 20471 | RIS

FORRADO

S774 CASACO DE CHUVA LEVE IGNÍFUGO BIZFLAME DE ALTA VISIBILIDADE

420g

EN ISO 14116 ÍNDICE 3
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO PB (6)
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:3 X

Bizflame Rain HV: 98% Poliéster, 2% fibra de carbono com um revestimento de PU respirável, 250g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
Laranja S-4XL, Amarelo S-4XL

- Tecido ignífugo com tratamento impermeável impede a penetração de água
- Bolso Interno no Peito
- Leve e confortável
- Forro em algodão ignífugo para maior calor e conforto
-
- Etiqueta externa com identificação das normas para identificação rápida dos níveis de protecção



BIZFLAME™ RAIN HV

CE CAT III | EN ISO 14116 | EN 1149 | EN 13034 | EN 343 | EN ISO 20471 | RIS

FORRADO

S779 CASACO BIZFLAME MULTI-PROTECÇÃO DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 14116 ÍNDICE 3
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:3 X

770g

Bizflame Rain HV: 98% Poliéster, 2% fibra de carbono com um revestimento de PU respirável, 250g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
Forro de lã resistente às chamas amovível 350g
Amarelo/Marinho XS-4XL, Laranja/ Marinho S-3XL

- Tecido ignífugo com tratamento impermeável impede a penetração de água
- Anti-estático
- Forro em algodão ignífugo para maior calor e conforto
- Forro em lã para calor e conforto adicional
- Bainha ajustável por cordão
- Coloração de contraste com estilo

XS



INTERACTIVO COM:


MV72


MV73


FR30

CE CAT III | EN ISO 14116 | EN 1149 | EN 13034 | EN 343 | EN 342 | EN ISO 20471 | RIS

EN 342 ISOLADO

S773 BLUSÃO BIZFLAME IMPERMEÁVEL, DE ALTA VISIBILIDADE, RESPIRÁVEL, ANTI-ESTÁTICO E IGNÍFUGO

EN ISO 14116 ÍNDICE 3
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X
EN 342 0.333 (M².K/W), 2, X

570g

Bizflame Rain HV: 98% Poliéster, 2% fibra de carbono com um revestimento de PU respirável, 250g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
100% resistente a chamas modacrílico, 150g
Amarelo XS-5XL, Laranja XS-4XL

- Tecido ignífugo com tratamento impermeável impede a penetração de água
- Anti-estático
- Bolso Interno no Peito
- Punhos canelados para maior conforto
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Costura premium em fita reflectora resistente a chamas

XS



BIZFLAME™ RAIN HV

CE CAT III EN ISO 14116 | EN 1149 | EN ISO 20471 | RIS

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

Um excelente complemento para o Bizflame Rain HV, este colete multifunções de alta visibilidade é resistente às chamas e aos produtos químicos com propriedades antiestáticas, inclui um bolso oculto para telemóvel sob a aba de proteção, contra as intempéries para fácil acesso e um forro acolchoado resistente às chamas para máxima proteção e conforto.

570g

ISOLADO





USAR COM:

S781 CALÇA BIZFLAME, COM FORRO, DE ALTA VISIBILIDADE, ANTI-ESTÁTICA E IGNÍFUGA

S776 COLETE ACOLCHOADO IGNÍFUGO E ANTI-ESTÁTICO BIZFLAME

EN ISO 14116 ÍNDICE 3
EN 1149 -5
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Bizflame Rain HV: 98% Poliéster, 2% fibra de carbono com um revestimento de PU respirável, 250g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
100% resistente a chamas modacrílico, 150g
Amarelo S-3XL, Laranja S-3XL

- Forro em algodão ignífugo para maior calor e conforto
- Gola acolchoada para maior conforto
- Bolso Interno no Peito
- Bolsos frontais inferiores com fecho de fita aderente
- Pala frontal anti-tempestades para proteger contra os elementos
- Etiqueta externa com identificação das normas para identificação rápida dos níveis de protecção

BIZFLAME™ RAIN HV

CE CAT III EN ISO 14116 | EN 1149 | EN 13034 | EN 343 | EN ISO 20471 | RIS

250g



420g FORRADO



FR

S780 CALÇA BIZFLAME RAIN, SEM FORRO, DE ALTA VISIBILIDADE, ANTI-ESTÁTICA E IGNÍFUGA

EN ISO 14116 ÍNDICE 1
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO PB (6)
EN ISO 20471 CLASSE 1
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:3 X

Bizflame Rain HV: 98% Poliéster, 2% fibra de carbono com um revestimento de PU respirável, 250g
Amarelo S-4XL, Laranja S-3XL

- Tecido ignífugo com tratamento impermeável impede a penetração de água
- Zip nos tornozelos para fácil colocação sobre botas de trabalho
- Fivela traseira para protecção adicional
- Fivela ergonómica de libertação rápida
- Sem forro
- Anti-estático

FR

S781 CALÇA BIZFLAME, COM FORRO, DE ALTA VISIBILIDADE, ANTI-ESTÁTICA E IGNÍFUGA

EN ISO 14116 ÍNDICE 3
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO PB (6)
EN ISO 20471 CLASSE 1
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:3 X

Bizflame Rain HV: 98% Poliéster, 2% fibra de carbono com um revestimento de PU respirável, 250g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
Amarelo S-3XL, Laranja M-3XL

- Tecido ignífugo com tratamento impermeável impede a penetração de água
- Forro em algodão ignífugo para maior calor e conforto
- Zip nos tornozelos para fácil colocação sobre botas de trabalho
- Fivela traseira para protecção adicional
- Fivela ergonómica de libertação rápida
- Alças ajustáveis para um ajuste seguro

BIZFLAME™ RAIN HV

CE CAT III EN ISO 14116 | EN 1149 | EN 13034 | EN 343 | EN 342 | EN ISO 20471

COMBINAÇÃO DE PROTEÇÃO ANTI-CHAMA, QUÍMICA, ANTI-ESTÁTICA, IMPERMEÁVEL E CONTRA O FRIO

EN 342 ISOLADO

570g



S775 FATO DE MACACO IMPERMEÁVEL DE ALTA VISIBILIDADE BIZFLAME MULTI

EN ISO 14116 ÍNDICE 3
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:1X
EN 342 0.334 (M².K/W), 2, X

Bizflame Rain HV: 98% Poliéster, 2% fibra de carbono com um revestimento de PU respirável, 250g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
100% resistente a chamas modacrílico, 150g
Amarelo/Marinho S-3XL

- Tecido ignífugo com tratamento impermeável impede a penetração de água
- Diversos bolsos utilitários
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Zip nos tornozelos para fácil colocação sobre botas de trabalho
- Pala frontal anti-tempestades para proteger contra os elementos
- Painéis de contraste para protecção contra sujidade



COSTAS

BIZFLAME™ RAIN

CE CAT III EN ISO 14116 · EN 1149 · EN 13034 · EN 343 · EN 17353

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

BizFlame Rain foi especialmente desenvolvido para oferecer toda a protecção dos tecidos BizFlame e também proporcionar o benefício acrescentado de alta visibilidade e protecção contra o mau tempo.

770g

FORRADO



S770 CASACO DE CHUVA MULTI-PROTECÇÃO BIZFLAME

EN ISO 14116 ÍNDICE 3
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO 6
EN 343 CLASSE 3:3 X
EN 17353 TIPO B3

Bizflame Rain: 98% Poliéster, 2% fibra de carbono com um revestimento de PU respirável, 250g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
Forro de lã 350g com fecho completo Removível, 350g
Marinho XS-4XL

- Tecido ignífugo com tratamento impermeável impede a penetração de água
- Bolso Interno no Peito
- Bolsos frontais inferiores com fecho de fita aderente
- Bainha ajustável por cordão
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Anti-estático

INTERACTIVO COM:







XS

BIZFLAME™ RAIN

CE CAT III

EN ISO 14116

EN 1149

EN 13034

EN 343

EN 342

EN 342 ISOLADO

570g

S785 CASACO IGNÍFUGO E ANTI-ESTÁTICO BIZFLAME RAIN ANTI-STATIC

EN ISO 14116 ÍNDICE 3
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO PB (6)
EN 343 CLASSE 3:1X
EN 342 0.330 (M².K/W), 2, X

Bizflame Rain: 98% Poliéster, 2% fibra de carbono com um revestimento de PU respirável, 250g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
100% resistente a chamas modacrílico, 150g
Marinho S-3XL, Vermelho S-3XL

- Tecido ignífugo com tratamento impermeável impede a penetração de água
- Bolso Interno no Peito
- Pala frontal anti-tempestades para proteger contra os elementos
- Etiqueta externa com identificação das normas para identificação rápida dos níveis de protecção
- Punhos canelados para maior conforto
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor





COSTAS

BIZFLAME™ RAIN

CE CAT III

EN ISO 14116

EN 1149

EN 13034

EN 343

EN 342

EN 17353

570g

EN 342 ISOLADO

S783 BLUSÃO BIZFLAME IMPERMEÁVEL MULTI-PROTECÇÃO

EN ISO 14116 ÍNDICE 3
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO 6
EN 343 CLASSE 3:1X
EN 17353 TIPO B3
EN 342 0.333 (M².K/W), 2, X

Bizflame Rain: 98% Poliéster, 2% fibra de carbono com um revestimento de PU respirável, 250g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
100% resistente a chamas modacrílico, 150g
Marinho S-6XL

- Tecido ignífugo com tratamento impermeável impede a penetração de água
- Bolso Interno no Peito
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Pala frontal anti-tempestades para proteger contra os elementos
- Etiqueta externa com identificação das normas para identificação rápida dos níveis de protecção

6XL



COSTAS



PROTEÇÃO À PROVA DE ÁGUA RESISTENTE A CHAMAS

SEALTEX™ FLAME HV

CE CAT III EN ISO 14116 | EN 1149 | EN 13034 | EN 343 | EN ISO 20471

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

Especialmente desenvolvido para proporcionar elevada visibilidade e proteção resistente às chamas, o Sealtex™ Flame HV é resistente a produtos químicos e à prova de água. Este tecido leve, elástico e durável oferece o máximo conforto e uma proteção excecional.

260g



FR41 CASACO IGNÍFUGO DE ALTA VISIBILIDADE SEALTEX

EN ISO 14116 ÍNDICE 1
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:1X

Sealtex™ Flame HV 100% Poliéster, revestido com PU, 260g
Amarelo XS-5XL, Laranja S-3XL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Durável e elástico com acabamento anti-sujidade
- Fecho zip com botões de pressão ocultos
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.

XS

260g



FR43 CALÇA IGNIFUGA DE ALTA VISIBILIDADE SEALTEX

EN ISO 14116 ÍNDICE 1
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 1
EN 343 CLASSE 3:1X

Sealtex™ Flame HV 100% Poliéster, revestido com PU, 260g
Amarelo S-5XL, Laranja S-3XL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Leve e confortável
- Durável e elástico com acabamento anti-sujidade
- Bainhas ajustáveis por botões de pressão para um ajuste seguro

SEALTEX™ FLAME

CE CAT III EN ISO 14116

EN 1149

EN 13034

EN 343

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

O tecido Sealtex ™ Flame é construído a partir de um tecido de poliéster de 260g, resistente a chamas e revestido com PU. O Sealtex Flame é leve e durável sendo projectado para oferecer uma protecção total contra condições climatéricas adversas e riscos de chama.

240g



240g



FR46 CASACO SEALTEX FLAME

EN ISO 14116 ÍNDICE 1
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO 6
EN 343 CLASSE 3:1X

Sealtex Flame: 100% poliéster, FR e antiestático, revestido com PU, 240g
Marinho S-3XL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Durável e elástico com acabamento anti-sujidade
- Fecho zip com botões de pressão ocultos
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.

FR47 CALÇA SEALTEX FLAME

EN ISO 14116 ÍNDICE 1
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO 6
EN 343 CLASSE 3:1X

Sealtex Flame: 100% poliéster, FR e antiestático, revestido com PU, 240g
Marinho S-3XL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Leve e confortável
- Durável e elástico com acabamento anti-sujidade
- Bainhas ajustáveis por botões de pressão para um ajuste seguro

BIZFLAME™ WORK HV

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | EN 13034 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | ASTM F1959/ F1959M-12

FR61 CASACO DE ALTA VISIBILIDADE MULTI-NORMA

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 13 CAL/CM², ATPV 14 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 3
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV = 13.6 CAL/CM² (HAF = 82%)

Bizflame™ Work HV 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 345g
Amarelo/Marinho S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Bolso para tesoura oculto
- Fecho zip com botões de pressão ocultos

ATPV 14 | ELIM 13 Cal/Cm² | 345g



FR62 CALÇA DE ALTA VISIBILIDADE MULTI-NORMA

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 13 CAL/CM², ATPV 14 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV = 13.6 CAL/CM² (HAF = 82%)

Bizflame™ Work HV 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 345g
Amarelo/Marinho S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Bolso traseiro
- Bolso para o metro

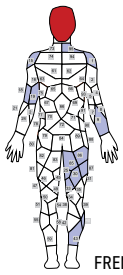
ATPV 14 | ELIM 13 Cal/Cm² | 345g



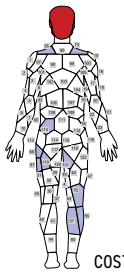
RESULTADOS DO TESTE DO MANEQUIM PARA: FR61 & FR62

PREVISÃO DE QUEIMADURA DE FERIMENTO

0%



FRENTE



COSTAS

- Dor (16%),
- Queimadura de 1º Grau (0%)
- Queimadura de 2º Grau (0%)
- Queimadura de 3º Grau (0%)

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | ASTM F1959/ F1959M-12

FR440 CALÇAS BIZFLAME HI-VIS HOLSTER

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 13 CAL/CM², ATPV 14 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 CLASSE 2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV = 13.6 CAL/CM² (HAF = 82%)

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 345g
Amarelo/Marinho S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Bolsas de coldre intercambiáveis que permitem personalizar a colocação
- Bolso traseiro

NOVO

ATPV 14 | ELIM 13 Cal/Cm² | 345g



BIZFLAME™ WORK HV

CE CAT III · EN ISO 11612 · EN ISO 11611 · EN 1149 · EN ISO 20471

330g



FR92 CALÇAS DE TRABALHO HI-VIS BIZFLAME

FR · 40 UPF · 6

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
EN ISO 20471 CLASSE 2

EX

Bizflame™ Work HV 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 330g
Amarelo S-XXL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Bolso para o metro
- Bolso de carga de fácil acesso

BIZFLAME™ WORK HV

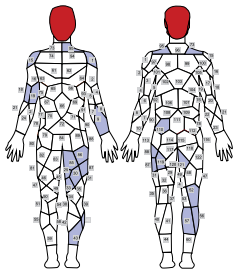
CE CAT III · EN ISO 11612 · EN ISO 11611 · EN 1149 · IEC 61482-2 · EN 13034 · EN ISO 20471 · ASTM F1959/ F1959M-12

RESISTÊNCIA À CHAMA E PROTEÇÃO QUÍMICA EXCLUSIVAS

RESULTADOS DO TESTE DO MANEQUIM PARA: FR63
TESTADO COM FR61

PREVISÃO DE QUEIMADURA DE FERIMENTO

0%



FRONT BACK

- Dor (20.0%),
- Queimadura de 1º Grau (1.0%)
- Queimadura de 2º Grau (0.0%)
- Queimadura de 3º Grau (0.0%)

ATPV 14 · ELIM 13 Cal/Cm²

345g



FR63 JARDINEIRA DE ALTA VISIBILIDADE MULTI-NORMA

FR,IW · 40 UPF · 7 · EX

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 13 CAL/CM², ATPV 14 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)

Bizflame™ Work HV 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 345g
Amarelo/Marinho S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Bolso para o metro
- Um bolso traseiro com pala e fecho por botão de pressão
- Alças ajustáveis para um ajuste seguro
- Coloração de contraste com estilo

BIZFLAME™ WORK HV

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN ISO 20471 | ASTM F1959/ F1959M-12

ATPV 14
ELIM 13
Cal/Cm²

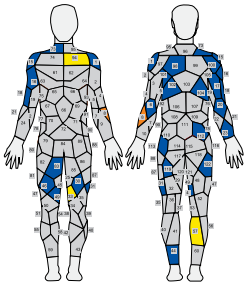
345g



RESULTADOS DO TESTE DO MANEQUIM PARA: FR60

PREVISÃO DE QUEIMADURA DE FERIMENTO

0.9%



FRONT BACK

- Dor (21.1%),
- Queimadura de 1º Grau (2.6%)
- Queimadura de 2º Grau (0.9%)
- Queimadura de 3º Grau (0.0%)

FR60 FATO MACACO MULTINORMA DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 13 CAL/CM², ATPV 14 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 3
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)

Bizflame™ Work HV 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 345g
Amarelo/Marinho S-4XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Bolsos no peito com fecho por botões de pressão
- Acesso lateral rápido e fácil

BIZFLAME™ WORK HV

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | EN ISO 20471

330g



FR90 FATO DE MACACO BIZFLAME WORK HI-VIS

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
EN ISO 20471 CLASSE 3

Bizflame™ Work HV 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 330g
Amarelo S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Bolso na manga
- Bolso para o metro

BIZFLAME™ WORK HV

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | EN ISO 20471

330g



BIZ7 FATO DE MACACO BIZFLAME WORK HI-VIS ANTI-STATIC

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
EN ISO 20471 CLASSE 3

Bizflame™ Work HV 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 330g
Amarelo/Marinho S-4XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Bolso para o metro
- Acesso lateral rápido e fácil
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso

BIZFLAME™ WORK+

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | ASTM F1959/ F1959M-12

ATPV 14 / ELIM 13 Cal/Cm²

345g



FR80 FATO MACACO MULTI-NORMA

EN ISO 11612 A1+A2 B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 13 CAL/CM², ATPV 14 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)

Bizflame Work+: 99% algodão, 1% fibra de carbono, acabamento químico, 345g
Marinho S-4XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Aberturas de acesso laterais
- Bolso para o metro
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- Costas com Fole para uma maior liberdade de movimento

BIZFLAME™ INDUSTRY

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN 17353 | ASTM F1959/ F1959M-12

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

A Bizflame™ Industry é fabricada com 80% de algodão, 19% de poliéster FR e 1% de fibra de carbono, 340g. O conteúdo de poliéster FR do Bizflame™ Industry proporciona uma excelente resistência à abrasão, ao encolhimento e à cor. Este tecido é suficientemente resistente para suportar os rigores da lavandaria industrial, o que o torna ideal para a indústria offshore

PRO 1 2 3 4 5 6 7 8

SATISFAZ OS REQUISITOS DA LAVANDARIA INDUSTRIAL

Lavar a 75°C - Secar em túnel a 155°C

Todos os produtos industriais laváveis da Portwest marcados com o rótulo EN ISO 15797 são testados de acordo com o procedimento de lavagem 8, para roupas de trabalho coloridas, que podem tolerar o acabamento de túneis.

ATPV 13 ELIM 11 Cal/Cm²

340g



FR08 CASACO BIZFLAME ULTRA BICOLOR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 11 CAL/CM², ATPV 13 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
EN 17353 TIPO B2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 83.7%)

Bizflame Ultra: 80% Algodão, 19% Poliéster, 1% Fibra de Carbono, 340g
Azul Royal S-3XL, Cinzento S-3XL, Vermelho S-3XL

- Lavagem de roupa industrial 75°C e secagem em túnel 155°c
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Tamanho ajustável para um ajuste perfeito
- Etiqueta externa com identificação das normas para identificação rápida dos níveis de protecção
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido

QUÍMICO

PROTECÇÃO DAS MÃOS
PROTECÇÃO PARA OS PÉS
VISEIRAS



A801 705



FW95 785



PS21 873

ATPV 13
ELIM 11
Cal/Cm²
340g



INCH
30 - 46
CM
76 - 116
EU
44 - 60
FR
38 - 54

REG
30"-46"
30"-46"
30"-46"

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

FR06 CALÇA BIZFLAME ULTRA BICOLOR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 11 CAL/CM², ATPV 13 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
EN 17353 TIPO B2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 83.7%)

Bizflame Ultra: 80% Algodão, 19% Poliéster, 1% Fibra de Carbono, 340g
Azul Royal, Cinzento, Vermelho
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Lavagem de roupa industrial 75°C e secagem em túnel 155°c
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Bolso para o metro
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido

ATPV 13
ELIM 11
Cal/Cm²
340g



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

FR07 BIZFLAME ULTRA JARDINEIRA DOIS TONS

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 11 CAL/CM², ATPV 13 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
EN 17353 TIPO B2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 83.7%)

Bizflame Ultra: 80% Algodão, 19% Poliéster, 1% Fibra de Carbono, 340g
Azul Royal S-3XL, Cinzento S-3XL
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Lavagem de roupa industrial 75°C e secagem em túnel 155°c
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Bolso interno com fecho zip oferecem um armazenamento seguro
- Alças elásticas

ATPV 13
ELIM 11
Cal/Cm²
340g

SUPORTA OS RIGORES DA LAVANDARIA INDUSTRIAL



ATPV 13
ELIM 11
Cal/Cm²
340g



INCH
30 - 46
CM
76 - 116
EU
44 - 60
FR
38 - 54

REG
30"-46"
30"-46"

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

FR68 CASACO BIZFLAME ULTRA

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1 + A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 11 CAL/CM², ATPV 13 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
EN 17353 TIPO B2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 83.7%)

Bizflame Ultra: 80% Algodão, 19% Poliéster, 1% Fibra de Carbono, 340g
Laranja S-3XL, Marinho S-3XL

- Lavagem de roupa industrial 75°C e secagem em túnel 155°c
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Punhos ajustáveis por fita aderente

FR66 CALÇA BIZFLAME ULTRA

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 11 CAL/CM², ATPV 13 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
EN 17353 TIPO B2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 83.7%)

Bizflame Ultra: 80% Algodão, 19% Poliéster, 1% Fibra de Carbono, 340g
Laranja, Marinho
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Lavagem de roupa industrial 75°C e secagem em túnel 155°c
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Bolso para o metro

ATPV 13
ELIM 11
Cal/Cm²

340g



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL



FR.IW

FR93 FATO MACACO BIZFLAME ULTRA

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 11 CAL/CM², ATPV 13 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
EN 17353 TIPO B2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 83.7%)

Bizflame Ultra: 80% Algodão, 19% Poliéster, 1% Fibra de Carbono, 340g
Laranja S-5XL, Marinho S-5XL
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Lavagem de roupa industrial 75°C e secagem em túnel 155°c
- Aberturas de acesso laterais
- Bolso para o metro

BIZFLAME™ WORK+



BIZFLAME™ WORK+

A Bizflame Work+ oferece uma resistência essencial às chamas e um toque confortável e respirável. Este tecido, composto por 99% de algodão para um conforto natural e 1% de fibra de carbono para dissipação da estática, é reforçado com um acabamento químico. É ideal para ambientes de trabalho exigentes, alcançando um equilíbrio entre segurança e conforto.





NOVO

ATPV 14
ELIM 12
Cal/Cm²

280g



NOVO

ATPV 14
ELIM 12
Cal/Cm²

280g



INCH
28 - 48
CM
72 - 124
EU
42 - 62
FR
38 - 54

REG
28"-48"
30"-46"
30"-46"
28"-48"

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

FR609 CASACO FR RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO 6
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 12 CAL/CM², ATPV 14 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 17353 TIPO B2

Bizflame Work+: 99% algodão, 1% fibra de carbono, acabamento químico, 280g
Azul Royal S-3XL, Cinzento S-3XL, Marinho XS-5XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Resistência Química
- Protecção de soldadura classe 2
- Bolsos no peito
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Fecho zip com botões de pressão ocultos

XS

FR417 CALÇAS FR RESISTENTES A PRODUTOS QUÍMICOS

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO 6
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 12 CAL/CM², ATPV 14 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 17353 TIPO B2

Bizflame Work+: 99% algodão, 1% fibra de carbono, acabamento químico, 280g
Azul Royal, Cinzento, Marinho, Laranja
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Resistência Química
- Protecção de soldadura classe 2
- Dois bolsos de chapa traseiros
- Bolsos laterais
- Bolso para o metro

NOVO

ATPV 26
ELIM 22
Cal/Cm²

480g

ISOLADO



NOVO

ATPV 14
ELIM 12
Cal/Cm²

280g



FR

FR731 CASACO COM ISOLAMENTO BIZFLAME WORK+ FR

EN ISO 11612 A1+A2,B2,C2, D3,E3,F2
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1 + A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 22 CAL/CM², ATPV 26 CAL/CM²
EN 13034 TIPO 6
EN 17353 TIPO B2

Bizflame Work+: 99% algodão, 1% fibra de carbono, acabamento químico, 210g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
Acolchoado 100% Poliéster Ignífugo, 100g
Azul Royal XS-3XL, Marinho XS-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Resistência Química
- Revestimento acolchoado para isolamento térmico

XS

FR

FR741 CASACO FR BIZFLAME WORK

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO 6
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 12 CAL/CM², ATPV 14 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 17353 TIPO B2

Bizflame Work+: 99% algodão, 1% fibra de carbono, acabamento químico, 280g
Cinzento S-3XL, Marinho S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Resistência Química
- Protecção de soldadura classe 2

NOVO

ATPV 14
ELIM 12
Cal/Cm²

280g



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

FR513 FATO DE MACACO FR RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO 6
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 12 CAL/CM², ATPV 14 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 17353 TIPO B2

Bizflame Work+: 99% algodão, 1% fibra de carbono, acabamento químico, 280g
Azul Royal S-3XL, Cinzento S-3XL, Marinho XS-5XL
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

XS

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Resistência Química
- Protecção de soldadura classe 2

NOVO

ATPV 14
ELIM 12
Cal/Cm²

280g



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

FR418 JARDINEIRA FR RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO 6
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 12 CAL/CM², ATPV 14 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 17353 TIPO B2

Bizflame Work+: 99% algodão, 1% fibra de carbono, acabamento químico, 280g
Azul Royal S-3XL, Cinzento S-3XL, Marinho XS-5XL
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

XS

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Resistência Química
- Protecção de soldadura classe 2

BIZFLAME™ WORK



BIZFLAME™ WORK

A Bizflame™ Work Stretch combina um tecido leve e resistente às chamas com uma elasticidade de elevado desempenho utilizada em áreas de movimento importantes.

FR616

FR401

BIZFLAME™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

A Bizflame™ Work Stretch combina um tecido leve e resistente às chamas com um design de vanguarda e um ajuste moderno. Os tecidos elásticos de elevado desempenho são utilizados nas principais áreas de movimento para proporcionar uma facilidade de movimentos sem paralelo e uma flexibilidade suprema durante o trabalho. A ventilação nas costas proporciona um grande conforto ao utilizador e uma melhor respirabilidade em condições de calor.

ATPV 9.4 ELIM 9 Cal/Cm²

210g



FR601 CASACO BIZFLAME PLUS

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 9 CAL/CM², ATPV 9.4 CAL/CM²

FR,IW | 40 UPF | 5 | EX

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 210g
Bizflame Plus Stretch 97% Algodão, 2% Elastano, 1% Fibra de carbono, 210g
Laranja S-3XL, Marinho S-3XL

2X Stretch | LEVE

ATPV 9.4 ELIM 9 Cal/Cm²

210g



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

FR401 BIZFLAME PLUS CALÇAS LEVES

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 9 CAL/CM², ATPV 9.4 CAL/CM²

FR,IW | 40 UPF | 8 | EX

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 210g
Bizflame Plus Stretch 97% Algodão, 2% Elastano, 1% Fibra de carbono, 210g
Laranja S-3XL, Marinho S-3XL
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

2X Stretch | LEVE

BIZFLAME™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

O BizFlame™ Work foi desenvolvido e concebido utilizando o tecido resistente às chamas Bizflame™ Work altamente inovador com propriedades anti-estáticas adicionais.
Certificado para uma série de normas internacionais, estes modelos são perfeitos para as necessidades da indústria exterior e de soldadura.
Costuras triplas e fechos em bronze para maior resistência e durabilidade.

PROTECÇÃO EXCEPCIONAL - EXCELENTE VALOR

330g



FR35 CASACO DE TRABALHO BIZFLAME
EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 330g
Marinho S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Bolsos no peito com fecho por botões de pressão
- Dois bolsos inferiores com fecho por botões de pressão

330g



FR36 CALÇAS DE TRABALHO BIZFLAME
EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 330g
Marinho S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Bolso para o metro
- Bolso traseiro

330g



330g



FR37 JARDINEIRA BIZFLAME PRO

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 330g
Marinho S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Bolso para o metro
- Bolso traseiro

FR38 FATO MACACO BIZWELD

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 330g
Marinho S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Bolsos no peito com fecho por botões de pressão
- Bolso para o metro

BIZFLAME™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2

EN 17353 | ASTM F1959/ F1959M-12

ATPV 9.8
ELIM 8.6
Cal/Cm²

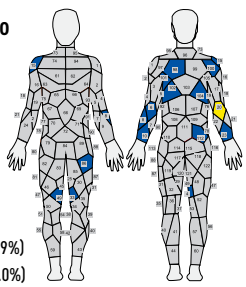
350g

RESULTADOS DO TESTE DO MANEQUIM PARA: FR50

PREVISÃO DE QUEIMADURA DE FERIMENTO

0%

- Dor (12.3%),
- Queimadura de 1º Grau (0.9%)
- Queimadura de 2º Grau (0.0%)
- Queimadura de 3º Grau (0.0%)



FRENTE COSTAS

FR50 FATO MACACO IGNÍFUGO E ANTI-ESTÁTICO, 350G

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.6 CAL/CM², ATPV 9.8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 17353 TIPO B2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 350g
Preto, Cinzento, Marinho, Laranja, Vermelho, Azul Royal, Branco, Verde

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção de soldadura classe 2
- Bolso para o metro
- Dois bolsos de chapa traseiros
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Costas com Fole para uma maior liberdade de movimento



	REG	TALL
	S-XXL	
	XS-4XL	
	XS-5XL	S-5XL
	XS-5XL	
	XS-5XL	
	XS-6XL	M-6XL
	S-XXL	
	XS-4XL	

ESTILO FEMININO DISPONÍVEL

FEITO PARA MULHERES



FR51

XS 6XL

BIZFLAME™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2

EN 17353

ASTM F1959/ F1959M-12

ATPV 9.8
ELIM 8.6
Cal/Cm²

350g

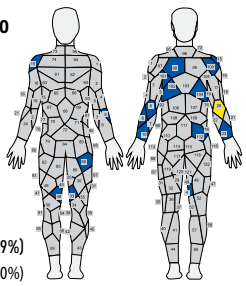


RESULTADOS DO TESTE DO MANEQUIM PARA: FF50

PREVISÃO DE QUEIMADURA DE FERIMENTO

0%

- Dor (12.3%),
- Queimadura de 1º Grau (0.9%)
- Queimadura de 2º Grau (0.0%)
- Queimadura de 3º Grau (0.0%)



FRENTE COSTAS

FF50 FATO MACACO IGNÍFUGO ABERDEEN

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.6 CAL/CM², ATPV 9.8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 17353 TIPO B2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 350g
Laranja 36"-54", Marinho 36"-54"

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção de soldadura classe 2
- Dois bolsos de chapa traseiros
- Bolso para o metro
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.
- Costuras triplas para maior durabilidade

INCH
36 - 54
CM
92 - 136
EU
46 - 68

BIZFLAME™ WORK

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | EN 17353

280g

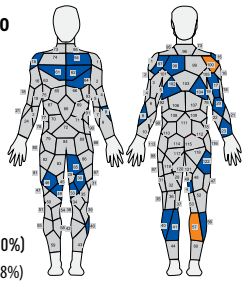


RESULTADOS DO TESTE DO MANEQUIM PARA: FR28

PREVISÃO DE QUEIMADURA DE FERIMENTO

1.8%

- Dor (19.3%),
- Queimadura de 1º Grau (0.0%)
- Queimadura de 2º Grau (1.8%)
- Queimadura de 3º Grau (0.0%)



FRENTE COSTAS

FR28 FATO MACACO LIGEIRO ANTI-ESTÁTICO 280GM

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
EN 17353 TIPO B2

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 280g
Azul Royal, Laranja, Marinho, Verde, Vermelho

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção de soldadura classe 2
- Bolso para o metro
- Dois bolsos de chapa traseiros
- Costas com Fole para uma maior liberdade de movimento
- Punhos ajustáveis por fita aderente

OFERECE PROTECÇÃO DE SOLDADURA CLASSE 2

REG
XS-4XL
S-3XL
S-3XL
XS-4XL
XS-5XL

XS

BIZFLAME™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | EN 17353

ASTM F1959/ F1959M-12

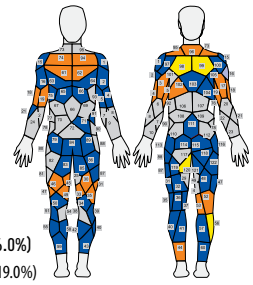
210g

RESULTADOS DO TESTE DO MANEQUIM PARA: FR21

PREVISÃO DE QUEIMADURA DE FERIMENTO

19.0%

- Dor (48.0%),
- Queimadura de 1º Grau (6.0%)
- Queimadura de 2º Grau (19.0%)
- Queimadura de 3º Grau (0.0%)



FRENTE COSTAS

FR21 FATO DE MACACO IGNÍFUGO ANTI-ESTÁTICO SUPER LEVE 210GM

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2,F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
EN 17353 TIPO B2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV = 9.1CAL/CM²

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 210g

Preto, Cinzento, Caqui, Marinho, Laranja, Vermelho, Azul Royal

- Leve para maior conforto para o utilizador
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Bolso para o metro
- Dois bolsos de chapa traseiros
- Fecho de latão durável, forte e duradouro
- Costas com Fole para uma maior liberdade de movimento



	REG	TALL
	XS-3XL	
	XS-5XL	M-XXL
	XS-3XL	
	XS-4XL	
	S-3XL	
	XS-5XL	M-XXL
	S-XXL	

PROTECÇÃO LEVE RESISTENTE À CHAMA

XS

LEVE

BIZFLAME™ WORK

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | EN 17353 | ASTM F1959/F1959M-12

210g



MÁXIMA PROTEÇÃO REPELENTE DE INSETOS

FR22 FATO DE MACACO IGNÍFUGO REPELENTE DE INSECTOS

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
EN 17353 TIPO B2
ASTM F1959/F1959M-12 APTV 9.1CAL/CM²

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 210g
Marinho S-3XL

LEVE

BIZFLAME™ WORK

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 17353 | ASTM F1959/F1959M-12

ATPV 9.8 / ELIM 8.6 Cal/Cm²

350g



FEITO PARA MULHERES

FR51 FATO DE MACACO BIZFLAME PARA SENHORAS 350G

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.6 CAL/CM², ATPV 9.8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 17353 TIPO B2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 13.6 CAL CM² (HAF 82%)

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 350g
Marinho XS-XXL
Reg: 29" (74cm) Ajustável a 31"(79cm)

XS

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL



BIZFLAME™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 · EN ISO 11611 · EN 1149

ASTM F1959/ F1959M-12

210g



CE 40+ UPF 3 EX

FR34 BATA IGNÍFUGA

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2,F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 9.1CAL/CM²

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 210g
Marinho S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Leve para maior conforto para o utilizador
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- 3 Bolsos espaçosos

LEVE

BIZFLAME™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2

EN 17353 | ASTM F1959/ F1959M-12

ATPV 9.8
ELIM 8.6
Cal/Cm²

350g



FR25 CASACO BIZFLAME PLUS

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.6 CAL/CM², ATPV 9.8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 17353 TIPO B2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 350g
Laranja S-4XL, Marinho S-4XL

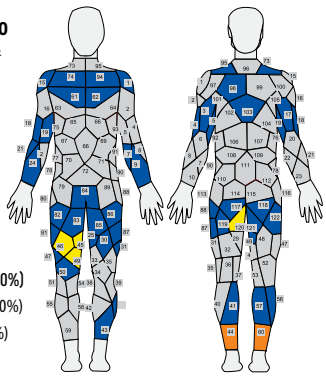
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção de soldadura classe 2
- Dois bolsos inferiores com fecho por botões de pressão
- Dois bolsos no peito com fecho por botões de pressão
- Fecho zip com botões de pressão ocultos
- Punhos ajustáveis por fita aderente

RESULTADOS DO TESTE DO MANEQUIM PARA: FR25 & FR26

PREVISÃO DE QUEIMADURA DE FERIMENTO

3.0%

- Dor (35.0%),
- Queimadura de 1º Grau (2.0%)
- Queimadura de 2º Grau (3.0%)
- Queimadura de 3º Grau (0.0%)



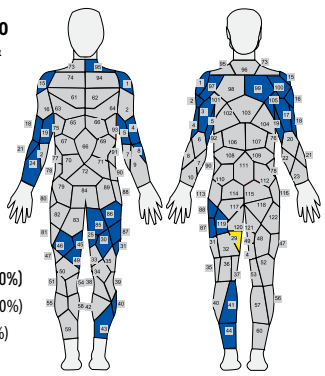
FRENTE COSTAS

RESULTADOS DO TESTE DO MANEQUIM PARA: FR25 & FR27

PREVISÃO DE QUEIMADURA DE FERIMENTO

0.0%

- Dor (24.0%),
- Queimadura de 1º Grau (1.0%)
- Queimadura de 2º Grau (0.0%)
- Queimadura de 3º Grau (0.0%)



FRENTE COSTAS

BIZFLAME™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 17353

ASTM F1959/ F1959M-12

ATPV 9.8
ELIM 8.6
Cal/Cm²
350g



	REG	TALL
	S-4XL	
	XS-4XL	M-XXL

FR26 CALÇA BIZFLAME PLUS

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.6 CAL/CM², ATPV 9.8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 17353 TIPO B2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 350g
Marinho, Laranja

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção de soldadura classe 2
- Bolso traseiro
- Bolso para o metro

XS

ATPV 9.8
ELIM 8.6
Cal/Cm²
350g



FR27 JARDINEIRA BIZFLAME PLUS

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.6 CAL/CM², ATPV 9.8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 17353 TIPO B2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 350g
Laranja S-4XL, Marinho S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção de soldadura classe 2
- Bolso para o metro
- Bolso traseiro

BIZFLAME™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN ISO 1149 | IEC 61482-2

EN 17353 | ASTM F1959/ F1959M-12

NOVO

ATPV 9.8 / ELIM 8.6 Cal/Cm²

350g

FR740 CALÇAS DE MULHER BIZFLAME WORK FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.6 CAL/CM², ATPV 9.8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 17353 TIPO B2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 350g
Laranja XS-XXL, Marinho XS-XXL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção de soldadura classe 2
- Dois bolsos inferiores com fecho por botões de pressão
- Dois bolsos no peito com fecho por botões de pressão
- Fecho zip com botões de pressão ocultos
- Punhos ajustáveis por fita aderente

FEITO PARA MULHERES



XS

BIZFLAME™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 · EN ISO 11611 · EN 1149 · IEC 61482-2

EN 17353 · ASTM F1959/ F1959M-12

NOVO

ATPV 9.8 / ELIM 8.6 Cal/Cm²

350g

FR445 CALÇAS DE MULHER BIZFLAME WORK FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.6 CAL/CM², ATPV 9.8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 17353 TIPO B2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 350g
Laranja XS-XXL, Marinho XS-XXL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção de soldadura classe 2
- Bolso traseiro
- Bolso para o metro
- Fecho de latão durável, forte e duradouro
- Fita aderente na baínha para um ajuste seguro





FEITO PARA MULHERES

XS

BIZFLAME™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2

EN 17353 | ASTM F1959/ F1959M-12

ATPV 9.8
ELIM 8.6
Cal/Cm²

350g



FR55 CASACO BIZFLAME PLUS

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.6 CAL/CM², ATPV 9.8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 17353 TIPO B2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 350g
Marinho/Vermelho S-4XL, Marinho/Azul Royal S-3XL

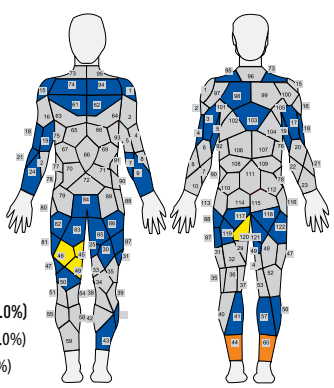
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção de soldadura classe 2
- Dois bolsos inferiores com fecho por botões de pressão
- Dois bolsos no peito com fecho por botões de pressão
- Abertura com fecho de correr e botões de pressão ocultos
- Coloração de contraste com estilo

RESULTADOS DO TESTE DO MANEQUIM PARA: FR55 & FR56

PREVISÃO DE QUEIMADURA DE FERIMENTO

3.0%

- Dor (35.0%),
- Queimadura de 1º Grau (2.0%)
- Queimadura de 2º Grau (3.0%)
- Queimadura de 3º Grau (0.0%)



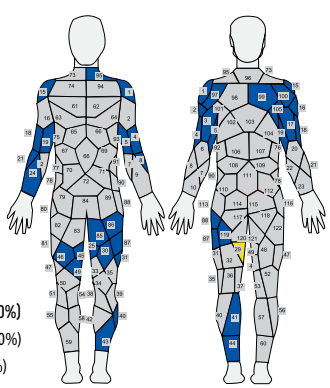
FRENTE COSTAS

RESULTADOS DO TESTE DO MANEQUIM PARA: FR55 & FR57

PREVISÃO DE QUEIMADURA DE FERIMENTO

0.0%

- Dor (24.0%),
- Queimadura de 1º Grau (1.0%)
- Queimadura de 2º Grau (0.0%)
- Queimadura de 3º Grau (0.0%)



FRENTE COSTAS

BIZFLAME™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 17353

ASTM F1959/ F1959M-12

ATPV 9.8
ELIM 8.6
Cal/Cm²
350g



FR56 CALÇA BIZFLAME PLUS

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.6 CAL/CM², ATPV 9.8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 17353 TIPO B2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 350g
Marinho/Vermelho S-4XL, Marinho/Azul Royal S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção de soldadura classe 2
- Bolso traseiro
- Bolso para o metro

ATPV 9.8
ELIM 8.6
Cal/Cm²
350g



FR57 JARDINEIRA BIZFLAME PLUS

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.6 CAL/CM², ATPV 9.8 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 17353 TIPO B2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 350g
Marinho/Vermelho S-4XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção de soldadura classe 2
- Bolso para o metro
- Bolso traseiro

BIZFLAME™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 17353

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

O BizFlame™ Work foi desenvolvido e concebido utilizando um tecido resistente às chamas altamente inovador com propriedades anti-estáticas adicionais. Confeccionado com 99% de algodão e 1% de fibras de carbono, 350g.Excelente resistência à tração e ao rasgo oferecem durabilidade enquanto que as fibras de algodão de qualidade superior dão um conforto incomparável ao tecido.Incorpora fibra de carbono anti-estática inerente.

ATPV 9.7 ELIM 9 Cal/Cm²

210g



FR720 CAMISA ANTI-ESTÁTICA LEVE FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2,F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 9 CAL/CM², ATPV 9.7 CAL/CM²
EN 17353 TIPO B2

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 210g
Laranja S-3XL, Marinho S-3XL

LEVE

ATPV 9.7 ELIM 9 Cal/Cm²

210g



FR412 CALÇAS ANTI-ESTÁTICAS LEVES FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2,
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 9 CAL/CM², ATPV 9.7 CAL/CM²
EN 17353 TIPO B2

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 210g
Laranja S-3XL, Marinho S-3XL
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

LEVE

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

BIZFLAME™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN 1149 | EN 13034

160g

FR69 CAMISA BIZFLAME PLUS

EN ISO 11612 A1, B1, C2
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO PB (6)

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 160g
Azul XS-4XL, Marinho XS-4XL, Vermelho S-3XL

- Protege contra calor radiante e convectivo
- Leve e confortável
- Bolsos no peito com fecho por botões de pressão
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.
- Bainha de camisa permanece dobrada

NOVA COR





FR412

XS

LEVE

BIZFLAME™ 88/12 HV

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 20471 | ASTM F1959/ F1959M-12 | NFPA 2112 | NFPA 70E

237g



FR95 **CAMISA BIZFLAME 88/12 FR ALTA VISIBILIDADE**

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 20471 CLASSE 3
NFPA® 70E
NFPA® 2112
ASTM F2413-11
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 9 CAL CM² (HAF 75.6%)

Bizflame 88/12 HV: 88% Algodão, 12% Nylon, 237g
Amarelo S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Leve para maior conforto para o utilizador
- Dois bolsos no peito com pala e fecho por botão
- Costas com Fole para uma maior liberdade de movimento

BIZFLAME™ 88/12

CE CAT III | EN ISO 11612 | IEC 61482-2 | ASTM F1959/ F1959M-12 | NFPA 2112 | NFPA 70E

ATPV 11 ELIM 9.1 Cal/Cm²

237g



FR89 **CAMISA BIZFLAME 88/12 FR**

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1
NFPA® 70E
NFPA® 2112
ASTM F2413-11
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 9.1 CAL/CM², ATPV 11 CAL/CM²
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 8.2 CAL/CM² (HAF 69.1%)

Bizflame 88/12: 88% Algodão, 12% Nylon, 237g
Caqui S-5XL, Cinzento XS-5XL, Marinho XS-5XL

- Leve e confortável
- Protecção de duplo risco
- Dois bolsos no peito com pala e fecho por botão
- Divisão para caneta no bolso esquerdo

XS

BIZFLAME™ 88/12

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | IEC 61482-2 | EN 17353

NOVO

ATPV 11
ELIM 9.1
Cal/Cm²

237g



INCH
30 - 46
CM
76 - 116
EU
44 - 60
FR
38 - 54

FR432 CALÇAS BIZFLAME 88/12

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E1, F1
EN ISO 11611 A1 + A2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 9.1 CAL/CM², ATPV 11 CAL/CM²
EN 17353 TIPO B2

Bizflame 88/12: 88% Algodão, 12% Nylon, 237g
Marinho 30"-46"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Leve e confortável
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Bolso para o metro
- Dois bolsos de chapa traseiros

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

BIZFLAME™ 88/12 STRETCH

AJUSTE JUSTO

CE CAT III | EN ISO 11612 | NFPA 2112 | NFPA 70E | ASTM F1959/ F1959M-12

350g



INCH
30 - 46
CM
76 - 116
EU
44 - 60
FR
38 - 54

FR404 CALÇAS DE TRABALHO BIZFLAME 88/12 STRETCH FR

EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, F1
ASTM F2413-11
NFPA® 2112
NFPA® 70E
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 12CAL/CM² (HAF 80.6%)

Bizflame 88/12 Stretch: 86% Algodão, 12% Nylon, 2% Elastano, 350g
Marinho 30"-46"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Super macio devido ao tratamento de lavagem da roupa
- Flexi-fit para maior liberdade de movimento
- Dois bolsos de chapa traseiros

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

BIZFLAME™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | EN 342 | EN 17353

670g

EN 342 ISOLADO

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

Este casaco FR de Inverno é perfeito para as exigências da indústria offshore. Construído com o mesmo tecido exterior que o FR50 e combinado com uma camada de isolamento adicional e um forro de algodão FR para um calor extra. Este modelo possui fita reflectora de alta visibilidade com costuras duplas para uma maior visibilidade. A peça de vestuário também tem bolsos para joelheiras concebidos com um inovador sistema ajustável de dois níveis.



FR53 FATO MACACO IGNÍGUGO E ANTI-ESTÁTICO PARA INVERNO

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 2
EN 342 0.318 (M².K/W), 2, X
EN 17353 TIPO B2

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 350g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
Acolchoado 100% Poliéster Ignífugo, 150g
Laranja S-3XL, Marinho S-3XL, Vermelho S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Forro em algodão ignífugo para maior calor e conforto
- Fechos zip em bronze ocultos no peito
- Dois bolsos de chapa traseiros
- Costas com Fole para uma maior liberdade de movimento
- Fecho de latão durável, forte e duradouro

VESTUÁRIO DE INVERNO CONCEBIDO PARA A INDÚSTRIA DO PETRÓLEO E GÁS

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | EN 342 | EN 17353

670g

EN 342 ISOLADO

FR59 CASACO DE INVERNO, IGNÍFUGO E ANTI-ESTÁTICO

EN ISO 11612 A1+A2 B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 2
EN 342 0.321 (M².K/W), 2, X
EN 17353 TIPO B2

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 350g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
Acolchoado 100% Poliéster Ignífugo, 150g
Azul Royal S-3XL, Laranja S-3XL, Marinho S-3XL, Vermelho S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção de soldadura classe 2
- Bolsos frontais inferiores com fecho de fita aderente
- Bolso Interno no Peito
- Dois bolsos no peito com fecho por botões de pressão
- Cintura ajustável por cordão para um ajuste confortável



CAPUZ AMOVÍVEL COM FECHO DE CORRER OCULTO EM LATÃO

BIZFLAME™ KNIT

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | ASTM F1959/ F1959M-14E | NFPA 2112 | NFPA 70E

ATPV 15
ELIM 13
Cal/Cm²
237g



FR33 PESCOÇO ANTI-ESTÁTICO

EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 13 CAL/CM², ATPV 15 CAL/CM²
NFPA® 2112
NFPA® 70E
ASTM F2413-11
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 10 CAL/CM² (HAF 82.3%)

Malha Bizflame: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 237g
Cinzento S-3XL, Marinho S-3XL

ATPV 15
ELIM 13
Cal/Cm²
237g



FR32 FR HENLEY ANTI-ESTÁTICO

EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 13 CAL/CM², ATPV 15 CAL/CM²
NFPA® 2112
NFPA® 70E
ASTM F2413-11
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 10 CAL/CM² (HAF 82.3%)

Malha Bizflame: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 237g
Cinzento S-3XL, Marinho S-3XL

BIZFLAME™ VEST HV

EN ISO 14116 | EN 1149 | EN ISO 20471

NOVO
120g



FR616 COLETE BIZFLAME HI-VIS FR DE MANGAS LONGAS COM FECHO

EN ISO 14116 ÍNDICE 1
EN 1149 -5
EN ISO 20471 CLASSE 3

Bizflame Rain HV: 98% Poliéster 2% Fibra de Carbono, Malha Urdidura, 120g
Amarelo S/M - XXL/3XL

NOVO
120g



FR615 COLETE BIZFLAME HI-VIS FR COM FECHO DE CORRER

EN ISO 14116 ÍNDICE 1
EN 1149 -5
EN ISO 20471 CLASSE 2

Bizflame Rain HV: 98% Poliéster 2% Fibra de Carbono, Malha Urdidura, 120g
Amarelo S/M - XXL/3XL

BIZFLAME™ VEST HV

EN ISO 14116 | EN 1149 | EN ISO 20471 | RIS (FR71 ONLY)

120g



FR

FR85 CASACO ANTI-ESTÁTICO HI-VIS - RESISTENTE À CHAMA

EN ISO 14116 ÍNDICE 1
EN 1149 -5
EN ISO 20471 CLASSE 3

Bizflame Rain HV: 98% Poliéster 2% Fibra de Carbono, Malha Urdidura, 120g
Amarelo S/M - XXL/3XL

120g



FR

FR71 CASACO ANTI-ESTÁTICO HI-VIS - RESISTENTE À CHAMA

EN ISO 14116 ÍNDICE 1
EN 1149 -5
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Bizflame Rain HV: 98% Poliéster 2% Fibra de Carbono, Malha Urdidura, 120g
Laranja S/M - XXL/3XL, Amarelo S/M - 4XL/5XL

BIZFLAME™ VEST HV

EN ISO 14116 | EN ISO 20471 | RIS

120g



FR

FR75 COLETE HI-VIS FR

EN ISO 14116 ÍNDICE 1
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Bizflame Rain HV: 100% Poliéster, malha-urdidura, 120g
Amarelo S/M - 4XL/5XL, Laranja S/M - XXL/3XL



BIZWELD™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | IEC 61482-2

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

O vestuário de proteção para o trabalho Bizweld™ foi especialmente concebido para garantir o conforto, o desempenho e a segurança, proporcionando sempre uma função eficaz. Esta gama tem sido rigorosamente ensaiada para cumprir as mais recentes normas internacionais.

NOVO

ATPV 11
ELIM 8
Cal/Cm²

280g



NOVO

ATPV 11
ELIM 8
Cal/Cm²

280g



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

BZ739 CALÇAS DE TRABALHO BIZWELD FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8 CAL/CM², ATPV 11 CAL/CM²

Bizweld™ Trabalho 100% Algodão, 280g
Laranja S-5XL, Marinho S-5XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Ergonomicamente projectado para movimento irrestrito, conforto e respirabilidade
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- 2 bolsos no peito com fecho de pressão oculto
- Costura em cor de contraste

BZ443 CALÇAS DE TRABALHO BIZWELD FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8 CAL/CM², ATPV 11 CAL/CM²

Bizweld™ Trabalho 100% Algodão, 280g
Laranja S-5XL, Marinho S-5XL
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Diversos bolsos utilitários
- Costura em cor de contraste
- Ergonomicamente projectado para movimento irrestrito, conforto e respirabilidade
- Fecho de latão durável, forte e duradouro

DESIGN CONTEMPORÂNEO E DETALHES REFLECTORES SUBTIS

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | IEC 61482-2

NOVO

ATPV 11
ELIM 8
Cal/Cm²

280g



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

BZ444 JARDINEIRA DE TRABALHO BIZWELD FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1 + A2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8 CAL/CM², ATPV 11 CAL/CM²

Bizweld™ Trabalho 100% Algodão, 280g
Laranja S-5XL, Marinho S-5XL
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Alças ajustáveis para um ajuste seguro
- Diversos bolsos utilitários
- Costura em cor de contraste
- Fecho de latão durável, forte e duradouro

NOVO

ATPV 11
ELIM 8
Cal/Cm²

280g



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

BZ523 FATO-MACACO DE TRABALHO BIZWELD FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8 CAL/CM², ATPV 11 CAL/CM²

Bizweld™ Trabalho 100% Algodão, 280g
Laranja S-5XL, Marinho S-5XL
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Gola Mandarim
- Diversos bolsos utilitários
- Ergonomicamente projectado para movimento irrestrito, conforto e respirabilidade

AJUSTE MELHORADO, DESIGN MODERNO

ATPV 10.9 ELIM 8.3 Cal/Cm²

330g



ATPV 10.9 ELIM 8.3 Cal/Cm²

330g



BZ13 CASACO BIZWELD IONA

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.3 CAL/CM², ATPV 10.9CAL/CM²
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)

Bizweld™ Trabalho 100% Algodão, 330g
Laranja S-3XL, Marinho S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.
- Bolsos no peito

BZ14 CALÇAS BIZONA IONA

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1 + A2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.3 CAL/CM², ATPV 10.9 CAL/CM²
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)

Bizweld™ Trabalho 100% Algodão, 330g
Laranja S-3XL, Marinho S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Bolso para o metro
- Costuras duplas costuradas para maior durabilidade
- 3 Bolsos espaçosos

PROTECÇÃO IGNÍFUGA E DE SOLDADURA VERSÁTIL

ATPV 10.9
ELIM 8.3
Cal/Cm²
330g



ATPV 10.9
ELIM 8.3
Cal/Cm²
330g



	REG	TALL
	XS-5XL	M-XL
	S-3XL	
	S-3XL	
	XS-5XL	M-3XL
	S-3XL	

CE FR
40+ UPF 5

BZ17 JARDINEIRA BIZWELD IONA

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1 + A2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.3 CAL/CM², ATPV 10.9 CAL/CM²
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)

Bizweld™ Trabalho 100% Algodão, 330g
Marinho S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Fita reflectora para maior visibilidade
- Alças ajustáveis para um ajuste seguro

CE FR
40+ UPF 8

BIZ5 FATO MACACO IONA BIZWELD

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.3 CAL/CM², ATPV 10.9 CAL/CM²
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)

Bizweld™ Trabalho 100% Algodão, 330g
Preto, Marinho, Laranja, Vermelho, Azul Royal

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Dois bolsos no peito com fecho por botões de pressão
- Bolso para o metro

XS

ATPV 10.9
ELIM 8.3
Cal/Cm²
330g



BIZ2 CASACO BIZWELD

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.3 CAL/CM², ATPV 10.9 CAL/CM²
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)

Bizweld™ Trabalho 100% Algodão, 330g
Laranja S-3XL, Marinho XS-5XL, Preto S-4XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Bolsas de tórax com fecho de aba com pinos
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- Etiqueta externa com identificação das normas para identificação rápida dos níveis de protecção

XS

ATPV 10.9
ELIM 8.3
Cal/Cm²
330g



	REG	TALL
	S-XXL	
	XS-5XL	S-3XL
	S-3XL	

BZ30 CALÇAS BIZWELD

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.3 CAL/CM², ATPV 10.9 CAL/CM²
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)

Bizweld™ Trabalho 100% Algodão, 330g
Preto, Marinho, Laranja

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Bolsos laterais
- Bolso para o metro
- Fecho de latão durável, forte e duradouro
- Costuras duplas costuradas para maior durabilidade

XS

ATPV 10.9
ELIM 8.3
Cal/Cm²
330g

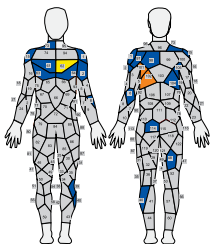


ATPV 10.9
ELIM 8.3
Cal/Cm²
330g

RESULTADOS DO TESTE DO MANEQUIM PARA: BIZ1

PREVISÃO DE QUEIMADURA DE FERIMENTO

1.8%



FRONT BACK

- Dor (12.3%),
- Queimadura de 1º Grau (0.9%)
- Queimadura de 2º Grau (1.8%)
- Queimadura de 3º Grau (0.0%)

	REG	TALL
	S-4XL	
	XS-5XL	
	S-4XL	
	XS-6XL	S-5XL
	XS-4XL	M-3XL



BIZ4 JARDINEIRA BIZWELD

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.3 CAL/CM², ATPV 10.9 CAL/CM²
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)

Bizweld™ Trabalho 100% Algodão, 330g
Marinho S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido

BIZ1 FATO MACACO IGNÍFUGO BIZWELD

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.3 CAL/CM², ATPV 10.9 CAL/CM²
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)

Bizweld™ Trabalho 100% Algodão, 330g
Preto, Marinho, Laranja, Vermelho, Azul Royal

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- Bolsos no peito com fecho por botões de pressão

XS 6XL

BIZWELD™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | IEC 61482-2

ASTM F1959/ F1959M-12 | NFPA 2112 | NFPA 70E

ATPV 10.9
ELIM 8.3
Cal/Cm²

330g



BZ31 CALÇA BIZWELD FR CARGO

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.3 CAL/CM², ATPV 10.9 CAL/CM²
NFPA® 70E
NFPA® 2112
ASTM F2413-11
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)

Bizweld™ Trabalho 100% Algodão, 330g
Cinzento S-5XL, Marinho S-5XL

- Protecção de duplo risco
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Bolso para o metro
- Dois bolsos de chapa traseiros
- Disponível nos tamanhos S a 5XL
- Bolso de carga de fácil acesso

BIZWELD™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611

330g



C030 FATO MACACO CE SAFE-WELDER

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2

Bizweld™ Trabalho 100% Algodão, 330g
Marinho XS-5XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Bolso para o metro
- Acesso lateral rápido e fácil
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.

XS

ATPV 10.9
ELIM 8.3
Cal/Cm²

330g



BIZ6 FATO MACACO BIZWELD COM CAPUZ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.3 CAL/CM², ATPV 10.9 CAL/CM²
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)

Bizweld™ Trabalho 100% Algodão, 330g
Marinho S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Bolso para o metro
- Bolso traseiro
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- Aberturas de acesso laterais

NOVA COR

ATPV 10.9
ELIM 8.3
Cal/Cm²

330g



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

BZ506 FATO MACACO DE TRABALHO BIZWELD FR

EN ISO 11612 A1+A2,B1,C1,E2,F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.3 CAL/CM², ATPV 10.9 CAL/CM²
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF-80.4%)

Bizweld™ Trabalho 100% Algodão, 330g
Laranja S-5XL, Marinho S-5XL, Vermelho S-5XL
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Dois bolsos no peito com fecho por botões de pressão
- Bolso para o metro
- Fecho zip frontal de dupla via e pala frontal selável
- Bainha ajustável - perna regular a longa

CASACO DE SOLDADURA

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

Esta calça de soldadura de qualidade superior é feita de couro de vaca e cosida com fio de para-aramida. Oferece maior protecção ao utente na soldadura e foi concebido para durar nos ambientes mais duros.

EN ISO 11611



SW34 CASACO EM PELE PARA SOLDA

EN ISO 11611 CLASSE 2 A1

Crute pele de bovino, espessura 1,3 mm
Bronzeado S-3XL

- Feito com couro de vaca para um acabamento premium
- Protecção de soldadura classe 2
- Bolso interno para armazenamento seguro
- Tamanho ajustável para um ajuste perfeito



COSTAS

SOLDADURA

PROTECÇÃO DAS MÃOS
PROTECÇÃO DE CABEÇA



A540 700



PW65 830

ACESSÓRIOS DE SOLDADURA

BIZWELD™ WORK

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | ASTM F1959/ F1959M-12



SW32 COBERTURA DE COURO PARA BOTAS DE SOLDADURA

EN ISO 11611 CLASSE 2 A1

Crute pele de bovino, espessura 1,3 mm
Bronzeado 36cm/14"

- Protecção de soldadura classe 2
- Projectado com um ajuste de conforto
- Projectado para ser usado num ambiente de trabalho exigente
- This product is sold in pairs



SW10 AVENTAL DE SOLDADOR EM COURO

EN ISO 11611 CLASSE 2 A1

Crute pele de bovino, espessura 1,3 mm
Bronzeado 91cm x 58cm

- Feito com couro de vaca para um acabamento premium
- Protecção de soldadura classe 2
- Bolso no peito com fecho de velcro
- Fivela ergonómica de libertação rápida

330g



BZ12 CAPUZ BIZWELD

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)

40+ UPF

Bizweld™ Trabalho 100% Algodão, 330g
Marinho

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido



SW33 CAPUZ EM PELE

EN ISO 11611 CLASSE 2 A1

Crute pele de bovino, espessura 1,3 mm
Bronzeado

- Protecção de soldadura classe 2
- Projectado com um ajuste de conforto
- Abertura frontal de pinos para fácil acesso
- Projectado para ser usado num ambiente de trabalho exigente



SW20 MANGUITO DE SOLDADOR

EN ISO 11611 CLASSE 2 A1

Crute pele de bovino, espessura 1,3 mm
Bronzeado 40cm

- Protecção de soldadura classe 2
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Projectado para ser usado num ambiente de trabalho exigente
- Projectado com um ajuste de conforto

330g



BZ11 MANGUITO BIZWELD

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)

40+ UPF

Bizweld™ Trabalho 100% Algodão, 330g
Marinho

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido

INCÊNDIOS FLORESTAIS



EN 15614

MÉTODOS DE ENSAIO E REQUISITOS DE DESEMPENHO PARA VESTUÁRIO FLORESTAL

Esta norma europeia especifica métodos de ensaio e requisitos mínimos de desempenho para vestuário de protecção, concebido para proteger o corpo do utilizador, excepto a cabeça, as mãos e os pés, a ser usado no combate a incêndios florestais e actividades associadas. Esta roupa não se destina a fornecer protecção durante o aprisionamento por fogo. Esta norma europeia abrange a concepção geral do vestuário, o nível mínimo de desempenho para os materiais empregues e os métodos de ensaio para determinar esses níveis.

Esta norma europeia não é aplicável a vestuário para utilização em situações encontradas no combate a incêndios estruturais (EN 469 e ISO 11613) ou onde é esperado um elevado nível de calor radiante (EN 1486), nem esta norma europeia abrange vestuário para protecção contra riscos químicos, biológicos, eléctricos ou de radiação.

TECIDO LEVE E RESISTENTE ÀS CHAMAS DE PRIMEIRA QUALIDADE, CONCEBIDO PARA REDUZIR O RISCO DE STRESS TÉRMICO E PROTEGER CONTRA INCÊNDIOS FLORESTAIS.



Bolso para rádio concebido para se ajustar a todos os tamanho



Fita nos ombros para visibilidade aérea



Gola alta, oferecendo proteção total do pescoço, projetada para se adequar a todos os capacetes



Punhos de malha / aba e ajuste de velcro para evitar que detritos entrem nas mangas ao trabalhar acima da cabeça

BIZFLAME™
WILDLAND FIRE

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 15614 | EN 1149

280g



INFORMAÇÃO DO TECIDO

Este tecido leve proporciona um nível de conforto, suavidade e gestão da humidade reduzindo o risco de stress térmico em ambientes quentes, sendo concebido para proteger contra os riscos de incêndios florestais.

FR98 FATO-MACACO DE PROTECÇÃO CONTRA INCÊNDIOS FLORESTAIS

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1
EN 140
EN 1149 -5

Bizflame Wildland Fire: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 280g
Marinho S-XXL

- Protege contra calor radiante e convectivo
- Reflexo amarelo / prata para maior visibilidade
- Bolso para rádio concebido para se ajustar a todos os tamanho
- Bolsas de carga de fácil acesso
- Dupla camada de protecção reforçada dos joelhos para maior resistência e durabilidade
- Guia de garganta frente ao pescoço

PROTECÇÃO CONTRA INCÊNDIOS FLORESTAIS

FATOS DE BOMBEIRO SOLAR

As roupas de incêndio estruturais podem suportar altos níveis de calor por breves períodos de tempo sem combustão e queima e, portanto, minimizam a percentagem de queimadura corporal quando exposto ao calor e chamas.A roupa de fogo estrutural tem três componentes: uma camada externa, uma barreira contra humidade e uma barreira térmica, todos com uma função diferente. A camada externa protege contra as lesões provocadas pela chama e queimaduras por calor condutivo. A barreira de humidade protege contra a penetração de água, permitindo simultaneamente que o vapor de água interno possa escapar. É imperativo que as camadas sejam mantidas secas, para evitar a transferência de calor por convecção a partir da camada exterior através das camadas para a pele.O forro térmico interior oferece protecção contra o calor da proximidade ao fogo. Entre cada uma destas camadas existem bolsas de ar e em conjunto com as camadas de tecido, elas ajudam a isolar ainda mais o utilizador nos ambientes extremos de incêndios. Entre cada uma dessas camadas estão bolsas de ar e, junto com as camadas de tecido, ajudam a isolar ainda mais o usuário de ambientes extremos de incêndios.



FATOS DE BOMBEIRO SOLAR

FB30

INFORMAÇÃO DO TECIDO

Revestimento externo composto por 60% Nomex® da DuPont e 40% Lenzing® FR Viscose 260gA barreira de humidade respirável e à prova d'água é uma malha de poliéster 50% FR, 50% PU membrana, 85g.O forro térmico ignífugo é um não tecido de aramida acolchoado a 50% aramida, 50% viscose, 260gm.

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

Revestimento externo construído com DuPont ™ Nomex® e com Lenzing® FR Viscose é um tecido inerentemente resistente a chamas que resiste ao calor, alta resistência à abrasão, forte solidez da cor e protege os componentes internos.A membrana respirável de PU protege contra a penetração externa de água e permite que o calor do corpo possa escapar.A camada térmica em não tecido cria bolsas de ar para fornecer protecção térmica avançada e a camada de tecido interior protege contra o calor da proximidade com a chama.



EN 469: 2005 VESTUÁRIO DE PROTECÇÃO PARA BOMBEIROS

Este padrão europeu especifica os níveis mínimos de requisitos de desempenho para roupas de proteção a serem usadas durante as operações de combate a incêndio e atividades associadas.

As roupas devem fornecer proteção para o tronco, pescoço, braços até os pulsos e perna até os tornozelos dos bombeiros durante as atividades de combate a incêndios.

Deve ser mantida uma sobreposição adequada para todos os movimentos do corpo entre o casaco e as calças.

- Propagação de chamas
- Transferência de Calor (chama)
- Transferência de calor (radiação)
- Força Residual
- Resistência ao calor
- Resistência à tração
- Resistência ao rasgo
- Humedecimento de superfície
- Mudança Dimensional
- Resistência à penetração de produtos químicos líquidos
- Resistência à penetração de água
- Resistência ao Vapor de Água
- Requisitos Ergonômicos
- Visibilidade - Reflexo
- Teste de vestuário inteiro (opcional)

EXPLICANDO A NORMA

FB31

Os Fatos de Bombeiro de Nível 2 segundo a EN469:2006 possuem os maiores requisitos para combate a incêndios estruturais e são usados por bombeiros profissionais devidamente treinados.

Fatos de Nível 2 devem incluir uma barreira de humidade impermeável

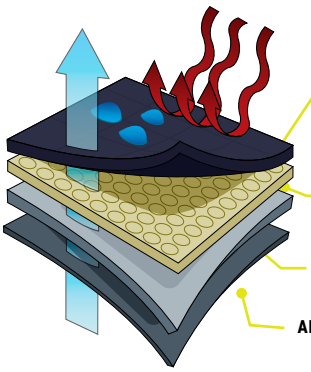


EXPLICANDO A NORMA

- Xf2 Nível 2 - Desempenho no Teste de calor: Chama.
- Xr2 Nível 2 - Desempenho no Teste de calor: Radiação.
- Y2 Nível 2 - Resistência à Penetração de Água
- Z2 Nível 2 - Resistência contra o Vapor de Água

FATOS DE BOMBEIRO SOLAR

FORRADO



605g



FB30 CASACO 3000

EN 469 LEVEL 2

60% DuPont™ Nomex®, 40% Lenzing FR Viscose, 260g
Barreira à humidade: Tecido de malha FR com membrana de PU, camada térmica de 85g: FR não tecido Camada térmica interior: Viscose de aramida FR, 260g
Marinho S-3XL

CE CAT III

Xf2 Xr2 Y2 Z2 EN 469

605g



FB31 CALÇA 3000

EN 469 LEVEL 2

60% DuPont™ Nomex®, 40% Lenzing FR Viscose, 260g
Barreira à humidade: Tecido de malha FR com membrana de PU, camada térmica de 85g: FR não tecido Camada térmica interior: Viscose de aramida FR, 260g
Marinho S-XXL

CE CAT III

Xf2 Xr2 Y2 Z2

DUPONT™ E NOMEX® SÃO PROPRIEDADE DE FILIAIS DA DUPONT DE NEMOURS, INC. E UTILIZADOS SOB LICENÇA PELA PORTWEST.

VESTUÁRIO ESD



As fibras condutoras presentes na roupa, impedem a acumulação de electricidade estática, permitindo a sua dissipação para a terra.







PRODUTOS RELACIONADOS COM A INDÚSTRIA (NÃO FR)

ESD (DESCARGA ELECTROSTÁTICA)

A acumulação de cargas electrostáticas pode danificar componentes electrónicos sensíveis ou provocar riscos de incêndio ao manusear solventes e outros materiais inflamáveis. Estas peças de vestuário são perfeitas para uso em áreas de protecção eletrostática. As fibras condutoras presentes na roupa, impedem a acumulação de electricidade estática, permitindo a sua dissipação para a terra.

VESTUÁRIO


AS15 558


AS10 558


AS18 558


AS26 559


AS25 559


AS24 559


AS22 560


AS23 560


AS21 560


AS20 560


AS11 561


AS12 561

PROTECÇÃO DAS MÃOS


A756 655


A356 669


A697 669


A197 669


A699 669


A198 669


AB198 669


A199 669


AB199 669

PROTECÇÃO PARA OS PÉS


FV03 737


FD02 743


FE01 745


FE02 746


FE03 746


FE04 747


FE05 747


FC18 749


FC19 749


FC03 778


FT32 729


FT46 730


FC32 730


FE06 782


FE07 782


FE08 782


FT55 783


FT22 789

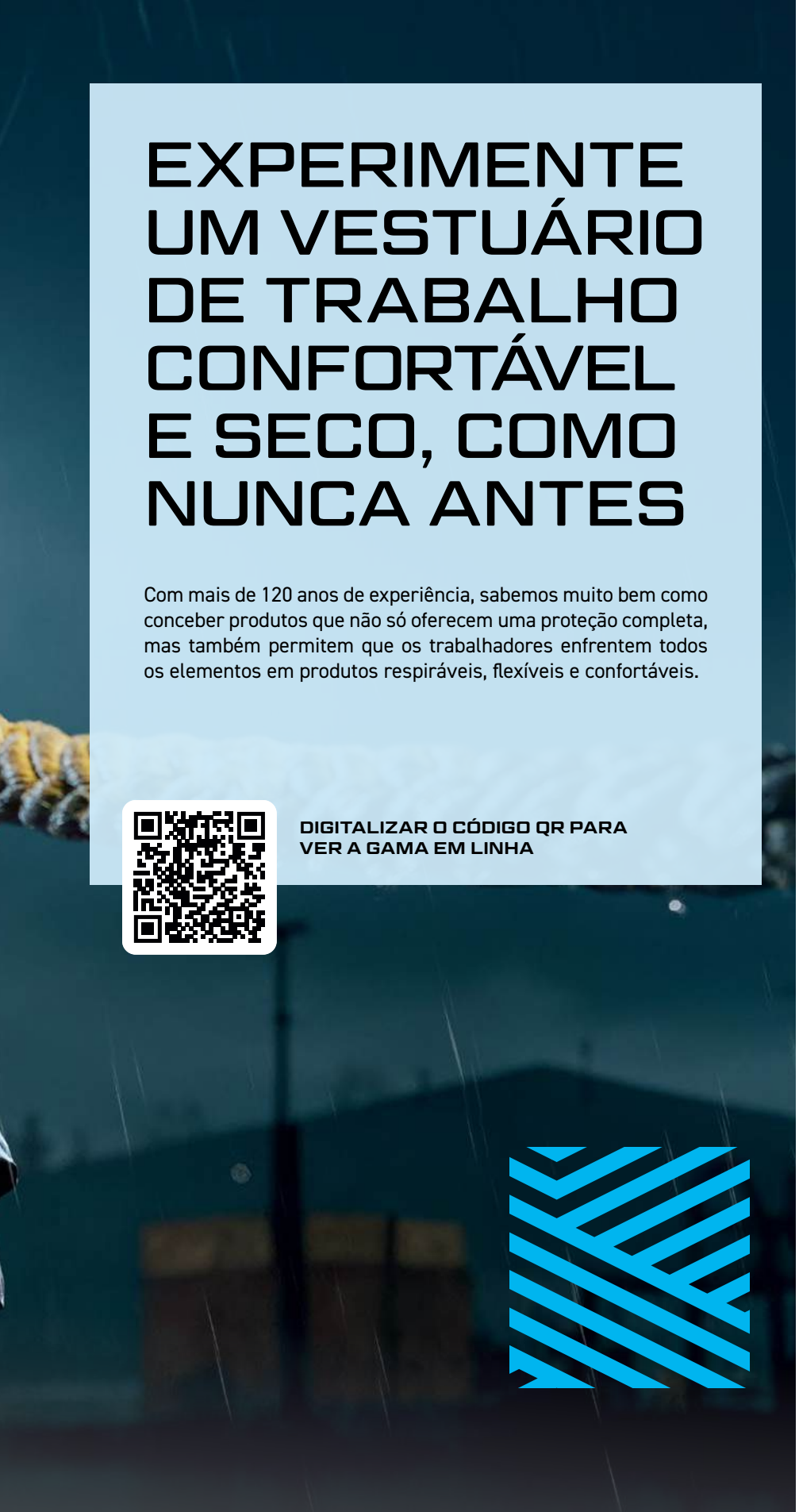
Ver gama completa de ESD na página 558

Novo

PROTECÇÃO
CONTRA TODAS AS INTEMPÉRIES

PORTWEST®





EXPERIMENTE UM VESTUÁRIO DE TRABALHO CONFORTÁVEL E SECO, COMO NUNCA ANTES

Com mais de 120 anos de experiência, sabemos muito bem como conceber produtos que não só oferecem uma proteção completa, mas também permitem que os trabalhadores enfrentem todos os elementos em produtos respiráveis, flexíveis e confortáveis.

DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A GAMA EM LINHA

CASACOS IMPERMEÁVEIS
- MULTIDIRECIONAL 368
- INSULATED 373
- CHUVA 381
- EMBALÁVEL 388
- BLUSÃO 391

CALÇA IMPERMEÁVEL 394

FATOS DE MACACO IMPERMEÁVEIS 400

FLEXATEX™ CHEM 402

SEALTEX™ 405

VESTUÁRIO IMPERMEÁVEL CLÁSSICO 410

VESTUÁRIO DE CHUVA COM VISIBILIDADE AUMENTADA 412

BLUSÃO PILOTO 414

CASACOS E COLETES SOFTSHELL 417

CASACOS DE PROTEÇÃO 428

COLETES E AGASALHOS 439

POLAR 444

CAMADAS BASE 451

MEIAS 456

CÂMARAS FRIGORÍFICAS 458

TECIDOS CLÁSSICOS

Portwest Extreme™ Waterproof and Breathable é o nosso tecido premium de alto desempenho para vestuário impermeável, que oferece conforto, funcionalidade e resistência superiores em todas as condições climatéricas. Impermeável a mais de 15.000 mm, respirável e corta-vento de acordo com os mais elevados padrões.

O Portwest Extreme™ Waterproof é um tecido para vestuário de chuva de alto desempenho que oferece conforto, função e resistência superiores. Impermeável a mais de 15.000 mm para uma proteção máxima contra a chuva.

O RipShell™ é o nosso tecido técnico softshell ripstop de camadas, concebido para proporcionar uma proteção resistente, quente e respirável contra o vento e a chuva. O tecido facial Ripstop mantém o vento e a chuva afastados e é suficientemente resistente para suportar os movimentos mais rigorosos. O forro interior em tecido polar macio é quente e confortável, enquanto a adição de uma membrana respirável melhora a secura, especialmente durante as tarefas activas.

Fabricado com fio de 300 Denier 100% poliéster, este é um tecido resistente para condições difíceis. O tecido 300D 190g tem uma excelente resistência à abrasão e ao rasgamento. O revestimento duplo de poliuretano (PU) no interior torna o tecido durável e impermeável. O exterior tem um revestimento repelente de água e de nódoas que ajuda a manter a peça de vestuário limpa.

Fabricado com fio de 600 denier 100% poliéster, este é um tecido resistente para condições exigentes. O tecido 600D 210g apresenta excelente resistência à abrasão e ao rasgo. O revestimento de poliuretano (PU) torna o tecido durável e impermeável. A face exterior tem um acabamento repelente à água e a manchas, o que ajuda a manter a peça de vestuário limpa.

Sealtex AIR incorpora níveis excepcionais de propriedades à prova de água, à prova de vento e respiráveis. As costuras soldadas de alta frequência garantem uma protecção total contra condições climatéricas adversas, enquanto o tecido duradouro, leve e flexível garante o máximo de conforto e facilidade de movimento.

Sealtex™ Ocean é muito macio e extremamente flexível, evitando que sinta a rigidez associada com o tecido tipo PVC. Não possui a rigidez normalmente associada ao tecido com mistura de PVC. Este tecido foi testado e provou ser altamente resistente à água e apresenta um forro de malha adicional para o máximo de conforto utente. Possui uma parte traseira tricotada adicional para o máximo conforto do usuário.

O Sealtex™ Classic é um tecido de alta tecnologia, revestido a PU, sobre uma malha tricotada 100% poliéster flexível e altamente resistente, 200g. O tecido Sealtex™ Classic é testado regularmente para garantir que cumpre e excede as normas de impermeabilidade EN343. Os laboratórios de ensaio independentes efectuam testes de hidrólise e hidrostáticos.

A Sealtex Essential incorpora tecido de qualidade com técnicas de construção especializadas. Costuras soldadas de alta frequência garantem que o utilizador se mantenha seco e confortável em condições adversas. O tecido elástico inclui um tratamento anti-fúngico que é facilmente limpo, permitindo que as peças durem mais tempo.

Flexatex™ Chem é um tecido avançado impermeável e respirável concebido para durabilidade e proteção. Tratada com um anti-fungicida e resistente ao hidróxido de sódio a 10%, cumpre também a norma química EN 13034, oferecendo proteção contra pulverizações de névoa ligeira, aerossóis líquidos e pequenos salpicos de produtos químicos. Desenvolvido para suportar tensões elevadas com uma resistência excecional ao rasgo e à tração, o Flexatex™ Chem é leve, confortável e flexível, garantindo movimentos sem restrições em ambientes de trabalho exigentes.

EzeeCool™ é o nosso tecido técnico que elimina a humidade, concebido para manter os nossos utilizadores secos e frescos durante o trabalho árduo. Construído para garantir que a transpiração e o excesso de humidade se evaporem rapidamente para o melhor conforto em condições quentes.

O Titanmill™ Ultra é o nosso tecido resistente que proporciona um desempenho sem paralelo e uma excelente resistência à abrasão. Tecido com fibras de nylon de elevado desempenho e durabilidade.

O Titanmill™ Ultra Stretch é o nosso tecido resistente e flexível. Tecido técnico elástico de vias com fibras de nylon duradouras e de elevado desempenho.

O Titanmill™ Ultra Ripstop Stretch atinge o derradeiro equilíbrio entre desempenho, durabilidade e flexibilidade. O nosso tecido técnico oferece uma resistência incomparável aos rasgos e às abrasões e uma liberdade de movimentos excecional.

TECNOLÓGICAS

O Insulatex™ Pro é o nosso forro térmico leve mais avançado com uma relação calor/peso suprema. Construído com tecnologia de fibra oca, este tecido isolante macio tem milhões de bolsas de ar que retêm o ar e o calor do corpo, oferecendo a máxima proteção em condições de frio extremo e de humidade. Proporcionam um conforto superior e leve ao utilizador sem aumentar o volume.



O Texpel™ Splash Eco é o nosso acabamento de tecido sem PFAS extremamente resistente à água que garante que a água se acumula e rola para fora da superfície do tecido. Este acabamento premium também repele a sujidade e ajuda a evitar manchas mantendo a sua roupa limpa por mais tempo.



O sistema técnico de regulação da temperatura permite que o utilizador se adapte às condições meteorológicas variáveis e aos diferentes níveis de atividade. Os painéis de tecido de malha elástica técnica armazenam o calor do corpo e permitem que o ar frio circule, mantendo a temperatura do corpo e mantendo-o seco e confortável.



O Acti-Reach™ é a nossa construção inovadora de painéis que minimiza a fricção e aumenta a mobilidade do tronco ao alcançar, rodar ou torcer. A construção ergonómica específica tem costuras mínimas à volta da cava, reduzindo os pontos de tensão, garantindo que a peça de vestuário se move com o corpo durante o trabalho ativo.



Texpel Silver Ion é uma tecnologia avançada de iões de prata que oferece proteção antibacteriana e anti-odor de longa duração. Os iões de prata impedem o crescimento de bactérias e evitam que a transpiração se transforme em odores desagradáveis. Integrada diretamente no tecido, esta tecnologia não desaparece com as lavagens, garantindo que os trabalhadores se mantêm frescos e mais confortáveis mesmo em ambientes exigentes.



CorePro™ Armour é o nosso tecido elástico altamente resistente à abrasão, fabricado com fibra de nylon ultra-resistente, que oferece excelente resistência ao rasgamento e durabilidade. A superfície tridimensional do tecido torna-o no material ideal para reforço robusto em zonas de elevado desgaste, como os joelhos e os cotovelos.



PORTWEST EXTREME™, RIPSHELL™, SEALTEX™, TITANMILL™, EZEECOOL™, COREPRO™, ACTI-REACH™, FLOTECH™, INSULATEX™ E TEXPEL™ SÃO MARCAS COMERCIAIS DA PORTWEST®.

PROTECÇÃO CONTRA TODAS AS INTEMPÉRIES

CASACO IMPERMEÁVEL 3 EM 1


DX465 368


KX366 369


S431 370


S553 370


S532 370


S507 371


S574 371

CASACOS IMPERMEÁVEIS COM ISOLAMENTO


EV461 373


DX460 374


T740 375


PW362 375


CD864 376


S611 377


S612 377


S433 378


S562 379


S505 379


S523 379


S437 378

CASACO IMPERMEÁVEL


EV460 381


EV466 388


EV469 388


DX463 382


S385 383


KX361 393


KX364 385


CD867 386


S555 386


S610 387


S614 387


S603 389


F465 393


S503 393

CALÇA IMPERMEÁVEL


EV443 394


DX458 395


DX433 396


DX450 396


T604 399


CD840 397


S556 398

Novo | Roupa de trabalho feminina | Planeta | EN342 Proteção contra Frio | EN343 Proteção contra a chuva | QUÍMICO | Embalável

PROTECÇÃO CONTRA TODAS AS INTEMPÉRIES

CASACOS IMPERMEÁVEIS COM ISOLAMENTO


PW359 400


PW353 400


S585 401

FLEXATEX™ CHEM


S651 403


S650 403


S653 404


S656 404


S658 404

VESTUÁRIO IMPERMEÁVEL CLÁSSICO


S440 410


S441 410


L440 410


S438 411

SEALTEX™


S453 409


S350 405


S351 405


S250 406


S251 406


L450 406


S452 409


S604 407


S605 407


S352 408


S450 408


S451 408

VESTUÁRIO DE CHUVA COM VISIBILIDADE AUMENTADA


F442 412


F443 412


F440 412


S435 392


S434 392


S482 398


S481 398


F437 413


F438 413


F441 413

CASACO DE ISOLAMENTO


EV471 434


EV470 435


DX471 436


DX468 428


KX306 429


T832 437


KA360 391


PW329 431


PW328 437


CD872 432


CD802 414


T752 437


S543 432


S608 433


S609 433


S613 433


S547 430


S381 438


PJ10 415


PJ20 415

Novo | Roupa de trabalho feminina | Planeta | EN342 Proteção contra Frio | EN343 Proteção contra a chuva | QUÍMICO | Embalável

PROTECÇÃO CONTRA TODAS AS INTEMPÉRIES

JAQUETA SOFTSHELL


EV464 417


DX431 418


DX474 419


DX486 420


PW378 421


T750 421


T753 421


CD874 422


CD870 422


TK40 423


TK42 423


TK41 423


TK50 424


TK54 424


TK20 425


TK21 425

COLETES TÉRMICOS E COLETE


DX476 426


CD876 426


DX470 436


DX432 438


PW339 431


KX305 439


KA361 440


KX374 441


CD869 441


TK51 427


TK22 427


S544 442


S606 442


S607 442


S418 443


S415 443


S414 443


S412 443


S549 430

POLARES


EV476 444


EV480 445


DX417 446


KX378 446


T755 447


T756 447


T830 447


CD871 448


F417 448


F409 448


F407 449


F408 449


F433 450


S665 450


F400 450


F205 450

Novo · Roupa de trabalho feminina · Planeta · EN342 Proteção contra Frio · Retardante à Chama

PROTECÇÃO CONTRA TODAS AS INTEMPÉRIES

CAMADA DE BASE


B183 451


B184 451


B181 451


B191 452


B173 452


B171 452


B153 453


B151 453


B133 453


B131 453


B126 454


B125 454


B135 454


B136 454


B120 455


B123 455


B121 455

MEIAS


SK34 456


SK18 456


SK11 456


SK23 456


SK12 456


SK33 457


SK13 457


SK05 457


SK22 289


SK20 289

CÂMARAS FRIGORÍFICAS


CS12 458


CS10 459


CS11 459



Novo | Roupa de trabalho feminina | Planeta | EN342 Proteção contra Frio | Retardante à Chama

CASACO IMPERMEÁVEL 3 EM 1

3x1

EN 342

ISOLADO

DX465 CASACO DX4 3 EM 1

EN 343 CLASSE 4: 1 X WP 20,000MM

EN 342 0.367 (M².K/W), 2, X

Revestimento exterior: Portwest Extreme À Prova de Água: 100% poliéster elástico, 150D, membrana PU, 160g Revestimento interior: 100% poliéster, 75D Ripstop, 85g

Casaco exterior sem forro Malha 100% poliéster, 65g Manga interna 100% Polyester, 52g

Revestimento interior: Insulatex Pro: 100% Polyester, 260g

Preto S-3XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- O forro InsulatexPro oferece calor superior sem adicionar peso desnecessário
- Casaco 3 em 1 impermeável e à prova de vento
- Roupa interior interactiva
- 7 Bolsos espaçosos
- Projectado com um ajuste activo

4x Stretch



1 CASACO EXTERIOR

OBTER A COLEÇÃO



DX458 395



DX480 533

VEJA A PÁGINA 34

DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO DX4 COMPLETA ONLINE



COSTAS



2 CASACO EXTERIOR COM CASACO INTERIOR



3 JAQUETA INTERNA

PORTWEST EXTREME WATERPROOF

TEXPEL SPLASH ECO

INSULATEX THERMAL INSULATION PRO

20,000 MM

CASACO IMPERMEÁVEL 3 EM 1

3x1 FORRADO

KX366 CASACO KX3 3 EM 1

EN 343 CLASSE 3:1X WP 10,000MM

NOVO

100% poliamida 290T lisa, membrana TPU transparente, 175g
Corpo: 100% poliéster malha 60g Mangas: 100% poliéster tafetá, 52g
Micro Polar 100% Poliéster, 230g
Marinho Escuro S-3XL, Preto S-3XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Casaco 3 em 1 impermeável, respirável e à prova de vento com costuras termoseladas
- Polar interactivo que pode ser usado como um casaco separado para utilização múltipla
- 7 Bolsos espaçosos
- Design contemporâneo com um corte ergonômico
- Ajuste vertical e horizontal do capuz



1 CASACO EXTERIOR



2 CASACO EXTERIOR COM CASACO INTERIOR



3 JAQUETA INTERNA



MARINHO ESCURO COSTAS



PRETO

OBTER A COLEÇÃO

VEJA A PÁGINA 39 DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO KX3 COMPLETA ONLINE

TEXPEL SPLASH ECO 10,000 MM

CASACO IMPERMEÁVEL 3 EM 1

3x1 FORRADO

S431 CASACO PARA TRÁFEGO IONA 3 EM 1

EN 17353 TIPO B3
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 260g
Marinho XS-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Polar interactivo que pode ser usado como um casaco separado para utilização múltipla



XS | 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | 15,000 MM

3x1 FORRADO

S553 CASACO RADIAL 3 EM 1

EN 343 CLASSE 3:2 X
WP 10,000MM, MVP 15,000G/M2/24HR

100% Microfibra em Poliéster, revestido com PU, 130g
Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, revestido com PU, 230g
Parte superior do corpo: Malha 100% poliéster, 65g Parte inferior do corpo e mangas: 100% poliéster 190T Taffeta, 60g
Polar 100% poliéster, 280g
Marinho Escuro XS-6XL, Preto XS-6XL

- Poliéster oxford resistente à abrasão
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Gola forrada a polar para reter e aumentar o calor
- Forrado para maior calor e conforto



XS | 6XL | TEXPEL SPLASH ECO | 10,000 MM | 15,000 MVP

3x1 FORRADO

S532 CASACO RESPIRÁVEL ORKNEY 3 EM 1

EN 343 CLASSE 3:2 X
WP 10,000MM, MVP 5,000G/M2/24HR

100% Nylon Ottoman, respirável, revestido com PU, 170g
100% Nylon Dobby, respirável, revestido com PU, 160g
Parte superior do corpo: Malha 100% poliéster, 60g Corpo inferior/, mangas e capuz: 100% poliéster tafetá, 52g
100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 280g
Cinzento S-4XL, Marinho S-4XL, Vermelho S-3XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Casaco 3 em 1 impermeável, respirável e à prova de vento com costuras termoseladas
- Polar interactivo que pode ser usado como um casaco separado para utilização múltipla
- Tronco superior em malha refrescante para maior respirabilidade



TEXPEL SPLASH ECO | 10,000 MM | 5,000 MVP

CASACO IMPERMEÁVEL 3 EM 1

3x1
EN 342
FORRADO

S507 CASACO RESPIRÁVEL 3 EM 1 ARGO

EN 343 CLASSE 3:2 X
WP 5,000MM, MVP 5,000G/M2/24HR
EN 342 0.337 (ICLER M²K/W)

100% Poliéster, revestido com PU, 135g
Corpo: Malha 100% poliéster, 60g Capuz, parte inferior do corpo e mangas: 100% Poliéster Tafetá 190T, 52gm
100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 260g
Marinho S-3XL, Preto S-3XL

- Casaco 3 em 1 impermeável, respirável e à prova de vento com costuras termoseladas
- Tecido respirável para tirar a humidade do corpo, mantendo o utilizador fresco, seco e confortável
- Polar interactivo que pode ser usado como um casaco separado para utilização múltipla
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- 7 Bolsos espaçosos
- Bolso de telemóvel

	5,000 MM
	5,000 MVP
	-10ºC / 8 hr -26ºC / 1 hr



3x1
FORRADO

S574 CASACO 3 EM 1 PARA MULHER

EN 343 CLASSE 3:1X WP 3,000MM

100% poliéster 240T Pongee, revestido a PVC, 210g
190T: 100% Polyester Taffeta, 52g
Micro Polar 100% Poliéster, 280g
Marinho XS-XXL, Preto XS-XXL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Casaco 3 em 1 impermeável, respirável e à prova de vento com costuras termoseladas
- Polar interactivo que pode ser usado como um casaco separado para utilização múltipla
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Bainha ajustável por cordão
- Protector de queixo com aba anti-tempestade interna proporciona um conforto extra

FEITO PARA MULHERES



XS
3,000 MM

VESTUÁRIO DE TRABALHO DE RESISTÊNCIA ELEVADA

O Portwest Extreme™ Waterproof é um tecido para vestuário de chuva de alto desempenho que oferece conforto, função e resistência superiores. Impermeável a mais de 15.000 mm para uma proteção máxima contra a chuva.

O sistema técnico de regulação da temperatura permite que o utilizador se adapte às condições meteorológicas variáveis e aos diferentes níveis de atividade. Os painéis de tecido de malha elástica armazenam o calor do corpo e permitem a circulação do ar frio.

OBTER A COLEÇÃO



EV441 478



EV473 532

VEJA A PÁGINA 31

DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO EV4 COMPLETA ONLINE

EV442

CASACOS IMPERMEÁVEIS COM ISOLAMENTO

EN 342
ISOLADO

EV461 PARKA DE INVERNO EV4

EN 343 CLASSE 4: 1 X WP 20,000MM
EN 342 0.376 (ICLER M²K/W)

Portwest Extreme À Prova de Água: 100% poliéster elástico, 150D, membrana PU, 160g
100% Poliéster, 52g
InsulatexPro: 100% Poliéster, 500g
Cinza Metal S-3XL, Cinza Metal Alto M-3XL, Preto S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Painéis laterais interiores forrados a sherpa para um aquecimento máximo
- Orifícios cortados a laser para maior ventilação
- Design contemporâneo com um corte ergonômico
- Ajuste vertical e horizontal do capuz

4X Stretch



CINZA METAL



PRETO

PORTWEST EXTREME WATERPROOF
TEXPEL SPLASH ECO
INSULATEX THERMAL INSULATION PRO
FLOTECH

20,000 MM
-27°C / 8 hr
-47°C / 1 hr

CASACOS IMPERMEÁVEIS COM ISOLAMENTO

EN 342
ISOLADO

DX460 CASACO DE INVERNO DX4

EN 343 CLASSE 4: 1 X WP 20,000MM
EN 342 0.346 (ICLER M²K/W)

Portwest Extreme À Prova de Água: 100% poliéster elástico, 150D, membrana PU, 160g
Forro em 100% Poliéster Pongee Elástico, 80g
InsulatexPro: 100% Poliéster
Corpo: 100% poliéster, 140g Mangas: 100% poliéster, 60g Capuz e gola: 100% Polyester, 40g
Azul Metro S-3XL, Preto S-3XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- O forro InsulatexPro oferece calor superior sem adicionar peso desnecessário
- 5 bolsos espaçosos
- Bolso no peito com fecho zip
- Bolsos laterais com fecho de correr
- Bolso de telemóvel

4x Stretch



PRETO

OBTER A COLEÇÃO



DX458 395



DX467 536

VEJA A PÁGINA 34
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO DX4 COMPLETA ONLINE



AZUL METRO



COSTAS

PORTWEST EXTREME WATERPROOF

TEXPEL SPLASH ECO

INSULATEX THERMAL INSULATION PRO

	20,000 MM
	-23°C / 8 hr
	-42°C / 1 hr

CASACOS IMPERMEÁVEIS COM ISOLAMENTO

ISOLADO



WX3

T740 CASACO DE INVERNO WX3
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM

100% Nylon Taslan TPU, 125g
100% Polyester Taffeta, 50g
100% Poliéster, 200g
Azul Persa S-3XL, Cinza Metal S-3XL, Preto S-3XL

- Impermeável mantendo o utilizador seco e protegido dos elementos
- Forro interno macio Insulatex retêm calor mantendo o usuário quente e protegido contra os elementos
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Punho tricotado de secagem rápida para um ajuste apertado e confortável

PORTWEST EXTREME WATERPROOF | TEXPEL SPLASH ECO | 15,000 MM

ISOLADO



PW3

PW362 CASACO DE INVERNO PW3
EN 343 CLASSE 3:1X WP 10,000MM

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
Preto S-3XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- O revestimento reflector de calor Insulatex reflete o calor de volta ao corpo garantindo o máximo de calor e conforto.
- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Punho tricotado de secagem rápida para um ajuste apertado e confortável
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | INSULATEX THERMAL INSULATION PRO | 10,000 MM

CASACOS IMPERMEÁVEIS COM ISOLAMENTO

EN 342
ISOLADO

PLANET

NOVO

CD864 CASACO DE INVERNO WX2 ECO

EN 342 0.365 (M².K/W), 2, X
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM

300D ECO: 100% poliéster reciclado, tecido Oxford 300D, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo PU, 190g
190T: 100% Polyester Taffeta, 52g
100% GRS Poliéster Reciclado, 190g
Preto S-3XL, Cinza Metal S-3XL, Marinho S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Feito com poliéster reciclado
- Capuz oculto para funcionalidade adicional
- Punhos ajustáveis por fita aderente



PRETO

OBTER A COLEÇÃO



CD871 448



CD886 493

VEJA A PÁGINA 55
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO WX2 COMPLETA ONLINE



MARINHO



CINZA METAL



COSTAS

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY ECO
2xPU COATING
TEXPEL SPLASH ECO

10,000 MM
-21°C / 8 hr
-40°C / 1 hr

CASACOS IMPERMEÁVEIS COM ISOLAMENTO

NOVO

EN 342
ISOLADO

S611 CASACO DE INVERNO PROFISSIONAL

EN 343 CLASSE 3:2 X
WP 10,000MM, MVP 4,000G/M²/24HR
EN 342 0.357M². K/W (B), 2, X

Microfibra 100% Poliéster, Membrana TPU, 140g
Titanmill Ultra: 100% Nylon 40D, acabamento anti-estático, 65g
Acolchoado 100% Polyester, 160g
Preto S-3XL, Cinza Metal S-3XL, Marinho S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Fornece isolamento e proteção térmica
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Cordão de ajuste no capuz e na baínha para um ajuste seguro e confortável
- Mangas pré-moldadas permitem uma maior liberdade de movimento
- Punhos ajustáveis por fita aderente

YOUR LOGO

Ideal para a sobreposição de marcas



TEXPEL SPLASH ECO

10,000 MM	
-24ºC / 8 hr	
-43ºC / 1 hr	

NOVO

EN 342
ISOLADO

FEITO PARA MULHERES

S612 PROFESSIONAL WOMEN'S WINTER JACKET

EN 343 CLASSE 3:2 X
WP 10,000MM, MVP 4,000G/M²/24HR
EN 342 0.357M². K/W (B), 2, X

Microfibra 100% Poliéster, Membrana TPU, 140g
Titanmill Ultra: 100% Nylon 40D, acabamento anti-estático, 65g
Acolchoado 100% Polyester, 160g
Preto XS-XXL, Cinza Metal XS-XXL, Marinho XS-XXL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Fornece isolamento e proteção térmica
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Cordão de ajuste no capuz e na baínha para um ajuste seguro e confortável
- Mangas pré-moldadas permitem uma maior liberdade de movimento
- Punhos ajustáveis por fita aderente

YOUR LOGO

Ideal para a sobreposição de marcas



XS

TEXPEL SPLASH ECO

10,000 MM	
-24ºC / 8 hr	
-43ºC / 1 hr	

CASACOS IMPERMEÁVEIS COM ISOLAMENTO

EN 342
ISOLADO

IONA

S433 CASACO IONA LITE TRAFFIC

EN 17353 TIPO B3
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.349M². K/W (B), 2, X

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Polyester Taffeta, 60g
100% Poliéster, 170g
Marinho XS-4XL, Preto XS-4XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -36°C
- Punhos canelados internos para calor e conforto
- Bolso para rádio concebido para se ajustar a todos os tamanho
- Bolsos frontais inferiores com fecho de fita aderente



XS | 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO

15,000 MM	
-18°C / 8 hr	
-36°C / 1 hr	

EN 342
ISOLADO

S437 CASACO TRÁFEGO CORPORATIVO

EN 343 CLASSE 3:1X WP 10,000MM
EN 342 0.349M². K/W (B), 2, X

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
Marinho XS-3XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Impermeável mantendo o utilizador seco e protegido dos elementos
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Costuras termoseladas para uma protecção adicional
- Zip de Dupla Via para fácil acesso



XS | 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO

10,000 MM	
-18°C / 8 hr	
-36°C / 1 hr	

CASACOS IMPERMEÁVEIS COM ISOLAMENTO

ISOLADO

S562 CASACO RS PARKA

EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM

Ripstop, 100% Poliéster, revestido com PVC, 250g
100% Poliéster, 55g
100% Poliéster, 170g
Marinho/Azul Royal S-XXL, Preto/Cinzento XS-3XL

- Casaco durável e impermeável com costuras termoseladas
- Revestimento acolchoado para isolamento térmico
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Costuras termoseladas para uma protecção adicional



XS | TEXPEL SPLASH ECO | 5,000 MM

ISOLADO

S505 CASACO DE INVERNO LIMAX

EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM

Ripstop, 100% Poliéster, revestido com PVC, 230g
Corpo: Velo 100% poliéster, 260g Mangas: 100% Poliéster Tafetá 190T, 52gm
Manga: Enchimento 100% poliéster, 120g
Marinho S-3XL, Preto S-3XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Punhos ajustáveis por fita aderente



TEXPEL SPLASH ECO | 5,000 MM

EN 342

ISOLADO

S523 PARKA OBAN COM FORRO POLAR

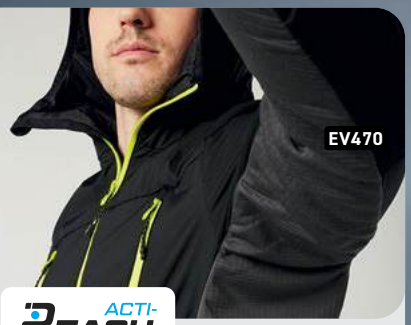
EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM
EN 342 0.336 (ICLER M²K/W)

100% Poliéster Pongee revestido com PVC, 230g
Parte superior do corpo: Velo 100% poliéster, 280g Parte inferior do corpo e mangas: Tafetá 100% poliéster, 60g
Parte inferior do corpo: 100% Polyester Filling, 200g
Mangas: Enchimento 100% poliéster, 100g
Preto XS-3XL, Marinho XS-3XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Impermeável mantendo o utilizador seco e protegido dos elementos
- Costuras termoseladas para uma protecção adicional
- Forro em lã para calor e conforto adicional



XS | TEXPEL SPLASH ECO | 10,000 MM | -22ºC / 8 hr | -40ºC / 1 hr



ACTI-REACH

A construção inovadora de um painel Acti-Reach™ aumenta a mobilidade dos braços e do tronco ao alcançar, rodar e torcer.

20,000 MM

10,000 MVP

NÚMEROS DE IMPERMEABILIDADE E RESPIRABILIDADE

Nível de impermeabilidade

As classificações de impermeabilidade são medidas em milímetros (mm), variando de 800 mm a 20,000 mm. Por exemplo, 10.000 mm indica que um tecido pode suportar a pressão de uma coluna de água de 10 metros de altura empurrando-o antes de começar a deixar passar qualquer água.

Nível de Respirabilidade

MVP é a Permeabilidade ao Vapor de Humidade expressa em g/m²/24 horas, é o número de gramas (g) de vapor de água que pode passar através de um metro quadrado (m²) de tecido do interior para o exterior em 24 horas. Quanto maior for o número, mais respirável é o tecido.

EV470

EV460

EV442

CASACO IMPERMEÁVEL RESPIRÁVEL

EV460 CASACO SOFT -SHELL EV4

EN 343 CLASSE 4: 4 X
WP 20,000MM, MVP 10,000G/M2/24HRS

Portwest Extreme impermeável e respirável: 100% poliéster, elástico, 75D, membrana TPU ligada a 100% poliéster 30D Tricot, 150g
Preto S-3XL, Preto M-3XL, Cinza Metal S-3XL,Cinza Metal Alto M-3XL, Marinho S-3XL, Marinho Alto M-3XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Tecido impermeável de 3 camadas para um conforto leve e duradouro
- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água
- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- A construção inovadora de um painel Acti-Reach™ aumenta a mobilidade dos braços e do tronco ao alcançar, rodar e torcer.
- 5 bolsos espaçosos

4X Stretch

NOVA COR



CINZA METAL

OBTER A COLEÇÃO

VEJA A PÁGINA 31
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO EV4 COMPLETA ONLINE

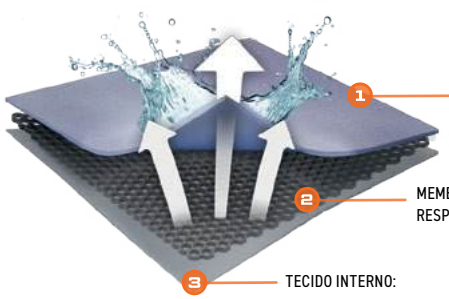

MARINHO


PRETO


COSTAS

PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE
TEXPEL SPLASH ECO
ACTI-REACH
20,000 MM
10,000 MVP

TECIDO PORTWEST EXTREME IMPERMEÁVEL E RESPIRÁVEL DE CAMADAS



CASACO IMPERMEÁVEL RESPIRÁVEL

FORRADO

DX463 CASACO DE CHUVA DX4 HI-VIS

EN 343 CLASSE 4: 4 X
WP 20,000MM, MVP 10,000G/M2/24HRS

Portwest Extreme impermeável e respirável: 100% poliéster elástico, 150D, membrana PU, 160g
100% malha de Poliéster, 125g
Preto S-3XL, Todo Marinho S-6XL, Tudo preto S-6XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água
- 5 bolsos espaçosos
- Bolso no peito com fecho
- Bolsos laterais com fecho de correr
- Bolso interno para armazenamento seguro

4X Stretch

NOVAS CORES



DX456

OBTER A COLEÇÃO



DX443 492



DX472 534

VEJA A PÁGINA 34
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO DX4 COMPLETA ONLINE



TODO MARINHO/ TUDO PRETO



COSTAS

6XL

PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE

TEXPEL SPLASH ECO

20,000 MM
10,000 MVP

CASACO IMPERMEÁVEL RESPIRÁVEL

S385 CASACO DE CHUVA SHELL

EN 343 CLASSE 4: 4 X
WP 20,000MM, MVP 30,000G/M2/24HRS

Portwest Extreme impermeável e respirável: 100% Poliéster, 150D, Membrana PU unida a 100% Poliéster 20D Tricot, 205g
Preto XS-3XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água
- 5 bolsos espaçosos
- Bolso no peito com fecho zip

Portwest Extreme™ – Impermeável e Respirável
Este tecido de 3 camadas tem uma membrana impermeável, à prova de vento e respirável laminada entre um tecido macio e um interior de malha que elimina qualquer movimento entre as camadas, criando menos desgaste e uma peça de vestuário mais robusta





1. TECIDO EXTERIOR TRATADO COM REVESTIMENTO REPELENTE DE ÁGUA
2. MEMBRANA IMPERMEÁVEL E RESPIRÁVEL
3. FORRO INTERNO RESPIRÁVEL



FRENTE



COSTAS

XS

20,000 MM
30,000 MVP

KX3™



VESTUÁRIO DE TRABALHO ACTIVO

Leve o vestuário de trabalho a novos patamares com a extensão da coleção KX3, combinado o estilo casual com a funcionalidade inspirada no desporto. KX3 elimina a necessidade de escolher entre desempenho e estilo. Concebida para quem exige versatilidade, esta coleção oferece peças que têm tanto de bonito como de agradável. Quer seja no trabalho ou na transição para a próxima aventura, KX3 apoia um estilo de vida ativo e em movimento.



O Texpel™ Splash Eco é o nosso acabamento de tecido sem PFAS extremamente resistente à água que garante que a água se acumula e rola para fora da superfície do tecido. Este acabamento premium também repele a sujidade e ajuda a evitar manchas mantendo a sua roupa limpa por mais tempo.



Ajuste vertical e horizontal do capuz

Protector de queixo com aba anti-tempestade interna proporciona um conforto extra

Pala frontal anti-tempestades para proteger contra os elementos

5 bolsos espaçosos

Design contemporâneo com um corte ergonômico

CASACO IMPERMEÁVEL PARA CHUVA

FORRADO

KX364 KX3 CASACO DE CHUVA

EN 343 CLASSE 3:3 X
WP 10,000MM, MVP 10,000G/M2/24HRS

100% poliamida 290T lisa, membrana TPU transparente, 175g
Corpo: 100% poliéster malha 60g Mangas: 100% poliéster tafetá, 52g
Marinho Escuro S-3XL, Preto S-3XL

- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Ajuste vertical e horizontal do capuz
- Bainha ajustável por cordão
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Protector de queixo com aba anti-tempestade interna proporciona um conforto extra

NOVO



MARINHO ESCURO



PRETO



COSTAS

OBTER A COLEÇÃO



KX366 369



KX317 502



KX305 439



KX377 540

VEJA A PÁGINA 39
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO KX3 COMPLETA ONLINE

TEXPEL SPLASH ECO
10,000 MM
10,000 MVP

WX2 CASACO IMPERMEÁVEL PARA CHUVA

FORRADO

PLANET

NOVO

CD867 CASACO DE CHUVA WX2 ECO

EN 343 CLASSE 3:1X
WP 15,000MM

300D ECO: 100% poliéster reciclado, tecido Oxford 300D, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo PU, 190g
190T: 100% Polyester Taffeta, 52g
Preto S-3XL, Cinza Metal S-3XL, Marinho S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Feito com poliéster reciclado
- Capuz oculto para funcionalidade adicional
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Dupla Pala Anti-tempestade para proteger contra os elementos



300D OXFORD WEAVE INDUSTRY ECO | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | 15,000 MM

FORRADO

S555 CASACO IMPERMEÁVEL CLASSIC

EN 343 CLASSE 3:3 X
WP 10,000MM, MVP 15,000G/M²/24HR

600D Indústria: 100% poliéster, 600D Oxford, revestido a PU, 230g
Forro do corpo: Malha 100% poliéster, 65g
Manga: 100% poliéster 190T Taffeta, 60g
Preto XS-6XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Poliéster oxford resistente à abrasão
- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Parte superior resistente à água para evitar a penetração da mesma



XS | 6XL | 600D OXFORD WEAVE INDUSTRY | TEXPEL SPLASH ECO | 10,000 MM | 15,000 MVP

CASACO IMPERMEÁVEL PARA CHUVA

S610 CASACO DE CHUVA PROFISSIONAL PARA MULHER

EN 343 CLASSE 3:2 X
WP 10,000MM, MVP 4,000G/M²/24HR

Microfibra 100% Poliéster, Membrana TPU, 140g
100% malha de Poliéster, 85g
Preto S-3XL, Cinza Metal S-3XL, Marinho S-3XL

- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Aberturas na axila para respirabilidade extra
- Capuz ergonómico para um ajuste perfeito
- Mangas pré-moldadas permitem uma maior liberdade de movimento
- Punhos ajustáveis por fita aderente

A membrana TPU acrescenta uma camada leve, impermeável e respirável que mantém os elementos afastados, deixando escapar a humidade

TEXPEL SPLASH ECO

10,000 MM
4,000 MVP

NOVO

YOUR LOGO
Ideal para a sobreposição de marcas



S614 CASACO DE CHUVA PROFISSIONAL PARA MULHER

EN 343 CLASSE 3:2 X
WP 10,000MM, MVP 4,000G/M²/24HR

Microfibra 100% Poliéster, Membrana TPU, 140g
100% malha de Poliéster, 85g
Preto XS-XXL, Cinza Metal XS-XXL, Marinho XS-XXL

- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Aberturas na axila para respirabilidade extra
- Capuz ergonómico para um ajuste perfeito
- Mangas pré-moldadas permitem uma maior liberdade de movimento
- Punhos ajustáveis por fita aderente

FEITO PARA MULHERES

NOVO

YOUR LOGO
Ideal para a sobreposição de marcas



XS

TEXPEL SPLASH ECO

10,000 MM
4,000 MVP

CASACO DE CHUVA IMPERMEÁVEL E EMPACOTÁVEL

FORRADO

NOVO

EMBALÁVEL

EV466 CASACO À PROVA DE ÁGUA COM BOLSA DE

EN 343 CLASSE 4: 4 X
WP 20,000 MM, MVP 15,000G/M2/24HRS

Portwest Extreme impermeável e respirável: 100% Poliéster Stretch 50D x 75D Twill 2.5L com Membrana PU, 105g
Cinza Metal S-4XL, Preto S-4XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- 3 Bolsos espaçosos
- Construído em bolso embalagem para um armazenamento conveniente
- Casaco leve e compacto



PRETO



CINZA METAL



COSTAS

PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE

ACTI-REACH

TEXPEL SPLASH ECO

20,000 MM
15,000 MVP

EMBALÁVEL



GUARDA-SE NO BOLSO



1 COLOCAR O CAPUZ NA GOLA

2 DOBRAR OS BRAÇOS PARA DENTRO

3 DOBRAR A PEÇA DE VESTUÁRIO AO MEIO

4 DOBRAR A PEÇA DE VESTUÁRIO DE ACORDO COM O TAMANHO DO BOLSO INTERIOR

5 COLOCAR A PEÇA DE VESTUÁRIO NO BOLSO E FECHAR O FECHO

CASACO DE CHUVA IMPERMEÁVEL E EMPACOTÁVEL

EV4

EV469 CASACO DE PROTEÇÃO LEVE E EMBALAVEL EV4 ENHANCED

EN 17353 TIPO A
EN 343 CLASSE 4: 4 X
WP 20,000MM, MVP 15,000G/M2/24HRS

Portwest Extreme impermeável e respirável: 100% Poliéster Stretch 50D x 75D Twill 2.5L com Membrana PU, 105G (3.5oz)
Amarelo S-4XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- A construção inovadora de um painel Acti-Reach™ aumenta a mobilidade dos braços e do tronco ao alcançar, rodar e torcer.
- Saídas de ar para uma maior respirabilidade
- Zip impermeável para evitar a penetração de água
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro

NOVO

EMBALÁVEL



GUARDA-SE NO BOLSO



PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE | ACTI-REACH | TEXPEL ECO SPLASH | 20,000 MM | 15,000 MVP

1 COLOCAR O CAPUZ NA GOLA
2 DOBRAR OS BRAÇOS PARA DENTRO
3 DOBRAR A PEÇA DE VESTUÁRIO AO MEIO
4 DOBRAR A PEÇA DE VESTUÁRIO DE ACORDO COM O TAMANHO DO BOLSO INTERIOR
5 COLOCAR A PEÇA DE VESTUÁRIO NO BOLSO E FECHAR O FECHO

S603 CASACO DE PROTEÇÃO PARA A CABEÇA

190T: 100% Poliéster, revestido com PU, 85g
Amarelo XS-3XL, Preto XS-3XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Construído em bolso embalagem para um armazenamento conveniente
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Cordão de ajuste no capuz e na baínha para um ajuste seguro e confortável

NOVO

EMBALÁVEL



GUARDA-SE NO BOLSO



XS | TEXPEL ECO SPLASH

VESTUÁRIO DE TRABALHO AUTÊNTICO E ATIVO

A coleção de vestuário de trabalho KA3™ combina funcionalidade robusta, design clássico e durabilidade excecional.

Desenvolvido com tecidos duráveis, costuras reforçadas e técnicas de construção testadas pelo tempo.

Prepare-se e comece a trabalhar com a coleção que nunca desiste.



Com isolamento térmico para maior calor e conforto, este casaco duradouro é ideal para ambientes exteriores difíceis. O comprimento mais curto permite uma maior facilidade de movimentos, mantendo-o quente e seco, com punhos e bainha em malha para ajudar a reter o calor.

CASACO BOMBER ISOLADO

KA360 CASACO KA3

NOVO

100% Nylon, 135g
100% Nylon, 36g
Acolchoado 100% Polyester, 160g
Cinza Claro S-4XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- 6 bolsos espaçosos
- Bolso interno com fecho zip oferecem um armazenamento seguro
- Projectado com um ajuste de conforto
- Protetor de queixo para proteção aprimorada



KA3

OBTER A COLEÇÃO


KA361 440


KA313 545


KA323 483


KA322 483

VEJA A PÁGINA 43
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO KA3 COMPLETA ONLINE


COSTAS



O Texpel™ Splash Eco é o nosso acabamento de tecido sem PFAS extremamente resistente à água que garante que a água se acumula e rola para fora da superfície do tecido. Este acabamento premium também repele a sujidade e ajuda a evitar manchas mantendo a sua roupa limpa por mais tempo.

TEXPEL SPLASH ECO

CASACO BOMBER ISOLADO

4x1 ISOLADO

S435 CASACO BOMBER IONA 4 EM 1

EN 17353 TIPO B3
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Forro em Pêlo 100% Poliéster, 365g
Corpo / Manga: 100% poliéster, 60g
Manga: Enchimento 100% poliéster, 120g
Marinho S-4XL, Preto S-4XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Mangas, forro e gola em pêlo destacáveis fornecem múltiplas opções ao utilizador
- Poliéster oxford resistente à abrasão
- 2 bolsos no peito com fecho de correr
- Anel em D para chaves ou cartões de identificação



300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | 15,000 MM

EN 342 ISOLADO

S434 BLUSÃO IONA LITE

EN 17353 TIPO B3
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.342M². K/W (B), 2, X

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Polyester Taffeta, 60g
100% Poliéster, 170g
Marinho XS-5XL, Preto S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -36°C
- Poliéster oxford resistente à abrasão
- Gola forrada a polar para reter e aumentar o calor
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor



XS

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | 15,000 MM | -18°C / 8 hr -36°C / 1 hr

CASACO BOMBER IMPERMEÁVEL

3x1 ISOLADO

F465 CASACO BOMBER 4 EM 1

EN 343 CLASSE 3:1X
WP 15,000MM

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Polyester Taffeta, 52g
Forro em Pêlo 100% Poliéster, 400g
Manga: Enchimento 100% poliéster, 160g
Marinho S-3XL, Preto S-3XL

- Poliéster oxford resistente à abrasão
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Revestimento acolchoado para isolamento térmico

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | 15,000 MM



EN 342 ISOLADO

S503 CASACO CALAIS BOMBER

EN 343 CLASSE 3:1X
WP 3,000MM
EN 342 0.321 (ICLER M²K/W)

100% poliéster 240T Pongee, revestido a PVC, 210g
Corpo: Velo 100% poliéster, 280g Mangas: 100% Poliéster Tafetá 190T, 52gm
Manga: Enchimento 100% poliéster, 80g
Preto XS-3XL, Marinho XS-3XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- 3 Bolsos espaçosos

XS | TEXPEL SPLASH ECO | 3,000 MM | -19ºC / 8 hr | -37ºC / 1 hr



KX3

FORRADO

KX361 KX3 CASACO BOMBER

EN 343 CLASSE 3:2 X
WP 10,000MM, MVP 3,000G/M²/24HR

100% poliéster, revestido a TPU, 175g
190T: 100% Polyester Taffeta, 52g
Preto S-3XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Punhos canelados internos para calor e conforto
- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Respirável, à prova de vento e resistente à água

TEXPEL SPLASH ECO | 10,000 MM | 3,000 MVP



CALÇA IMPERMEÁVEL

NOVO

EV443 CALÇAS SOFT -SHELL EV4

EN 343 CLASSE 4: 4 X
WP 20,000MM, MVP 10,000G/M2/24HRS
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0
(QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Portwest Extreme impermeável e respirável: 100% poliéster, elástico, 75D, membrana TPU ligada a 100% poliéster 30D Tricot, 150g

Cinza Metal S-3XL, Preto S-3XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Tecido impermeável de 3 camadas para um conforto leve e duradouro
- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água
- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- 4 bolsos espaçosos
- Babete e suspensórios removíveis para maior versatilidade





4X Stretch



PRETO COSTAS

20,000 MM
10,000 MVP

PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE

TEXPEL SPLASH ECO

LUVA DE INVERNO IMPERMEÁVEL

EN 342
ISOLADO
AJUSTE FINO

DX458 CALÇAS DE INVERNO DX4

EN 342 0.367M². K/W (B), 2, X
EN 343 CLASSE 3:1X WP 20,000MM
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0
(QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

4x Stretch

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

Portwest Extreme À Prova de Água: 100% Poliéster, 300D Stretch Oxford, com acabamento resistente a manchas, Revestido em PU, 200g
100% Poliéster, 52g
InsulatexPro: 100% Poliéster, 160g
Preto 28"-48"

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- O forro InsulatexPro oferece calor superior sem adicionar peso desnecessário
- 16 Bolsos espaçosos
- Compartimentos laterais múltiplos de fecho de correr para armazenamento seguro
- Babete e suspensórios removíveis para maior versatilidade



OBTER A COLEÇÃO



DX460 374



DX415 550

VEJA A PÁGINA 34
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO DX4 COMPLETA ONLINE

	20,000 MM
	-25ºC / 8 hr -45ºC / 1 hr

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 60
FR	36 - 54

PORTWEST EXTREME WATERPROOF
2xPU COATING
TEXPEL SPLASH ECO
INSULATEX THERMAL INSULATION PRO

CALÇA IMPERMEÁVEL

FORRADO

AJUSTE FINO

NOVO

4x Stretch

DX433 CALÇA DE CHUVA DX4

EN 343 CLASSE 4: 3 X
WP 20,000MM, MVP 10,000G/M2/24HRS
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0
(QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Portwest Extreme impermeável e respirável: 100% Poliéster Stretch 75D x 75D Twill 2L com Membrana PU, 160g
Forro de calças Parte superior: 100% poliéster 60gr Forro das calças Parte inferior: 100% poliéster tafetá, 52g
Preto 28"-48"

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Tecido premium impermeável e respirável e à prova de vento com propriedades mecânicas de elasticidade
- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Abertura lateral com fecho zip para fácil acesso
- Zip impermeável para evitar a penetração de água
- 9 bolsos para armazenamento amplo



OBTER A COLEÇÃO



DX460 374



DX463 382

VEJA A PÁGINA 34

DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO DX4 COMPLETA ONLINE

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 60
FR	36 - 54

PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE

TEXPEL SPLASH ECO

20,000 MM

10,000 MVP

CALÇAS SOFTSHELL

DX4

4X Stretch

AJUSTE FINO

DX450 CALÇA HOLSTER DX4 COM BOLSOS DESTACÁVEIS

IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE
WP 8,000MM, MVP 3,000G/M2/24HR
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

- **Ripshell: 92% poliéster, 8% elastano Ripstop laminado em 100% poliéster Micro Fleece (3L), 315g**
- **Titanmill Plus Ripstop: 65% Poliéster, 35% Algodão Ripstop Trama Elástico, 235g**
- **CorePro: 87% Nylon 13% Elastano 245g**
- **Preto 28"-48"**

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- 14 Bolsos espaçosos
- Feche os bolsos do coldre para maior versatilidade
- Bolso para o metro

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 60
FR	36 - 54



RIPSHELL · TITANMILL PLUS RIPSTOP STRETCH · COREPRO INDESTRUCTIBLE · TEXPEL SPLASH ECO

8,000 MM
3,000 MVP

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

WX2

PLANET

NOVO

AJUSTE FINO

CD840 CALÇAS WX2 ECO SOFTSHELL (2L)

- **Softshell 100% GRS Polyester 2L colado a 100% GRS Polyester Lã Micro Polar, 280g**
- **Kingsmill Poliéster Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g**
- **Preto 28"-48"**

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Forro em Micro Polar unido ao revestimento
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- Bolsos de ventilação em malha com fecho de correr para maior respirabilidade
- 10 bolsos espaçosos
- Vários bolsos para ferramentas para uma arrumação prática

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 60
FR	36 - 54



TEXPEL SPLASH ECO · KINGSMILL POLYESTER

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

IONA CALÇA IMPERMEÁVEL

EN 342
ISOLADO







S482 CALÇA FORRADA IONA LITE

EN 17353 TIPO B2
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.349M². K/W (B), 2, X

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
Marinho XS-XXL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -36°C
- Poliéster oxford resistente à abrasão
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Bainhas ajustáveis por botões de pressão para um ajuste seguro

XS
300D OXFORD WEAVE INDUSTRY
2xPU COATING
TEXPEL SPLASH ECO
15,000 MM
-18°C / 8 hr
-36°C / 1 hr

S481 CALÇA IONA LITE

EN 17353 TIPO B2
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Marinho XS-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Poliéster oxford resistente à abrasão
- Bainhas ajustáveis por botões de pressão para um ajuste seguro
- Dois lados passam pelos bolsos
- Fita reflectora para maior visibilidade

XS
300D OXFORD WEAVE INDUSTRY
2xPU COATING
TEXPEL SPLASH ECO
15,000 MM

S556 CALÇAS IMPERMEÁVEIS CORPORATIVAS

EN 343 CLASSE 3:3 X
WP 10,000MM, MVP 15,000G/M²/24HR

600D Indústria: 100% poliéster, 600D Oxford, revestido a PU , 230g
Preto S-3XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Poliéster oxford resistente à abrasão
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro
- Cintura elástica com fecho de correr para um ajuste seguro e confortável

TEXPEL SPLASH ECO
600D OXFORD WEAVE INDUSTRY
10,000 MM
15,000 MVP

PW3 CALÇA IMPERMEÁVEL





T604 CALÇA DE CHUVA PW3

EN 343 CLASSE 3:3 X
WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HR

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Preto XS-3XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador
- Bainha com formato ergonómico para um ajuste perfeito sobre as botas
- Abertura lateral com fecho zip para fácil acesso
- 8 bolsos para armazenamento amplo

XS | 300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | 10,000 MM | 10,000 MVP

PW3 MACACÃO IMPERMEÁVEL COM ISOLAMENTO

NOVO





PW359 FATO DE PROTEÇÃO DE INVERNO PW3

EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.344 (M².K/W), 2, X

Portwest Extreme À Prova de Água: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 52g
100% Poliéster, 200g
Preto XS-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Forro acolchoado pesado para máximo isolamento térmico
- 8 bolsos para armazenamento amplo
- Fechos de correr nas axilas para maior respirabilidade
- Punho tricotado de secagem rápida para um ajuste apertado e confortável

XS

PORTWEST EXTREME WATERPROOF

2xPU COATING

TEXPEL SPLASH ECO

15,000 MM
-18ºC / 8 hr
-36ºC / 1 hr

PW353 FATO DE PROTEÇÃO DE INVERNO PW3

EN 17353 TIPO B2
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.344 (M².K/W), 2, X

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 52g
100% Poliéster, 200g
Preto/Amarelo S-XXL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -36°C
- Fechos de correr nas axilas para maior respirabilidade
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Abertura lateral extra longa com fecho nas pernas para fácil acesso

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

2xPU COATING

TEXPEL SPLASH ECO

15,000 MM
-18ºC / 8 hr
-36ºC / 1 hr

MACACÃO IMPERMEÁVEL COM ISOLAMENTO

EN 342
ISOLADO

S585 FATO DE MACACO DE INVERNO

EN 17353 TIPO B2
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.341M². K/W (B), 2, X

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
Cinzento S-XXL, Marinho S-XXL, Preto S-XXL, Vermelho S-XXL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -36°C
- Poliéster oxford resistente à abrasão
- Dupla camada de protecção reforçada dos joelhos para maior resistência e durabilidade
- Punhos ajustáveis por fita aderente



300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

Fabricada com fio de 100% Poliéster 300 Denier, este é um tecido resistente para condições difíceis. O tecido 300D tem uma soberba resistência à abrasão e ao rasgo. O revestimento de poliuretano (PU) no interior torna o tecido respirável e impermeável e o exterior tem um revestimento repelente de água e manchas que ajuda a manter a peça de vestuário limpa.

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO

	15,000 MM
	-18ºC / 8 hr -36ºC / 1 hr



Design orientado para a indústria, adequado para utilização na agricultura e noutras indústrias ao ar livre. **Flexatex™ Chem** é um tecido avançado impermeável e respirável concebido para durabilidade e proteção. Tratada com um anti-fungicida e resistente ao hidróxido de sódio a 10%, cumpre também a norma química EN 13034, oferecendo proteção contra pulverizações de névoa ligeira, aerossóis líquidos e pequenos salpicos de produtos químicos. Desenvolvido para suportar tensões elevadas com uma resistência excecional ao rasgo e à tração, o Flexatex™ Chem é leve, confortável e flexível, garantindo movimentos sem restrições em ambientes de trabalho exigentes.

10,000 MM

8,000 MVP

NÚMEROS DE IMPERMEABILIDADE E RESPIRABILIDADE

NÍVEL DE IMPERMEABILIDADE

As classificações de impermeabilidade são medidas em milímetros (mm), variando de 800 mm a 20,000 mm. Por exemplo, 10.000 mm indica que um tecido pode suportar a pressão de uma coluna de água de 10 metros de altura empurrando-o antes de começar a deixar passar qualquer água.

NÍVEL DE RESPIRABILIDADE

MVP é a Permeabilidade ao Vapor de Humidade expressa em g/m²/24 horas, é o número de gramas (g) de vapor de água que pode passar através de um metro quadrado (m²) de tecido do interior para o exterior em 24 horas. Quanto maior for o número, mais respirável é o tecido.

S658

FW90

CASACO E CALÇA

Testado e certificado de acordo com a norma de resistência química EN13034.

NOVO



S651 CASACO FLEXATEX PARA QUÍMICOS

EN 343 CLASSE 4: 2 X
WP 10,000MM, MVP 8,000G/M2/24HR
EN 13034 TIPO PB (6)

Flexatex Chem: 100% poliéster, malha tricot, revestido com PU, 180g
Floresta noite S-3XL, Marinho S-3XL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Resistência Química
- Durável e elástico com acabamento anti-sujidade
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.
- Punho interior de Malha
- Dupla Pala Anti-tempestade para proteger contra os elementos

10,000 MM
8,000 MVP

NOVO



S650 FLEXATEX CHEM TROUSERS

EN 343 CLASSE 4: 2 X
WP 10,000MM, MVP 8,000/M2/24HRS
EN 13034 TIPO PB (6)

Flexatex Chem: 100% poliéster, malha tricot, revestido com PU, 180g
Floresta noite S-3XL, Marinho S-3XL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Durável e elástico com acabamento anti-sujidade
- Resistência Química
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público
- Bainhas ajustáveis por botões de pressão para um ajuste seguro

10,000 MM
8,000 MVP

BABETE E CINTA, AVENTAL, CASACO COMPRIDO

NOVO



S653 JARDINEIRA FLEXATEX CHEM

EN 343 CLASSE 4: 2 X
WP 10,000MM, MVP 8,000G/M2/24HR
EN 13034 TIPO PB (6)

Flexatex Chem: 100% poliéster, malha tricot, revestido com PU, 180g
Floresta noite S-3XL, Marinho S-3XL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Resistência Química
- Durável e elástico com acabamento anti-sujidade
- Bolso no peito

TEXPEL SPLASH ECO | FLEXATEX CHEM | 10,000 MM | 8,000 MVP

NOVO



S656 FLEXATEX CHEM APRON

IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE
WP 10,000MM, MVP 8,000G/M2/24HR
EN 13034 TIPO PB (6)

Flexatex Chem: 100% poliéster, malha tricot, revestido com PU, 180g
Marinho
90cm x 114cm

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Durável e elástico com acabamento anti-sujidade
- Resistência Química
- Alças ajustáveis para um ajuste seguro

TEXPEL SPLASH ECO | FLEXATEX CHEM | 10,000 MM | 8,000 MVP

NOVO



S658 CASACO COMPRIDO FLEXATEX PARA QUÍMICOS

EN 343 CLASSE 4: 2 X
WP 10,000MM, MVP 8,000G/M2/24HR
EN 13034 TIPO PB (6)

Flexatex Chem: 100% poliéster, malha tricot, revestido com PU, 180g
Floresta noite S-3XL, Marinho S-3XL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Durável e elástico com acabamento anti-sujidade
- 2 Bolsos espaçosos
- Dupla Pala Anti-tempestade para proteger contra os elementos

TEXPEL SPLASH ECO | FLEXATEX CHEM | 10,000 MM | 8,000 MVP

CASACO E CALÇA

Sealtex AIR incorpora níveis excepcionais de propriedades à prova de água, à prova de vento e respiráveis. As costuras soldadas de alta frequência garantem uma protecção total contra condições climatéricas adversas, enquanto o tecido duradouro, leve e flexível garante o máximo de conforto e facilidade de movimento.

S350 CASACO SEALTEX AIR

EN 343 CLASSE 4: 1 X
WP 5,000MM, MVP 3000G/M2/24HR
EN 13034 TIPO PB (6)

Sealtex AIR: 100% Poliéster Tricot, revestido com PU, 180g
Marinho S-3XL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Tecido respirável para tirar a humidade do corpo, mantendo o utilizador fresco, seco e confortável
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Durável e elástico com acabamento anti-sujidade
- 2 Bolsos espaçosos

5,000 MM
3,000 MVP



TESTADO E CERTIFICADO DE ACORDO COM A NORMA DE RESISTÊNCIA QUÍMICA EN13034.

S351 CALÇA SEALTEX AIR

EN 343 CLASSE 4: 1 X
WP 5,000MM, MVP 3000G/M2/24HR
EN 13034 TIPO PB (6)

Sealtex AIR: 100% Poliéster Tricot, revestido com PU, 180g
Marinho S-3XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Tecido respirável para tirar a humidade do corpo, mantendo o utilizador fresco, seco e confortável
- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Durável e elástico com acabamento anti-sujidade
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador

5,000 MM
3,000 MVP



TESTADO E CERTIFICADO DE ACORDO COM A NORMA DE RESISTÊNCIA QUÍMICA EN13034.

CASACO E CALÇA

Sealtex™ Ocean é muito macio e extremamente flexível, evitando que sinta a rigidez associada com o tecido tipo PVC. Não possui a rigidez normalmente associada ao tecido com mistura de PVC. Este tecido foi testado e provou ser altamente resistente à água e apresenta um forro de malha adicional para o máximo de conforto utente. Possui uma parte traseira tricotada adicional para o máximo conforto do usuário.

S250 CASACO SEALTEX OCEAN

EN 343 CLASSE 4: 1 X WP 5,000MM

Sealtex Ocean: 95% PVC, 5% PU, 310g
Marinho S-XXL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Durável e elástico com acabamento anti-sujidade
- Robusto fecho zip de plástico e fecho por fita aderente
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.

S251 CALÇA SEALTEX OCEAN

EN 343 CLASSE 4: 1 X WP 5,000MM

Sealtex Ocean: 95% PVC, 5% PU, 310g
Marinho S-XXL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Durável e elástico com acabamento anti-sujidade
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador



5,000 MM

SEALTEX ESSENTIAL

L450 FATO CHUVA SEALTEX ESSENTIAL (2 PEÇAS)

EN 343 CLASSE 4: 1 X WP 5,000MM

Sealtex Essential: 95% PVC, 5% PU, 330g
Marinho S-3XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.
- Pala frontal anti-tempestades para proteger contra os elementos
- Bainhas ajustáveis por botões de pressão para um ajuste seguro
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador





EMBALAGEM PARA RETALHO

5,000 MM

CASACO E CALÇA

O Sealtex™ Classic é um tecido de alta tecnologia, revestido a PU, sobre uma malha tricotada 100% poliéster flexível e altamente resistente, 200g. O tecido Sealtex™ Classic é testado regularmente para garantir que cumpre e excede as normas de impermeabilidade EN343. Os laboratórios de ensaio independentes efectuam testes de hidrólise e hidrostáticos. O Sealtex Classic obtém sistematicamente resultados de topo nestes testes.

S604 CASACO DE INVERNO CLÁSSICO SEALTEX

NOVO

ISOLADO

EN 343 CLASSE 4: 1 X WP 5,000MM

Sealtex Classic: 100% Poliéster Tricot, revestido com PU, 200g
100% Poliéster, 52g
100% Poliéster, 160g
Marinho S-3XL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Durável e elástico com acabamento anti-sujidade
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.
- Capuz oculto para funcionalidade adicional



5,000 MM

S605 CALÇAS DE INVERNO CLÁSSICAS SEALTEX

NOVO

ISOLADO

EN 343 CLASSE 4: 1 X WP 5,000MM

Sealtex Classic: 100% Poliéster Tricot, revestido com PU, 200g
100% Poliéster, 52g
100% Poliéster, 160g
Marinho S-3XL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Durável e elástico com acabamento anti-sujidade
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador
- Bainhas ajustáveis por botões de pressão para um ajuste seguro



5,000 MM

CASACO E CALÇAS IMPERMEÁVEIS

Estes estilos garantem que o utilizador se mantém seco nas condições mais adversas. As costuras soldadas garantem a proteção contra a chuva e o vento e o tecido durável e elástico pode ser facilmente limpo, permitindo que o vestuário Sealtex tenha um bom aspeto e dure mais tempo.

S352 CASACO IMPERMEÁVEL SEALTEX FEMININO

EN 343 CLASSE 4: 1 X WP 5,000MM

NOVO

FORRADO

FEITO PARA MULHERES



Sealtex Classic: 100% Poliéster Tricot, revestido com PU, 200g
100% Polyester Taffeta, 60g
Preto XS-XXL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Durável e elástico com acabamento anti-sujidade
- Dupla Pala Anti-tempestade para proteger contra os elementos
- Capuz para protecção adicional contra os elementos
- 2 Bolsos espaçosos

XS | SEALTEX CLASSIC | TEXPEL SPLASH ECO | 5,000 MM

S450 CASACO SEALTEX CLASSIC

EN 343 CLASSE 4: 1 X WP 5,000MM

Sealtex Classic: 100% Poliéster Tricot, revestido com PU, 200g
Marinho S-5XL, Preto S-XXL
Amarelo S-3XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Durável e elástico com acabamento anti-sujidade
- Ihoses e ventilação traseira para maior respirabilidade e conforto
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.

S451 CALÇA SEALTEX CLASSIC

EN 343 CLASSE 4: 1 X WP 5,000MM

Sealtex Classic: 100% Poliéster Tricot, revestido com PU, 200g
Marinho S-5XL, Preto S-XXL
Amarelo S-3XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Durável e elástico com acabamento anti-sujidade
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador
- Bainhas ajustáveis por botões de pressão para um ajuste seguro

5XL | SEALTEX CLASSIC | TEXPEL SPLASH ECO | 5,000 MM



FATO DE MACACO E

PROTECÇÃO LEVE À PROVA DE ÁGUA





S453 JARDINEIRA SEALTEX CLASSIC

EN 343 CLASSE 4: 1 X WP 5,000MM

Sealtex Classic: 100% Poliéster Tricot, revestido com PU, 200g
Marinho S-3XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Durável e elástico com acabamento anti-sujidade
- Alças ajustáveis com fecho de fivela durável
- Bainhas ajustáveis por botões de pressão para um ajuste seguro
- Tiras elásticas

5,000 MM

S452 FATO MACACO SEALTEX CLASSIC

EN 343 CLASSE 4: 1 X WP 5,000MM

Sealtex Classic: 100% Poliéster Tricot, revestido com PU, 200g
Floresta noite XS-3XL, Marinho S-3XL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Durável e elástico com acabamento anti-sujidade
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Aberturas de acesso laterais
- Cintura traseira elástica para um ajuste seguro
- Punho interior de Malha

XS

5,000 MM

VESTUÁRIO IMPERMEÁVEL CLÁSSICO

S440 CASACO IMPERMEÁVEL CLASSIC

EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM

100% Poliéster, revestido com PVC, 210g
Yoke Only: 100% Polyester Mesh, 45g
X Preto XS-7XL, Marinho XS-7XL, Verde Azeitona S-5XL
Y Laranja S-3XL, Amarelo S-6XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Tecido leve e impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Costuras termoseladas para uma protecção adicional
- 2 Bolsos espaçosos

XS 7XL TEXPEL SPLASH ECO 5,000 MM



S441 CALÇA DE CHUVA CLÁSSICA

EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM

100% Poliéster, revestido com PVC, 210g
X Cinzento S-3XL, Marinho XS-7XL, Preto XS-7XL, Verde Azeitona S-4XL
Y Amarelo S-6XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Tecido leve e impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Costuras termoseladas para uma protecção adicional
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador

XS 7XL TEXPEL SPLASH ECO 5,000 MM



L440 FATO DE CHUVA ESSENTIALS (2 PEÇAS)

EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM

100% Poliéster, revestido com PVC, 190g
X Floresta noite S-4XL, Marinho XS-6XL
Y Amarelo XS-6XL

- Tecido leve e impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Ihoses e ventilação traseira para maior respirabilidade e conforto
- Abertura Frontal por Fecho Zip
- Punhos elásticos para um ajuste seguro

XS TEXPEL SPLASH ECO 5,000 MM NOVA COR



CAPA DE CHUVA CLÁSSICA

S438 CASACO DE CHUVA CLÁSSICO PARA ADULTO

EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM

100% Poliéster, revestido com PVC, 210g
Amarelo XS-6XL, Marinho XS-6XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Tecido leve e impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Costuras termoseladas para uma protecção adicional
- Ihoses e ventilação traseira para maior respirabilidade e conforto



Ihoses e ventilação traseira para maior respirabilidade e conforto

Capuz oculto para funcionalidade adicional

Abertura Frontal por Fecho Zip

Punho interior de Malha

Tecido leve e impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água

Ajuste generoso para o conforto do utilizador

Casaco comprido 120cms



TEXPEL SPLASH ECO

O Texpel™ Splash Eco é o nosso acabamento de tecido sem PFAS extremamente resistente à água que garante que a água se acumula e rola para fora da superfície do tecido. Este acabamento premium também repele a sujidade e ajuda a evitar manchas mantendo a sua roupa limpa por mais tempo.



AMARELO



MARINHO

XS 6XL TEXPEL SPLASH ECO 5,000 MM

IONA VESTUÁRIO DE CHUVA COM VISIBILIDADE AUMENTADA

A coleção **Iona ™ oferece** funcionalidade, visibilidade adicional e proteção à prova d›água. Vestuário certificado pelo padrão à prova d›água EN 343 (Classe 3) e pelo padrão de proteção de visibilidade aprimorada EN 17353.

F442 CASACO LEVE E EMBALÁVEL IONA ENHANCED

EN 17353 TIPO B3
EN 343 CLASSE 4: 4 X
WP 20,000MM MVP 20,000G/M²/24HRS
NÃO ANSI
AS/NZS 1906.4:2010
AS/NZS 1906.4:2010

100% poliéster 50D Jacquard 2L, membrana TPU
Marinho Escuro S-6XL, Preto S-6XL

- Casaco leve e compacto
- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Construído em bolso embalagem para um armazenamento conveniente
- Punhos ajustáveis por fita aderente

NOVO

PACKABLE



GUARDA-SE NO BOLSO



F443 CASACO LEVE E EMBALÁVEL IONA ENHANCED

EN 17353 TIPO B2
EN 343 CLASSE 4: 4 X
WP 20,000MM MVP 20,000G/M²/24HRS
NÃO ANSI
AS/NZS 1906.4:2010 WHEN WORN WITH F442
AS/NZS 1906.4:2010

100% poliéster 50D Jacquard 2L, membrana TPU, 105g
Marinho Escuro S-6XL, Preto S-6XL

- Calças leves e fáceis de transportar
- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Construído em bolso embalagem para um armazenamento conveniente
- Dois lados passam pelos bolsos

NOVO

PACKABLE



GUARDA-SE NO BOLSO



6XL | TEXPEL SPLASH ECO | 20,000 MM | 20,000 MVP

F440 CASACO PARA CHUVA CLÁSSICO IONA

EN 17353 TIPO B3
EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM

190T: 100% Poliéster, 190T, Revestido com PVC, 210g
Marinho XXS-6XL, Preto XS-6XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Ihoses e ventilação traseira para maior respirabilidade e conforto
- Punho interior de Malha



EMBALAGEM PARA RETALHO



XXS | 6XL | 190T PLAIN WEAVE | TEXPEL SPLASH ECO | 5,000 MM

VESTUÁRIO DE CHUVA COM VISIBILIDADE AUMENTADA

F437 CASACO IMPERMEÁVEL IONA 100 CM

NOVO

EN 17353 TIPO B3
EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM

190T: 100% Poliéster, 190T, Revestido com PVC, 210g
Marinho S-6XL, Preto S-6XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Ihoses e ventilação traseira para maior respirabilidade e conforto
- Punho interior de Malha

6XL | 190T PLAIN WEAVE | TEXPEL SPLASH ECO | 5,000 MM



F438 CASACO DE CHUVA CLÁSSICO IONA

EN 17353 TIPO B3
EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM

100% Poliéster, 190T, revestido com PVC, 210g
Marinho S-4XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Ihoses e ventilação traseira para maior respirabilidade e conforto
- Punho interior de Malha

190T PLAIN WEAVE | TEXPEL SPLASH ECO | 5,000 MM



F441 CALÇA DE CHUVA CLÁSSICA IONA

EN 17353 TIPO B2
EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM

100% Poliéster, 190T, revestido com PVC, 210g
Marinho XXS-6XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Tecido leve e impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Dois lados passam pelos bolsos

XXS | 6XL | 190T PLAIN WEAVE | TEXPEL SPLASH ECO | 5,000 MM



CASACO PILOTO ISOLADO

3x1 ISOLADO

PLANET

NOVO

CD802 CASACO WX2 ECO PILOT

Algodão Polycotton Kingsmill 55% Algodão, 45% Poliéster, 240g
100% Polyester Taffeta, 52g
100% GRS Poliéster Reciclado, 280g
Preto S-3XL

- Casaco pode ser usado de quatro maneiras para usos múltiplos
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Forro em lã para calor e conforto adicional
- Casaco interior amovível para maior versatilidade em todas as condições climatéricas
- As mangas destacáveis proporcionam uma opção multidireccional para o utente
- Punhos canelados para maior conforto



OBTER A COLEÇÃO


CD807 151


CD867 386


CD869 441


CD872 432

VEJA A PÁGINA 55
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO WX2 COMPLETA ONLINE


COSTAS

KINGSMILL POLYCOTTON

O Kingsmill™ Polialgodão é um tecido de poliéster e algodão. Este tecido garante um alto desempenho e um conforto máximo. O material é totalmente pré-encolhido, tem uma retenção superior de corantes e todas as características que se esperaria de um tecido de vestuário de trabalho moderno.

TEXPEL SPLASH ECO · KINGSMILL POLYCOTTON

CASACO PILOTO ISOLADO

3x1 ISOLADO

PJ10 BLUSÃO PILOTO

60% Algodão, 40% Poliéster, À Prova de Chuva, 240g
100% Poliéster, 50g
Forro em Pêlo 100% Poliéster, 440g
Acolchoado 100% Polyester, 120g
Marinho XS-5XL, Preto XS-5XL, Vermelho XS-5XL

- Alto teor de algodão para um conforto superior
- O acabamento resistente a manchas Texpel repele a sujidade e as manchas
- Casaco pode ser usado de quatro maneiras para usos múltiplos
- Mangas destacáveis por fecho zip multiuso
- Punhos e bainha em malha
- 6 bolsos espaçosos



XS TEXPEL SPLASH ECO

3x1 ISOLADO

PJ20 BLUSÃO BICOLOR PILOT

60% Algodão, 40% Poliéster, À Prova de Chuva, 240g
100% Poliéster, 50g
Forro em Pêlo 100% Poliéster, 440g
Acolchoado 100% Polyester, 120g
Preto/Cinzento XS-5XL, Marinho XS-5XL

- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Casaco pode ser usado de quatro maneiras para usos múltiplos
- O acabamento resistente a manchas Texpel repele a sujidade e as manchas



XS TEXPEL SPLASH ECO



COREPRO ARMOUR

CorePro™ Armour é o nosso tecido elástico altamente resistente à abrasão, fabricado com fibra de nylon ultra-resistente, que oferece excelente resistência ao rasgamento e durabilidade. A superfície tridimensional do tecido torna-o no material ideal para reforço robusto em zonas de elevado desgaste, como os joelhos e os cotovelos.



RIPSHELL™

O RipShell™ é o nosso tecido técnico softshell ripstop de camadas, concebido para proporcionar uma proteção resistente, quente e respirável contra o vento e a chuva. O tecido facial Ripstop mantém o vento e a chuva afastados e é suficientemente resistente para suportar os movimentos mais rigorosos. O forro interior em tecido polar macio é quente e confortável, enquanto a adição de uma membrana respirável melhora a secura, especialmente durante as tarefas activas.



OBTER A COLEÇÃO

VEJA A PÁGINA 31
DIGITALIZAR O QR CODE
PARA VER A COLEÇÃO
EV4 COMPLETA ONLINE

CASACO SOFTSHELL BOMBER

EV464 EV4 CASACO SOFTSHELL (3L)

IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE WP 8,000MM, MVP 3,000G/M2/24HR

Ripshell: 92% poliéster, 8% elastano Ripstop laminado em 100% poliéster Micro Fleece (3L), 315g

Titanmill Ultra Stretch: 88% Nylon, 12% Elastano 275g Armadura CorePro: 72% Nylon, 16% Poliéster, 12% PU 260G

Cinza Metal S-3XL, Cinza Metal Alto M-3XL, Preto S-3XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Armadura CorePro™ nos cotovelos e ombros para uma maior resistência à abrasão
- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto

Construção inovadora de um painel ActiReach™ para facilitar o movimento



Armadura CorePro™ nos cotovelos e ombros para uma maior resistência à abrasão



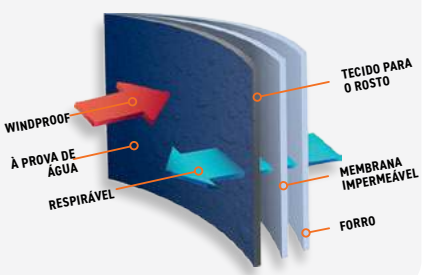
CINZA METAL

CorePro™ Armour

3 LAYER (3L) SOFTSHELL

À PROVA DE ÁGUA | RESPIRÁVEL | WINDPROOF

O tecido da face é laminado ao tecido do forro utilizando uma membrana impermeável, criando um tecido impermeável, à prova de vento e respirável que protege contra os elementos.



8,000 MM
3,000 MVP



PRETO



COSTAS

CASACO SOFTSHELL (3L)

FORRADO

DX431 DX4 SOFTSHELL PARA MULHER (3L)

IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE WP 8,000MM, MVP 3,000G/M2/24HR

4x Stretch

NOVO

Ripshell: Membrana de TPU, 92% poliéster, 8% elastano Ripstop, laminada a 100% poliéster Borg Fleece, (3L), 385g

100% malha de Poliéster, 165g

Preto S-4XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Forrado para maior calor e conforto
- Ergonomicamente desenhado para maior eficiência e



Borg fleece lining

OBTER A COLEÇÃO

DX450 397

DX465 368

DX443 492

DX472 534

VEJA A PÁGINA 34

DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO DX4 COMPLETA ONLINE

COSTAS

8,000 MM

3,000 MVP

TEXPEL SPLASH ECO

RIPSHELL

CASACO SOFTSHELL (3L)

DX474 CASACO DX4 SOFTSHELL (3L)

IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE WP 8,000MM, MVP 3,000G/M2/24HR

Ripshell: 92% poliéster, 8% elastano Ripstop laminado em 100% poliéster Micro Fleece (3L), 310g

100% malha de Poliéster, 165g

Tudo preto S-3XL, Todo Marinho S-3XL, Preto XS-3XL, Marinho Escuro S-3XL, Cinza Metal S-3XL, Azul Metro S-3XL, Branco S-3XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Tecido contrastante interno dinâmico
- 7 Bolsos espaçosos
- O capuz com crescimento é elegante e prático

4X Stretch

NOVAS CORES



MARINHO ESCURO



BRANCO



CINZA METAL



AZUL METRO



TODO MARINHO



TUDO PRETO

PRETO



XS

RIPSHELL™

TEXPEL SPLASH ECO

8,000 MM	
3,000 MVP	

CASACO SOFTSHELL (3L)

NOVO

4x Stretch

DX486 DX4 SOFTSHELL PARA MULHER (3L)

IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE
WP 8,000MM, MVP 3,000G/M2/24HR

X3

7

Ripshell: 92% poliéster, 8% elastano Ripstop laminado em 100% poliéster Micro Fleece (3L), 310g
100% malha de Poliéster, 165g
Marinho XS-XXL, Preto XS-XXL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Tecido contrastante interno dinâmico
- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto

FEITO PARA MULHERES



OBTER A COLEÇÃO



DX452 471



DX409 547



DX452 471



DX409 547

VEJA A PÁGINA 34
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO DX4 COMPLETA ONLINE



PRETO

COSTAS

XS

TEXPEL SPLASH ECO

RIPSHELL

8,000 MM

3,000 MVP

JAQUETA SOFTSHELL

PW3



PW378 PW3 CASACO SOFTSHELL (3L)

IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE
WP 8,000MM, MVP 3,000G/M2/24HR

92% Poliéster, 8% Elastano laminado em 100% Poliéster Micro Fleece (3L), 310g
Preto/Cinza Zoom S-3XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- 4 bolsos espaçosos

TEXPEL SPLASH ECO

8,000 MM
3,000 MVP

WX3



T750 CASACO SOFTSHELL WX3

IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE
WP 8,000MM, MVP 3,000G/M2/24HR

92% Poliéster, 8% Elastano laminado em 100% Poliéster Micro Fleece (3L), 310g
Cinza Metal S-5XL, Vermelho profundo S-3XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Bolso na manga
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Respiro traseiro para respirabilidade e conforto
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- Mangas pré-moldadas permitem uma maior liberdade de movimento

TEXPEL SPLASH ECO

8,000 MM
3,000 MVP

WX3 PLANET



T753 WX3 CASACO SOFTSHELL HÍBRIDO ECOLÓGICO (2L)

94% poliéster GRS, 6% elastano Ripstop ligado a 100% poliéster GRS Micro Fleece (2L), 280g
100% Poliéster Reciclado com costas escovadas, 310g
Preto S-3XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Tecido reciclado com certificação ecológica
- Bolso no peito com fecho zip
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Respiro traseiro para respirabilidade e conforto
- Mangas pré-moldadas permitem uma maior liberdade de movimento

TEXPEL SPLASH ECO

CASACO PW2 SOFTSHELL (2L)

ISOLADO

CD874 WX2 ECO SOFTSHELL (2L)

Softshell 100% GRS Polyester 2L colado a 100% GRS Polyester Lã Micro Polar, 280g
190T: 100% Polyester Taffeta, 52g
100% Poliéster, 160g
Cinza Metal S-3XL, Marinho Escuro XS-6XL, Preto XS-6XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- 3 Bolsos espaçosos
- Bolso no peito com fecho zip
- Acesso de impressão para a marca da empresa

XS 6XL TEXPEL SPLASH ECO PLANET



CD870 WX2 ECO SOFTSHELL (2L)

NOVA COR

Softshell 100% GRS Polyester 2L colado a 100% GRS Polyester Lã Micro Polar, 280g
93% poliéster, 7% elastano, 270g
Azul quartzo S-3XL, Branco S-3XL, Cinza Metal S-3XL, Marinho Escuro XS-6XL, Preto XS-6XL, Verde Azeitona S-3XL, Vermelho profundo S-3XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Forro em Micro Polar unido ao revestimento
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- Bainha ajustável por cordão
- 5 bolsos espaçosos

XS 6XL TEXPEL SPLASH ECO PLANET



CASACO SOFTSHELL (3L)

NOVA COR



TK40 CASACO OREGON MASCULINO SOFTSHELL (3L)

IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE
WP 3,000MM, MVP 1000G/M2/24HR

94% Poliéster, 6% Elastano laminado em 100% Poliéster Micro Fleece (2L), 320g
Marinho S-4XL, Marinho Escuro S-4XL, Preto S-4XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Forro em Micro Polar unido ao revestimento
- Bolso de telemóvel
- Punhos ajustáveis por fita aderente

TEXPEL SPLASH ECO

3,000 MM
1,000 MVP

FORRADO



FEITO PARA MULHERES

TK42 CASACO CARLA SOFTSHELL

IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE WP 8,000MM, MVP 3,000G/M2/24HR

92% Poliéster, 8% Elastano laminado em 100% Poliéster Micro Fleece (3L), 310g
100% Polyester Taffeta, 65g
Marinho XS-XXL, Preto XS-XXL

- Tecido respirável para tirar a humidade do corpo, mantendo o utilizador fresco, seco e confortável
- À prova d'água para resistir a chuva ligeira
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- 3 Bolsos espaçosos

XS

TEXPEL SPLASH ECO

3,000 MM
1,000 MVP

NOVA COR



FEITO PARA MULHERES

TK41 CASACO PARA MULHER CHARLOTTE SOFTSHELL (3L)

IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE
WP 3,000MM, MVP 1000G/M²/24HR

94% Poliéster, 6% Elastano laminado em 100% Poliéster Micro Fleece (2L), 320g
Marinho XS-XXL, Preto XS-XXL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Forro em Micro Polar unido ao revestimento
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- 6 bolsos espaçosos

XS

TEXPEL SPLASH ECO

3,000 MM
1,000 MVP

CASACO SOFTSHELL (3L)

TK50 CASACO SOFTSHELL (3L)

IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE
WP 8,000MM, MVP 3,000G/M2/24HR

92% Poliéster, 8% Elastano laminado em 100% Poliéster Micro Fleece (3L), 310g
Marinho XS-5XL, Marinho Escuro XS-5XL, Preto XS-5XL

NOVA COR

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Forro em Micro Polar unido ao revestimento
- Ajuste generoso para o conforto do utilizador
- 3 camadas
- Zip impermeável para evitar a penetração de água



XS | TEXPEL SPLASH ECO | 8,000 MM | 3,000 MVP

TK54 SOFTSHELL IONA (3L)

IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE
WP 8,000MM, MVP 3,000G/M2/24HR
EN 17353 TIPO B3

94% Poliéster, 6% Elastano laminado em 100% Poliéster Micro Fleece, 310g
Marinho S-3XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Forro em Micro Polar unido ao revestimento
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Bainha ajustável por cordão
- Bolso no peito com fecho zip



TEXPEL SPLASH ECO | 8,000 MM | 3,000 MVP

CASACO PW2 SOFTSHELL (2L)

TK20 SOFTSHELL PRINT & PROMO (2L)

96% poliéster, 4% elastano ligado a 100% poliéster Micro Fleece (2L), 280g
Marinho S-5XL, Marinho Escuro S-5XL, Preto S-5XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Forro em Micro Polar unido ao revestimento
- 1 camada
- 2 Bolsos espaçosos
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados

NOVA COR

YOUR LOGO

Ideal para a sobreposição de marcas



TK21 SOFTSHELL FEMININO (2L)

96% poliéster, 4% elastano ligado a 100% poliéster Micro Fleece (2L), 280g
Marinho XS-XXL, Preto XS-XXL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Forro em Micro Polar unido ao revestimento
- 2 Bolsos espaçosos
- Bolsos com fecho zip
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados

YOUR LOGO

Ideal para a sobreposição de marcas



FEITO PARA MULHERES

AGASALHO SOFTSHELL

FORRADO

DX4

DX476 COLETE DX4 SOFTSHELL (3L)
IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE
WP 8,000MM, MVP 3,000G/M2/24HR

Ripshell: 92% poliéster, 8% elastano Ripstop laminado em 100% poliéster Micro Fleece (3L), 315g
100% malha de Poliéster, 165g
Cinza Metal S-3XL, Preto S-3XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- 3 camadas
- Tecido contrastante interno dinâmico
- 7 Bolsos espaçosos
- Bolso no peito com fecho

NOVA COR



TEXPEL SPLASH ECO | RIPSHELL™ | 8,000 MM | 3,000 MVP

WX2

CD876 WX2 SOFTSHELL GILET (2L)

Softshell 100% GRS Polyester 2L colado a 100% GRS Polyester Lã Micro Polar 280g
93% poliéster, 7% elastano 270g
Branco S-3XL, Cinza Metal S-3XL, Marinho Escuro XS-6XL, Preto XS-6XL, Verde Azeitona S-3XL, Vermelho profundo S-3XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Forro em Micro Polar unido ao revestimento
- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Bainha ajustável por cordão
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- 5 bolsos espaçosos

PLANET



XS | 6XL | TEXPEL SPLASH ECO

AGASALHO E COLETE SOFTSHELL

TK51 CASACO SOFTSHELL (3L)

IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE
WP 8,000MM, MVP 3,000G/M2/24HR

92% Poliéster, 8% Elastano laminado em 100% Poliéster Micro Fleece (3L), 310g
Marinho XS-3XL, Preto XS-3XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Forro em Micro Polar unido ao revestimento
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- 6 bolsos espaçosos
- Bolso de telemóvel
- Bolsos com fecho zip



XS

TEXPEL SPLASH ECO

8,000 MM
3,000 MVP

TK22 SOFTSHELL PRINT & PROMO (2L)

96% poliéster, 4% elastano ligado a 100% poliéster Micro Fleece (2L), 280g
Branco S-5XL, Marinho S-5XL, Preto S-5XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Forro em Micro Polar unido ao revestimento
- Bolsos com fecho zip
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados





TEXPEL SPLASH ECO

O Texpel™ Splash Eco é o nosso acabamento de tecido sem PFAS extremamente resistente à água que garante que a água se acumula e rola para fora da superfície do tecido. Este acabamento premium também repele a sujidade e ajuda a evitar manchas mantendo a sua roupa limpa por mais tempo.

TEXPEL SPLASH ECO

CASACO ACOLCHOADO ISOLADO

DX468 CASACO BAFFLE DX4

IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE
WP 20,000MM, MVP 10,000G/M2/24HRS

Portwest Extreme À Prova de Água: 100% poliéster elástico, 150D, membrana PU, 160g
100% Poliéster Stretch 75D Pongee, 80g
InsulatexPro: 100% Poliéster, 240g
Preto S-3XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- O forro InsulatexPro oferece calor superior sem adicionar peso desnecessário
- Sistema Flotech™ para ventilação e maior respirabilidade
- Tecido contrastante interno dinâmico
- 5 bolsos espaçosos



OBTER A COLEÇÃO



DX470 436



DX450 397



DX417 446



DX432 438

VEJA A PÁGINA 34
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO DX4 COMPLETA ONLINE



COSTAS

FLOTECH

O sistema técnico de regulação da temperatura permite que o utilizador se adapte às condições meteorológicas variáveis e aos diferentes níveis de atividade. Os painéis de tecido de malha elástica técnica armazenam o calor do corpo e permitem que o ar frio circule, mantendo a temperatura do corpo e mantendo-o seco e confortável.

20,000 MM
10,000 MVP

CASACO ACOLCHOADO ISOLADO

KX306 BAFFLE KX3 COM BAINHA ISOLANTE

NOVO

Microfibra 100% Poliéster, Membrana TPU, 130g
100% poliéster Pongee Ripstop com membrana TPU ligada a malha tricotada 100% poliéster, 146g
100% poliéster 380T liso opaco, acabamento de toque suave, 36g
InsulatexPro: 100% Poliéster, 500g
Preto S-3XL, Quartzo / Azul Marinho Escuro S-3XL

- Tecido de primeira qualidade resistente à água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Protetor de queixo para proteção aprimorada
- Bainha ajustável por cordão
- Punhos elásticos para um ajuste seguro



OBTER A COLEÇÃO



KX377 540



KX317 502

VEJA A PÁGINA 39
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO KX3 COMPLETA ONLINE



PRETO



COSTAS

TEXPEL SPLASH ECO
INSULATEX THERMAL INSULATION PRO

REVESTIMENTO ISOLADO E AQUECIDO DO DEFLECTOR

ISOLADO

S547 CASACO AQUECIDO ULTRASONIC TUNNEL

Microfibra 100% poliéster 300T, acabamento anti-estático, 65g
100% Poliéster, 55g
InsulatexPro: 100% Poliéster, 260g
Preto S-4XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Costuras seladas a quente para maior resistência à água e ao vento
- O forro InsulatexPro oferece calor superior sem adicionar peso desnecessário
- Painéis aquecidos de fibra de carbono alimentados por bateria trazem calor extra para o usuário







PAINÉIS AQUECIDOS DURANTE 10 HORAS DE CALOR E RESISTENTES À ÁGUA PARA O MANTER SECO.

BATERIA SS54 NÃO INCLUÍDA.
VENDIDO SEPARADAMENTE. VEJA A PÁGINA 574

ISOLADO

S549 COLETE AQUECIDO ULTRASONIC TUNNEL

Microfibra 100% poliéster 300T, acabamento anti-estático, 65g
100% Poliéster, 55g
InsulatexPro: 100% Poliéster, 260g
Preto S-3XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Costuras seladas a quente para maior resistência à água e ao vento
- O forro InsulatexPro oferece calor superior sem adicionar peso desnecessário
- Painéis aquecidos de fibra de carbono alimentados por bateria trazem calor extra para o usuário
-
- Compatível com a bateria (SS54)







BATERIA SS54 NÃO INCLUÍDA.
VENDIDO SEPARADAMENTE. VEJA A PÁGINA 574

CASACO ACOLCHOADO ISOLADO

ISOLADO

PW329 PW3 CASACO DE DEFLETOR QUADRADO

Microfibra 100% poliéster 300T, acabamento anti-estático, 60g
190T: 100% Polyester Taffeta, 52g
100% Poliéster, 200g
Preto S-3XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Projectado com um ajuste de conforto
- 3 Bolsos espaçosos
- Bolso no peito com fecho zip
- Bolsos laterais com fecho de correr



TEXPEL SPLASH ECO

ISOLADO

PW339 CASACO PW3 COM BAINHA QUADRADA

NOVO

Microfibra 100% poliéster 300T, acabamento anti-estático, 60g
190T: 100% Polyester Taffeta, 52g
100% Poliéster, 200g
Preto XS-3XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Baínha elástica para um ajuste seguro e confortável
- 3 Bolsos espaçosos
- Bolso no peito com fecho zip
- Bolsos laterais com fecho de correr



XS TEXPEL SPLASH ECO

CASACO ACOLCHOADO ISOLADO

ISOLADO

NOVO

PLANET

CD872 CASACO ISOLADO WX2 ECO

100% Nylon, 36g
94% Poliéster, 6% Elastano, 250g
100% Polyester Taffeta, 52g
Acolchoado 100% Polyester, 100g
Cinza Metal S-4XL, Marinho S-4XL, Preto S-4XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Design com mapeamento de corpo ajuda a equilibrar o isolamento e aumentar a liberdade de movimento
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- 3 Bolsos espaçosos
- 2 bolsos laterais
- 1 bolso no peito com fecho de correr



TEXPEL SPLASH ECO

OBTER A COLEÇÃO

VEJA A PÁGINA 55 DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO WX2 COMPLETA ONLINE

ISOLADO

S543 CASACO ASPEN

100% Nylon 20D, acabamento anti-estático, 40g
100% Nylon, 55g
100% Poliéster, 300g
Marinho S-3XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- 3 Bolsos espaçosos
- Fecho zip para maior segurança
- Acesso de impressão para a marca da empresa
- Projectado com um ajuste de conforto



TEXPEL SPLASH ECO

CASACO ACOLCHOADO ISOLADO

S608 CASACO COM CAPUZ PROFISSIONAL

Microfibra 100% poliéster 300T, acabamento anti-estático, 65g
Titanmill Ultra: 100% Nylon 40D, acabamento anti-estático, 65g
Acolchoado 100% Polyester, 200g
Cinza Metal S-3XL, Marinho S-3XL, Preto S-3XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Capuz ergonómico para um ajuste perfeito
- Bainha ajustável por cordão
- Protector de queixo com aba anti-tempestade interna proporciona um conforto extra
- Acesso de impressão para a marca da empresa

NOVO

ISOLADO



S613 CADACO COM CAPUZ PROFISSIONAL DE MULHERES

Microfibra 100% poliéster 300T, acabamento anti-estático, 65g
Titanmill Ultra: 100% Nylon 40D, acabamento anti-estático, 65g
Acolchoado 100% Polyester, 200g
Cinza Metal XS-XXL, Marinho XS-XXL, Preto XS-XXL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- 3 Bolsos espaçosos
- Bainha ajustável por cordão
- Punhos elásticos para um ajuste seguro

NOVO

ISOLADO

FEITO PARA MULHERES



S609 CASACO PROFISSIONAL

Microfibra 100% poliéster 300T, acabamento anti-estático, 65g
Titanmill Ultra: 100% Nylon 40D, acabamento anti-estático, 65g
Acolchoado 100% Polyester, 200g
Cinza Metal S-3XL, Marinho S-3XL, Preto S-3XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável

NOVO

ISOLADO



CASACO ACOLCHOADO ISOLADO

ISOLADO

EV471 EV4 CASACO BAFFLE COM ISOLAMENTO

NOVO

Titanmill Ultra: 100% Nylon 380T, acabamento anti-estático, 40g
94% Poliéster, 6% Elastano, 300g
100% Nylon, 65g
InsulatexPro: 100% Poliéster, 180g
Cinza Metal S-3XL, Preto S-3XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- A construção inovadora de um painel Acti-Reach™ aumenta a mobilidade dos braços e do tronco ao alcançar, rodar e torcer.
- O forro InsulatexPro oferece calor superior sem adicionar peso desnecessário
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- Design com mapeamento de corpo ajuda a equilibrar o isolamento e aumentar a liberdade de movimento
- 2 Bolsos espaçosos



CINZA METAL

OBTER A COLEÇÃO



EV461 373



EV440 469

VEJA A PÁGINA 31

DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO EV4 COMPLETA ONLINE



PRETO



COSTAS

INSULATEX PRO THERMAL INSULATION

Construído utilizando tecnologia de fibra oca, Insulate proporciona um forro térmico leve e mais quente. A exclusiva tecnologia do tecido bloqueia o calor do corpo para criar uma barreira térmica com um material leve de alta performance, oferecendo conforto superior para o utilizador sem adicionar volume.

CASACO HÍBRIDO COM ISOLAMENTO

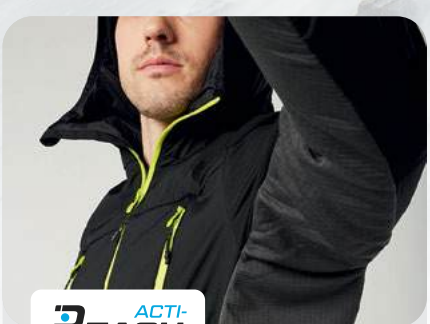
ISOLADO

AJUSTE FINO

EV470 CASACO HÍBRIDO COM ISOLAMENTO EV4

Titanmill Ultra Ripstop Stretch: 90% Nylon, 10% Elastano Ripstop, 55g
93% poliéster, 7% elastano, malha com costas escovadas, 250g
100% Nylon, 52g
InsulatexPro: 100% Poliéster, 60g
Cinza Metal S-3XL, Cinza Metal Alto M-3XL, Marinho S-3XL, Marinho Alto M-3XL, Preto S-3XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- A construção inovadora de um painel Acti-Reach™ aumenta a mobilidade dos braços e do tronco ao alcançar, rodar e torcer.
- O forro InsulatexPro oferece calor superior sem adicionar peso desnecessário
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- 4 bolsos espaçosos
- Bolso no peito com fecho



ACTI-REACH

A construção inovadora de um painel Acti-Reach™ aumenta a mobilidade dos braços e do tronco ao alcançar, rodar e torcer.



CINZA METAL/MARINHO



COSTAS



TEXPEL SPLASH ECO

INSULATEX PRO THERMAL INSULATION

ACTI-REACH

TITANMILL ULTRA RIPSTOP STRETCH

CASACO HIBRIDO DX4

ISOLADO



DX471 CASACO HIBRIDO DX4

Titanmill Ultra: 100% Nylon 40D, acabamento anti-estático, 65g
75% Poliéster, 16% Viscose, 9% Elastano, 330g
100% Poliéster, 120g
Cinza Metal S-3XL, Preto S-3XL

- Design com mapeamento de corpo ajuda a equilibrar o isolamento e aumentar a liberdade de movimento
- Tecido contrastante interno dinâmico
- Bolso interno para armazenamento seguro
- Bolso no peito com fecho zip
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Adorno reflector para visibilidade acrescida

TEXPEL WICKING | TITANMILL ULTRA STRETCH

ISOLADO



DX470 COLETE BAFFLE DX4

Titanmill Ultra: 100% Nylon 40D, acabamento anti-estático, 65g
75% Poliéster, 16% Viscose, 9% Elastano, 330g
100% Poliéster, 120g
Azul Metro S-3XL, Cinza Metal XS-3XL, Preto S-3XL

- Design com mapeamento de corpo ajuda a equilibrar o isolamento e aumentar a liberdade de movimento
- Tecido contrastante interno dinâmico
- Bolso interno para armazenamento seguro
- Bolso no peito com fecho zip
- Adorno reflector para visibilidade acrescida
- Bainha traseira curvada para protecção adicional

XS | TEXPEL WICKING | TITANMILL ULTRA STRETCH

CASACO HIBRIDO DX4

ISOLADO

PW3

NOVO

PW328 CASACO HÍBRIDO PW3

96% poliéster, 4% elastano ligado a 100% poliéster Micro Fleece (2L), 280g
Microfibra 100% poliéster 300T, acabamento anti-estático, 60g
190T: 100% Polyester Taffeta, 52g
100% Poliéster, 200g
Cinza Claro XS-3XL, Preto XS-3XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Design com mapeamento de corpo ajuda a equilibrar o isolamento e aumentar a liberdade de movimento
- Bainha ajustável por cordão
- Punhos elásticos para um ajuste seguro

XS



ISOLADO

WX3

T752 CASACO HIBRIDO WX3

92% Poliéster, 8% Elastano laminado em 100% Poliéster Micro Fleece (3L), 310g
Titanmill Ultra Ripstop Stretch: 100% Nylon Ripstop, 65g
100% Poliéster, 120g
Cinza Metal S-3XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Design com mapeamento de corpo ajuda a equilibrar o isolamento e aumentar a liberdade de movimento



COSTAS

ISOLADO

KX3

T832 CASACO BAFFLE KX3

Titanmill Ultra: 100% Nylon 40D, acabamento anti-estático, 60g
Malha de trama 100% Poliéster Escovado, 310g
100% Poliéster, 120g
Cinzento Marl XS-3XL

- Design com mapeamento de corpo ajuda a equilibrar o isolamento e aumentar a liberdade de movimento
- Tecido de malha com revestimento escovado
- Bolso interno para armazenamento seguro
- Punhos e bainhas elásticas para conforto e aconchego

XS



COSTAS

CASACO E COLETE

ISOLADO



S381 CASACO DE PROTEÇÃO HIBRIDO

49% Poliéster, 44% Algodão, 7% Elastano, 350g
100% Poliéster, 135g
InsulatexPro: 100% Poliéster, 260g
Preto XS-3XL

- Design com mapeamento de corpo ajuda a equilibrar o isolamento e aumentar a liberdade de movimento
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Bainha traseira curvada para protecção adicional
- Bainha ajustável por cordão
- Protector de queixo
- Puxadores de fácil aderência a todos os fechos

XS

INSULATEX THERMAL INSULATION PRO

ISOLADO

NOVO



DX432 CASACO COM ISOLAMENTO DX4

Portwest Extreme À Prova de Água: 100% poliéster elástico, 150D, membrana PU, 160g
100% Poliéster Stretch 75D Pongee, 80g
InsulatexPro: 100% Poliéster, 240g
Preto S-3XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Sistema Flotech™ para ventilação e maior respirabilidade
- 5 bolsos espaçosos
- 2 bolsos no peito com fecho de correr
- 2 bolsos laterais

TEXPEL SPLASH ECO

PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE

INSULATEX THERMAL INSULATION PRO

FLOTECH

KX3 COLETE COM ISOLAMENTO

ISOLADO

KX305 BAFFLE KX3 COM BAINHA ISOLANTE

NOVO

Microfibra 100% Poliéster, Membrana TPU, 130g
100% poliéster Pongee Ripstop com membrana TPU ligada a malha tricotada 100% poliéster, 146g
100% poliéster 380T liso opaco, acabamento de toque suave, 55g
InsulatexPro: 100% Poliéster, 500g
Preto S-3XL, Quartzo / Azul Marinho Escuro S-3XL

- Tecido de primeira qualidade resistente à água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Protetor de queixo para proteção aprimorada
- Bainha ajustável por cordão
- Armaduras elásticas



OBTER A COLEÇÃO

VEJA A PÁGINA 39
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO KX3 COMPLETA ONLINE


PRETO


COSTAS

TEXPEL ECO SPLASH · INSULATEX PRO THERMAL INSULATION

CASACO COM ISOLAMENTO DX4

ISOLADO

KA361 CASACO REVERSÍVEL KA3

100% Nylon, 135g
Microfibra 100% poliéster 300T, acabamento anti-estático, 60g
Titanmill Ultra: 100% Nylon 380T, acabamento anti-estático, 36g
Acolchoado 100% Polyester, 300g
Cor café S-4XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Protetor de queixo para proteção aprimorada
- Puxadores de fácil aderência a todos os fechos
- Bolso interno com fecho zip oferecem um armazenamento seguro
- Projectado com um ajuste de conforto

NOVO

REVERSÍVEL



COLETE COM ISOLAMENTO

ISOLADO

KX3

KX374 AGASALHO CORPORAL ULTRASSÓNICO KX3

Microfibra 100% poliéster 300T, acabamento anti-estático, 65g
100% Poliéster, 65g
InsulatexPro: 100% Poliéster, 260g
Preto S-3XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Costuras seladas a quente para maior resistência à água e ao vento
- O forro InsulatexPro oferece calor superior sem adicionar peso desnecessário
- Bainha ajustável por cordão
- 4 bolsos espaçosos
- Bolso para telemóvel oculto



TEXPEL SPLASH ECO

INSULATEX THERMAL INSULATION PRO

ISOLADO

NOVO

PLANET

WX2

CD869 CASACO ISOLADO WX2 ECO

100% Nylon, 36g
94% Poliéster, 6% Elastano, 250g
100% Polyester Taffeta, 52g
Acolchoado 100% Polyester, 100g
Cinza Metal S-4XL, Marinho S-4XL, Preto S-4XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- Design com mapeamento de corpo ajuda a equilibrar o isolamento e aumentar a liberdade de movimento
- 3 Bolsos espaçosos
- 1 bolso no peito com fecho de correr
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro



TEXPEL SPLASH ECO

COLETE COM ISOLAMENTO

S544 COLETE ACOLCHOADO ASPEN

100% Nylon 20D, acabamento anti-estático, 40g
100% Nylon, 55g
100% Poliéster, 300g
Marinho S-3XL, Preto S-3XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Projectado com um ajuste de conforto
- Fecho zip para maior segurança

ISOLADO



NOVO

S606 COLETE ACOLCHOADO COM ISOLAMENTO PROFISSIONAL

Microfibra 100% poliéster 300T, acabamento anti-estático, 65g
Titanmill Ultra: 100% Nylon 40D, acabamento anti-estático, 65g
Acolchoado 100% Polyester, 200g
Cinza Metal S-3XL, Marinho S-3XL, Preto S-3XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Bainha ajustável por cordão
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Protector de queixo com aba anti-tempestade interna proporciona um conforto extra

ISOLADO



NOVO

S607 COLETE FEMININO ACOLCHOADO COM ISOLAMENTO PROFISSIONAL

Microfibra 100% poliéster 300T, acabamento anti-estático, 65g
Titanmill Ultra: 100% Nylon 380T, acabamento anti-estático, 65g
Acolchoado 100% Polyester, 200g
Cinza Metal XS-XXL, Marinho XS-XXL, Preto XS-XXL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Bainha ajustável por cordão
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Protector de queixo com aba anti-tempestade interna proporciona um conforto extra

ISOLADO

FEITO PARA MULHERES



XS

COLETE COM ISOLAMENTO

ISOLADO



NOVA COR



S418 COLETE ACOLCHOADO RS REVERSÍVEL

Ripstop, 100% Poliéster, revestido com PVC, 230g
100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 260g
Marinho XS-4XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- À prova d'água para resistir a chuva ligeira
- Forro em lã para calor e conforto adicional
- 5 bolsos espaçosos

XS

S415 COLETE ACOLCHOADO CLASSIC

100% Poliéster Pongee revestido com PVC, 160g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 200g
Floresta noite XS-4XL, Marinho XS-4XL, Preto XS-4XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- À prova d'água para resistir a chuva ligeira
- Pala frontal anti-tempestades para proteger contra os elementos

XS

ISOLADO





S414 AGASALHO SHETLAND

65% poliéster, 35% sarja de algodão, 190g
100 % Algodão Tartan, 130g
100% Poliéster, 200g
Marinho XS-5XL, Preto S-4XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Forro de flanela de algodão para estilo acrescentado
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Pala frontal anti-tempestades para proteger contra os elementos

XS

S412 COLETE ACOLCHOADO GLASGOW

65% poliéster, 35% sarja de algodão, 190g
100% Nylon, 60g
100% Poliéster, 150g
Marinho XS-4XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- 3 Bolsos espaçosos
- Bolso Interno no Peito

XS

VELO ELÁSTICO

AJUSTE FINO

EV476 TECIDO TEXTURIZADO EV4

NOVO

100% GRS Poliéster Reciclado, 160g
94% Poliéster, 6% Elastano, 300g
Preto S-4XL, Cinza Metal S-4XL

- Velo elástico macio com acabamento absorvente proporciona conforto quente e seco
- A construção inovadora de um painel Acti-Reach™ aumenta a mobilidade dos braços e do tronco ao alcançar, rodar e torcer.
- Corte justo com tecido elástico
- 3 Bolsos espaçosos
- Bolso no peito com fecho zip
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro



OBTER A COLEÇÃO



EV460 381



EV440 469

VEJA A PÁGINA 31
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO EV4 COMPLETA ONLINE



ACTI-REACH

O Acti-Reach™ é a nossa construção inovadora de painéis que minimiza a fricção e aumenta a mobilidade do tronco ao alcançar, rodar ou torcer. A construção ergonómica específica tem costuras mínimas à volta da cava, reduzindo os pontos de tensão, garantindo que a peça de vestuário se move com o corpo durante o trabalho ativo.

POLAR TEXTURIZADO

AJUSTE FINO

NOVAS CORES

EV480 TECIDO TEXTURIZADO EV4

Ezeecool: 100% poliéster polar, 215g
Caqui S-3XL, Cerceta S-3XL, Cinza Metal S-3XL, Preto S-3XL

- Velo elástico macio com acabamento absorvente proporciona conforto quente e seco
- Corte justo com tecido elástico
- 3 Bolsos espaçosos
- Bolso no peito com fecho
- Bolsos laterais com fecho de correr
- Macio e confortável



CAQUI



CERCETA



PRETO



CINZA METAL



O tecido técnico EzeeCool™ que absorve a humidade mantém-no seco durante o trabalho árduo.

POLARES

NOVO

DX4

DX417 CASACO TÉCNICO DX4

Fleece 100% Poliéster, com acabamento anti-pilling, 255g
Cinza Metal S-3XL, Marinho Escuro S-3XL, Preto S-3XL

- Tecido polar anti-borbotoa
- 4 bolsos espaçosos
- Bolso no peito com fecho
- Capuz ergonómico para um ajuste perfeito
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Baínha traseira mais comprida para uma melhor cobertura



NOVO

KX3

KX378 KX3 SWEATSHIRT DE ALTA VISIBILIDADE COM GOLA ALTA 1/4 DE FECHO

Micro Polar 100% Poliéster, 264g
94% poliéster, 6% elastano, película respirável TPU, 150g
Marinho Escuro/Quartzo S-3XL, Pre to S-3XL

- Fecho frontal 1/4 de comprimento para maior conforto e versatilidade
- Painéis reforçados em áreas de alto desgaste para máxima durabilidade
- 5 bolsos espaçosos
- Bolso na manga
- Bainha ajustável por cordão



POLARES

NOVA COR



T755 WX3 HALF ZIP TECH FLEECE

100% Polyester Anti-Snag Fleece, 255g
Cinza Metal S-3XL, Preto S-3XL, Ve rde Azeitona S-3XL

- Tecido polar anti-borbotoa
- Zíper frontal central de meio comprimento para maior conforto e versatilidade
- Bolso no peito com fecho
- Algemas amarradas para maior calor e conforto
- 1 bolso para armazenamento seguro



T756 WX3 FECHO DE CORRER TECH FLEECE

100% Polyester Anti-Snag Fleece, 255g
Cinza Metal S-3XL, Preto S-3XL

- Tecido polar anti-borbotoa
- 1 bolso no peito com fecho de correr
- Algemas amarradas para maior calor e conforto
- 1 bolso para armazenamento seguro

NOVA COR



T830 POLAR KX3

Malha de trama 100% Poliéster Escovado, 310g
94% Poliéster, 6% Elastano, 300g
Azul Persa S-3XL, Cinzento Marl S-3XL, Floresta noit e S-4XL

- Tecido de malha com revestimento escovado
- Painéis reforçados em áreas de alto desgaste para máxima durabilidade
- Bainha traseira mais comprida para uma melhor cobertura
- Abertura Frontal por Fecho Zip
- 5 bolsos espaçosos
- 1 bolso no peito com fecho de correr

POLARES

WX2

PLANET



CD871 VELO ECOLÓGICO WX2

100% poliéster reciclado, velo com acabamento anti-borboto, 210g
Cinza Metal S-3XL, Marinho Escuro S-3XL, Preto S-3XL

- Tecido reciclado com certificação ecológica
- Tecido polar anti-borbotoa
- Fabricado com garrafas de plástico reciclado
- 5 bolsos espaçosos

PLANET

NOVO



F417 COLETE DE LÃ

100% GRS Poliéster Reciclado, 210g
Marinho S-3XL, Preto S-3XL

- Tecido polar anti-borbotoa
- Feito com poliéster reciclado
- 3 Bolsos espaçosos
- Bolso no peito com fecho

PLANET



F409 PULÔVER DE LÃ ECO

100% GRS Poliéster Reciclado, 210g
Marinho S-3XL, Preto S-3XL

- Feito com poliéster reciclado
- Tecido polar anti-borbotoa
- Fecho frontal 1/4 de comprimento para maior conforto e versatilidade
- Estilo estético e funcional

POLARES

PLANET

F407 ECO FLEECE

100% GRS Poliéster Reciclado, 210g
Marinho S-4XL, Preto S-4XL

- Velo elástico macio com acabamento absorvente proporciona conforto quente e seco
- Feito com poliéster reciclado
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Bolsos com fecho zip
- Abertura Frontal por Fecho Zip
- 4 bolsos espaçosos

NOVO



PLANET

F408 POLAR DE MULHER

100% GRS Poliéster Reciclado, 210g
Marinho XS-XXL, Preto XS-XXL

- Tecido polar suave e elástico
- Feito com poliéster reciclado
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Bolsos com fecho zip
- Abertura Frontal por Fecho Zip
- 4 bolsos espaçosos

NOVO

FEITO PARA MULHERES



XS

POLARES

FORRADO

IONA



F433 POLAR IONA LITE

EN 17353 TIPO B3
EN 14058 CLASSE 2

Fleece 100% Poliéster, com acabamento anti-pilling, 400g
Corpo: Malha 100% poliéster , 110g Mangas: 100% poliéster , 60g
Marinho XS-4XL

- Tecido polar anti-borbotoa
- Forrado para maior calor e conforto
- Bolsos com fecho zip
- Punhos elásticos para um ajuste seguro

XS



S665 POLAR MAR DO NORTE

EN 14058 CLASSE 2

100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 400g
Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, revestido com PU, 210g
100% Poliéster, 55g
Marinho S-3XL

- Tecido polar anti-borbotoa
- Forrado para maior calor e conforto
- Painéis de contraste para protecção contra sujidade
- 4 bolsos espaçosos



F400 POLO GROSSO ARGYLL

EN 14058 CLASSE 1

100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 400g
Cinzento Ardosia XS-3XL, Marinho XXS-8XL, P reto XS-8XL

- Polar pesado com acabamento anti-borboto para maior calor e conforto
- 2 Bolsos espaçosos
- Bolsos com fecho zip
- Ajuste generoso para o conforto do utilizador

XXS 8XL



F205 POLAR ARAN

EN 14058 CLASSE 1

100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 280g
Preto XS-3XL, Marinho XS-4XL

- Polar de peso médio com acabamento anti-borboto para maior calor e conforto
- 2 Bolsos espaçosos
- Bolsos com fecho zip
- Abertura Frontal por Fecho Zip

XS

CAMADA DE BASE DE LÃ MERINO

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

As Camadas de Base Portwest **Merino Wool for**am concebidas especificamente para quem trabalha em ambientes exteriores exigentes. Experimente o isolamento térmico excecional, as propriedades de absorção de humidade e a respirabilidade, garantindo que se mantém quente, seco e protegido durante os dias de trabalho exigentes.



B183 CAMISOLA DE MANGA COMPRIDA MERINO WOOL CREWNECK

50% Lã Merino, 50% Poliéster, 140g
Preto S-XXL



B184 LÃ MERINO 1/4 ZIP TOP

50% Lã Merino, 50% Poliéster, 140g
Preto S-XXL



B181 LEGGING DE LÃ MERINO

50% Lã Merino, 50% Poliéster, 140g
Preto S-XXL



CAMADA BASE

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

A camada de base premium de Portwest retira humidade do corpo mantendo o utilizador fresco, seco e confortável em condições de esforço. O tecido permite um melhor desempenho ao retirar rapidamente o excesso de humidade da pele.

NOVO



B191 CAMADA DE BASE COM CAPUZ WAFFLE FLEECE

93% poliéster, 7% elastano, malha com costas escovadas, 210g
Preto S-3XL

- Fornece isolamento e proteção térmica
- Naturalmente húmida e respirável
- Design elegante e único
- Projectado com um ajuste de conforto



B173 DYNAMIC AIR BASELAYER TOP

65% poliamida, 28% polipropileno, 5% elastano, 2% poliéster, 165g
Carvao S-XXL

- Tecido respirável para tirar a humidade do corpo, mantendo o utilizador fresco, seco e confortável
- Fornece isolamento e proteção térmica
- Painéis mapeados de corpo uniforme para respirabilidade e conforto
- Secagem rápida



B171 LEGGING DYNAMIC AIR BASELAYER

65% poliamida, 28% polipropileno, 5% elastano, 2% poliéster, 165g
Carvao S-XXL

- Tecido respirável para tirar a humidade do corpo, mantendo o utilizador fresco, seco e confortável
- Fornece isolamento e proteção térmica
- Painéis mapeados de corpo uniforme para respirabilidade e conforto
- Secagem rápida

CAMADAS DE BASE DYNAMIC AIR COM PAINÉIS CARTOGRÁFICOS SEM COSTURA PARA RESPIRABILIDADE E CONFORTO

CAMADA BASE



B153 TOP BASE PRO ANTIBACTERIANO

93% de poliéster absorvente, 7% de elastano com tratamento de íon de prata, 165g
Preto S-XXL

- Tratamento anti-bacteriano único com iões de prata
- Revestimento para gerir humidade, respirável e de alta absorção
- Fornece isolamento e proteção térmica
- Projectado com um ajuste de conforto



B151 LEGGING BASE PRO ANTIBACTERIANO

93% de poliéster absorvente, 7% de elastano com tratamento de íon de prata, 165g
Preto S-XXL

- Tratamento anti-bacteriano único com iões de prata
- Revestimento para gerir humidade, respirável e de alta absorção
- Fornece isolamento e proteção térmica
- Costura em cor de contraste



B133 CAMISOLA TÉRMICA BASELAYER

100% Poliéster Wicking, 140g
Preto S-XXL, Carvao S-4XL

- Revestimento para gerir humidade, respirável e de alta absorção
- Excelentes propriedades de absorção de humidade
- Fornece isolamento e proteção térmica
- Projectado com um ajuste de conforto



B131 LEGGINGS TÉRMICOS BASELAYER

100% Poliéster Wicking, 140g
Preto S-XXL, Carvao S-4XL

- Revestimento para gerir humidade, respirável e de alta absorção
- Excelentes propriedades de absorção de humidade
- Fornece isolamento e proteção térmica
- Projectado com um ajuste de conforto

CAMADA DE BASE PARA MULHER

BASE LAYER ESSENCIAIS
VERSÁTEIS

FEITO PARA MULHERES



B126 T-SHIRT TÉRMICA DE MANGA COMPRIDA PARA MULHER

50% Poliéster, 50% Algodão, 200g
Preto XS-XXL

- Roupa especializada para
- Fornece isolamento e proteção térmica
- Projectado com um ajuste de conforto
- Gola redonda e mangas compridas

XS

FEITO PARA MULHERES



B125 CALÇAS ELÁSTICAS PARA MULHER

50% Poliéster, 50% Algodão, 200g
Preto XS-XXL

- Roupa especializada p mulher
- Fornece isolamento e proteção térmica
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável
- Projectado com um ajuste de conforto

XS

NOVO

FEITO PARA MULHERES



B136 CAMISOLA DE BASE L/S PARA MULHER

100% Poliéster Wicking, 140g
Preto XS-XXL

- Fornece isolamento e proteção térmica
- Revestimento para gerir humidade, respirável e de alta absorção
- Projectado com um ajuste de conforto
- Excelentes propriedades de absorção de humidade

XS

NOVO

FEITO PARA MULHERES



B135 LEGGINGS DE BASE PARA MULHER

100% Poliéster Wicking, 140g
Preto XS-XXL

- Fornece isolamento e proteção térmica
- Revestimento para gerir humidade, respirável e de alta absorção
- Projectado com um ajuste de conforto
- Excelentes propriedades de absorção de humidade

XS

CAMADA BASE

B120 T-SHIRT TÉRMICA DE MANGA CURTA

50% Poliéster, 50% Algodão, 200g
Preto S-3XL, Marinho XS-3XL

- Fornece isolamento e proteção térmica
- Projectado com um ajuste de conforto
- Disponível numa excelente escolha de cores corporativas



XS

B123 T-SHIRT TÉRMICA DE MANGA COMPRIDA

50% Poliéster, 50% Algodão, 200g
Branco S-3XL, Cinzento XS-4XL, Marinho XS-6XL, Preto XS-5XL

- Fornece isolamento e proteção térmica
- Projectado com um ajuste de conforto
- Gola redonda e mangas compridas
- Disponível numa excelente escolha de cores corporativas



XS

B121 CALÇA TÉRMICA

50% Poliéster, 50% Algodão, 200g
Preto XS-4XL, Marinho XS-5XL, Branco S-3XL

- Fornece isolamento e proteção térmica
- Projectado com um ajuste de conforto
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável
- Disponível numa excelente escolha de cores corporativas



XS

MEIAS



MEIA SEM COSTURAS

MEIAS SEM COSTURA PARA OS DEDOS DOS PÉS - Concebidas para proteger contra a fricção e o atrito, as nossas meias sem costuras eliminam as costuras volumosas que podem roçar na sua pele. Isto ajuda a reduzir a irritação, as bolhas e os pontos de pressão - especialmente importante para quem tem pele sensível, diabetes ou problemas de circulação.

CONSTRUÍDO PARA DURAR - Fabricado com materiais duráveis e de alta qualidade que resistem ao desgaste para uma utilização fiável e a longo prazo.

MEIA SEM COSTURAS

FORRADO



10

SK23 MEIAS À PROVA DE ÁGUA DE PERFORMANCE

100% Nylon
100% Poliéster
Preto 39-43, 44-48

- Altura da meia 25cm
- Meia 100% à prova de água
- Meia sem costuras para um ajuste confortável e seguro
- Apoio do arco para melhorar a estabilidade do pé
- Leve e confortável
- Malha de calibre 10 para retenção de forma

MEIA SEM COSTURAS



9

SK12 MEIA DE

50% algodão, 30% poliéster, 20% nylon
Preto 39-43, 44-48

- Altura da meia 25cm
- Meia sem costuras para um ajuste confortável e seguro
- O design com nervuras na perna proporciona um ajuste confortável e evita que a meia escorregue para baixo
- O amortecimento superior proporciona uma sensação mais suave e confortável
- O acolchoamento da biqueira proporciona uma sensação mais suave e confortável
- Punhos antiderrapantes para ajudar a manter as meias seguras no sítio

TODAS COM BIQUEIRA SEM COSTURAS PARA MAIOR CONFORTO

MEIA SEM COSTURAS



9

SK34 MEIAS LÃ MERINO DE INVERNO

65% lã, 35% nylon
Preto 39-43, 44-48

- Altura da meia 28cm
- Meia sem costuras para um ajuste confortável e seguro
- Conteúdo de lã Merino para termorregulação
- Área do calcanhar e dedo grande do pé reforçados para maior durabilidade
- Ventilação em malha para ajudar a afastar a humidade da pele
- O suporte para os tornozelos oferece um ajuste confortável e evita que escorreguem para baixo

MEIA SEM COSTURAS



9

SK18 MEIA PARA TEMPO FRIO EXTREMO

40% lã, 40% acrílico, 20% nylon
Preto 39-43, 44-48

- Altura da meia 41cm
- Meia sem costuras para um ajuste confortável e seguro
- Material isolante de poliolefinas
- Propriedades antimicrobianas e anti odor
- A malha de dupla camada retém o calor junto à pele, proporcionando um melhor isolamento
- Excelentes propriedades de absorção de humidade

MEIA SEM COSTURAS



9

SK11 MEIAS TÉRMIC

55% Algodão, 15% Nylon, 15% Lã, 15% Acrílico
Azul 39-43, 44-48, Cinzento 39-43, 44-48

- Altura da meia 25cm
- Meia sem costuras para um ajuste confortável e seguro
- O design com nervuras na perna proporciona um ajuste confortável e evita que a meia escorregue para baixo
- O calcanhar almofadado reduz a fricção entre o pé e o sapato
- A estrutura interior com nervuras para apoio do tornozelo proporciona um ajuste confortável e de apoio
- Ventilação em malha para ajudar a afastar a humidade da pele

MEIAS

MEIA SEM COSTURAS



32cm

SK33 MEIAS DE TRABALHO (PACK DE 3)

9

79% acrílico, 15% nylon, 6% poliéster
Preto 39-48

- Altura da meia 32cm
- Meia sem costuras para um ajuste confortável e seguro
- O design com nervuras na perna proporciona um ajuste confortável e evita que a meia escorregue para baixo
- As solas almofadadas proporcionam um isolamento extra, mantendo os pés mais quentes no tempo frio
- O acolchoamento da biqueira proporciona uma sensação mais suave e confortável
- O calcanhar almofadado reduz a fricção entre o pé e o sapato

MEIA SEM COSTURAS



25cm

SK13 MEIA CLÁSSICA DE ALGODÃO

9

80% algodão, 20% nylon
Preto 39-43, 44-48

- Altura da meia 25cm
- Meia sem costuras para um ajuste confortável e seguro
- O acolchoamento da biqueira proporciona uma sensação mais suave e confortável
- O calcanhar almofadado reduz a fricção entre o pé e o sapato
- O design com nervuras na perna proporciona um ajuste confortável e evita que a meia escorregue para baixo
- Etiqueta que ajuda na apresentação do produto para a sua venda.

PLANET

MEIA SEM COSTURAS



9cm

SK05 MEIA DE TREINO RECICLADA

36

42% Poliéster reciclado, 33% Poliamida, 23% Viscose, 2% Elastano
Preto 39-43, 44-48

- Altura da meia 9cm
- Fabricado com 42% de poliéster reciclado
- Meia sem costuras para um ajuste confortável e seguro
- Área do calcanhar e dedo grande do pé reforçados para maior durabilidade
- Ventilação em malha para ajudar a afastar a humidade da pele
- O apoio do peito do pé estabiliza o pé reforçando o arco e a parte central do pé

TODAS COM BIQUEIRA SEM COSTURAS PARA MAIOR CONFORTO

MEIA SEM COSTURAS

EN ISO 14116
EN 1149



25cm

SK22 MEIA DE TRABALHO MODAFLAME

EN ISO 14116
EN 1149 -3

10

50% Modacrílico, 16% Algodão reciclado, 14% Algodão, 18% Poliamida, 2% Fibra de carbono
Marinho 39-43, 44-48

- Altura da meia 25cm
- O acolchoamento da biqueira proporciona uma sensação mais suave e confortável
- O design com nervuras na perna proporciona um ajuste confortável e evita que a meia escorregue para baixo
- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Malha de calibre 10 para retenção de forma
- Meia sem costuras para um ajuste confortável e seguro

MEIA SEM COSTURAS

EN ISO 14116
EN 1149



28cm

SK20 MEIA MODAFLAME ANTI CHAMA

EN ISO 14116
EN 1149 -3

12

Malha Modaflame: 48% modacrílico, 32% algodão, 20% poliéster
Preto 39-43, 44-48

- Altura da meia 28cm
- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Elástico para um ajuste confortável
- Malha de calibre 12 para retenção de forma
- Meia sem costuras para um ajuste confortável e seguro
- Design em dois tons

CÂMARAS FRIGORÍFICAS

EN 342
ISOLADO

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

Para a melhor protecção nas condições mais hostis, não procure mais além do que esta notável colecção de peças de vestuário ColdStore. Os nossos designers têm trabalhado com grupos de estudo para desenvolver uma colecção exclusiva que é acima de tudo quente, prática e confortável de usar. O desempenho é um requisito fundamental, assim como ser uma roupa que mantenha o calor, sem ser volumosa nem pesada.



CS12 FATO MACACO COLDSTORE

EN 342 0.454M². K/W (B), 2, X

100% Poliéster Respirável, Tecido Oxford, Acabamento resistente a manchas, 150g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 300g
Marinho S-3XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Poliéster oxford resistente à abrasão
- Revestimento acolchoado para isolamento térmico
- Fita reflectora para maior visibilidade
- Cintura traseira elástica para um ajuste seguro

PROTEÇÃO CONTRA O FRIO EXTREMO ATÉ -58°C DURANTE UMA HORA

TEXPEL SPLASH ECO

-38°C / 8 hr
-58°C / 1 hr

CÂMARAS FRIGORÍFICAS

EN 342
ISOLADO

CS10 CASACO COLDSTORE

EN 342 0.454M². K/W (B), 2, X

100% Poliéster Respirável, Tecido Oxford, Acabamento resistente a manchas, 150g
100% Polyester Taffeta, 60g
100% Poliéster, 300g
Marinho S-6XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio certificada até -58°C
- Poliéster oxford resistente à abrasão
- Revestimento acolchoado para isolamento térmico



6XL TEXPEL SPLASH ECO -38ºC / 8 hr -58ºC / 1 hr

CONFORTO EM CAMARA FRIGORÍFICA A -58 GRAUS

EN 342
ISOLADO

CS11 CALÇA COLDSTORE

EN 342 0.454M². K/W (B), 2, X

100% Poliéster Respirável, Tecido Oxford, Acabamento resistente a manchas, 150g
100% Polyester Taffeta, 60g
100% Poliéster, 300g
Marinho S-6XL

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio certificada até -58°C
- Poliéster oxford resistente à abrasão
- Fita reflectora para maior visibilidade
- Cintura traseira elástica para um ajuste seguro



6XL TEXPEL SPLASH ECO -38ºC / 8 hr -58ºC / 1 hr

PORTWEST

VESTUÁRIO DE TRABALHO PROTECÇÃO





INOVAR A SUA EXPERIÊNCIA DE VESTUÁRIO DE TRABALHO

A EQUIPA DE DESIGNERS INTERNOS DA PORTWEST TEM UM LONGO LEGADO DE CRIAÇÃO DE PRODUTOS DESLUMBRANTES QUE PROPORCIONAM DESEMPENHO, DURABILIDADE, CONFORTO E ESTILO.

DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A GAMA EM LINHA

CALÇAS
STRETCH 468
TRABALHO 478
SERVIÇO 492
LAVAGEM INDUSTRIAL 496
CALÇAS DE TREINO/LEGGINGS 501/505

CALÇOES 506

JARDINEIRA 512

FATOS DE MACACO 512

CASACOS DE TRABALHO 522

ESSENCIAIS 526

RESISTENTE A MOTOSSERRAS E CORTES 528

CAMISOLAS 532

PÓLOS E T-SHIRTS 546

VESTUÁRIO ESD 556

TECIDOS AVANÇADOS

VESTUÁRIO LABORAL

O Seratex™ é fabricado com o nosso algodão mais macio até à data, cuidadosamente sarjado para criar um tecido respirável, confortável e agradável para a pele. Projetado pela natureza, responsabilidade adquirida por nós.

O Seratex™ Stretch é o nosso tecido que atinge o equilíbrio certo entre conforto e flexibilidade, proporcionando uma liberdade de movimentos inigualável.

O Seratex™ Stretch Denim é fabricado com o nosso algodão mais macio até à data, cuidadosamente tecido para criar um tecido durável, mas confortável e suave para a pele.

O Titanmill™ Ultra é o nosso tecido resistente que proporciona um desempenho sem paralelo e uma excelente resistência à abrasão. Tecido com fibras de nylon de elevado desempenho e durabilidade. A Titanmill Ultra é a melhor escolha para resistir aos ambientes mais adversos, proporcionando um conforto excecional ao utilizador.

Titanmill™ Ultra Stretch é o nosso tecido resistente, mas flexível. Tecido elástico técnico em quatro direções, tecido com fibras de nylon de alto desempenho e durabilidade. Enriquecido com elastano altamente flexível, otimiza o conforto e a liberdade de movimentos para o utilizador.

O Titanmill™ Ultra Ripstop Stretch atinge o derradeiro equilíbrio entre desempenho, durabilidade e flexibilidade. Utilizando o nosso tecido técnico, fibras de nylon duráveis e elastano flexível, estas peças de vestuário proporcionam uma resistência incomparável ao rasgo e à abrasão e liberdade de movimentos.

O Titanmill™ Eco Stretch foi concebido com Elastomultiester de base biológica fabricado a partir de fontes renováveis, juntamente com poliéster resistente e as fibras de algodão mais macias. Para produzir tecidos elásticos de elevado desempenho que sejam confortáveis e duradouros com uma excelente recuperação da forma.

O Titanmill™ Plus é fabricado com a mistura ideal de fios de poliéster resistentes e o nosso algodão mais macio até à data. O nosso tecido de formulação própria equilibra uma resistência excecional à abrasão, respirabilidade e conforto superior.

O Titanmill™ Plus Stretch Durawash é fabricado com a mistura ideal de poliéster e algodão com fibras de elastano elásticas resistentes ao calor, este tecido tecnicamente concebido garante um desempenho e uma flexibilidade sem paralelo. O algodão oferece um conforto ótimo e o poliéster garante a máxima solidez da cor e a repelência da sujidade após várias lavagens industriais.

Formulado para uma liberdade de movimentos excecional, resistência excecional à abrasão, respirabilidade e conforto superior.

Construída com o nosso padrão de tecido técnico resistente ao rasgamento, utilizando a mistura ideal de fios de poliéster resistentes, elastano flexível e o nosso algodão mais macio até à data.

A mistura ideal de fios de poliéster resistentes e o nosso algodão mais macio até à data, ainda mais macio com o nosso acabamento em pêssego.

Concebidas com fios de poliéster reciclado com certificação GRS e o nosso algodão mais macio até à data para uma excecional resistência à abrasão, respirabilidade e conforto superior.

O Titanmill™ Pro é o nosso tecido premium formulado com fios de poliéster resistentes numa trama técnica para criar uma elevada resistência à abrasão e uma durabilidade duradoura.

Fios de poliéster de primeira qualidade formulados com a melhor combinação de elastano flexível, tecnicamente tecidos para criar uma maior liberdade de movimentos.

VESTUÁRIO LABORAL

CorePro™ Armour+ é o nosso tecido elástico altamente resistente à abrasão, fabricado com fibra de nylon ultra-resistente, que oferece excelente resistência ao rasgamento e durabilidade. A superfície tridimensional do tecido torna-o no material ideal para reforço robusto em zonas de elevado desgaste, como os joelhos e os cotovelos.

CorePro™ Armour é o nosso tecido elástico altamente resistente à abrasão, fabricado com fibra de nylon ultra-resistente, que oferece excelente resistência ao rasgamento e durabilidade. A superfície tridimensional do tecido torna-o no material ideal para reforço robusto em zonas de elevado desgaste, como os joelhos e os cotovelos.

Fique protegido com os painéis **Corepro™** que são concebidos com precisão em áreas de alto desgaste para proporcionar os mais altos níveis de resistência à abrasão e durabilidade. Testado para 100.000 fricções, este tecido resistente garante a longevidade máxima nos ambientes mais difíceis.

EzeeCool™ é o nosso tecido técnico que elimina a humidade, concebido para manter os nossos utilizadores secos e frescos durante o trabalho árduo. Construído para garantir que a transpiração e o excesso de humidade se evaporem rapidamente para o melhor conforto em condições quentes.

TECIDOS CLÁSSICOS

O Kingsmill™ Cotton é um tecido de sarja 100% algodão que proporciona um conforto e uma respirabilidade excepcionais. Este tecido tem uma classificação UPF de 40+ para bloquear 98% dos raios UV.

O Kingsmill™ Cotton Eco é o nosso tecido de sarja 100% algodão, de origem responsável, que proporciona um conforto e uma respirabilidade excepcionais.

O Kingsmill™ Cotton Stretch Eco é o nosso tecido de mistura de algodão e elastano de origem responsável, em sarja, que proporciona uma flexibilidade, conforto e respirabilidade excepcionais.

O Kingsmill™ Polialgodão é um tecido de poliéster e algodão. Este tecido garante um alto desempenho e um conforto máximo. O material é totalmente pré-encolhido, tem uma retenção superior de corantes e todas as características que se esperaria de um tecido de vestuário de trabalho moderno.

O tecido Kingsmill™ Polialgodão Eco é o nosso tecido de origem responsável, fabricado com 65% de poliéster reciclado e 35% de algodão. Este tecido está disponível em pesos de 245g para maior conforto e desempenho.

O Kingsmill Polycotton Eco Stretch é um tecido elástico de quatro vias. Esta mistura proporciona o máximo de movimento e conforto sem esforço em utilização ativa, com propriedades de absorção de humidade e secagem rápida.

O Kingsmill™ Cotton Rich Stretch proporciona o máximo conforto, o elevado teor de algodão proporciona uma pega ultra macia e garante uma boa lavagem a 60 graus. O poliéster confere uma maior durabilidade.

Kingsmill™ Cotton Rich Stretch é um tecido de algodão rico com elastano adicionado para liberdade de movimentos.

O Kingsmill™ Nylon Stretch é altamente durável, com excelentes níveis de resistência à abrasão. O elastano adicionado permite uma maior facilidade de movimentos.

O Kingsmill™ Polyester Stretch Eco é um tecido elástico ecológico fabricado com poliéster reciclado. Concebido para resistir ao teste do tempo, este tecido é durável e confortável.

SERATEX™, TITANMILL™, EZEECOOL™, COREPRO™, TEXPEL™ E KINGSMILL™ SÃO MARCAS COMERCIAIS DA PORTWEST®.

VESTUÁRIO LABORAL

CALÇA HOLSTER STRETCH


EV447 468


EV446 469


EV440 469


DX440 470


DX456 470


DX452 471


KX343 471


PW305 475


BX321 472


T706 472

CALÇAS HOLSTER


T702 474


T719 474


PW347 476


T602 476


PW357 476


CD845 477


CD883 477

CALÇAS DE TRABALHO ELÁSTICAS


EV441 478


DX449 478


DX408 479


DX421 480


T701 480


T718 480


T802 481


KX312 481


PW304 484


PW380 484


KX352 503


KX383 504


DX423 504


S235 495

CALÇAS DE TRABALHO


DX423 486


PW358 485


T601 485


CD846 487


CD825 488


CD881 488


CD111 489


CD131 489


TX11 490


CD884 490


KS54 491


S817 491

Novo · Roupa de trabalho feminina · Planeta · Leve

CALÇAS DE SERVIÇO


L701 498


C701 498


C099 498


S887 499


S687 499


S917 500


2885 500


LW97 500

CALÇAS DE SERVIÇO STRETCH


DX443 492


KA323 483


CD844 492


CD886 493


CD887 493


T801 494


S231 494


S232 494


S233 495


S234 495


S235 495


T747 496


L711 497


L712 497

CALÇAS, JOGGERS E LEGGINGS


KA322 483


PW399 501


T803 501


KX304 502


KX317 502


KX352 503


KX383 504


KX380 505


KX381 284

CALÇOES


EV444 506


DX444 507


DX451 507


PW345 508


KS18 508


DX420 509


T748 509


T710 509


KX310 510


CD882 510


TX14 510


CD114 511


S790 511


S797 511


S889 511

Novo · Roupa de trabalho feminina · Planeta · Leve

VESTUÁRIO LABORAL

JARDINEIRA


DX441 512


T704 512


T746 513


PW346 513


CD850 514


C875 515


TX12 515


S810 515


CD112 514


CD117 514

FATOS DE MACACO


CD891 516


TX15 516


C813 517


S998 517


C802 518


2802 518


S999 519


C184 519


S816 520


C890 520


F813 521


C814 521

CASACOS DE TRABALHO


EV475 523


T745 523


T703 523


T603 524


CD885 524


BX322 473


TX10 524


C704 524


CD130 525


CD118 525


CD110 525

RESISTENTE A MOTOSSERRAS E CORTES


CH11 528


CH12 528

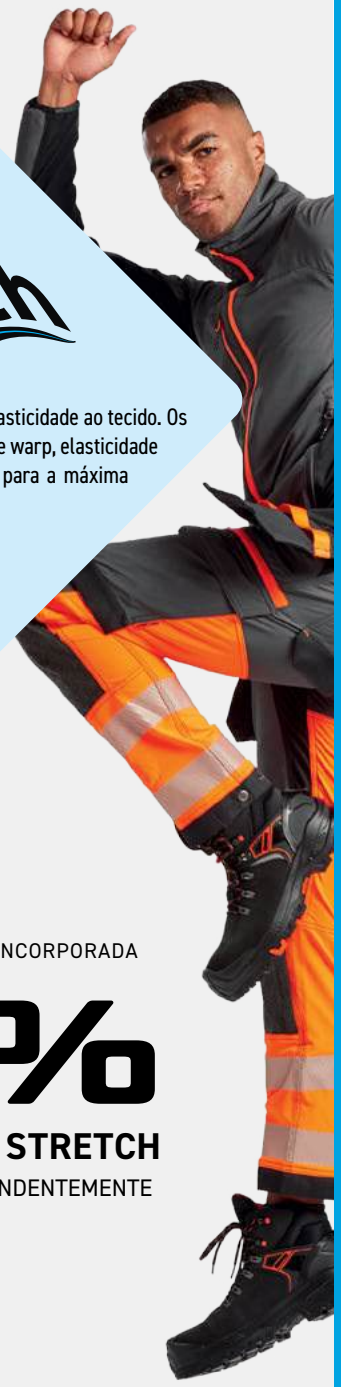

CR01 529


CR40 529



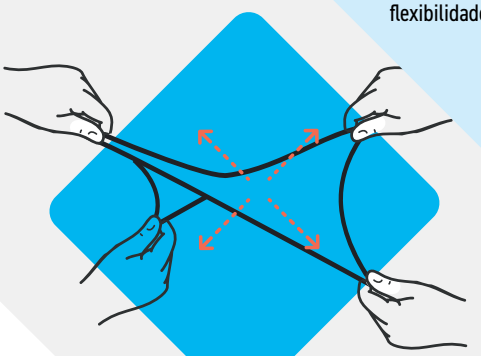
Novo · Roupa de trabalho feminina · Planeta · Leve

TECIDOS ELÁSTICOS PARA MOVIMENTOS SEM RESTRIÇÕES



4x Stretch

Os fios de elastano são utilizados para dar elasticidade ao tecido. Os tecidos elásticos de 4 vias têm elasticidade warp, elasticidade da trama e elasticidade bidireccional para a máxima flexibilidade



BENEFÍCIOS

- ÓPTIMA FLEXIBILIDADE
- ELASTICIDADE PERMANENTE INCORPORADA

30%

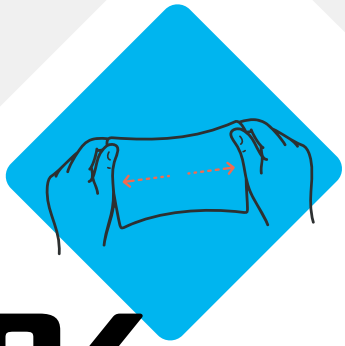
ATÉ 30% DE STRETCH

TESTADO INDEPENDENTEMENTE



2x Stretch

O tecido elástico de 2 vias é feito utilizando um fio Elastano tecido no tecido de borda a borda



5%

ATÉ 5% DE STRETCH

TESTADO INDEPENDENTEMENTE

BENEFÍCIOS

- RETENÇÃO DA FORMA
- ELASTICIDADE PERMANENTE INCORPORADA

CALÇA HOLSTER STRETCH

AJUSTE FINO

NOVO

4x Stretch

EV447 CALÇAS COM COLDRE REPELENTE DE ÁGUA EV4

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Ultra Stretch: 92% Nylon, 8% Elastano, 230g
Portwest Extreme impermeável e respirável: 100% Poliéster, 150D, Membrana PU unida a 100% Poliéster 20D Tricot, 150g
Armadura CorePro: 72% Nylon, 16% Poliéster, 12% PU 280g
Preto 28"-50"

- 4-Way Tecido de nylon elástico de vias para maior durabilidade e facilidade de movimentos
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Construído em cinto para um ajuste e design confortáveis
- Clipe interior para prender as calças à bota e evitar que subam
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- Orifícios cortados a laser para maior ventilação





TITANMILL™ ULTRA STRETCH

Tecida tecnicamente com fibras de nylon de alto desempenho e durabilidade, enriquecida com elastano altamente flexível para uma liberdade de movimentos ideal.

B1713A

	REG
INCH	28 - 50
CM	72 - 128
EU	42 - 64
FR	36 - 58

PORTWEST EXTREME™ WATERPROOF & BREATHABLE | TITANMILL™ ULTRA STRETCH | COREPRO™ ARMOUR | FLEXIHEM | TEXPEL™ ECO SPLASH

CALÇA HOLSTER STRETCH

AJUSTE FINO

NOVO

NOVA COR





4X Stretch

EV446 CALÇAS COM COLDRE AMOVÍVEL EV4 LEVES

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Ultra Stretch: 88% nylon 12% elastano, 175g
CorePro: 87% Nylon, 13% Elastano, 245g
Cinza Metal 28"-42", Preto 28"-48", Preto Curto 28"-42"

- 4-Way Tecido de nylon elástico de vias para maior durabilidade e facilidade de movimentos
- Orifícios cortados a laser para maior ventilação
- Bolsas de coldre intercambiáveis que permitem personalizar a colocação
- Bolsos com fecho de aba magnética para maior segurança
- Bolsos laterais para joelheiras

TITANMILL ULTRA STRETCH · COREPRO INDESTRUCTIBLE · TEXPEL STAIN ECO · FLEXIHEM · LEVE

	SHORT	REG
INCH	28 - 42	28 - 48
CM	72 - 108	72 - 124
EU	21 - 29	42 - 60
FR	36 - 52	36 - 54

4X Stretch

EV440 CALÇAS COM COLDRE EV4 STRETCH

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Ultra Stretch: 92% Nylon, 8% Elastano, 230g
Armadura CorePro: 72% Nylon, 16% Poliéster, 12% PU, 280g
Cinza Metal 26"-48", Cinza Metal Alto 28"-48", Cinza Metal Curto 28"-42", Marinho 26"-48", Marinho Alto 28"-48", Preto 26"-48", Preto 28"-48", Preto Curto 28"-42"

- 4-Way Tecido de nylon elástico de vias para maior durabilidade e facilidade de movimentos
- Orifícios cortados a laser para maior ventilação
- Bolsos laterais para joelheiras
- Bolsos para joelheiras com 2 níveis permitindo duas opções de posicionamento

TITANMILL ULTRA STRETCH · COREPRO ARMOUR · FLEXIHEM · TEXPEL STAIN ECO

	SHORT	REG	TALL
INCH	28 - 42	26 - 48	28 - 48
CM	72 - 108	68 - 124	72 - 124
EU	21 - 29	40 - 60	84 - 120
FR	36 - 52	34 - 54	36 - 54

CALÇA HOLSTER STRETCH

AJUSTE FINO

AJUSTE FINO





COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

DX440 CALÇA HOLSTER DX4 COM BOLSOS DESTACÁVEIS

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Pro Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g
Titanmill Plus Ripstop: 65% Poliéster, 35% Algodão Ripstop Trama Elástico, 230g
CorePro: 87% Nylon 13% Elastano 245g
Azul Metro 28"-48", Branco/Cinza 28"-48", Cinza Metal 28"-48", Marinho Escuro 28"-48", Preto 26"-48", Preto Curto 30"-44" Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Cintura traseira mais elevada assegura protecção em todas as posições de trabalho

	SHORT	REG
INCH	30 - 44	26 - 48
CM	76 - 112	68 - 124
EU	22 - 30	40 - 60
FR	38 - 54	34 - 54

DX456 CALÇAS COM COLDRE DX4 CRAFT

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Pro Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g
CorePro: 87% Nylon, 13% Elastano, 245g
Preto 28"-48"

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Saídas de ar para uma maior respirabilidade
- Abertura lateral com fecho zip para fácil acesso
- Feche os bolsos do coldre para maior versatilidade
- Bolsos de joelheira de carregamento superior para um acesso rápido e fácil
- 12 Bolsos espaçosos

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 60
FR	36 - 54

CALÇAS STRETCH DE CORRIDA COM CINTURA ELÁSTICO

AJUSTE FINO

NOVA COR

AJUSTE FINO





FEITO PARA MULHERES



DX4

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

DX452 CALÇAS DE MULHER DX4 DE BOLSO COM ESTOJO REMOVÍVEL DE ALTA VISIBILIDADE

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Pro Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g
Titanmill Plus Ripstop: 65% Poliéster, 35% Algodão Ripstop Trama Elástico, 230g
CorePro: 88% Nylon, 12% Elastano, 245g
Branco 26"-38", Cinza Metal 26"-38", Marinho Escuro 26"-38", Preto 26"-38"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Reforço entre pernas elástico fornece máxima flexibilidade e reduz o stress
- Joelhos pré-moldados permitem maior liberdade de movimento
- Adorno reflector para visibilidade acrescida

	REG
INCH	26 - 38
CM	68 - 96
EU	34 - 46
FR	36 - 48

TITANMILL PRO STRETCH · COREPRO INDESTRUCTIBLE · 4X Stretch

KX3

KX343 KX3 HOLSTER JOGGER

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156) LEVEL 0 (WHEN USED IN COMBINATION WITH S156)

Titanmill Pro Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g
CorePro: 87% Nylon, 13% Elastano, 245g
Preto S-3XL

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Construído em cinto para um ajuste e design confortáveis
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- Abertura lateral com fecho zip para fácil acesso
- Bolsos de joelheira de carregamento superior para um acesso rápido e fácil
- Feche os bolsos do coldre para maior versatilidade

TITANMILL PRO STRETCH · COREPRO INDESTRUCTIBLE · 4X Stretch

CALÇAS MODULARES STRETCH 3 EM 1

Liberte o poder do design premiado das nossas calças BX321 Ultimate Modular em, reconhecidas internacionalmente com o prestigiado Red Dot Award na categoria "Design Concept". Não se contente com a média, escolha o design e a funcionalidade líderes da indústria das nossas calças Modular 3 em 1.

reddot award 2022 winner

3x1 AJUSTE FINO

B922 B921 B920



SISTEMA DE FECHO SEGURO

B922 Fita métrica/ bolsa multiusos
B921 Bolsa de abastecimento
B920 Bolso para facas

100% Poliéster
Preto

1&2 CALÇAS E CALÇÕES MÚLTIPLOS

3 CALÇAS MÚLTIPLAS DE ALTA VISIBILIDADE CLASSE 1



Design de correia incorporado para eliminar a necessidade de correia adicional.

Abas de cinto de fixação rápida nas abas dos bolsos.

Bolso frontal na perna com abertura central com fecho de correr para facilitar o acesso às ferramentas.



Bolso em malha para visualização das notificações do telemóvel.



Perna com fecho de correr para transformar as calças de trabalho em calções de trabalho, ou perna reversível para calças de alta visibilidade da classe 1.

BX321 CALÇA MODULAR 3 EM 1 ULTIMATE

EN ISO 20471 CLASSE 1 COMPLIANT ONLY WHEN HI-VIS PANELS ARE VISIBLE
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Ultra Stretch: 92% Nylon, 8% Elastano, 230g
CorePro: 87% Nylon, 13% Elastano, 245g
Preto/Amarelo 28"-48"

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Design de ajuste fino para um conforto excepcional
- Bolsos laterais para joelheiras
- 15 Bolsos espaçosos
- Os bolsos B920, B921 e B922 foram concebidos para serem fixados nas calças
- Tamanho ajustável para um ajuste perfeito

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 60
FR	36 - 54



COSTAS

REVERSÍVEL

6-IN-1 CAMISA MODULAR

6x1

REVERSÍVEL





2 CAMISA L/S



3 CAMISA S/S COM COLETE



4 CAMISA S/S



5 CAMISA L/S COM COLETE DE ALTA VISIBILIDADE (INVERTIDO)



6 CAMISA L/S COM COLETE DE ALTA VISIBILIDADE (INVERTIDO)

NOVO

1 CAMISA L/S COM COLETE

BX322 CAMISA ULTIMATE MODULAR HI-VIS

EN 17353 TIPO B3 SHIRT ONLY
EN ISO 20471 CLASSE 1 YELLOW VEST ONLY

92% Poliéster 8% Elastano, 120g
Preto/Amarelo S-3XL

- Tecido de malha respirável
- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Vestuário reversível para uso múltiplo
- Colete exterior amovível para maior versatilidade
- Mangas destacáveis por fecho zip multiuso
- Este produto é altamente versátil e pode ser usado de várias maneiras diferentes



COSTAS



COSTAS (INVERTIDO)

WX3 CALÇAS HOLSTER

AJUSTE STANDARD



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

AJUSTE FINO



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

T702 CALÇA COM BOLSOS TIPO COLDRE WX3

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Plus Ripstop: 5% Poliéster, 35% Algodão Canvas acabamento em Pele de Pêssego, 245g
CorePro: 87% Nylon, 13% Elastano, 245g
Cinza Metal 28"-48"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Durável e suave canvas em poliéster/algodão para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- A cintura interior elástica com pinças ajuda a manter as peças de vestuário da parte superior do corpo no lugar
- Costuras triplas para maior durabilidade
- Este símbolo indica que as calças estão afastadas dos bolsos das ferramentas.
- Bolsos para joelheiras com 2 níveis permitindo duas opções de posicionamento

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 60
FR	36 - 54

TITANMILL PLUS CANVAS · COREPRO INDESTRUCTIBLE · Stretch PANELS

T719 CALÇAS DE COLDRE WX3 SLIM FIT

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Plus Ripstop: 5% Poliéster, 35% Algodão Canvas acabamento em Pele de Pêssego, 245g
CorePro: 87% Nylon, 13% Elastano, 245g
Cinza Metal 28"-48"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Durável e suave canvas em poliéster/algodão para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- Cintura traseira mais elevada assegura protecção em todas as posições de trabalho
- Design de ajuste fino para um conforto excepcional
- Joelhos pré-moldados permitem maior liberdade de movimento
- Este símbolo indica que as calças estão afastadas dos bolsos das ferramentas.

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 60
FR	36 - 54

TITANMILL PLUS CANVAS · COREPRO INDESTRUCTIBLE · Stretch PANELS

CALÇA HOLSTER STRETCH

PLANET

AJUSTE STANDARD



WX3

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

T706 CALÇA WX3 ECO STRETCH

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Plus Stretch Eco: 65% Poliéster reciclado, 33% Algodão, 2% Elastano, 245g
100% poliéster reciclado, 250g
Preto 28"-48"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido reciclado com certificação ecológica
- Tecido elástico de 2 vias para maior facilidade de movimento e maior conforto
- Bolsos para joelheiras com 2 níveis permitindo duas opções de posicionamento
- Feche os bolsos do coldre para maior versatilidade
- Laço de martelo para armazenamento seguro de ferramentas de trabalho
- 13 Bolsos espaçosos

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 60
FR	36 - 54

TITANMILL PLUS STRETCH ECO

2x Stretch

AJUSTE FINO



PW3

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

PW305 CALÇA TRABALHO ELÁSTICA COM COLDRE PW3

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Plus Stretch: 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 245g
600D Indústria: 100% poliéster, 600D Oxford, revestido a PU, 210g
Preto 28"-48"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido elástico de 2 vias para maior facilidade de movimento e maior conforto
- Cintura elástica lateral para o máximo conforto do utilizador
- Suporte de identificação suspenso escondido no bolso do coldre
- Bolsos de joelheira de carregamento superior para um acesso rápido e fácil
- Este símbolo indica que as calças estão afastadas dos bolsos das ferramentas.

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 60
FR	36 - 54

TITANMILL PLUS STRETCH

2x Stretch

PW3 CALÇAS HOLSTER

ISOLADO

AJUSTE STANDARD



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

PW347 CALÇAS DE TRABALHO COM COLDRE EM ALGODÃO PW3

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Seratex 100% Algodão, 350g
Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, revestido com PU, 210g
Preto 28"-48"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Painéis reforçados em áreas de alto desgaste para máxima durabilidade
- Adorno reflector para visibilidade acrescida

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 60
FR	36 - 54

SERATEX

AJUSTE STANDARD



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

T602 CALÇA HOLSTER PW3

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Plus: 65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
600D Indústria: 100% poliéster, 600D Oxford, revestido a PU, 210g
Cinza Zoom/Preto 28"-48", Cinza Zoom/Preto 28"-42", Marinho/Cinza Curto 28"-42", Marinho/Preto 28"-48", Preto 28"-48", Preto Curto 28"-42"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador

	SHORT	REG
INCH	28 - 42	28 - 48
CM	72 - 108	72 - 124
EU	21 - 29	42 - 60
FR	36 - 52	36 - 54

TITANMILL PLUS

AJUSTE STANDARD



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

PW357 PW3 CALÇAS DE TRABALHO DE INVERNO COM COLDRE E FORRADAS

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Plus: 65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
100% Polyester Taffeta, 50g
Acolchoado 100% Polyester, 160g
Preto 28"-48"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Poliéster oxford resistente à abrasão
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 60
FR	36 - 54

TITANMILL PLUS

WX2 CALÇAS HOLSTER

AJUSTE FINO

AJUSTE FINO

NOVO

PLANET





COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

CD845 CALÇAS COM COLDRE WX2 ECO CRAFT

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Kingsmill™ Polialgodão Eco 65% poliéster reciclado, 35% algodão, 245g
Kingsmill Poliéster Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g
Preto 28"-48", Preto Curto 28"-48"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Produto ecológico feito de material sustentável
- Os painéis elásticos de 4 vias nas principais zonas de movimento proporcionam um excelente conforto e flexibilidade
- Este símbolo indica que as calças estão afastadas dos bolsos das ferramentas.

	SHORT	REG
INCH	28 - 48	28 - 48
CM	72 - 124	72 - 124
EU	21 - 30	42 - 60
FR	36 - 54	36 - 54

KINGSMILL POLYCOTTON ECO

KINGSMILL POLYESTER ECO

Stretch PANELS

CD883 WX2 CALÇAS DE COLDRE ELÁSTICO

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Kingsmill™ Polialgodão Eco 65% poliéster reciclado, 35% algodão, 245g
Kingsmill Cotton Stretch Eco: 93% Poliéster reciclado, 7% Elastano, 270g
Branco 28"-48", Cinza Metal 28"-48", Marinho Escuro/Preto 28"-48", Preto 28"-48", Verde Azeitona 28"-48", Vermelho profundo 28"-48"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- Bolsas de joelheira de carga inferior
- Este símbolo indica que as calças estão afastadas dos bolsos das ferramentas.
- Coveniente bolso lateral na coxa com fecho zip
- 10 bolsos espaçosos

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 60
FR	36 - 54

KINGSMILL POLYCOTTON ECO

KINGSMILL POLYESTER ECO

Stretch PANELS

CALÇAS DE TRABALHO ELÁSTICAS

AJUSTE FINO



EV4

EV441 CALÇAS DE SERVIÇO EV4 STRETCH

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Ultra Stretch: 92% Nylon, 8% Elastano, 230g
Armadura CorePro: 72% Nylon, 16% Poliéster, 12% PU, 260g
Cinza Metal 28”-48”, Cinza Metal Alto 28”-48”, Preto 28”-48”

- 4-Way Tecido de nylon elástico de vias para maior durabilidade e facilidade de movimentos
- Orifícios cortados a laser para maior ventilação
- Bolsos para joelheiras com entrada lateral
- Bolsos para joelheiras com 2 níveis permitindo duas opções de posicionamento
- Clipe interior para prender as calças à bota e evitar que subam
- Diversos bolsos utilitários

TITANMILL ULTRA STRETCH · FLEXIHEM · COREPRO ARMOUR · 4X Stretch · TEXPEL STAIN ECO

	REG	TALL
INCH	26 - 48	28 - 48
CM	68 - 124	72 - 124
EU	40 - 60	84 - 120
FR	34 - 54	36 - 54

AJUSTE FINO



DX4

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

DX449 CALÇAS DE TRABALHO DX4

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

40+ UPF

Titanmill Pro Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g
Titanmill Plus Ripstop: 65% Poliéster, 35% Algodão Ripstop Trama Elástico, 230g
CorePro: 88% Nylon 12% Elastano 275g
Azul Metro 28”-48”, Cinza Metal 28”-48”, Preto 28”-48”, Preto Curto 28”-42”
Reg: 31” (79cm) Ajustável a 33” (84cm)

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Cintura traseira mais elevada assegura protecção em todas as posições de trabalho
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- Bolsos para joelheiras com 2 níveis permitindo duas opções de posicionamento
- Puxadores de fácil aderência a todos os fechos

TITANMILL PRO STRETCH · TITANMILL PLUS RIPSTOP STRETCH · COREPRO INDESTRUCTIBLE · 4X Stretch

	SHORT	REG
INCH	28 - 42	26 - 48
CM	72 - 108	68 - 124
EU	21 - 28	40 - 60
FR	36 - 50	34 - 54

CALÇAS DE TRABALHO ELÁSTICAS

AJUSTE FINO

CONCEBIDAS PARA O TRABALHO ÁRDUO: CALÇAS COM APOIO DE COSTAS INTEGRADO

Calças de trabalho elásticas com um sistema integrado de apoio para as costas, concebido para oferecer apoio e promover uma melhor postura durante tarefas fisicamente exigentes. Ideais para trabalhos intensivos, combinam conforto, durabilidade e apoio ergonómico numa peça de vestuário prática.

Cintura ajustável para conforto e apoio

NOVO

Bolsos laterais multifuncionais com fecho de correr



DX408 CALÇAS DE TRABALHO DE APOIO DORSAL DX4

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Pro Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g
CorePro: 87% Nylon, 13% Elastano, 245g
Preto S-5XL

- Suporta espinha, abdômen e costas
- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Saídas de ar para uma maior respirabilidade
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- Joelhos pré-moldados permitem maior liberdade de movimento
- Bolsos de joelheira de carregamento superior para um acesso rápido e fácil

TITANMILL PRO STRETCH | COREPRO INDESTRUCTIBLE | 4X Stretch

Joelhos pré-moldados permitem maior liberdade de movimento

OBTER A COLEÇÃO



DX474 419



DX415 550

VEJA A PÁGINA 34

DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO DX4 COMPLETA ONLINE

CALÇAS DE TRABALHO

AJUSTE FINO

NOVO



AJUSTE STANDARD



AJUSTE FINO



DX4 COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

DX421 CALÇAS DE COMÉRCIO DX4

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Pro Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g
CorePro: 87% Nylon, 13% Elastano, 235g
Todo Marinho 28"-48", Tudo preto 28"-48"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Costuras triplas para maior durabilidade
- Saídas de ar para uma maior respirabilidade
- Bolsos para joelheiras com 2 níveis permitindo duas opções de posicionamento

4X Stretch
COREPRO INDESTRUCTIBLE
TITANMILL PRO STRETCH

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 60
FR	36 - 54

WX3 COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

T701 CALÇAS WX3

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Plus Ripstop: 5% Poliéster, 35% Algodão Canvas acabamento em Pele de Pêssego, 245g
CorePro: 87% Nylon, 13% Elastano, 245g
Azul Persa 28"-48", Cinza Metal 28"-48"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Durável e suave canvas em poliéster/algodão para alto desempenho e máximo conforto do utilizador

Stretch PANELS
COREPRO INDESTRUCTIBLE
TITANMILL PLUS CANVAS

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 60
FR	36 - 54

WX3 COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

T718 CALÇAS DE TRABALHO WX3 SLIM FIT

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Plus Ripstop: 5% Poliéster, 35% Algodão Canvas acabamento em Pele de Pêssego, 245g
CorePro: 87% Nylon, 13% Elastano, 245g
Cinza Metal 28"-48"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Durável e suave canvas em poliéster/algodão para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Design de ajuste fino para um conforto excepcional

Stretch PANELS
COREPRO INDESTRUCTIBLE
TITANMILL PLUS CANVAS

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 60
FR	36 - 54

KX3 CALÇAS DE TRABALHO

AJUSTE FINO

NOVA COR



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL



ISOLADO

AJUSTE FINO

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

T802 CALÇA RIPSTOP KX3

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Plus Ripstop: 65% Poliéster, 35% Algodão Ripstop Trama Elástico, 230g
Areia 28"-48", Cinza Metal 28"-48", Marinho 28"-48", Preto 28"-48"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Ripstop elástico oferece um conforto superior e maior liberdade de movimento
- Presilhas de cintos em tecido forte para maior durabilidade
- Bolsas de joelheira de carga inferior
- Bolso traseiro inferior na perna proporciona um acesso rápido ao ajoelhar e dobrar
- Joelhos pré-moldados permitem maior liberdade de movimento
- 14 Bolsos espaçosos

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 60
FR	36 - 54

KX312 CALÇAS DE INVERNO KX3

Seratex Stretch: 98% algodão, 2% elastano, sarja branca com costas escovadas
Preto 28"-48"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido escovado nas costas para maior calor
- Design contemporâneo com um corte ergonômico
- Joelhos pré-moldados permitem maior liberdade de movimento
- 8 bolsos para armazenamento amplo
- 2 bolsos nas coxas
- 2 bolsos laterais

FORRO DE INVERNO

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 60
FR	36 - 54

O ARTESANATO ALIA-SE AO DESEMPENHO MODERNO



TRANSIÇÃO DO TRABALHO PARA O LAZER

OBTER A COLEÇÃO



KA313 545



KA360 391

VEJA A PÁGINA 43
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO KA3 COMPLETA ONLINE

CALÇAS CARGO E CALÇAS DE JOGGING

AJUSTE STANDARD

NOVO



NOVO



KA323 CALÇAS DE TRABALHO

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Seratex Stretch: 98% Algodão, 2% Elastano, 280g
Cinza Claro 28"-48", Cor café 28"-48"

- O tecido de algodão elástico contém uma mistura rica em algodão e elastano para conforto e liberdade de movimentos
- Bolsos de joelheira de carregamento superior para um acesso rápido e fácil
- Bolsos de entrada laterais reforçados
- Coveniente bolso lateral na coxa com fecho zip
- Bolso duplo de metro
- Costuras triplas para maior durabilidade

KA322 CALÇAS DE TREINO

‚Titanmill™ Eco Stretch 44% Elastomultiéster, 33% Algodão, 23% Poliéster 227g
Cinza Claro S-3XL

- Durável e suave canvas em poliéster/algodão para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Bolsos de entrada laterais reforçados
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador
- Bolso duplo de metro
- Coveniente bolso lateral na coxa com fecho zip

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 60
FR	36 - 54

PW3 CALÇAS DE TRABALHO

AJUSTE STANDARD



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

PW304 CALÇAS ELÁSTICAS LEVES PW3

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Plus Stretch: 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 190g
600D Indústria: 100% poliéster, 600D Oxford, revestido a PU, 210g
Cinza Zoom/Preto 28"-48", Preto 28"-48"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido elástico de 2 vias para maior facilidade de movimento e maior conforto
- Painéis reforçados em áreas de alto desgaste para máxima durabilidade
- Bolsos de joelheira de carregamento superior para um acesso rápido e fácil
- Prático anel em D na cintura para chaves e cartões
- Joelheiras gratuitas incluídas
- Laço de martelo para armazenamento seguro de ferramentas de trabalho

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 60
FR	36 - 54

TITANMILL PLUS STRETCH

LEVE

FEITO PARA MULHERES



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

PW380 PW3 CALÇA DE TRABALHO ELÁSTICA FEMININA

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Plus Stretch: 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 245g
600D Indústria: 100% poliéster, 600D Oxford, revestido a PU, 210g
Preto 26"-38"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido elástico de 2 vias para maior facilidade de movimento e maior conforto
- Painéis reforçados em áreas de alto desgaste para máxima durabilidade
- Bolsos de joelheira de carregamento superior para um acesso rápido e fácil
- Par de joelheiras incluídas com calças
- Prático anel em D na cintura para chaves e cartões
- 10 bolsos espaçosos

	REG
INCH	26 - 38
CM	68 - 96
EU	34 - 46
FR	36 - 48

TITANMILL PLUS STRETCH

PW3 CALÇAS DE TRABALHO

ISOLADO

AJUSTE STANDARD



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

PW358 CALÇAS DE TRABALHO DE INVERNO COM FORRO PW3

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Plus: 65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
100% Poliéster, 50g
Acolchoado 100% Polyester, 160g
Preto 28"-48"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Poliéster oxford resistente à abrasão
- Forrado para maior calor e conforto
- Adorno reflector para visibilidade acrescida
- Bolsos de joelheira de carregamento superior para um acesso rápido e fácil
- 2 bolsos traseiros, um aberto e outro com aba

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 60
FR	36 - 54

TITANMILL PLUS

AJUSTE STANDARD



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

T601 CALÇAS DE TRABALHO PW3

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Plus: 65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
100% Tecido Poliéster 600D, 210g
Cinza Zoom/Preto 28"-48", Marinho/Preto 28"-48", Preto 28"-48", Preto Curto 28"-42"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Adorno reflector para visibilidade acrescida
- A cintura interior elástica com pinças ajuda a manter as peças de vestuário da parte superior do corpo no lugar
- Bolsos de joelheira de carregamento superior para um acesso rápido e fácil
- Par de joelheiras incluídas com calças WX3
- 10 bolsos espaçosos

	SHORT	REG
INCH	28 - 42	28 - 48
CM	72 - 108	72 - 124
EU	21 - 29	42 - 60
FR	36 - 52	36 - 54

TITANMILL PLUS

CALÇAS DE TRABALHO

AJUSTE FINO

NOVAS CALÇAS DE TRABALHO ESPECIFICAMENTE CONCEBIDAS PARA OS TRABALHADORES DE PISO

Fabricadas com tecido elástico Titanmill™ para facilitar os movimentos, com elasticidade Ripstop adicional e CorePro™ Armour+ para maior durabilidade e proteção extra dos joelhos. Estes materiais de elevado desempenho foram concebidos para suportar ajoelhamentos, dobras e movimentos no chão durante longas horas, mantendo-o confortável e protegido ao longo do dia.. Com bolsos extra-longos adicionados, estas calças foram concebidas para ajudar os trabalhadores a trabalhar de forma mais eficiente, segura e confortável.

DX423 CALÇAS DX4 FLOOR LAYERS

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Pro Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 230g
Titanmill Plus Ripstop: 65% Poliéster, 35% Algodão Ripstop Trama Elástico 230g
Preto 28"-48"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Proteção extra em áreas de alta abrasão
- Tecido Ripstop para garantir durabilidade e resistência a rasgões e fendas
- Secção elástica na parte superior da joelheira para facilitar os movimentos
- Abas de gancho e laço para apertar a perna
- Bolsos traseiros junto à costura lateral para um acesso fácil

NOVO

Cintura traseira mais elevada assegura protecção em todas as posições de trabalho

Secção elástica na parte superior da joelheira para facilitar os movimentos



O tecido CorePro™ Armour+ proporciona uma durabilidade excecional, com uma resistência à abrasão até 3 vezes superior, para um desgaste intenso. Ligada com PU para maior força e resistência à água, esta mistura flexível de poliéster/nylon proporciona uma resistência duradoura com flexibilidade.



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 60
FR	36 - 54

COREPRO ARMOUR+ | TITANMILL PRO STRETCH | TITANMILL PLUS RIPSTOP STRETCH | 4X Stretch

WX2 CALÇAS DE TRABALHO

AJUSTE FINO

CD846 CALÇAS WX2 ECO CRAFT

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Kingsmill™ Polialgodão Eco 65% poliéster reciclado, 35% algodão, 245g
Kingsmill Poliéster Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g
Preto 28"-48", Preto Curto 28"-48"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Produto ecológico feito de material sustentável
- Os painéis elásticos de 4 vias nas principais zonas de movimento proporcionam um excelente conforto e flexibilidade
- Bolsos de joelheira de carregamento superior para um acesso rápido e fácil
- Prático anel em D na cintura para chaves e cartões
- Vários bolsos para ferramentas para uma arrumação prática

PLANET

NOVO



PAINÉIS ELÁSTICOS FLEXÍVEIS NAS PRINCIPAIS ZONAS DE MOVIMENTO

WX2

OBTER A COLEÇÃO



CD867 386



CD881 488

VEJA A PÁGINA 55
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO WX2 COMPLETA ONLINE

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

	SHORT	REG
INCH	28 - 48	28 - 48
CM	72 - 124	72 - 124
EU	21 - 30	42 - 60
FR	36 - 54	36 - 54

KINGSMILL POLYCOTTON ECO

KINGSMILL POLYESTER ECO

Stretch PANELS

WX2 CALÇAS DE TRABALHO

PLANET

NOVO

NOVA COR

AJUSTE FINO



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

CD825 CALÇAS DE COMBATE WX2 ECO

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Kingsmill™ Polialgodão Eco 65% poliéster reciclado, 35% algodão, 245g
Preto 28”-52”, Preto Curto 28”-46”, Cinza Metal 28”-52”, Cinza Metal Curto 28”-46”, Marinho 28”-52”
Reg: 31” (79cm) Ajustável a 33” (84cm)

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Costuras triplas para maior durabilidade
- Feito com poliéster reciclado
- Cintura elástica lateral para o máximo conforto do utilizador
- Bolsos para joelheiras internos para melhor aparência
- 8 bolsos para armazenamento amplo

	SHORT	REG
INCH	28 - 46	28 - 52
CM	72 - 116	72 - 132
EU	21 - 30	42 - 64
FR	36 - 54	36 - 58

KINGSMILL POLYCOTTON ECO



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

CD881 CALÇAS DE COMÉRCIO WX2 ECO STRETCH

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Kingsmill™ Polialgodão Eco 65% poliéster reciclado, 35% algodão, 245g
Kingsmill Poliéster Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g
Azul quartzo 28”-48”, Branco 28”-48”, Cinza Metal 28”-48”, Floresta noite 28”-48”, Marinho Escuro 28”-48”, Preto 28”-48”, Preto/Amarelo 28”-48”, Verde Azeitona 28”-48”, Vermelho profundo 28”-48”
Reg: 31” (79cm) Ajustável a 33” (84cm)

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Produtos ecologicamente conscientes que utilizam tecidos reciclados ou sustentáveis certificados
- Bolsos de ventilação em malha com fecho de correr para maior respirabilidade
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- Bolsas de joelheira de carga inferior

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 60
FR	36 - 54

KINGSMILL POLYCOTTON ECO Stretch PANELS

WX 1™ CALÇAS DE TRABALHO

NOVO

260g



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

CD111 WX1 CALÇAS DE TRABALHO EM ALGODÃO DE DOIS TONS

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 260g
Preto/Cinzento 28-50, Preto/Amarelo 28-50, Marinho/Azul Royall 28-50

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Cintura semi-elástica para um ajuste seguro e confortável
- Adorno reflector para visibilidade acrescida
- Coloração de contraste com estilo
- 5 bolsos espaçosos
- Bolso traseiro

	REG
INCH	28 - 50
CM	76 - 128
EU	42 - 64
FR	36 - 58

KINGSMILL COTTON

NOVO

210g



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

CD131 CALÇAS DE TRABALHO EM ALGODÃO LEVE WX1

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 210g
Preto/Cinzento 28-50, Preto/Amarelo 28-50, Marinho/Azul Royall 28-50

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Cintura semi-elástica para um ajuste seguro e confortável
- Adorno reflector para visibilidade acrescida
- Coloração de contraste com estilo
- Bolsas de joelheira de carga inferior
- Bolso traseiro

	REG
INCH	28 - 50
CM	76 - 128
EU	42 - 64
FR	36 - 58

KINGSMILL COTTON LEVE

CALÇAS DE TRABALHO

AJUSTE STANDARD



AJUSTE STANDARD



NOVA COR

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

TX11 CALÇA PORTWEST TEXO

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Portwest Texo Algodão Rico: 60% Algodão, 40% Poliéster, 245g
Cinzento XS-4XL, Marinho XS-3XL, Preto XS-3XL

- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Coloração de contraste com estilo
- Fita aderente na baínha para um ajuste seguro
- Bolsas de joelheira de carga inferior
- 9 bolsos para armazenamento amplo
- 2 bolsos laterais

XS

KINGSMILL COTTON RICH

CD884 CALÇA TRABALHO SUPER

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Floresta noite 28"-48", Marinho 28"-48", Marinho 28"-46", Preto 28"-48", Preto Curto 28"-46", Verde Floresta 28"-48", Verde Floresta Curto 28"-46"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Bolsas de joelheira de carga inferior
- 6 bolsos espaçosos
- 1 Laço para martelo
- 2 bolsos laterais
- 1 anel em D para chaves, ferramentas ou porta-cartões de identificação

	SHORT	REG
INCH	28 - 46	28 - 48
CM	72 - 116	72 - 124
EU	21 - 30	42 - 60
FR	36 - 54	36 - 54

KINGSMILL POLYCOTTON

CALÇAS DE PINTOR



KS54 CALÇA PINTORES PRO

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Branco XS-3XL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Poliéster oxford resistente à abrasão
- Bolsos de joelheira de carregamento superior para um acesso rápido e fácil
- 10 bolsos espaçosos
- 2 bolsos traseiros
- Faixas reflectores para uma maior visibilidade

XS KINGSMILL POLYCOTTON

S817 CALÇAS DE PINTOR

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 305g
Branco XS-4XL

- Roupa de trabalho de algodão Premium que não encolhe.
- Design anti-riscos sem peças de metal expostas
- Fecho com gancho e barra
- 8 bolsos para armazenamento amplo
- Bolsas de joelheira de carga inferior
- Costuras reforçadas para maior durabilidade e resistência

XS KINGSMILL COTTON

CALÇAS DE SERVIÇO STRETCH

AJUSTE FINO



DX4

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

DX443 CALÇAS DE SERVIÇO DX4

40 UPF

7

Titanmill Pro Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g
Titanmill Plus Ripstop: 65% Poliéster, 35% Algodão Ripstop Trama Elástico, 235g
Preto 28"-48"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Painéis reforçados em áreas de alto desgaste para máxima durabilidade
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- Cintura traseira mais elevada assegura protecção em todas as posições de trabalho
- Compartimentos laterais múltiplos de fecho de correr para armazenamento seguro
- 7 Bolsos espaçosos

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 60
FR	36 - 54

TITANMILL PRO STRETCH

TITANMILL PLUS RIPSTOP STRETCH

4X Stretch

AJUSTE FINO

PLANET

NOVO



Zip nos tornozelos para fácil colocação sobre botas de trabalho

WX2

CD844 CALÇAS WX2 ECO STRETCH

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

40 UPF

5

Kingsmill Cotton Stretch Eco: 93% Poliéster reciclado, 7% Elastano, 195g
Kingsmill Poliéster Stretch: 95% poliéster, 5% elastano, 160g
Preto 28"-48"

- Feito com poliéster reciclado
- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Bainhas ajustáveis por botões de pressão para um ajuste seguro
- Abertura lateral com fecho zip para fácil acesso
- Bolsas de joelheira de carga inferior
- 5 bolsos espaçosos

LEVE

	REG	TALL
INCH	28 - 48	28 - 48
CM	72 - 124	72 - 124
EU	42 - 60	84 - 120
FR	36 - 54	36 - 54

KINGSMILL POLYESTER ECO

Stretch PANELS

WX2 CALÇAS DE SERVIÇO STRETCH

AJUSTE FINO

PLANET



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

CD886 CALÇAS DE TRABALHO WX2 STRETCH

40+ UPF · 4

Kingsmill Cotton Stretch Eco: 93% Poliéster reciclado, 7% Elastano, 195g
Kingsmill Poliéster Stretch: 95% poliéster, 5% elastano, 160g
Branco 28"-48", Cinza Metal 28"-48", Marinho Escuro/Preto 28"-48", Preto 28"-48", Verde Azeitona 28"-48", Vermelho profundo 28"-48"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Painéis reforçados em áreas de alto desgaste para máxima durabilidade
- Joelhos pré-moldados permitem maior liberdade de movimento
- 4 bolsos espaçosos
- 1 bolso traseiro com fecho
- 1 bolso na coxa com fecho de correr

LEVE

KINGSMILL POLYESTER ECO 4X Stretch

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 60
FR	36 - 54

AJUSTE FINO

PLANET

FEITO PARA MULHERES



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

CD887 CALÇAS DE TRABALHO ELÁSTICAS WX2 PARA MULHER

40+ UPF · 4

Kingsmill Cotton Stretch Eco: 93% Poliéster reciclado, 7% Elastano, 195g
Kingsmill Poliéster Stretch: 95% poliéster, 5% elastano, 160g
Preto 24"-38", Marinho Escuro 26"-38", Cinza Metal 26"-38"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Painéis reforçados em áreas de alto desgaste para máxima durabilidade
- Joelhos pré-moldados permitem maior liberdade de movimento
- 4 bolsos espaçosos
- 2 bolsos laterais
- 1 bolso traseiro com fecho

LEVE

KINGSMILL POLYESTER ECO 4X Stretch

	REG
INCH	24 - 38
CM	64 - 96
EU	32 - 46
FR	34 - 48

CALÇAS STRETCH

AJUSTE FINO



AJUSTE FINO



AJUSTE FINO



KX3

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

T801 CALÇA CARGO KX3

40+ UPF

8

Seratex Stretch: 98% Algodão, 2% Elastano, 255g

Cinza Metal 28"-48", Marinho 28"-48", Preto 28"-48"

Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- O tecido de algodão elástico contém uma mistura rica em algodão e elastano para conforto e liberdade de movimentos
- Cintura traseira mais elevada assegura protecção em todas as posições de trabalho
- Joelhos pré-moldados permitem maior liberdade de movimento
- 8 bolsos para armazenamento amplo
- Bolsos de entrada laterais reforçados

2x Stretch

SERATEX STRETCH

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 60
FR	36 - 54

S231 CALÇA COMBAT SLIM FIT

40+ UPF

6

Kingsmill Cotton Stretch: 98% Algodão, 2% Elastano, 255g

Marinho Escuro 28"-48", Marinho Escuro Curto 28"-42", Preto 28"-48", Preto Curto 28"-42"

- O tecido de algodão elástico contém uma mistura rica em algodão e elastano para conforto e liberdade de movimentos
- Design anti-riscos sem peças de metal expostas
- Guarnição reflectora na bainha interna para maior visibilidade
- Alça macia em sarja
- 6 bolsos espaçosos

2x Stretch

KINGSMILL COTTON

	SHORT	REG
INCH	28 - 42	28 - 48
CM	72 - 108	72 - 124
EU	21 - 28	42 - 60
FR	36 - 50	36 - 54

S232 CALÇA CHINO ELÁSTICA SLIM FIT

40+ UPF

3

Kingsmill Cotton Stretch: 98% Algodão, 2% Elastano, 255g

Marinho Escuro 28"-52", Marinho Escuro Curto 28"-42", Preto 28"-52", Preto Curto 28"-42"

- O tecido de algodão elástico contém uma mistura rica em algodão e elastano para conforto e liberdade de movimentos
- Guarnição reflectora na bainha interna para maior visibilidade
- 3 Bolsos espaçosos
- 2 bolsos traseiros
- 1 bolsos traseiros com fecho de botão
- Fecho com gancho e barra

2x Stretch

KINGSMILL COTTON

	SHORT	REG
INCH	28 - 42	28 - 52
CM	72 - 108	72 - 132
EU	21 - 28	42 - 64
FR	36 - 50	36 - 58

CALÇAS ELÁSTICAS PARA MULHER.

AJUSTE FINO



FEITO PARA MULHERES



FEITO PARA MULHERES

AJUSTE FINO



FEITO PARA MULHERES

S233 CALÇAS STRETCH PARA SENHORAS

Kingsmill Cotton Stretch: 98% Algodão, 2% Elastano, 255g
Marinho Escuro 24"-40", Preto 24"-40"

- O tecido de algodão elástico contém uma mistura rica em algodão e elastano para conforto e liberdade de movimentos
- Alça macia em sarja
- Guarnição reflectora na bainha interna para maior visibilidade
- 6 bolsos espaçosos
- 2 bolsos laterais
- 2 bolsos traseiros

2x Stretch
KINGSMILL COTTON

	REG
INCH	24 - 40
CM	64 - 100
EU	32 - 48
FR	34 - 50

S234 CALÇAS DE MATERNIDADE ELÁSTICAS

Kingsmill: 98% Algodão, 2% Elastano, 255g
Marinho Escuro S-3XL, Preto S-3XL

- O tecido de algodão elástico contém uma mistura rica em algodão e elastano para conforto e liberdade de movimentos
- Alça macia em sarja
- Banda de cintura para usar acima ou abaixo da barriga
- Desenhado para servir durante a gravidez
- Tamanho ajustável para um ajuste perfeito
- 2 bolsos traseiros

APTO PARA A MATERNIDADE

KINGSMILL COTTON 2x Stretch

S235 CALÇA CHINO ELÁSTICA SLIM FIT SENHORA

Kingsmill Cotton Stretch: 98% Algodão, 2% Elastano, 255g
Marinho Escuro 24"-40", Preto 24"-40"

- O tecido de algodão elástico contém uma mistura rica em algodão e elastano para conforto e liberdade de movimentos
- Alça macia em sarja
- Guarnição reflectora na bainha interna para maior visibilidade
- 3 Bolsos espaçosos
- 2 bolsos laterais
- 1 bolsos traseiros com fecho de botão

2x Stretch
KINGSMILL COTTON

	REG
INCH	24 - 40
CM	64 - 100
EU	32 - 48
FR	34 - 50

CALÇAS PARA LAVAGEM INDUSTRIAL

AJUSTE STANDARD

CONCEBIDA PARA A LAVANDARIA INDUSTRIAL

O vestuário de trabalho de lavagem industrial **WX3™** foi concebido para resistir a processos de lavandaria industrial exigentes, incluindo secagem em túnel e em máquina de secar. Foram efectuados testes de lavagem exaustivos nas principais lavandarias mundiais para garantir um desempenho excecional. A assinatura de design WX3 centra-se no conforto, versatilidade e estética para utilização diária em ambientes de trabalho exigentes.

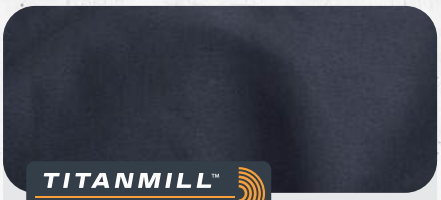
PRO 1 2 3 4 5 6 7 8



Cintura elástica lateral para o máximo conforto do utilizador

Design anti-riscos sem peças de metal expostas

Reforçado em todos os pontos de tensão



TITANMILL™ PLUS STRETCH DURAWASH

O Titanmill™ Plus Stretch Durawash é fabricado com a mistura ideal de poliéster e algodão com fibras de elastano elásticas resistentes ao calor, este tecido tecnicamente concebido garante um desempenho e uma flexibilidade sem paralelo. O algodão oferece um conforto ótimo e o poliéster garante a máxima solidez da cor e a repelência da sujidade após várias lavagens industriais.



TAMBÉM DISPONÍVEL



WX3 **T745** 523



WX3 **T746** 513



WX3 **T748** 509

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

T747 CALÇAS DE LAVAGEM INDUSTRIAL WX3

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Plus Stretch Durawash: Tecnologia de tecido com elasticidade superior e resistência a lavagens frequentes 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 245g
Marinho Escuro 28"-42", Preto 28"-42"
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Adequado para lavandaria industrial e lavagem doméstica
- Tecido elástico de poli-algodão durável para facilitar os movimentos e resistente à lavagem industrial
- Cintura traseira mais elevada assegura protecção em todas as posições de trabalho
- Bolsas de joelheira de carga inferior
- 7 Bolsos espaçosos
- 2 bolsos laterais

	REG
INCH	28 - 42
CM	72 - 108
EU	42 - 56
FR	36 - 50

TITANMILL™ PLUS STRETCH DURAWASH

4x Stretch

CALÇAS DE COMBATE LEVES E ELÁSTICAS

130g
AJUSTE FINO

NOVO



L711 CALÇAS DE COMBATE LEVES

40+ UPF

6

X

Kingsmill Poliéster Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 130g
Preto 28”-50”, Preto Curto 30”-42”, Cinza Metal 28”-50”, Cinza Metal Curto 30”-42”, Marinho 28”-50”

- Construído em cinto para um ajuste e design confortáveis
- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Leve para maior conforto para o utilizador
- Joelhos pré-moldados permitem maior liberdade de movimento
- 6 bolsos espaçosos
- 1 bolso de carga

LEVE

KINGSMILL POLYESTER

4 WAY Stretch

	SHORT	REG
INCH	30 - 42	28 - 50
CM	76 - 108	72 - 128
EU	22 - 28	42 - 64
FR	38 - 50	36 - 58

130g
AJUSTE FINO

NOVO



L712 CALÇAS DE COMBATE LEVES

40+ UPF

6

X

Kingsmill Poliéster Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 130g
Preto 28”-50”, Preto Curto 30”-40”, Cinza Metal 28”-50”, Cinza Metal Curto 30”-40”, Marinho 28”-50”

- Construído em cinto para um ajuste e design confortáveis
- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Leve para maior conforto para o utilizador
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- 6 bolsos espaçosos
- 2 bolsos traseiros com fecho de correr

LEVE

KINGSMILL POLYESTER

4 WAY Stretch

	SHORT	REG
INCH	30 - 40	28 - 50
CM	76 - 100	72 - 128
EU	22 - 28	42 - 64
FR	38 - 50	38 - 58

CALÇA COMBAT

AJUSTE STANDARD

AJUSTE FINO

190g



245g



190g



FEITO PARA MULHERES

XS

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

L701 CALÇAS DE COMBATE LEVES

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Preto 28"-48", Marinho 28"-48", Cerceta 28"-48"

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Leve para maior conforto para o utilizador
- Costuras reforçadas para maior durabilidade e resistência
- 6 bolsos espaçosos
- 2 bolsos traseiros
- Design anti-riscos sem peças de metal expostas

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 60
FR	36 - 54

LEVE

KINGSMILL POLYCOTTON

C701 CALÇA COMBAT

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Cinzento 28"-48", Marinho 26"-52", Marinho 30"-42", Marinho Alto 28"-48", Preto 26"-50", Preto 28"-48", Preto Curto 30"-42", Verde Floresta 28"-48"

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- 6 bolsos espaçosos
- 2 bolsos traseiros
- 2 bolsos de carga
- Fecho por fita aderente para fácil acesso
- Costuras reforçadas para maior durabilidade e resistência

	SHORT	REG	TALL
INCH	30 - 42	26 - 52	28 - 48
CM	76 - 108	68 - 132	72 - 124
EU	22 - 28	40 - 64	84 - 120
FR	38 - 50	34 - 58	36 - 54

KINGSMILL POLYCOTTON

C099 CALÇA DE SENHORA COMBAT

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Preto XS-3XL, Marinho XS-3XL
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- Design anti-riscos sem peças de metal expostas
- Leve para maior conforto para o utilizador
- 1 bolsos traseiros com fecho de botão
- Fecho com gancho e barra

KINGSMILL POLYCOTTON

LEVE

CALÇA ACTION

AJUSTE STANDARD

245g



S887 CALÇA ACTION

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Marinho 26"-56", Marinho 28"-48", Marinho Alto 28"-52", Preto 26"-56", Preto 28"-48", Preto Curto 30"-44"

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Dupla camada de protecção reforçada dos joelhos para maior resistência e durabilidade
- 11 Bolsos espaçosos
- 2 bolsos laterais
- Dois bolsos de zip traseiros
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro

	SHORT	REG	TALL
INCH	28 - 48	26 - 56	28 - 52
CM	72 - 124	68 - 144	72 - 132
EU	21 - 30	40 - 68	84 - 128
FR	36 - 54	34 - 62	36 - 58

KINGSMILL POLYCOTTON

245g



FEITO PARA MULHERES

S687 CALÇAS ELÁSTICAS PARA MULHER

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 210g
Marinho XS-XXL, Preto XS-3XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Diversos bolsos utilitários
- Fecho com gancho e barra
- 11 Bolsos espaçosos
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro
- 2 bolsos traseiros

XS

KINGSMILL POLYCOTTON

LEVE

ROUPA DE TRABALHO ESSENCIAL

AJUSTE STANDARD

AJUSTE STANDARD

AJUSTE STANDARD





FEITO PARA MULHERES

S917 CALÇA DE SEGURANÇA IONA

EN 17353 TIPO B2

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Marinho XS-4XL, Preto S-XXL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- 2 bolsos laterais
- Bolso para o metro
- Bolsas de carga de fácil acesso
- Bolso traseiro embutido

2885 CALÇA PRESTON

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Marinho 26"-52", Preto 28"-46"

- Incrivelmente durável e resistente
- Costurado na costura central dianteira para uma aparência sob medida
- 3 Bolsos espaçosos
- 1 bolsos traseiros com fecho de botão
- Fecho com gancho e barra
- 2 bolsos laterais

LW97 CALÇAS ELÁSTICAS PARA MULHER

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 210g
Marinho XS-4XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- Costurado na costura central dianteira para uma aparência sob medida
- Cintura semi-elástica para um ajuste seguro e confortável
- Fecho com gancho e barra
- 2 bolsos laterais

	REG
INCH	26 - 52
CM	68 - 132
EU	40 - 64
FR	34 - 58

XS KINGSMILL POLYCOTTON IONA

KINGSMILL POLYCOTTON

XS KINGSMILL POLYCOTTON LEVE

CALÇAS DE TREINO

AJUSTE STANDARD



PW3

PW399 PW3 WORK JOGGER

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

80% Algodão, 20% Poliéster, 270g
600D Indústria: 100% poliéster, 600D Oxford, revestido a PU, 210g
Cinzento Marl XS-4XL, Preto XS-4XL

- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Painéis reforçados em áreas de alto desgaste para máxima durabilidade
- Punhos canelados para maior conforto
- Adorno reflector para visibilidade acrescida
- Bolsos de joelheira de carregamento superior para um acesso rápido e fácil
- 4 bolsos espaçosos

XS 4X Stretch

AJUSTE FINO



KX3

T803 CALÇA FLEXI KX3

40+ UPF

Titanmill Pro Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g
Cinza Metal XXS-3XL, Preto XXS-3XL

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Dupla camada de protecção reforçada dos joelhos para maior resistência e durabilidade
- Cintura totalmente canelada com cordão de ajuste garante um ajuste universal
- Joelhos pré-moldados permitem maior liberdade de movimento
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- 5 bolsos espaçosos

XXS TITANMILL PRO STRETCH 4X Stretch



KX3 CALÇAS DE TREINO

NOVO

AJUSTE STANDARD



NOVO

AJUSTE FINO



KX304 KX3 JOGGER

Titanmill Pro Stretch: 95% poliéster, 5% elastano, 265g
Titanmill Plus Ripstop: 65% Poliéster, 35% Algodão Ripstop Trama Elástico, 230g
100% Polyester Taffeta, 52g
Marinho Escuro S-3XL, Preto S-3XL

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Dupla camada de protecção reforçada dos joelhos para maior resistência e durabilidade
- Joelhos pré-moldados permitem maior liberdade de movimento
- Cintura elástica com fecho de correr para um ajuste seguro e confortável
- Punhos elásticos para um ajuste seguro

KX317 JOGGER DE TECNOLOGIA KX3

75% Poliéster, 16% Viscose, 9% Elastano, 330g
94% poliéster, 6% elastano, película respirável TPU, 150g
Azul quartzo S-3XL, Preto S-3XL

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Painéis reforçados para máxima durabilidade
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro
- 1 bolso traseiro com fecho

TITANMILL PRO STRETCH | TITANMILL PLUS RIPSTOP STRETCH | 4X Stretch | 4X Stretch

Obter a coleção



KX305 439



KX306 429

VEJA A PÁGINA 39
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO KX3 COMPLETA ONLINE

KX3 CALÇAS 2-EM-1

NOVO

AJUSTE STANDARD



Fecho de correr na perna para transformar as calças de trabalho em calções de trabalho

KX352 CALÇA CARGO KX3 2 EM 1

Titanmill Pro Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g
CorePro: 87% Nylon, 13% Elastano, 245g
Marinho Escuro S-3XL, Preto S-3XL

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Dupla camada de protecção reforçada dos joelhos para maior resistência e durabilidade
- Diversos bolsos utilitários
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- 6 bolsos espaçosos



TITANMILL PRO STRETCH

COREPRO INDESTRUCTIBLE 4X Stretch



KX3 CALÇAS DE TRABALHO DE MULHER STRECH

AJUSTE FINO

KX383 KX3 CALÇAS DE TRABALHO DE MULHER STRECH

Titanmill Plus Stretch: 66% Algodão 32% Poliéster, 270g
Tecido Oxford 300D 100% Poliéster, 200g
Preto 24"-38", Marinho 24"-38"

- Tecido elástico de 2 vias para maior facilidade de movimento e maior conforto
- Poliéster oxford resistente à abrasão
- Costuras triplas para maior durabilidade
- Elevado desperdício para um ajuste seguro
- 6 bolsos espaçosos
- 2 bolsos traseiros

NOVO

FEITO PARA MULHERES





TITANMILL PLUS STRETCH

O Titanmill™ Plus é fabricado com a mistura ideal de fios de poliéster resistentes e o nosso algodão mais macio até à data. Formulado para uma liberdade de movimentos, resistência excecional à abrasão, respirabilidade e conforto superior.

	REG
INCH	24 - 38
CM	64 - 96
EU	32 - 46
FR	34 - 48

TITANMILL PLUS STRETCH | KINGSMILL POLYESTER | 4X Stretch

KX3 LEGGINGS DE TRABALHO

AJUSTE FINO

NOVO

FEITO PARA MULHERES



FEITO PARA MULHERES





Calor aplicado em fita reflectora segmentada para maior visibilidade

Os painéis elásticos ripstop reforçados oferecem uma maior durabilidade

Bolso lateral para telemóvel e marca com acabamento refletor

HS

KX381 KX3 ENHANCED WOMEN'S FLEXI WORK LEGGINGS

EN 17353 TIPO B2

70% Rayon, 24% Poliéster, 6% Elastano, 320g
Titanmill Pro Stretch: 95% poliéster, 5% elastano, 160g
Marinho XS-4XL, Preto XS-4XL

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Calor aplicado em fita reflectora segmentada para maior visibilidade
- Elevado desperdício para um ajuste seguro
- 2 Bolsos espaçosos
- Projetado para uso com motosserras



XS IONA 4X Stretch

KX380 LEGGING DE TRABALHO FLEXI KX3 PARA MULHER

70% Rayon, 24% Poliéster, 6% Elastano, 320g
Titanmill Pro Stretch: 95% poliéster, 5% elastano, 160g
Marinho XS-4XL, Preto XS-4XL

- Tecido Ripstop para garantir durabilidade e resistência a rasgões e fendas
- Painéis reforçados em áreas de alto desgaste para máxima durabilidade
- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Elevado desperdício para um ajuste seguro
- 2 Bolsos espaçosos
- Projetado para uso com motosserras



XS TITANMILL PRO STRETCH 4X Stretch

CALÇÕES ELÁSTICOS HOLSTER

NOVO



Bolso para íman
Bolsos com fecho de aba magnética para maior segurança



EV444 CALÇÕES LEVES EV4 COM BOLSOS DE COLDRE AMOVÍVEIS

Titanmill Ultra Stretch: 88% nylon 12% elastano, 175g
Cinza Metal 28"-48", Preto 28"-48"

- 4-Way Tecido de nylon elástico de vias para maior durabilidade e facilidade de movimentos
- Bolsos de coldre reforçados CorePro com presilhas para ferramentas
- Leve para maior conforto para o utilizador
- Bolsos com fecho de aba magnética para maior segurança
- Bolsas de coldre intercambiáveis que permitem personalizar a colocação
- Prático anel em D na cintura para chaves e cartões

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 60
FR	36 - 54

TITANMILL ULTRA STRETCH · 4x Stretch · LEVE

Obter a coleção

VEJA A PÁGINA 31
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO EV4 COMPLETA ONLINE

CALÇÕES ELÁSTICOS HOLSTER

AJUSTE FINO

DX444 CALÇÕES COM BOLSO PARA COLDRE AMOVÍVEL DX4

Titanmill Pro Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g
Titanmill Plus Ripstop: 65% Poliéster, 35% Algodão Ripstop Trama Elástico, 230g
Preto 26"-46", Marinho Escuro 26"-46", Cinza Metal 26"-46", Azul Metro 26"-46", Branco 26"-46"

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Tecido Ripstop para garantir durabilidade e resistência a rasgões e fendas
- Bolsos de coldre reforçados CorePro com presilhas para ferramentas
- Feche os bolsos do coldre para maior versatilidade
- Bolso para telemóvel oculto
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança



	REG
INCH	26 - 46
CM	68 - 116
EU	40 - 60
FR	34 - 54

AJUSTE FINO

DX451 CALÇÕES COM COLDRE DX4 CRAFT

Titanmill Pro Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g
Titanmill Plus Ripstop: 65% Poliéster, 35% Algodão Ripstop Trama Elástico, 230g
CorePro: 87% Nylon, 13% Elastano, 245g
Preto 28"-48"

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Bolsos de coldre reforçados CorePro com presilhas para ferramentas
- 12 Bolsos espaçosos
- Feche os bolsos do coldre para maior versatilidade
- Bolso duplo de metro
- Suporte para luvas na cintura para um armazenamento seguro das suas luvas de trabalho



	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 60
FR	36 - 54

CALÇÕES COM COLDRE

PW3

PW345 CALÇÕES DE TRABALHO PW3

Titanmill Plus: 65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
600D Indústria: 100% poliéster, 600D Oxford, revestido a PU, 210g
Preto 28"-44"

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Painéis reforçados em áreas de alto desgaste para máxima durabilidade
- Costuras triplas para maior durabilidade
- A cintura interior elástica com pinças ajuda a manter as peças de vestuário da parte superior do corpo no lugar
- Suporte de identificação suspenso escondido no bolso do coldre
- Bolso de carga de fácil acesso



	REG
INCH	28 - 44
CM	72 - 112
EU	42 - 60
FR	36 - 54

TITANMILL PLUS

KS18 CALÇÕES GRANITE

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Kingsmill Polyester Oxford: Tecido Oxford 100% Poliéster, 190g
Preto/Cinza Zoom S-XXL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Poliéster oxford resistente à abrasão
- A cintura interior elástica com pinças ajuda a manter as peças de vestuário da parte superior do corpo no lugar
- 10 bolsos espaçosos
- Laço de martelo para armazenamento seguro de ferramentas de trabalho
- Este símbolo indica que as calças estão afastadas dos bolsos das ferramentas.



KINGSMILL POLYCOTTON

CALÇÕES

COREPRO INDESTRUCTIBLE

Fique protegido com os painéis **Corepro™** que são concebidos com precisão em áreas de alto desgaste para proporcionar os mais altos níveis de resistência à abrasão e durabilidade. Testado para 100.000 fricções, este tecido resistente garante a longevidade máxima nos ambientes mais difíceis.



ALONGAMENTO DINÂMICO DE 4 VIAS

NOVO



DX4

DX420 DX4 COMÉRCIO DE CALÇÕES

Titanmill Pro Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g
CorePro: 87% Nylon, 13% Elastano, 245g
Todo Marinho 28"-48", Tudo preto 28"-48"

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Bólso CorePro reforçado na coxa
- Tecido Ripstop para garantir durabilidade e resistência a rasgões e fendas
- Reforço entre pernas elástico fornece máxima flexibilidade e reduz o stress

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 60
FR	36 - 54

TITANMILL PRO STRETCH · COREPRO INDESTRUCTIBLE · 4X Stretch



WX3

T748 CALÇÕES DE LAVAGEM INDUSTRIAL WX3

Titanmill Plus Stretch Durawash: Tecnologia de tecido com elasticidade superior e resistência a lavagens frequentes 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 245g
Marinho Escuro 26"-46", Preto 26"-46"

- Tecido elástico de poli-algodão durável para facilitar os movimentos e resistente à lavagem industrial
- Adequado para lavandaria industrial e lavagem doméstica
- Cintura elástica lateral para o máximo conforto do utilizador
- 7 Bolsos espaçosos

	REG
INCH	26 - 46
CM	68 - 116
EU	40 - 60
FR	34 - 54

TITANMILL PLUS STRETCH DURAWASH · 4X Stretch



WX3

T710 CALÇÕES WX3

Titanmill Plus Ripstop: 5% Poliéster, 35% Algodão Canvas acabamento em Pele de Pêssego, 245g
CorePro: 87% Nylon, 13% Elastano, 245g
Cinza Metal 28"-42"

- Durável e suave canvas em poliéster/algodão para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Cintura traseira mais elevada assegura protecção em todas as posições de trabalho
- A cintura interior elástica com pinças ajuda a manter as peças de vestuário da parte superior do corpo no lugar

	REG
INCH	28 - 42
CM	72 - 108
EU	42 - 58
FR	36 - 52

TITANMILL PLUS CANVAS · COREPRO INDESTRUCTIBLE · Stretch PANELS

CALÇÕES



KX3

KX310 CALÇÕES DE TREINO KX3 CARGO

80% Algodão, 20% Poliéster, 270g
94% Poliéster, 6% Elastano, 150g
Preto XS-4XL

- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Cintura elástica com cordão de tração
- Coveniente bolso lateral na coxa com fecho zip
- Bolso traseiro

XS

NOVO

PLANET

AJUSTE FINO



WX2

CD882 CALÇÕES WX2 ECO STRETCH

Kingsmill Cotton Stretch Eco: 93% Poliéster reciclado, 7% Elastano, 195g
Branco 28"-42", Cinza Metal 28"-42", Marinho Escuro 28"-48", Preto 28"-48"

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Leve e confortável
- Reforço entre pernas elástico fornece máxima flexibilidade e reduz o stress
- 1 bolso na coxa com fecho de correr

	REG
INCH	28 - 48
CM	72 - 124
EU	42 - 60
FR	36 - 54

4-Stretch

KINGSMILL POLYCOTTON ECO

LEVE



TX14 CALÇÃO PORTWEST TEXO CONTRAST

Portwest Texo Algodão Rico: 60% Algodão, 40% Poliéster, 245g
Cinzento XS-XXL, Marinho XS-XXL, Preto XS-XXL

- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- Coloração de contraste com estilo
- 7 Bolsos espaçosos

XS

KINGSMILL COTTON RICH



CALÇÕES

AJUSTE STANDARD



S790 CALÇÕES COMBAT

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Preto S-XXL, Marinho XS-3XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Fecho com gancho e barra
- Prático anel em D na cintura para chaves e cartões
- 6 bolsos espaçosos

XS KINGSMILL POLYCOTTON LEVE

AJUSTE STANDARD

FEITO PARA MULHERES



S797 WOMEN'S COMBAT SHORT

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 210g
Marinho XS-XXL, Preto XS-XXL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Fecho com gancho e barra
- 6 bolsos espaçosos
- Prático anel em D na cintura para chaves e cartões

XS KINGSMILL POLYCOTTON LEVE

AJUSTE STANDARD



S889 CALÇÕES ACTION

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Marinho S-4XL, Preto XS-4XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Cintura semi-elástica para um ajuste seguro e confortável
- 9 bolsos para armazenamento amplo
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro

XS KINGSMILL POLYCOTTON

NOVO



CD114 CALÇÕES DE ALGODÃO DE DOIS TONS WX1

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 210g
Preto/Cinzento 28-50, Preto/Amarelo 28-50, Marinho/Azul Royall 28-50

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Cintura semi-elástica para um ajuste seguro e confortável
- Adorno reflector para visibilidade acrescida
- Coloração de contraste com estilo

	REG
INCH	28 - 50
CM	72 - 128
EU	42 - 64
FR	36 - 58

KINGSMILL COTTON LEVE

JARDINEIRA

AJUSTE FINO



DX4

DX441 JARDINEIRA DX4

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Pro Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g
Titanmill Plus Ripstop: 65% Poliéster, 35% Algodão Ripstop Trama Elástico, 230g
CorePro: 88% Nylon 12% Elastano 275g
Cinza Metal S-3XL, Preto S-3XL
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Painéis reforçados em áreas de alto desgaste para máxima durabilidade
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- Moderno acesso lateral por botão de pressão e fecho zip
- Bolsos para joelheiras com 2 níveis permitindo duas opções de posicionamento
- Suporte para luvas na cintura para um armazenamento seguro das suas luvas de trabalho

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

4X Stretch

TITANMILL PRO STRETCH | TITANMILL PLUS RIPSTOP STRETCH | COREPRO INDESTRUCTIBLE

AJUSTE STANDARD



WX3

T704 JARDINEIRA WX3

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Plus Ripstop: 5% Poliéster, 35% Algodão Canvas acabamento em Pele de Pêssego, 245g
CorePro: 87% Nylon, 13% Elastano, 245g
Azul Persa S-3XL, Cinza Metal S-3XL
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Durável e suave canvas em poliéster/algodão para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- Moderno acesso lateral por botão de pressão e fecho zip
- Bolsas de joelheira de carga inferior
- Bolsos para joelheiras com 2 níveis permitindo duas opções de posicionamento
- Diversos bolsos utilitários

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

TITANMILL PLUS CANVAS | COREPRO INDESTRUCTIBLE | Stretch PANELS

JARDINEIRA





T746 WX3 JARDINEIRA DE LAVAGEM INDUSTRIAL

Titanmill Plus Stretch Durawash: Tecnologia de tecido com elasticidade superior e resistência a lavagens frequentes 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 245g
Marinho Escuro S-3XL, Preto S-3XL
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido elástico de poli-algodão durável para facilitar os movimentos e resistente à lavagem industrial
- Adequado para lavandaria industrial e lavagem doméstica
- Design anti-riscos sem peças de metal expostas
- 9 bolsos para armazenamento amplo
- Bolsas de joelheira de carga inferior
- Alças ajustáveis para um ajuste seguro

PW346 JARDINEIRA PW3

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Plus: 65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
600D Indústria: 100% poliéster, 600D Oxford, revestido a PU, 210g
Cinza Zoom/Preto S-3XL, Preto S-3XL
Reg: 31" (79cm) Ajustável a 33" (84cm)

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Painéis reforçados em áreas de alto desgaste para máxima durabilidade
- Painel traseiro elástico
- Bolsos de joelheira de carregamento superior para um acesso rápido e fácil
- 2 bolsos à altura do peito com gancho e fecho de velcro
- Prático anel em D na cintura para chaves e cartões

TITANMILL PLUS STRETCH DURAWASH 2x Stretch **COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL**

TITANMILL PLUS **COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL**

JARDINEIRA

AJUSTE STANDARD

PLANET



WX2 Novo

CD850 JARDINEIRA WX2 ECO STRETCH

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Kingsmill™ Polialgodão Eco 65% poliéster reciclado, 35% algodão, 245g
Kingsmill Cotton Stretch Eco: 93% Poliéster reciclado, 7% Elastano, 195g
Azul quartzo S-4XL, Branco S-4XL, Marinho S-4XL, Preto S-4XL, Preto/Amarelo S-4XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Feito com poliéster reciclado

KINGSMILL POLYCOTTON ECO

Stretch PANELS

AJUSTE STANDARD



WX 1 Novo

CD112 WX1 TWO TONE COTTON BIB AND BRACE

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 260g
Marinho/Azul Royal S-4XL, Preto/Amarelo S-4XL, Preto/Cinzento S-4XL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Cintura semi-elástica para um ajuste seguro e confortável
- Adorno reflector para visibilidade acrescida
- Coloração de contraste com estilo
- Alças ajustáveis com fecho de fivela durável
- 2 bolsos no peito com fecho de pressão oculto

KINGSMILL COTTON

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

ISOLADO



WX 1 Novo

CD117 WX1 TWO TONE INSULATED COTTON BIB AND BRACE

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 260g
100% Polyester Taffeta, 52g
Acolchoado 100% Polyester, 160g
Marinho/Azul Royal S-4XL, Preto/Amarelo S-4XL, Preto/Cinzento S-4XL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Cintura semi-elástica para um ajuste seguro e confortável
- Adorno reflector para visibilidade acrescida
- Coloração de contraste com estilo
- Alças ajustáveis com fecho de fivela durável

KINGSMILL COTTON

JARDINEIRA







C875 JARDINEIRA BURNLEY

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Marinho S-4XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Cintura traseira elástica para um ajuste seguro
- 1 bolso no peito com fecho de correr
- 5 bolsos espaçosos
- 2 bolsos laterais
- 1 Bolso para o metro

KINGSMILL POLYCOTTON

TX12 JARDINEIRA BICOLOR PORTWEST TEXO

Portwest Texo Algodão Rico: 60% Algodão, 40% Poliéster, 245g
Cinzento XS-4XL, Marinho XS-4XL, Preto XS-4XL

- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- Coloração de contraste com estilo
- 10 bolsos espaçosos
- 1 bolso no peito com fecho de correr
- 1 bolso no peito com fecho de gancho e fecho de olhar

XS KINGSMILL COTTON RICH

S810 JARDINEIRA DE PINTOR BOLTON

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 305g
Branco XS-4XL

- Roupa de trabalho de algodão Premium que não encolhe.
- 8 bolsos para armazenamento amplo
- 1 bolso no peito com fecho de correr
- Bolso traseiro
- 1 bolso com fecho de correr para pequenas ferramentas
- 1 Bolso para o metro

XS KINGSMILL COTTON

FATO DE MACACO

NOVO

PLANET



WX2

CD891 CALÇÕES WX2 ECO STRETCH

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Kingsmill™ Polialgodão Eco 65% poliéster reciclado, 35% algodão, 195g
Kingsmill Cotton Stretch Eco: 93% Poliéster reciclado, 7% Elastano, 195g
Preto XS-3XL, Marinho XS-3XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Feito com poliéster reciclado
- Costas com Fole para uma maior liberdade de movimento
- Zip de Dupla Via para fácil acesso
- Aberturas de acesso laterais
- 7 Bolsos espaçosos

XS

KINGSMILL POLYCOTTON ECO

Stretch PANELS

LEVE



TX15 FATO MACACO PORTWEST TEXO CONTRAST

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

40+ UPF

Portwest Texo Algodão Rico: 60% Algodão, 40% Poliéster, 245g
Preto S-3XL

- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- Fecho zip oculto para maior segurança
- 14 Bolsos espaçosos
- Bolsas de joelheira de carga inferior
- 1 bolso no peito com fecho de velcro

KINGSMILL COTTON RICH

FATO DE MACACO

NOVA COR





C813 FATO MACACO LIVERPOOL

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Preto XS-3XL, Floresta noite XS-4XL, Cinza Grafite S-XXL, Marinho XS-6XL, Marinho Alto S-3XL, Laranja S-XXL, Vermelho S-3XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Costas com Fole para uma maior liberdade de movimento
- Aberturas de acesso laterais
- 8 bolsos para armazenamento amplo
- 2 bolsos no peito com fecho de correr
- 2 bolsos traseiros

XS 6XL KINGSMILL POLYCOTTON

S998 FATO MACACO DE ALGODÃO EURO WORK

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 260g
Marinho XS-3XL, Preto S-3XL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- Acesso lateral rápido e fácil
- 6 bolsos espaçosos
- 1 Bolso para o metro
- 2 bolsos laterais

XS KINGSMILL COTTON

FATO DE MACACO

NOVA COR





C802 FATO MACACO STANDARD

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Floresta noite S-6XL, Marinho S-6XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Cintura semi-elástica para um ajuste seguro e confortável
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- Aberturas de acesso laterais
- 2 bolsos no peito com fecho de pressão oculto
- 1 Bolso para o metro

6XL KINGSMILL POLYCOTTON

2802 FATO MACACO STANDARD

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Branco S-XL, Marinho XS-XXL

- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- Design anti-riscos sem peças de metal expostas
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- 4 bolsos espaçosos
- Aberturas de acesso laterais
- 1 Bolso para o metro

XS KINGSMILL POLYCOTTON

FATO DE MACACO





FEITO PARA MULHERES

S999 MACACÃO DE TRABALHO EURO

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Verde Garrafa S-3XL, Marinho XS-6XL, Marinho XS-3XL, Marinho Alto S-4XL, Vermelho S-4XL, Azul Royal S-4XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Leve para maior conforto para o utilizador
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- 6 bolsos espaçosos
- Aberturas de acesso laterais
- 1 Bolso para o metro

XS 6XL KINGSMILL POLYCOTTON LEVE

C184 MACACÃO PARA MULHER

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Marinho XXS-XXL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Costas com Fole para uma maior liberdade de movimento
- Tamanho ajustável para um ajuste perfeito
- Aberturas de acesso laterais
- 5 bolsos espaçosos
- 2 bolsos traseiros

XXS KINGSMILL POLYCOTTON LEVE

FATO DE MACACO

EN 342
ISOLADO



NOVA COR



S816 FATO MACACO FORRADO ORKNEY

EN 342 0.340 (M2.K/W), 1, X

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Acolchoado 100% Polyester, 200g
Marinho S-3XL

- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Costas com Fole para uma maior liberdade de movimento
- 1 Bolso para o metro
- 2 bolsos no peito com fecho de correr
- Bolso de chapa traseiro
- Zip de Dupla Via para fácil acesso

KINGSMILL POLYCOTTON

C890 FATO MACACO PARA JOVENS

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Floresta noite 4/5 - 14/15, Marinho 4/5 - 14/15

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Zip de Dupla Via para fácil acesso
- Costas com Fole para uma maior liberdade de movimento
- 8 bolsos para armazenamento amplo
- Aberturas de acesso laterais
- 1 Bolso para caneta

KINGSMILL POLYCOTTON

TAMANHOS DE CRIANÇA





JN14 COLETE DE ALTA VISIBILIDADE JÚNIOR 215

A340 LUVA HIVIS GRIP - LATEX 693

FATO DE MACACO

245g



190g



F813 FATO MACACO IONA

EN 17353 TIPO B2

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Marinho S-3XL, Preto S-3XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- 2 bolsos no peito com fecho de correr
- 2 bolsos laterais
- Bolso na manga
- Bolso para o metro
- Dois bolsos de chapa traseiros

KINGSMILL POLYCOTTON IONA

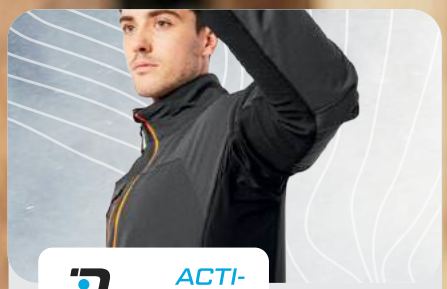
C814 FATO DE MACACO IONA ALGODÃO

EN 17353 TIPO B2

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 190g
Marinho S-6XL, Laranja S-6XL, Vermelho S-3XL, Azul Royal S-3XL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Costas com Fole para uma maior liberdade de movimento
- Leve para maior conforto para o utilizador
- Fecho zip oculto para maior segurança
- Fita reflectora para maior visibilidade
- Zip de Dupla Via para fácil acesso

6XL KINGSMILL COTTON LEVE



O Acti-Reach™ é a nossa construção inovadora de painéis que minimiza a fricção e aumenta a mobilidade do tronco ao alcançar, rodar ou torcer. A construção ergonómica específica tem costuras mínimas à volta da cava, reduzindo os pontos de tensão, garantindo que a peça de vestuário se move com o corpo durante o trabalho ativo.

Obter a coleção



EV440 469



EV476 444

VEJA A PÁGINA 31
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO EV4 COMPLETA ONLINE

CASACO DE TRABALHO

AJUSTE FINO

EV4

EV475 CASACO DE TRABALHO EV4 STRETCH

Titanmill Ultra Stretch: 92% Nylon, 8% Elastano, 230g
Painéis das axilas - Titanmill Ultra Stretch: 92% Nylon, 8% Elastano, Malha Jaquard, 213g Cotovelo - Titanmill Ultra Stretch: 87% Nylon, 13% Elastano, 4-Way Stretch, Jacquard Weave, 245g
Cinza Metal S-5XL, Cinza Metal Alto M-5XL, Preto S-5XL

- A construção inovadora de um painel Acti-Reach™ aumenta a mobilidade dos braços e do tronco ao alcançar, rodar e torcer.
- Entrada de bolso reforçada para maior durabilidade
- Mangas pré-moldadas permitem uma maior liberdade de movimento
- Fechos reversíveis para uma abertura/fechamento conveniente



TITANMILL ULTRA STRETCH · ACTI-REACH · 4X Stretch



245g



WX3

T745 CASACO DE LAVAGEM INDUSTRIAL WX3

Titanmill Plus Stretch Durawash: Tecnologia de tecido com elasticidade superior e resistência a lavagens frequentes 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 245g
Marinho Escuro S-3XL, Preto S-3XL

- Tecido elástico de poli-algodão durável para facilitar os movimentos e resistente à lavagem industrial
- Adequado para lavandaria industrial e lavagem doméstica
- Pala frontal anti-tempestades para proteger contra os elementos
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.

TITANMILL PLUS STRETCH DURAWASH

WX3

T703 CASACO WX3

Titanmill Plus Ripstop: 5% Poliéster, 35% Algodão Canvas acabamento em Pele de Pêssego, 245g
CorePro: 87% Nylon, 13% Elastano, 245g
Azul Persa S-3XL, Cinza Metal S-3XL

- Durável e suave canvas em poliéster/algodão para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Respiro traseiro para respirabilidade e conforto
- Bainha descida com abas laterais e ajuste por botões de pressão garantem um ajuste perfeito
- Mangas pré-moldadas permitem uma maior liberdade de movimento

TITANMILL PLUS CANVAS · COREPRO INDESTRUCTIBLE · Stretch PANELS

CASACO DE TRABALHO



PW3

T603 JAQUETA DE TRABALHO PW3

Titanmill Plus: 65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Preto/Cinza Zoom S-3XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Costura em cor de contraste
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Abertura Frontal por Fecho Zip

TITANMILL PLUS

PLANET

NOVA COR

AJUSTE STANDARD



WX2

CD885 WX2 STRETCH WORK JACKET

Kingsmill™ Polialgodão Eco 65% poliéster reciclado, 35% algodão, 245g
Kingsmill Cotton Stretch Eco: 93% Poliéster reciclado, 7% Elastano, 195g

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade

	REG	TALL
	S-3XL	S-3XL
	S-3XL	S-3XL
	S-3XL	
	S-3XL	
	S-3XL	
	S-3XL	
	S-3XL	
	S-3XL	

KINGSMILL POLYCOTTON ECO

2x Stretch



NOVO



TX10 CASACO BICOLOR PORTWEST TEXO

Portwest Texo Algodão Rico: 60% Algodão, 40% Poliéster, 245g
Cinzento XS-4XL, Marinho XS-4XL

- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Coloração de contraste com estilo
- Pala frontal anti-tempestades para proteger contra os elementos
- Punhos ajustáveis por fita aderente

XS

KINGSMILL COTTON RICH

C704 COLETE DE TRABALHO

Kingsmill Standard: 65% Poliéster, 35% Algodão, 210g
MeshAir: 100% malha de Poliéster, 125g
Cinza Metal S-3XL, Marinho Escuro S-3XL, Preto S-3XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Painéis de malha para ventilação extra
- Diversos bolsos utilitários
- Grande bolsa de armazenamento concebida para segurar parafusos ou pregos

KINGSMILL POLYCOTTON

MeshAir

LEVE

WX 1™ CASACO DE TRABALHO DE ALGODÃO

CD110 CASACO DE TRABALHO COM DOIS TONS

Novo

260g

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 260g
Marinho/Azul Royal S-4XL, Preto/Amarelo S-4XL, Preto/Cinzento S-4XL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- 6 bolsos espaçosos
- 2 bolsos no peito com fecho de pressão oculto
- 1 bolso no peito com fecho de correr



KINGSMILL COTTON

CD130 WX1 LIGHTWEIGHT COTTON WORK JACKET

Novo

210g

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 210g
Marinho/Azul Royal S-4XL, Preto/Amarelo S-4XL, Preto/Cinzento S-4XL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Aumento da respirabilidade com Escapulário ventilado
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- Adorno reflector para visibilidade acrescida
- Coloração de contraste com estilo
- Bolso no peito com fecho zip



XS KINGSMILL COTTON LEVE

CD118 WX1 TWO TONED INSULATED COTTON WORK JACKET

Novo

420g

ISOLADO

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 260g
100% Polyester Taffeta, 52g
Acolchoado 100% Polyester, 160g
Preto/Cinzento S-4XL, Marinho/Azul Royal S-4XL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Coloração de contraste com estilo
- Adorno reflector para visibilidade acrescida



KINGSMILL COTTON

PORTWEST

ESSENTIALS

WORKWEAR SINCE 1904



PORTWEST ESSENTIALS
ESCOLHA INTELIGENTE PARA COMPRAS EM GRANDES QUANTIDADES

GRANDE VALOR

ELEVADOS NÍVEIS DE STOCK

BOA QUALIDADE

Os Portwest Essentials são a escolha original e de confiança para quem exige fiabilidade, qualidade e grande valor. Construídos para durabilidade e conforto quotidiano, estes produtos essenciais oferecem um desempenho imbatível ao preço certo. Com níveis de stock fiáveis, os Portwest Essentials são a escolha inteligente, ajudando-o a abastecer-se e a manter-se preparado.

ES1

A COLEÇÃO ES1 DOS PORTWEST ESSENTIALS OFERECE VESTUÁRIO DE TRABALHO FIÁVEL E DURADOURO, COM UM STOCK FIÁVEL E UMA EXCELENTE RELAÇÃO QUALIDADE/PREÇO.

A ESCOLHA INTELIGENTE

ALTA VISIBILIDADE


ES466


ES460


ES463


ES441


ES440


ES428


ES250


ES251


EST46


ES046


ES303


ES304


ES277


ES477


ES478


ES476


ES076


ES376


ES470


ES474

ES1
VESTUÁRIO LABORAL DE QUALIDADE SUPERIOR,
A UM PREÇO ACESSÍVEL

VESTUÁRIO LABORAL


ESK50


ES400


ESX11


ES701


ES887


ES790


ES813


ES852


ES999


ES859


ES302


ES300


ES210


ES195

CONSULTE **PORTWEST.COM** PARA OBTER INFORMAÇÕES COMPLETAS

MOTOSSERRA

EN 11393

Os produtos de protecção foram testados de acordo com a norma EN 381-5:1995 para a classe 1 de performance. As peças de vestuário certificadas pela EN381-5:1995 foram projectadas para fornecer protecção para as pernas contra o contacto acidental com uma máquina de motosserra portátil (protecção em velocidades de motosserra linear até 20 m/s).

FORRADO



CH11 CALÇAS MOTOSSERRISTA OAK

EN 11393 CLASSE 1, TIPO A -2:2019
KWF CERTIFIED TO KWF STANDARD

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
43% Poliéster, 57% Polipropileno, 120g
Preto S-XXL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador
- 5 bolsos espaçosos
- 1 bolsos traseiros com fecho de botão
- 1 Bolso de telemóvel

STANDARD

FORRADO



CH12 JARDINEIRA MOTOSSERRISTA OAK

EN 11393 CLASSE 1, TIPO A -2:2019
KWF CERTIFIED TO KWF STANDARD

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
43% Poliéster, 57% Polipropileno, 120g
Preto S-3XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- 2 suspensórios ajustáveis com fivela
- Fecho zip oculto para maior segurança
- 5 bolsos espaçosos
- 1 bolsos traseiros com fecho de botão

STANDARD

VESTUÁRIO DE TRABALHO RESISTENTE AOS CORTES

MATERIAIS TÉCNICOS

Este tecido técnico resistente aos cortes combina a força das fibras HPPE, vidro, PET e nylon, garantindo uma excelente durabilidade que oferece proteção em ambientes de alto risco.

FORRADO



CR01 AVENTAL RESISTENTE A CORTES

TECIDO EM CONFORMIDADE COM A NORMA EN 388 1.5.4.2.D

42,5% HPPE, 21,3% de vidro, 21,3% PET, 14,9% Nylon, 330g
100% Nylon, 220g
Cinzento, Tamanho Único
67cm x 97cm

- Projectado para ser usado num ambiente de trabalho exigente
- Alças ajustáveis para um ajuste seguro
- Fivela ergonómica de libertação rápida
- Resistência ao corte de nível D

AJUSTE FINO



CR40 CALÇA COMBAT COM FRENTE RESISTENTE A CORTE

TECIDO EM CONFORMIDADE COM A NORMA EN 388 CLASSE PADRÃO 1.5.4.2.D

Poli-algodão Stretch Kingsmill 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 245g
42,5% HPPE, 21,3% de vidro, 21,3% PET, 14,9% Nylon, 330g
Preto S-3XL

- Resistência ao corte de nível D
- Costuras duplas costuradas para maior durabilidade
- Design de ajuste fino para um conforto excepcional
- 6 bolsos espaçosos
- 2 bolsos laterais
- 2 bolsos traseiros

KINGSMILL POLYCOTTON

4X Stretch

VEJA A PÁGINA 630
DIGITALIZE O CÓDIGO QR PARA VER PROTEÇÃO DAS MÃOS RESISTENTE AOS CORTES ONLINE



CT67 634



CT65 638



CT45 641



CT90 652

LAZER

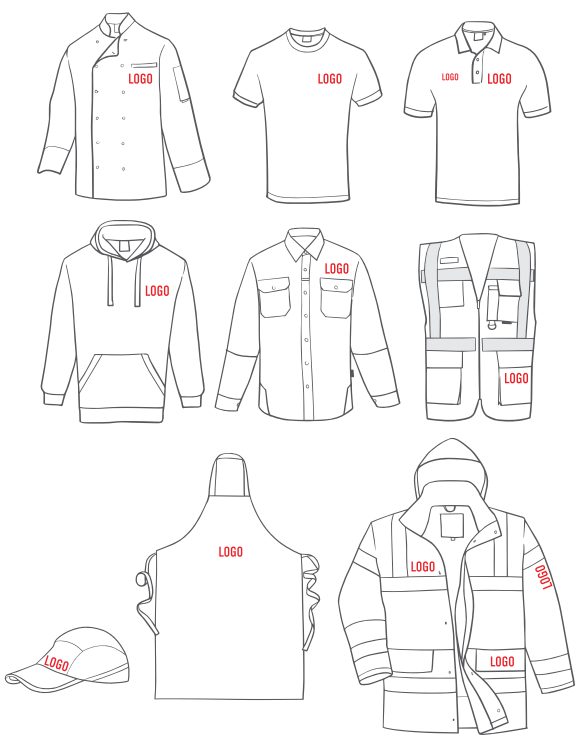
DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A GAMA EM LINHA



ROUPA DE LAZER PERFEITA PARA A COLOCAÇÃO DA PRÓPRIA MARCA

Bordados e serigrafia podem ser aplicados em qualquer produto de vestuário de trabalho para destacar seu produto. Todas as peças de vestuário da Portwest são concebidas para serem compatíveis com a marca da empresa.

O serviço de personalização da Portwest pode acrescentar à sua marca os nossos desenhos, aplicam-se MOQ's baixos e prazos de entrega competitivos.



MAIS DE 100 ANOS DE EXPERIÊNCIA EM TODOS OS PONTOS

POLARES E CAMISOLAS


EV473 541


DX480 533


DX472 534


DX467 536


KX372 535


KX376 537


KX377 540


PW337 538


CD813 540


B312 535


KS32 535


KS31 535


B309 537


B302 539


EC300 541


B330 541


B300 541


B310 541

ESTAMPAGENS PORTWEST


B198 543


B331 543


HA31 543


B036 543

CAMISAS, PÓLOS E T-SHIRTS


EV410 546


DX414 547


DX410 547


DX409 547


KA307 545


KA313 545


KA370 545


T720 548


CD812 548


PW210 548


EC210 548


B210 549


L210 549


B212 549


B209 549


DX415 550


B196 551


B194 551


EV411 552


DX411 554


CD811 554


EC195 555


B195 555


B197 555

VESTUÁRIO DE TRABALHO ESD


AS15 558


AS10 558


AS18 558


AS26 559


AS25 559


AS24 559


AS22 560


AS23 560


AS21 560


AS20 560


AS11 561


AS12 561

Novo · Roupa de trabalho feminina · Planeta · EN342 Proteção contra Frio · Leve · CE CAT III

POLAR CAMADA INTERMÉDIA

PROJECTADO PARA CONFORTO DURANTE TODO O DIA

Desenhado para o conforto diário, tecido texturado respirável que expele a humidade para o manter seco. A sua construção inteligente ajuda a regular a temperatura do corpo sendo ideal para o uso diário.



EV473 CASACO DE LÃ TÉCNICO EV4

75% Poliéster, 16% Viscose, 9% Elastano, 330g
Cinza Metal S-3XL, Preto S-3XL

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Abertura Frontal por Fecho Zip
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- 5 bolsos espaçosos
- 1 bolso no peito com fecho de correr



PRETO



COSTAS

CASACO DE CAMADA INTERMÉDIA

NOVAS CORES

DX480 DX4 ZIP BASE LAYER

Titanmill Ultra Stretch: 92% Nylon, 8% Elastano, 213g

Preto S-3XL, Todo Marinho S-6XL, Tudo preto S-6XL

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Projectado com um ajuste activo
- Bainha traseira curvada para protecção adicional
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Laço no polegar
- Bolso interno para armazenamento seguro





TUDO PRETO PRETO



COSTAS

CASACO COM CAPUZ E FECHO

NOVAS CORES





DX472 SWEATSHIRT COM FECHO DX4

75% Poliéster, 16% Viscose, 9% Elastano, 330g
Azul Metro S-3XL, Branco S-3XL, Cinza Metal XS-3XL, Ferrugem S-3XL, Marinho Escuro S-3XL, Preto S-3XL, Verde Musgo S-3XL

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Tecido contrastante interno dinâmico
- Projectado com um ajuste activo
- O capuz com crescimento é elegante e prático
- 6 bolsos espaçosos
- 2 bolsos no peito com fecho de correr

XS

CASACO COM CAPUZ E FECHO

NOVO





KX3

KX372 POLAR KX3

75% Poliéster, 16% Viscose, 9% Elastano, 330g
Azul quartzo XS-3XL, Preto XS-3XL

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Capuz ergonómico para um ajuste perfeito
- Baínha elástica para um ajuste seguro e confortável
- Punhos elásticos para um ajuste seguro

XS

B312 CASACO DE CAPUZ E FECHO

65% Poliéster, 35% Algodão, 250g
Preto S-3XL, Marinho S-3XL

- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Capuz com forro Jersey para o máximo de conforto
- Punhos canelados para maior conforto
- Fecho de correr completo

ISOLADO





KS32 CASACO PEWTER

65% Poliéster, 35% Algodão, 280g
Forro do corpo: 100% poliéster Sherpa Pile 300g Forro da manga: 100% poliéster 60gr
Enchimento da manga: Enchimento 100% poliéster, 40g
Preto S-3XL

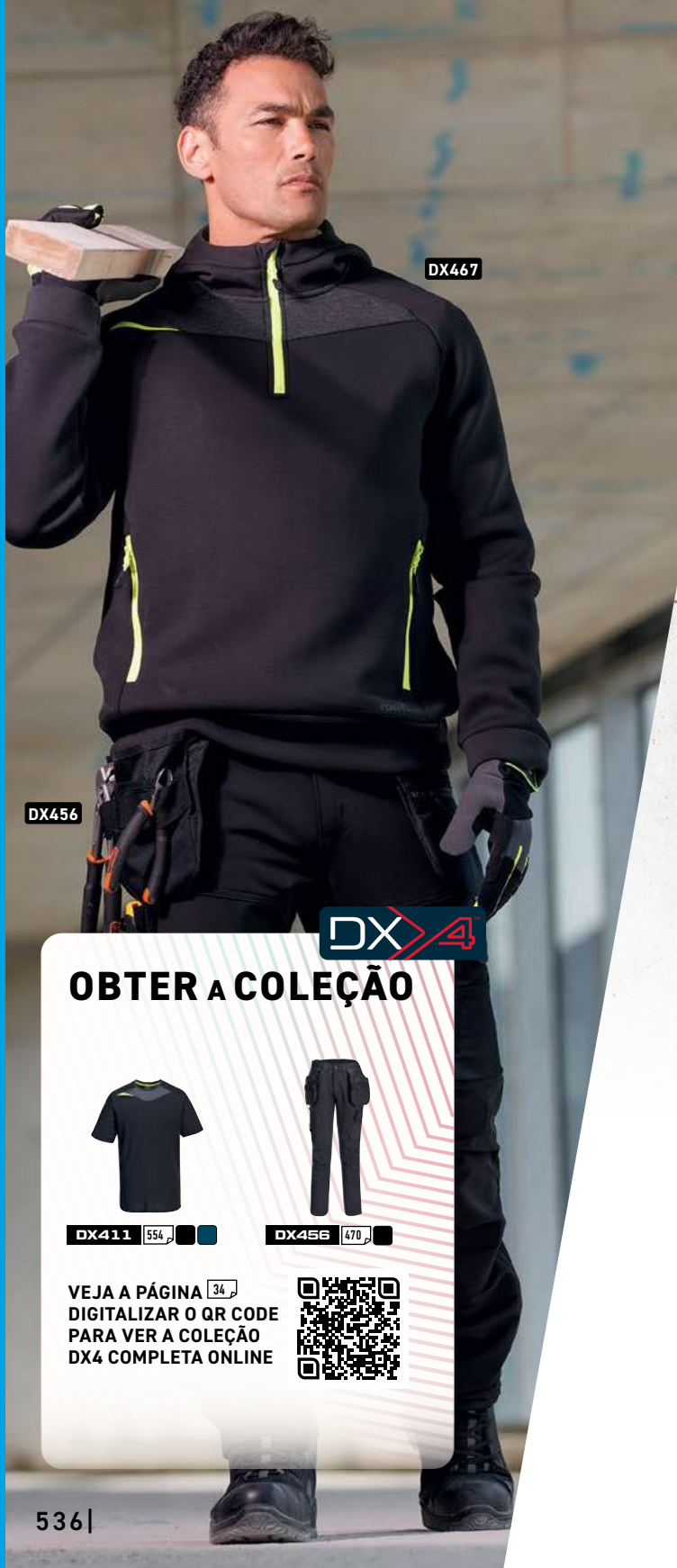
- Forro sherpa premium para melhor conforto e calor
- Capuz para protecção adicional contra os elementos

KS31 SWEAT-SHIRT NICKEL

50% Poliéster, 50% Algodão, 350g
Preto S-XXL, Marinho S-XXL

- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Capuz com forro Jersey para o máximo de conforto

CASACO COM CAPUZ



OBTER A COLEÇÃO

DX411 554

DX456 470

VEJA A PÁGINA 34
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO DX4 COMPLETA ONLINE



DX467 DX4 QUARTER ZIP HOODIE

75% Poliéster, 16% Viscose, 9% Elastano, 330g
Preto S-3XL

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Fecho frontal 1/4 de comprimento para maior conforto e versatilidade
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro
- Capuz para protecção adicional contra os elementos

TEXPEL WICKING

SWEATSHIRT

NOVO

KX376 KX3 SWEATSHIRT DE ALTA VISIBILIDADE COM GOLA ALTA 1/4 DE FECHO

100% poliéster, malha texturizada, anti-pill, anti-snag, 290g
Azul quartzo S-3XL, Preto S-3XL

- Velo 100% poliéster anti-snag
- Tecido polar anti-borbotoa
- Puxadores de fácil aderência a todos os fechos
- Fecho frontal 1/4 de comprimento para maior conforto e versatilidade
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- 1 bolso no peito com fecho de correr



OBTER A COLEÇÃO

VEJA A PÁGINA 39
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO KX3 COMPLETA ONLINE

B309 SWEATSHIRT SORRENTO FECHO ZIP NA GOLA

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Preto XS-3XL, Marinho XS-3XL

- Tecido de malha com revestimento escovado
- Fecho frontal 1/4 de comprimento para maior conforto e versatilidade
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Punhos canelados para maior conforto
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável
- Tecido com classificação 40 UPF para bloquear 98% dos raios UV



XS

CASACO COM CAPUZ



PW337 PW3 PULLOVER HOODIE

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Preto S-3XL

- Tecido de malha com revestimento escovado
- Capuz para protecção adicional contra os elementos
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável
- Punhos canelados para maior conforto

OBTER A COLEÇÃO



PW357 476



PW329 431

VEJA A PÁGINA 50
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO PW3 COMPLETA ONLINE

CASACO COM CAPUZ

B331 CASACO COM CAPUZ EM RELEVO PORTWEST

60% Algodão, 40% Poliéster, 300g
Preto S-4XL, Marinho S-4XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Bolsa canguru para armazenamento amplo
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável
- Capuz para protecção adicional contra os elementos
- 1 bolso para armazenamento seguro

NOVO





COSTAS

B302 HOODY ROMA

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Cinza Metal S-3XL, Marinho S-3XL, Marinho Escuro S-3XL, Preto S-3XL

- Tecido de malha com revestimento escovado
- Ajuste generoso para o conforto do utilizador
- Bolsa canguru para armazenamento amplo
- Punhos canelados para maior conforto
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável
- Capuz para protecção adicional contra os elementos

NOVA COR



SWEATSHIRT

AJUSTE FINO

NOVO



KX377 SWEATSHIRT KX3

75% Poliéster, 16% Viscose, 9% Elastano, 330g

Cinza Metal S-3XL, Quartzo / Azul Marinho Escuro S-3XL

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Design contemporâneo com um corte ergonômico
- Coloração de contraste com estilo
- Puxadores de fácil aderência a todos os fechos
- 1 bolso no peito com fecho de correr
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança

OBTER A COLEÇÃO

VEJA A PÁGINA 39
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO KX3 COMPLETA ONLINE

AJUSTE FINO

NOVO



CD813 WX2 ECO SWEATSHIRT

80% algodão, 20% poliéster felpudo francês, 270g

Preto S-3XL, Preto/marinho S-3XL

- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Design contemporâneo com um corte ergonômico
- Design de ajuste fino para um conforto excepcional
- Leve para maior conforto para o utilizador

SWEATSHIRT

PLANET



EC300 SWEATSHIRT RECICLÁVEL DE ALGODÃO ORGÂNICO

100% algodão orgânico, 300g
Preto S-3XL, Marinho S-3XL

- Produto ecológico feito de material sustentável
- Concebidos para reciclagem
- O mínimo de costuras permite uma melhor capacidade de reciclagem
- Fabricado em algodão orgânico

CONCEBIDOS PARA RECICLAGEM

FEITO PARA MULHERES



B330 SWEATSHIRT DE SENHORA

40 UPF

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Marinho XS-XXL, Preto XS-XXL

- Especialmente desenhado para mulheres
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Costuras duplas costuradas para maior durabilidade
- Mangas raglan para um ajuste confortável

XS



B300 SWEAT-SHIRT ROMA

40 UPF

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Cinza Metal XS-4XL, Marinho XS-5XL, Marinho Escuro S-3XL, Preto XS-4XL

- Elegante design unisexo para uso multifuncional
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Costuras duplas costuradas para maior durabilidade
- Mangas raglan para um ajuste confortável

XS



B310 CAMISOLA NATO

3

7

100% Acrílico, Calibre 7, 580g
Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Marinho S-3XL, Preto S-3XL

- Painéis de contraste para protecção contra sujidade
- Costuras duplas costuradas para maior durabilidade
- Divisas premium nos ombros
- 1 bolso no peito com fecho de velcro

KINGSMILL POLYCOTTON











FAZ PARTE DE ALGO MAIS FORTE, JUNTOS.

ESTAMPAGENS PORTWEST MODELOS CASUAIS DE MARCA COM IMPACTO VISUAL

As estampagens Portwest são peças essenciais de marca que não só elevam a sua imagem, como também unem a sua equipa sob um símbolo de confiança reconhecido a nível mundial. Usa a marca da resiliência e do orgulho. Usa Peaks e faz parte de algo mais forte, juntos.



NOVO



B198 T-SRIRT DE ALGODÃO PORTWEST S/S

100% Algodão, 250g
Preto S-4XL, Marinho S-4XL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Elegante design unisexo para uso multifuncional
- Gola redonda



Destaque-se com este hoodie elegante, com um discreto logótipo Portwest em relevo, que lhe confere um acabamento premium e profissional.

NOVO



B331 CASACO COM CAPUZ EM RELEVO PORTWEST

60% Algodão, 40% Poliéster, 300g
Preto S-4XL, Marinho S-4XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Bolsa canguru para armazenamento amplo
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável

NOVO



B036 CHAPÉU DE FELTRO PORTWEST

100% Acrílico, Malha
Cinza Metal Tamanho Único

- Tecido de malha acrílico exterior
- A fita para a cabeça virada para cima proporciona um calor adicional
- Toque suave e agradável
- Malha de calibre 9 para retenção de forma

NOVO



HA31 BONÉ PORWEST

100% Algodão, 260g
Preto, Marinho Tamanho Único

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Tamanho ajustável para um ajuste perfeito
- Ilhós para maior transpirabilidade

CAMISAS

OBTER A COLEÇÃO



KA322 483



KA360 391

VEJA A PÁGINA 43
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO KA3 COMPLETA ONLINE

CAMISAS

NOVO

KA307 CAMISA XADREZ KA3

100% Algodão, 150g
Preto S-3XL, Vermelho S-3XL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- 2 Bolsos espaçosos
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- Lavável à máquina a 60°C





COSTAS

NOVO

FORRADO

KA313 KA3 CAMISA XADREZ FORRADA A SHERPA

100% Algodão, 150g
100% Polyester Borg Fleece, 300g
Preto S-3XL, Vermelho S-3XL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Forro sherpa premium para melhor conforto e calor
- 2 Bolsos espaçosos
- Mangas reforçadas para segurança adicional





COSTAS

NOVO

KA370 T- SHIRT HENLEY L/S

90% algodão, 10% poliéster, 197g, cinza S-3xl
Cinza Claro S-3XL

- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Abertura na carcela por botão
- Toque suave e agradável





COSTAS

CAMISA PÓLO

AJUSTE FINO



TEXPEL SILVER-ION

Texpel Silver Ion é uma tecnologia avançada de iões de prata que oferece proteção antibacteriana e anti-odor de longa duração. Os iões de prata impedem o crescimento de bactérias e evitam que a transpiração se transforme em odores desagradáveis. Integrada diretamente no tecido, esta tecnologia não desaparece com as lavagens, garantindo que os trabalhadores se mantêm frescos e mais confortáveis mesmo em ambientes exigentes.



Painel de arejamento do pescoço

NOVO





Obter a coleção



EV411 552



EV446 469



EV444 506



EV466 388

VEJA A PÁGINA 31

DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO EV4 COMPLETA ONLINE

EV410 PÓLO LEVE EV4 S/S

Ezeecool: 100% poliéster, malha perfurada
Cinza Metal S-4XL, Preto S-4XL

- Tratamento anti-bacteriano único com iões de prata
- Design anti-riscos sem peças de metal expostas
- Capacidades de absorção, arrefecimento e secagem
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança

LEVE

EZEECOOL TEXPEL SILVER-ION

CAMISA PÓLO

AJUSTE FINO

DX414 PÓLO MANGA CUMPRIDA DX4 L/S

Ezeecool: 100% poliéster, malha perfurada, 150g
Preto S-3XL

- Tratamento anti-bacteriano único com iões de prata
- Capacidades de absorção, arrefecimento e secagem
- Design contemporâneo com linhas de corte sóbrias
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados



LEVE

EZEECOOL TEXPEL

NOVAS CORES

DX410 DX4 POLO S/S

Ezeecool: 100% poliéster, malha perfurada, 150g
Cinza Metal S-3XL, Ferrugem S-3XL, Marinho Escuro S-3XL, Preto S-3XL, Todo Marinho S-6XL, Todos os brancos S-3XL, Tudo preto S-6XL, Verde Musgo S-3XL

- Tratamento anti-bacteriano único com iões de prata
- Capacidades de absorção, arrefecimento e secagem
- Design contemporâneo com linhas de corte sóbrias
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados





TUDO PRETO TODO MARINHO

EZEECOOL TEXPEL

LEVE

DX409 CAMISA PÓLO DX4 PARA MULHER S/S

NOVO

Ezeecool: 100% poliéster, malha perfurada, 150g
Cinza Metal XS-XXL, Marinho Escuro XS-XXL, Preto XS-XXL

- Ajuste feminino
- Tratamento anti-bacteriano único com iões de prata
- Capacidades de absorção, arrefecimento e secagem
- Design contemporâneo com linhas de corte sóbrias



FEITO PARA MULHERES

XS

EZEECOOL TEXPEL LEVE

POLO



WX3

T720 PÓLO WX3

40 UPF

65% Poliéster, 35% Algodão, 210g
Preto XS-6XL

- Fabricado com malha Piqué em tecido polialgodão suave ao toque e confortável de usar
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- Laço na carcela ideal para anexar óculos/canetas
- Design contemporâneo com um corte ergonômico

XS 6XL

PLANET

NOVO

AJUSTE FINO



WX2

CD812 WX2 PÓLO S/S

50% Algodão, 50% Poliéster Malha Piqué, 220g
Preto S-3XL, Preto/Cinzento S-3XL, Preto/marinho S-3XL

- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Design de ajuste fino para um conforto excepcional
- Design contemporâneo com um corte ergonômico

AJUSTE FINO



PW210 POLO ALTA VISIBILIDADE PW2 S/S

40 UPF

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 144g
Marinho/Azul Royal S-3XL, Preto/Cinza Zoom S-3XL

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Coloração de contraste com estilo

PLANET

AJUSTE FINO



EC210 CAMISOLA PÓLO RECICLÁVEL DE ALGODÃO ORGÂNICO

100% algodão orgânico, 210g
Preto S-3XL, Marinho S-3XL

- Produto ecológico feito de material sustentável
- Concebidos para reciclagem
- O mínimo de costuras permite uma melhor capacidade de reciclagem
- Fabricado em algodão orgânico

CONCEBIDOS PARA RECICLAGEM

POLO

PERFEITO PARA A IMAGEM CORPORATIVA

YOUR LOGO



B210 POLO NAPLES

65% Poliéster, 35% Algodão, 210g
Preto XS-5XL, Marinho Escuro XS-5XL, Cinza Metal S-3XL, Marinho XS-5XL, Azul Royal XS-5XL

- Fabricado com malha Piqué em tecido polialgodão suave ao toque e confortável de usar
- Disponível numa excelente escolha de cores corporativas
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Abertura na carcela por botão
- Gola e punhos canelados
- Costuras duplas costuradas para maior durabilidade

XS



AJUSTE FINO

L210 CAMISA POLO JERSEY LEVE (48 NUMA CAIXA)

50% Poliéster, 50% Algodão, 145g
Azul Royal S-5XL, Branco S-3XL, Cinza Claro S-5XL, Marinho S-5XL, Preto S-5XL

- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Multipack para valor acrescentado
- Disponível em várias cores

LEVE



B212 POLO DE MANGA COMPRIDA

65% Poliéster, 35% Algodão, 210g
Marinho XS-3XL, Preto XS-3XL

- Fabricado com malha Piqué em tecido polialgodão suave ao toque e confortável de usar
- Projectado com um ajuste de conforto
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados

XS



FEITO PARA MULHERES

B209 POLO DE SENHORA NAPLES

65% Poliéster, 35% Algodão, 210g
Marinho XS-XXL, Preto XS-XXL

- Fabricado com malha Piqué em tecido polialgodão suave ao toque e confortável de usar
- Disponível numa excelente escolha de cores corporativas

XS

T-SHIRT

AJUSTE FINO



Texpel Silver Ion é uma tecnologia avançada de iões de prata que oferece proteção antibacteriana e anti-odor de longa duração. Os iões de prata impedem o crescimento de bactérias e evitam que a transpiração se transforme em odores desagradáveis. Integrada diretamente no tecido, esta tecnologia não desaparece com as lavagens, garantindo que os trabalhadores se mantêm frescos e mais confortáveis mesmo em ambientes exigentes.

DX415 PÓLO DE MANGA CUMPRIDA DX4 S/S

Ezeecool: 100% poliéster, malha perfurada, 150g
Preto S-3XL

- Tratamento anti-bacteriano único com iões de prata
- Capacidades de absorção, arrefecimento e secagem
- Design contemporâneo com linhas de corte sóbrias
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Coloração de contraste com estilo
- O design de ajuste fino é adequado à forma, mas não restritivo

LEVE



Obter a coleção



DX467 536



DX440 470

VEJA A PÁGINA 34
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO DX4 COMPLETA ONLINE

T-SHIRT

FEITO PARA TODOS OS CORPOS

Concebida para incluir todas as mulheres, independentemente do tamanho, forma, raça ou etnia. É uma peça criada para satisfazer as diversas necessidades das mulheres de todas as identidades.

AJUSTE DESCONTRAÍDO



NOVO

FEITO PARA MULHERES



B196 T-SHIRT MANGA COMPRIDA

100% Algodão, 195g
Marinho S-3XL, Preto S-3XL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Elegante design unisexo para uso multifuncional
- Gola canelada

B194 T-SHIRT DE ALGODÃO DE CORTE DESCONTRAÍDO L/S PARA MULHER

100% Algodão, 195g
Preto XXS-3XL, Marinho XXS-3XL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Gola redonda para uma cobertura adicional
- T-shirt folgada especificamente concebida para uma cobertura extra
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Ajuste descontraído para um estilo solto e casual
- O design descontraído proporciona o máximo conforto

XXS

T-SHIRT

AJUSTE FINO

NOVO



EZEECOOL™

EzeeCool™ é o nosso tecido técnico que elimina a humidade, concebido para manter os nossos utilizadores secos e frescos durante o trabalho árduo. Construído para garantir que a transpiração e o excesso de humidade se evaporem rapidamente para o melhor conforto em condições quentes.



OBTER A COLEÇÃO



EV444 506



EV410 546



EV446 469



EV466 388

VEJA A PÁGINA 31
DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO EV4 COMPLETA ONLINE

EV411 T-SHIRT EV4 LEVE S/S

Ezeecool: 100% poliéster, malha perfurada, 150g
Cinza Metal S-4XL, Preto S-4XL

- Tratamento anti-bacteriano único com iões de prata
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- Capacidades de absorção, arrefecimento e secagem
- Design contemporâneo com um corte ergonômico
- Design de ajuste fino para um conforto excepcional
- Leve para maior conforto para o utilizador



COSTAS

EZEECOOL™ TEXPEL SILVER ION LEVE

T-SHIRT



NOVO

B198 T-SRIRT DE ALGODÃO PORTWEST S/S

100% Algodão, 250g
Preto S-4XL, Marinho S-4XL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Elegante design unisexo para uso multifuncional
- Gola redonda

T-SHIRT

AJUSTE FINO



DX4

40+ UPF

DX411 DX4 T-SHIRT S/S

Ezeecool: 100% poliéster, malha perfurada, 150g

Preto S-3XL

- Tratamento anti-bacteriano único com iões de prata
- Capacidades de absorção, arrefecimento e secagem
- Design contemporâneo com linhas de corte sóbrias
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados

DX4

Obter a coleção

VEJA A PÁGINA 32

DIGITALIZAR O QR CODE PARA VER A COLEÇÃO DX4 COMPLETA ONLINE

LEVE

EZEECOOL TEXPEL SILVER-ION

WX2

NOVO

AJUSTE FINO



CD811 WX2 ECO T-SHIRT S/S

100% Algodão trançado, 150g

Preto S-3XL, Preto/Cinzento S-3XL, Preto/marinho S-3XL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Leve para maior conforto para o utilizador
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Design de ajuste fino para um conforto excepcional
- Design contemporâneo com um corte ergonômico
- Coloração de contraste com estilo

PLANET

LEVE

T-SHIRT

PLANET

EC195 T-SHIRT RECICLÁVEL DE ALGODÃO ORGÂNICO

100% algodão orgânico, 210g
Preto S-3XL, Marinho S-3XL

- Fabricado em algodão orgânico
- O mínimo de costuras permite uma melhor capacidade de reciclagem
- Malha tubular para reduzir o desperdício de tecido
- Concebidos para reciclagem

CONCEBIDOS PARA RECICLAGEM



AJUSTE FINO

B195 T-SHIRT PREMIUM TURIN

100% Algodão, 195g
Preto XS-5XL, Cinza Claro XS-4XL, Cinza Metal XS-4XL, Marinho XS-5XL, Branco XS-4XL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Elegante design unisexo para uso multifuncional
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Disponível numa excelente escolha de cores corporativas

NOVA COR



XS

B197 T-SHIRT DE ALGODÃO COM DECOTE EM V

100% Algodão, 195g
Preto S-3XL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Design de ajuste fino para um conforto excepcional



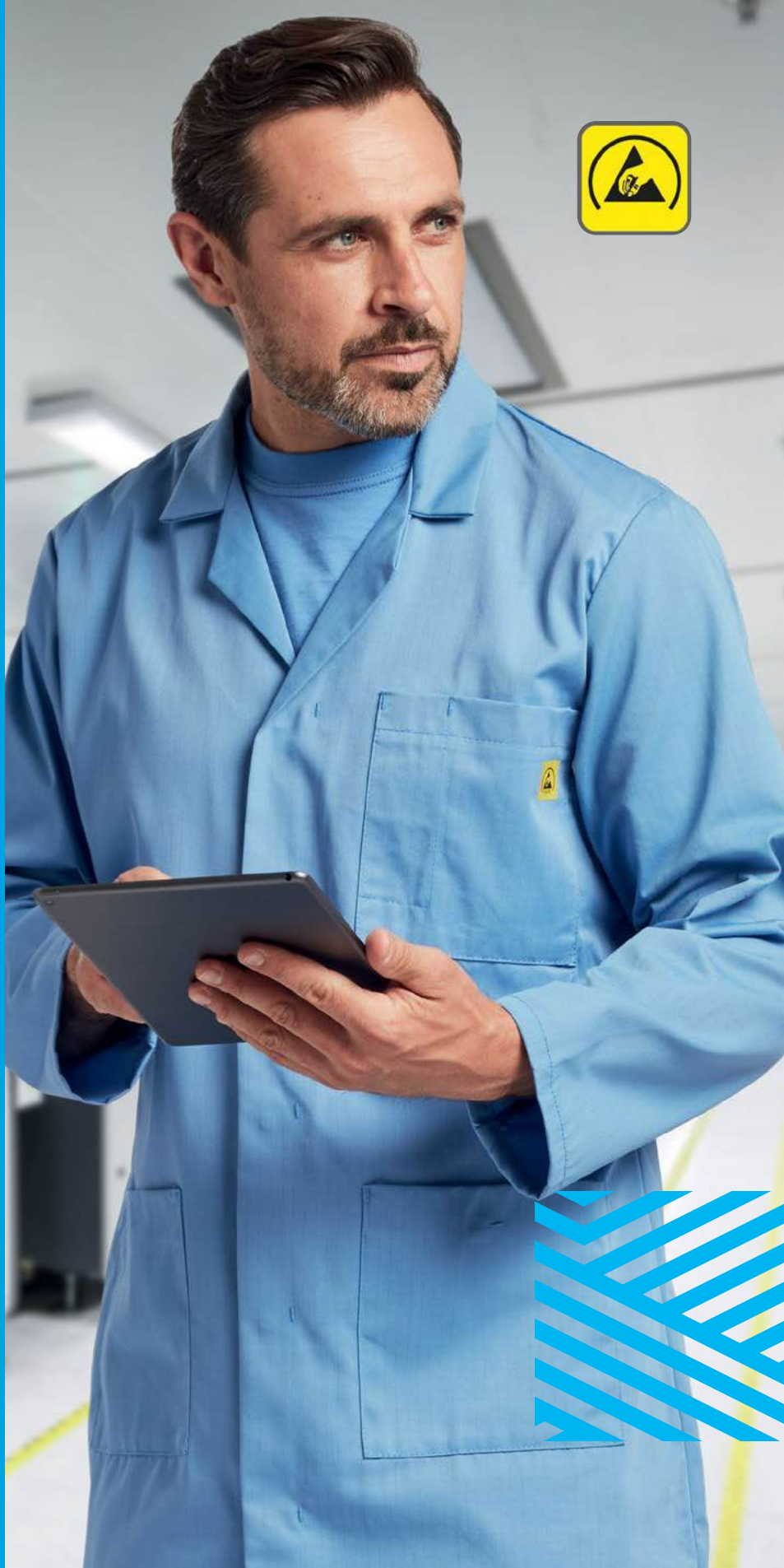
AJUSTE FINO

PORTWEST

VESTUÁRIO ESD

AS FIBRAS CONDUTORAS PRESENTES NA ROUPA, IMPEDEM A ACUMULAÇÃO DE ELECTRICIDADE ESTÁTICA, PERMITINDO A SUA DISSIPAÇÃO PARA A TERRA.

DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A GAMA EM LINHA



PRODUTOS RELACIONADOS COM A INDÚSTRIA (NÃO FR)

ESD (DESCARGA ELECTROSTÁTICA)

A acumulação de cargas electrostáticas pode danificar componentes electrónicos sensíveis ou provocar riscos de incêndio ao manusear solventes e outros materiais inflamáveis. Estas peças de vestuário são perfeitas para uso em áreas de protecção eletrostática. As fibras condutoras presentes na roupa, impedem a acumulação de electricidade estática, permitindo a sua dissipação para a terra.




AS15 558


AS10 558


AS18 558


AS26 559


AS25 559


AS24 559


AS22 560


AS23 560


AS21 560


AS20 560


AS11 561


AS12 561

PROTECÇÃO DAS MÃOS


A756 655


A356 669


A697 669


A197 669


A699 669


A198 669


AB198 669


A199 669


AB199 669

PROTECÇÃO PARA OS PÉS


FV03 737


FD02 743


FE01 745


FE02 746


FE03 746


FE04 747


FE05 747


FC18 749


FC19 749


FC03 778


FT32 729


FT46 730


FC32 730


FE06 782


FE07 782


FE08 782


FT55 783


FT22 789

Novo

ESD

NOVO



NOVAS CORES



NOVO



AS15 BATA ESD HOWIE

EN 1149 -5
EN 61340-5-1

65% Poliéster, 34% Algodão, 1% Fibra condutora, 210g
Preto XS-3XL, Azul Hamilton XS-3XL, Marinho XS-3XL, Branco XS-3XL

- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Testado em conformidade com a norma EN 61340-5-1
- A fibra de carbono tecida em todo o tecido proporciona propriedades ESD e anti-estáticas inerentes
- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Seis linhas de botões de pressão para fácil abertura
- Punhos canelados para maior conforto

XS

AS10 CASACO ANTI-ESTÁTICO ESD

EN 1149 -5
EN 61340-5-1

65% Poliéster, 34% Algodão, 1% Fibra condutora, 210g
Preto XS-5XL, Azul Hamilton XXS-5XL, Marinho XS-5XL, Branco XS-5XL, Cinza Claro XS-5XL

- Adequado para utilização em ambientes ESD
- A fibra de carbono tecida em todo o tecido proporciona propriedades ESD e anti-estáticas inerentes
- Testado em conformidade com a norma EN 61340-5-1
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- 3 Bolsos espaçosos
- 2 bolsos baixos

XXS

AS18 CASACO DE LABORATÓRIO ESD ANTI-ESTÁTICO

EN 1149 -5
EN 61340-5-1

65% Poliéster, 34% Algodão, 1% Fibra condutora, 210g
Preto XS-5XL, Azul Hamilton XS-5XL, Marinho XXS-4XL, Branco XXS-4XL, Cinza Claro XS-5XL

- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Testado em conformidade com a norma EN 61340-5-1
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- A fibra de carbono tecida em todo o tecido proporciona propriedades ESD e anti-estáticas inerentes
- 3 Bolsos espaçosos
- 1 Bolso para caneta

XXS

ESD

AS26 BATA ESD ANTI-ESTÁTICA

EN 1149 -5
EN 61340-5-1

98% poliéster, 2% fibra de carbono velo anti-pill, 280g
Preto XS-4XL, Azul Hamilton XS-4XL, Marinho XS-4XL, Branco XS-4XL, Cinza Claro XS-4XL

- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Testado em conformidade com a norma EN 61340-5-1
- Polar de peso médio com acabamento anti-borboto para maior calor e conforto
- A fibra de carbono tecida em todo o tecido proporciona propriedades ESD e anti-estáticas inerentes

XS

NOVAS CORES



AS25 SWEATSHIRT ANTI ESTÁTICO ESD COM FECHO

EN 1149 -5
EN 61340-5-1

96% Algodão, 4% Fibra de Carbono, 300g
Preto XS-3XL, Azul Hamilton XS-3XL, Marinho XS-3XL, Branco XS-3XL, Cinza Claro S-3XL

- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Testado em conformidade com a norma EN 61340-5-1
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Camisola simples com mistura de algodão para o máximo conforto

XS

NOVO



AS24 SWEATSHIRT ANTI ESTÁTICO ESD

EN 1149 -5
EN 61340-5-1

96% Algodão, 4% Fibra de Carbono, 300g
Preto XS-5XL, Vermelho profundo XS-3XL, Amarelo profundo XS-3XL, Verde Floresta XS-3XL, Azul Hamilton XS-3XL, Marinho XS-5XL, Branco XS-3XL, Cinza Claro XS-5XL

- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Testado em conformidade com a norma EN 61340-5-1
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Projectado com um ajuste de conforto

XS

NOVAS CORES



ESD



AS22 CAMISA MANGA LONGA ANTI ESTÁTICA ESD

EN 1149 -5
EN 61340-5-1

96% Algodão, 4% Fibra de Carbono
Preto XXS-5XL, Vermelho profundo S-3XL, Amarelo profundo S-3XL, Verde Floresta S-3XL, Azul Hamilton XS-4XL, Marinho XXS-5XL, Branco XS-3XL, Cinza Claro XS-5XL

- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Testado em conformidade com a norma EN 61340-5-1
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Projectado com um ajuste de conforto

XXS NOVAS CORES

NOVO



AS23 POLO ESD ANTI-ESTÁTICO L/S

EN 1149 -5
EN 61340-5-1

96% Algodão, 4% Fibra de Carbono
Preto XS-5XL, Vermelho profundo S-3XL, Amarelo profundo S-3XL, Verde Floresta S-3XL, Azul Hamilton XS-4XL, Marinho XXS-5XL, Branco XS-4XL, Cinza Claro S-5XL

- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Testado em conformidade com a norma EN 61340-5-1
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Projectado com um ajuste de conforto

XXS



AS21 POLO ANTI-ESTÁTICO ESD

EN 1149 -5
EN 61340-5-1

96% Algodão, 4% Fibra de Carbono
Preto XS-5XL, Vermelho profundo S-3XL, Amarelo profundo S-3XL, Verde Floresta S-3XL, Azul Hamilton XS-4XL, Marinho XS-5XL, Branco XS-4XL, Cinza Claro XS-5XL

- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Testado em conformidade com a norma EN 61340-5-1
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Projectado com um ajuste de conforto

XS NOVAS CORES



AS20 T-SHIRT ESD, ANTI-ESTÁTICA

EN 1149 -5
EN 61340-5-1

96% Algodão, 4% Fibra de Carbono
Preto XXS-5XL, Vermelho profundo S-3XL, Amarelo profundo S-3XL, Verde Floresta S-3XL, Azul Hamilton XXS-5XL, Marinho XXS-5XL, Branco XXS-5XL, Cinza Claro XS-5XL

- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Testado em conformidade com a norma EN 61340-5-1
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Projectado com um ajuste de conforto

XXS NOVAS CORES

NOVAS CORES



AS11 CALÇAS ANTI-ESTÁTICAS ESD

EN 1149 -5
EN 61340-5-1

65% Poliéster, 34% Algodão, 1% Fibra condutora, 210g
Preto XXS-5XL, Azul Hamilton XXS-3XL, Marinho XS-5XL, Cinza Claro XS-5XL

- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Testado em conformidade com a norma EN 61340-5-1
- Cintura semi-elástica para um ajuste seguro e confortável
- 6 bolsos espaçosos
- 2 bolsos laterais
- 2 bolsos traseiros

XXS LEVE

NOVAS CORES

FEITO PARA MULHERES



AS12 CALÇAS ESD ANTI-ESTÁTICAS PARA MULHER

EN 1149 -5
EN 61340-5-1

65% Poliéster, 34% Algodão, 1% Fibra condutora, 210g
Preto XS-4XL, Azul Hamilton XS-4XL, Marinho XS-4XL, Cinza Claro XS-4XL

- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Testado em conformidade com a norma EN 61340-5-1
- 6 bolsos espaçosos
- 2 bolsos laterais
- 2 bolsos traseiros
- 2 bolsos de carga

XS LEVE

PORTWEST

ACESSÓRIOS





ACESSÓRIOS

ESTA GAMA FOI PROJECTADA PARA OFERECER OS ACESSÓRIOS DE EPI´S MAIS VENDIDOS E DE ALTA QUALIDADE DO MERCADO. CONSISTE NUMA MISTURA DE PRODUTOS QUE SÃO ARTIGOS ESSENCIAIS PARA VÁRIAS INDÚSTRIAS, CADA UM CUMPRINDO A NORMA EUROPEIA RELEVANTE QUANDO APLICÁVEL. CADA UM SE DESTACA DE MANEIRA PRÓPRIA PARA OFERECER VALOR E QUALIDADE GARANTINDO A SATISFAÇÃO DO CLIENTE.

DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A GAMA EM LINHA

COLETE DE REFRIGERAÇÃO 565

ACESSÓRIOS DE RESFRIAMENTO 568

ACESSÓRIOS 570

GORROS E LUZES DE LED 574

LUZES 575

PROTEÇÃO DO JOELHO E DO COTOVELO 576

SUPORTES ERGONÓMICOS 578

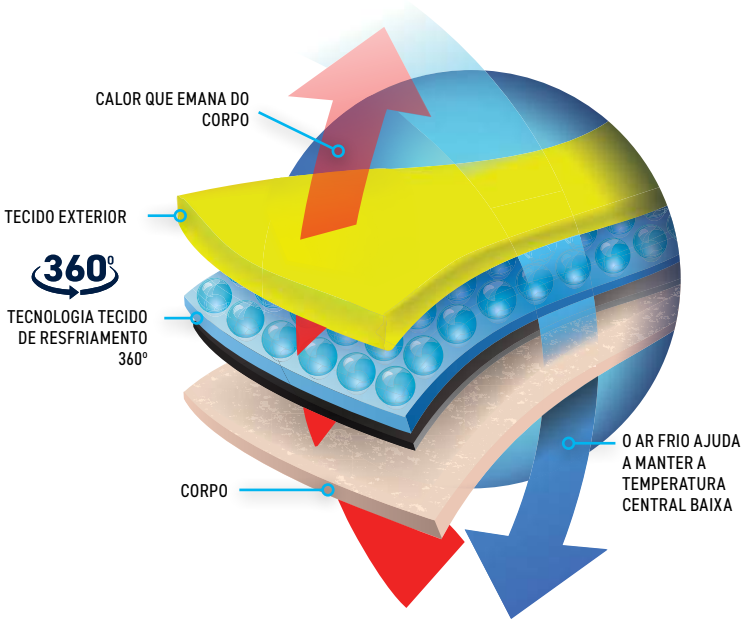
BAGAGEM 581

PORTWEST COOLING 360°

TECNOLOGIA INOVADORA DE REFRIGERAÇÃO

Esta gama inovadora oferece uma seleção abrangente de produtos para ajudar a minimizar o risco de stress térmico e de raios UV.

Os trabalhadores ao ar livre na construção, agricultura, minas, petróleo e gás e outras indústrias encontram-se frequentemente a trabalhar em temperaturas até e superiores a 40°C/100°F. Esta gama de arrefecimento é ideal para utilização nestas condições.

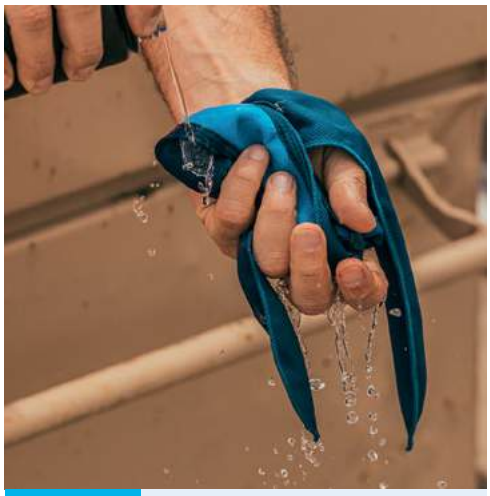


INFORMAÇÃO DO TECIDO

Os produtos de resfriamento evaporativo da Portwest são construídos a partir da Cooling 360 ° Fabric Technology, que usa uma química de polímero exclusiva. Basta activar por imersão em água criando uma reacção química dentro do tecido que permite que o vestuário actue como uma esponja, mantendo o corpo fresco em condições de tempo quente.

O VESTUÁRIO PERMANECERÁ HIDRATADO POR VÁRIAS HORAS

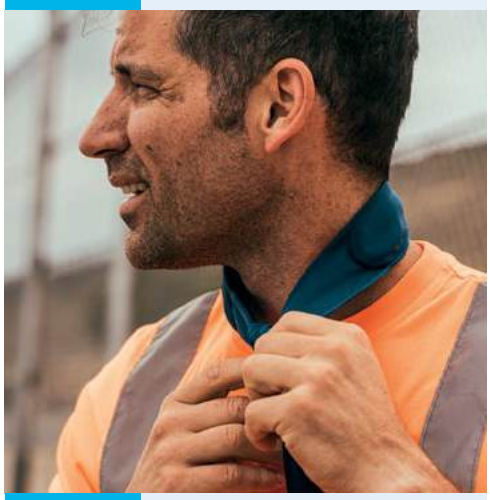
Para reativar repita os passos 1, 2 e 3



PASSO 1 Mergulhe em água fria por 1-2 minutos



PASSO 2 Esprema o excesso de água



PASSO 3 Mantém fresco até 8 horas

PORTWEST COOLING 360°

COLETE DE REFRIGERAÇÃO

Os produtos de resfriamento evaporativo da Portwest são construídos a partir da Cooling 360 ° Fabric Technology, que usa uma química de polímero exclusiva. Basta activar por imersão em água criando uma reacção química dentro do tecido que permite que o vestuário actue como uma esponja, mantendo o corpo fresco em condições de tempo quente.

NOVO

CV28 COLETE DE REFRIGERAÇÃO

Tricot, 100% Poliéster, 120g
100% malha de Poliéster, 60g
Fio de Bambu com acolchoado PVA, 330g
Caqui, Cinzento Ardosia S/M - XXL/3XL

- Capacidades de absorção, arrefecimento e secagem
- Tecido de malha arejada para maior respirabilidade
- Mantém o utilizador fresco até 8 horas
- Processo de ativação rápido quando mergulhado em água fria
- Leve e confortável
- 3 Bolsos espaçosos





COSTAS


PS18
CV02
PS54
L043

PORTWEST COOLING 360°

COLETE DE REFRIGERAÇÃO



CV01 COLETE REFRIGERADO IONA

EN 17353 TIPO B3

100% malha de Poliéster, 60g
Fio de Bambu com acolchoado PVA, 330g
Cinzento S/M - XXL/3XL

- Leve e confortável
- Tecido de malha arejada para maior respirabilidade
- Abertura Frontal por Fecho Zip
- Mantém o utilizador fresco até 8 horas
- Capacidades de absorção, arrefecimento e secagem
- Mergulhe na água para activar



CV02 COLETE FRESCO DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R

Tricot, 100% Poliéster, 120g
100% malha de Poliéster, 60g
Fio de Bambu com acolchoado PVA, 330g
Laranja, Amarelo S/M - XXL/3XL

- Leve e confortável
- Tecido de malha arejada para maior respirabilidade
- Bolso para caneta
- Fita reflectora para maior visibilidade
- Mantém o utilizador fresco até 8 horas
- Capacidades de absorção, arrefecimento e secagem



CV09 COLETE EVAPORATIVO DE ARREFECIMENTO

EN 17353 TIPO A

100% Poliéster, 140g
100% Poliéster olho de pássaro,, 140g
Fibras Super Absorventes, 160g
Amarelo S/M - XXL/3XL

- Leve e confortável
- Tecido de malha arejada para maior respirabilidade
- Mantém o utilizador fresco até 8 horas
- Capacidades de absorção, arrefecimento e secagem
- Mergulhe na água para activar
- Certificado CE

PORTWEST COOLING 360°

ACESSÓRIOS DE RESFRIAMENTO

NOVO

CV26 COOLING HELMET NECK SHADE

92% Poliéster 8% Elastano, 180g
80% algodão, 20% nylon, 240g
Cinzento Ardosia Tamanho Único

- Protege o pescoço e as orelhas do sol
- Compatível com a maioria dos capacetes
- Faixa elástica para facilitar o ajuste
- Pega em borracha para fixação forte
- Fecho frontal com botão
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador



CV04 BARRETE DE RESFRIAMENTO

100% Poliéster olho de pássaro,, 140g
Fibras Super Absorventes, 160g
Azul

- Tecido de malha arejada para maior respirabilidade
- Capacidades de absorção, arrefecimento e secagem
- Leve e confortável
- Mantém o utilizador fresco até 8 horas
- Mergulhe na água para activar



NOVO

CV25 CHAPÉU DE ARREFECIMENTO

100% Poliéster Wicking, 140g
100% Poliéster Wicking, 140g
Fibras Super Absorventes, 160g
Cinzento Ardosia Tamanho Único

- Capacidades de absorção, arrefecimento e secagem
- Mantém o utilizador fresco até 8 horas
- Tecido com uma classificação UPF de 50+ para bloquear 98% dos raios UV
- Protege o pescoço e as orelhas do sol
- Alças ajustáveis para um ajuste seguro
- Mergulhe na água para activar
- Evite o contacto com os olhos. Em caso de contacto com os olhos, lave com água em abundância durante 15 minutos. Se a irritação persistir, consultar um médico.



ACESSÓRIOS DE RESFRIAMENTO





PORTWEST COOLING 360°

CV05 CACHECOL FRESCO

100% Poliéster olho de pássaro,, 140g
Acolchoado PVA, 210g
Azul
95cm

- Tecido de malha respirável
- Capacidades de absorção, arrefecimento e secagem
- Leve e confortável
- Mantém o utilizador fresco até 8 horas



PORTWEST COOLING 360°

CV06 TOALHA DE REFRIGERAÇÃO

Acolchoado PVA, 210g
Azul
66cm x 21cm

- Capacidades de absorção, arrefecimento e secagem
- Leve e confortável
- Mantém o utilizador fresco até 8 horas
- Mergulhe na água para activar

NOVO

PORTWEST COOLING 360°

50+ UPF

CV24 CHAPÉU LARGO DE ARREFECIMENTO

100% Poliéster, 140g
100% Poliéster, 140g
Fibras Super Absorventes, 160g
Caqui S/M - XXL/3XL

- Capacidades de absorção, arrefecimento e secagem
- Mantém o utilizador fresco até 8 horas
- Tecido com uma classificação UPF de 50+ para bloquear 98% dos raios UV
- Alças ajustáveis para um ajuste seguro
- Evite o contacto com os olhos. Em caso de contacto com os olhos, lave com água em abundância durante 15 minutos. Se a irritação persistir, consultar um médico.



CS24 CACHECOL MULTIUSOS

Kingsmill Poliéster Stretch: 92% Poliéster 8% Elastano, 180g
Preto Tamanho Único

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Capacidades de absorção, arrefecimento e secagem
- Mantém o utilizador fresco até 8 horas
- Pode ser usado molhado ou seco



ACESSÓRIOS

NOVO



HA31 BONÉ PORTWEST

100% Algodão, 260g
Preto, Marinho Tamanho Único

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Tamanho ajustável para um ajuste perfeito
- Ilhós para maior transpirabilidade

NOVO



HA27 BONÉ DOBRÁVEL

93% poliéster, 7% elastano, 160g
Preto Tamanho Único

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Tecido de malha respirável
- Alças ajustáveis para um ajuste seguro
- Dobrável para facilitar a arrumação

NOVO



HA22 BONÉ DE PROTEÇÃO SOLAR RESPIRÁVEL

100% Nylon, 110g
Laranja, Marinho Tamanho Único

- Tecido com uma classificação UPF de 50+ para bloquear 98% dos raios UV
- Sombra do pescoço para uma protecção adicional contra os raios UV
- Adorno reflector para visibilidade acrescida



B010 BONÉ DE BASEBOL DE SEIS PAINÉIS

100% Algodão, 190g
Preto Tamanho Único

- Tecido com uma classificação UPF de 50+ para bloquear 98% dos raios UV
- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Tamanho ajustável para um ajuste perfeito
- Ilhós para maior transpirabilidade

NOVO

COR INVERSA



HA23 GORRO REVERSÍVEL BEANIE

65% poliéster, 35% sarja de algodão, 190g
Preto/Amarelo, Cáqui/verde floresta, Marinho/Laranja S/M - XXL/3XL

- Tecido com uma classificação UPF de 50+ para bloquear 98% dos raios UV
- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Capacete reversível para uso múltiplo



HB10 BONÉ DE BASEBOL DE ALTA VISIBILIDADE

65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Alta Visibilidade MeshAir: 100% malha de Poliéster, 160g
Amarelo/Marinho, Laranja/Marinho Tamanho Único

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel

NOVO



HV23 HI-VIS WATERPROOF BUCKET HAT

IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE
WP 20,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS

100% Poliéster, revestido com PU, 160g
100% malha de Poliéster, 60g
Amarelo S/M,L/XL,XXL/3XL

NOVO



HA17 PROTETOR DE PESCOÇO HI-VIS

100% malha de Poliéster, 110g
Amarelo, Laranja Tamanho Único

- Ventilação em malha para ajudar a afastar a humidade da pele
- Fita reflectora para maior visibilidade
- Faixa elástica para facilitar o ajuste

NOVO



HV389 POLAINAS DE CONTRASTE HI-VIS

EN 17353 TIPO B2

100% malha de Poliéster, 110g
100% Poliéster, malha-urdidura, 124g
one size Tamanho Único

- Tecido de malha arejada para maior respirabilidade
- Fita reflectora para maior visibilidade
- Fecho ajustável por fita aderente

ACESSÓRIOS



C105 CORREIA ELÁSTICA DE TRABALHO

100% Poliéster
Preto Tamanho Único

- Construído com alças elásticas de alta qualidade
- Tamanho ajustável para um ajuste perfeito
- Combina com todas as calças Portwest
- Tamanho único



GL13 LUVA DE MALHA TOUCHSCREEN

100% Acrílico, Malha
Forro Insulatex, 40g
Preto Tamanho Único

- Tecido de malha acrílico exterior
- Revestimento interior Insulatex macio que oferece calor e conforto



GL14 LUVA SEM DEDOS TRICOTADA COM FORRO INSULATEX

100% Acrílico, Malha
Forro Insulatex, 40g
Preto, Marinho Tamanho Único

- Tecido de malha acrílico exterior
- Revestimento interior Insulatex macio que oferece calor e conforto



GL16 LUVA DE MALHA TOUCHSCREEN

100% Acrílico, Malha
Preto S/M - XXL/3XL

- Malha de acrílico exterior com componente metálico permitindo movimentos precisos em dispositivos touchscreen
- Este símbolo indica que esta luva pode ser usada com a maioria dos dispositivos touchscreen móveis
- Malha de calibre 10 para retenção de forma



GL12 LUVA DE POLAR COM FORRO INSULATEX

100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 316g
Forro Insulatex, 40g
Preto Tamanho Único

- Revestimento interior Insulatex macio que oferece calor e conforto
- Alças ajustáveis para um ajuste seguro
- Almofadas de aderência na palma da mão e no dedo indicador



CS21 GOLA ALTA PARA PESCOÇO E CABEÇA

100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 280g
Preto, Marinho Tamanho Único

- Polar de peso médio com acabamento anti-borboto para maior calor e conforto
- Cordão e manípulo ajustáveis para um ajuste seguro
- Projectado com um ajuste de conforto



CS20 PASSA-MONTANHAS BALACLAVA

100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 190g
Preto, Marinho Tamanho Único

- Tecido polar anti-borbotoa
- Resistente ao vento para proteger contra o frio
- Etiqueta que ajuda na apresentação do produto para a sua venda.



CS23 BALACLAVA MULTIUSOS

92% Poliéster 8% Elastano, 260g
100% Poliéster, 300g
Preto Tamanho Único

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Orifícios perfurados no protetor bucal respirável permitem um uso confortável



CS28 BALACLAVA DE PROTEÇÃO DA TESTA

92% Poliéster 8% Elastano, 160g
Preto, Marinho Tamanho Único

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Naturalmente, a humidade a piscar
- Máscara facial incorporada e acesso aos auscultadores

ACESSÓRIOS

NOVO

HA30 CHAPÉU DE PESCADOR SEALTEX
WP 5,000MM

Sealtex Classic: 100% Poliéster Tricot, revestido com PU, 200g
Malha tricotada 100% poliéster, 120g
Preto, Marinho S/M - XXL/3XL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Durável e elástico com acabamento anti-sujidade



SEALTEX CLASSIC™ TEXPEL® MICRO

NOVO



PW3

40+ UPF

HA25 PW3 BONÉ À PROVA DE ÁGUA
IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE WP 20,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS

100% Poliéster, revestido com PU, 160g
Preto, Amarelo/Preto S/M - L/XL

- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água
- Tecido impermeável de 3 camadas para um conforto leve e duradouro

NOVO

HA33 CHAPÉU DE CAÇADOR FORRADO A SHERPA

65% poliéster, 35% sarja de algodão, 245g
65% acrílico, 35% poliéster malha Sherpa, 280g
Enchimento 100% GRS poliéster, 200g
Cinza Metal, Preto Tamanho Único

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Forro sherpa premium para melhor conforto e calor
- Fornece isolamento e proteção térmica
- Fecho de cinta ajustável



NOVO





COSTAS

PW3

HA26 GORRO PW3 À PROVA DE VENTO

100% Poliéster, 290g
Amarelo/Preto, Preto Tamanho Único

- Malha interlock de 2 camadas para aquecimento e resistência ao vento
- Tecido respirável e à prova de vento com propriedades mecânicas de elasticidade
- Resistente ao vento para proteger contra o frio
- Cor fluorescente para visibilidade à luz do dia

9

B036 CHAPÉU DE FELTRO PORTWEST

100% Acrílico, Malha
Cinza Metal Tamanho Único

- Tecido de malha acrílico exterior
- A fita para a cabeça virada para cima proporciona um calor adicional
- Toque suave e agradável
- Malha de calibre 9 para retenção de forma

NOVO



NOVO



9

HA24 GORRO COM PALA

100% Acrílico, Malha
Preto, Marinho Tamanho Único

- Tecido de malha acrílico exterior
- Malha de calibre 9 para retenção de forma
- Pala média (5cm) ideal para todos os usos
- Etiqueta que ajuda na apresentação do produto para a sua venda.

ACESSÓRIOS

NOVO



HA32 FAIXA DE CABEÇA DE RESFRIAMENTO

90% poliéster, 10% elastano, 240g, preto, tamanho único
Preto Tamanho Único

- Forro em lã para calor e conforto adicional
- Naturalmente, a humidade a piscar
- Design moldado para proteção dos ouvidos contra as condições atmosféricas
- Leve para maior conforto para o utilizador



INSULATEX THERMAL INSULATION

B013 GORRO DE MALHA COM ISOLAMENTO

100% Acrílico, Malha
Forro Insulatex, 40g
Cinzento, Marinho, Preto Tamanho Único
Amarelo, Laranja Tamanho Único

- Tecido de malha acrílico exterior
- Revestimento interior Insulatex macio que oferece calor e conforto
- Disponível numa excelente escolha de cores corporativas
- Malha de calibre 9 para retenção de forma

INSULATEX THERMAL INSULATION





COR INVERSA



HA10 GORRO DE MALHA POLAR COM ISOLAMENTO

100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 280g
Forro Insulatex, 40g
Preto, Marinho Tamanho Único

- Tecido polar anti-borbotoa
- Revestimento interior Insulatex macio que oferece calor e conforto
- Dardos articulados para uma modelação adicional
- Disponível numa excelente escolha de cores corporativas

HA14 GORRO DE ALTA VISIBILIDADE REVERSÍVEL

Polar 100% poliéster, 230g
Polar 100% poliéster, 230g
Amarelo/Preto Tamanho Único

- Tecido polar anti-borbotoa
- Forro em lã para calor e conforto adicional
- Capacete reversível para uso múltiplo
- Dardos articulados para uma modelação adicional

B035 CONJUNTO DE ACESSÓRIOS DE INVERNO (3PCS PEÇAS)

Chapéu: Malha 100% acrílica, Luva: Malha 100% acrílica, Cachecol: 98% Algodão, 2% Elastano com Texpel Micro
Preto Tamanho Único

- O gorro e as luvas têm um forro Insulatex Pro para um calor superior sem adicionar peso desnecessário
- O gorro e as luvas são tricotados em malha de calibre 9 para manter a forma
- O cachecol tem um acabamento anti-microbiano Texpel Micro para o manter fresco e seco
- O cachecol é leve e confortável
- Este produto é altamente versátil e pode ser usado de várias maneiras diferentes
- Punho tricotado para conforto e calor



NOVO



LUZ, GORRO DE LED E BATERIA



B029 BEANIE USB RECARREGÁVEL LUZ PRINCIPAL LED

ROHS
CE

100% Acrílico, Malha
Amarelo, Cinzento, Laranja, Marinho, Preto Tamanho Único

- Brilho 150 Lumens
- Tempo de execução 2/4 horas
- Função Alto-Médio-Flash
- Bateria recarregável USB
- Distância do feixe 10m (alta), 5m (média)
- Caixa de retalho para melhor apresentação de vendas ao público



B030 GORRO COM LED FRONTAL

ROHS
CE

ABS 20g
Sem Cor
6.5cm x 4.5cm x 1.5cm

- Brilho 150 Lumens
- Tempo de funcionamento 4 horas
- Bateria recarregável USB
- Função Alto-Médio-Flash
- Distância do feixe 10m (alta), 5m (média)

NOVO

COMPATÍVEL COM S547, S548 E S549





SS54 POWERBANK 19,000MAH

CE
ROHS

ABS, policarbonato 182g
Tudo preto
12cm x 18cm x 3cm

- Bateria USB recarregável de iões de lítio
- Certificado CE

PA14 LUVAS DE LUZ LED RECARREGÁVEIS (1 PAR)

ROHS
CE

Algodão, Polipropileno 35g
Preto

- Luzes LED no polegar e no dedo indicador
- Bateria recarregável USB
- Cabo de carregamento USB para USB tipo c incluído



NOVO



LUZES

NOVO



PA73 LUZ DE PESCOÇO LED RECARREGAVEL USB

ROHS
CE

ABS 140g
Preto/Laranja
23cm x 13cm x 4.5cm

- Luminosidade 150/320 lúmenes
- As cabeças de luz ajustáveis de forma independente rodam 120 graus

NOVO



PA74 LANTERNA DE CABEÇA LED MULTIFUNÇÕES RECARREGÁVEL POR USB

ROHS
CE

ABS, policarbonato, Nylon 36g
Laranja/Preto
5.2cm x 4.9cm x 2.5cm

- Luminosidade 200/40/150 Lúmenes
- Ativação do sensor de movimento

NOVO



PA76 LUZ DE CABEÇA USB COM SENSOR DE MOVIMENTO LED

ROHS
CE

ABS 180g
Preto/Laranja
9cm x 4.5cm x 3.8cm

- Brilho 200/230 lúmenes
- Ativação do sensor de movimento
- Controle de inclinação para diferentes posições de trabalho



PA70 LUZ DE CABEÇA LED RECARREGAVEL USB

ROHS
CE

ABS 95g
Preto
8cm x 4.8cm x 3.8cm

- Brilho 150 Lumens
- Tempo de funcionamento 4 horas



PA50 LUZ LED PARA CABEÇA

ROHS
CE

ABS 69g
Prata
7.8cm x 5.4 cm x 4cm

- Brilho 40 Lumens
- Tempo de execução 10 Horas



PA63 LANTERNA DE CABEÇA DUPLA

ROHS
CE

ABS 89g
Amarelo/Preto
7.3cm x 6.2 cm x 4.7 cm

- Controle de inclinação para diferentes posições de trabalho
- Função Alto-Médio-Flash
- Brilho 100 Lumens



PA71 LUZ DE CABEÇA LED RECARREGAVEL USB

ROHS
CE

ABS 75g
Preto
6cm x 4cm x 4.5cm

- Brilho 100 Lumens
- Tempo de funcionamento 1 hora em alta, 5 horas de baixa
- Tempo de recarga 4 horas
- Função flash vermelho-vermelho alto-baixo



PROTECÇÃO DOS JOELHOS

As joelheiras Portwest oferecem uma gama de protecção do joelho de acordo com cada situação, tipo 1 (com correia), tipo 2 (de inserção).. Todas as joelheiras da Portwest utilizam material de alta densidade para dar ao utilizador a melhor protecção possível para os seus joelhos, qualquer que seja o risco. Materiais diversos tais como espuma de EVA, borracha de neopreno e inserções de gel de silicone são utilizados para garantir o máximo conforto. Ergonomia é uma característica fundamental no design das nossas joelheiras, reflectido no feedback positivo que recebemos nos ensaios com utilizadores.



KP40 JOELHEIRA ULTIMATE GEL

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 1 NÍVEL 1

Capa PVC, Nylon, Espuma EVA, Neopreno
Preto
21.5cm x 18.5cm

2

- Proteção PVC resistente à abrasão
- O gel de silicone espesso adapta-se à sua rótula
- As correias ergonomicamente projectadas e testadas asseguram que não há perfuração na parte de trás da perna do utilizador
- Caixa de retalho para melhor apresentação na venda ao público



KP30 JOELHEIRA SUPER GEL

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 1 NÍVEL 0

Capa PVC, Nylon, Espuma EVA, Neopreno
Preto
22cm x 19cm x 2cm

2

- As correias ergonomicamente projectadas e testadas asseguram que não há perfuração na parte de trás da perna do utilizador
- Uma camada exterior forte e durável para uma joelheira resistente e duradoura
- As pastilhas de gel de silicone protegem as juntas e asseguram um grande conforto para o utilizador
- Caixa de retalho para melhor apresentação na venda ao público



KP20 JOELHEIRA LEVE

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 1 NÍVEL 0

Nylon, Espuma EVA, Plástico
Preto
26.5cm x 19cm x 2.5cm

2

- O tecido interno respirável permite que o ar circule
- Leve design envolvente
- Alças ajustáveis para um ajuste seguro
- Camada externa resistente para protecção
- Um centro de espuma espessa para almofadar o joelho dos utilzadores
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público



KP50 JOELHEIRA PLANA

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 1 NÍVEL 0

TPR, Espuma EPE, Poliéster
Branco
24cm x 16cm

2

- Camada externa resistente para protecção
- Leve design envolvente
- Alças ajustáveis para um ajuste seguro
- O tecido interno respirável permite que o ar circule
- Um centro de espuma espessa para almofadar o joelho dos utilzadores
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público

PROTEÇÃO DO JOELHO E DO COTOVELO





KP10 JOELHEIRA DE ALTA DENSIDADE

2

poliuretano
Preto
15.5cm x 14.5cm x 2cm

- Usa poliuretano de alta densidade
- Protege e amortece seu joelho
- Nervurado projetado para estabilidade
- Impede a absorção de água em ambientes húmidos.

S156 JOELHEIRA PORTWEST

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0

Espuma EVA
Preto
21.5cm x 16.5cm x 1.5cm

2

- Ergonomicamente projectado para envolver o seu joelho
- Para todos os bolsos de joelheiras da Portwest
- Não interfere ao caminhar
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público



KP44 JOELHEIRA CE

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 1

Espuma EVA
Preto
24cm x 16.5cm x 2cm

2

- Proteção de joelho compatível com padrão inovador
- Ideal para comerciantes, encanadores ou ladrilhadores
- Para todos os bolsos de joelheiras da Portwest
- Caixa de retalho para melhor apresentação na venda ao público



KP05 ALMOFADA PARA AJOELHAR

1

Espuma EVA
Preto
40cm x 18.5cm x 2cm

- Almofada leve de espuma EVA
- Reduz a tensão no joelho e nas costas
- Pega de transporte integral



KP45 ALMOFADAS DE COTOVELO

2

TPR, Poliéster, Espuma EVA
Preto
19cm x 14cm

- Frente moldada de alta densidade para proteção contra choques
- A almofada macia no lado interno oferece ultra conforto
- Correia de gancho e laço para um ajuste seguro e protegido



NOVO

KP65 JOELHEIRA ESTABILIZADORA EM ESPUMA DE GEL.

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 1 NÍVEL 1

2

Poliéster, PU, SBR
Preto
26cm x 17cm

- Almofada de espuma para maior conforto

SUPORTES ERGONÓMICOS

PW80 CINTO DE POSICIONAMENTO

Látex, Poliéster
Preto S-XXL

- Suporta espinha, abdômen e costas
- Cinto de 8 polegadas de largura para oferecer suporte total ao utilizador
- Alças ajustáveis para um ajuste seguro
- Pode ser usado por baixo ou por cima da roupa
- Quatro tiras de ligação pesadas com elástico reforçado para um ajuste confortável
- Não restringe o movimento







PW82 CINTO DE CORREÇÃO DA POSTURA DAS COSTAS

SBR, Nylon, Elastano
Preto Tamanho Único

- Melhora o alinhamento da coluna vertebral, puxando os ombros para trás
- Reduz as dores no pescoço e nas costas causadas por uma postura desleixada prolongada
- Ideal para trabalhar à secretária, no local de trabalho ou em casa
- Alças ajustáveis para um ajuste seguro
- Leve e confortável
- Pode ser usado por baixo ou por cima da roupa

SUPORTES ERGONÓMICOS

Compreendemos a importância de cuidar do seu corpo enquanto desempenha as tarefas profissionais do dia a dia. Estes estilos especialmente concebidos têm como objetivo fornecer apoio para ajudar a prevenir o esforço repetitivo e as perturbações músculo-esqueléticas. Permitindo-lhe trabalhar de forma confortável e confiante, sabendo que o seu corpo está bem apoiado.





PW83 CORREIA DE APOIO PARA O PULSO (PK2)

2

Nylon, SBR, Elastano
Preto

- Apoia e estabiliza o pulso
- Reduz o risco de lesões resultantes do esforço físico e do levantamento de pesos
- Alivia a dor causada por problemas existentes no pulso
- Leve e confortável



PW84 APOIO DE JOELHO ABERTO PARA A RÓTULA

1

Nylon, SBR, EVA
Preto

- Apoia e estabiliza a articulação do joelho
- Reduz o risco de lesões resultantes do esforço físico e do levantamento de pesos
- O design aberto da rótula garante liberdade de movimentos
- Alivia a dor de problemas existentes no joelho



PW85 CINTA DE APOIO DO COTOVELO

1

Nylon, Elastano
Preto M-XL

- Apoia e estabiliza a articulação do cotovelo
- Reduz o risco de lesões resultantes do esforço físico e do levantamento de pesos
- Alivia a dor causada por problemas existentes no pulso
- Adapta-se ao braço esquerdo ou direito
- Leve e confortável



PW86 CINTA DE APOIO DO COTOVELO

1

Nylon, SBR, Espuma EVA
Preto

- Reduz o risco de lesões resultantes do esforço físico e do levantamento de pesos
- Apoia e estabiliza a articulação do cotovelo
- Alivia a dor causada por problemas existentes no pulso
- Adapta-se ao braço esquerdo ou direito
- Leve e confortável


PS73
FR516
A780
B965
B1611

BAGAGEM

PW3

B965 MOCHILA IMPERMEÁVEL PW3

100% Poliéster 45C/600D Tecido PVC
Preto
70cm x 44cm x 30cm

- Construção em PVC impermeável, ideal para trabalho duradouro e condições climáticas
- Bolso para telemóvel oculto
- Bolso para garrafa de água
- Alça de ombro ajustável para maior conforto



30 LITRES

NOVO

HS

B955 MOCHILA ALTA VISIBILIDADE

100% Tecido Poliéster 600D, 230g
200D PU
Amarelo
47cm x 30cm x 19.5cm

- Calor aplicado em fita reflectora segmentada para maior visibilidade
- Manga de 38cm/15" para laptop portátil
- Frente de cordel de puxar fornece armazenamento extra
- Dois bolsos de malha para garrafa de água e como bolsos multiuso
- Painel traseiro de malha acolchoada e painel lombar respirável para suporte ventilado confortável



25 LITRES

TB20 MOCHILA TROLLEY PARA FERRAMENTAS

600D Indústria: 100% poliéster, 600D Oxford, revestido a PU, 230g
Preto
34cm x 52xm x 21cm

- Construção durável em tecido de poliéster 600D
- Bolsa de ferramentas amovível de dupla face
- Vários bolsos para ferramentas para uma arrumação prática
- Compartimento almofadado para portátil
- Dois bolsos de malha para garrafa de água e como bolsos multiuso
- Alças de ombro acolchoadas para maior conforto



30 LITRES

NOVO

BAGAGEM



25 LITRES

B905 MOCHILA ALTA VISIBILIDADE

100% Tecido Poliéster 600D, 260g
210T PA, 100g
Amarelo, Laranja
28cm x 21cm x 43cm

- Alças acolchoadas duplas para suporte adicional
- Fita reflectora para maior visibilidade
- Painel traseiro acolchoado para conforto do utilizador
- Bolso de telemóvel



25 LITRES

B904 MOCHILA DE LIBERTAÇÃO RÁPIDA DE ALTA VISIBILIDADE

100% Tecido Poliéster 600D, 260g
210T PA, 100g
Laranja
28cm x 21cm x 43cm

- Alças acolchoadas duplas para suporte adicional
- Fita reflectora para maior visibilidade
- Fivela ergonómica de libertação rápida
- Painel traseiro acolchoado para conforto do utilizador
- Bolso de telemóvel



35 LITRES

B916 MOCHILA DE BOLSO TRIPLO

100% poliéster 1680D, 420g
Tecido de poliéster 210D
Preto
35cm x 22cm x 50cm

- Construção durável de poliéster 1680D
- Mochila ideal para o uso do dia a dia
- Três compartimentos com fecho
- Alças ajustáveis para um ajuste seguro
- Alças de ombro acolchoadas para maior conforto



38 LITRES

NOVO

KX3

B966 SACO PARA BOTAS COM CORDÃO KX3

150D: Tecido Oxford 150D, 100% Poliéster, revestido com PU, 225g
100% Polyester Taffeta
Preto
35cm x 58cm x 23cm

- Tecido repelente de água durável
- Bolso para telemóvel oculto
- Armazenamento generoso para caber na maioria das botas de trabalho
- Bolso interno para armazenamento seguro
- Dois bolsos de malha para garrafa de água e como bolsos multiuso
- Alças ajustáveis para um ajuste seguro

BAGAGEM

100 LITRES

B951 TROLLEY DUFFLE PW3 100L RESISTENTE À ÁGUA

Ripstop TPU, 420g
200D PU
Preto
78cm x 37cm x 35cm

- Tecido Ripstop para garantir durabilidade e resistência a rasgões e fendas
- Sistema robusto de rodas em linha
- Pega Telescópica
- Laços de tecido para prender bagagem extra
- Alças ergonômicas removíveis e ajustáveis
- Painel de base robusta





70 LITRES

B950 SACO IMPERMEÁVEL PW3 70L

Ripstop TPU, 420g
200D PU
Preto
70cm x 34cm x 30cm

- Incrivelmente durável e resistente
- Alças ergonômicas removíveis e ajustáveis
- Laços de tecido para prender bagagem extra
- Compartimento interno em malha
- Painel de base robusta





60 LITRES

B960 SACO DUFFLE 60L

100% Tecido Poliéster 600D, 230g
200D PU
Preto
65cm x 25cm x 35cm

- Construção durável em tecido de poliéster 600D
- Ideal para transportar ferramentas, equipamentos ou para uso como um saco de viagem
- Dois compartimentos com fecho zip
- Painel de base robusta
- Alça de ombro ajustável para maior conforto





BAGAGEM

35 LITRES



B903 SACO DE VIAGEM

100% Poliéster, revestido com PVC, 380g
Marinho
48cm x 23cm x 32cm

- Ideal para transportar ferramentas, equipamentos ou para uso como um saco de viagem
- Dois compartimentos com fecho zip
- Painel de base robusta
- Alça de ombro ajustável para maior conforto

50 LITRES



B901 MALA DE MÃO

100% Tecido Poliéster 600D, 350g
190T PA, 70g
Preto
52cm x 34cm x 28cm

- Construção durável em tecido de poliéster 600D
- Alças ajustáveis para um ajuste seguro
- Compartimentos laterais múltiplos de fecho de correr para armazenamento seguro
- Alças acolchoadas duplas para suporte adicional
- Painel de base robusta

65 LITRES



B900 SACO HOLDALL

100% Poliéster, revestido com PVC, 380g
Preto, Marinho
68cm x 25cm x 39cm

- Ideal para transportar ferramentas, equipamentos ou para uso como um saco de viagem
- Dois compartimentos com fecho zip
- Alça de ombro ajustável para maior conforto
- Painel de base robusta

70 LITRES



B910 SACO HOLDALL PW À PROVA D'ÁGUA

100% Poliéster 45C/600D Tecido PVC, 400g
Preto
57cm x 34cm x 34cm

- Construção em PVC impermeável, ideal para trabalho duradouro e condições climáticas
- Compartimento interno em malha
- Alça de ombro ajustável para maior conforto
- Painel de base robusta

BAGAGEM

70 LITRES



B908 SACO DE VIAGEM MULTIBOLSOS

100% Tecido Poliéster 600D, 350g
190T PA, 70g
Preto
73cm x 33cm x 29cm

- Construção durável em tecido de poliéster 600D
- Sistema robusto de rodas em linha
- Compartimentos laterais múltiplos de fecho de correr para armazenamento seguro
- Alças acolchoadas duplas para suporte adicional
- Painel de base robusta
- Pega Telescópica

100 LITRES



B907 TROLLEY MULTIBOLSOS

100% Tecido Poliéster 600D, 350g
190T PA, 70g
Preto
60cm x 40cm x 42cm

- Construção durável em tecido de poliéster 600D
- Sistema robusto de rodas em linha
- Pega Telescópica
- Compartimentos laterais múltiplos de fecho de correr para armazenamento seguro
- Alças acolchoadas duplas para suporte adicional
- Painel de base robusta

100 LITRES



B909 SACO DE VIAGEM TROLLEY

100% Tecido Poliéster 600D, 400g
210T PA, 180g
Preto
76cm x 37cm x 36cm

- Construção durável em tecido de poliéster 600D
- Sistema robusto de rodas em linha
- Pega Telescópica
- Três seções divididas com divisórias de tira de gancho e laço
- Alças ergonômicas removíveis e ajustáveis
- Painel de base robusta

14 LITRES



TB02 SACO DE FERRAMENTAS

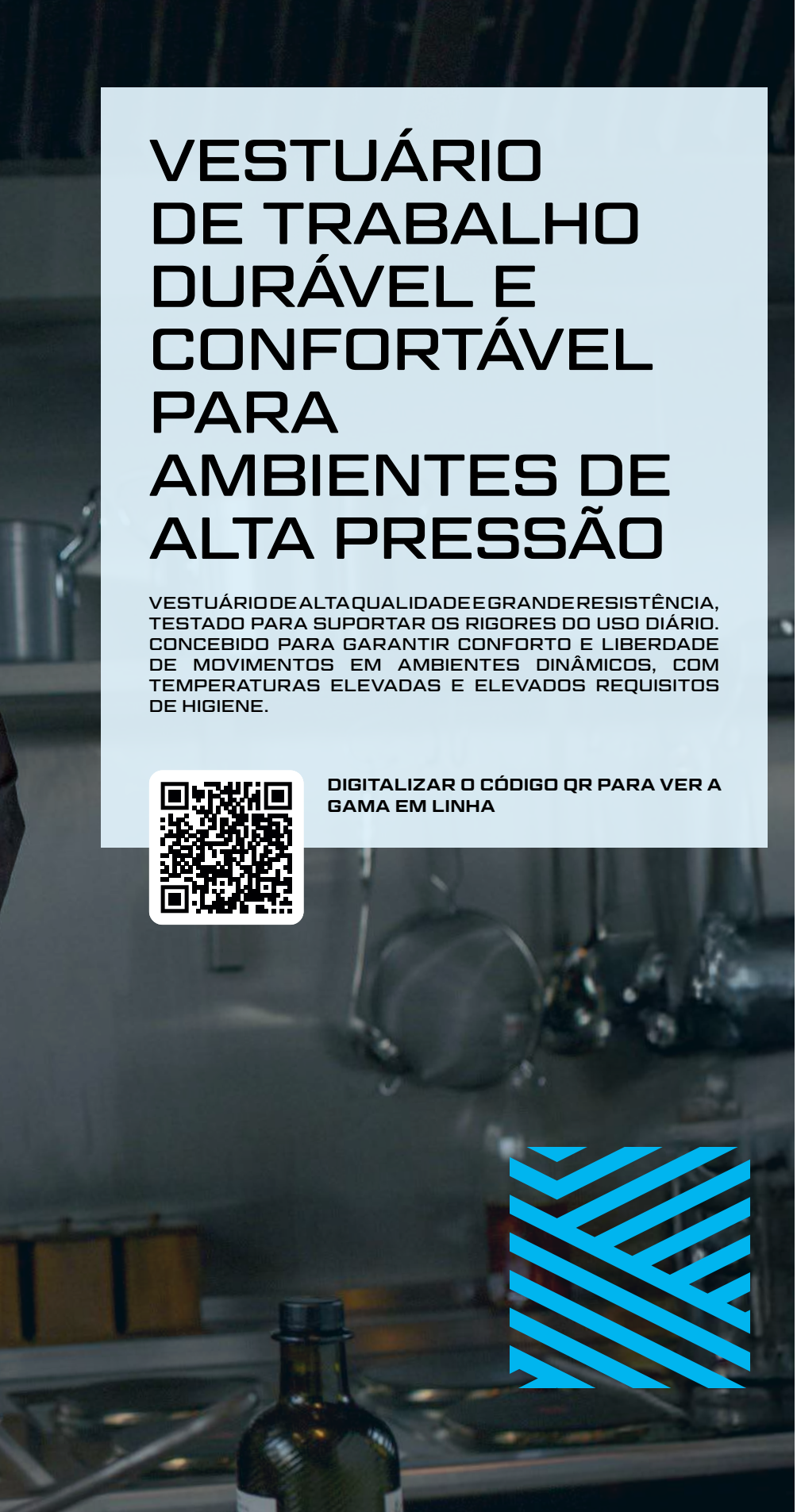
100% Tecido Poliéster 600D, 210g
Preto
38cm x 20cm x 25cm

- Bolsa de ferramentas aberta softshell
- Lados dobráveis e base removível
- Fornece acesso fácil a todos os conteúdos
- Incorpora uma barra reforçada com punho almofadado para facilitar a mobilidade
- 4 bolsas abertas, 1 bolsa coberta, 1 anel em D
- 6 laços de fixação externos

PORTWEST

VESTUÁRIO DE TRABALHO DE SAÚDE E HIGIENE





VESTUÁRIO DE TRABALHO DURÁVEL E CONFORTÁVEL PARA AMBIENTES DE ALTA PRESSÃO

VESTUÁRIO DE ALTA QUALIDADE E GRANDE RESISTÊNCIA, TESTADO PARA SUPORTAR OS RIGORES DO USO DIÁRIO. CONCEBIDO PARA GARANTIR CONFORTO E LIBERDADE DE MOVIMENTOS EM AMBIENTES DINÂMICOS, COM TEMPERATURAS ELEVADAS E ELEVADOS REQUISITOS DE HIGIENE.

DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A GAMA EM LINHA

VESTUÁRIO DE CHEFS
588

INDÚSTRIA ALIMENTAR
604

ACESSÓRIOS DESCARTÁVEIS
606

VESTUÁRIO DE TRABALHO DE SAÚDE E HIGIENE
610

TECIDOS E TECNOLOGIAS

POLIALGODÃO KINGSMILL

O Kingsmill™ Polycotton é 65% poliéster 35% algodão. Este tecido garante um alto desempenho e um conforto máximo. O material é totalmente pré-encolhido, tem uma retenção superior de corantes e todas as características que se esperaria de um tecido de vestuário de trabalho moderno.

ALGODÃO KINGSMILL

O Kingsmill™ Cotton Eco é o nosso tecido de sarja 100% algodão, de origem responsável, que proporciona um conforto e uma respirabilidade excepcionais.

Após uma investigação e testes exaustivos, a Portwest mudou as suas peças de vestuário repelentes de água duráveis (DWR) para um novo acabamento, denominado Texpel Eco, que não contém químicos, apelidados de "químicos para sempre", devido à sua presença persistente no ambiente. Continuamos a testar novas tecnologias sem PFC para outras categorias de produtos.



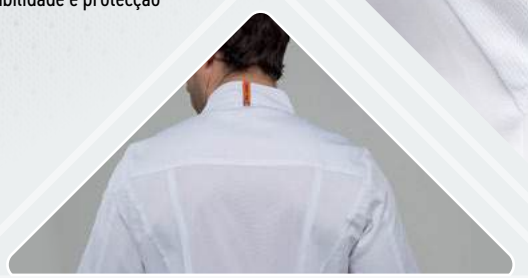
Experimente uma liberdade de movimentos sem igual e um conforto inigualável com a nossa tecnologia de elasticidade. Fabricado com tecidos elásticos de e vias, o nosso vestuário de trabalho elástico garante uma função e um desempenho excepcionais.



A nossa exclusiva gama de casacos de chef 100% algodão com painéis de malha arejada MeshAir™ nas axilas. Fabricado a partir de um tecido de malha 100% Poliéster, MeshAir ajuda a melhorar o fluxo de ar e afasta a humidade para longe da pele. Fibras ocas especiais de poliéster melhoram a circulação de ar, ajudando a mantê-lo fresco, seco e confortável.



MeshAir ™ Pro é uma malha arejada de dupla camada 100% poliéster projetada para melhorar o fluxo de ar e tirar a Húmidade da pele, deixando o usuário fresco, seco e confortável. O tecido MeshAir Pro 140g possui fibras ocas especiais que melhoram a circulação de ar para ajudar a regular a temperatura do corpo, enquanto a construção de camada dupla oferece respirabilidade e protecção melhoradas.



KINGSMILL™, TEXPEL™ e MESHAIR™ são marcas registadas de Portwest.

MESHAIR PRO


C846 590


C746 590


C076 591


C838 592


C738 592


C072 593


C073 593


C739 594


C736 595


C074 595


C195 597


C211 597

CASACO CHEFS


C834 598


C734 598


C733 599


C833 599

CALÇAS CHEFS


C070 600


C071 600


S068 600


C079 601


C078 601


C075 601

ACESSÓRIOS


S840 602


S867 602


S841 602


S845 602


S839 602


S855 602


S849 603


S843 603


S794 603


S899 603

S896 603


S903 603


S906 603

INDÚSTRIA ALIMENTAR


2201 604


2208 604


2202 605


2209 604


2210 604


2207 605

ACESSÓRIOS DESCARTÁVEIS


ST11 606


D118 607


D102 607


D100 607


D340 607

Novo Roupa de trabalho feminina

MESH AIR PRO

AJUSTE FINO



C846 CASACO DE MANGA COMPRIDA STRECH MESH AIR

Kingsmill: 65% poliéster, 33% algodão, 2% elastano com acabamento Texpel, 190g
MeshAir Pro: 100% malha de Poliéster, 140g
Branco XS-3XL
Preto XS-3XL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Tecido de malha arejada MeshAir ™ no reforço nas axilas para aumentar o fluxo de ar
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- A aba do avental garante uma colocação segura
- 1 bolso para armazenamento seguro

XS

AJUSTE FINO



C746 CASACO DE MANGA CURTA STRETCH MESH AIR PRO

Kingsmill: 65% poliéster, 33% algodão, 2% elastano com acabamento Texpel, 190g
MeshAir Pro: 100% malha de Poliéster, 140g
Branco XS-3XL
Preto XS-3XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Tecido de malha arejada MeshAir ™ no reforço nas axilas para aumentar o fluxo de ar
- Design de ajuste fino para um conforto excepcional
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- Bolso na manga

XS

MESH AIR PRO

AJUSTE FINO



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

C076 CALÇAS DE MALHA DE ALGODÃO PARA COZINHEIRO

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 190g
Poli-algodão Stretch Kingsmill 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 190g
Parte de trás do joelho: MeshAir Pro: Malha 100% poliéster, 140g
Preto S-3XL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Tecido de malha arejada MeshAir ™ no reforço nas axilas para aumentar o fluxo de ar
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Reforço entre pernas para reduzir o stress e evitar quebras nas costuras
- Bainha ajustável para facilitar todos os comprimentos de pernas
- Cintura ajustável por cordão para um ajuste confortável



MESH AIR PRO

AJUSTE FINO



C838 CASACO MESHAIR PRO L / S

Kingsmill poli-algodão com Acabamento Texpel: 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
MeshAir Pro: 100% malha de Poliéster, 140g
Branco XXS-3XL
Preto XXS-4XL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Tecido de malha arejada MeshAir ™ no reforço nas axilas para aumentar o fluxo de ar
- Estilo superior com punhos franceses
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- A aba do avental garante uma colocação segura

XXS

KINGSMILL POLYCOTTON

TEXPEL STAIN ECO

AJUSTE FINO



C738 CASACO S/S MESHAIR PRO

Kingsmill poli-algodão com Acabamento Texpel: 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
MeshAir Pro: 100% malha de Poliéster, 140g
Branco XS-4XL
Preto XS-4XL, Cinzento Ardosia XS-4XL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Tecido de malha arejada MeshAir ™ no reforço nas axilas para aumentar o fluxo de ar
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- A aba do avental garante uma colocação segura
- Bolso na manga

XS

KINGSMILL POLYCOTTON

TEXPEL STAIN ECO

MESH AIR PRO

AJUSTE FINO

AJUSTE FINO

Cintura elástica que proporciona um ajuste confortável e flexível, adaptando-se aos movimentos naturais do corpo, permitindo liberdade total de movimentos e conforto ao longo de todo o dia



COSTAS



COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL

C072 CALÇAS MESHAIR PRO DO CHEF

Kingsmill com Acabamento Texpel: 100% Algodão, 190g
MeshAir Pro: 100% malha de Poliéster, 140g
Preto XS-3XL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Tecido de malha arejada MeshAir na parte de trás do joelho e reforço na virilha para aumentar o fluxo de ar
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador
- Bainha ajustável para facilitar todos os comprimentos de pernas

XS MeshAir KINGSMILL COTTON TEXPEL STAIN ECO

C073 CALÇAS MESHAIR PRO DO CHEF

Kingsmill poli-algodão com Acabamento Texpel: 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
MeshAir Pro: 100% malha de Poliéster, 140g
Preto XS-4XL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Tecido de malha arejada MeshAir na parte de trás do joelho e reforço na virilha para aumentar o fluxo de ar
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Bainha ajustável para facilitar todos os comprimentos de pernas
- Dardos articulados para uma modelação adicional
- Cintura ajustável por cordão para um ajuste confortável

XS MeshAir KINGSMILL POLYCOTTON TEXPEL STAIN ECO

MESH AIR PRO

AJUSTE FINO



NOVO



PRETO

C739 CASACO S/S MESHAIR PRO

Kingsmill poli-algodão com Acabamento Texpel: 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
MeshAir Pro: 100% malha de Poliéster, 140g
Branco XS-3XL
Preto XS-3XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Tecido de malha arejada MeshAir ™ no reforço nas axilas para aumentar o fluxo de ar
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- Design de ajuste fino para um conforto excepcional
- Abertura Frontal por Fecho Zip



BRANCO



COSTAS

XS

MeshAir™

KINGSMILL POLYCOTTON

TEXPEL STAIN ECO

MESH AIR PRO

AJUSTE FINO

AJUSTE FINO

NOVO



FEITO PARA MULHERES



C736 CASACO CHEF DE MULHER S/S MESHAIR PRO

Kingsmill poli-algodão com Acabamento Texpel: 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
MeshAir Pro: 100% malha de Poliéster, 140g
Branco XS-XXL
Preto XS-XXL

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Tecido de malha arejada MeshAir ™ no reforço nas axilas para aumentar o fluxo de ar
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- Design de ajuste fino para um conforto excepcional
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso

XS MeshAir KINGSMILL POLYCOTTON TEXPEL STAIN ECO

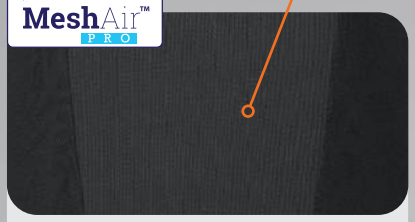
C074 CALÇAS DE TREINO STRETCH CHEFS

Kingsmill: 65% poliéster, 33% algodão, 2% elastano com acabamento Texpel, 190g
MeshAir Pro: 100% malha de Poliéster, 140g
Preto XS-3XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Tecido de malha arejada MeshAir na parte de trás do joelho e reforço na virilha para aumentar o fluxo de ar
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- Cintura ajustável por cordão para um ajuste confortável
- Reforço entre pernas elástico fornece máxima flexibilidade e reduz o stress

XS MeshAir KINGSMILL POLYCOTTON TEXPEL STAIN ECO 2X Stretch

MESH AIR PRO



Painel traseiro em malha completa para máxima respirabilidade

MeshAir ™ Pro é uma malha arejada de dupla camada 100% poliéster projetada para melhorar o fluxo de ar e tirar a Húmidade da pele, deixando o usuário fresco, seco e confortável. O tecido MeshAir Pro 140g possui fibras ocas especiais que melhoram a circulação de ar para ajudar a regular a temperatura do corpo, enquanto a construção de camada dupla oferece respirabilidade e protecção melhoradas.

Tecido de malha arejada MeshAir ™ no reforço nas axilas para aumentar o fluxo de ar

MESH AIR PRO

NOVA COR

C195 T-SHIRT CHEF COTTON MESHAIR

100% Algodão trançado, 195g
MeshAir Pro: 100% malha de Poliéster, 140g
Preto S-3XL, Branco S-3XL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Tecido de malha arejada MeshAir ™ no reforço nas axilas para aumentar o fluxo de ar
- Elegante design unisexo para uso multifuncional
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados



MeshAir™

C211 CASACO S/S MESHAIR PRO

NOVO

65% Poliéster, 35% Algodão, Malha Piquê, 210g
MeshAir Pro: 100% malha de Poliéster, 140g
Branco S-3XL, Preto S-3XL

- Fabricado com malha Piqué em tecido polialgodão suave ao toque e confortável de usar
- Tecido de malha arejada MeshAir ™ no reforço nas axilas para aumentar o fluxo de ar
- Abertura na carcela por botão
- Gola e punhos canelados





COSTAS

MeshAir™

CASACOS DE CHEFS

C834 CASACO SOMERSET CHEFS L/S

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Branco XXS-4XL
Preto XS-3XL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Frente reversível
- Gola Mandarim
- Cinco linhas de botões que podem ser trocadas



XXS KINGSMILL POLYCOTTON

C734 CASACO DE CHEFS KENT

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Branco XXS-3XL
Preto XXS-4XL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Fecho frontal reversível
- Gola Mandarim
- Cinco linhas de botões que podem ser trocadas



XXS KINGSMILL POLYCOTTON

CASACOS DE CHEFS

C733 CASACO DE CHEFS CUMBRIA S/S

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Branco XXS-4XL
Preto XXS-4XL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- Botões de Pressão Frontais para facil abertura
- Gola Mandarim
- Elegante design unisexo para uso multifuncional
- 1 bolso para armazenamento seguro



XXS KINGSMILL POLYCOTTON

C833 CASACO DE CHEFS SUFFOLK L/S

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Branco XS-3XL
Preto XS-3XL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- Botões de Pressão Frontais para facil abertura
- Gola Mandarim
- Elegante design unisexo para uso multifuncional
- Bolso na manga



XS KINGSMILL POLYCOTTON

CALÇAS CHEFS

AJUSTE STANDARD



C070 CALÇA COM CORDÕES

Kingsmill poli-algodão com Acabamento Texpel: 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Preto XXS-5XL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Cintura ajustável por cordão para um ajuste confortável
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador
- Elegante design unisexo para uso multifuncional
- Bolso traseiro

AJUSTE STANDARD

FEITO PARA MULHERES



C071 CALÇA MULHER CHEFS RACHEL.

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Preto XS-XXL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- Fecho frontal com botão
- Fecho zip oculto
- Cintura semi-elástica para um ajuste seguro e confortável
- Bolso de chapa traseiro

AJUSTE STANDARD



S068 CALÇA DE CHEFS HARROW

Kingsmill poli-algodão com Acabamento Texpel: 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Pata de Galo XS-3XL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Elegante design unisexo para uso multifuncional
- Fecho com gancho e barra
- Cintura traseira elástica para um ajuste seguro
- Bolso traseiro

XXS KINGSMILL POLYCOTTON TEXPEL STAIN ECO

XS KINGSMILL POLYCOTTON

XS KINGSMILL POLYCOTTON TEXPEL SPLASH ECO

CALÇAS CHEFS

AJUSTE STANDARD



C079 CALÇAS BROMLEY DO CHEF

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 190g
Controlo azul XXS-3XL, Xadrez Preto XS-4XL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Fecho zip oculto
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador
- Cintura ajustável por cordão para um ajuste confortável
- Bolso traseiro
- 1 bolso para armazenamento seguro

AJUSTE STANDARD



C078 CALÇAS BROMLEY DO CHEF

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 190g
Controlo azul S-3XL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Fecho zip oculto para maior segurança
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador
- Cintura ajustável por cordão para um ajuste confortável
- 3 Bolsos espaçosos
- Bolsos laterais

AJUSTE STANDARD



C075 CALÇAS BROMLEY DO CHEF

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 190g
Controlo azul XS-3XL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Fecho com gancho e barra
- Cintura semi-elástica para um ajuste seguro e confortável
- 3 Bolsos espaçosos
- Bolso traseiro embutido
- Bolsos laterais

XXS KINGSMILL COTTON

KINGSMILL COTTON

XS KINGSMILL COTTON

ACESSÓRIOS

S840 AVENTAL DE ALGODÃO TIPO JARDINEIRA

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 280g
Branco Tamanho Único
Preto Tamanho Único
72cm x 95cm

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Ajustável no Pescoço para um ajuste seguro
- Laços Anti-emaranhamento para fixação segura
- Lavável à máquina a 60°C

KINGSMILL COTTON



NOVO

S867 AVENTAL DE COSTAS CRUZADAS

Kingsmill poli-algodão com Acabamento Texpel: 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Branco, Preto Tamanho Único
72cm x 95cm

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem

KINGSMILL POLYCOTTON TEXPEL STAIN ECO



S841 AVENTAL EM POLIALGODÃO

Kingsmill poli-algodão com Acabamento Texpel: 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Preto, Marinho, Branco Tamanho Único
70.5cm x 95cm

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Ajustável no Pescoço para um ajuste seguro
- Laços Anti-emaranhamento para fixação segura

KINGSMILL POLYCOTTON TEXPEL STAIN ECO



S845 AVENTAL DE BAR

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Preto Tamanho Único
72cm x 38cm

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Laços Anti-emaranhamento para fixação segura
- 1 bolso para armazenamento seguro
- Lavável à máquina a 60°C

KINGSMILL POLYCOTTON



S839 AVENTAL DE TALHANTE

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 280g
Marinho/ Branco Tamanho Único
69cm x 95cm

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Alças ajustáveis para um ajuste seguro
- Laços Anti-emaranhamento para fixação segura

KINGSMILL COTTON



S855 AVENTAL DE CARNICEIRO, COM BOLSO

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 280g
Marinho Tamanho Único
72cm x 95cm

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Ajustável no Pescoço para um ajuste seguro
- Laços Anti-emaranhamento para fixação segura
- 1 bolso para armazenamento seguro

KINGSMILL COTTON



ACESSÓRIOS

S849 AVENTAL IMPERMEÁVEL

Poliéster Kingsmill: 100% Poliéster, 245g
Marinho, Vermelho Tamanho Único
72cm x 95cm

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Ajustável no Pescoço para um ajuste seguro
- Laços Anti-emaranhamento para fixação segura

KINGSMILL POLYESTER · TEXPEL STAIN ECO



S843 TABARDO COM BOLSO

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Preto, Verde Garrafa, Marinho, Vermelho, Azul Royal, Branco S/M - XXL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Abertura lateral ajustável para maior flexibilidade
- Disponível numa excelente escolha de cores corporativas
- 1 bolso para armazenamento seguro

KINGSMILL POLYCOTTON



S794 AVENTAL DE CINTURA COM BOLSO

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Preto Tamanho Único
70.5cm x 76cm

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Laços Anti-emaranhamento para fixação segura
- 1 bolso para armazenamento seguro
- Lavável à máquina a 60°C

KINGSMILL POLYCOTTON



S899 BONÉ CHEFS SKULL

Kingsmill poli-algodão com Acabamento Texpel: 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Branco Tamanho Único
Preto Tamanho Único

- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Tamanho ajustável para um ajuste perfeito
- Lavável à máquina a 60°C

KINGSMILL POLYCOTTON · TEXPEL STAIN ECO



MeshAir

KINGSMILL COTTON



S896 BONÉ COM REDE

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 280g
Alta Visibilidade MeshAir: 100% malha de Poliéster, 65g
Branco Tamanho Único

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Tecido de malha arejada para maior respirabilidade
- Elástico traseiro para manter o cabelo seguro
- Lavável à máquina a 60°C

KINGSMILL POLYCOTTON



S903 BANDANA DE CHEFS

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Preto Tamanho Único

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem

NOVO

FORRADO



KINGSMILL POLYCOTTON

S906 BONÉ CHEF

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
100% Poliéster malha-urdidura, 20g
Branco S-L, Preto S-L

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem

INDÚSTRIA ALIMENTAR - BOLSOS COMPATÍVEIS COM HACCP

DESIGN MELHORADO



2201 FATO DE MACACO PARA A INDÚSTRIA ALIMENTAR

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Branco S-3XL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- Costas com Fole para uma maior liberdade de movimento
- Cintura elástica lateral para o máximo conforto do utilizador

KINGSMILL POLYCOTTON

DESIGN MELHORADO

NOVA COR

AJUSTE STANDARD

2208 CALÇA DE PADEIRO

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Branco XXS-4XL, Preto XXS-4XL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador
- Sem bolsos exteriores ou interiores para evitar a acumulação de sujidade e bactérias



XXS KINGSMILL POLYCOTTON

NOVO



2210 FOOD INDUSTRY NO POCKET COAT

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Branco XS-4XL, Branco / Azul Royal XS-4XL, Branco/Vermelho XS-4XL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- Gola em contraste para identificar áreas de trabalho de alto risco e limitar a contaminação cruzada

XS KINGSMILL POLYCOTTON

DESIGN MELHORADO

AJUSTE STANDARD



2209 CAMISA SEM BOLSO BAKER'S S/S

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Branco XS-3XL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- Sem bolsos exteriores ou interiores para evitar a acumulação de sujidade e bactérias
- Ajuste standard

XS KINGSMILL POLYCOTTON

INDÚSTRIA ALIMENTAR





2202 INDÚSTRIA ALIMENTAR CASACO DE 1 BOLSO PARA HOMEM

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Branco XS-5XL
Marinho XS-4XL, Azul Royal XS-4XL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- Bolso Interno no Peito

2207 AVENTAL INDÚSTRIA ALIMENTAR

70% PVC, 30% Poliéster, 880g
Branco Tamanho Único
67cm x 97cm

- Tecido de primeira qualidade resistente à água
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Tecido poliéster revestido com PVC durável
- Laços Anti-emaranhamento para fixação segura
- Lavável à máquina a 60°C

ACESSÓRIOS DESCARTÁVEIS



DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A GAMA EM LINHA

PRODUTOS DE VIDA LIMITADA, FABRICADOS EM POLIPROPILENO NÃO TECIDO DE ALTA QUALIDADE E PELÍCULA DE POLIETILENO RESISTENTE, PERFEITOS PARA A INDÚSTRIA ALIMENTAR.

ST11 FATO MACACO DE PP 40G (PK120)

100% polipropileno, 40g
Marinho M-3XL
Branco S-3XL

- Leve e confortável
- Capuz, tornozelos, punhos e cintura elásticos
- Abertura Frontal por Fecho Zip
- Disponível em tamanhos até 3XL
- Este produto é vendido em caixas de cartão



ACESSÓRIOS DESCARTÁVEIS



D118 BATA DE VISITANTE DESCARTÁVEL PP (PK200)

100% polipropileno
Branco S-XXL

- Abertura frontal de pinos para fácil acesso
- Este produto é vendido em caixas de cartão



D102 TAMPA DE PROTEÇÃO PARA DETECTORES DE METAIS (PK 2800)

100% polipropileno, 10g
Azul, Branco
49cm

- Faixa elástica para facilitar o ajuste



D100 TOUCA DESCARTÁVEL DE PP (PK3000)

100% polipropileno, 10g
Azul, Branco
49cm

- Faixa elástica para um ajuste confortável
- Este produto é vendido em caixas de cartão



D340 COBRE-SAPATOS EM PE (PK6000)

Filme 100% polietileno
Azul
40cm

- Este produto é vendido em caixas de cartão
- Etiqueta que ajuda na apresentação do produto para a sua venda.
- 18 microns

VESTUÁRIO DE TRABALHO DE SAÚDE E HIGIENE



DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A GAMA EM LINHA

UMA GAMA DE VESTUÁRIO CONFORTÁVEL DE ELEVADO DESEMPENHO CONCEBIDO ESPECIFICAMENTE PARA A INDÚSTRIA DA SAÚDE E DA HIGIENE.

TECIDOS E TECNOLOGIAS CLÁSSICAS

KINGSMILL™ POLYCOTTON

POLIALGODÃO KINGSMILL

O Kingsmill™ Polycotton é 65% poliéster 35% algodão. Este tecido garante um alto desempenho e um conforto máximo. O material é totalmente pré-encolhido, tem uma retenção superior de corantes e todas as características que se esperaria de um tecido de vestuário de trabalho moderno.

KINGSMILL™ COTTON

ALGODÃO KINGSMILL

O Kingsmill™ Cotton Eco é o nosso tecido de sarja 100% algodão, de origem responsável, que proporciona um conforto e uma respirabilidade excepcionais.

TEXPEL™ STAIN ECO

O ACABAMENTO RESISTENTE A MANCHAS DE QUALIDADE SUPERIOR REPELE O ÓLEO, A ÁGUA E A SUJIDADE.

O Texpel™ Stain Eco é um acabamento de tecido de qualidade superior que repele a sujidade e que permite que a água se acumule e role para fora da superfície do tecido. Este acabamento do tecido também ajuda a libertar as nódoas durante o processo de lavagem, mantendo as peças de vestuário com um aspeto mais limpo durante mais tempo.

2x Stretch

ALONGAMENTO PARA UM MELHOR MOVIMENTO

Experimente uma liberdade de movimentos sem igual e um conforto inigualável com a nossa tecnologia de elasticidade. Fabricado com tecidos elásticos de e vias, o nosso vestuário de trabalho elástico garante uma função e um desempenho excepcionais.

VESTUÁRIO DE TRABALHO DE SAÚDE E HIGIENE



C824 610



LW17 611



LW20 610



LW12 611



LW18 611



2852 612



C852 612



C851 612



LW63 613



C865 613



ESPECIALMENTE CONCEBIDO PARA PROFISSIONAIS DE SAÚDE

TÚNICAS

NOVO



FEITO PARA MULHERES



FEITO PARA MULHERES

C824 TÚNICA MÉDICA S/S

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Poli-algodão Stretch Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão Ripstop Trama Elástico, 190g
Branco XS-4XL, Marinho XS-4XL, Preto XS-4XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- Costas com Fole para uma maior liberdade de movimento

XS KINGSMILL POLYCOTTON

LW20 BATA CLASSIC

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Marinho XS-4XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- Bolso para tesoura oculto
- Porta-chaves no bolso

XS KINGSMILL POLYCOTTON

TÚNICAS

APTO PARA A MATERNIDADE

LW18 BATA COM ELASTICIDADE

Poli-algodão Stretch Kingsmill 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 145g
Azul Hamilton XS-3XL, Branco XS-3XL, Marinho XS-3XL

- Tecido elástico de 2 vias para maior facilidade de movimento e maior conforto
- Costas com Fole para uma maior liberdade de movimento
- Bolso para tesoura oculto
- Abertura Frontal por Fecho Zip
- 3 Bolsos espaçosos
- Bolsa à prova de água para armazenamento seguro

XS | KINGSMILL POLYCOTTON | 2X Stretch | LEVE

FEITO PARA MULHERES



LW17 TÚNICA ELÁSTICA PARA MULHER

Poli-algodão Stretch Kingsmill 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 145g
Azul Hamilton XS-3XL, Branco XS-3XL, Marinho XS-3XL

- Tecido elástico de 2 vias para maior facilidade de movimento e maior conforto
- Costas com Fole para uma maior liberdade de movimento
- Bolso para tesoura oculto
- Abertura Frontal por Fecho Zip

XS | KINGSMILL POLYCOTTON | 2X Stretch | LEVE

FEITO PARA MULHERES



LW12 BATA FEMININA

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Preto XS-3XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- Porta-chaves no bolso
- Bolso para tesoura oculto

XS | KINGSMILL POLYCOTTON

FEITO PARA MULHERES



BATAS DE LABORATÓRIO



2852 BATA STANDARD

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Azul Royal XS-3XL, Marinho XS-3XL, Preto XS-XXL
Branco XXS-5XL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- 3 Bolsos espaçosos
- Dois bolsos chapa inferiores
- Lavável à máquina a 60°C



C852 BATA STANDARD

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Marinho S-4XL
Branco XS-4XL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- 3 Bolsos espaçosos
- Dois bolsos chapa inferiores
- Disponível em tamanhos de XS a 4XL



C851 BATA STANDARD

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 305g
Branco XS-3XL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Roupa de trabalho de algodão Premium que não encolhe.
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- 3 Bolsos espaçosos
- Dois bolsos chapa inferiores
- Disponível nos tamanhos de XS a 3XL

XXS KINGSMILL POLYCOTTON

XS KINGSMILL POLYCOTTON

XS KINGSMILL COTTON

BATAS DE LABORATÓRIO



FEITO PARA MULHERES



LW63 CASACO STANDARD PARA MULHER

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Branco XXS-XXL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- 3 Bolsos espaçosos
- Dois bolsos chapa inferiores
- Ajuste feminino
- Lavável à máquina a 60°C

XXS KINGSMILL POLYCOTTON

C865 BATA HOWIE - ACABAMENTO TEXPEL

Kingsmill poli-algodão com Acabamento Texpel: 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Branco XXS-4XL

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Acabamento de tecido Texpel™ Splash Eco extremamente resistente à água e sem PFAS, a água afasta-se da superfície do tecido
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- Punhos canelados para maior conforto
- Botões de Pressão Frontais para facil abertura
- 3 Bolsos espaçosos

XXS KINGSMILL POLYCOTTON TEXPEL STAIN ECO

PROTECÇÃO DAS MÃOS



A MELHOR DEFESA PARA MÃOS QUE TRABALHAM MUITO

A NOSSA GAMA DE PROTEÇÃO DAS MÃOS É CONSTRUÍDA COM PRECISÃO E COM MATERIAIS DA MAIS ALTA QUALIDADE PARA PROPORCIONAR O EQUILÍBRIO PERFEITO ENTRE PROTEÇÃO, CONFORTO E FUNCIONALIDADE.

DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A GAMA EM LINHA



CORTE 629

IMPACTO 654

MECÂNICO 662

PROFISSIONAL 665

ESD 669

FRIO 670

SEGURANÇA ALIMENTAR 674

FIRMEZA 676

FORRO 697

PELE 698

SOLDADURA 700

QUÍMICO 702

DESCARTÁVEL 707

VEND 623

MATERIAIS PARA CADA APLICAÇÃO

Abaixo está um guia para materiais utilizados e os factores de desempenho associados. Tal ajudará na tomada de decisões para garantir a correcta protecção manual para o seu trabalho.

TIPOS DE REVESTIMENTOS DE LUVAS



MALHA SEM COSTURAS

Altamente respirável e bem ajustado para uma boa destreza. O forro sem costuras evita irritações e oferece maior conforto.



COSTURADA E IMPREGNADA

Disponível com vários tipos de construção e montagem, principalmente cortada e costurada. O revestimento é ligado ao tecido para uma boa resistência à abrasão. O processo de costura e impregnação permite a fabricação de luvas finas, para maior destreza.



REVESTIDO/COM IMERSÃO

Feito por imersão de um forro de malha ou tecido no composto das luvas - o forro suporta o composto e acrescenta força. O composto usado melhora o desempenho mecânico com diferentes compostos usados para diferentes condições.

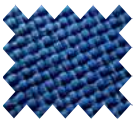
MATERIAL DE REVESTIMENTO DA LUVA



HPPE (PAD) (polietileno de alto desempenho)
Resistência a corte de alto desempenho, conforto e resistência à abrasão



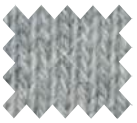
PELE: CRUTE
Pega seca, resistência à abrasão e durável.



NYLON
Alongamento e elasticidade



PARA-ARAMIDA
Resistência ao corte e ao calor



ALGODÃO
Conforto e respirabilidade



DYULTRA
Resistente a corte premium, livre de fibras de aço e vidro



PELE: 1ª FLOR
Durável, flexível e repelente de óleo e água



POLIÉSTER
Durabilidade

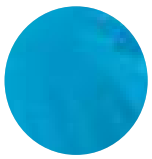


FIBRA DE VIDRO
Resistência ao Corte



ACRÍLICO
Isolamento

MATERIAL DE IMERSÃO



NITRILO
Excelente resistência ao rasgo, corte, punção e abrasão.
Aperto seco



NEOPRENO
Aperto seco, húmido e óleoso



NITRILO ARENOSO
Aderência húmida e seca. Alta resistência à abrasão.



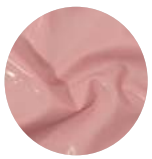
MICRO ESPUMA DE NITRILO
Destreza elevada com melhor sensibilidade ao toque



ESPUMA NITRILO
Aperto húmido e óleoso



PU (Poliuretano)
Boa resistência à abrasão.
Aperto seco



LÁTEX
Aperto seco e húmido



PVC (cloreto de polivinilo)
Boa resistência à abrasão. Aperto seco, molhado e oleoso



TPR (borracha termoplástica)
Protecção contra Impactos



TPV (Vulcanizados termoplásticos)
Protecção contra Impactos



BUTYL
Proteção superior contra uma vasta gama de produtos químicos, incluindo ácidos fortes, bases e solventes orgânicos

ESTILO DE PUNHO



BEADED

Optimize a protecção do líquido com aumento da força do punho



DIRETO

Comprimento adicional que protege o antebraço do escoamento líquido



PUNHO EM MALHA

Ajusta firmemente as luvas no lugar e evita que a sujidade entre na luva



PUNHO DE SEGURANÇA

Fornece protecção adicional do punho (7 cm de comprimento)



PINKED

Modelo tradicional, com aperto melhorado para facilitar a colocação e remoção de luvas



LUVAS COM SUPORTE

Um forro é mergulhado num material composto.



PUNHO DESLIZANTE

Design econômico



LUVA

Comprimento adicional que protege o antebraço (10 cm mais)



LUVAS SEM SUPORTE

Os moldes são mergulhados directamente num material composto, dando destreza máxima ao utilizador. Existem duas opções, sem forro ou revestidas com algodão ou poliéster rayon para maior conforto

Dyultra™ é uma marca registada da Portwest®.

DYULTRA™

A Dyultra é um novo material resistente ao corte desenvolvido para fornecer o mais alto nível de resistência à abrasão do mercado, mais forte do que as para-aramidas.

Este tecido de baixo peso oferece conforto superior ao mesmo tempo que é capaz de proporcionar protecção contra cortes para além da norma EN388:2016 Nível F. É composto por materiais de polietileno de ultra-alto peso molecular (UHMWPE) de alta qualidade que são 15 vezes mais fortes do que o aço. Flexível e confortável de usar, não absorve humidade nem perde a sua forma ou desempenho mesmo após 10 lavagens.





35 + ESTILOS DE ECRÃ TÁTIL

Compatível com a maioria dos dispositivos de ecrã tátil, a nossa gama alargada de estilos de proteção das mãos com tecnologia de ecrã tátil garante que os trabalhadores mantêm as luvas calçadas, reduzindo o risco de lesões.





ESCOLHER O TAMANHO CERTO DA LUVA

Descubra a proteção de mãos de ajuste perfeito.

A escolha do tamanho correto de luvas é essencial para a segurança e produtividade dos trabalhadores. Basta seguir os nossos passos simples para encontrar as luvas que lhe assentam na perfeição.

PASSO 1
Alinhe a base da sua mão com a linha laranja inferior e o seu dedo indicador com a linha laranja esquerda na imagem da mão fornecida.

PASSO 2
Meça a largura da sua mão e seleccione a medida mais próxima do bordo direito.

PASSO 3
Meça o comprimento da sua mão desde a base até à ponta do dedo médio, incluindo as unhas.

PASSO 4
Quando tiver as duas medidas, tire a média das medidas para obter o seu tamanho ideal. Se a medida final se situar entre os tamanhos (por exemplo, 9 ½), recomendamos que escolha o tamanho maior (por exemplo, tamanho 10/XL). Para luvas resistentes a cortes, recomendamos também que opte pela opção maior, uma vez que têm uma elasticidade limitada.

OU

Meça a circunferência de sua mão na palma usando uma fita métrica. O gráfico acima explica qual o tamanho da luva mais indicado.

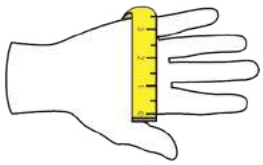


TABELA DE TAMANHOS DE LUVAS E MÃOS DE ACORDO COM A NORMA EN21240

Tamanho da Mão	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Circunferência da palma (mm)	127	152	178	203	229	254	279	304	329
Comprimento da mão (mm)	148	160	171	182	192	204	215	225	235
Comprimento mínimo da luva (mm)	204	215	225	240	250	260	275	295	315
Tamanho da luva	XXS / 5	XS / 6	S / 7	M / 8	L / 9	XL / 10	XXL / 11	3XL/12	4XL/13
Código de cores do manguito de Portwest									







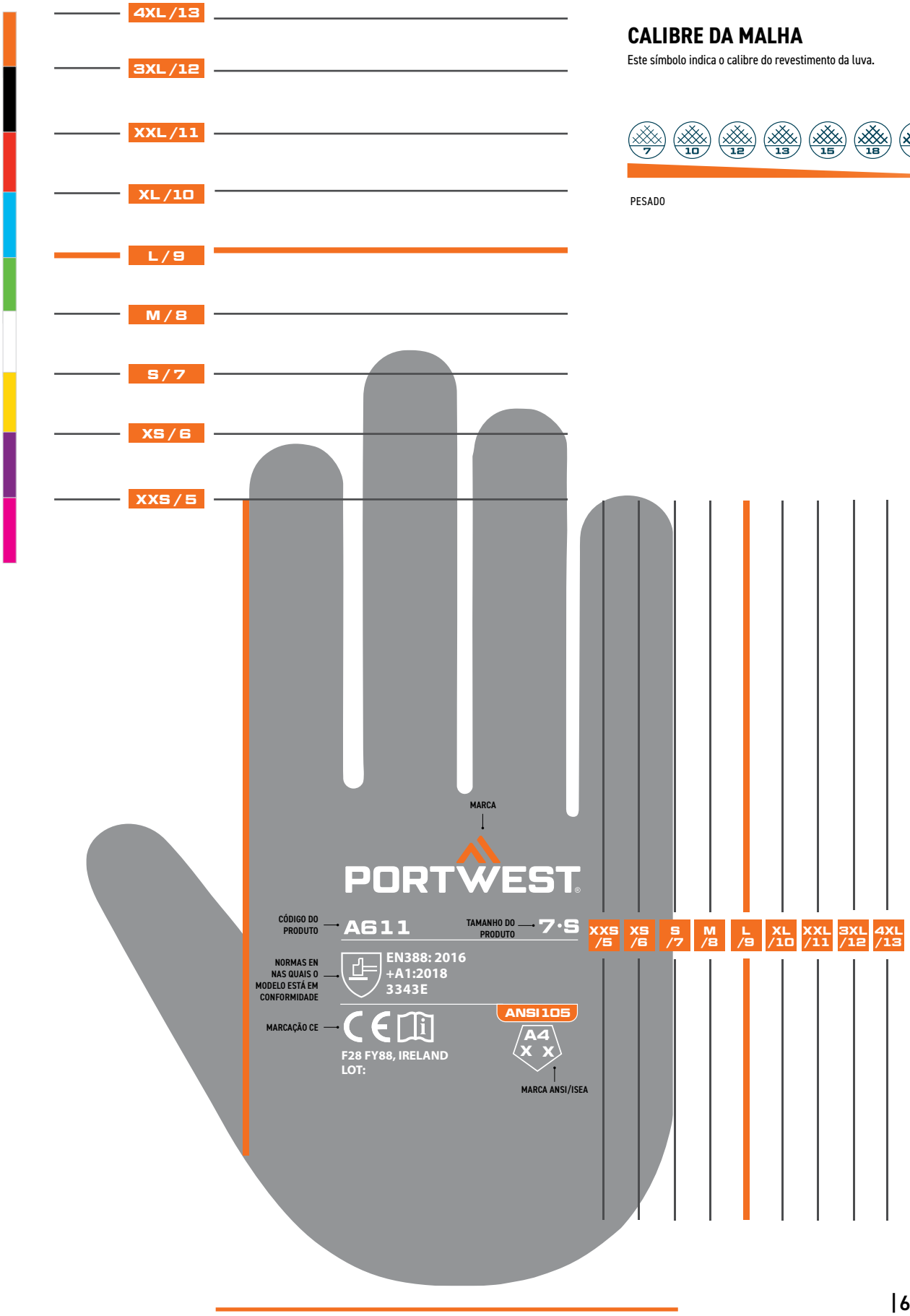


CALIBRE DA MALHA

Este símbolo indica o calibre do revestimento da luva.



PESADO FINO



NORMAS DE PROTECÇÃO MANUAL EUROPEIAS

EN ISO 21420:2020 – Luvas de proteção - Requisitos gerais e métodos de ensaio (Atualizado a partir de EN 420:2003+A1:2009)

De acordo com a norma EN ISO 21420, esta norma define os requisitos gerais para a conceção e construção das luvas, o dimensionamento, a destreza, a transmissão e absorção de vapor de água, as propriedades electrostáticas (em conformidade com a norma EN16350:2014) e a inocuidade.

O teste de inocuidade inclui agora pH (entre 3,5 e 9,5), crómio VI para produtos de couro (menos de 3mg/kg), libertação de níquel para componentes metálicos (menos de 0,5µg/cm2/semana), corantes azóicos (menos de 30mg/kg), dimetilformamida ou DMFa em produtos de poliuretano (menos de 1000mg/kg), hidrocarbonetos aromáticos policíclicos ou PAH (menos de 1mg/kg). O ensaio de inocuidade abrange, quando aplicável, elementos de regulamentos como o Anexo XVII do REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006).

Luvas de Protecção Contra Riscos Mecânicos – EN388:2016+A1:2018 (AS/NZS 2161.3)

Nos últimos anos, mudanças no processo de fabricação de luvas de protecção fizeram com que o método bem estabelecido de teste de protecção das mãos (EN388: 2003), e em particular o teste para avaliar a protecção contra cortes, fosse considerado inadequado para o propósito. Embora o sistema antigo da EN388: 2003 e seu sistema de numeração 1-5 fosse fácil de entender, o desenvolvimento de materiais mais resistentes ao corte combinados com um desenvolvimento da indústria para fornecer o mais alto nível de protecção contra cortes significava o método para testar a protecção das mãos precisava ser revisto.

EN388

EN388: 2016 procura actualizar o padrão e, ao fazer isso, 2 testes foram analisados (abrasão e corte) e 2 novos testes foram incluídos (resistência de corte de lâmina recta e resistência ao impacto).

A norma EN388:2003 especifica o nível à agressão física e mecânica causada por abrasão, corte de lâmina, rasgo e punção. A EN388:2016 actualiza a norma existente com este novo método de teste. EN ISO 13997:1999 (teste TDM) regista os resultados de corte como um valor de Newton - a força necessária da lâmina no material da luva para cortar em 20mm. Os resultados estão representados numa escala A-F.

1 3 4 1 E P

REQUISITOS
Nível de desempenho P **Resistência ao Impacto** Propriedades resistentes ao impacto 5J.
NÍVEIS DE DESEMPENHO A - F **RESISTÊNCIA DE CORTE DA LÂMINA RETA:** (Teste de corte TDM) Mede a carga média para atingir o momento de corte
NÍVEIS DE DESEMPENHO 1-4 **d: RESISTÊNCIA À PERFURAÇÃO:** Força necessária para perfurar a amostra com uma punção normalizada.
NÍVEIS DE DESEMPENHO 1-4 **c: RESISTÊNCIA AO RASGO:** A força máxima necessária para rasgar a amostra.
NÍVEIS DE DESEMPENHO 1-5 **b: RESISTÊNCIA AO CORTE POR LÂMINA: (Teste golpe de corte)** Número de ciclos necessários para cortar a amostra a uma velocidade constante.
NÍVEIS DE DESEMPENHO 1-4 **a: RESISTÊNCIA À ABRASÃO** Número de ciclos necessários para danificar a amostra a uma velocidade constante.

EN 388:2016+A1:2018	Licra	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5
Resistência à Abrasão Novo teste de impacto	100	500	2,000	8,000	-
Resistência ao corte por lâmina (índice) Método de teste do golpe	1.2	2.5	5	10	20
Resistência ao rasgo (N)	10	25	50	75	-
Resistência à perfuração (N)	20	60	100	150	-

EN ISO 13997:1999 TDM	Nível A	Nível B	Nível C	Nível D	Nível E	Nível F
Níveis de teste de resistência ao corte (N)	2	5	10	15	22	30

EN 1082 Parts 1 to 3: 1997 to 2000
Partes 1 a 3: Vestuário de protecção.
Luvas e braços protegidos contra cortes e golpes com facas manuais.

EN407

Luvas de Protecção Contra Riscos Térmicos (Calor e/ou Fogo) EN 407: 2020 (AS/NZS 2161.4)

Esta norma especifica o desempenho térmico para as luvas de protecção contra o calor e/ou fogo. O pictograma de calor e chama é acompanhado por um número de 6 dígitos:

1 3 1 2 1 2

REQUISITOS
Níveis de Desempenho 0-4 f: RESISTÊNCIA A PEQUENOS SALPICOS DE METAL FUNDIDO Quantidade necessária para danificar a luva e atingir o utilizador.
Níveis de Desempenho 0-4 e: RESISTÊNCIA A PEQUENOS SALPICOS DE METAL FUNDIDO Montante de pulverização necessária para elevar a luva para uma determinada temperatura.
Níveis de Desempenho 0-4 d: RESISTÊNCIA AO CALOR POR RADIAÇÃO: O tempo necessário para elevar o nível de temperatura dada.
Níveis de Desempenho 0-4 c: RESISTÊNCIA AO CALOR CONVECTIVO: Tempo durante o qual a luva é capaz de retardar a transferência de calor de uma chama.
Níveis de Desempenho 0-4 b: RESISTÊNCIA AO CALOR POR RADIAÇÃO: Temperatura (dentro da gama de 100 C a 500 C) na qual a pessoa que usa a luva não sente qualquer dor (por um período de pelo menos 15 segundos).
Níveis de Desempenho 0-4 a: RESISTÊNCIA À PROPAGAÇÃO LIMITADA DA CHAMA: Tempo durante o qual o material permanece aceso e continua a ser consumido após a fonte de ignição ter sido suprimida.

B: RESISTÊNCIA AO CALOR POR RADIAÇÃO:

NÍVEL DE DESEMPENHO	TEMPERATURA DE CONTACTO (°C)	TEMPO LIMITE (Segundo)
1	100°C	>15s
2	250°C	>15s
3	350°C	>15s
4	500°C	>15s

EN407

EN 407:2020 – LUVAS DE PROTECÇÃO CONTRA RISCOS TERMICOS

Esta norma foi actualizada a partir da versão 2004 / Abril de 2020. A propagação limitada da chama foi actualizada a partir do comportamento de combustão e inclui agora as luvas de forno para serem classificadas como EPI. Se uma luva não reivindicar qualquer protecção contra a propagação limitada da chama, é utilizado um símbolo alternativo para indicar a protecção sem chama. As luvas certificadas com a versão de 2004 da norma não precisam de ser alteradas até o certificado existente expirar.

EN12477

LUVAS DE PROTECÇÃO PARA SOLDADORES EN 12477:2001+A1:2005

Esta Norma Europeia especifica os requisitos e métodos de teste para luvas de protecção para uso em soldadura manual de metais, corte e processos associados. De acordo com o seu desempenho, as luvas de protecção para soldadores são classificadas em dois tipos.

Tipo A:
Tipo B:

NORMAS DE PROTECÇÃO MANUAL EUROPEIAS

EN374



Luvas de Protecção: Contra Produtos Químicos e Micro-organismos EN ISO 374-1:2016+A1:2018 (AS/NZS 2161.10.1)

Terminologia e requisitos de desempenho para riscos químicos.
As luvas de protecção química são classificadas em três tipos: A, B e C, que estão relacionados com os níveis de desempenho e com o número de produtos químicos contra os quais oferecem protecção. Luvas com mais de 400 mm terão que ser testadas adicionalmente na área do manguito.

ISO 374-1/Tipo C



ISO 374-1/Tipo B



XYZ

ISO 374-1/Tipo A



UVWXYZ

Código	QUÍMICO	Classe
A	Metanol	Álcool primário
B	Acetona	Cetona
C	Acetonitrilo	Composto de nitrilo
D	Diclorometano	Hidrocarbonetos clorados
E	Dissulfeto de carbono	Enxofre contendo composto orgânico
F	Tolueno	Hidrocarboneto aromático
G	Dietilamina	Amine
H	Tetraidrofurano	Hetero-cíclico e composto éter
I	Acetato de etilo	Éster
J	n-heptane	Hidrocarboneto saturado
K	Hidróxido de sódio a 40%	Base inorgânica
L	96% Ácido sulfúrico	Ácido mineral inorgânico oxidante
M	65% Ácido nítrico	Ácido mineral inorgânico oxidante
N	99% Ácido acético	Ácido orgânico
O	25% Hidróxido de amónio	Base orgânica
P	30% Peróxido de hidrogênio	Peróxido
S	40% de ácido fluorídrico	Ácido Mineral Inorgânico
T	37% Formaldeído	Aldeído

EN ISO 374-2:2019 Determinação da resistência à penetração

ISO 374-5:2016



Marcação de luvas de protecção contra bactérias e fungos

EN ISO 374-4:2019 Determinação da resistência à degradação por produtos químicos (DR)
Novo no padrão - testa a resistência à perfuração antes e depois da exposição a um produto químico. A média do desempenho será registada na folha do utilizador como uma percentagem (%).

EN ISO 374-5:2016 Terminologia e requisitos de desempenho contra risco de microrganismos
Microorganismos são classificados como bactérias, vírus ou fungos. Luvas que protegem contra vírus devem ser certificadas pelo ISO 16604: 2004.

ISO 374-5:2016



VIRUS

Marcação adicional para Vírus

EN 16523-1:2015+A1:2018 Determinação da resistência do material à permeabilidade por produtos químicos. Permeabilidade por produto químico líquido em condições de contacto contínuo.



EN 16350:2014
Luvas de protecção: Propriedades Electrostáticas

Esta norma europeia especifica um método de teste para as propriedades electrostáticas das luvas. O teste melhora a EN1149, pois requer uma resistência vertical inferior a menos de 10^8 ohms. Luvas testadas para EN16350:2014 podem ser usadas em áreas onde pode haver um risco aumentado de explosão, como numa refinaria.

IEC 61340-5-1:2016
Protecção de dispositivos electrónicos e fenómenos electrostáticos - Requisitos Gerais:

Esta norma especifica um método de teste para produtos de EPI usado em áreas de alta sensibilidade, onde uma carga electrostática pode causar danos a componentes delicados, como placas de circuito eléctrico e microchips.
Todas as luvas da colecção Portwest ESD foram testadas em ambos os padrões

EN ISO 10819



Luvas de protecção: VIBRAÇÃO E CHOQUES MECÂNICOS
EN ISO 10819:2013+A1:2019 (AS/NZS 2161.9)

Esta Norma Europeia especifica um método de laboratório para a medição, análise e relatórios dos dados da transmissibilidade da vibração das luvas em termos de transmissão à palma da mão, em frequências desde 25 Hz a 1250 Hz. A norma pretende definir um teste de despistagem para a transmissão de vibrações através de luvas.

EN455

EN 455:2000
Luvas médicas para uso único

Parte 1: Requisitos e testes para a ausência de buracos
Parte 2: Requisitos e testes para propriedades físicas
Parte 3: Requisitos e testes para avaliação biológica
Parte 4: Requisitos e testes para determinação da vida útil



CE seguro para alimentos

A legislação europeia em relação aos materiais de contacto alimentar(Directiva EC1935/2004) exige que os materiais em contacto com os alimentos não devem ceder os seus ingredientes para os alimentos e não devem modificar as propriedades organolépticas (isto é, a cor, o cheiro, a textura e sabor) dos alimentos. Produtos destinados ao contacto com alimentos devem ser rotulados como tal.

EN511



Luvas de protecção contra o frio
EN 511:2006 (AS/NZS 2161.5)

A Norma Europeia EN 511 especifica os requisitos e métodos de teste para luvas que protegem contra frio condutivo até -50 graus Celsius. Este frio pode ser devido tanto a condições climatéricas ou a uma actividade industrial.



EN ISO 11393-4



CLASSE 1

Luvas de Protecção: PARA UTILIZADORES DE MOTOSSERRAS
EN ISO 11393-4:2019

Esta Norma Europeia especifica os requisitos para luvas de resistência ao corte por uma serra eléctrica. Os requisitos também são dados para a marcação e para a prestação de informações a serem fornecidas pelo fabricante, incluindo critérios para a selecção de luvas e instruções necessárias para o uso.

Classe	0	1	2	3
Velocidade Máxima de Cadeia (m/s)	16m/s	20m/s	24m/s	28m/s

Explicação de Normas de Protecção Manual



AS/NZS 2161

AUSTRÁLIA / PADRÕES NOVA ZELÂNDIA

Luvas de proteção ocupacional:

Esta Norma estabelece recomendações para obter protecção manual contra os riscos experimentados no local de trabalho. Fornece orientações sobre o seguinte: selecção, uso, manutenção, práticas seguras e higiénicas a serem seguidas na descontaminação/limpeza, armazenamento e refornecimento de luvas para manter o desempenho conforme o apropriado.

Normas Australianas - Luvas	Normas EN - Luvas
AS/NZS 2161.1	N/A
AS/NZS 2161.2	EN ISO 21420
AS/NZS 2161.3	EN388
AS/NZS 2161.4	EN407
AS/NZS 2161.5	EN511
AS/NZS 2161.8	EN421
AS/NZS 2161.9	EN ISO 10819
AS/NZS 2161.10.1	EN374-1
AS/NZS 2161.10.2	EN374-2
AS/NZS 2161.10.3	EN374-3

ANSI/ISEA 138

Norma Nacional Americana de Desempenho e Classificação para Luvas Resistentes a Impacto (ANSI / ISEA 138-2019)

Este novo padrão fornece um método aprimorado de classificar a protecção contra impacto para as costas da mão. O teste é realizado deixando cair uma massa de 5 joules nos pontos de impacto da luva, registando a força transferida em kilonewtons (kN). Este teste é repetido oito vezes para os nós da mão e dez vezes para os dedos. As luvas são classificadas com base na média do resultado do teste dos testes realizados. Para classificar como um nível 1, 2 ou 3 ANSI / ISEA 138, a média e todos os resultados do teste devem estar dentro dos parâmetros de classificação.

Classificação para Resistência ao Impacto		
Níveis de Desempenho	Média (kN)	Todo o impacto (kN)
1	≤ 9	< 11.3
2	≤ 6.5	≤ 8.1
3	≤ 4	≤ 5

ASTM F2675-19

Método de teste para determinar as classificações de arco de produtos de proteção de mão desenvolvidos e usados para protecção de arco eléctrico.

Este método de teste é usado para medir e descrever as propriedades dos produtos de protecção das mãos em resposta à energia convectiva e radiante gerada por um arco eléctrico sob condições controladas de laboratório. Existem 4 níveis na categoria de risco de perigo classificados pelo ATPV (Arc Thermal Performance Value).

Hazard Risk Category	Minimum ATPV cal/cm2
0	n/a
1	4
2	8
3	25
4	40

ANSI/ISEA 105

Padrão Nacional Americano para Protecção das Mãos

Esta norma aborda a classificação e testes de protecção das mãos para propriedades de desempenho específicas relacionadas com aplicações químicas e industriais. A protecção manual inclui luvas, mitenes, luvas parciais, ou outros artigos que cobrem a mão ou uma parte da mão que se destinam a fornecer protecção ou resistência face um perigo específico.



5.1.2 Resistência à Perfuração

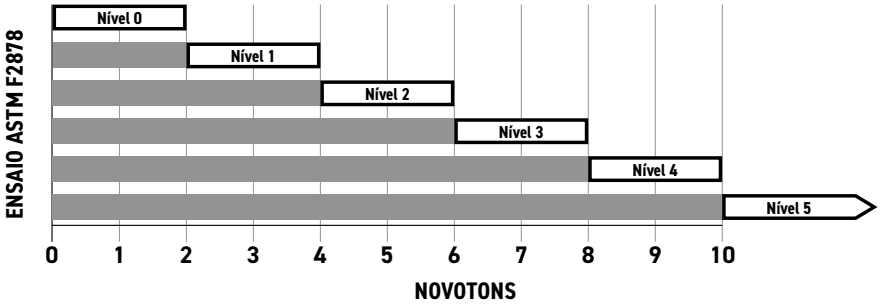
Quando testado de acordo com a Cláusula 6.4 da EN 388:2003, Luvas de protecção contra riscos mecânicos, a resistência das luvas contra à perfuração devem ser classificadas em relação aos níveis listados na Tabela 2, usando a força de perfuração.

A média de um mínimo de 12 exemplares deve ser usada para relatar o nível de classificação.

Nível	Tabela 2. Classificação de Resistência à punção Nível: Perfuração (Newtons)
0	<10
1	› 10
2	› 20
3	› 60
4	› 100
5	› 150

ASTM F2878

Esta nova norma reconhece as lesões provocadas por seringas. O teste ASTM F2878 mede a quantidade de força (em Newtons) necessária para perfurar o material de teste utilizando uma agulha de calibre 21-28. O material de ensaio é fixado por duas placas de cada lado num suporte de amostras. A agulha é forçada sobre o tecido a 500 mm/minuto num ângulo de 90 graus.



A SOLUÇÃO DE EMBALAGEM
PRONTA PARA VENDA

- POUPE TEMPO E DINHEIRO
- PRÉ-DOBRADO PARA SE ADAPTAR À MAIORIA DAS MÁQUINAS DE VENDA AUTOMÁTICA
- MELHORAR AS INEFICIÊNCIAS DO REAPROVISIONAMENTO
- SEM EMBALAGEM INDIVIDUAL PARA REDUZIR OS RESÍDUOS



GAUGE FOODSAFE GRIP



VB120 LUVA COM PALMA EM PU (288 PARES)

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3131X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1

Poliéster, Elástico
poliuretano
Branco XS/6-XXL/11
Cinzento XS/6-XXL/11, Preto XS/6-XXL/11

GAUGE GRIP



VB310 LUVA FLEXO GRIP PARA VENDA AUTOMÁTICA (288 PARES)

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1

Poliéster, Elástico
Nitrilo
Branco/Cinza XS/6-XXL/11

CUT B GAUGE GRIP



VB620 LUVA DE PU B13 DE CORTE AUTOMÁTICO (144 PARES)

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X41B
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2

HPPE, Elástico, Poliéster
poliuretano
Cinzento XS/6-XXL/11

CUT C GAUGE HEAT GRIP



VB622 LUVA DE PU C13 DE CORTE AUTOMÁTICO (144 PARES)

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43C
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4

HPPE, Elástico, Poliéster, Fibra de Vidro
poliuretano
Cinzento XS/6-XXL/11

PROTECÇÃO DAS MÃOS

PROTECÇÃO CONTRA CORTES

CUT F



A680 633 | A673 633 | CT67 634 | A672 634 | A670 635 | A671 635 | AB664 635 | A657 636 | AP51 636

CORTE/E



A652 637 | A660 637 | A651 638 | A661 638 | CT65 638 | A650 639 | A665 639 | AP42 639

CORTE/D



A648 640 | A649 641 | CT45 641 | A642 641 | A644 642 | A647 642 | AP81 642 | AP50 642



A611 643 | A646 643 | A621 643 | A625 644 | AB625 644 | A640 644 | A630 644 | A645 645



A688 645 | A655 645 | A632 645

CORTE/C



CT21 646 | CT32 646 | A636 647 | A637 647 | AP18 647 | APR18 647 | A622 648 | AB622 648



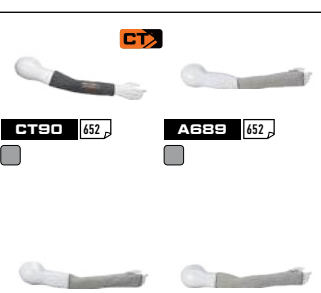
AP52 649 | A304 649 | A638 649

CORTE/B



A620 650 | AP15 650 | APR15 650 | A643 651 | A635 651 | AP32 651

MANGAS CORTADAS



CT90 652 | A689 652 | A690 652 | A691 652

Novo | Proteção contra Frio

CHAINMAIL/ACESSÓRIOS



AC01 653 | AC05 653 | A001 653 | A002 653

PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS



A756 655 | A755 655 | AP54 656 | AP55 656



CT46 657 | A727 657 | A718 658 | A723 658 | A722 659



A729 659 | A745 660 | A742 660 | A715 661 | A721 661

PROTEÇÃO PROFISSIONAL



A791 665 | A790 665 | A792 666 | A793 667 | A783 668



A784 668 | A780 668

PROTEÇÃO CONTRA FRIO



A146 671 | AP02 671 | AP01 671 | A145 671 | A140 672



A185 672 | A115 672 | A280 673 | A751 673 | A271 673

SEGURANÇA ALIMENTAR



AP71 674 | AP72 674 | AP74 675 | AP75 675 | AP76 675

MECÂNICO



A753 662 | A772 663 | A775 663



A774 663 | A776 663 | A770 664



A771 664 | A700 664 | A740 664

PROTEÇÃO ESD



A756 655 | A699 669 | A356 669



A697 669 | A197 669 | A198 669



AB198 669 | A199 669 | AB199 669

Novo | Proteção contra Frio

PROTECÇÃO DAS MÃOS

ADERÊNCIA MELHORADA



A377 678



A376 679



A375 679



A374 679



A373 680



A372 681



A371 681



A370 681



APR12 682



AP12 682



AP10 682



AP35 682



AP62 683



A355 683



A313 683



AP65 683



AP36 684



AP30 684



AP80 684



AP880 684



A311 685



A148 685



A315 685



A310 685



A350 686



A8350 686



A351 687



A8351 687



A352 686



A353 687



A312 688



A320 688



A335 688



A124 689



A360 689



A641 689



A121 689



A120 690



A195 691



A123 691



A8129 691



A174 692



A100 692



A105 692



A150 692



A106 693



A175 693



A340 693



A330 694



A300 694



A302 694



A427 695



A435 695



A445 695



A400 695



A402 695



A118 696



A110 696



A590 696

Novo Proteção contra Frio

LUVAS LINER



A8020 697
A8030 697
A080 697
A111 697

PELE



A230 698
A220 698
A210 698
A200 699
A260 699
A270 699
A250 699

SOLDADURA



A540 700
A521 700
A520 701
A500 701
A530 701
A510 701

QUÍMICO



A824 703
A812 704
A813 704
A814 704
A820 704
A801 705
A881 705
A803 705



A802 705
A827 706
A835 706
A845 706
AP60 706
A810 706
A8810 706

LUVAS DESCARTÁVEIS



A930 707
A925 707
A800 707

VENDING PRONTA



VB120 623
VB310 623
VB620 623
VB622 623

SOLUÇÃO DE EMBALAGEM ECOLÓGICA

MAIOR EMBALAGEM, MELHOR PREÇO

Apresentamos a nossa iniciativa de poupança de custos e de consciência ecológica - embalar as nossas luvas em embalagens múltiplas. Ao reduzir a quantidade de resíduos de embalagens, estamos empenhados em minimizar o nosso impacto ambiental, continuando a fornecer a mesma qualidade de proteção das mãos que conhece e em que confia. As nossas luvas estão disponíveis numa gama de tamanhos e materiais para se adaptarem a qualquer necessidade da indústria, apoiando simultaneamente um futuro sustentável.



AP12





CARTUCHOS CHEIOS



AB129 691 ■□

A123 691 ■

AB020 697 □

AB030 697 □

AB00 707 ■

EMBALAGENS DE 12 PARES



AB664 635 ◪

AB625 644 ◪

AB622 648 ◪

APB80 684 ■

AB350 686 ◪

AB351 687 ◪

AB810 706 ■

AB198 669 ◪

AB199 669 ◪

MBALAGEM ECOLÓGICA



AP18 647 ■

AP12 682 ◪

AP10 682 ■

A355 683 ■

A313 683 ◪

A311 685 ◪

A312 688 ◪

A124 689 ◪



A106 693 ◪

AP15 650 ■

A356 669 ◪

A118 696 ◪

AP76 675 ■

A697 669 ◪

Novo Proteção contra Frio

PORTWEST

PROTECÇÃO CONTRA CORTES

MANTENHA-SE SEGURO E PROTEGIDO CONTRA OS RISCOS DE CORTE COM AS NOSSAS LUVAS DE CORTE DE ALTA QUALIDADE, CONCEBIDAS PARA UMA SEGURANÇA E CONFORTO ÓPTIMOS.

DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A GAMA EM LINHA



PROTECÇÃO ANTI-CORTE
PREMIUM

SEM FIBRAS DE AÇO E DE VIDRO

UMA COLEÇÃO INCOMPARÁVEL DE PROTEÇÃO CONTRA CORTE ULTRALEVE E RESPIRÁVEL COM CONFORTO EXCLUSIVO.

A coleção de luvas resistentes a cortes da Série CT é diferente de qualquer outra oferta no mercado. Utilizando tecidos e técnicas de produção inovadores, estas luvas são excecionalmente confortáveis, ultra-leves, respiráveis e flexíveis.



SEM FIBRAS DE AÇO E DE VIDRO
A coleção CT é isenta de fibras de vidro e aço, garantindo que eles possam ser usados por longos períodos sem irritação da pele. Essas luvas são certificadas OEKO-TEX® para o máximo amigo da pele.

RETÉM RESISTÊNCIA AO CORTE ATÉ 10 LAVAGENS
A nossa inovadora construção em tecido garante a manutenção dos níveis de resistência ao corte até 10 lavagens, tal como testados independentemente.

GAMA COMPLETA DE NÍVEIS DE CORTE E DESTREZA
Esta oferta premium é certificada pela EN388: 2016 e está disponível em níveis de corte do nível C ao nível F e uma variedade de medidores 7,13,15 e 18. Segundo a norma americana ANSI, os níveis variam de A3 a A8.

A DYULTRA É UM NOVO MATERIAL RESISTENTE AO CORTE DESENVOLVIDO PARA FORNECER O MAIS ALTO NÍVEL DE RESISTÊNCIA À ABRASÃO DO MERCADO, MAIS FORTE DO QUE AS PARA-ARAMIDAS.

DESEMPENHO DE CORTE
APRIMORADO

RESISTÊNCIA A CORTE DE ALTO NÍVEL

A coleção de proteção das mãos resistente aos cortes da série CS. Embalado com características tais como compatibilidade com ecrã táctil, reforço do polegar e etiquetas reflectoras para uma melhor visibilidade em condições de pouca luz. Cada luva compreende polietileno de alto desempenho (HPPE) que é 8 vezes mais forte do que o aço.









17
ESTILOS RESISTENTES A CORTES

A série CS oferece um desempenho de corte, qualidade e valor excepcionais. Com quatro níveis de proteção contra cortes (C-F) e calibres que vão do 13 ao avançado 21, estas luvas proporcionam o equilíbrio ideal entre resistência e flexibilidade para os locais de trabalho modernos. A codificação por cores claras aumenta a conformidade com a segurança, enquanto caraterísticas como os polegares reforçados e a compatibilidade com o ecrã tátil fazem da série CS a escolha essencial para a proteção contra cortes.

- **POLEGAR REFORÇADO PARA PROTECÇÃO E DURABILIDADE EXTRA**
- **RESISTÊNCIA A CORTE DE ALTO NÍVEL**
- **COMPATÍVEL COM ECRÃ TÁCTIL**
- **O CÓDIGO DE CORES DISTINTO AJUDA A CUMPRIR A SEGURANÇA**

GUIA DE SELECÇÃO DE PROTECÇÃO CONTRA CORTES

Seleccionando a Protecção de Corte Correta

Para ajudar na selecção das melhores luvas de corte e sua aplicação, a Portwest sugere usar este processo de 3 etapas:

Passo 1. Identifique o Risco e Decida o Risco de Ferimento

IDENTIFICAÇÃO DO PERIGO	FACTOR
Sem risco	1
Perigo Totalmente Controlado	2
Perigo Parcialmente Controlado	3
Perigo Minimamente Controlado	4
Perigo Não Controlado	5

RISCO DE LESÃO	FACTOR
Sem risco percebido	1
Risco muito baixo	2
Baixo risco	3
Risco médio	4
Risco alto	5
Risco muito Alto	6

Passo 2. Calcular os níveis de protecção necessários

Multiplicar o Risco pelo Perigo fornecerá um nível de desempenho (valor) a partir do qual basear a resistência de corte necessária. O valor usado para o novo método de teste é o de Newton, seguindo este método um valor Newton apropriado.

Usando as duas tabelas acima, calcule o desempenho mínimo de corte necessário. por exemplo. Alto Risco (5) x Controle Limitado (4) = 20

A tabela dos níveis de desempenho explica os níveis de desempenho (valores).

Níveis de desempenho explicados

RISCO	DESEMPENHO DO CORTE (Newtons) = (risco x perigo)				
6	6	12	18	24	30
5	5	10	15	20	25
4	4	5	12	16	20
3	3	6	9	12	15
2	2	4	6	8	10
1	1	2	3	4	5
PERIGO	1	2	3	4	5

Passo 3. Encontre o Nível Adequado de Protecção de Corte

Aplique o nível de desempenho aos níveis EN388: 2016 abaixo para encontrar um nível adequado de protecção contra cortes.

NÍVEIS DE DESEMPENHO PARA EN388: 2016						
CORTE NÍVEL	A	B	C	D	E	F
CORTE NÍVEL (Newtons)	2	5	10	15	22	30

As luvas são testadas para um nível de desempenho mínimo, portanto, se você não tiver certeza do nível necessário de proteção de corte, escolha o próximo nível. Por exemplo, se sua avaliação sugere 12 Newtons, então, é aconselhável a escolha de uma luva de nível D.

CORTE/F

PARA OS AMBIENTES MAIS EXTREMOS E EXIGENTES, CONCEBEMOS LUVAS QUE OFERECEM O MÁXIMO EM RESISTÊNCIA AOS CORTES E DURABILIDADE.



A680 LUVA DE TUNGSTÉNIO DE NITRILO A9 CUT F21

NOVO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X42F
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A9
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 3
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 3

HPPE, Fibra de Aço, Elastano, Nylon, Elástico
Micro Espuma de Nitrilo
Preto XS/6-3XL/12

- O fio de tungsténio de núcleo duplo proporciona uma resistência ao corte sem igual
- Forro resistente a cortes altamente protector para maior segurança contra riscos de corte
- Dermatologicamente aprovado
- Sem silicone - Ideal para fabrico, aplicações de pintura, electrónica e manuseamento de vidro onde o silicone é problemático
- O forro de 21 gauge utiliza malhas avançadas para criar um tecido fino, leve e resistente
- Revestimento de Micro Espuma de Nitrilo perfeito para tarefas de ultra alta destreza



CUT F | 21 GAUGE | GRIP | TOUCH | EN 388 3X42F | A9 3 3 ANSI/ISEA 105

CS

A673 LUVA DE NITRILO CS CUT F18

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42F
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 3

HPPE, Nylon, Fibra de Aço, Elástico, Elastano
Espuma Nitrilo
Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível F
- O forro de calibre 18 oferece um excelente conforto, liberdade de movimentos e uma excelente capacidade tátil
- A construção em espuma permite uma melhor aderência em condições molhadas e oleosas, absorvendo o líquido para aumentar a área de superfície de contacto



CUT F | 18 GAUGE | GRIP | TOUCH | EN 388 4X42F | A6 4 3 ANSI/ISEA 105

CORTE/F

CT

CT67 CT CUT F13 NITRILO

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43F
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 4

DyUltra™, Poliéster, Elástico, Elastano
Espuma Nitrilo
Cinzento/Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível F
- Forro de calibre 13 construído para durabilidade e ajuste preciso
- Sem fibras de vidro e de aço
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- Mantém o nível de desempenho de corte por até 10 lavagens
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C



CUT F | 13 GAUGE | HEAT | GRIP | TOUCH | 10 WASHES | EN 388 4X43F | EN 407 X1XXXX | A6 4 4 ANSI/ISEA 105 | DY ULTRA

CS

A672 CS CUT F13 NITRILO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X44F
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6

HPPE, Nylon, Fibra de Vidro, Fibra de Aço, Elástico, Elastano
Espuma Nitrilo
Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível F
- Forro de calibre 13 construído para durabilidade e ajuste preciso
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- Polegar reforçado para protecção e durabilidade extra
- Este símbolo indica que esta luva pode ser usada com a maioria dos dispositivos touchscreen móveis
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C



CUT F | 13 GAUGE | HEAT | GRIP | TOUCH | EN 388 4X44F | EN 407 X1XXXX | A6 4 6 ANSI/ISEA 105

CORTE/F

CS

A670 CS CORTE E13 PU

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43F
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 3

HPPE, Nylon, Fibra de Vidro, Fibra de Aço, Elástico, Elastano
poliuretano
Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível F
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C
- Suave revestimento em PU para maior resistência à abrasão



CUT F | GAUGE 13 | HEAT | GRIP | TOUCH | EN 388 4X43F | EN 407 X1XXXX | A6 6 3 ANSI/ISEA 105

CS

A671 CS CUT F13 LATEX

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X43F
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A7
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 3

HPPE, Nylon, Fibra de Vidro, Fibra de Aço, Elástico, Elastano
Látex
Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível F
- Protege contra vidro, lâminas e abrasões
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C



CUT F | GAUGE 13 | HEAT | GRIP | EN 388 3X43F | EN 407 X1XXXX | A7 4 3 ANSI/ISEA 105

NOVO

AB664 LUVA PU CUT F13 - ESSENTIAL MULTIPACK (PK12)

EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43F
EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5

HPPE, Aço, Fibra de Vidro, Poliéster, Elastano
PU
Cinzento/Preto S/7-XXL/11

- Resistência ao corte de nível F
- Vendido em embalagens de 12 pares para uma excelente relação qualidade/preço
- Suave revestimento em PU para maior resistência à abrasão
- O HPPE tem uma elevada resistência à tração em relação ao aço Quando combinado com aço, a dureza das fibras é aumentada, melhorando assim a resistência ao corte
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C



CUT F | GAUGE 13 | HEAT | GRIP | EN 388 4X43F | x12 VENDIDO EM EMBALAGENS DE 5

CORTE/F

A657 FORRO LUVA ALIMENTAR AHR 10

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X4XF
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A7

HPPE, Fibra de Aço, Poliéster, Nylon, Elástico
Cinzento S/7-XXL/11

- Resistência ao corte de nível F
- Aprovado para o manuseamento seguro de alimentos
- Lavável à máquina até 92°C
- Vendido como uma luva única
- Fato ambidestro para utilizadores esquerdinos e destros
- Construção com baixo desprendimento de partículas para contaminação mínima



VENDIDO COMO UMA LUVA ÚNICA

CUT F | 10 GAUGE | FOODSAFE | LINER | EN 388 3X4XF | A7 X X ANSI/ISEA 105

AP51 LUVA À PROVA DE ÁGUA ANTI CORTE

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X44F
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 5

HPPE, Poliéster, Aço, Elastano
Nitrilo, Nitrilo Arenoso
Cinzento/Preto S/7-3XL/12

- Resistência ao corte de nível F
- O flexível revestimento de nitrilo arenoso oferece grande aderência em condições húmidas e secas
- Dupla imersão para máxima repelência a líquidos
- O revestimento de calibre 15 proporciona o melhor equilíbrio entre destreza e durabilidade
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C
- Este símbolo indica que esta luva pode ser usada com a maioria dos dispositivos touchscreen móveis

NOVO



CUT F | 15 GAUGE | HEAT | GRIP | TOUCH | WATERPROOF | EN 388 4X44F | EN 407 X1XXXX | A6 6 5 ANSI/ISEA 105



CORTE/E

EXPERIMENTE UMA PROTEÇÃO SUPERIOR CONTRA RISCOS EXTREMOS DE CORTES E PERFURAÇÕES COM AS NOSSAS LUVAS DE NÍVEL DE CORTE E, FABRICADAS A PARTIR DE MATERIAIS DE PRIMEIRA QUALIDADE E RIGOROSAMENTE TESTADAS PARA UMA RESISTÊNCIA MÁXIMA A CORTES E PERFURAÇÕES.

CS

A652 CS LUVA DE CORTE E21 NITRILO

NOVO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42E
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A5
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6

HPPE, Fibra de Aço, Poliéster, Nylon, Elastano
Nitrilo
Cinzento/Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível E
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- O forro de 21 gauge utiliza malhas avançadas para criar um tecido fino, leve e resistente
- Este símbolo indica que esta luva pode ser usada com a maioria dos dispositivos touchscreen móveis



CUT E | 21 GAUGE | GRIP | TOUCH | EN 388 4X42E | A5 6 3 ANSI/ISEA 105

CS

A660 CS CORTE E18 PU

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X42E
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A5
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 3

HPPE, Nylon, Fibra de Aço, Elástico, Elastano
poliuretano
Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível E
- O forro de calibre 18 oferece um excelente conforto, liberdade de movimentos e uma excelente capacidade tátil
- Suave revestimento em PU para maior resistência à abrasão



CUT E | 18 GAUGE | GRIP | TOUCH | EN 388 3X42E | A5 4 3 ANSI/ISEA 105

CORTE/E

CS

NOVO

A651 CS LUVA DE CORTE DE PU E15

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X43E
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A5
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 5
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 4

HPPE, Poliéster, Fibra de Vidro, Fibra de Aço, Nylon, Elastano
poliuretano
Cinzento/Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível E
- Suave revestimento em PU para maior resistência à abrasão
- Polegar reforçado para protecção e durabilidade extra



CUT E | 15 GAUGE | HEAT | GRIP | TOUCH | EN 388 3X43E | EN 407 X1XXXX | A5 5 4 ANSI/ISEA 105

CS

A661 CS CUT E18 NITRILO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42E
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A5
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 4

HPPE, Nylon, Fibra de Aço, Elástico, Elastano
Espuma Nitrilo
Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível E
- O forro de calibre 18 oferece um excelente conforto, liberdade de movimentos e uma excelente capacidade tátil
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos



CUT E | 18 GAUGE | GRIP | TOUCH | EN 388 4X42E | A5 4 4 ANSI/ISEA 105

CT

CT65 LUVA DE CORTE DE ESPUMA DE NITRILO VHR15

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43E
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A5
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 3

DyUltra™, Poliéster, Elástico, Elastano
Espuma Nitrilo
Cinzento/Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível E
- O revestimento de calibre 15 proporciona o melhor equilíbrio entre destreza e durabilidade
- Sem fibras de vidro e de aço



CUT E | 15 GAUGE | HEAT | GRIP | TOUCH | 10 WASHES | EN 388 4X43E | EN 407 X1XXXX | A5 4 3 ANSI/ISEA 105 | DYNEMA ULTRA

CS

A650 CS CUT F15 NITRILO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43E
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A5
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 5

HPPE, Nylon, Fibra de Vidro, Elástico, Fibra de Aço, Elastano
Espuma Nitrilo
Cinzento/Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível E
- O revestimento de calibre 15 proporciona o melhor equilíbrio entre destreza e durabilidade



CUT E | 15 GAUGE | HEAT | GRIP | TOUCH | EN 388 4X43E | EN 407 X1XXXX | A5 6 5 ANSI/ISEA 105

A665 LUVA VHR ADVANCED - CORTE

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X44E
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 4

HPPE, Fibra de Aço, Fibra de Vidro, Poliéster, Elástico, Elastano
Espuma Nitrilo
Cinzento XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível E
- Forro sem costuras calibre 13
- O flexível revestimento de nitrilo arenoso oferece grande aderência em condições húmidas e secas
- Palma com imersão para aumentar a destreza e a ventilação
- Protege contra cortes e abrasão



CUT E | 13 GAUGE | GRIP | EN 388 4X44E | A6 6 4 ANSI/ISEA 105

AP42 CUT E15 SILICONE HEAT GLOVE

NOVO

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X42E
EN 407 2020 X2XXXX
EN 511: 2006 X1X

Aramida, Aço, Elastano, Poliéster
silicone
Amarelo XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível E
- Fornece protecção térmica de contacto até 250°C durante 15 segundos
- O silicone é um híbrido de borracha plástica que proporciona elevada elasticidade, resistência aos rasgos e desempenho em termos de temperatura, com boa aderência em condições húmidas, secas e oleosas
- A aramida proporciona uma elevada resistência ao corte e proteção contra o calor
- Excelente durabilidade e aderência em condições húmidas e secas



250°C PROTECÇÃO CONTRA O CALOR

CUT E | 15 GAUGE | HEAT | GRIP | EN 388 3X42E | EN 407 X2XXXX | EN 511 X1X



CORTE/D

EXPERIMENTE UMA RESISTÊNCIA SUPERIOR AOS CORTES E DURABILIDADE COM AS NOSSAS LUVAS DE NÍVEL DE CORTE D, CONCEBIDAS PARA UMA ÓPTIMA ADERÊNCIA E FLEXIBILIDADE EM AMBIENTES EXIGENTES.

CS

NOVO

A648 LUVA DE CORTE D21 NITRILO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X42D
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 3

HPPE, Aço, Poliéster, Nylon, Elastano
Micro Espuma de Nitrilo
Cinzento/Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível D
- O forro de 21 gauge utiliza malhas avançadas para criar um tecido fino, leve e resistente
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- Polegar reforçado para protecção e durabilidade extra
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C
-



CUT D | 21 GAUGE | HEAT | GRIP | TOUCH | EN 388 3X42D | EN 407 X1XXXX | A4 6 3 ANSI/ISEA 105

CS

NOVO

A649 LUVA DE CORTE DE PU D21

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42D
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 5
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 3

HPPE, Poliéster, Nylon, Elastano, Fibra de Aço
poliuretano
Cinzento/Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível D
- O forro de 21 gauge utiliza malhas avançadas para criar um tecido fino, leve e resistente



CUT D | 21 GAUGE | HEAT | GRIP | TOUCH | EN 388 4X42D | EN 407 X1XXXX | A4 5 3 ANSI/ISEA 105

CT

CT45 NITRILO CT CUT C18

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42D
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 3

DyUltra™, Poliéster, Elástico, Elastano
Espuma Nitrilo
Cinzento/Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível D
- O forro de calibre 18 oferece um excelente conforto, liberdade de movimentos e uma excelente capacidade tátil



CUT D | 18 GAUGE | HEAT | GRIP | TOUCH | 10 WASHES | EN 388 4X42D | EN 407 X1XXXX | A4 4 3 ANSI/ISEA 105 | DYULTRA

CS

NOVO

A642 LUVA CS CUT D18 PU

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X42D
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 3

HPPE, Fibra de Aço, Fibra de Vidro, Nylon, Elastano
poliuretano
Cinzento/Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível D
- O forro de calibre 18 oferece um excelente conforto, liberdade de movimentos e uma excelente capacidade tátil



CUT D | 18 GAUGE | HEAT | GRIP | TOUCH | EN 388 3X42D | EN 407 X1XXXX | A4 6 3 ANSI/ISEA 105

CORTE/D

NOVO



CS

A644 LUVA DE NITRILO CS CUT D15

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43D
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 4

HPPE, Poliéster, Fibra de Vidro, Nylon, Elastano
Espuma Nitrilo
Cinzento/Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível D
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos

CUT D | GAUGE 15 | HEAT | GRIP | TOUCH | EN 388 4X43D | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105 A4 6 4

NOVO



CS

A647 LUVA CS CORTE D 15 DE PU

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43D
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 A4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 5

HPPE, Poliéster, Fibra de Vidro, Nylon, Elastano
poliuretano
Cinzento/Preto XS/6-3XL/12

- Resistência ao corte de nível D
- Suave revestimento em PU para maior resistência à abrasão

CUT D | GAUGE 15 | HEAT | GRIP | TOUCH | EN 388 4X43D | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105 A4 6 5



AP81 LUVA DE CORTE LIQUID PRO HR

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X43D
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6

HPPE, Elástico, Fibra de Vidro, Poliéster, Elastano
Látex, Espuma de Látex
Azul XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível D
- Forro sem costuras calibre 13
- Liquid Pro oferece máxima protecção contra líquidos
- Revestimento duplo de látex

CUT D | WATERPROOF | GAUGE 13 | GRIP | EN 388 3X43D | ANSI/ISEA 105 A4 6 x



AP50 LUVA AQUA CUT PRO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43D
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6

HPPE, Poliéster, Nylon, Fibra de Vidro, Elástico, Elastano
Nitrilo, Espuma Nitrilo
Azul/Preto S/7-XXL/11

- Resistência ao corte de nível D
- Forro sem costuras calibre 13
- Protege contra cortes e abrasão
- Dupla imersão para máxima repelência a líquidos

CUT D | WATERPROOF | GAUGE 13 | GRIP | EN 388 4X43D | ANSI/ISEA 105 A6 6 x

CORTE/D

A611 LUVA DE LÁTEX DE CORTE ARAMID HR

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X43D
EN 407 2020 X2XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4

Poliéster, Aramida, Fibra de Aço, Elástico
Látex
Preto/Azul S/7-3XL/12

- Resistência ao corte de nível D
- Forro resistente de calibre 10
- Forro resistente a cortes em aramida durável
- Excelente durabilidade e aderência em condições húmidas e secas
- Ideal para a indústria vidreira
- Fornece protecção térmica de contacto até 250°C durante 15 segundos

CUT D | HEAT | GRIP | EN 388 3X43D | EN 407 X2XXXX | A4 x x ANSI/ISEA 105

250°C PROTECÇÃO CONTRA O CALOR



A646 VIS-TEX CUT D13 LUVA ANTI-CORTE DE NITRILO DE INVERNO

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 3
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43D
EN 407 2020 X2XXXX
EN 511: 2006 X2X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6

HPPE, Fibra de Vidro, Poliéster, Acrílico, Elástico
Nitrilo Arenoso, Nitrilo
Laranja/Preto S/7-3XL/12

- Resistência ao corte de nível D
- Quente forro de acrílico de calibre 7 para proteção contra o frio extremo
- Especialmente projetado para uso em condições de frio

CUT D | COLD | GAUGE 7 | HEAT | GRIP | EN 388 4X43D | EN 407 X2XXXX | EN 511 X2XXXX | A4 6 x ANSI/ISEA 105

250°C PROTECÇÃO CONTRA O CALOR



A621 LUVA 3/4 ESPUMA DE NITRILO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43D
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 4

HPPE, Poliéster, Fibra de Vidro, Elástico, Elastano
Nitrilo
Preto S/7-3XL/12

- Resistência ao corte de nível D
- Forro de calibre 13 construído para durabilidade e ajuste preciso
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- Imersão 3/4 para maior protecção
- Excelente resistência à abrasão e ao rasgo

CUT D | GAUGE 13 | HEAT | GRIP | EN 388 4X43D | EN 407 X1XXXX | A4 4 x ANSI/ISEA 105



CORTE/D



A625 LUVA ALTA VISIBILIDADE - CORTE EM PU

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42D
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 3

HPPE, Poliéster, Fibra de Aço, Elástico, Elastano
Mono PU
Amarelo/Preto S/7-XXL/11, Laranja/Preto S/7-XXL/11

- Resistência ao corte de nível D
- Forro de calibre 13 construído para durabilidade e ajuste preciso

CUT D | GAUGE 13 | HEAT | GRIP | EN 388 4X42D | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105 A4 6 3



AB625 LUVA PU CUT D13 - ESSENTIAL MULTIPACK (PK12)

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43D

HPPE, Aço, Poliéster, Elastano
poliuretano
Amarelo/Preto S/7-XXL/11

- Resistência ao corte de nível D
- Vendido em embalagens de 12 pares para uma excelente relação qualidade/preço
- Suave revestimento em PU para maior resistência à abrasão

CUT D | GAUGE 13 | GRIP | EN 388 4X43D | x12 VENDIDO EM EMBALAGENS DE 5



PALMA COM PONTOS EM PVC

A640 LUVA SABRE-DOT

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 4
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X4XD
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4

HPPE, Fibra de Vidro, Poliéster, Elástico, Elastano
PVC
Cinzento S/7-XXL/11

- Resistência ao corte de nível D
- Forro de calibre 13 construído para durabilidade e ajuste preciso
- Palma pontilhada de PVC para maior aderência
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C

CUT D | GAUGE 13 | HEAT | GRIP | EN 388 3X4XD | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105 A4 X X



A630 LUVA RAZOR LITE

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 1
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42D
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 5
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 3

HPPE, Fibra de Vidro, Crute de Vaca, Elástico, Poliéster, Elastano
Cinzento S/7-XXL/11

- Resistência ao corte de nível D
- Forro de calibre 13 construído para durabilidade e ajuste preciso
- Testado para corte e protecção contra o calor

CUT D | GAUGE 13 | HEAT | GRIP | EN 388 4X42D | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105 A4 5 3

LUVAS LINER AMBIDESTRAS



A645 GREEN CUT - ESPUMA NITRILO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42D
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4

HPPE, Fibra de Aço, Poliéster, Elastano
Espuma Nitrilo
Verde/Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível D
- Forro de calibre 13 construído para durabilidade e ajuste preciso
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- Lavável à máquina

CUT D | GAUGE 13 | GRIP | EN 388 4X42D | ANSI/ISEA 105 A4 X X



A688 LUVA PRO CUT LINER

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 4
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X4XD
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4

HPPE, Poliéster, Fibra de Vidro, Elástico, Elastano
Amarelo S/7-XXL/11

- Resistência ao corte de nível D
- Forro de calibre 13 construído para durabilidade e ajuste preciso
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C
- Forro de alta visibilidade
- Forro respirável sem costura

CUT D | GAUGE 13 | FOODSAFE | HEAT | LINER | EN 388 3X4XD | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105 A4 X X

VENDIDO COMO UMA LUVA ÚNICA



A655 LUVA SABRE LITE

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 2
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X4XD
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A5

HPPE, Fibra de Aço, Poliéster, Elástico
Azul S-XL

- Resistência ao corte de nível D
- Forro de calibre 13 construído para durabilidade e ajuste preciso
- Vendido individualmente
- Lavável à máquina a 60°C
- Fato ambidestro para utilizadores esquerdinos e destros
- Construção com baixo desprendimento de partículas para contaminação mínima

CUT D | GAUGE 13 | FOODSAFE | LINER | EN 388 3X4XD | ANSI/ISEA 105 A5 X X



A632 LUVA DE CORTE VERDE COM PUNHO COMPRIDO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42D
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4

HPPE, Fibra de Aço, Elástico, Poliéster, Elastano
Espuma Nitrilo
Verde/Preto S/7-3XL/12

- Resistência ao corte de nível D
- Forro de calibre 13 construído para durabilidade e ajuste preciso
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- Punho comprido para protecção do pulso e antebraço

CUT D | GAUGE 13 | GRIP | EN 388 4X42D | ANSI/ISEA 105 A4 X X



CORTE/C

EXPERIMENTE UMA PROTEÇÃO FIÁVEL DAS MÃOS COM AS NOSSAS LUVAS DE NÍVEL DE CORTE C. CONCEBIDAS PARA UM EQUILÍBRIO ENTRE DURABILIDADE E FLEXIBILIDADE, ESTAS LUVAS OFERECEM UMA SÓLIDA RESISTÊNCIA AOS CORTES PARA UMA VARIEDADE DE TAREFAS.

CT21 LUVA DE NITRILO CT CUT C 21

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X41C
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A3
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 2

DyUltra™, Nylon, Elástico, Elastano
Micro Espuma de Nitrilo
Cinzento/Preto XS/6-XXL/11



- Resistência ao corte de nível C
- O forro de 21 gauge utiliza malhas avançadas para criar um tecido fino, leve e resistente
- Atinge o nível mais elevado de destreza, nível 5
- Este símbolo indica que esta luva pode ser usada com a maioria dos dispositivos touchscreen móveis
- Livre de fibras de vidro e aço para reduzir a irritação da pele

CUT C | 21 GAUGE | GRIP | TOUCH | 10 WASHES | EN 388 3X41C | A3 4 2 ANSI/ISEA 105 | DY ULTRA

CT32 CT300 MR18 MICRO LUVA DE CORTE EM NITRILO DE ESPUMA

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X31C
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A3
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 2

DyUltra™, Poliéster, Elástico, Elastano
Micro Espuma de Nitrilo
Cinzento/Preto XS/6-3XL/12



- Resistência ao corte de nível C
- O forro de calibre 18 oferece um excelente conforto, liberdade de movimentos e uma excelente capacidade tátil
- Sem fibras de vidro e de aço
- Mantém o nível de desempenho de corte por até 10 lavagens

CUT C | 18 GAUGE | GRIP | TOUCH | 10 WASHES | EN 388 4X31C | A3 6 2 ANSI/ISEA 105 | DY ULTRA

CS

NOVO

A636 CS CUT C18 LUVA DE NITRILO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43C
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A3
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 4

HPPE, Fibra de Aço, Fibra de Vidro, Nylon, Elastano
Espuma Nitrilo
Cinzento/Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível C
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C



CUT C | 18 GAUGE | HEAT | GRIP | TOUCH | EN 388 4X43C | EN 407 X1XXXX | A3 6 4 ANSI/ISEA 105

CS

NOVO

A637 LUVA CS CUT C18 PU

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X43C
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A3
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 4

HPPE, Fibra de Aço, Fibra de Vidro, Nylon, Elastano
poliuretano
Cinzento/Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível C
- O forro de calibre 18 oferece um excelente conforto, liberdade de movimentos e uma excelente capacidade tátil
- Suave revestimento em PU para maior resistência à abrasão



CUT C | 18 GAUGE | GRIP | TOUCH | EN 388 3X43C | A3 6 4 ANSI/ISEA 105

SG

AP18 LUVA DE NITRILO SG GRIP15 ECO (PK12)

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42C
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A3

Poliéster de PET reciclado, HPPE, Fibra de Vidro, Nylon, Elástico
Micro Espuma de Nitrilo
Azul/Preto XS/6-3XL/12

- Resistência ao corte de nível C
- Fabricado com garrafas de plástico reciclado
- Contém 21% de material reciclado
- Poupa 227g de CO2 por par durante a produção
- Sem silicone - Ideal para fabrico, aplicações de pintura, electrónica e manuseamento de vidro onde o silicone é problemático



CUT C | 15 GAUGE | GRIP | TOUCH | EN 388 4X42C | A3 x x ANSI/ISEA 105 | TEXPEL MICRO

APR18 LUVA ANTI CORTE, F15 NITRILO (RETAIL)

NOVO



CORTE/C

A622 LUVA MR CUT

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43C
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A3
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 4

HPPE, Elástico, Fibra de Vidro, Poliéster, Elastano
poliuretano
Cinzento XS/6-3XL/12

- Resistência ao corte de nível C
- Forro de calibre 13 construído para durabilidade e ajuste preciso
- Suave revestimento em PU para maior resistência à abrasão
- Palma com imersão para aumentar a destreza e a ventilação
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C
- Protecção contra cortes de risco médio



A ESCOLHA DA INDÚSTRIA PARA DESEMPENHO DE CORTE, DURABILIDADE E AJUSTE

CUT C | GAUGE 13 | HEAT | GRIP | EN 388 4X43C | EN 407 X1XXXX | A3 4 4 ANSI/ISEA 105

AB622 LUVA PU CUT (CORTE) C13 - ESSENTIAL MULTIPACK (PK12)

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43C
EN 407 2020 X1XXXX

HPPE, Elástico, Fibra de Vidro, Poliéster
poliuretano
Cinzento S/7-XXL/11

- Vendido em embalagens de 12 pares para uma excelente relação qualidade/preço



CUT C | GAUGE 13 | HEAT | GRIP | EN 388 4X43C | EN 407 X1XXXX | x12 VENDIDO EM EMBALAGENS DE 5

CORTE/C

AP52 LUVA DEXTI CUT ULTRA

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42C
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A3
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 4

HPPE, Fibra de Vidro, Nylon, Elástico, Elastano
Nitrilo Arenoso
Azul/Preto S/7-XXL/11

- Resistência ao corte de nível C
- Forro de calibre 13 construído para durabilidade e ajuste preciso
- Acabamento arenoso para excepcional aderência em água, graxa ou óleo
- Polegar reforçado para protecção e durabilidade extra
- Certificado OEKO-TEX® STANDARD 100
- Etiqueta que ajuda na apresentação do produto para a sua venda.



CUT C | 13 GAUGE | GRIP | EN 388 4X42C | A3 4 x ANSI/ISEA 105

A304 GRIP C13 NITRILE FOAM EXTEND CUFF GLOVE

NOVO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42C
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A3
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 2
ANSI/ISEA 105 - 2016 2019

HPPE, Poliéster, Fibra de Vidro, Elastano, Nitrilo, Algodão
Espuma Nitrilo
Cinzento/Azul XS/6-3XL/12

- Adequado para uso em indústrias químicas, de petróleo e de alimentos
- Resistência ao corte de nível C



CUT C | 13 GAUGE | FOODSAFE | HEAT | GRIP | EN 388 4X42C | EN 407 X1XXXX | A3 6 2 ANSI/ISEA 105

CS

NOVO

A638 LUVA CS CUT C15 PU

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43C
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A3
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 4

HPPE, Fibra de Aço, Fibra de Vidro, Nylon, Elastano
poliuretano
Cinzento/Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível C
- O revestimento de calibre 15 proporciona o melhor equilíbrio entre destreza e durabilidade
- Suave revestimento em PU para maior resistência à abrasão



CUT C | 15 GAUGE | HEAT | GRIP | TOUCH | EN 388 4X43C | EN 407 X1XXXX | A3 6 4 ANSI/ISEA 105



CORTE/B

PARA TAREFAS LIGEIRAS, AS NOSSAS LUVAS DE NÍVEL DE CORTE B OFERECEM UMA PROTEÇÃO BÁSICA FIÁVEL. ESTAS LUVAS PROPORCIONAM UM AJUSTE CONFORTÁVEL ADEQUADO AO MANUSEAMENTO DE ROTINA E À UTILIZAÇÃO GERAL.

A620 LUVA DE CORTE - PALMA DE PU

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X41B
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 5
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 2

HPPE, Poliéster, Elástico, Elastano
poliuretano
Cinzento XS/6-3XL/12

- Resistência ao corte de nível B
- Forro de calibre 13 construído para durabilidade e ajuste preciso
- Suave revestimento em PU para maior resistência à abrasão
- Palma com imersão para aumentar a destreza e a ventilação
- Protecção contra cortes de baixo risco

CUT B | GAUGE 13 | GRIP | EN 388 4X41B | ANSI/ISEA 105 A2 5 2



SG

AP15 LUVA DE NITRILO SG CUT B18 (PK12)

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X31B
CE FOOD SAFE
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2

Poliéster de PET reciclado, HPPE, Fibra de Vidro, Nylon, Elástico, Poliéster
Micro Espuma de Nitrilo
Verde/Preto XS/6-3XL/12

- Fabricado com garrafas de plástico reciclado
- Poupa 227g de CO2 por par durante a produção
- Sem silicone - Ideal para fabrico, aplicações de pintura, electrónica e manuseamento de vidro onde o silicone é problemático
- Acabamento anti-microbiano Texpel MicroTM, mata 99,9% das bactérias

CUT B | GAUGE 18 | FOODSAFE | GRIP | TOUCH | EN 388 4X31B | ANSI/ISEA 105 A2 X X



APR15 SG CORTE B18 MICRO ESPUMA - 12 PACK

NOVO



CORTE/B

A643 LUVA DE CORTE LARANJA - ESPUMA DE NITRILO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42B
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2

HPPE, Poliéster, Elástico, Elastano
Espuma Nitrilo
Âmbar S/7-XXL/11

- Forro de calibre 13 construído para durabilidade e ajuste preciso
- Lavável à máquina
- Adequado para instalações de processamento de alimentos. Resistente a graxas, gorduras e óleos animais.
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- Palma com imersão para aumentar a destreza e a ventilação
- Certificado CE

CUT B | 13 GAUGE | FOODSAFE | GRIP | EN 388 4X42B | A2 X X ANSI/ISEA 105



A635 LUVA ECO-CUT

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 4
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42B

Poliéster, Fibra de Vidro, Elástico, Elastano
poliuretano
Cinzento S/7-XXL/11, Preto S/7-XXL/11

- Resistência ao corte de nível B
- Forro de calibre 13 construído para durabilidade e ajuste preciso
- Construção com baixo desprendimento de partículas para contaminação mínima
- Suave revestimento em PU para maior resistência à abrasão
- Protecção contra cortes de baixo risco
- Forro respirável sem costura

CUT B | 13 GAUGE | GRIP | EN 388 4X42B



AP32 LUVA DEXTI CUT PRO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X32B
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 3
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 2

HPPE, Nylon, Elástico, Elastano
Nitrilo, Nitrilo Arenoso
Preto/Cinzento S/7-XXL/11

- Resistência ao corte de nível B
- O forro de calibre 18 oferece um excelente conforto, liberdade de movimentos e uma excelente capacidade tátil
- Polegar reforçado para protecção e durabilidade extra
- Acabamento arenoso para excepcional aderência em água, graxa ou óleo
- Excelente para trabalhos que requerem alta destreza

CUT B | 13 GAUGE | GRIP | EN 388 4X32B | A2 3 2 ANSI/ISEA 105



MANGAS CORTADAS

CT90 MANGUITO CT NÍVEL CORTE F

EN ISO 21420: 2020
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X4XF
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A8

DyUltra™, Poliéster, Elástico
Cinzento one size

- Resistência ao corte de nível F
- Forro robusto de calibre 7
- Manguito resistente ao corte de 14 polegadas (35cm)
- Sem fibras de vidro e de aço
- Mantém o nível de desempenho de corte por até 10 lavagens
- Vendido individualmente

T181

AP90



VENDIDO COMO UMA LUVA ÚNICA

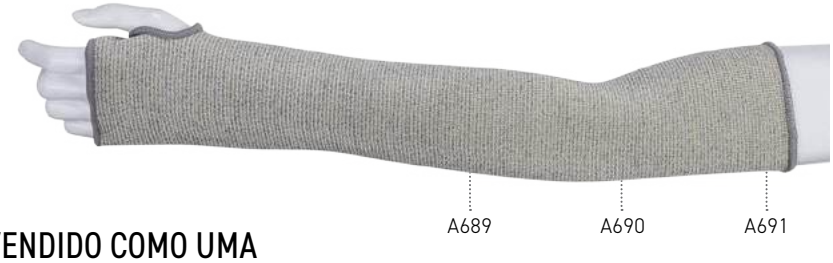
CUT F | GAUGE 7 | 10 WASHES | EN 388 3X4XF | A8 X X ANSI/ISEA 105 | DY ULTRA

A689 MANGUITO RESISTENTE AO CORTE DE 14 POLEGADAS (35CM)
A690 MANGUITO RESISTENTE AO CORTE DE 18 POLEGADAS (45CM)
A691 MANGUITO RESISTENTE AO CORTE DE 22 POLEGADAS (56CM)

EN ISO 21420: 2020
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X4XD
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4

HPPE, Fibra de Vidro, Poliéster, Elástico, Elastano
Cinzento one size

- Resistência ao corte de nível D
- Forro de calibre 13 construído para durabilidade e ajuste preciso
- Manga tubular de protecção resistente aos cortes
- Disponível nos comprimentos 35cm, 45cm e 56cm
- Resistência superior ao corte e ao calor
- Lavável à máquina



VENDIDO COMO UMA LUVA ÚNICA

CUT B | GAUGE 13 | HEAT | EN 388 4X4XD | EN 407 X1XXXX | A4 X X ANSI/ISEA 105

CHAINMAIL

AC01 LUVA CHAINMAIL

EN 1082-1
CE FOOD SAFE

Aço Inoxidável
Prata XS/6-XL/10

- Fabricada em cota de malha de aço inoxidável para uma protecção máxima
- Ideal para o processamento de carne
- Estas luvas são ambidestras e são adequadas para usuários destros ou canhotos para funcionalidade adicional
- Adequado para instalações de processamento de alimentos. Resistente a graxas, gorduras e óleos animais.
- Pode ser usado em indústrias de alimentos (metal detectável)
- Vendido individualmente



FOODSAFE EN 1082

AC05 TENSIONADOR DE LUVAS (PK50)

PVC
Branco one size

- Vendido em embalagens de 50
- PVC extremamente flexível



ACESSÓRIOS



A001 CLIPE PARA LUVAS (PK40)

Acetal Copolímero, Liga de Zinco, Santoprene
Preto, Vermelho Tamanho Único





A002 CLIP PARA LUVAS SEM METAL (PK40)

Acetil, Santoprene
Amarelo, Preto Tamanho Único

PORTWEST

PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS

MANTENHA-SE PROTEGIDO COM AS NOSSAS LUVAS DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS DE ÚLTIMA GERAÇÃO, CONCEBIDAS PARA PROTEGER AS SUAS MÃOS DE IMPACTOS E VIBRAÇÕES FORTES.



DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A GAMA EM LINHA

IMPACTO

A756 LUVA IMPACT E18 NITRILO ANTIESTÁTICA ESD

NOVO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42EP
EN 16350:2014
IEC 61340-5-1:2024
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A5
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 3
ANSI/ISEA 105 - 2016 2019 NÍVEL 2

HPPE, Poliéster, Aço, Elastano, Fibra de Carbono, TPR
Espuma de nitrilo lavada
Preto XS/6-3XL/12

- Resistência ao corte de nível E
- Este símbolo indica que esta luva pode ser usada com a maioria dos dispositivos touchscreen móveis
- Espuma de nitrilo lavada para uma grande aderência e durabilidade
- Certificado OEKO-TEX® STANDARD 100
- Para proteção contra impactos de energia média
- O forro de calibre 18 oferece um excelente conforto, liberdade de movimentos e uma excelente capacidade tátil



IMPACT | ESD | CUT E | 18 GAUGE | GRIP | TOUCH | EN 388 4X42EP | A5 4 3 ANSI/ISEA 105

A755 VHR15 LUVA DE IMPACTO DE ESPUMA DE NITRILO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42FP
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A7
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 3
ANSI/ISEA 105 - 2016 2019 NÍVEL 2

TPR, HPPE, Poliéster, Fibra de Aço, Elástico, Elastano
Espuma Nitrilo, Nitrilo
Preto/Verde XS/6-4XL/13

- Máxima protecção contra impactos usando a tecnologia TPR
- Resistência ao corte de nível F
- Reforço no polegar e palma acolchoada
- Correia de pulso para encaixe seguro
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos



IMPACT | CUT F | 15 GAUGE | HEAT | GRIP | TOUCH | EN 388 4X42FP | EN 407 X1XXXX | A7 6 3 ANSI/ISEA 105

IMPACTO

NOVO

AP54 LUVA DE IMPACTO COM ESPUMA DE NITRILO F13, TPR À PROVA DE ÁGUA

EN ISO 21420: 2020
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43FP
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2019 LEVEL 2

Nylon, HPPE, Fibra de Vidro, Fibra de Aço, TPR, Espuma Nitrilo
Espuma Nitrilo
Cinzento/Preto XS/6-XXL/11

- Forro de calibre 13 construído para durabilidade e ajuste preciso
- Construção à prova de água
- Para proteção contra impactos de energia média
- Resistente ao impacto e à água
- Resistência ao corte de nível F
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C



IMPACT | CUT F | 13 GAUGE | HEAT | WATERPROOF | EN 388 4X43FP | EN 407 X1XXXX | A6 6 4 ANSI/ISEA 105

AP55 IMPACTO DE CORTE À PROVA DE ÁGUA

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43DP
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A5
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 4

HPPE, Fibra de Vidro, TPR, Fibra de Aço, Nylon, Elástico
Nitrilo, Nitrilo Arenoso
Cinzento/Preto S/7-XXL/11

- Máxima protecção contra impactos usando a tecnologia TPR
- Resistência ao corte de nível D
- O forro de calibre 18 oferece um excelente conforto, liberdade de movimentos e uma excelente capacidade tátil
- Totalmente impermeável
- Este símbolo indica que esta luva pode ser usada com a maioria dos dispositivos touchscreen móveis
- Polegar reforçado para protecção e durabilidade extra



IMPACT | CUT D | 18 GAUGE | HEAT | WATERPROOF | TOUCH | EN 388 4X43DP | EN 407 X1XXXX | A5 6 4 ANSI/ISEA 105

IMPACTO

CT46 LUVA DE IMPACTO DE NITRILO CT CUT D18

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X42DP
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2019 LEVEL 2

DyUltra™, Nylon, PVC, Elástico, Elastano
Nitrilo Arenoso
Cinzento/Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível D
- Este símbolo indica que esta luva pode ser usada com a maioria dos dispositivos touchscreen móveis
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- Livre de fibras de vidro e aço para reduzir a irritação da pele
- Para proteção contra impactos de baixa energia
- Mantém o nível de desempenho de corte por até 10 lavagens



IMPACT | CUT D | GAUGE 18 | HEAT | GRIP | TOUCH | 10 WASHES | EN 388 3X42DP | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105 A4 x x | DY ULTRA

A727 LUVA DE IMPACTO DX VHR

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43EP
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2019 LEVEL 2

HPPE, Elastano, Fibra de Vidro, Fibra de Aço, Poliéster, Elástico
Nitrilo Arenoso, TPR
Laranja M/8-3XL/12

- Proteção contra impactos em borracha termoplástica (TPR)
- Resistência ao corte de nível E
- Forro de calibre 13 construído para durabilidade e ajuste preciso
- O flexível revestimento de nitrilo arenoso oferece grande aderência em condições húmidas e secas
- Projectado com um ajuste de conforto
- Forro de alta visibilidade



IMPACT | CUT E | GAUGE 13 | HEAT | GRIP | EN 388 4X43EP | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105 A6 6 x

IMPACTO

A718 LUVA DE ESPUMA DE NITRILO IMPACT C13

NOVO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43CP
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A3
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 5
ANSI/ISEA 105 - 2016 2019 NÍVEL 2

HPPE, Poliéster, Nylon, Fibra de Vidro, Elastano
Nitrilo, PVC
Cinzento/Preto XS/6-3XL/12



- Para proteção contra impactos de energia média
- Resistência ao corte de nível C
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C
- Nível 4 EN Máxima Abrasão
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- Forro de calibre 13 construído para durabilidade e ajuste preciso

IMPACT | CUT C | 13 GAUGE | HEAT | GRIP | EN 388 4X43CP | EN 407 X1XXXX | A3 6 5 ANSI/ISEA 105

A723 LUVA TPV IMPACT CUT

APERFEIÇOADO TPV

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 4
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43CP

HPPE, Nylon, Fibra de Vidro, Poliéster, Elastano, Elástico
Espuma Nitrilo, TPV
Cinzento/Preto M/8-XXL/11



- Material TPV inovador para protecção suprema contra impacto
- Resistência ao corte de nível C
- Forro de calibre 13 construído para durabilidade e ajuste preciso
- Palmas acolchoadas reforçadas
- O flexível revestimento de nitrilo arenoso oferece grande aderência em condições húmidas e secas
- Forro respirável sem costura

IMPACT | CUT C | 13 GAUGE | GRIP | EN 388 4X43CP

IMPACTO

A722 LUVA ANTI-IMPACTO RESISTENTE AO CORTE

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 3
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43CP
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2019 NÍVEL 2

TPR, HPPE, Fibra de Vidro, Poliéster, Nylon, Elástico
Nitrilo Arenoso, Nitrilo
Cinzento/Preto S/7-3XL/12

- Máxima protecção contra impactos usando a tecnologia TPR
- Resistência ao corte de nível C
- Forro de calibre 13 construído para durabilidade e ajuste preciso
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- Polegar reforçado para protecção e durabilidade extra
- Correia de pulso para encaixe seguro



IMPACT | CUT C | GAUGE 13 | HEAT | GRIP | EN 388 4X43CP | EN 407 X1XXXX | A4 6 x ANSI/ISEA 105

A729 LUVA TÉRMICA RESISTENTE AO CORTE ANTI-IMPACTO

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42CP
EN 511: 2006 X2X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A5
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2019 NÍVEL 2

HPPE, Fibra de Vidro, TPR, Acrílico, Nylon, Elástico
Nitrilo, Espuma Nitrilo
Cinzento/Preto S/7-3XL/12

- Máxima protecção contra impactos usando a tecnologia TPR
- Especialmente projetado para uso em condições de frio
- Resistência ao corte de nível C
- Forro de calibre 13 construído para durabilidade e ajuste preciso
- Polegar reforçado para protecção e durabilidade extra
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos



IMPACT | CUT C | COLD | GAUGE 13 | GRIP | EN 388 4X42CP | EN 511 X2X | A5 6 x ANSI/ISEA 105

IMPACTO

A745 LUVA ANTI-CORTE IMPACT PRO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 2
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X42FP
EN 407 2020 X2XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2019 NÍVEL 2

TPR, Pele flor de Vaca, HPPE, Fibra de Aço, Algodão
Cinzento S/7-3XL/12

- Máxima protecção contra impactos usando a tecnologia TPR
- Resistência ao corte de nível F
- Altamente durável e resistente ao impacto
- Palma reforçada em pele premium para maior durabilidade
- Correia de pulso para encaixe seguro
- Forro resistente a cortes altamente protector para maior segurança contra riscos de corte

250°C PROTECÇÃO CONTRA O CALOR



IMPACT | CUT F | HEAT | LEATHER | EN 388 3X42FP | EN 407 X2XXXX | ANSI/ISEA 105 A6 4 4 | PALMA REFORÇADA

A742 LUVA DE CONDUTOR DE IMPACTO (SEM FORRO)

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 4
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2143XP
EN 407 2020 X12222

Crute de Vaca, TPR
Branco S/7-XXL/11

- Altamente durável e resistente ao impacto
- Para proteção contra impactos de energia média
- Luva clássica de motorista em pele
- Polegar de pedra-chave
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C
- Punhos elásticos para um ajuste seguro



IMPACT | HEAT | LEATHER | EN 388 2143XP | EN 407 X12222

IMPACTO

A715 LUVA DE IMPACTO DE NITRILO GRIP 15

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131XP
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 2
ANSI/ISEA 105 - 2016 2019 LEVEL 2

Nylon, Elástico, Elastano, Fibra de Carbono, TPR
Micro Espuma de Nitrilo
Preto S/7-XXL/11

- Para proteção contra impactos de baixa energia
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- Este símbolo indica que esta luva pode ser usada com a maioria dos dispositivos touchscreen móveis
- O revestimento de calibre 15 proporciona o melhor equilíbrio entre destreza e durabilidade



IMPACT | GAUGE 15 | GRIP | TOUCH | EN 388 4131XP | A1 4 2 ANSI/ISEA 105

A721 LUVA DE IMPACTO 13, NITRILO REFORÇADA NA PALMA

APERFEIÇOADO TPR

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4241XP
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 2

TPR, Poliéster, Elástico, Elastano
Nitrilo
Amarelo/Laranja S/7-3XL/12

- Máxima protecção contra impactos usando a tecnologia TPR
- Forro de calibre 13 construído para durabilidade e ajuste preciso
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- Polegar reforçado para protecção e durabilidade extra
- Correia de pulso para encaixe seguro
- Revestimento de dupla imersão para maior durabilidade



IMPACT | GAUGE 13 | GRIP | EN 388 4241XP | A1 6 x ANSI/ISEA 105



MECÂNICO

EXPERIMENTE UMA ADERÊNCIA E PROTEÇÃO SUPERIORES COM AS NOSSAS LUVAS DE MECÂNICO, CONCEBIDAS PARA UMA DESTREZA E DURABILIDADE IDEAIS EM AMBIENTES AUTOMÓVEIS E INDUSTRIAIS.

A753 LUVA MECANICA À PROVA DE ÁGUA EM PU

NOVO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2221X
EN 407 2020 X1XXXX
EN 511: 2006 121
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 3
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 2

Poliéster, Tecido PU, Elastano, SBR, PE, Algodão
Preto S/7-3XL/12

- Lavável à máquina
- A membrana interna proporciona uma barreira impermeável para manter as mãos secas
- Fornece isolamento e proteção térmica
- Palma texturizada
- Palmas acolchoadas reforçadas
- Etiqueta reflectora para maior visibilidade



MECHANIC | COLD | WATERPROOF | EN 388 2221X | EN 407 X1XXXX | EN 511 121 | ANSI/ISEA 105 A1 3 2

MECÂNICO

RESISTÊNCIA E DURABILIDADE SUPERIORES



A772 LUVA PRO UTILITY

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 4
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2132X

Nylon, Elástico, poliuretano
Preto S/7-XXL/11

- A camurça sintética de nylon 100% reciclado é sustentável, durável e excecionalmente respirável.
- Luva multiusos de alto desempenho
- Painéis reforçados em áreas de alto desgaste para máxima durabilidade
- Este símbolo indica que esta luva pode ser usada com a maioria dos dispositivos touchscreen móveis

MECHANIC TOUCH EN 388 2132X



A775 LUVA DE COURO UTILITÁRIA ESTICADA

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2122X

Pele de Cabra, Poliéster, Elástico, Nylon, poliuretano
Preto S/7-XXL/11

- A palma da mão em couro melhora muito a durabilidade
- Corte justo com tecido elástico
- Este símbolo indica que esta luva pode ser usada com a maioria dos dispositivos touchscreen móveis
- Atinge o nível mais elevado de destreza, nível 5
- Polegar reforçado para protecção e durabilidade extra

MECHANIC TOUCH LEATHER EN 388 2122X



DX4

A774 LUVA DE CORTE DX4 LR

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 4
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2X32B

Nylon, poliuretano, Elástico, Poliéster, Aramida
Azul Metro S/7-XXL/11, Preto/Amarelo S/7-XXL/11

- Resistência ao corte de nível B
- Luva multiusos de alto desempenho
- Polegar reforçado para protecção e durabilidade extra
- Este símbolo indica que esta luva pode ser usada com a maioria dos dispositivos touchscreen móveis

MECHANIC CUT B GRIP TOUCH EN 388 2X32B



PW3

A776 CASACO DE INVERNO PW3

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 4
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2X22A
EN 511: 2006 12X

Pele de Cabra, Nylon, Elástico, Poliéster
Preto/Amarelo S/7-XXL/11

- A palma da mão em couro melhora muito a durabilidade
- Este símbolo indica que esta luva pode ser usada com a maioria dos dispositivos touchscreen móveis
- Forro têxtil com isolamento térmico

MECHANIC CUT A COLD WATERPROOF GRIP TOUCH EN 388 2X22A EN 511 12X

MECÂNICO



PW3

A770 PW3 LUVA DE USO GERAL

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2121X

Nylon, Poliéster, poliuretano, Elástico, Pele Sintética, TPR
Preto/Amarelo S/7-XXL/11

- Luva multiusos de alto desempenho
- Polegar reforçado para protecção e durabilidade extra
- Este símbolo indica que esta luva pode ser usada com a maioria dos dispositivos touchscreen móveis
- Fita reflectora para maior visibilidade
- Correia de pulso para encaixe seguro

MECHANIC GRIP TOUCH EN 388 2121X



PW3

A771 LUVA PW3

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 4
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2X22B

poliuretano, Nylon, Elástico, Poliéster
Preto/Amarelo S/7-XXL/11

- Luva multiusos de alto desempenho
- Palmas acolchoadas reforçadas
- Este símbolo indica que esta luva pode ser usada com a maioria dos dispositivos touchscreen móveis
- Enchimento adicional para maior protecção
- Resistência ao corte de nível B

MECHANIC GRIP CUT B TOUCH EN 388 2X22B



A700 LUVA DE USO GERAL - ALTO DESEMPENHO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 1111X

Pele Sintética, Elástico, Borracha, Poliéster
Preto M/8-XXL/11

- Luva multiusos de alto desempenho
- Costura reforçada no polegar para maior resistência
- Apoio de pulso e protecção
- Leve e confortável
- Correia de pulso para encaixe seguro

MECHANIC GRIP EN 388 1111X



A740 LUVA POWERTOOL PRO - ALTO DESEMPENHO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 1111X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2

Pele Sintética, Borracha, Elástico, Algodão, Poliéster, TPR
Preto M/8-XL/10

- Luva multiusos de alto desempenho
- As pontas do polegar, do médio e do indicador deixadas abertas para manipulação de precisão
- Palma de couro sintético altamente durável.
- Palmas acolchoadas reforçadas
- Painéis reforçados em áreas de alto desgaste para máxima durabilidade

MECHANIC GRIP EN 388 1111X A2 X X ANSI/ISEA 105

PROTEÇÃO PROFISSIONAL

EXPERIMENTE UMA PROTEÇÃO E UM DESEMPENHO SUPERIORES COM AS NOSSAS LUVAS ESPECIALIZADAS, CONCEBIDAS PARA PROPORCIONAR UMA FUNCIONALIDADE E UM CONFORTO IDEAIS EM INDÚSTRIAS E RISCOS ESPECIALIZADOS.



LUVA ANTI-VIBRAÇÃO

Aumente a sua segurança e produtividade com a nossa luva anti-vibração de vanguarda, concebida por especialistas para reduzir o efeito da vibração prejudicial das mãos e dos braços.

A nossa inovação reside no material de absorção de choque da palma, concebido para proporcionar uma proteção excecional sem aumentar o volume. Esta luva é perfeitamente adequada para profissionais que manuseiam martelos pneumáticos, martelos demolidores de betão e atinge um nível de destreza excecional, alcançando a classificação máxima de nível 5.





PALMA QUE ABSORVE OS CHOQUES



PALMA ANTI-VIBRAÇÃO

A791 LUVA MECÂNICA ANTI-VIBRAÇÃO

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2322B
EN 10819:2016 +A1:2019 (TRM = 0.745 TRH = 0.559)

Nylon, poliuretano, Poliéster, Elástico
Preto S/7-XXL/11

- Especialmente concebido para reduzir os efeitos da vibração
- Para uso com martelos perfuradores, demolidores de cimento, etc
- Correia de pulso para encaixe seguro
- Atinge o nível mais elevado de destreza, nível 5
- Ideal para os sectores de construção, marcenaria e alvenaria

VIBRATION GRIP MECHANIC PRO CUT B EN 388 2322B

A790 LUVA ANTI-VIBRAÇÃO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 1
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4142X
EN 10819:2016 +A1:2019 (TRM = 0.865 TRH = 0.598)

Poliéster, Elástico, Borracha de cloropreno
Preto M/8-XXL/11

- Reduz a vibração em 40%
- Especialmente concebido para reduzir os efeitos da vibração
- Para uso com martelos perfuradores, demolidores de cimento, etc
- Cloropreno de borracha especialmente formulado
- Forro resistente de calibre 10

VIBRATION PRO 10 GAUGE EN 388 4142X

PROFISSIONAL



Experimente uma proteção sem paralelo contra agulhas e objectos afiados com a nossa luva avançada.

A palma da mão apresenta uma impressionante resistência à perfuração de nível 5, enquanto os dedos oferecem uma proteção de nível 3. Mas isso não é tudo - a nossa luva atinge o nível 1 de proteção na exigente zona das fúrculas, que é normalmente muito difícil de proteger. Com o seu acabamento texturado, garante uma aderência e destreza superiores em quaisquer condições. Alcançando o pináculo da destreza, nível 5, esta luva permite-lhe enfrentar tarefas complexas sem esforço. Excecional nível de proteção contra cortes F.



A792 LUVA RESISTENTE A AGULHAS

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X24F
ASTM F2878 -10
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 5
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A9

Nylon, Arame de malha, poliuretano, Elástico, PVC
Preto/Amarelo S/7-XXL/11

- Resistência à perfuração de nível 5 contra agulhas hipodérmicas
- Propriedades de resistência ao furo aumentadas
- Reforço entre os dedos para proteger a zona vulnerável da mão
- O acabamento texturizado proporciona melhor aderência e destreza na ponta dos dedos em condições de humidade/seco.
- Atinge o nível mais elevado de destreza, nível 5
- Resistência ao corte de nível F



PUNÇÃO NÍVEL 5

PRO MECHANIC CUT F NEEDLE EN 388 3X24F A9 x 5 ANSI/ISEA 105

A793 LUVA DE LÁTEX ENRUGADA NEEDLE STICK F10

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X44F
ASTM F2878 -10
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A9
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 3
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 5

HPPE, Aço, Nylon, Algodão, Elastano, Borracha
Látex
Preto S/7-3XL/12

- Forro resistente de calibre 10
- Resistência ao corte de nível F
- Resistência à perfuração de nível 5 contra agulhas hipodérmicas
- Acabamento de látex Crinkle oferece excelente aderência
- Propriedades de resistência ao furo aumentadas
- Protege contra vidro, lâminas e abrasões

NOVO





PUNÇÃO COM AGULHA DOS DEDOS E DO POLEGAR NÍVEL 2

PALMA REFORÇADA COM PROTEÇÃO DE PERFURAÇÃO DE AGULHA NÍVEL 5

MÁXIMA DESTREZA E MAIOR ADERÊNCIA

PRO | CUT F | NEEDLE | 10 GAUGE | GRIP | EN 388 3X44F | A9 3 5 ANSI/ISEA 105



PROFISSIONAL

250°C PROTECÇÃO
CONTRA O CALOR

NOVO



A783 LUVA ARC GRIP 13E NÍVEL 3

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X44F
EN 407 2020 42X3XX
EN 511: 2006 X2X
ASTM F2675-13 NÍVEL 3 33 CAL/CM2
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 4

Aramida, Fibra de Vidro, Algodão
Neopreno
Verde/Preto S/7-3XL/12

- Classificação de 33 cal/cm² que proporciona uma proteção superior contra o arco elétrico
- Forro ignífugo para protecção adicional
- Palma revestida a neoprene resistente a chamas permite excelente aderência

PRO | 10 GAUGE | 13 GAUGE | ARC FLASH | HEAT | COLD | CUT F | GRIP | EN 388 3X44F | EN 407 42X3XX | EN 511 X2X | A6 4 4 ANSI/ISEA 105

NOVO



A784 LUVA ARC GRIP 13E NÍVEL 3

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X43C
EN 407 2020 4131XX
ASTM F2675-13 NÍVEL 2 12 CAL/CM2
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 3
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 3

Aramida, Fibra de Vidro, Algodão
Neopreno
Verde/Preto S/7-3XL/12

-
- Resistência ao corte de nível C
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C
- Palma revestida a neoprene resistente a chamas permite excelente aderência

18 GAUGE | ARC FLASH | HEAT | CUT C | GRIP | EN 388 3X43C | EN 407 4131XX | A4 3 3 ANSI/ISEA 105



A780 LUVA GRIP ARC

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42D
EN 407 2020 41XXXX
ASTM F2675-13 CLASSE 2
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A5
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6

Aramida, Fibra de Vidro, Neopreno, modacrílico
Neopreno
Verde/Preto M/8-XXL/11

- Excelente protecção contra o arco voltaico: classificação do arco (ATPV) = 9,5 cal / cm2
- A luva ARC Grip oferece um alto nível de protecção contra cortes e queimaduras ARC
- Resistência ao corte de nível D

13 GAUGE | ARC FLASH | HEAT | CUT D | GRIP | EN 388 4X42D | EN 407 41XXXX | A5 6 x ANSI/ISEA 105

PROTEÇÃO ESD

MANTENHA-SE SEGURO E PRODUTIVO EM AMBIENTES SENSÍVEIS À ELETROSTÁTICA COM AS NOSSAS LUVAS ESD.



GAUGE 13 · ESD · GRIP · TOUCH



A699 LUVA MR13 ESD PU PALM (PK12)

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42C
EN 16350:2014 NÍVEL DE PASSAGEM R
IEC 61340-5-1:2016

Poliéster, Fibra de Aço, Fibra de Carbono, Elastano
Mono PU
Cinzento/Branco XS/6-XXL/11

GAUGE 15 · ESD · GRIP · TOUCH

NOVO



A356 ESD 15 NITRILO ESSENTIAL MULTIPACK (PK12)

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131X
EN 16350:2014
IEC 61340-5-1:2016

Nylon, Elastano, Fibra de Carbono, Poliéster
Micro Espuma de Nitrilo
Cinzento/Preto S/7-XXL/11

GAUGE 13 · ESD · GRIP · TOUCH · CUT E



A697 LR13 LUVA DE CORTE COM PONTA DO DEDO EM PU ESD (PK12)

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42B
EN 16350:2014 NÍVEL DE PASSAGEM R
IEC 61340-5-1:2016

Poliéster, Fibra de Vidro, Fibra de Carbono, Elastano
poliuretano
Cinzento/Branco XS/6-XXL/11

GAUGE 13 · ESD · LINER · TOUCH



A197 LUVA ANTISTATIC SHELL

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 113XX
EN 16350:2014 NÍVEL DE PASSAGEM R
IEC 61340-5-1:2016

Poliéster, Fibra de Carbono, Elástico
Cinzento XS/6-XL/10

· Luva com forro ESD



AB198 ESD 13 PU FINGERTIP ESSENTIAL MULTIPACK (PK12)



NOVO



AB199 ESD 13 PU PALM ESSENTIAL MULTIPACK (PK12)



NOVO

A198 LUVA ANTI-ESTÁTICA COM PU NA PONTA DOS DEDOS

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 114XX
EN 16350:2014 NÍVEL DE PASSAGEM R
IEC 61340-5-1:2016
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1

Poliéster, Fibra de Carbono, Elástico
poliuretano
Cinzento XXS/5-XXL/11

GAUGE 13 · ESD · GRIP · TOUCH · EN 388 114XX · ANSI/ISEA 105

A199 LUVA ANTI-ESTÁTICA PALMA EM PU

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X
EN 16350:2014 NÍVEL DE PASSAGEM R
IEC 61340-5-1:2016
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1

Poliéster, Fibra de Carbono, Elástico
poliuretano
Cinzento XXS/5-XXL/11

GAUGE 13 · ESD · GRIP · TOUCH · EN 388 3121X · ANSI/ISEA 105

PORTWEST

PROTEÇÃO CONTRA FRIO

MANTENHA-SE PRODUTIVO E SEGURO EM AMBIENTES DE TEMPO FRIO COM AS NOSSAS LUVAS TÉRMICAS, FABRICADAS A PARTIR DE MATERIAIS DE ALTA QUALIDADE E CONCEBIDAS PARA O MÁXIMO CALOR E DURABILIDADE.

DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A GAMA EM LINHA



FRIO

250°C PROTECÇÃO CONTRA O CALOR



A146 LUVA ARTIC WINTER

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 3
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4242X
EN 407 2020 X2XXXX
EN 511: 2006 X2X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 3

Poliéster, Acrílico, Elástico
Nitrilo Arenoso
Amarelo S/7-3XL/12, Preto S/7-3XL/12

- Imersão 3/4 para maior protecção

COLD · GAUGE 15 · HEAT · GRIP · EN 388 4242X · EN 407 X2XXXX · EN 511 X2X · ANSI/ISEA 105 A2 3 x



AP02 LUVA THERMO PRO ULTRA

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4242X
EN 511: 2006 X2X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 3

Poliéster, Elástico, Acrílico
Nitrilo Arenoso
Laranja/Preto S/7-XXL/11

- Revestimento nano repelente à água para aplicações leves
- Forro duplo mantém o calor através do isolamento reforçado

COLD · GAUGE 10 · GRIP · EN 388 4242X · EN 511 X2X · ANSI/ISEA 105 A6 3 x



AP01 LUVA THERMO PRO

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2132X
EN 511: 2006 X2X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A3
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 3
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 3

Acrílico Escovado, Poliéster, Elástico
Látex, Espuma de Látex
Azul/Preto S/7-3XL/12

- Totalmente revestido para máxima protecção contra líquidos
- Revestimento de espuma de látex para excelente aderência em condições húmidas e secas

WATERPROOF · COLD · GAUGE 13 · GRIP · EN 388 2132X · EN 511 X2X · ANSI/ISEA 105 A3 3 3



A145 LUVA COLD GRIP

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 4
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2131X
EN 511: 2006 X2X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2

Poliéster, Acrílico, Elástico
Crinkle de látex
Amarelo/Azul M/8-XXL/11, Laranja/Azul M/8-XXL/11

- Quente forro de acrílico de calibre 7 para proteção contra o frio extremo
- Acabamento de látex Crinkle oferece excelente aderência
- Palma com imersão para aumentar a destreza e a ventilação
- Imersão total do polegar para maior cobertura

COLD · GAUGE 7 · GRIP · EN 388 2231X · EN 511 X2X · ANSI/ISEA 105 A2 x x

FRIO

A140 LUVA THERMAL GRIP

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 4
EN 388 : 2016 + A1: 2018 1141X
EN 511: 2006 X1X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 3
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 2

Acrílico, Elástico, Poliéster
Crinkle de látex
Laranja/Preto M/8-XXL/11, Preto XS/6-XXL/11

- Especialmente projetado para uso em condições de frio
- Palma com imersão para aumentar a destreza e a ventilação
- Acabamento de látex Crinkle oferece excelente aderência
- Quente forro em acrílico de calibre 10 para protecção contra o frio
- Forro respirável sem costura



COLD | 10 GAUGE | GRIP | EN 388 1141X | EN 511 X1X | A1 3 2 ANSI/ISEA 105

A185 LUVA DUO-THERM

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 1131X
EN 511: 2006 X1X

Poliéster, Elástico
Crinkle de látex
Amarelo/Azul M/8-XXL/11, Laranja/Azul M/8-XXL/11

- Especialmente projetado para uso em condições de frio
- Dupla imersão para máxima repelência a líquidos
- Acabamento de látex Crinkle oferece excelente aderência
- Quente forro de acrílico de calibre 7 para proteção contra o frio extremo
- Forro respirável sem costura
- Construção com baixo desprendimento de partículas para contaminação mínima



COLD | 7 GAUGE | GRIP | EN 388 1131X | EN 511 X1X | DEDOS REFORÇADOS

A115 REVESTIMENTO TÉRMICO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 4
CE CAT 1

Thermolite®, Elástico
Marinho S/7-XXL/11

- Fornece isolamento e proteção térmica
- Fato ambidestro para utilizadores esquerdinos e destros
- Forro respirável sem costura
- Forro de calibre 13 construído para durabilidade e ajuste preciso
- Construção com baixo desprendimento de partículas para contaminação mínima
- Bom desempenho em condições secas



COLD | 13 GAUGE | LINER

A280 LUVA WINTERSHIELD

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 2
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2211X
EN 511: 2006 22X

Pele Sintética, Poliéster, Elástico
Preto/Laranja M/8-XL/10

- Especialmente projetado para uso em condições de frio
- Forro em lã para calor e conforto adicional
- Palma de couro sintético altamente durável.
- Projectado com um ajuste de conforto
- Incrivelmente durável e resistente
- Ergonomicamente projetado para conforto e facilidade de uso



COLD | EN 388 2211X | EN 511 22X

A751 LUVA PARA CÂMARAS FRIGORÍFICAS APACHA

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 4
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3544X
EN 511: 2006 33X

Pele flor de Vaca, Elástico, Nylon, Poliéster, PVC
Preto L/9-XXL/11

- Especialmente projetado para uso em condições de frio
- Revestimento interior Insulatex macio que oferece calor e conforto
- A membrana interna proporciona uma barreira impermeável para manter as mãos secas
- Padrão texturizado para maior aderência
- A palma da mão em couro melhora muito a durabilidade



COLD | GRIP | EN 388 3544X | EN 511 33X

A271 LUVA DE MOTORISTA FORRADA

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 2
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3142X
EN 511: 2006 22X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2

Pele flor integral, Poliéster, Elástico
Bronzeado L/9,XL/10

- Revestimento interior Insulatex macio que oferece calor e conforto
- Luva clássica de motorista em pele
- Polegar de pedra-chave
- Excelente resistência à abrasão e ao rasgo
- Propriedades de resistência ao furo aumentadas
- Pele durável



COLD | EN 388 3142X | EN 511 22X | A2 x x ANSI/ISEA 105



SEGURANÇA ALIMENTAR
PROTECÇÃO

AS NOSSAS LUVAS PARA CONTACTO ALIMENTAR OFERECEM UMA BARREIRA FIÁVEL E HIGIÉNICA. FABRICADAS COM MATERIAIS PREMIUM DE QUALIDADE ALIMENTAR, OFERECEM PROTEÇÃO CONTRA CONTAMINANTES, MANTENDO A SENSIBILIDADE TÁTIL PARA UM MANUSEAMENTO EFICIENTE DOS ALIMENTOS.

AP71 LUVA DE NITRILO FD GRIP 15

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131A
EN 13130-1:2004

Nylon, Elástico
Espuma Nitrilo
Azul S/7-XXL/11

- Aprovado para o manuseamento seguro de alimentos
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- A cor azul está em conformidade com a legislação de segurança alimentar
- Adequado para instalações de processamento de alimentos. Resistente a graxas, gorduras e óleos animais.
- Construção com baixo desprendimento de partículas para contaminação mínima
- O revestimento de calibre 15 proporciona o melhor equilíbrio entre destreza e durabilidade

FOODSAFE · GAUGE 15 · GRIP · EN 388 4131A



AP72 LUVA DE NITRILO FD GRIP 15

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121A
EN 407 2020 X1XXXX
EN 13130-1:2004

Nylon, Elástico
Espuma Nitrilo
Azul S/7-XXL/11

- Aprovado para o manuseamento seguro de alimentos
- Adequado para instalações de processamento de alimentos. Resistente a graxas, gorduras e óleos animais.
- A cor azul está em conformidade com a legislação de segurança alimentar
- Resistência à Água
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- O revestimento de calibre 15 proporciona o melhor equilíbrio entre destreza e durabilidade

FOODSAFE · GAUGE 15 · HEAT · GRIP · EN 388 4121A · EN 407 X1XXXX



SEGURANÇA ALIMENTAR

AP74 LUVA DE NITRILO FD CUT C13

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4443C
EN 407 2020 X1XXXX
EN 13130-1:2004

HPPE, Elástico
Espuma Nitrilo
Azul S/7-XXL/11

- Resistência ao corte de nível C
- Aprovado para o manuseamento seguro de alimentos
- A cor azul está em conformidade com a legislação de segurança alimentar
- Adequado para instalações de processamento de alimentos. Resistente a graxas, gorduras e óleos animais.
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- Forro sem costuras calibre 13



FOODSAFE | GAUGE 13 | HEAT | GRIP | CUT C | EN 388 4443C | EN 407 X1XXXX

AP75 LUVA DE LÁTEX FD QUÍMICA B

EN ISO 21420 2020
AKLPT
EN ISO 374-2
EN ISO 374-4
EN ISO 374-5:2016 MICRO ORGANISMOS
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3131X
EN 407 2020 X2XXXX
EN 13130-1:2004

250°C PROTECÇÃO CONTRA O CALOR

Látex, Algodão
Azul S/7-XXL/11

- Luva resistente a produtos químicos
- Adequado para instalações de processamento de alimentos. Resistente a graxas, gorduras e óleos animais.
- Acabamento de látex Crinkle oferece excelente aderência



FOODSAFE | CHEMICAL | HEAT | GRIP | EN 388 3131X | EN 407 X2XXXX | EN 374 AKLPT | EN 374

AP76 LUVA DE LÁTEX LEVE FD CHEMICAL B (PK12)

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2010X
EN 374-1 KLMP
EN ISO 374-4
EN ISO 374-5:2016 VIRUS
EN ISO 374-5:2016 MICRO ORGANISMOS
EN 13130-1:2004

Látex, Algodão
Azul S/7-XL/10

- Aprovado para o manuseamento seguro de alimentos
- A cor azul está em conformidade com a legislação de segurança alimentar
- Adequado para instalações de processamento de alimentos. Resistente a graxas, gorduras e óleos animais.



FOODSAFE | CHEMICAL | GRIP | EN 388 2010X | EN 374 KLMP | EN 374 VIRUS | PALMA TEXTURIZADA

PORTWEST

DESEMPENHO DA ADERÊNCIA

EXPERIMENTE UM CONTROLO E CONFIANÇA SUPERIORES COM AS NOSSAS LUVAS DE ADERÊNCIA, CONCEBIDAS PARA UMA ADERÊNCIA E DESTREZA IDEAIS EM AMBIENTES EXIGENTES.

DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A GAMA EM LINHA



AMIGO DA PELE

CONFORTO DURANTE TODO O DIA

DESEMPENHO EVOLUTIVO DO PUNHO

A coleção GP inclui luvas de calibre 15, 18 e 21, concebidas para um manuseamento preciso em condições secas, húmidas ou oleosas, com um design ergonómico para minimizar a fadiga das mãos. As luvas GP são testadas dermatologicamente, garantindo que não agridem a pele e têm certificação OEKO-TEX® STANDARD 100. Ricas de funcionalidades como a sensibilidade do ecrã tátil e testadas para funcionar após 3 lavagens e proteção contra o calor de contacto até 100°C.

O tratamento Texpel™ Micro inibe a propagação e o crescimento de micróbios nocivos, tais como bactérias, fungos, esporos e vírus.

15 GAUGE 18 GAUGE 21 GAUGE

ADERÊNCIA SUPERIOR EM TODAS AS CONDIÇÕES

OEKO-TEX® STANDARD 100 TEXPEL™ MICRO

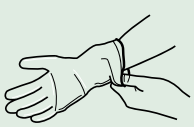
TESTADO DERMATOLOGICAMENTE

x3

CARATERÍSTICAS EXCEPCIONAIS

ECO-CONSCIENTE, COM UM DESIGN ESPECIALIZADO PARA UM MANUSEAMENTO DE PRECISÃO

PROTECÇÃO MÁXIMA DAS MÃOS



AJUSTE SUPERIOR - DESTREZA DE ALTO NÍVEL
O mais alto nível de destreza, permitindo ao utilizador apanhar pequenos artigos de forma segura e fácil. Desenho inovador de ajuste da forma, o que significa que cada dedo encaixa perfeitamente.

PLANET

ECO-CONSCIENTE
Fabricadas a partir de materiais reciclados, estas luvas reduzem significativamente as emissões de CO_2 e minimizam o consumo de energia e de água em comparação com as luvas convencionais. Fornecido sem qualquer embalagem de plástico.

DESENHO RICO EM CARACTERÍSTICAS
Ecrã táctil, respirabilidade total de 360° à mão devido ao revestimento de Micro Foam Nitrilo. O tratamento anti-bacteriano Texpel Micro mantém as suas mãos frescas. A durabilidade é assegurada com todas as luvas a atingirem o nível de abrasão mais elevado possível.

GRIP



LUVAS DA COLEÇÃO GP

DERMATOLOGICAMENTE TESTADO E AMIGO DA PELE

A377 LUVA DE MICROESPUMA DE NITRILO GP GRIP 21

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 2

Nylon, Elastano sem látex
Micro Espuma de Nitrilo
Preto XS/6-XXL/11

- O forro de 21 gauge utiliza malhas avançadas para criar um tecido fino, leve e resistente
- Espuma de nitrilo lavada para uma grande aderência e durabilidade
- O nitrilo é uma borracha sintética altamente resistente a óleos, combustíveis e ácidos e bases/álcalis, proporcionando simultaneamente uma boa durabilidade e flexibilidade

NOVO

SEM LÁTEX



ESPUMA DE NITRILO DE CALIBRE 21 PARA UM MANUSEAMENTO HÁBIL EM CONDIÇÕES HÚMIDAS, SECAS E OLEOSAS

GRIP | SKIN KIND | GAUGE 21 | FOODSAFE | HEAT | TOUCH | EN 388 3121X | EN 407 X1XXXX | Ax 6 2 ANSI/ISEA 105 | TEXPEL MICRO

A376 LUVA GP GRIP 21 PU

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 2

Nylon, Elastano sem látex
PU
Preto XS/6-XXL/11

- O forro de 21 gauge utiliza malhas avançadas para criar um tecido fino, leve e resistente
- Revestimento de espuma fina de poliuretano que oferece sensibilidade ao toque e aderência em condições secas
- Elevada resistência à tração do nylon com elasticidade adicional para um melhor ajuste

NOVO
SEM LÁTEX



GRIP | SKIN KIND | GAUGE 21 | HEAT | TOUCH | EN 388 3121X | EN 407 X1XXXX | Ax 4 2 ANSI/ISEA 105 | TEXPEL MICRO

A375 LUVA GP GRIP 18 DE NITRILO LISA/ARENOSA

DUPLA IMERSÃO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 5
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 2

Nylon, Elastano sem látex
Micro Espuma de Nitrilo, Nitrilo Arenoso
Preto XS/6-XXL/11

- O forro de calibre 18 oferece um excelente conforto, liberdade de movimentos e uma excelente capacidade tátil
- Revestimento de areia nitrílica
- Elevada resistência à tração do nylon com elasticidade adicional para um melhor ajuste

NOVO
SEM LÁTEX



GRIP | SKIN KIND | GAUGE 18 | FOODSAFE | HEAT | TOUCH | EN 388 4121X | EN 407 X1XXXX | A1 5 2 ANSI/ISEA 105 | TEXPEL MICRO

A374 LUVA DE MICROESPUMA DE NITRILO GP GRIP 18

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 5
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 2

Nylon, Elastano sem látex
Micro Espuma de Nitrilo
Preto XS/6-XXL/11

- O forro de calibre 18 oferece um excelente conforto, liberdade de movimentos e uma excelente capacidade tátil
- Elevada resistência à tração do nylon com elasticidade adicional para um melhor ajuste
- Espuma de nitrilo lavada para uma grande aderência e durabilidade
- Revestimento para gerir humidade, respirável e de alta absorção

NOVO
SEM LÁTEX



GRIP | SKIN KIND | GAUGE 18 | FOODSAFE | HEAT | TOUCH | EN 388 3121X | EN 407 X1XXXX | Ax 5 2 ANSI/ISEA 105 | TEXPEL MICRO

A373 LUVA DE LÁTEX ARENOSO GP GRIP 18

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2121X
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 3
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 2

NOVO

Nylon, Elastano sem látex
Espuma de Látex
Preto XS/6-XXL/11



- O forro de calibre 18 oferece um excelente conforto, liberdade de movimentos e uma excelente capacidade tátil
- O látex é uma borracha natural que possui um elevado nível de elasticidade e conforto, ao mesmo tempo que proporciona uma grande aderência em condições húmidas e secas
- Acabamento arenoso para excepcional aderência em água, graxa ou óleo
- Revestimento para gerir humidade, respirável e de alta absorção
- Acabamento anti-microbiano Texpel MicroTM, mata 99,9% das bactérias
- Utilização de um molde de mão especialmente concebido para se adaptar ergonomicamente a todos os dedos, aumentando a liberdade de movimentos e o conforto

GRIP | SKIN KIND | GAUGE 18 | FOODSAFE | HEAT | TOUCH | EN 388 2121X | EN 407 X1XXXX | Ax 3 2 ANSI/ISEA 105 | TEXPEL MICRO



A372 LUVA GP GRIP 18 PU

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2111X
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 2

Nylon, Elastano sem látex
PU
Preto XS/6-XXL/11

- O forro de calibre 18 oferece um excelente conforto, liberdade de movimentos e uma excelente capacidade tátil
- Revestimento para gerir humidade, respirável e de alta absorção
- Design ergonómico para reduzir a fadiga das mãos
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C

NOVO
SEM LÁTEX



GRIP | SKIN KIND | GAUGE 18 | HEAT | TOUCH | EN 388 2111X | EN 407 X1XXXX | Ax 4 2 ANSI/ISEA 105 | TEXPEL MICRO

A371 LUVA DE MICROESPUMA DE NITRILO GP GRIP 15

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3131X
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 2

Nylon, Elastano sem látex
Micro Espuma de Nitrilo
Preto XXS/5-3XL/12

- O revestimento de calibre 15 proporciona o melhor equilíbrio entre destreza e durabilidade
- Espuma de nitrilo lavada para uma grande aderência e durabilidade
- Revestimento para gerir humidade, respirável e de alta absorção
- Design ergonómico para reduzir a fadiga das mãos


PONTOS DE PALMA

NOVO
SEM LÁTEX



GRIP | SKIN KIND | GAUGE 15 | HEAT | TOUCH | EN 388 3131X | EN 407 X1XXXX | A1 6 2 ANSI/ISEA 105 | TEXPEL MICRO

A370 LUVA DE MICROESPUMA DE NITRILO GP GRIP 15

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 5
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 2

Nylon, Elastano sem látex
Micro Espuma de Nitrilo
Preto XXS/5-3XL/12

- O revestimento de calibre 15 proporciona o melhor equilíbrio entre destreza e durabilidade
- Espuma de nitrilo lavada para uma grande aderência e durabilidade
- O nitrilo é uma borracha sintética altamente resistente a óleos, combustíveis e ácidos e bases/álcalis, proporcionando simultaneamente uma boa durabilidade e flexibilidade

NOVO
SEM LÁTEX



GRIP | SKIN KIND | GAUGE 15 | FOODSAFE | HEAT | TOUCH | EN 388 3121X | EN 407 X1XXXX | A1 5 2 ANSI/ISEA 105 | TEXPEL MICRO

SG

AP12 LUVA DE NITRILO SG GRIP15 ECO (PK12)

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131A
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 2

Poliéster de PET reciclado, Nylon, Elástico
Micro Espuma de Nitrilo
Cinzento/Preto XS/6-3XL/12

- Fabricado com garrafas de plástico reciclado
- Poupa 227g de CO2 por par durante a produção
- Acabamento anti-microbiano Texpel MicroTM, mata 99,9% das bactérias



GRIP · GAUGE 15 · TOUCH · FOODSAFE · HEAT · EN 388 4131A · EN 407 X1XXXX · A1 6 2 ANSI/ISEA 105 · TEXPEL MICRO

APR12 LUVA DE NITRILO SG GRIP 15 (RETALHO)

NOVO



AP10 LUVA DE ESPUMA NITRÍLICA DE BAMBU NPR15 (PK12)

SEM LÁTEX

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 2

Bamboo, Nylon, Elástico, Poliéster
Espuma Nitrilo
Preto XS/6-XXL/11

- Feito de um forro de bambu sustentável
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- O nitrilo é uma borracha sintética altamente resistente aos óleos, também adequada para condições húmidas e secas



GRIP · GAUGE 15 · EN 388 4121X · A1 4 2 ANSI/ISEA 105

AP35 LUVA DE NITRILO DE PALMA DUPLA GRIP 15

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131X
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 2

Nylon, Elástico, Elastano
Nitrilo, Nitrilo Arenoso
Preto/Laranja S/7-XXL/11

- Revestimento de dupla imersão para maior durabilidade
- O revestimento de calibre 15 proporciona o melhor equilíbrio entre destreza e durabilidade
- Elevada resistência à tração do nylon com elasticidade adicional para um melhor ajuste

100°C CONTACTAR A PROTECÇÃO CONTRA O CALOR



GRIP · GAUGE 15 · HEAT · EN 388 4131X · EN 407 X1XXXX · A1 6 2 ANSI/ISEA 105



AP62 LUVA DERMIFLEX AQUA GLOVE

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 2

Nylon, Elástico, Elastano
Nitrilo Arenoso
Cinzento/Preto S/7-XXL/11

- Revestimento nano repelente à água para aplicações leves
- O flexível revestimento de nitrilo arenoso oferece grande aderência em condições húmidas e secas

GRIP · GAUGE 15 · WATERPROOF · EN 388 4131X · A1 4 2 ANSI/ISEA 105



A355 NPR15 LUVA DE NITRILO (TOUCH SCREEN) PK12

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 3

Poliéster reciclado, Elástico
Espuma Nitrilo
Preto XS/6-XXL/11

- Feito com poliéster reciclado
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- Polegar reforçado para protecção e durabilidade extra

GRIP · GAUGE 15 · TOUCH · EN 388 3121X · A1 3 x ANSI/ISEA 105



A313 LUVA DE NITRILO COM PONTOS GRIP 15 (PK12)

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 2

Poliéster, Elástico
Nitrilo enrugado
Cinzento/Verde S/7-XXL/11

- Excelente durabilidade e aderência em condições húmidas e secas
- Revestimento único de nitrilo enrugado
- Acabamento anti-microbiano Texpel MicroTM, mata 99,9% das bactérias

GRIP · GAUGE 15 · HEAT · EN 388 4121X · EN 407 X1XXXX · x 6 2 ANSI/ISEA 105 · TEXPEL MICRO

SEM LÁTEX



AP65 NPR PRO NITRILO ESPUMA

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131A
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 2

Nylon, Elastano sem látex
Espuma Nitrilo
Preto/Cinzento XS/6-XXL/11

- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- Elevada resistência à tração do nylon com elasticidade adicional para um melhor ajuste
- Acabamento anti-microbiano Texpel MicroTM, mata 99,9% das bactérias

GRIP · GAUGE 15 · EN 388 4131A · A1 6 2 ANSI/ISEA 105 · TEXPEL MICRO

GRIP



AP36 PUNHO DUPLO DE NITRILO GRIP 15

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131A
EN 407 2020 X1XXXX
AKL
EN ISO 374-5:2016 MICRO ORGANISMOS
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 2

Nylon, Elástico
Nitrilo, Nitrilo Arenoso
Laranja/Preto S/7-XXL/11

GRIP | GAUGE 15 | CHEMICAL | HEAT | EN 388 4131A | EN 407 X1XXXX | EN 374 AKL | ANSI/ISEA 105 A1 4 2



AP30 LUVA DERMI PRO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 5
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 2

Poliéster, Elástico
Nitrilo, Espuma Nitrilo
Laranja/Preto XS/6-XXL/11

- Totalmente revestido para máxima protecção contra líquidos
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos

GRIP | GAUGE 13 | WATERPROOF | EN 388 4121X | ANSI/ISEA 105 A1 5 2



AP80 LUVA LIQUID PRO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2131X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 3
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 2

Nylon, Elástico
Látex, Espuma de Látex
Azul S/7-XXL/11

- A dupla imersão é uma construção de duas camadas que combina uma camada interior lisa com uma camada exterior arenosa, proporcionando o melhor da proteção contra líquidos, aderência e durabilidade

GRIP | GAUGE 13 | WATERPROOF | EN 388 2131X | ANSI/ISEA 105 A1 3 2



APB80 LUVA LIQUID PRO - ESSENTIAL MULTIPACK (PK12)

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3131X

Poliéster, Elástico
Espuma de Látex, Látex
Azul S/7-XXL/11

- O poliéster é mais resistente do que as fibras naturais e oferece uma durabilidade suficiente
- Revestimento de espuma de látex para excelente aderência em condições húmidas e secas
- Revestimento duplo em látex para proteção adicional em condições difíceis

GRIP | GAUGE 13 | WATERPROOF | EN 388 3131X | x12 VENDIDO EM EMBALAGENS DE 5

GRIP





A311 LUVA SEM DEDOS GRIP 13 NITRILO 3 (PK12)

EN ISO 21420 2020
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X

Poliéster, Elástico
Nitrilo
Branco/Cinza XS/6-XXL/11

- As pontas do polegar, do médio e do indicador deixadas abertas para manipulação de precisão
- O poliéster é mais resistente do que as fibras naturais e oferece uma durabilidade suficiente
- O nitrilo é uma borracha sintética altamente resistente a óleos, combustíveis e ácidos e bases/álcalis, proporcionando simultaneamente uma boa durabilidade e flexibilidade

GRIP · GAUGE 13 · EN 388 3121X

A148 GRIP 13 NITRILE HIGH DOTTED GLOVE

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X21A
EN 407 2020 X1XXXX
EN 511: 2006 X3X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 2

Acrílico, Poliéster, Elastano
Espuma Nitrilo, Nitrilo
Laranja/Preto S/7-XXL/11

- Palma com pontos de nitrilo para maior aderência

GRIP · GAUGE 13 · HEAT · COLD · EN 388 4X21A · EN 407 X1XXXX · EN 511 X3X · ANSI/ISEA 105 A2 6 2





A315 LUVA ALL-FLEX GRIP

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X

Poliéster, Elástico
Nitrilo
Preto S/7-XXL/11

- Totalmente revestido para máxima protecção contra líquidos
- O poliéster é mais resistente do que as fibras naturais e oferece uma durabilidade suficiente
- O nitrilo é uma borracha sintética altamente resistente aos óleos, também adequada para condições húmidas e secas
- Forro de calibre 13 construído para durabilidade e ajuste preciso
- Design ergonómico para reduzir a fadiga das mãos

GRIP · GAUGE 13 · EN 388 3121X

A310 LUVA FLEXO GRIP NITRILO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X

Poliéster, Elástico
Nitrilo
Cinzento/Branco XS/6-XXL/11, Vermelho/Preto S/7-XXL/11

- O nitrilo é uma borracha sintética altamente resistente aos óleos, também adequada para condições húmidas e secas
- O poliéster é mais resistente do que as fibras naturais e oferece uma durabilidade suficiente
- Ideal para auto reparação, construção e outros sectores
- Forro de calibre 13 construído para durabilidade e ajuste preciso
- Construção com baixo desprendimento de partículas para contaminação mínima

GRIP · GAUGE 13 · EN 388 3121X

GRIP

A350 LUVA DERMIFLEX

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 2

Nylon, Elastano, Elástico, Poliéster
Nitrilo Arenoso
Preto XS/6-3XL/12

- O flexível revestimento de nitrilo arenoso oferece grande aderência em condições húmidas e secas
- Elevada resistência à tração do nylon com elasticidade adicional para um melhor ajuste
- O nitrilo é uma borracha sintética altamente resistente a óleos, combustíveis e ácidos e bases/álcalis, proporcionando simultaneamente uma boa durabilidade e flexibilidade
- Palma com imersão para aumentar a destreza e a ventilação



15 GAUGE | GRIP | EN 388 4131X | A1 4 2 ANSI/ISEA 105

AB350 DERMIFLEX ESSENTIAL MULTIPACK (PK12)

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6

Nylon, Elastano, Elástico, Poliéster
Nitrilo Arenoso
Cinzento/Preto S/7-XXL/11



15 GAUGE | GRIP | EN 388 4131X | A1 6 x ANSI/ISEA 105 | x12 **VENDIDO EM EMBALAGENS DE 5**

A352 LUVA DERMIFLEX ULTRA

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 4

Nylon, Elastano, Elástico, Poliéster
Nitrilo Arenoso
Cinzento/Preto S/7-XXL/11

- O flexível revestimento de nitrilo arenoso oferece grande aderência em condições húmidas e secas
- Imersão 3/4 para maior protecção
- O nitrilo é uma borracha sintética altamente resistente a óleos, combustíveis e ácidos e bases/álcalis, proporcionando simultaneamente uma boa durabilidade e flexibilidade
- Elevada resistência à tração do nylon com elasticidade adicional para um melhor ajuste
- Construção com baixo desprendimento de partículas para contaminação mínima



15 GAUGE | GRIP | EN 388 4131X | A1 4 x ANSI/ISEA 105

A351 LUVA DERMIFLEX ULTRA PLUS

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 3
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 2

Nylon, Elastano, Elástico, Poliéster
Nitrilo Arenoso
Cinzento/Preto S/7-3XL/12

- O flexível revestimento de nitrilo arenoso oferece grande aderência em condições húmidas e secas
- Elevada resistência à tração do nylon com elasticidade adicional para um melhor ajuste
- O nitrilo é uma borracha sintética altamente resistente a óleos, combustíveis e ácidos e bases/álcalis, proporcionando simultaneamente uma boa durabilidade e flexibilidade
- Palma com pontos de nitrilo para maior aderência

15 GAUGE | GRIP | EN 388 4131X | A1 3 2 ANSI/ISEA 105



PONTOS DE PALMA

AB351 LUVA DERMIFLEX PLUS - ESSENTIAL MULTIPACK (PK12)

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131X

Nylon, Elastano, Elástico, Poliéster
Espuma Nitrilo, Nitrilo
Cinzento/Preto S/7-XXL/11

- Vendido em embalagens de 12 pares para uma excelente relação qualidade/preço
- O flexível revestimento de nitrilo arenoso oferece grande aderência em condições húmidas e secas
- Elevada resistência à tração do nylon com elasticidade adicional para um melhor ajuste
- Palma com pontos de nitrilo para maior aderência
- O nitrilo é uma borracha sintética altamente resistente a óleos, combustíveis e ácidos e bases/álcalis, proporcionando simultaneamente uma boa durabilidade e flexibilidade
- Embalagem múltipla para exposição a retalho

15 GAUGE | GRIP | EN 388 4131X | x12 **VENDIDO EM EMBALAGENS DE 5**



PONTOS DE PALMA



A353 LUVA DERMIFLEX ULTRA PLUS

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 3

Nylon, Elastano, Elástico, Poliéster
Nitrilo Arenoso
Cinzento/Preto S/7-XXL/11

- O flexível revestimento de nitrilo arenoso oferece grande aderência em condições húmidas e secas
- Imersão 3/4 para maior protecção
- Palma com pontos de nitrilo para maior aderência
- O nitrilo é uma borracha sintética altamente resistente aos óleos, também adequada para condições húmidas e secas

15 GAUGE | GRIP | EN 388 4131X | A1 3 x ANSI/ISEA 105



PONTOS DE PALMA

GRIP

A312 LUVA DE MALHA DE DIAMANTE PU GRIP 13 (PK12)

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 2

Poliéster, Elástico
Espuma Nitrilo
Cinzento/Preto S/7-XXL/11

- Tecido de malha respirável
- O poliéster é mais resistente do que as fibras naturais e oferece uma durabilidade suficiente
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos



PALMA EM MALHA DE DIAMANTE PARA MAIOR ADERÊNCIA

GRIP | GAUGE 13 | HEAT | EN 388 3121X | EN 407 X1XXXX | Ax 6 x ANSI/ISEA 105

A320 LUVA DEXTI-GRIP

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2121X

Poliéster, Elástico
Nitrilo
Preto S/7-XXL/11

- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- O poliéster é mais resistente do que as fibras naturais e oferece uma durabilidade suficiente
- O nitrilo é uma borracha sintética altamente resistente aos óleos, também adequada para condições húmidas e secas
- Forro de calibre 13 construído para durabilidade e ajuste preciso
- Palma com imersão para aumentar a destreza e a ventilação
- Forro respirável sem costura



GRIP | GAUGE 13 | EN 388 2121X

A335 LUVA DERMI-GRIP NPR15 NITRILO SANDY GLOVE

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131X

Poliéster, Elástico
Nitrilo Arenoso
Laranja/Preto XS/6-XXL/11, Preto XS/6-XXL/11

- O flexível revestimento de nitrilo arenoso oferece grande aderência em condições húmidas e secas
- O poliéster é mais resistente do que as fibras naturais e oferece uma durabilidade suficiente
- O nitrilo é uma borracha sintética altamente resistente a óleos, combustíveis e ácidos e bases/álcalis, proporcionando simultaneamente uma boa durabilidade e flexibilidade
- O revestimento de calibre 15 proporciona o melhor equilíbrio entre destreza e durabilidade
- Palma com imersão para aumentar a destreza e a ventilação



GRIP | GAUGE 15 | EN 388 4131X



PALMA EM MALHA DE DIAMANTE
PARA MAIOR ADERÊNCIA

A124 LUVA DE MALHA DE DIAMANTE PU GRIP 13 (PK12)

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131X
EN 407 2020 X1XXXX

Poliéster, Elástico
PU
Cinzento/Preto XS/6-XXL/11

- Tecido de malha respirável
- Suave revestimento em PU para maior resistência à abrasão
- O poliéster é mais resistente do que as fibras naturais e oferece uma durabilidade suficiente
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C
- Perfeito para recolha de encomendas em armazém

GRIP · GAUGE 13 · HEAT · EN 388 4131X · EN 407 X1XXXX



A360 LUVA SENTI - FLEX

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X

Nylon, Elástico, Poliéster
PU
Azul/Preto XS/6-XXL/11

- Suave revestimento em PU para maior resistência à abrasão
- O nylon tem uma resistência à tração superior à do poliéster, tem uma boa elasticidade e o PU proporciona um melhor desempenho em termos de abrasão
- O forro de calibre 18 oferece um excelente conforto, liberdade de movimentos e uma excelente capacidade tátil

GRIP · GAUGE 18 · EN 388 3121X



A641 VERMELHO - LUVA PU

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3131X

Poliéster, Elástico
PU
Vermelho/Preto M/8-XXL/11

- Suave revestimento em PU para maior resistência à abrasão
- O poliéster é mais resistente do que as fibras naturais e oferece uma durabilidade suficiente
- Forro de calibre 13 construído para durabilidade e ajuste preciso
- Palma com imersão para aumentar a destreza e a ventilação
- Perfeito para tarefas complexas

GRIP · GAUGE 13 · EN 388 3131X



A121 LUVA COM PONTA DOS DEDOS EM PU

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
CE CAT 1

Poliéster, Elástico
PU
Branco XXS/5-XL/10
Cinzento XS/6-XL/10

- Pontas dos dedos com imersão para manipulação precisa e ventilação máxima
- O poliéster é mais resistente do que as fibras naturais e oferece uma durabilidade suficiente
- Forro sem costuras calibre 13
- Forro respirável sem costura

GRIP · GAUGE 13



A120 LUVA COM PALMA DE PU

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3131X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 3
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 2

Poliéster, Elástico
PU
X Branco XXS/5-3XL/12
Y Cinzento XS/6-XXL/11, Preto XXS/5-3XL/12
Z Azul XS/6-XXL/11

- Suave revestimento em PU para maior resistência à abrasão
- O poliéster é mais resistente do que as fibras naturais e oferece uma durabilidade suficiente
- Forro de calibre 13 construído para durabilidade e ajuste preciso
- Sem silicone - Ideal para fabrico, aplicações de pintura, electrónica e manuseamento de vidro onde o silicone é problemático
- Perfeito para tarefas complexas
- Etiqueta que ajuda na apresentação do produto para a sua venda.



OPÇÃO DE VENDA DISPONÍVEL
VB120 623

PERFEITO PARA TAREFAS COMPLEXAS



PRETO CINZENTO AZUL

GRIP | 13 GAUGE | FOODSAFE | EN 388 3131X | A1 3 2 ANSI/ISEA 105

A195 ECRÃ TÁCTIL - PU

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2121X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 2
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 2

Poliéster, Elástico
PU
X Preto XS/6-XXL/11, Roxo/Preto XS/6-XXL/11

- Este símbolo indica que esta luva pode ser usada com a maioria dos dispositivos touchscreen móveis
- Suave revestimento em PU para maior resistência à abrasão
- O poliéster é mais resistente do que as fibras naturais e oferece uma durabilidade suficiente
- Perfeito para tarefas complexas

13 GAUGE | GRIP | TOUCH | EN 388 2121X | A1 2 2 ANSI/ISEA 105



A123 LUVA PU SEM LATEX - CAIXAS DE 144 PARES

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3131X

Poliéster, Elastano sem látex
PU
X Preto XXS/5-XXL/11

- 100% livre de Latex
- Suave revestimento em PU para maior resistência à abrasão
- O poliéster é mais resistente do que as fibras naturais e oferece uma durabilidade suficiente
- Forro de calibre 13 construído para durabilidade e ajuste preciso
- Este produto é vendido em caixas de cartão
- Forro respirável sem costura

13 GAUGE | GRIP | EN 388 3131X



AB129 LUVA COM PALMA EM PU (288 PARES)

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3131X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 3
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 2

Poliéster, Elástico
PU
X Branco XS/6-XXL/11
Y Preto XS/6-XXL/11

- Vendido em embalagem de 12 pares
- Aprovado para o manuseamento seguro de alimentos
- Suave revestimento em PU para maior resistência à abrasão

13 GAUGE | FOODSAFE | GRIP | EN 388 3131X | A1 3 2 ANSI/ISEA 105



GRIP



A174 LUVA DE LÁTEX FLEX GRIP

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2121X

Poliéster, Elástico
Látex
Vermelho/Preto S/7-XXL/11

- O revestimento de látex enrugado oferece uma excelente aderência
- O látex é uma borracha natural que possui um elevado nível de elasticidade e conforto, ao mesmo tempo que proporciona uma grande aderência em condições húmidas e secas
- O poliéster é mais resistente do que as fibras naturais e oferece uma durabilidade suficiente
- Forro de calibre 13 construído para durabilidade e ajuste preciso
- Forro respirável sem costura

GRIP 13 GAUGE EN 388 2121X



A100 LUVA GRIP - LÁTEX

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 4
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2143A

Poliéster, Elástico
Látex
Cinzento/Azul S/7-XXL/11, Laranja S/7-XXL/11, Preto M/8-XXL/11, Verde M/8-XXL/11, Vermelho/Preto M/8-XXL/11

- Luva de trabalho de qualidade premium
- Acabamento de látex Crinkle oferece excelente aderência
- O látex é uma borracha natural que possui um elevado nível de elasticidade, melhorando simultaneamente a resistência química e proporcionando uma grande aderência em condições húmidas e secas

GRIP 10 GAUGE EN 388 2143A



A105 LUVA GRIP XTRA

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2143A

Poliéster, Elástico
Látex
Amarelo/Laranja L/9-XXL/11

- Imersão 3/4 para maior protecção
- Revestimento de espuma de látex para excelente aderência em condições húmidas e secas
- O látex é uma borracha natural que possui um elevado nível de elasticidade e conforto, ao mesmo tempo que proporciona uma grande aderência em condições húmidas e secas
- O poliéster é mais resistente do que as fibras naturais e oferece uma durabilidade suficiente

GRIP 10 GAUGE EN 388 2143A



A150 LUVA CLASSIC - LÁTEX

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2121X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 3
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 2

Poliéster reciclado, Algodão, Elástico
Látex
Laranja S/7-XXL/11, Preto M/8-XXL/11, Verde M/8-XXL/11

- Feito com algodão reciclado e poliéster reciclado
- Acabamento de látex Crinkle oferece excelente aderência

GRIP 10 GAUGE EN 388 2121X A1 3 2 ANSI/ISEA 105

A106 LUVA DE POLEGAR REFORÇADA COM LÁTEX GRIP 10 (PK12)

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2142X
EN 407 2020 X1XXXX

Poliéster, Algodão, Elástico
Látex
Cinzento/Preto S/7-XXL/11

- Polegar reforçado para protecção e durabilidade extra
- O revestimento de látex enrugado oferece uma excelente aderência
- O látex é uma borracha natural que possui um elevado nível de elasticidade, melhorando simultaneamente a resistência química e proporcionando uma grande aderência em condições húmidas e secas
- O poliéster é mais resistente do que as fibras naturais e oferece uma durabilidade suficiente

GRIP | GAUGE 10 | HEAT | EN 388 2142X | EN 407 X1XXXX

PROTEÇÃO TÉRMICA DE 100°C



A175 LUVA DUO-FLEX

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 1131A

Poliéster, Elástico
Látex
Vermelho/Azul M/8-XL/10

- Revestimento duplo em látex para proteção adicional em condições difíceis
- O revestimento de látex enrugado oferece uma excelente aderência
- O látex é uma borracha natural que possui um elevado nível de elasticidade e conforto, ao mesmo tempo que proporciona uma grande aderência em condições húmidas e secas
- O poliéster é mais resistente do que as fibras naturais e oferece uma durabilidade suficiente
- Forro respirável sem costura
- Forro sem costuras calibre 13

GRIP | GAUGE 13 | EN 388 1131A



REVESTIMENTO DUAL LÁTEX

A340 LUVA HIVIS GRIP - LATEX

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2121X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 3

Poliéster, Elástico
Látex
Amarelo XXXS/4-XXL/11, Laranja/Preto S/7-XXL/11

- Revestimento de espuma de látex para excelente aderência em condições húmidas e secas
- O látex é uma borracha natural que possui um elevado nível de elasticidade e conforto, ao mesmo tempo que proporciona uma grande aderência em condições húmidas e secas
- O poliéster é mais resistente do que as fibras naturais e oferece uma durabilidade suficiente
- Forro de alta visibilidade

GRIP | GAUGE 13 | EN 388 2121X | A1 3 x ANSI/ISEA 105



DISPONÍVEL EM TAMANHOS PARA CRIANÇA A PARTIR DE 3XS (APENAS AMARELO)



A330 NITRILO LEVE PUNHO ELÁSTICO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X

Algodão
Nitrilo
Amarelo S/7-XXL/11, Marinho S/7-XXL/11

- Imersão 3/4 para maior protecção
- Suva revestimento de nitrilo forte
- O nitrilo é uma borracha sintética altamente resistente aos óleos, também adequada para condições húmidas e secas
- O tecido de algodão é uma fibra natural que proporciona um elevado nível de conforto e suavidade
- Forro de algodão Jersey com punho em malha
- O revestimento de calibre 12 permite que o revestimento exterior tenha uma base forte mas flexível

GRIP 12 GAUGE EN 388 4121X



A300 NITRILO PUNHO ELÁSTICO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4111X

Algodão, Poliéster, Jersey Forro
Nitrilo
Marinho M/8-XXL/11

- Suva revestimento de nitrilo forte
- O nitrilo é uma borracha sintética altamente resistente a óleos, combustíveis e ácidos e bases/álcalis, proporcionando simultaneamente uma boa durabilidade e flexibilidade
- O tecido de algodão é uma fibra natural que proporciona um elevado nível de conforto e suavidade
- Camisola simples com mistura de algodão para o máximo conforto
- O poliéster é mais resistente do que as fibras naturais e oferece uma durabilidade suficiente

GRIP 12 GAUGE WATERPROOF EN 388 4111X



A302 LUVA SEGURANÇA NITRILO IMERSÃO TOTAL

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 4
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3111X

Algodão, Poliéster, Jersey Forro
Nitrilo
Marinho M/8-XXL/11

- Suva revestimento de nitrilo forte
- O nitrilo é uma borracha sintética altamente resistente a óleos, combustíveis e ácidos e bases/álcalis, proporcionando simultaneamente uma boa durabilidade e flexibilidade
- O tecido de algodão é uma fibra natural que proporciona um elevado nível de conforto e suavidade
- Camisola simples com mistura de algodão para o máximo conforto
- O poliéster é mais resistente do que as fibras naturais e oferece uma durabilidade suficiente
- Punho de segurança em Canvas para segurança adicional

GRIP WATERPROOF EN 388 3111X

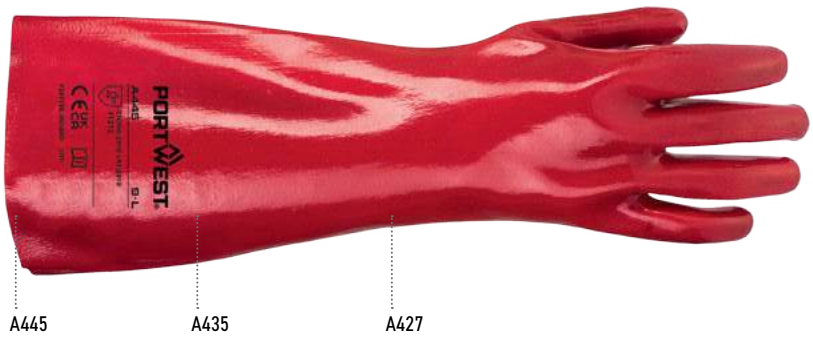


A427 LUVA PVC
A435 LUVA PVC
A445 LUVA PVC

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X

Poliéster
PVC
Vermelho XL/10

- Disponível nos comprimentos 27cm, 35cm e 45cm
- O revestimento de calibre 12 permite que o revestimento exterior tenha uma base forte mas flexível
- O poliéster é mais resistente do que as fibras naturais e oferece uma durabilidade suficiente



GRIP | 12 GAUGE | WATERPROOF | EN 388 4121X

A400 PVC PUNHO ELÁSTICO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X

Algodão, Poliéster
PVC
Preto M/8-XXL/11, Vermelho M/8-XXL/11

- PVC extremamente flexível
- O poliéster é mais resistente do que as fibras naturais e oferece uma durabilidade suficiente
- O tecido de algodão é uma fibra natural que proporciona um elevado nível de conforto e suavidade
- Totalmente revestido para máxima protecção contra líquidos
- Isento de ftalato
- Excelente resistência à abrasão e ao rasgo



GRIP | EN 388 4121X

A402 LUVA DE ADERÊNCIA EM PVC AREADA COM DUPLA CAMADA

PROTEÇÃO TÉRMICA DE 100°C NOVO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X
EN 407 2020 X1XXXX
EN 511: 2006 X3X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 3
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE PUNÇÃO 2

Algodão
PVC, PVC Sandy
Preto/Laranja M/8-3XL/12

- Dupla imersão para máxima repelência a líquidos
- Luva Dupla em PVC com acabamento areado na palma da mão para maior aderência
- Forro de bando de algodão para maior conforto e absorção da transpiração



GRIP | HEAT | COLD | EN 388 4121X | EN 407 X1XXXX | EN 511 X3X | A2 3 2 ANSI/ISEA 105 | TEXPEL MICRO

GRIP

A118 LUVA PARA ECRÃS TÁCTEIS COM PONTOS EM PVC GRIP 13 (PK12)

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 214XX
EN 407 2020 X1XXXX

Poliéster, Fibra de Aço, Acrílico, Elástico
PVC
Branco/Cinza XS/6-XXL/11

- Este símbolo indica que esta luva pode ser usada com a maioria dos dispositivos touchscreen móveis
- Palma pontilhada de PVC para maior aderência
- O poliéster é mais resistente do que as fibras naturais e oferece uma durabilidade suficiente
- Perfeito para recolha de encomendas em armazém
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C
- Forro sem costuras calibre 13



PALMA COM PONTOS EM PVC

GRIP | GAUGE 13 | HEAT | TOUCH | EN 388 214XX | EN 407 X1XXXX



PALMA COM PONTOS EM PVC



VENDIDO INDIVIDUALMENTE

A110 LUVA NYLON POLKA DOT

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 214XX

Poliéster, Elástico
PVC
Branco/Azul XS/6-XXL/11
Preto XXS/5-XL/10

- Palma pontilhada de PVC para maior aderência
- O poliéster é mais resistente do que as fibras naturais e oferece uma durabilidade suficiente
- Forro de calibre 13 construído para durabilidade e ajuste preciso
- Forro respirável sem costura
- Excelente para trabalhos que requerem alta destreza

GRIP | GAUGE 13 | EN 388 214XX

A590 LUVA RESISTENTE AO CALOR 250°

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 1
EN 388 : 2016 + A1: 2018 1341X
EN 407 2020 4231XX

Viscose, Algodão, Elástico
Branco L/9,XXL/11

- Fornece protecção térmica de contacto até 250°C durante 15 segundos
- Forro robusto de calibre 7
- Versão de punho comprido
- Estas luvas são ambidestras e são adequadas para usuários destros ou canhotos para funcionalidade adicional
- Comprimento da luva 30 cm

HEAT | GAUGE 7 | EN 388 1341X | EN 407 4231XX

FORRO



AB020 LUVA DE MONTAGEM (360 PARES)

EN ISO 21420 2020
CE CAT 1

Poliéster, Elástico
Branco S/7-XL/10

- Forro sem costuras calibre 13
- Perfeito para tarefas complexas
- Leve e confortável
- Construção com baixo desprendimento de partículas para contaminação mínima
- Forro respirável sem costura

13 GAUGE LINER



VENDIDO EM CAIXAS CHEIAS



AB030 LUVA COM FORRO DE MALHA (288 PARES)

EN ISO 21420 2020

Poliéster, Algodão, Elástico
Branco M/8-XL/10

- Forro robusto de calibre 7
- Fato ambidestro para utilizadores esquerdinos e destros
- Forro respirável sem costura
- Vendido em embalagem de 12 pares
- Leve e confortável
- A030 numa caixa de cartão mais pequena e redimensionada para facilitar o manuseamento

7 GAUGE LINER



VENDIDO EM CAIXAS CHEIAS



A080 LUVA MICRODOT

CE CAT 1

Algodão, PVC, Poliéster, Elástico
Branco M/8-XL/10

- Forro de calibre 24 para uma destreza excepcional
- Palma pontilhada de PVC para maior aderência
- Excelente para trabalhos que requerem alta destreza
- Forro respirável sem costura
- Bom desempenho em condições secas
- Certificado CE

24 GAUGE GRIP LINER

PALMA COM PONTOS EM PVC



PALMA COM PONTOS EM PVC

A111 LUVA CLÁSSICA POLKA DOT

CE CAT 1

Poliéster, Algodão, Elástico
PVC
Branco/Azul XS/6-XXL/11

- Palma pontilhada de PVC para maior aderência
- Forro robusto de calibre 7
- Forro respirável sem costura
- Leve e confortável
- Excelente para trabalhos que requerem alta destreza
- Bom desempenho em condições secas

7 GAUGE GRIP

PELE

EXPERIENCE SUPERIOR GRIP, FLEXIBILITY, AND DURABILITY WITH OUR LEATHER GLOVES, CRAFTED FROM GENUINE LEATHER AND BUILT TO LAST. COURO NOT TRANSLATED SHOULD BE: EXPERIMENTE ADERÊNCIA SUPERIOR, FLEXIBILIDADE E DURABILIDADE COM AS NOSSAS LUVAS DE COURO, PRODUZIDAS COM PELE GENUÍNA E CONSTRUÍDAS PARA DURAR.



A230 LUVA DOUBLE PALM RIGGER

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 1
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4122X
EN 407 2020 X2XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A3

Crute de Vaca, Algodão, Poliéster, Borracha, Elástico
Cinzento XL/10,3XL/12

- Para uso em construção, paisagismo, agricultura e silvicultura
- Luva Rigger superior com palma reforçada
- Protecção adicional reforçada nas áreas da palma e indicador

HEAT · LEATHER · EN 388 4122X · EN 407 X2XXXX · ANSI/ISEA 105 A3 X X



250°C PROTECÇÃO CONTRA O CALOR

PALMA REFORÇADA

A220 LUVA PREMIUM CHROME RIGGER

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 1
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2222X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2

Crute de Vaca, Poliéster, Borracha, Elástico, Algodão
Verde XL/10,3XL/12, Vermelho M/8-3XL/12

- Luva em crute de qualidade premium
- Para uso em construção, mineração e paisagismo
- Protecção nas costas da junta
- Punhos de segurança com borracha

LEATHER · EN 388 2222X · ANSI/ISEA 105 A2 X X



A210 LUVA CANADIAN RIGGER

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 1
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4111X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2

Crute de Vaca, Algodão, Borracha, Elástico, Poliéster
Cinzento XL/10,3XL/12

- Rigger em Crute de Vaca
- Protecção nas costas da junta
- Protecção de palma e veia

LEATHER · EN 388 4111X · ANSI/ISEA 105 A2 X X



LEATHER



A200 LUVA DE PELE FURNITURE

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2143X

Poliéster, Algodão, Pele de vaca flor integral
Amarelo XL/10

- Para uso em construção, paisagismo, agricultura e silvicultura
- A palma da mão em couro melhora muito a durabilidade
- Punhos de segurança com borracha
- Protecção de palma e veia
- Excelente resistência à abrasão e ao rasgo
- Pele durável

LEATHER | EN 388 2143X



A260 LUVA OVES DRIVER

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2132X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 3

Pele flor integral, Elástico
Cinzento M/8-XXL/11

- Couro respirável para uso em climas leves e quentes
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Luva clássica de motorista em pele
- A palma da mão em couro melhora muito a durabilidade
- Pele durável
- Nível de abrasão ANSI 3

LEATHER | EN 388 2132X | ANSI/ISEA 105



A270 LUVA CLASSIC DRIVER

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 4
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3142X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 2

Pele flor integral, Elástico
Bronzeado L/9,XL/10

- Luva clássica de motorista em pele
- Polegar de pedra-chave
- Excelente resistência à abrasão e ao rasgo
- Couro respirável para uso em climas leves e quentes
- Propriedades de resistência ao furo aumentadas
- Pele durável

LEATHER | EN 388 3142X | ANSI/ISEA 105



A250 LUVA TERGSUS

EN ISO 21420: 2020
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3142X

Pele de Cabra, Algodão, Poliéster, Elástico
Amarelo L/9, Azul M/8, Laranja S/7, Preto XXL/11, Vermelho XL/10

- Fabricado em pele de cabra duradoura de alta qualidade
- Respaldo em algodão para respirabilidade
- Correia de gancho e laço para um ajuste seguro e protegido
- Adequado para aplicações industriais leves
- A palma da mão em couro melhora muito a durabilidade
- Painéis reforçados em áreas de alto desgaste para máxima durabilidade

LEATHER | EN 388 3142X



PROTEÇÃO DA SOLDADURA

MANTENHA-SE PROTEGIDO DO CALOR, FAÍSCAS E CHAMAS COM AS NOSSAS LUVAS DE SOLDADURA, CONCEBIDAS PARA RESISTIR ÀS CONDIÇÕES MAIS DIFÍCEIS E PROPORCIONAR UMA DURABILIDADE DURADOURA.

A540 LUVA SOLDADOR ULTRA

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 2
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4243X
EN 13034 2001 TIPO A
EN 407 2020 412X4X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2

Crute de Vaca, Pele flor de Vaca, Algodão, Poliéster
Castanho L/9-XXL/11

- Protecção de soldadura EN12477 Tipo A
- Luva de soldadura em couro de qualidade premium
- Área reforçada na palma e no polegar
- Costura reforçada em aramida para máxima durabilidade e protecção contra queimaduras
- Forro em lã para calor e conforto adicional



PALMA REFORÇADA

WELDING | HEAT | LEATHER | EN 388 4243X | EN 407 412X4X | EN 12477 TYPE A | ANSI/ISEA 105 | FORRADO A LÃ

A521 LUVA DE SOLDA TIG ULTRA

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 2
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3243X
EN 13034 2001 TIPO A
EN 407 2020 422X31
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2

Pele de Búfalo, Pele flor de Vaca, Elastano, Poliéster, Aramida
Castanho L/9-XXL/11

- Protecção de soldadura EN12477 Tipo A
- Luva de soldadura em couro de qualidade premium
- O melhor em destreza para soldadores
- Costura reforçada em aramida para máxima durabilidade e protecção contra queimaduras
- Ideal para soldadura e manuseamento de metal



WELDING | HEAT | LEATHER | EN 388 3243X | EN 407 422X31 | EN 12477 TYPE A | ANSI/ISEA 105



A520 LUVA PREMIUM SOLDADURA TIG

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 3
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2221X
EN 13034 2001 TIPO B
EN 407 2020 413X3X

Pele de Cabra, Crute de Vaca
Cinzento L/9-XXL/11

- Protecção de soldadura EN12477 Tipo B
- Costura para-aramida em todo o vestuário para maior durabilidade
- Punho em Pele de cabra macia, flexível e resistente
- Ideal para soldadura e manuseamento de metal

WELDING	HEAT	LEATHER	EN 388	EN 407	EN 12477
			2221X	413X3X	TYPE B



A500 LUVA DE SOLDADOR

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 1
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3243X
EN 13034 2001 TIPO A
EN 407 2020 412142
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2

Crute de Vaca, Algodão
Vermelho M/8,XL/10,3XL/12

- Protecção de soldadura EN12477 Tipo A
- Totalmente forrado com algodão macio e confortável
- Luva em crute de vaca de 14 polegadas

WELDING	HEAT	LEATHER	EN 388	EN 407	EN 12477	ANSI/ISEA 105
			3243X	412142	TYPE A	A2 X X



A530 LUVA REFORÇADA DE SOLDADOR

EN ISO 21420: 2020
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2232X
EN 13034 2001 TIPO A
EN 407 2020 413142
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2

Crute de Vaca, Algodão, Poliéster
Castanho M/8,XL/10,3XL/12

- Protecção de soldadura EN12477 Tipo A
- Luva de soldadura em couro de qualidade premium
- Área reforçada na palma e no polegar

WELDING	HEAT	LEATHER	EN 388	EN 407	EN 12477	ANSI/ISEA 105
			2232X	413142	TYPE A	A2 X X



A510 LUVA DE SOLDADOR

EN ISO 21420: 2020
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4222X
EN 13034 2001 TIPO A
EN 407 2020 412142
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2

Crute de Vaca, Algodão
Azul XL/10

- Protecção de soldadura EN12477 Tipo A
- Totalmente forrado com algodão macio e confortável
- Luva em crute de vaca de 14 polegadas

WELDING	HEAT	LEATHER	EN 388	EN 407	EN 12477	ANSI/ISEA 105
			4222X	412142	TYPE A	A2 X X



QUÍMICO

Proteja as suas mãos de substâncias perigosas com as nossas luvas para produtos químicos, concebidas para uma proteção e conforto ideais em ambientes exigentes.

Protecção contra mais de 87 riscos químicos

Use o Guia de Selecção aprimorada de Protecção Química da Portwest para ajudá-lo a seleccionar a melhor protecção química para a tarefa em questão. Encontre a luva de protecção química perfeita para se adequar à sua aplicação com este guia de duas etapas:

PASSO 1. Identifique o produto químico que você está usando na tabela guia de selecção de protecção química

PASSO 2. Use a chave com código de cores para identificar as luvas que oferecem o melhor nível de protecção.

Chave

	Não recomendado
	Protecção limitada contra salpicos
	Protecção contra salpicos
	Exposição a Curto Prazo
	Exposição a médio prazo
	Boa protecção
	Excelente protecção

Classificação CE	Breakthrough Time (mins)
0	0 - 10 min
1	10 - 30 min
2	30 - 60 min
3	60 - 120 min
4	120 - 240 min
5	240 - 480 min
6	>480 min

Guia aprimorado de selecção de protecção química

		A801	A802	A803	A812	A813	A814	A820
		Látex Borracha	Látex Borracha	Látex Borracha	Nitrilo Borracha	Nitrilo Borracha	Nitrilo Borracha	Neopreno Borracha
Nome químico	CAS NO	Classificação CE	Classificação CE	Classificação CE	Classificação CE	Classificação CE	Classificação CE	Classificação CE
Ácido acético - Glaciar	64-19-7	5	5	5	3	2	2	5
Ácido acético, 10%	64-19-7		6	6	6	6		6
Ácido acético, 20%	64-19-7		6	6	6	6		6
Ácido acético, 25%	64-19-7		6	6	6	6		6
Acetona	67-64-1	0	1	1	0	0		0
Acetonitrilo	75-05-8				0	1		
Fluoreto De Amônio 40%	12125-01-8				6			
Hidróxido de Amônio 25%	1336-21-6	1	3	3	6	6	3	3
Acetato de amila	628-63-7				3			
Álcool Amílico	71-41-0				6			
Anilina	62-53-3							6
água-régia					6			
Butanol	71-36-3	6	6	6	6	6		6
Acetato de butilo	123-86-4	6						
Disulfureto de Carbono					0	1		
Tetracloreto de carbono	56-23-5				5			
Acetato de cellosolve 99%	111-15-9				3			
Solvente Cellusolve	110-80-5				4			
Ácido cítrico 10%	64-19-7				6			
Ciclo-hexano	110-82-7		3	3	6	6		4
Ciclo-hexanol	108-93-0				6			
Ciclo exanona	108-94-1	0	5	5		3		3
Álcool Diacetona 99%	123.42-2				5			
Dichloromethane	75-09-2	0	0	0	0	0		0
Dietanolamina	111-42-2				6			
Amina De Dietil	109-89-7	0	0	0	0	2		0
Di-isobutil cetona	108-83-8				6			
Sulfóxido de dimetilo					2			
Dimetilformamida	68-12-2							6
Etanol 96%	64-17-5				0	6		6
Etanol absoluto	64-17-5	6	6	6	5	6		6
Latato de Etilo	141-78-6	0	1	1	0	1		0
Lactato De Etilo	97-64-3					6		6
Éter etílico	60-29-7				6	1		
Formaldeído, 37%		6	6	6	6	6	6	6
Ácido fórmico, 95%	64-19-7				2			
Freon 99,7%	75-69-4				6			
Furfural								6
Hexametil disilazano 99%	1049738-54-6				6			
Ácido clorídrico, 10%	7647-01-0		6	6	6	6		6
Ácido clorídrico, 37%	7647-01-0				6	3		6
Ácido clorídrico, 40%	7664-39-3	6				5		6
Peróxido de hidrogênio, 30%	7722-84-1	6	6	6	6	6	6	6
Álcool isopropílico (propan-2-ol)	67-63-0	6	6	6	6	6		6
Álcool isobutílico 99%	78-83-1				6			
Isooctano	540-84-1				6			
Querosene	64742-81-0				6			
Metanol	67-56-1	2	6	6	2	3		3
Metilamina	74-89-5				6			
Metil Cellosolve	109-86-4				6			
Metil-etil-cetona	78-93-3	0	5	5	0	1		0
Metil Propyl cetona	107-87-9		4	4	0	1		2
Éter metil-t-butílico	1624-04-4				4			
n-hexano	110-54-3							6
n-Heptane	142-82-5	0	0	0	6	6	6	1
Solvente Naptha	64742-94-5				0			
Ácido nítrico 10%	7697-37-2	6	6	6	6	6		6
Ácido nítrico, 40%	7697-37-2	6	6	6		3		6
Ácido nítrico, 65%	7697-37-2	5	6	6	2	3	2	6
Nitrometano	75-52-5							6
Álcool Octil	111-87-5							6
Ácido Fosfórico Orto	7664-38-2		6	6		6		6
Ácido Oxálico 12,5%	64-19-7				6			
Pentano 98%	109-66-0				6			
Éter de petróleo	8032-32-4				6			
Fenol	108-95-2							6
Ácido fosfórico, 85%	7664-38-2		6	6		6		6
Hidróxido de Potássio, 50%	1310-58-3	6	6	6	6	6	6	6
Propano - 1 - ol	71-23-8		6	6	6	6		6
Acetato de propilo	109-60-4		3	3		3		2
Óleo de colza	8002-13-9				0			
Hidróxido de Sódio, 40%	1310-73-2	6	6	6	6	6	6	6
Hidróxido de Sódio, 50%	1310-73-2	6	6	6	6	6	6	6
Hipoclorito de sódio	7681-52-9					6		6
Hidróxido de Sódio, 20%	1310-73-2	6	6	6	6	6	6	6
Silicato De Sódio	1344-09-8					6		
Solvente Stoddad	8051-41-3				6			
Ácido sulfúrico, 40%	7664-93-9		6	6	6	6		6
Ácido sulfúrico, 50%	7664-93-9		6	6	6	6		6
Ácido sulfúrico, 96%	7664-93-9	3	4	4	3	5	2	4
Ácido Tânico 37,5%	64-19-7				6			
Tetracloroetileno	127-18-4				6			
Thinner		X				1		1
Tolueno	108-88-3	0	1	1	1	1		0
Terebintina	8006-64-2				6			
White Spirit	64742-88-7				6			
Xileno	1330-20-7	0	4	4	1	4		0

A824 LUVA DE BUTYL CHEM 350

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 1101X
EN 374-1 ABILST
EN ISO 374-5:2016 MICRO ORGANISMOS

Preto M/8-XL/10

- Resistência Química
- Acabamento com textura arenosa concebido para melhorar o desempenho da aderência, utilizando grãos finos para criar uma superfície mais abrasiva que melhora a aderência em todas as condições
- Desenhado para fácil doação e doffing
- 350 mm de comprimento
- 0,78mm de espessura
- Limite de qualidade aceitável (AQL) 1,5

NOVO



CHEMICAL | GRIP | EN 388 1101X | EN 374 ABILST | EN 374



PADRÃO TEXTURIZADO PARA MAIOR ADERÊNCIA

QUÍMICO



A812 LUVA QUÍMICA NITROSAFE PLUS

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4101X
TIPO A AFJKLMNOPT
EN ISO 374-5:2016 MICRO ORGANISMOS
EN ISO 374-5:2016 VIRUS
ISO 18889:2019 G2

Nitrilo, Algodão
Verde XS/6-XXL/11
0.38mm Thickness, 330mm Length

- Sem silicone - Ideal para fabrico, aplicações de pintura, electrónica e manuseamento de vidro onde o silicone é problemático

CHEMICAL | FOODSAFE | GRIP | EN 388 4101X | EN 374 AFJKLMNOPT | EN 374 VIRUS | ISO 18889 G2



A813 LUVA DE NITRILO DE COMPRIMENTO EXTENSÍVEL

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 41X2X
TIPO A AGJKLMNOPST
EN ISO 374-5:2016 MICRO ORGANISMOS

Nitrilo
Verde M/8-XXL/11
0.55mm thickness, 480mm length

- Sem silicone - Ideal para fabrico, aplicações de pintura, electrónica e manuseamento de vidro onde o silicone é problemático
- Padrão texturizado para maior aderência
- Adequado para uso em indústrias químicas, de petróleo e de alimentos

CHEMICAL | FOODSAFE | GRIP | EN 388 41X2X | EN 374 AGJKLMNOPST | EN 374



A814 LUVAS DE NITRILO APROVADAS PARA CONTACTO EM ALIMENTOS

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3001X
TIPO A JKLMNOP
EN ISO 374-5:2016 MICRO ORGANISMOS

Nitrilo
Azul XS/6-XXL/11
0.28mm thickness, 330mm length

- Sem silicone - Ideal para fabrico, aplicações de pintura, electrónica e manuseamento de vidro onde o silicone é problemático
- Adequado para uso em indústrias químicas, de petróleo e de alimentos

CHEMICAL | FOODSAFE | GRIP | EN 388 3001X | EN 374 JKLMNOP | EN 374



A820 LUVA NEOPRENE PARA PRODUTOS QUIMICOS

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3110X
TIPO A AKLMNOPST
EN ISO 374-5:2016 MICRO ORGANISMOS
EN ISO 374-5:2016 VIRUS

Neopreno, Algodão
Preto S/7-XL/10
0.78mm thickness, 380mm length

- Cloropreno de borracha especialmente formulado
- Padrão texturizado para maior aderência
- Luva resistente a produtos químicos

CHEMICAL | GRIP | EN 388 3110X | EN 374 AKLMNOPST | EN 374 VIRUS



A801 LUVA LATEX REVESTIMENTO DUPLO

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 1010X
TIPO A AKLMNOPST
EN ISO 374-5:2016 MICRO ORGANISMOS

Látex
Amarelo/Azul S/7-XL/10
0.45mm thickness, 300mm length

- Revestimento duplo em látex para proteção adicional em condições difíceis
- Forro flocado para maior conforto
- Luva resistente a produtos químicos

CHEMICAL · GRIP · EN 388 1010X · EN 374 AKLMNOPST · EN 374



A881 LUVAS MARINE ULTRA PVC CHEM

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X
TIPO B AJKL
EN ISO 374-5:2016 MICRO ORGANISMOS

Algodão
PVC, PVC Sandy
Azul S/7-XXL/11
1.45mm thickness, 300mm length

- Luva Dupla em PVC com acabamento areado na palma da mão para maior aderência
- Revestimento de PVC compatível com REACH
- Isento de ftalato

CHEMICAL · GRIP · EN 388 4121X · EN 374 AJKL · EN 374



A803 LUVA BORRACHA LATEX COM ANTEBRAÇO 600MM

EN ISO 21420: 2020
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X
TIPO A AKLMNOTP
EN ISO 374-5:2016 MICRO ORGANISMOS
EN 407 2020 X1XXXX

Látex
Preto L/9-XXL/11
1.3mm thickness, 600mm length

- Fabricado a partir de borracha natural genuína

CHEMICAL · GRIP · HEAT · EN 388 4121X · EN 374 AKLMNOTP · EN 407 X1XXXX · EN 374



A802 LUVA ROBUSTA BORRACHA LATEX

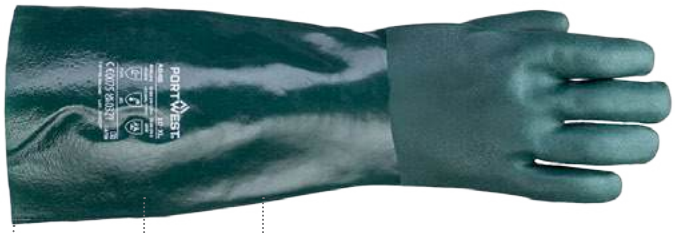
EN ISO 21420 2020
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X
TIPO A AKLMNOTP
EN ISO 374-5:2016 MICRO ORGANISMOS
EN 407 2020 X1XXXX

Látex
Preto L/9-XXL/11
1.1mm thickness, 440mm length

- Fabricado a partir de borracha natural genuína
- Adequado para uso em indústrias químicas, de petróleo e de alimentos

CHEMICAL · GRIP · HEAT · EN 388 4121X · EN 374 AKLMNOTP · EN 407 X1XXXX · EN 374

QUÍMICO



A845 A835 A827

A827 LUVA DE PVC DE DUPLA IMERSÃO 27CM
A835 LUVA DE PVC DE DUPLA IMERSÃO 35CM
A845 LUVA DE PVC DE DUPLA IMERSÃO 45CM

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X
TIPO B JKL
EN ISO 374-5:2016 MICRO ORGANISMOS

Polialgodão
PVC
Verde XL/10
1.6mm thickness

- Luva Dupla em PVC com acabamento areado na palma da mão para maior aderência
- Forro Jersey para o conforto extra do utilizador
- Luva resistente a produtos químicos

CHEMICAL GRIP WATERPROOF EN 388 3121X EN 374 JKL EN 374



AP60 LUVA SANDY GRIP LITE

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X
TIPO B AJKL
EN ISO 374-5:2016 MICRO ORGANISMOS

Nylon
Nitrilo, Nitrilo Arenoso
Azul/Preto M/8-XXL/11
1.3mm Thickness, 300mm Length

- O flexível revestimento de nitrilo arenoso oferece grande aderência em condições húmidas e secas
- O forro de calibre 18 oferece um excelente conforto, liberdade de movimentos e uma excelente capacidade tátil

CHEMICAL GRIP GAUGE 18 EN 388 4121X EN 374 AJKL EN 374





x12 **VENDIDO EM EMBALAGENS DE 5**

A810 LUVA QUÍMICA NITROSAFE

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 31X1X
TIPO B JKL
EN ISO 374-5:2016 MICRO ORGANISMOS

Nitrilo, Algodão
Verde S/7-XXL/11
0.40mm Thickness, 320mm Length

- Luva resistente a produtos químicos
- O nitrilo é uma borracha sintética altamente resistente a óleos, combustíveis e ácidos e bases/álcalis, proporcionando simultaneamente uma boa durabilidade e flexibilidade

CHEMICAL GRIP EN 388 31X1X EN 374 JKL EN 374

AB810 NITROSAFE MULTIPACK ESSENCIAL

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3101X
TIPO A JKLOPT
EN ISO 374-5:2016 MICRO ORGANISMOS

Nitrilo, Algodão
Verde S/7-XXL/11
0.40mm Thickness, 320mm Length

- Vendido em embalagens de 12 pares para uma excelente relação qualidade/preço
- Luva resistente a produtos químicos
- Forro flocado para maior conforto

CHEMICAL GRIP EN 388 3101X EN 374 JKLOPT EN 374

DESCARTÁVEL

MANTENHA AS SUAS MÃOS LIMPAS E LIVRES DE CONTAMINAÇÃO COM AS NOSSAS LUVAS DESCARTÁVEIS DE ALTA QUALIDADE, CONCEBIDAS PARA SATISFAZER AS NECESSIDADES DE UMA VASTA GAMA DE INDÚSTRIAS.



A930 LUVA DESCARTÁVEL DE VINIL EM PÓ (PK100)

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 455 PARTE 1-4
TIPO B KPT
EN ISO 374-5:2016 MICRO ORGANISMOS
EN ISO 374-5:2016 VIRUS

Nitrilo
Laranja S/7-XXL/11, Preto S/7-XXL/11

- Tecnologia de aderência Crystal

DISPOSABLE · GRIP · FOODSAFE · CHEMICAL · EN 374 KPT · EN 374 VIRUS



A925 LUVA DESCARTÁVEL DE VINIL EM PÓ (PK100)

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 455 PARTE 1-4
TIPO B KPT
EN ISO 374-5:2016 VIRUS
EN ISO 374-5:2016 MICRO ORGANISMOS

Nitrilo
Azul S/7-XL/10
Preto S/7-XL/10

DISPOSABLE · FOODSAFE · CHEMICAL · EN 374 KPT · EN 374 VIRUS



A800 LUVA DE LÁTEX PARA USO DOMÉSTICO (240 PARES)

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
CE CAT 1

Látex
Amarelo M/8-XL/10

- Impede a penetração de graxa, óleo e água
- Padrão texturizado para maior aderência
- Forro flocado para maior conforto

DISPOSABLE · WATERPROOF · **VENDIDO EM CAIXAS CHEIAS**



PORTWEST

PROTECÇÃO PARA OS PÉS





FUNDA-MENTOS DA INDÚSTRIA DA QUALI-DADE

A PROTEÇÃO PARA OS PÉS DA PORTWEST FOI CONCEBIDA PARA DESEMPENHO E SEGU-RANÇA, PROTEGENDO CONTRA UMA SÉRIE DE RISCOS DE SEGURANÇA EM AMBIENTES DE TRABALHO DIFÍCEIS.

DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A GAMA EM LINHA

PORTWEST

SAPATILHAS DE SEGURANÇA
726

BOTAS E SAPATOS DE SEGURANÇA
736

PROFISSIONAL
772

OCUPACIONAL
787

Base
feel the comfort

MATRIZ DE PROTEÇÃO DA BASE
792

DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A GAMA BASE ONLINE

NEXT GEN

PROTEÇÃO DOS PÉS REIMAGINADA

DESIGN EXCECIONAL, VALOR EXCECIONAL

Apresentamos a próxima geração de proteção para os pés da Portwest, desenvolvida pela nossa equipa dedicada de especialistas em calçado de segurança. Estes estilos de nova geração foram concebidos para proporcionar conforto, apoio e flexibilidade, oferecendo simultaneamente proteção contra os riscos no local de trabalho.

Construída com materiais e componentes de elevado desempenho, esta proteção para os pés da próxima geração inclui sistemas de fixação de atacadores de arame, proteção contra a penetração de pequenas unhas na sola intermédia, biqueiras sem metal e materiais à prova de água.

Incluem-se estilos feitos com materiais ecológicos, tais como materiais reciclados para a parte superior, palmilhas, atacadores reciclados e couro biodegradável.

Concebida com um visual contemporâneo distinto, tendo em mente a funcionalidade e o desempenho.



PROTEÇÃO DOS PÉS DA PRÓXIMA GERAÇÃO

NEXT GEN

S7



FV03 737



FD25 740



FD26 740



FD07 773



FT31 754



FC39 751



FT30 753



FC72 727

S3



FC38 750



FD22 739



FC22 755



FD05 742

S1P



FC20 764



FC23 765



FT32 729



FT46 730



FC32 730



FE08 782



FT55 783

S1



FC24 765



FE07 782



FE06 782

01



FT22 789

Novo ❄ Proteção contra Frio ☀ Stress térmico



MATERIAIS

MATERIAIS DA SOLA EXTERIOR E DA ENTRESSOLA



PU/BORRACHA

Sola intermédia de poliuretano e sola exterior de borracha

A borracha é resistente ao calor. O PU tem uma textura suave, elevada elasticidade e baixa densidade. Boa capacidade de flexão.



PU/PU

Poliuretano de dupla densidade

O PU tem uma textura suave, elevada elasticidade e baixa densidade. Boa capacidade de flexão.



EVA/ BORRACHA

Entressola de etileno-acetato de vinilo e sola exterior de borracha

O EVA é flexível, leve e absorve os choques. A borracha é resistente ao calor.



PU/TPU

Sola intermédia em poliuretano e poliuretano termoplástico

O PU tem uma textura suave, elevada elasticidade e baixa densidade. Boa capacidade de flexão. O TPU é resistente ao desgaste.



PVC E NITRILO

Cloreto de polivinilo e nitrilo

O PVC/Nitrilo é altamente resistente a solventes, gorduras e graxas.

MATERIAIS SUPERIORES



PELE DURÁVEL

Acabamento superficial liso, duradouro e uniforme.



TÊXTIL

Malha / malha de poliéster

Leve, flexível e respirável.



COURO DE FLOR INTEGRAL

Forte, duradouro, robusto e com um aspeto natural.



CAMURÇA DE VACA

Flexível, macio, respirável e durável.



NOBUCK

Superfície lisa, macia, durável e com acabamento uniforme.



MICROFIBRA

Fácil de manter limpo, respirável, durável, absorve a humidade e pode ser limpo com um pano.

BIQUEIRAS



COMPÓSITO

Construída com biqueiras protetoras não metálicas de fibra de vidro e / ou solas intermedias protetoras não metálicas, esta coleção é ideal para uso em ambientes onde a proteção livre de metal é essencial.



AÇO

O calçado Portwest Steelite contêm biqueiras protetoras de aço e / ou solas intermediárias de aço, oferecendo proteção excepcional mesmo nos ambientes de trabalho mais difíceis.



OCUPACIONAL

Os modelos leves e duráveis oferecem conforto durante todo o dia, oferecendo excelente resistência ao deslizamento, absorção de energia e propriedades anti estáticas. Esta coleção é ideal para trabalhos leves e lazer.

PORTWEST COMPOSITELITE™ E PORTWEST STEELITE™ SÃO MARCAS COMERCIAIS DA PORTWEST®.

CARACTERÍSTICAS

MATERIAIS SUPERIORES

- Membrana impermeável
- Parte superior resistente à água
- Construção à prova de água
- Couro de flor integral
- Couro de camurça de vaca

BIQUEIRAS

- Biqueira de aço de 200 joules
- Protecção de 200 joules na biqueira.



FE03

MATERIAIS DA SOLA INTERMÉDIA

- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações

MATERIAIS DA SOLA EXTERIOR

- Absorção de energia na zona de apoio
- Unidade de sola mono densidade
- Unidade de Sola de Dupla Densidade
- Slip resistant outsole
- Sola resistente ao calor 300°C
- Unidade de sola não marcante
- Sola exterior resistente a combustível e óleo

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

- Calçado antiestático
- ESD
- Resistência Química
- Protecção do tornozelo
- Livre de metal
- Isolamento de frio
- Isolamento térmico
- Pegas de escada
- Protecção Metatarsal
- Ajuste amplo
- Ajuste feminino
- Amigo do detetor de metais
- Avaliação da conformidade no Reino Unido
- Conformidade Europeia

PROTEÇÃO DE SEGURANÇA PARA OS PÉS

CLASSIFICAÇÃO

A norma EN ISO 20345 foi actualizada em 2022 com requisitos revistos em matéria de resistência ao deslizamento, resistência à perfuração e resistência à água, introduzindo também novos requisitos opcionais para as proteções contra o desgaste e solas com aderência em escada.



EN ISO 20345

AS/2210.3

Esta norma internacional especifica os requisitos básicos e adicionais (opcional) para calçado de segurança usado para fins genéricos. Inclui, por exemplo, os riscos de deslizamento, mecânicos, resistência térmica e comportamento ergonómico.

A biqueira protege os dedos dos pés do utilizador contra o risco de lesões provocadas por quedas de objectos e esmagamentos, quando usada em ambientes de trabalho onde possam ocorrer riscos potenciais. A sola intermédia protege o pé contra a penetração de objectos sob o pé. A versão actualizada da EN ISO 20345:2022 introduz novas categorias no quadro de normas, tal como definido abaixo.

CLASSE		P Resistência à penetração de inserções metálicas resistentes à perfuração	PL Resistência à penetração contra pregos de 4,5 mm de inserções de perfuração não metálicas	PS Resistência à penetração contra pregos de 4,5 mm de inserções de perfuração não metálicas	A Propriedades Eléctricas: Calçado antiestático	CI Resistência a Ambientes Hostis: Isolamento ao Frio da Sola	E Absorção de Energia na Região de Assento	WR Resistência à Água	M Protecção Metatarsal	WPA Resistência à Água e Absorção	HRO Resistência ao Contacto com o Calor	FO Resistência ao Fuelóleo	SC Tampa de proteção	AN Protecção do tornozelo	LG Pegas de escada
SB	I, II					o			o		o	o	o	o	o
SBP	I	●				o			o		o	o	o	o	o
S1	I				●	o	●		o		o	o	o	o	o
S1P	I	●			●	o	●		o		o	o	o	o	o
S1PL	I		●		●	o	●		o		o	o	o	o	o
S1PS	I			●	●	o	●		o		o	o	o	o	o
S2	I				●	o	●		o	●	o	o	o	o	o
S3	I	●			●	o	●		o	●	o	o	o	o	o
S3L	I		●		●	o	●		o	●	o	o	o	o	o
S3S	I			●	●	o	●		o	●	o	o	o	o	o
S4	II				●	o	●		o		o	o	o	o	o
S5	II	●			●	o	●		o		o	o	o	o	o
S5L	II		●		●	o	●		o		o	o	o	o	o
S5S	II			●	●	o	●		o		o	o	o	o	o
S6	I				●	o	●	●	o		o	o	o	o	o
S7	I	●			●	o	●	●	o		o	o	o	o	o
S7L	I		●		●	o	●	●	o		o	o	o	o	o
S7S	I			●	●	o	●	●	o		o	o	o	o	o

● Requisito obrigatório o Requisito facultativo





ASTM F2413-18

ASTM F2413-18

A especificação contém requisitos de desempenho para o calçado proteger os pés dos trabalhadores dos seguintes riscos, fornecendo:

CATEGORIA	REQUISITOS ADICIONAIS
I	Resistência ao impacto (I) para a área da biqueira do calçado
C	Resistência à compressão (C) na zona da biqueira.
Mt	Proteção de impacto no metatarso (Mt) que reduz a chance de danos aos ossos do metatarso na parte superior do pé.
Cd	Propriedades condutoras (CD) que reduzem os riscos que podem resultar da acumulação de electricidade estática; e reduzir a possibilidade de ignição de explosivos e produtos químicos voláteis.
EH	Protecção contra riscos eléctricos (EH), para proteger o utilizador do contacto acidental por pisar em fios eléctricos ao vivo.
SD	Propriedades antiestáticas (DP) para reduzir os riscos devidos à excessivamente baixa resistência eléctrica do calçado que possam existir, onde é necessário calçado SD.
PR	Resistência à perfuração (PR) do calçado.





TABELA DE TAMANHOS PARA PROTEÇÃO DOS PÉS

É recomendável que conheça a medida do seu pé quando compra calçado, já que não existe uma norma exacta para converter os tamanhos do calçado

TAMANHO REINO UNIDO:	1	2	3	4	5	6	6.5	7	8	9	10	10.5	11	12	13	14	15	16	17
TAMANHO EUROPEU	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
TAMANHO DE HOMEM US			4	5	6	7	7.5	8	9	10	11	11.5	12	13	14	15	16	17	18
TAMANHO DA MULHER AMERICANA			5	6	7	8	8.5	9	10	11									

PROTECÇÃO DO TORNOZELO

QUAL É O RISCO?

O calçado de segurança pode estar sujeito a um impacto elevado e, por conseguinte, causar lesões no tornozelo do utilizador.

EN ISO 20345 AP

De acordo com a norma europeia EN ISO 20345:2021, a zona do tornozelo deve ser protegida no lado exterior do calçado. A forma deve ser ensaiada em conformidade com a norma EN ISO 20344:2021, 5.21, e, pelo menos, as dimensões circulares das dimensões abaixo indicadas.

DIMENSÕES DA ZONA DE IMPACTO DO TORNOZELO

TAMANHO DO CALÇADO EUROPEU	DIÂMETRO MÍNIMO EM MM
40 e menos	55
41-43	60
44 e acima	65

De acordo com os critérios de ensaio da norma ISO 20344:2021, 5.21, o valor médio do resultado do ensaio não deve exceder 10 kN e nenhum valor individual deve exceder 15 kN. A marcação desta norma é AP.

SOLA DE ADERÊNCIA EM ESCADA

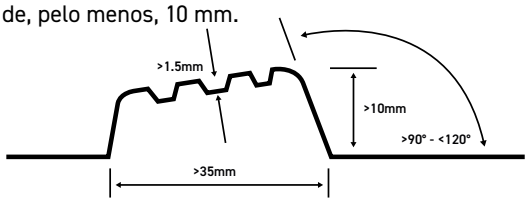
QUAL É O RISCO?

O calçado que inclui uma sola certificada de aderência a escadas aumenta a segurança na utilização de escadas e aparelhos de escalada.

EN ISO 20345 LG

No âmbito da norma europeia EN ISO 20345:2021, a altura do taco na zona da cintura. Quando medida de acordo com a norma ISO 20344:2021, a sola exterior deve ter uma altura de, pelo menos, 1,5 mm na zona da cintura.

A sola exterior deve ter um calcanhar inclinado para o peito do pé. A distância deve ser de, pelo menos, 35 mm, o ângulo “a” deve estar compreendido entre 90° e 120° e a dimensão “b” deve ser de, pelo menos, 10 mm.



A marcação desta norma é LG.

SUPERFÍCIES ESCORREGADIAS

QUAL É O RISCO?

O calçado de segurança deve proteger o utilizador contra os riscos de escorregamento no local de trabalho, assegurando que os elementos críticos, como a conceção da sola e os compostos, são óptimos para proteger o utilizador contra esses riscos.



EN ISO 13287

Esta Norma Europeia especifica um método de teste para a resistência ao deslizamento de calçado de segurança, protecção ou ocupacional, com sola convencional. Não é aplicável ao calçado especial contendo pregos, tachas de metal ou similar.

A peça de calçado que será testada é colocada numa superfície, sendo submetida a uma dada força normal e move-se horizontalmente em relação à superfície. A força de atrito é medida, sendo calculado o coeficiente dinâmico de fricção.

Se a sola passa em ambos os testes, de ladrilho cerâmico (SRA) e solo de aço(SRB), é marcado como SRC.

EN ISO 13287:2019 / EN ISO 20345:2011

CÓDIGO DE MARCAÇÃO	SUPERFÍCIE DE TESTE	Coeficiente de fricção (EN 13287)	
		Deslizamento Dianteiro do Calcanhar	Deslizamento Dianteiro Plano
SRA	Azulejo cerâmico com SLS*	› 0.28	› 0.32
SRB	Pavimento em aço com Glicerol	› 0.13	› 0.18
SRC	Azulejo cerâmico com SLS* & Pavimento em aço com Glicerol	› 0.28 › 0.13	› 0.32 › 0.18

* Solução de água com 5% de lauril sulfato de sódio (SLS)

EN ISO 13287:2019 / EN ISO 20345:2022

CÓDIGO DE MARCAÇÃO	SUPERFÍCIE DE TESTE	Coeficiente de fricção (EN 13287)	
		Deslizamento Dianteiro do Calcanhar	Deslizamento da parte anterior para trás
SR	Azulejo cerâmico com NaLS*	› 0.31	› 0.36
	Azulejo de cerâmica com NaLS* e Glicerina	› 0.19	› 0.22

* Solução de água com 5% de lauril sulfato de sódio (SLS)

ESD

QUAL É O RISCO?

ESD ou descarga eletrostática refere-se à descarga estática quando uma pessoa carregada estaticamente toca num objeto. Se esta carga for transmitida através dos circuitos, o resultado pode ser a danificação catastrófica de componentes e circuitos sensíveis.

Esta parte da IEC 61340-5-1:2016 descreve um método de ensaio para determinar a resistência eléctrica do calçado utilizado no controlo do potencial eletrostático nas pessoas. Esta norma é adequada para uso pelo fabricante do calçado, bem como pelo utilizador final.

Calçado electrostático

Calçado testado pelo método descrito nesta norma com uma resistência eléctrica de < $1\Omega \times 10^2$.

Calçado dissipativo electrostático

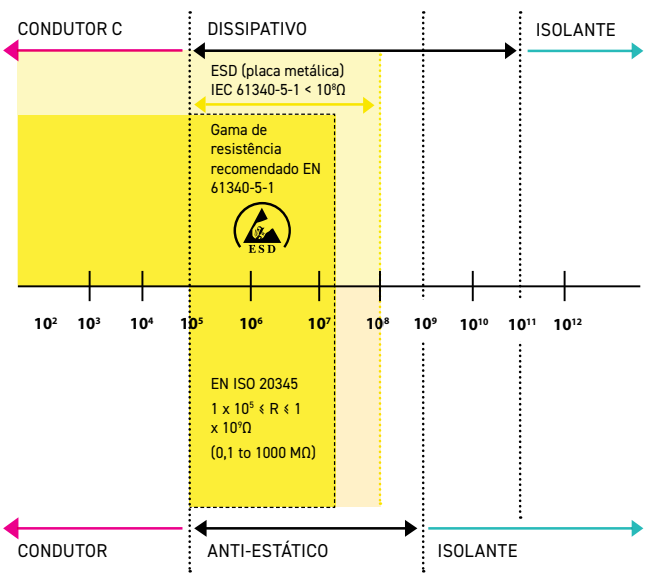
Calçado testado pelo método descrito nesta norma com uma resistência eléctrica de > $1\Omega \times 10^5$ and < $1\Omega \times 10^8$.

Calçado antiestático

Norma de calçado de trabalho e de segurança - EN ISO 20345 $1 \times 10^5 \leqslant R \leqslant 1 \times 10^9\Omega$ (0,1 to 1000 MΩ).

O nível de carga gerada é influenciado pela humidade atmosférica.

IEC 61340-5-1



QUÍMICO

QUAL É O RISCO?

O calçado resistente a produtos químicos protege o utilizador de riscos relacionados com os mesmos no local de trabalho. É importante compreender os produtos químicos utilizados no ambiente e utilizar a classificação adequada de calçado de proteção para resistir à penetração e permeação de produtos químicos de acordo com os níveis de risco.

QUEM ESTÁ EM RISCO?

As pessoas que trabalham na indústria química e em ambientes de limpeza que utilizam produtos químicos agressivos.

LESÕES

Isto pode causar sensibilidade na pele, irritação e queimaduras químicas.

EN ISO 13832-3

Calçado de Protecção Contra Produtos Químicos - Parte 3: Requisitos para contacto prolongado com produtos químicos Resistência à degradação: As amostras são colocadas em contato com o produto químico por 24 horas. Este calçado resiste à degradação pelos produtos químicos declarados (pelo menos 3 da lista abaixo).

CÓDIGO	QUÍMICO
A	Metanol
B	Acetona
C	Acetonitrilo
D	Diclorometano
E	Dissulfeto de carbono
F	Tolueno
G	Dietilamina
H	Tetraidrofurano
I	Acetato de etilo
J	n-heptane
K	Hidróxido de Sódio 40%
L	Ácido Sulfúrico 96%
M	Ácido nítrico 65%
N	Ácido acético 99%
O	Solução de amoníaco a 25%
P	Solução de peróxido de hidrogénio a 30%
Q	Isopropanol
R	Hipoclorito de sódio (13 ± 1)% (cloreto ativo)
S	Ácido fluorídrico 40%
T	Formaldeído 37%

- força da biqueira (200J ou 100J)

LISTA DE CARACTERÍSTICAS DE PROTEÇÃO DOS PÉS

	Marca	Modelo	Página	DESCRIÇÃO:	Composição	Sola						Sistema de Rendas de Fio						
	S7S																	
	Compositelite	FC57	744	Bota Portwest Compositelite para todos os climas S3 WR	Nobuck	PU/TPU	SR			•			•	•			
	S7L																	
	Compositelite	FD02	743	Bota de segurança S3 Portwest Compositelite Traction 7 polegadas (18cm) S3 HRO CI WR	Couro de flor integral	PU/Borracha	SR	•	•	•	CI				•			
☑	Compositelite	FV03	737	Bota alta em couro composto S7L ESD HRO LG FO SC CI SR	Pele Crazy Horse	PU/Borracha	SR	•	•	•	CI				•	•	•	
☑	Compositelite	FD25	740	Bota média em couro composto S7L HRO M CI LG SC AN SR FO	Couro de flor integral	PU/Borracha	SR		•	•	CI		•		•	•	•	•
☑	Compositelite	FD26	740	Bota alta em couro composito S7L HRO M CI LG SC AN SR FO	Couro de flor integral	PU/Borracha	SR		•	•	CI		•		•	•	•	•
	S7																	
	Steelite	FT05	743	Bota de segurança Steelite Monsal S3 WR CI HRO SRC	Pele Nobuck Búfalo	EVA/Borracha	SR		•	•	CI						•	
	Steelite	FV02	741	Bota Rafter Dealer S7 SR SC FO	Nubuck	PU/PU	SR			•					•	•		
	Steelite	FW57	744	Bota Steelite para todos os climas S3 WR	Pele Crazy Horse	PU/TPU	SR			•					•			
	S3S																	
	Compositelite	FD04	752	Bota Apex Composite Mid Boot S3S HRO SR	Nobuck	PU/Borracha	SR		•						•	•	•	
	Compositelite	FE02	746	Bota Ridge Composite Mid S3S ESD SR FO	Nubuck	PU/PU	SR	•				•			•			
	Compositelite	FC18	749	Apex Composite Mid Boot S3S ESD HRO SR SC FO	Nubuck	PU/Borracha	SR	•	•					•	•	•		
	Compositelite	FE04	747	Bota média Girder Composite S3S ESD SR FO	Têxtil resistente ao desgaste	PU/PU	SR	•				•			•			
	Compositelite	FE01	745	Bevel Composite Mid Boot S3S ESD SR FO	Malha de Poliéster	PU/PU	SR	•						•	•			
	Compositelite	FE03	746	Sapato baixo S3S ESD SR FO	Nubuck	PU/PU	SR	•				•			•			
	Compositelite	FC19	749	Sapato Apex Compositelite S3S ESD HRO SR SC FO	Pele durável	PU/Borracha	SR	•	•					•	•	•		
	Compositelite	FE05	747	Sapato baixo em compósito S3S ESD SR FO	Têxtil resistente ao desgaste	PU/PU	SR	•				•			•			
	Compositelite	FC07	728	Sapatilha Eco Composite Trainer S3S SR	Couro liso, 100% poliéster reciclado	PU/PU	SR							•	•			
☑	Compositelite	FC72	727	Sapatilha em compósito S3S SR FO	Têxtil técnico resistente à água	PU/PU	SR							•	•			
☑	Compositelite	FC80	781	Composto Slip On S3S SR FO	Pele durável	PU/PU	SR							•	•			
☑	Compositelite	FD22	739	Bota com caneleira em couro composto S3S HRO FO SC HI CI AN LG SR	Pele flor couro Nobuck	PU/Borracha	SR		•		CI HI				•	•	•	•
☑	Compositelite	FC11	757	Bota Thor Portwest Compositelite S3	Couro de flor integral	PU/TPU	SR							•				
	Compositelite	FC12	756	Bota S3 em Compósito, Forro de Lã S3 CI	Couro de flor integral	PU/TPU	SR							•				
	Compositelite	FC16	775	Bota S3 Portwest Compositelite Indiana Rigger	Pele de Búfalo Grain Oil	PU/Borracha	SR		•					•	•			
	Compositelite	FC25	728	Sapatilha Portwest Compositelite Argen S3	Parte Superior em Malha	PU/PU	SR							•	•			
	Compositelite	FC60	757	Bota de cano alto em couro S3S SR	Nobuck	PU/Borracha	SRC		•					•	•			
	Compositelite	FC61	757	Sapato Operis Portwest Compositelite S3 HRO	Nobuck	PU/Borracha	SRC		•					•	•			
☑	Compositelite	FC38	750	Bota de cano curto em pele composta S3S HRO SR FO SC	Couro de flor integral	PU/Borracha	SR		•			•			•	•		
☑	**S3L**																	
☑	Compositelite	FC22	755	Bota compósito de camurça S3L HRO SR FO	Camurça de Vaca, Malha	PU/Borracha	SR		•					•	•			
	Steelite	FD05	742	Couro e aço Bota alta de inverno S3L SC HRO CI SR	Pele durável	PU/Borracha	SR		•		CI	•				•		
☑	Steelite	FD07	773	Bota de inverno em couro de aço para rigger S3L SC HRO CI SR	Pele durável	PU/Borracha	SR		•		CI					•		
☑	Steelite	FT72	758	Sapato baixo em pele de camurça de aço S3L CI FO SR	Camurça de Vaca	PU/Borracha	SR				CI				•			
☑	Steelite	FT73	758	Sapato baixo em pele de camurça de aço S3L CI FO SR	Camurça de Vaca	PU/Borracha	SR				CI				•			
	Compositelite	FW07	777	Bota de Soldador Portwest Compositelite S3 HRO	Crute	PU/Borracha	SR		•									
	S3																	
	Compositelite	FC17	755	Bota Montana S3 Portwest Compositelite	Pele flor couro Nobuck	PU/Borracha	SRC		•						•			
	Steelite	FW69	760	Bota Mustang Steelite S3	Pele Crazy Horse	PU/TPU	SRC								•			
	Steelite	FW11	762	Bota Thor Steelite S3	Couro de flor integral	PU/TPU	SR											
	Steelite	FD10	759	Bota de Segurança Eden S3 HRO CI HI FO	Couro de flor integral	PU/Borracha	SRC		•		CI HI				•			
	Steelite	FW22	777	Bota metatarsal em couro de aço S3 SR FO M HRO	Crute	PU/Borracha	SR		•				•		•			
	Steelite	FW32	760	Bota Nobuck Contructo Steelite S3 HRO	Pele flor couro Nobuck	Phylon/Borracha	SRA		•									
	Steelite	FW24	763	Bota de protecção Steelite Kumo com reforço na biqueira S3	Crute	PU/PU	SRC								•			
	Steelite	FW03	763	Bota Steelite S3	Crute	PU/PU	SRC								•			
	Steelite	FW05	756	Bota de segurança forrada em pele Steelite S3 CI	Crute	PU/TPU	SRC				CI				•			
	Steelite	FW65	759	Bota Steelite Task Force S3 HRO	Acção Couro + Malha	EVA/Borracha	SRC		•						•			
	Steelite	FT13	775	Bota Rigger Steelite Pro S3 CI	Crute	PU/PU	SRC				CI				•			
	Steelite	FD03	762	Steelite Protector Plus Boot S3 HRO	Crute	Nitrilo	SRC		•						•			
	Steelite	FW23	761	Bota Kumo Steelite S3	Pele de Búfalo Resistente à Água	PU/PU	SRC								•			
	Steelite	FD33	756	Steelite Kumo Bota revestida de peles S3	Pele de Búfalo Resistente à Água	PU/PU	SRC								•			
	Steelite	FW29	774	Bota Rigger Steelite S3 CI com reforço na biqueira	Pele de Búfalo	PU/PU	SR											
	Steelite	FW43	761	Sapato Kumo Steelite S3	Pele de Búfalo Resistente à Água	PU/PU	SRC								•			

LISTA DE CARACTERÍSTICAS DE PROTEÇÃO DOS PÉS

	Marca	Modelo	Página	DESCRIÇÃO:	Composição	Sola						Sistema de Rendas de Fio						
	Steelite	FD15	759	Bota de Segurança Eden S3 HRO CI HI FO	Couro de flor integral	PU/Borracha	SRC		•		CI HI			•				
☑	Steelite	FC39	751	Steel Nubuck Ankle Boot S3 HRO SR FO SC	Pele flor couro Nobuck	PU/Borracha	SR		•			•			•	•		
☑	Steelite	FD18	781	Sapato executivo em pele de ação de aço S3 SR FO	Pele durável	PU/Borracha	SR								•			
☑	Steelite	FT30	753	Steel Leather Ankle Boot S3 SC HRO HI CI LG SR	Pele de Búfalo	PU/Borracha	SR		•		CI HI					•	•	
☑	Steelite	FT31	754	Bota de couro de aço para tornozelo S3 SC HRO HI CI LG SR	Pele de Búfalo	PU/Borracha	SR		•		CI HI					•	•	
	S1PS																	
	Compositelite	FC06	731	Sapatilha Eco Fly Composite Trainer S1PS SR FO	Poliéster Flyknit	PU/PU	SR							•				
	Compositelite	FC10	766	Bota de Segurança Portwest Compositelite S1P	Crute	PU/PU	SR							•				
	Compositelite	FC14	766	Sapato de segurança Portwest Compositelite S1P	Crute	PU/PU	SR							•				
☑	Compositelite	FC32	730	Formado em tecido compósito S1PS ESD SR FO	Poliéster Flyknit	PU/PU	SR	•						•	•			
☑	Compositelite	FC23	765	Bota de camurça em tecido composto S1PL SR FO	Camurça de Vaca	PU/PU	SR							•	•			
☑	Compositelite	FT32	729	Formador em compósito KPU e malha S1PS ESD SR FO	KPU/Malha	PU/PU	SR	•				•			•			
☑	Compositelite	FT46	730	Formado em tecido compósito S1PS ESD SR FO	KPU/Malha	EVA/Borracha	SR	•						•	•			
	Compositelite	FT36	733	Sapatilha S1P Portwest Compositelite Spey	KPU/Malha	EVA/Borracha	SR							•	•			
	S1PL																	
☑	Compositelite	FC20	764	Bota de camurça em tecido composto S1PL SR FO	Camurça de Vaca	PU/PU	SR							•	•			
	Compositelite	FC67	733	Sapato Desportivo Vistula Portwest Compositelite S1P HRO	Crute	Phylon/Borracha	SR							•	•			
	S1P																	
	Compositelite	FC65	764	Bota Trekker Plus Portwest Compositelite S1P	Camurça	PU/PU	SRC							•	•			
	Steelite	FW10	769	Bota de protecção Steelite S1P	Crute	PU/PU	SR											
	Steelite	FW63	768	Bota Trekker Steelite S1P	Camurça	PU/PU	SRC								•			
	Steelite	FW06	776	Botta Rigger Steelite S1P HRO (sem forro)	Crute	PU/Borracha	SRC		•						•			
	Steelite	FW13	776	Bota Rigger Steelite S1P CI (com biqueira anti-desgaste)	Crute	PU/PU	SR											
	Steelite	FW14	769	Sapato protector Steelite S1P	Crute	PU/PU	SR											
	Steelite	FW64	768	Sapato Hiker Steelite S1P	Camurça	PU/PU	SRC								•			
	Compositelite	FT60	732	Sapato de segurança desportivo Volga Trainer Portwest Compositelite S1P	Pele de camurça + têxtil	PU/PU	SRC							•	•			
	Compositelite	FC09	732	Sapato de segurança desportivo Volga Trainer Portwest Compositelite S1P	Pele macia	PU/PU	SRC							•	•			
	Compositelite	FC08	731	Portwest Compositelite Eco Safety Trainer S1P	50% poliéster Flyknit, 50% poliéster Flyknit reciclado certificado	PU/PU	SRC							•	•			
	Compositelite	FT08	729	Portwest Calçado de Segurança de Rede de Arame Composite S1P	Parte Superior em Malha	PU/PU	SRC					•			•			
	Steelite	FT25	734	Sapato Desportivo Steelite Aire S1P	Parte Superior em Malha	PU/PU	SRC								•			
	Steelite	FT15	734	Sapato Desportivo Steelite Tove S1P	KPU/Malha	EVA/Borracha	SR								•			
	Steelite	FW51	769	Bota Dealer S1P Steelite	Couro de flor integral	PU/PU	SR								•			
	Steelite	FW39	735	Sapato de segurança desportivo para senhora Steelite, S1P HRO	Crute	EVA/Borracha	SRC		•						•			
	Steelite	FW02	768	Sapato Perfurado Trainer Steelite S1P	Camurça	PU/PU	SRC								•			
	Steelite	FW34	734	Sapato de segurança desportivo Lusum Steelite S1P HRO	Camurça	EVA/Borracha	SRC		•						•			
☑	Steelite	FE08	782	Sandália S1P SR FO	Camurça de Vaca	PU/PU	SR	•							•			
☑	Steelite	FS70	783	Sandália S1P SR FO	Acção Couro + Malha	PU/PU	SR								•			
☑	Steelite	FT55	783	Sapato de aço em tecido S1P SR FO ESD	Malha de Poliéster	PU/PU	SR	•							•			
	S5																	
	Steelite	FW95	785	Galocha Wellington S5 de segurança total	PVC/Nitrilo	PVC/Nitrilo				•					•			
	Steelite	FD95	784	Galocha de Segurança em PU S5 CI FO	PU	PU	SR			•	CI				•			
	Steelite	FW75	774	Bota Rigger Neptuno S5 CI	PVC/Nitrilo	PVC/Nitrilo				•					•			
	Steelite	FW71	786	Perneira de Segurança S5	PVC/Nitrilo	PVC/Nitrilo				•					•			
	Steelite	FW74	786	Bota tipo pescador, com perneira até ao peito, S5	PVC/Nitrilo	PVC/Nitrilo				•					•			
	S4																	
	Steelite	FW94	785	Galocha Wellington S4 clássica	PVC/Nitrilo	PVC/Nitrilo				•					•			
	Steelite	FW84	785	Bota (tipo galocha) Wellington, segurança alimentar S4	PVC/Nitrilo	PVC/Nitrilo				•					•			
	Steelite	FD84	784	Galocha de Segurança em PU S5 CI FO	PU	PU	SR			•	CI				•			
	O4																	
	Occupational	FW90	785	Galocha PVC O4	PVC	PVC				•					•			
	Occupational	FD90	784	Galocha em PU não de segurança O4 CI FO	PU	PU	SR			•	CI				•			
	S2																	
	Steelite	FW83	779	Bota de segurança Steelite S2	Microfibra	PU	SR								•			
	Steelite	FW88	779	Bota com cordões Steelite Albus S2	Microfibra	PU	SR								•			

☑ Novo

LISTA DE CARACTERÍSTICAS DE PROTEÇÃO DOS PÉS

Marca	Modelo	Página	DESCRIÇÃO:	Composição	Sola						Sistema de Rendas de Fio							
Steelite	FW80	778	Sapato de segurança com cordões Steelite, S2	Microfibra	PU	SR								•				
Steelite	FW81	779	Mocassim de segurança Steelite S2	Microfibra	PU	SR								•				
Compositelite	FD62	778	Portwest Compositelite Slip On Safety Trainer	Microfibra	PU	SRC							•	•				
S1																		
Compositelite	FC21	767	Bota de segurança Portwest Compositelite S1	Crute	PU/PU	SRC							•	•				
Compositelite	FC24	765	Bota compósito de camurça S1 SR FO	Camurça de Vaca	PU/PU	SR							•	•				
Steelite	FW21	769	Bota de segurança Steelite S1	Crute	PU/PU	SR												
Steelite	FW42	783	Sandália Steelite Obra S1	Camurça	PU/PU	SR								•				
Compositelite	FC66	767	Sapato Portwest Compositelite Trouper S1	Camurça	PU/PU	SRC							•	•				
Steelite	FT50	735	Sapato Desportivo Steelite Mersey S1	Camurça	PU/PU	SRC								•				
Compositelite	FE06	782	Sandália de compósito S1 ESD SR FO	Camurça de Vaca	PU/PU	SR	•				•			•				
Compositelite	FE07	782	Sapatilha de compósito S1 ESD SR FO	Camurça de Vaca, Malha	PU/PU	SR	•							•				
SBP																		
Steelite	FW16	771	Bota de segurança Welted Steelite SBP HRO	Crute	Borracha	SRA		•						•				
Steelite	FW35	770	Bota de Segurança Steelite Welted SBP HRO	Pele flor couro Nobuck	Borracha	SRA		•						•				
SB																		
Steelite	FW31	770	Bota Nobuck Mid Cut Steelite SB HRO	Pele flor couro Nobuck	Phylon/Borracha	SRA		•						•				
Steelite	FW17	771	Bota de Segurança Welted Steelite SB HRO	Pele flor couro Nobuck	Borracha	SRA		•						•				
Compositelite	FC03	778	Soca de segurança perfurada Portwest Compositelite ESD SB AE	Microfibra	PU/PU	SRC	•						•	•				
Steelite	FW82	780	Soca de segurança SB AE WRU	Microfibra	PU	SR								•				
O2																		
Occupational	FW58	780	Sapato Não de Segurança O2	Microfibra	PU	SR								•				
O1																		
Occupational	FT22	789	Formado em tecido compósito S1PS ESD SR	Poliéster Flyknit	EVA/Borracha	SR	•											
O7S																		
Occupational	FC26	788	Bota ocupacional de patrulha O7S SR FO SC HRO	Pele durável	PU/Borracha	SR		•	•					•	•			
OB																		
Occupational	FT20	790	Ténis Ocupacional OB SR	Poliéster Flyknit	EVA/Borracha	SR							•					

LEGENDA

- Classificação de deslizamento
- ESD
- HRO
- Livre de metal
- Revestido com membrana
- Classificação térmica
- Resistência Química
- Protecção Metatarsal
- Lavável à máquina até 30°C



FC06

PROTECÇÃO PARA OS PÉS

SBP


FW35 770


FW16 771

SB


FW31 770


FW17 771


FC03 778


FW82 780

S7


FC57 744


FV03 737


FD25 740


FD26 740


FV02 741


FD02 743


FT05 743


FW57 744

S5


FW75 774


FD95 784


FW95 784


FW71 786


FW74 786

S4


FD84 784


FW94 785


FW84 785



S3


FD22 739


FC38 750


FD04 752


FC16 775


FE01 745


FD05 742


FE02 746


FC18 749


FD07 773


FW07 777


FC39 751


FT30 753


FT31 754


FC17 755


FW05 756


FC19 749


FD33 756


FC12 756


FC60 757


FC61 757


FC11 757


FW65 759


FD15 759


FD10 759


FW32 760


FW69 760


FW23 761


FD03 762


FW11 762


FW03 763


FW24 763


FW43 761


FW29 774


FT13 775


FW22 777


FT72 758


FE03 746


FE04 747


FE05 747


FC80 781


FC22 755


FD18 781


FT73 758


FC72 727


FC07 728


FC25 728

Novo Proteção contra Frio Stress térmico

PROTECÇÃO PARA OS PÉS

S2


FD62 778


FW88 779


FW80 778


FW83 779


FW81 779

S1P


FC20 764


FC65 764


FC10 766


FW51 769


FW13 776


FW06 776


FW63 768


FW64 768


FW10 769


FC14 766


FT32 729


FT08 729


FT46 730


FC32 730


FC06 731


FC08 731


FC09 732


FT60 732


FT36 733


FC67 733


FT15 734


FT25 734


FW34 734


FW39 735


FC23 765


FW02 768


FW14 769


FE08 782


FS70 783


FT55 783

S1


FC24 765


FC66 767


FC21 767


FW21 769


FT50 735


FE06 782


FE07 782


FW42 783

Novo
Roupa de trabalho feminina
Proteção contra Frio

08



FT20 790

07S



FC26 788

04



FD90 785



FW90 785

02



FW58 780

01



FT22 789

PALMILHAS



FC83 791



FC90 791



FC81 791



FC82 791



FC86 791

ACESSÓRIOS



FC94 791

VER A PÁGINA DE MEIAS: 456 - 457



Novo | Roupa de trabalho feminina | Proteção contra Frio

SEGURANÇA
TRAINERS

AS SAPATILHAS DE SEGURANÇA PORTWEST PROPORCIONAM UM CONFORTO LEVE E PROTEÇÃO CONTRA POTENCIAIS PERIGOS, DISPONÍVEIS COM UMA SOLA INTERMÉDIA RESISTENTE À PENETRAÇÃO E UMA BIQUEIRA DE AÇO OU COMPOSTA.

DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A GAMA EM LINHA



TREINADOR DE SEGURANÇA S3S

Novo



NEXT GEN

FC72 SAPATILHA EM COMPÓSITO S3S SR FO

EN ISO 20345:2022 S3S SR FO

Têxtil técnico resistente à água
PU/PU Sola: F50
Cinzento 35-48, Marinho 35-48, Preto 35-48

- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés
- 100% livre de Metal
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água
- Unidade de Sola de Dupla Densidade
- Slip resistant outsole
- Sola exterior resistente a combustível e óleo

DETALHES DO PRODUTO

A FC72 Composite Trainer é uma elegante sapatilha de atacadores S3S sem metal, perfeita para o uso diário. Outras caraterísticas incluem uma parte superior têxtil impressa com textura PU resistente, componentes não metálicos e uma biqueira durável e resistente a arranhões, bem como uma palmilha acolchoada confortável. A sola intermédia em PU de dupla densidade oferece resistência ao deslizamento, ao mesmo tempo que proporciona conforto e apoio durante todo o turno.

PORTWEST Compositelite







EURO	UK	USA
35-48	2-13	3-14

TREINADOR DE SEGURANÇA S3S

FC07 SAPATILHA ECO COMPOSITE TRAINER S3S SR FO

EN ISO 20345:2022 S3S SR FO

Couro liso, 100% poliéster reciclado
PU/PU Sola: F105
Preto/Azul 37-48

- Tecido reciclado com certificação ecológica
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés
- 100% não metálico
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Gola acolchoada para maior conforto
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água





EURO	UK	USA
37-47	4-12	5-13

FC25 SAPATILHA PORTWEST COMPOSITELITE ARGEN S3S FO SR

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S3S FO SR

Parte Superior em Malha
PU/PU Sola: F50
Cinzento 36-48

- Parte superior tricotada respirável
- Impressão de alta frequência criando padrões abstratos em cores de alta visibilidade
- Palmilha acolchoada em gel
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Biqueira em compósito para maior protecção



PORTWEST Compositelite



EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

TENIS DE SEGURANÇA S1P E S1PS

Novo

NEXT GEN

FT32 FORMADOR EM COMPÓSITO KPU E MALHA S1PS ESD SR FO

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S1PS
IEC 61340-5-1:2016

KPU/Malha
PU/PU Sola: F105
Preto/Azul 35-48

- Malha injetada diretamente com KPU Cage, proporcionando resistência e respirabilidade.
- Fixação de renda de arame Spinion de liberação rápida, projetada para fornecer um ajuste seguro geral
- Gola acolchoada para maior conforto
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés
- Slip resistant outsole



PORTWEST Compositelite





EURO	UK	USA
37-48	4-13	5-14

FT08 PORTWEST CALÇADO DE SEGURANÇA DE REDE DE ARAME COMPOSITE S1P

EN ISO 20345: 2011 S1P

Parte Superior em Malha
PU/PU Sola: F50
Preto/Amarelo 36-48, Preto/Cinzento 36-48, Preto/ Vermelho 36-48

- Fixação de renda de arame Spinion de liberação rápida, projetada para fornecer um ajuste seguro geral
- Cabedal contemporâneo em malha, especialmente desenvolvido para aumentar as propriedades de conforto e leveza.
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Sola de dupla densidade
- Biqueira em compósito para maior protecção
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações



APERTAR
EMPURRAR NO MOSTRADOR E RODAR NO SENTIDO DOS PONTEIROS DO RELÓGIO



AFROUXAR
PUXAR O MOSTRADOR E PUXAR A LÍNGUA

PORTWEST Compositelite





EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

TREINADOR DE SEGURANÇA S1P

NEXT GEN

Novo

FT46 FORMADO EM TECIDO COMPÓSITO S1PS ESD SR FO

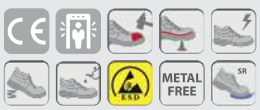
EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S1PS ESD SR FO
IEC 61340-5-1:2016

KPU/Malha
EVA/Borracha Sola: F65
Preto 37-48

- Malha injetada diretamente com KPU Cage, proporcionando resistência e respirabilidade.
- 100% não metálico
- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Gola acolchoada para maior conforto
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés
- Biqueira em compósito



PORTWEST Compositelite





EURO	UK	USA
37-48	4-13	5-14

NEXT GEN

Novo

FC32 FORMADO EM TECIDO COMPÓSITO S1PS ESD SR FO

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S1PS ESD SR FO
IEC 61340-5-1:2016

Poliéster Flyknit
PU/PU Sola: F50
Marinho/Azul Royal 36-48, Preto/Cinza Zoom 36-48

- Cabedal contemporâneo em malha, especialmente desenvolvido para aumentar as propriedades de conforto e leveza.
- 100% não metálico
- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé



PORTWEST Compositelite





EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

TENIS DE SEGURANÇA S1P E S1PS

FC06 SAPATILHA ECO FLY COMPOSITE TRAINER S1PS SR FO

EN ISO 20345:2022 S1PS

Poliéster Flyknit
PU/PU Sola: F50
Preto/Amarelo 36-48, Preto/Azul 36-48, Preto/Vermelho 36-48

- 100% livre de Metal
- Cabedal contemporâneo em malha, especialmente desenvolvido para aumentar as propriedades de conforto e leveza.
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Slip resistant outsole
- Gola acolchoada para maior conforto



PORTWEST Compositelite



EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

FC08 PORTWEST COMPOSITELITE ECO SAFETY TRAINER S1P

EN ISO 20345: 2011 S1P

Poliéster Flyknit
PU/PU Sola: F50
Preto/Amarelo 36-48

- Palmilha acolchoada em gel
- Cabedal contemporâneo em malha, especialmente desenvolvido para aumentar as propriedades de conforto e leveza.
- Gola acolchoada para maior conforto
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Forro de malha respirável 3D
- 100% não metálico



PORTWEST Compositelite



EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

TREINADOR DE SEGURANÇA S1P

FC09 SAPATO DE SEGURANÇA DESPORTIVO VOLGA TRAINER PORTWEST COMPOSITELITE S1P

EN ISO 20345: 2011 S1P

Pele macia
PU/PU Sola: F50
Preto/Laranja 36-48

- Superior perfurado auxiliando a circulação de ar em ambientes quentes
- Conjunto extra de atacadores de contraste incluídos
- 100% não metálico
- Gola acolchoada para maior conforto
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Biqueira em compósito

CONJUNTO EXTRA DE ATACADORES DE CONTRASTE INCLUÍDOS





PORTWEST Compositelite



EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

FT60 SAPATO DE SEGURANÇA DESPORTIVO VOLGA TRAINER PORTWEST COMPOSITELITE S1P

EN ISO 20345: 2011 S1P

Couro acamurçado + têxtil
PU/PU Sola: F50
Preto/Amarelo 36-48, Preto/Azul 36-48

- Disponível em tamanho unissexo
- Forro de malha respirável 3D
- Protetor de biqueira costurado em couro
- Parte superior dividida em malha e couro
- Sola de dupla densidade
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés





PORTWEST Compositelite





EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

SAPATILHAS DE SEGURANÇA S1P E S1

FT36 SAPATILHA S1PS FO SR PORTWEST COMPOSITELITE SPEY

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S1PS FO SR

KPU/Malha
EVA/Borracha Sola: F65
Laranja/Preto 37-48

- Malha injetada diretamente com KPU Cage, proporcionando resistência e respirabilidade.
- Leve e confortável
- EVA de dupla densidade leve e sola de borracha
- Padrão de piso aprimorado para uma melhor tração em terreno irregular.
- Protetor de biqueira costurado em couro
- Biqueira em compósito para maior protecção



PORTWEST Compositelite



EURO	UK	USA
37-48	4-13	5-14

FC67 SAPATO DESPORTIVO VISTULA PORTWEST COMPOSITELITE S1PL FO SR

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S1PL FO SR

Pele durável
EVA/Borracha Sola: F43
Preto 38-47

- Sola especialmente projetada para reduzir a fadiga dos pés.
- Sola de Phylon e borracha oferecendo um desempenho leve e durável.
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Biqueira em compósito para maior protecção
- Calçado antiestático
- Absorção de energia na zona de apoio



PORTWEST Compositelite



EURO	UK	USA
38-47	5-12	6-13

TREINADOR DE SEGURANÇA S1P

FT15 SAPATO DESPORTIVO STEELITE TOVE S1P FO SR

EN ISO 20345:2022 S1P FO SR
AS 2210.3

KPU/Malha
EVA/Borracha Sola: F53
Preto/Azul 36-48, Preto/Branco 36-48, Preto/Verde 36-48

- Malha injetada diretamente com KPU Cage, proporcionando resistência e respirabilidade.
- Disponível em uma seleção de cores brilhantes
- Conjunto extra de atacadores de contraste incluídos
- Biqueira de protecção em aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Slip resistant outsole





EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

FT25 SAPATO DESPORTIVO STEELITE AIRE S1P FO SR

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S1P FO SR

Parte Superior em Malha
PU/PU Sola: F50
Azul/Laranja 36-48, Preto/Verde 36-48

- Cabedal contemporâneo em malha, especialmente desenvolvido para aumentar as propriedades de conforto e leveza.
- Conjunto extra de atacadores de contraste incluídos
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Sola de dupla densidade
- Biqueira de protecção em aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações





EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

FW34 SAPATO DE SEGURANÇA DESPORTIVO LUSUM STEELITE S1P HRO

EN ISO 20345: 2011 S1P
AS 2210.3

Camurça de Vaca
EVA/Borracha Sola: F15
Azul 36-48, Laranja 36-48, Preto 36-48, Vermelho 36-48

- Protecção Reforçada do Tornozelo
- Disponível em uma seleção de cores brilhantes
- Camurça e tecido superior
- Gola acolchoada para maior conforto
- Fabricado em couro de camurça de vaca para um design elegante e atraente
- Construção cimentada





EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

TREINADOR DE SEGURANÇA S1P E S1

FW39 SAPATO DE SEGURANÇA DESPORTIVO PARA SENHORA STEELITE, S1P HRO

EN ISO 20345: 2011 S1P

Couro de ação + couro de camurça de vaca
EVA/Borracha Sola: F15
Preto 36-43, Preto/Rosa 36-43

- Disponível em uma seleção de cores brilhantes
- Parte superior de camurça premium
- Gola acolchoada para maior conforto
- Sola de borracha antiderrapante, resistente a combustível e óleo
- Especialmente desenhado para mulheres
- Absorção de energia na zona de apoio

FEITO PARA MULHERES



PORTWEST Steelite



EURO	UK	USA
36-43	3-9	4-10

FT50 SAPATO DESPORTIVO STEELITE MERSEY S1 FO SR

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S1 FO SR

Malha + couro de acção
PU/PU Sola: F50
Azul 36-48, Cinzento 36-48, Preto 36-48

- Disponível em tamanho unissexo
- Forro de malha respirável 3D
- Protetor de biqueira costurado em couro
- Camurça e tecido superior
- Sola de dupla densidade
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés



PORTWEST Steelite



EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

SEGURANÇA
BOTAS E SAPATOS

AS BOTAS E SAPATOS DE SEGURANÇA DA PORTWEST OFERECEM ESTILOS QUE PROTEGEM CONTRA RISCOS DE ESCORREGAMENTO, IMPACTO, PENETRAÇÃO SOB OS PÉS, CALOR, ELETRICIDADE ESTÁTICA E MANTÊM O UTILIZADOR CONFORTÁVEL EM CONDIÇÕES DE TEMPO QUENTE, FRIO OU HÚMIDO.



DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A GAMA EM LINHA

BOTA DE SEGURANÇA S7L ESD

Novo

PROTEÇÃO CONTRA FRIO



NEXT GEN

FV03 BOTA ALTA EM COURO COMPOSTO S7L ESD HRO LG FO SC CI SR

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S7L ESD HRO FO SC CI SR
IEC 61340-5-1:2016

Pele Crazy Horse
PU/Borracha Sola: F107
Preto 37-47

- Construção em fole para melhor resistência à penetração de água
- Linha superior em ângulo para melhor ajuste e flexibilidade das pernas
- Fecho de correr interno robusto para maior conforto
- Gola acolchoada para maior conforto
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés
- Adequado para utilização em ambientes ESD

DETALHES DO PRODUTO

A bota alta FV03 foi especificamente concebida para ser usada nas condições de trabalho mais duras. Construída em couro nobuck de qualidade e com um reforço na biqueira costurado em TPU e um contraforte de apoio no calcanhar com costura dupla, incluem uma janela refletora que proporciona alta visibilidade em condições de pouca luz. A longa lista de caraterísticas inclui um forro de membrana impermeável e uma língua em fole almofadada para manter os seus pés confortavelmente secos e protegidos dos elementos, enquanto a biqueira em material compósito e a entressola resistente a perfurações em tecido durável garantem uma proteção de segurança.

O fecho de correr interno facilita a entrada do pé e o calcanhar acolchoado proporciona conforto e flexibilidade na zona do calcanhar. Esta bota ESD está certificada para o isolamento do calor e do frio e apresenta uma entressola em PU moderna e confortável e uma sola exterior HRO em borracha resistente e estriada, concebida para resistir a 300 graus Celsius, completa com um punho de escada.





EURO	UK	USA
37-47	4-12	5-13

PORTWEST

Compositelite

DETALHES DO PRODUTO

A bota FD22 é uma opção robusta e resistente, concebida especialmente para condições de trabalho difíceis. Fabricada em pele nobuck de qualidade e com uma série de caraterísticas técnicas, a FD22 proporciona conforto e funcionalidade, ao mesmo tempo que apresenta uma lista de caraterísticas que inclui um reforço da biqueira costurado, um contraforte em TPU com costura dupla no calcanhar e um fecho de correr interno para facilitar a entrada do pé. O remendo externo do tornozelo é certificado para proteção do tornozelo e a língua em fole em tecido resistente mantém a sujidade afastada. Certificada de acordo com as normas de isolamento do calor e do frio, esta bota altamente durável também possui uma confortável entressola almofadada em PU e uma sola exterior resistente e estriada HRO a 300 graus C, completa com punho de escada e proporciona uma excelente tração e conforto durante todo o dia.

FD22

BOTA DE SEGURANÇA S3S



FD22 BOTA COM CANELEIRA EM COURO COMPOSTO S3S HRO FO SC HI CI AN LG SR

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S3S HRO FO SC HI CI AN LG SR

Pele nobuck flor integral
PU/Borracha Sola: F47
Bege Trigo 38-48, Preto 38-48

- Fecho de correr interno robusto para maior conforto
- Linha superior em ângulo para melhor ajuste e flexibilidade das pernas
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés
- Construção em fole para melhor resistência à penetração de água
- Gola acolchoada para maior conforto
- Protecção Reforçada no Tornozelo



PORTWEST Compositelite



EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14

BOTA IMPERMEÁVEL S7L

Novo

STRESS TÉRMICO

PROTEÇÃO CONTRA FRIO

NEXT GEN

FD25 BOTA MÉDIA EM COURO COMPOSTO S7L HRO M CI LG SC AN SR FO

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S7L HRO M CI LG SC AN SR FO

Pele flor integral
PU/Borracha Sola: F107
Preto 36-48

- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés
- Linha superior em ângulo para melhor ajuste e flexibilidade das pernas
- Reforço na biqueira em TPU para impactos elevados
- Construção em fole para melhor resistência à penetração de água
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Gola acolchoada para maior conforto





Fecho de correr interno com proteção contra detritos para facilitar a entrada do pé





EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

Novo

STRESS TÉRMICO

PROTEÇÃO CONTRA FRIO

NEXT GEN

FD26 BOTA ALTA EM COURO COMPOSITO S7L HRO M CI LG SC AN SR FO

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S7L HRO M CI LG SC AN SR FO

Pele flor integral
PU/Borracha Sola: F107
Preto 36-48

- O gancho de esqui de travamento técnico fornece um encaixe seguro
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- Construção em fole para melhor resistência à penetração de água
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés
- Linha superior em ângulo para melhor ajuste e flexibilidade das pernas





Fecho de correr interno com proteção contra detritos para facilitar a entrada do pé





EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

BOTA IMPERMEÁVEL S7





FV02 BOTA RAFTER DEALER S7 SR SC FO

EN ISO 20345:2022 S7 SC FO SR

Nubuck
PU/PU Sola: F96
Castanho/Preto 36-48, Preto/Cinzento 36-48

- Membrana impermeável para conforto e pés secos
- Capa protetora
- Reforços elásticos para facilitar a entrada do pé
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- Aba traseira e frontal para facilitar o acesso ao pé
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés

SOLUÇÃO COMPLETA

A bota Steelite Rafter Dealer FV02 é a solução perfeita para uma bota slip-on de fácil acesso, com presilhas à frente e atrás para facilitar a entrada. Uma sola intermédia em PU almofadada para um conforto permanente sob os pés, associada a um contraforte protetor em TPU para maior proteção. A bota Rafter Dealer também incorpora uma membrana impermeável semi-permeável, assegurando que os seus pés se mantêm confortáveis e secos em condições de humidade.

PORTWEST Steelite



EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

BOTA DE SEGURANÇA S3L



Novo

-30°

PROTEÇÃO CONTRA FRIO

NEXT GEN

FD05 COURO E AÇO BOTA ALTA DE INVERNO S3L SC HRO CI SR

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S3L SC HRO CI

Pele durável
PU/Borracha Sola: F95
Preto 35-47

- Forro em pêlo para calor e conforto adicional
- Linha superior em ângulo para melhor ajuste e flexibilidade das pernas
- Gola acolchoada para maior conforto
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés
- Fixação de renda de arame Spinion de liberação rápida, projetada para fornecer um ajuste seguro geral

PORTWEST Steelite

DETALHES DO PRODUTO

Bota de corte alto Action Leather S3L em compósito que oferece isolamento contra o frio até -30 °C. A FD05 possui uma caraterística de ajuste de cordões de arame enquanto usa luvas, bem como um fecho interior que garante um ajuste confortável. Os forros de peles artificiais e isolantes, combinados com uma palmilha de alumínio, mantêm o utilizador quente, enquanto a combinação de sola de PU e borracha garante conforto e resistência ao deslizamento.



EURO	UK	USA
35-47	4-12	5-13

BOTAS IMPERMEÁVEIS S7 E S7S

PROTEÇÃO CONTRA FRIO

FT05 BOTA DE SEGURANÇA STEELITE MONSAL S7 HRO CI LG SR

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S7 HRO CI LG SR

Pele Nobuck Búfalo
EVA/Borracha Sola: F110
X Preto 39-48
Y Castanho 39-48

- O gancho de esqui de travamento técnico fornece um encaixe seguro
- Materiais superiores especialmente considerados para auxiliar em áreas de alta abrasão, desempenho e estabilidade.
- Padrão de piso aprimorado para uma melhor tração em terreno irregular.
- Parte superior em pele criando uma barreira a todas as condições atmosféricas
- Apoio no calcanhar para remoção rápida e fácil
- Protuberância do dedo do pé costurada em TPU



PORTWEST Steelite





EURO	UK	USA
39-48	6-13	7-14

FD02 BOTA DE SEGURANÇA S3 PORTWEST COMPOSITELITE TRACTION 7 POLEGADAS (18CM) S7L ESD HRO CI FO

EN ISO 20345:2022 S7 HRO CI FO
IEC 61340-5-1:2024

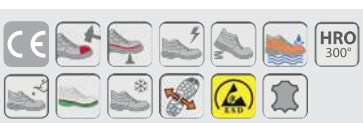
Pele Nobuck Búfalo
PU/Borracha Sola: F18
X Preto 38-48

- Sola especialmente projetada para reduzir a fadiga dos pés.
- Construção em fole para melhor resistência à penetração de água
- Suporte de tornozelo
- Linha superior em ângulo para melhor ajuste e flexibilidade das pernas
- Fecho de correr de libertação rápida para acesso instantâneo
- Sola resistente ao calor 300°C



PROTEÇÃO CONTRA FRIO

PORTWEST Compositelite





EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14

BOTA IMPERMEÁVEL S7 E S7S

FW57 BOTA STEELITE PARA TODOS OS CLIMAS S7 FO SR

EN ISO 20345:2022 S7

Pele Crazy Horse
PU/TPU Sola: F12
Castanho 38-48, Preto 38-48

- Membrana impermeável para conforto e pés secos
- Linha superior em ângulo para melhor ajuste e flexibilidade das pernas
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Gola acolchoada para maior conforto
- Biqueira de protecção em aço
- Palmilha em aço



PORTWEST Steelite





EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14

FC57 BOTA PORTWEST COMPOSITELITE PARA TODOS OS CLIMAS S7S FO SR

EN ISO 20345:2022 S7S

Pele Crazy Horse
PU/TPU Sola: F12
Preto 38-48

- Membrana impermeável para conforto e pés secos
- Linha superior em ângulo para melhor ajuste e flexibilidade das pernas
- Capa protetora
- As áreas têxteis ajudam na ventilação e no fluxo de ar para os pés.
- Gola acolchoada para maior conforto
- Biqueira em compósito para maior protecção



PORTWEST Compositelite





EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14

BOTA DE SEGURANÇA S3S



FE01 BEVEL COMPOSITE MID BOOT S3S ESD SR FO

EN ISO 20345:2022 S3S
IEC 61340-5-1:2016

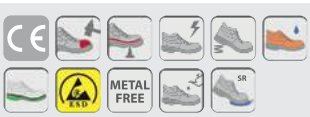
Malha de Poliéster
PU/PU Sola: F97
Preto/Cinzento 38-47, Preto/Teal 38-47

- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água
- Aba traseira e frontal para facilitar o acesso ao pé
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- Gola acolchoada para maior conforto



A FE01 Bevel Mid Boot é uma bota moderna, de base têxtil, que proporciona durabilidade e respirabilidade, incorporando uma gaiola de laço em TPU e um suporte de calcanhar em TPU. Esta bota ESD leve e compósita proporciona uma excelente proteção geral.

PORTWEST Compositelite







EURO	UK	USA
38-47	5-12	6-13

BOTA E SAPATO DE SEGURANÇA S3S

FE02 BOTA RIDGE COMPOSITE MID S3S ESD SR FO

EN ISO 20345:2022 S3S
IEC 61340-5-1:2016

Nubuck
PU/PU Sola: F89
Preto/Azul 35-48

- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Fixação de renda de arame Spinion de liberação rápida, projetada para fornecer um ajuste seguro geral
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Gola acolchoada para maior conforto



PORTWEST Compositelite



EURO	UK	USA
35-48	2-13	3-14

FE03 SAPATO BAIXO S3S ESD SR FO

EN ISO 20345:2022 S3S
IEC 61340-5-1:2016

Nubuck
PU/PU Sola: F89
Preto/Azul 35-48

- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Fixação de renda de arame Spinion de liberação rápida, projetada para fornecer um ajuste seguro geral
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Gola acolchoada para maior conforto



PORTWEST Compositelite



EURO	UK	USA
35-48	2-13	3-14

BOTA E SAPATO DE SEGURANÇA S3S

FE04 BOTA MÉDIA GIRDER COMPOSITE S3S ESD SR FO

EN ISO 20345:2022 S3S
IEC 61340-5-1:2016

Têxtil resistente ao desgaste
PU/PU Sola: F105
Preto/Cinzento 37-48, Preto/Verde 37-48

- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Fixação de renda de arame Spinion de liberação rápida, projetada para fornecer um ajuste seguro geral
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água
- Fita reflectora para maior visibilidade
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés

PORTWEST Compositelite

NOVA COR









EURO	UK	USA
37-47	4-12	5-13

FE05 SAPATO BAIXO EM COMPÓSITO S3S ESD SR FO

EN ISO 20345:2022 S3S
IEC 61340-5-1:2016

Têxtil resistente ao desgaste
PU/PU Sola: F105
Preto/Cinzento 37-48, Preto/Verde 37-48

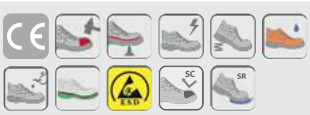
- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Fixação de renda de arame Spinion de liberação rápida, projetada para fornecer um ajuste seguro geral
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- Capa protetora
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés

PORTWEST Compositelite

NOVA COR









EURO	UK	USA
37-47	4-12	5-13


FC18

BOTA E SAPATO DE SEGURANÇA S3S

FC18 APEX COMPOSITE MID BOOT S3S ESD HRO SR SC FO

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S3S
IEC 61340-5-1:2016

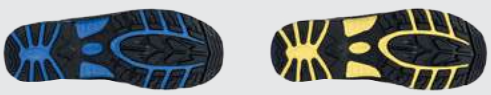
Pele durável
PU/Borracha Sola: F95
Preto/Amarelo 35-47, Preto/Azul 35-47

- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água
- 100% não metálico
- Capa protetora
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés



PORTWEST Compositelite





EURO	UK	USA
35-47	4-12	5-13

FC19 SAPATO APEX COMPOSITELITE S3S ESD HRO SR SC FO

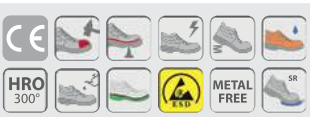
EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S3S
IEC 61340-5-1:2016

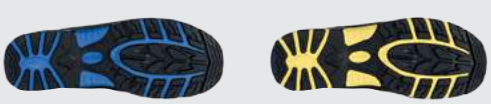
Pele durável
PU/Borracha Sola: F95
Preto/Amarelo 35-47, Preto/Azul 35-47

- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água
- 100% não metálico
- Capa protetora
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés



PORTWEST Compositelite





EURO	UK	USA
35-47	4-12	5-13

BOTA DE SEGURANÇA S3S

Novo



NEXT GEN

FC38 BOTA DE CANO CURTO EM PELE COMPOSTA S3S HRO SR FO SC

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S3S HRO SR FO SC

Pele flor integral
PU/Borracha Sola: F95
Preto 35-47

- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- Fixação de renda de arame Spinion de liberação rápida, projetada para fornecer um ajuste seguro geral
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés
- Construção em fole para melhor resistência à penetração de água
- Linha superior em ângulo para melhor ajuste e flexibilidade das pernas
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé

DETALHES DO PRODUTO

O botim em compósito de couro FC38 apresenta uma silhueta elegante, com uma parte superior em couro de grão integral suave e durável e um bordo almofadado em tecido resistente a condizer. O ajuste ao calçar é melhorado por um sistema de fecho de arame de ação rotativa, que pode ser facilmente utilizado com luvas. Com uma capa de proteção robusta e um contraforte em TPU com costura dupla, esta bota também apresenta uma combinação de sola intermédia almofadada em PU e borracha e sola exterior em HRO, bem como uma palmilha de apoio para conforto durante todo o dia em condições de trabalho difíceis.



EURO	UK	USA
35-47	4-12	5-13

BOTA S3 SAFETY

Novo





NEXT GEN

FC39 STEEL NUBUCK ANKLE BOOT S3 HRO SR FO SC

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S3

Pele nobuck flor integral
PU/Borracha Sola: F95
Bege Trigo 36-48, Preto 36-48

- Fixação de renda de arame Spinion de liberação rápida, projetada para fornecer um ajuste seguro geral
- Linha superior em ângulo para melhor ajuste e flexibilidade das pernas
- Gola acolchoada para maior conforto
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés
- Construção em fole para melhor resistência à penetração de água
- Capa protetora

DETALHES DO PRODUTO

O botim FC39 em nobuck de aço S3 apresenta uma silhueta elegante, com parte superior robusta e durável em nobuck de grão integral. Com um sistema de fecho de arame com ação giratória, esta bota também inclui uma biqueira de proteção, um contraforte com costura dupla e uma língua de fole para impedir a entrada de sujidade e detritos As especificações incluem também uma combinação durável de entressola em PU e borracha e sola exterior HRO, assim como uma palmilha almofadada para conforto e suporte durante todo o dia





EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

BOTA DE SEGURANÇA S3S

NOVA COR



FD04 BOTA APEX COMPOSITE MID BOOT S3S HRO SR FO SC LG

EN ISO 20345:2022 S3S
AS 2210.3:2019 S3

Nobuck
PU/Borracha Sola: F47
Preto 36-50, Bege Trigo 36-50

- Fecho de correr interno robusto para maior conforto
- Couro nobuk superior
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés
- Capa protetora
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé

DETALHES DO PRODUTO

A bota de cano médio FD04 Apex é uma opção de trabalho pesado para um ambiente difícil. Fabricada em couro Nubuck, esta bota resistente também possui uma capa de proteção costurada, um contraforte TPU no calcanhar, biqueira e palmilha compostas e um fecho de correr para facilitar a entrada do pé. A secção acolchoada da parte traseira em forma de concha alivia a pressão sobre o tornozelo e melhora a ergonomia de utilização. Esta bota durável inclui uma sola intermédia em PU almofadada e uma sola exterior resistente com presilhas HRO 300°C para uma excelente tração e conforto ao longo do dia.

PORTWEST Compositelite

HRO 300°



EURO	UK	USA
36-50	3-15	4-16

BOTA S3 SAFETY

Novo





NEXT GEN

FT30 STEEL LEATHER ANKLE BOOT S3 SC HRO HI CI LG SR

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S3 SC HRO HI CI LG SR

Pele de Búfalo
PU/Borracha Sola: F106
Castanho/ Laranja 37-48, Preto 37-48

- Pegas de escada
- Gola acolchoada para maior conforto
- Linha superior em ângulo para melhor ajuste e flexibilidade das pernas
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés
- Isolamento de frio

DETALHES DO PRODUTO

O durável Botim em pele de búfalo de corte médio FT30 apresenta um bordo almofadado esculpido para facilitar a utilização do pedal. A parte superior apresenta um contraforte em TPU e uma proteção para o tornozelo, e os laços de cinta estão protegidos contra o desgaste sob os painéis dos quartos, enquanto a língua do fole mantém a sujidade e os detritos afastados. A sola exterior em PU e borracha HRO tem uma capa de proteção incorporada para maior durabilidade e proteção, bem como um punho de escada, enquanto a confortável palmilha almofadada e o isolamento térmico proporcionam conforto ao longo do dia.

STRESS TÉRMICO

PROTEÇÃO CONTRA FRIO







EURO	UK	USA
37-48	4-13	5-14

BOTA S3 SAFETY



FT31 BOTA DE COURO DE AÇO PARA TORNOZELO S3 SC HRO HI CI LG SR

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S3 SC HRO HI CI LG SR

Pele de Búfalo
PU/Borracha Sola: F106
Preto 37-48

- Linha superior em ângulo para melhor ajuste e flexibilidade das pernas
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés
- Isolamento de frio
- Sola resistente ao calor 300°C
- Biqueira de protecção em aço

DETALHES DO PRODUTO

A durável bota em couro de búfalo de corte alto FT31 possui um contraforte em TPU e uma proteção para o tornozelo, e os laços de cinta estão protegidos contra o desgaste sob os painéis dos quartos, enquanto a língua do fole mantém a sujidade e os detritos afastados. A sola exterior em PU e borracha HRO tem uma capa de proteção incorporada para maior durabilidade e proteção, bem como um punho de escada, enquanto a confortável palmilha almofadada e o isolamento térmico proporcionam conforto ao longo do dia.





EURO	UK	USA
37-48	4-13	5-14

BOTA DE SEGURANÇA S3L E S3

Novo

NEXT GEN

FC22 BOTA COMPÓSITO DE CAMURÇA S3L HRO SR FO

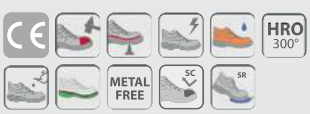
EN ISO 20345:2022 S3L

Camurça de Vaca, Malha
PU/Borracha Sola: F103
Preto/Azul 37-48

- Sola resistente ao calor 300°C
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água
- Capa protetora
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés
- Gola acolchoada para maior conforto
- 100% não metálico



PORTWEST Compositelite





EURO	UK	USA
37-48	4-13	5-14





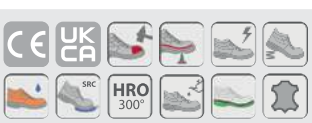
FC17 BOTA MONTANA S3 HRO PORTWEST COMPOSITELITE

EN ISO 20345: 2011 S3

Pele nobuck flor integral
PU/Borracha Sola: F25
Castanho 39-48

- Suporte de tornozelo
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Couro premium superior
- Construção em fole para melhor resistência à penetração de água
- Capa protetora
- Sola resistente ao calor 300°C

PORTWEST Compositelite





EURO	UK	USA
39-48	6-13	7-14



BOTA S3 SAFETY

PROTEÇÃO CONTRA FRIO

FW05 BOTA DE SEGURANÇA FORRADA EM PELE STEELITE S3 SRC

EN ISO 20345: 2011 S3

Crute
PU/TPU Sola: F12
Preto 37-48

- Forro em pêlo para calor e conforto adicional
- Construção em fole para melhor resistência à penetração de água
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Capa protetora
- Isolamento de frio
- Biqueira de protecção em aço





PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
37-48	4-13	5-14

FD33 STEELITE KUMO BOTA REVESTIDA DE PELES S3 SRC

EN ISO 20345: 2011 S3

Pele de Búfalo Resistente à Água
PU/PU Sola: F56
Preto 36-47

- Forro em pêlo para calor e conforto adicional
- Gola acolchoada para maior conforto
- Construção em fole para melhor resistência à penetração de água
- Isolamento de frio
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água
- Biqueira de protecção em aço





PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
36-47	3-12	4-13

FC12 BOTA S3 EM COMPÓSITO, FORRO DE LÃ S3S SR

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S3S SR

Pele flor integral
PU/TPU Sola: F21
Preto 38-48

- Forro em pêlo para calor e conforto adicional
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Biqueira em compósito para maior protecção
- Calçado antiestático
- Absorção de energia na zona de apoio







PORTWEST Compositelite

EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14

PROTEÇÃO CONTRA FRIO

BOTA E SAPATO DE SEGURANÇA S3S

FC60 BOTA DE CANO ALTO EM COURO S3S HRO FO SR

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S3S HRO FO SR

Nobuck
PU/Borracha Sola: F52
Preto 37-48

- Ilhó superior adicional para oferecer um ajuste mais preciso
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Protetor de biqueira costurado em couro
- Sola resistente ao calor 300°C
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Biqueira em compósito para maior protecção





PORTWEST Compositelite

EURO	UK	USA
37-48	4-13	5-14

FC61 SAPATO OPERIS PORTWEST COMPOSITELITE S3S HRO FO SR

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S3S HRO FO SR

Nobuck
PU/Borracha Sola: F52
Preto 37-48

- Ilhó superior adicional para oferecer um ajuste mais preciso
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Protetor de biqueira costurado em couro
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Sola resistente ao calor 300°C
- Biqueira em compósito para maior protecção





PORTWEST Compositelite

EURO	UK	USA
37-48	4-13	5-14

FC11 BOTA THOR PORTWEST COMPOSITELITE S3S SR

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S3S SR

Pele flor integral
PU/TPU Sola: F21
Preto 38-48

- Gola acolchoada para maior conforto
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Biqueira em compósito para maior protecção
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Calçado antiestático
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água





PORTWEST Compositelite

EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14

BOTAS E SAPATOS DE SEGURANÇA S3L

FT72 SAPATO BAIXO EM PELE DE CAMURÇA DE AÇO S3L CI FO SR

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S3L CI FO SR

Camurça de Vaca
PU/Borracha Outsole: F111
Preto/Cinzento 39-48

- Sem silicone - Ideal para fabrico, aplicações de pintura, electrónica e manuseamento de vidro onde o silicone é problemático
- Gola acolchoada para maior conforto
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Biqueira de protecção em aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações

PORTWEST Steelite

Colarinho acolchoado em ripstop para maior durabilidade e conforto

Nova

PROTEÇÃO CONTRA FRIO



A proteção durável da biqueira protege a parte da frente do sapato durante uma utilização intensa

A sola exterior flexível de monodensidade proporciona um maior conforto



EURO	UK	USA
39-48	6-13	7-14

FT73 SAPATO BAIXO EM PELE DE CAMURÇA DE AÇO S3L CI FO SR

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S3L CI FO SR

Camurça de Vaca
PU/Borracha Outsole: F111
Preto/Cinzento 39-48

- Sem silicone - Ideal para fabrico, aplicações de pintura, electrónica e manuseamento de vidro onde o silicone é problemático
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés
- Gola acolchoada para maior conforto
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Biqueira de protecção em aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações

PORTWEST Steelite

Nova

PROTEÇÃO CONTRA FRIO

Colarinho acolchoado em ripstop para maior durabilidade e conforto



A proteção durável da biqueira protege a parte da frente do sapato durante uma utilização intensa

A sola exterior flexível de monodensidade proporciona um maior conforto



EURO	UK	USA
39-48	6-13	7-14

BOTA S3 SAFETY

FW65 BOTA STEELITE TASK FORCE S3 HRO

EN ISO 20345: 2011 S3

Acção Couro + Malha
EVA/Borracha Outsole: F43
Preto 37-48

- EVA de dupla densidade leve e sola de borracha
- Forro interno respirável
- Gola acolchoada para maior conforto
- Linha superior em ângulo para melhor ajuste e flexibilidade das pernas
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações





PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
37-48	4-13	5-14

FD15 BOTA DE SEGURANÇA EDEN S3 HRO CI HI SRC

EN ISO 20345: 2011 S3

Pele flor integral
PU/Borracha Outsole: F47
Preto 38-48

- Um forro interno que absorve a humidade proporciona uma protecção fiável contra o frio, a humidade e o calor
- Fecho de correr interno robusto para maior conforto
- Reforço na biqueira em TPU para impactos elevados
- As inovadoras zonas de flexão da sola aumentam a flexibilidade e a estabilidade para um excelente apoio e conforto a cada passo
- Sola com injecção direta PU/Borracha para suprema aderência e absorção de energia
- Sola resistente ao calor 300°C



Zip de libertação rápida



PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14

STRESS TÉRMICO

PROTEÇÃO CONTRA FRIO

FD10 BOTA DE SEGURANÇA EDEN S3 HRO CI HI

EN ISO 20345: 2011 S3
AS 2210.3

Pele flor integral
PU/Borracha Outsole: F47
Preto 38-48

- Um forro interno que absorve a humidade proporciona uma protecção fiável contra o frio, a humidade e o calor
- Reforço na biqueira em TPU para impactos elevados
- As inovadoras zonas de flexão da sola aumentam a flexibilidade e a estabilidade para um excelente apoio e conforto a cada passo
- Sola com injecção direta PU/Borracha para suprema aderência e absorção de energia
- Sola resistente ao calor 300°C
- Isolamento de frio





PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14

STRESS TÉRMICO

PROTEÇÃO CONTRA FRIO

BOTA S3 SAFETY

FW32 BOTA NOBUCK CONTRUCTO STEELITE S3 HRO

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S3 HRO

Pele nobuck flor integral
EVA/Borracha Outsole: F08
Mel 39-47, Preto 39-47

- Pele nobuck flor integral
- Sola de Phylon e borracha oferecendo um desempenho leve e durável.
- Forro de malha respirável de alta absorção
- Gola acolchoada para maior conforto
- Sola resistente ao calor 300°C
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água



PORTWEST Steelite





EURO	UK	USA
39-47	6-12	7-13

FW69 BOTA MUSTANG STEELITE S3 SRC

EN ISO 20345: 2011 S3 SRC

Pele Crazy Horse
PU/TPU Outsole: F12
Castanho 36-48, Preto 36-48

- Sistema de apoio do tornozelo de 360 graus
- Couro premium superior oleado
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Linha superior em ângulo para melhor ajuste e flexibilidade das pernas
- Sola de dupla densidade
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água



PORTWEST Steelite



EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

BOTA E SAPATO DE SEGURANÇA S3

FW23 BOTA KUMO STEELITE S3

EN ISO 20345: 2011 S3

Pele de Búfalo Resistente à Água
PU/PU Outsole: F64
Preto 36-50

- Gola acolchoada para maior conforto
- Sola de borracha antiderrapante, resistente a combustível e óleo
- Biqueira de protecção em aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Calçado antiestático
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água



PORTWEST Steelite



EURO	UK	USA
36-50	3-15	4-16

FW43 SAPATO KUMO STEELITE S3

EN ISO 20345: 2011 S3

Pele de Búfalo Resistente à Água
PU/PU Outsole: F64
Preto 37-49

- Gola acolchoada para maior conforto
- Biqueira de protecção em aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Calçado antiestático
- SRC - Sola antiderrapante para evitar escorregões e tropeções em superfícies de cerâmica e aço
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água



PORTWEST Steelite



EURO	UK	USA
37-49	4-14	5-15

BOTA S3 SAFETY

FD03 STEELITE PROTECTOR PLUS BOOT S3 HRO

EN ISO 20345: 2011 S3

Couro resistente à agua
Nitrilo Outsole: F88
Preto 38-48

- Gola acolchoada para maior conforto
- Sola resistente ao calor 300°C
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água
- Biqueira de protecção em aço



PORTWEST Steelite





EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14

FW11 BOTA THOR STEELITE S3 SR

EN ISO 20345:2022 S3 SR

Pele flor integral
PU/TPU Outsole: F02
Preto 37-48

- Couro premium superior
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Gola acolchoada para maior conforto
- Linha superior em ângulo para melhor ajuste e flexibilidade das pernas



PORTWEST Steelite





EURO	UK	USA
37-48	4-13	5-14

BOTA S3 SAFETY

FW03 BOTA STEELITE S3 SR

EN ISO 20345:2022 S3 SR

Pele durável
PU/PU Outsole: F13
Preto 37-48

- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Gola acolchoada para maior conforto
- Biqueira de protecção em aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações



PORTWEST Steelite





EURO	UK	USA
37-48	4-13	5-14

FW24 BOTA DE PROTECÇÃO STEELITE KUMO COM REFORÇO NA BIQUEIRA S3

EN ISO 20345: 2011 S3

Pele durável
PU/PU Outsole: F56
Preto 36-48

- Capa protetora
- Gola acolchoada para maior conforto
- Biqueira de protecção em aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações



PORTWEST Steelite





EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

BOTA DE SEGURANÇA S1P

Novo

NEXT GEN

FC20 BOTA DE CAMURÇA EM TECIDO COMPOSTO S1PL SR FO

EN ISO 20345:2022 S1PL

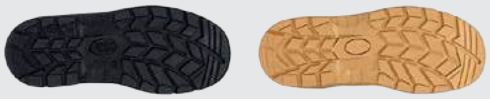
Camurça de Vaca
PU/PU Outsole: F12
Bege Trigo 36-48, Cinza Metal 36-48, Preto 36-48

- 100% não metálico
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés
- Reforço na biqueira em TPU para impactos elevados
- Fabricado em couro de camurça de vaca para um design elegante e atraente
- Gola acolchoada para maior conforto
- Calçado antiestático



PORTWEST Compositelite





EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

FC65 BOTA TREKKER PLUS PORTWEST COMPOSITELITE S1P

EN ISO 20345: 2011 S1P

Camurça de Vaca
PU/PU Outsole: F12
Preto 37-47

- Sistema de chassi externo de 360 ° para suporte máximo do tornozelo
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Camurça e tecido superior
- Gola acolchoada para maior conforto
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Biqueira em compósito para maior protecção



PORTWEST Compositelite





EURO	UK	USA
37-47	4-12	5-13

SANDÁLIA E SAPATO DE SEGURANÇA S1 E S1P

Novo

NEXT GEN

FC23 BOTA DE CAMURÇA EM TECIDO COMPOSTO S1PL SR FO

EN ISO 20345:2022 S1PS

Camurça de Vaca
PU/PU Outsole: F104
Preto/Azul 36-47

- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés
- Gola acolchoada para maior conforto
- 100% não metálico
- Sola exterior resistente a combustível e óleo
- Unidade de Sola de Dupla Densidade
- Slip resistant outsole



PORTWEST Compositelite



EURO	UK	USA
36-47	3-12	4-13

Novo

NEXT GEN

FC24 BOTA COMPÓSITO DE CAMURÇA S1 SR FO

EN ISO 20345:2022 S1

Camurça de Vaca
PU/PU Outsole: F12
Bege Trigo 36-48, Cinza Metal 36-48, Preto 36-48

- 100% não metálico
- Camurça e tecido superior
- Reforço na biqueira em TPU para impactos elevados
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés
- Gola acolchoada para maior conforto
- Calçado antiestático



PORTWEST Compositelite





EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

BOTA E SAPATO DE SEGURANÇA S1P

FC10 BOTA DE SEGURANÇA PORTWEST COMPOSITELITE S1PS SR

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S1PS SR

Pele durável
PU/PU Outsole: F21
Preto 36-49

- Gola acolchoada para maior conforto
- Biqueira em compósito
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Calçado antiestático
- Absorção de energia na zona de apoio
- Slip resistant outsole



PORTWEST Compositelite





EURO	UK	USA
36-49	3-14	4-15

FC14 SAPATO DE SEGURANÇA PORTWEST COMPOSITELITE S1PS SR

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S1PS SR

Pele durável
PU/PU Outsole: F21
Preto 36-48

- Gola acolchoada para maior conforto
- Biqueira em compósito para maior protecção
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Absorção de energia na zona de apoio
- Certificado CE
- Calçado antiestático



PORTWEST Compositelite





EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

BOTA E SAPATO DE SEGURANÇA S3S

FC66 SAPATO PORTWEST COMPOSITELITE TROUPER S1

EN ISO 20345: 2011 S1

Camurça de Vaca
PU/PU Outsole: F12
Preto 36-48

- Forro de malha respirável 3D
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Camurça e tecido superior
- Gola acolchoada para maior conforto
- Biqueira em compósito para maior protecção
- Calçado antiestático



PORTWEST Compositelite



EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

FC21 BOTA DE SEGURANÇA PORTWEST COMPOSITELITE S1

EN ISO 20345: 2011 S1

Pele durável
PU/PU Outsole: F21
Preto 36-49

- Gola acolchoada para maior conforto
- Biqueira em compósito para maior protecção
- Calçado antiestático
- Absorção de energia na zona de apoio
- SRC - Sola antiderrapante para evitar escorregões e tropeções em superfícies de cerâmica e aço
- Sola exterior resistente a combustível e óleo



PORTWEST Compositelite



EURO	UK	USA
36-49	3-14	4-15

BOTA E SAPATO DE SEGURANÇA S1P

FW63 BOTA TREKKER STEELITE S1P

EN ISO 20345: 2011 S1P

Camurça de Vaca
PU/PU Outsole: F12
Preto 36-48

- Forro de malha respirável 3D
- Disponível em tamanho unissexo
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Camurça e tecido superior
- Gola acolchoada para maior conforto
- Fabricado em couro de camurça de vaca para um design elegante e atraente





PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

FW64 SAPATO HIKER STEELITE S1P

EN ISO 20345: 2011 S1P

Camurça de Vaca
PU/PU Outsole: F12
Preto 36-48

- Forro de malha respirável 3D
- Disponível em tamanho unissexo
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Camurça e tecido superior
- Gola acolchoada para maior conforto
- Fabricado em couro de camurça de vaca para um design elegante e atraente





PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

FW02 SAPATO PERFURADO TRAINER STEELITE S1P

EN ISO 20345: 2011 S1P

Camurça de Vaca
PU/PU Outsole: F12
Azul 36-48, Cinzento 36-48

- Superior perfurado auxiliando a circulação de ar em ambientes quentes
- Parte superior de camurça premium
- Gola acolchoada para maior conforto
- Biqueira de protecção em aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- SRC - Sola antiderrapante para evitar escorregões e tropeções em superfícies de cerâmica e aço





PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

BOTA E SAPATO DE SEGURANÇA S1 E S1P



FW10 BOTA DE PROTECÇÃO STEELITE S1P SR

EN ISO 20345:2022 S1P SR

Crute
PU/PU Outsole: F64
X Preto 35-52

- Gola acolchoada para maior conforto
- Unidade de sola aprimorada
- Biqueira de protecção em aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações

PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
35-52	2-17	3-18



FW14 SAPATO PROTECTOR STEELITE S1P SR

EN ISO 20345:2022 S1P SR

Crute
PU/PU Outsole: F64
X Preto 35-52

- Gola acolchoada para maior conforto
- Unidade de sola aprimorada
- Biqueira de protecção em aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações

PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
35-52	2-17	3-18



FW51 BOTA DEALER S1P FO SR STEELITE

EN ISO 20345:2022 S1P
AS 2210.3

Couro Semi-Grain / Couro Crazy Horse
PU/PU Outsole: FO2
X Preto 38-48
Y Castanho 38-48

- Reforços elásticos para facilitar a entrada do pé
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Couro premium superior
- Biqueira de protecção em aço

PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14



FW21 BOTA DE SEGURANÇA STEELITE S1P SR

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S1 SR

Crute
PU/PU Outsole: F64
X Preto 35-49

- Gola acolchoada para maior conforto
- Unidade de sola aprimorada
- Biqueira de protecção em aço
- Calçado antiestático

PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
35-49	2-14	3-15

BOTAS DE SEGURANÇA SB E SBP

FW31 BOTA NOBUCK MID CUT STEELITE SB HRO

EN ISO 20345: 2011 SB

Pele nobuck flor integral
Phylon/Borracha Outsole: F08
Mel 38-48, Preto 38-48

- Pele nobuck flor integral
- Sola de Phylon e borracha oferecendo um desempenho leve e durável.
- Forro de malha respirável de alta absorção
- Gola acolchoada para maior conforto
- Sola resistente ao calor 300°C
- Certificado CE



PORTWEST Steelite





EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14

FW35 BOTA DE SEGURANÇA STEELITE WELTED SBP HRO

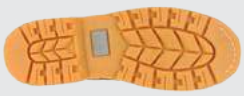
EN ISO 20345:2022 +A1:2024 SBP HRO

Pele nobuck flor integral
Borracha Outsole: F07
Mel 39-48

- Apoio no calcanhar para facilitar a remoção
- Bom ano construção sola soldada
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Superior perfurado auxiliando a circulação de ar em ambientes quentes
- Gola acolchoada para maior conforto
- Suporte de tornozelo reforçado para protecção excepcional



PORTWEST Steelite



EURO	UK	USA
39-48	6-13	7-14

BOTAS DE SEGURANÇA SB E SBP

FW16 BOTA DE SEGURANÇA WELTED STEELITE SBP HRO

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 SBP HRO

Pele durável
Borracha Outsole: F07
Preto 39-48

- Gola acolchoada para maior conforto
- Bom ano construção sola soldada
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Sola de borracha antiderrapante, resistente a combustível e óleo
- Sola resistente ao calor 300°C
- Sola Antiderrapante



PORTWEST Steelite



EURO	UK	USA
39-48	6-13	7-14

FW17 BOTA DE SEGURANÇA WELTED STEELITE SB HRO

EN ISO 20345: 2011 SB

Pele Nobuck Flor Integral
Borracha Outsole: F07
Castanho 39-48, Mel 39-48

- Bom ano construção sola soldada
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Sola de borracha antiderrapante, resistente a combustível e óleo
- Sola resistente ao calor 300°C
- SRA - Sola exterior antiderrapante para evitar escorregamentos e tropeções em superfícies cerâmicas
- Certificado CE



PORTWEST Steelite





EURO	UK	USA
39-48	6-13	7-14

PROFISSIONAL
PROTECÇÃO PARA OS PÉS

- RIGGER
- METATARSO
- MICROFIBRA
- BOTAS DE BORRACHA
- EXECUTIVO
- GALOCHAS



BOTAS DE SEGURANÇA S3L

Novo

-30°

PROTEÇÃO CONTRA FRIO



NEXT GEN

FD07 BOTA DE INVERNO EM COURO DE AÇO PARA RIGGER S3L SC HRO CI SR

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S3L SC HRO CI SR

Pele durável
PU/Borracha Outsole: F95
Preto 35-47

- Forro em pêlo para calor e conforto adicional
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Sola resistente ao calor 300°C
- Unidade de Sola de Dupla Densidade
- Capa protetora
- Isolamento de frio

DETALHES DO PRODUTO

A bota Rigger FD07 possui propriedades de isolamento superiores, suportando temperaturas até -30°C. Esta bota Steel S3L é construída sobre uma parte superior em couro de ação com uma sola exterior em PU e borracha para uma excelente aderência, com uma capa de proteção integral para proteger ainda mais o dedo do pé.

A zona do peito do pé acolchoada e flexível proporciona flexibilidade e conforto durante o uso e o forro em pele sintética, o forro térmico e a palmilha garantem que os pés permanecem quentes e confortáveis em condições extremamente frias. O calcanhar é ainda protegido por um contraforte em TPU e as presilhas superiores ajudam a entrada do pé.

PORTWEST Steelite



EURO	UK	USA
35-47	4-12	5-13

BOTAS DE SEGURANÇA S3 E S3S

PROTEÇÃO CONTRA FRIO

FW75 BOTA RIGGER NEPTUNO S5 FO

EN ISO 20345:2022 S5
EN 13832-3: 2018

PVC/Nitrilo
PVC/Nitrilo Outsole: F06
X Preto 36-49
Y Bronzeado 36-49

- Forro em pêlo para calor e conforto adicional
- Esporão de pé
- Protecção Reforçada do Tornozelo
- Resistência Química
- 100% à prova de água para manter os pés secos
- Biqueira de protecção em aço







Alinhado pele para o calor extra

PORTWEST Steelite





EURO	UK	USA
36-49	3-14	4-15

PROTEÇÃO CONTRA FRIO

FW29 BOTA RIGGER STEELITE S3 SR COM REFORÇO NA BIQUEIRA

EN ISO 20345:2022 S3 SR

Pele de Búfalo
PU/PU Outsole: F03
X Bronzeado 38-48, Preto 38-48

- Forro em pêlo para calor e conforto adicional
- Reforço na biqueira em TPU para impactos elevados
- Abas laterais
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água
- Biqueira de protecção em aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações





PORTWEST Steelite





EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14

BOTAS RIGGER S3 E S3S

FT13 BOTA RIGGER STEELITE PRO S3 CI

EN ISO 20345: 2011 S3

Pele durável
PU/PU Outsole: F03
Bronzeado 38-48

- Forro em pêlo para calor e conforto adicional
- Reforço na biqueira em TPU para impactos elevados
- Suporte de tornozelo reforçado para protecção excepcional
- Esporão de pé
- Abas laterais
- Isolamento de frio



PROTEÇÃO CONTRA FRIO

PORTWEST Steelite



EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14

FC16 BOTA S3S HRO FO SR PORTWEST COMPOSITELITE INDIANA RIGGER

EN ISO 20345:2022 S3S HRO FO SR

Pele de Búfalo Grain Oil
PU/Borracha Outsole: F47
Castanho 38-48

- Couro premium superior
- Sem forro
- Sola de dupla densidade
- Biqueira em compósito
- Biqueira em compósito para maior protecção
- Palmilha almofadada leve em PU



PORTWEST Compositelite



EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14

BOTA S3 RIGGER

PROTEÇÃO CONTRA FRIO

FW13 BOTA RIGGER STEELITE S1P CI (COM BIQUEIRA ANTI-DESGASTE)

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S1P SR

Pele durável
PU/PU Outsole: F03
Bronzeado 37-48

- Forro em pêlo para calor e conforto adicional
- Abas laterais
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Biqueira de protecção em aço
- Calçado antiestático
- Certificado CE



PORTWEST Steelite



EURO	UK	USA
37-48	5-13	6-14

FW06 BOTTA RIGGER STEELITE S1P HRO (SEM FORRO)

EN ISO 20345: 2011 S1P

Pele durável
PU/Borracha Outsole: F19
Bronzeado 38-48

- Sem forro
- Sola de dupla densidade
- Abas laterais
- Sola resistente ao calor 300°C
- Biqueira de protecção em aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações



PORTWEST Steelite



EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14

BOTA DE SEGURANÇA S3L E S3

FW07 BOTA DE SOLDADOR PORTWEST COMPOSITELITE S3L HRO SR

EN ISO 20345:2022 S3L HRO SR FO

Pele durável
PU/Borracha Outsole: F108
Preto 38-48

- Aba de couro protetora para proteção contra faíscas
- Fivela ergonómica de libertação rápida
- Costura resistente a chamas
- Construção em fole para melhor resistência à penetração de água
- Gola acolchoada para maior conforto
- Sola resistente ao calor 300°C



PORTWEST Compositelite





EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14

FW22 BOTA METATARSAL EM COURO DE AÇO S3 SR FO M HRO

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S3 SR FO M HRO

Crute
PU/Borracha Outsole: F42
Preto 38-48

- Aba de couro protetora para proteção contra faíscas
- Costura resistente a chamas
- Proteção metatarsal superior para industrias
- Gola acolchoada para maior conforto
- Sola de borracha antiderrapante, resistente a combustível e óleo
- Sola resistente ao calor 300°C



PORTWEST Steelite





EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14

SAPATILHAS DE SEGURANÇA, SOCAS E SAPATOS S2 E SB

FD62 PORTWEST COMPOSITELITE SLIP ON SAFETY TRAINER S2 SRC

EN ISO 20345: 2011 S2 SRC

Microfibra resistente à água
PU/PU Outsole: F50
Branco 36-48, Preto 36-48

- Gola acolchoada para maior conforto
- Limpe a parte superior
- Palmilha perfurada tratada com antibacteriano para ajudar a manter os pés frescos e limpos
- Calçado Vegan Amigável
- Biqueira em compósito para maior protecção
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água





PORTWEST Compositelite

EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

FC03 SOCA DE SEGURANÇA PERFURADA PORTWEST COMPOSITELITE ESD SB AE

EN ISO 20345: 2011 SB
IEC 61340-5-1:2016

Microfibra resistente à água
PU/PU Outsole: F46
Branco 35-48, Preto 35-48

- Silhueta deslizante
- Alça elástica ajustável para calcanhar
- Superior perfurado auxiliando a circulação de ar em ambientes quentes
- Limpe a parte superior
- Sola auto limpante evitando contaminação cruzada
- Biqueira em compósito para maior protecção





PORTWEST Compositelite

EURO	UK	USA
35-48	2-13	3-14

FW80 SAPATO DE SEGURANÇA COM CORDÕES STEELITE, S2 FO SR

EN ISO 20345:2022 S2

Microfibra resistente à água
Mono PU Outsole: F40
Branco 34-49, Preto 34-49

- Sola de auto-lavável que evita a contaminação cruzada
- Gola acolchoada para maior conforto
- Limpe a parte superior
- Disponível em tamanho unissexo
- Biqueira de protecção em aço
- Calçado antiestático





PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
34-49	1-14	2-15

BOTA E SAPATO DE SEGURANÇA S2

FW81 MOCASSIM DE SEGURANÇA STEELITE S2 FO SR

EN ISO 20345:2022 S2

Microfibra resistente à água
Mono PU Outsole: F40
Branco 34-49, Preto 34-49

- Sola de auto-lavável que evita a contaminação cruzada
- Gola acolchoada para maior conforto
- Limpe a parte superior
- Silhueta deslizante
- Disponível em tamanho unissexo
- Lavável à máquina até 30°C





PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
34-49	1-14	2-15

FW83 BOTA DE SEGURANÇA STEELITE S2 FO SR

EN ISO 20345:2022 S2

Microfibra resistente à água
Mono PU Outsole: F40
Branco 34-49

- Sola de auto-lavável que evita a contaminação cruzada
- Gola acolchoada para maior conforto
- Limpe a parte superior
- Silhueta deslizante
- Disponível em tamanho unissexo
- Lavável à máquina até 30°C



PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
34-49	1-14	2-15

FW88 BOTA COM CORDÕES STEELITE ALBUS S2 FO SR

EN ISO 20345:2022 S2

Microfibra resistente à água
Mono PU Outsole: F40
Branco 35-49

- Sola de auto-lavável que evita a contaminação cruzada
- Gola acolchoada para maior conforto
- Limpe a parte superior
- Disponível em tamanho unissexo
- Especialmente concebido para Sala Limpa, Indústrias Médicas e Alimentares
- Biqueira de protecção em aço



PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
35-49	2-14	3-15

SOCA E SAPATO EM MICROFIBRA SB E 02

FW82 SOCA DE SEGURANÇA SB FO SR WPA E A

EN ISO 20345:2022 SB
AS 2210.3

Microfibra resistente à água
Mono PU Outsole: F40
Branco 34-49, Preto 34-49

- Sola auto limpante evitando contaminação cruzada
- Gola acolchoada para maior conforto
- Limpe a parte superior
- Correia destacáveis
- Disponível em tamanho unissexo
- Lavável à máquina até 30°C



PORTWEST Steelite 30





EURO	UK	USA
34-49	1-14	2-15

FW58 SAPATO NÃO DE SEGURANÇA 02 FO SR

EN ISO 20347:2022 02

Microfibra resistente à água
Mono PU Outsole: F40
Branco 34-48

- Sola de auto-lavável que evita a contaminação cruzada
- Gola acolchoada para maior conforto
- Limpe a parte superior
- Silhueta deslizante
- Disponível em tamanho unissexo
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água



PORTWEST Occupational 30



EURO	UK	USA
34-48	1-13	2-14

SAPATO DE SEGURANÇA S3S E S3

Novo

FC80 COMPOSTO SLIP ON S3S SR FO

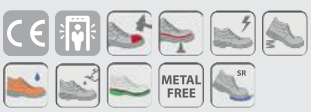
EN ISO 20345:2022 S3S SR FO

Pele durável
PU/PU Outsole: F50
Preto 36-48

- Superior resistente à água para evitar a penetração de água
- 100% não metálico
- Não magnético - sem níquel e ferrosos
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés
- Gola acolchoada para maior conforto
- Slip resistant outsole



PORTWEST Compositelite





EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

Novo

FD18 SAPATO EXECUTIVO EM PELE DE AÇÃO DE AÇO S3 SR FO

EN ISO 20345:2022 S3

Pele durável
PU/Borracha Outsole: F102
Preto 38-48

- Estilo Oxford
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água
- Gola acolchoada para maior conforto
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés
- Slip resistant outsole
- Calçado antiestático



PORTWEST Steelite





EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14

SANDÁLIAS E SAPATILHAS DE SEGURANÇA S1 E S1P

FE06 SANDÁLIA DE COMPÓSITO S1 ESD SR FO

EN ISO 20345:2022 S1 ESD SR FO
IEC 61340-5-1:2016

Novo

Camurça de Vaca
PU/PU Outsole: F100
Preto/Verde 35-48

- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Fixação de renda de arame Spinion de liberação rápida, projetada para fornecer um ajuste seguro geral
- Gola acolchoada para maior conforto
- Língua acolchoada
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés
- Saídas de ar para uma maior respirabilidade





PORTWEST Compositelite

NEXT GEN

EURO	UK	USA
35-48	2-13	3-14

FE07 SAPATILHA DE COMPÓSITO S1 ESD SR FO

EN ISO 20345:2022 S1 ESD SR FO
IEC 61340-5-1:2016

Novo

Camurça de Vaca, Malha
PU/PU Outsole: F50
Preto/Cinzento 36-48, Preto/Laranja 36-48

- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Tecido de malha respirável
- Não magnético - sem níquel e ferrosos
- 100% livre de Metal
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé





PORTWEST Compositelite

NEXT GEN

EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

FE08 SANDÁLIA S1P ESD SR FO

EN ISO 20345:2022 S1P ESD SR FO
IEC 61340-5-1:2016

Novo

Camurça de Vaca
PU/PU Outsole: F101
Preto 35-48, Preto/Cinzento 35-48

- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Circulação do ar mantendo o pé fresco e seco
- Fecho em velcro
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés
- Calçado antiestático
- Biqueira de protecção em aço





PORTWEST Steelite

NEXT GEN

EURO	UK	USA
35-48	2-13	3-14

SANDÁLIA E SAPATO DE SEGURANÇA S1 E S1P

FS70 SANDÁLIA S1P SR FO

EN ISO 20345:2022 S1P

Acção Couro + Malha
PU/PU Outsole: F77
Preto/Azul 36-48, Preto/Cinzento 36-48

- Fecho em velcro
- Gola acolchoada para maior conforto
- Unidade de Sola de Dupla Densidade
- Slip resistant outsole
- Biqueira de protecção em aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações

Nova





PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

FW42 SANDÁLIA STEELITE OBRA S1 SR FO

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S1 SR FO

Camurça de Vaca
PU/PU Outsole: F77
Cinzento 35-48

- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés
- Cinta ajustável para melhor ajuste e conforto
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Camurça e tecido superior
- Língua acolchoada
- Fabricado em couro de camurça de vaca para um design elegante e atraente





PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
35-48	2-13	3-14

FT55 SAPATO DE AÇO EM TECIDO S1P SR FO ESD

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S1P
IEC 61340-5-1:2024

Malha de Poliéster
PU/PU Outsole: F63
Preto 36-48

- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Sem silicone - Ideal para fabrico, aplicações de pintura, electrónica e manuseamento de vidro onde o silicone é problemático
- Forrado em neoprene para um ajuste mais confortável e justo
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- Slip resistant outsole
- Biqueira de protecção em aço

Nova





PORTWEST Steelite

NEXT GEN

EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

GALOCHAS S5 E S4

FD95 GALOCHA DE SEGURANÇA EM PU S5 FO CI SR

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S5 FO CI SR

Mono PU
Mono PU Outsole: F109
Amarelo 36-48, Preto 39-48, Verde 36-48

- Excelentes propriedades de isolamento a frio até -17°C
- Totalmente impermeável
- Padrão de piso aprimorado para uma melhor tração em terreno irregular.
- Almofadas ortopédicas, laváveis, antibacterianas e removíveis com apoio de arco e amortecimento de calcanhar com absorção de choque.
- 100% à prova de água para manter os pés secos







EURO	UK	USA
36-48	6-13	7-14

PROTEÇÃO CONTRA FRIO

FD84 GALOCHA DE SEGURANÇA PU EM S4 FO CI SR

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S4 FO CI SR

Mono PU
Mono PU Outsole: F109
Branco 36-48

- Excelentes propriedades de isolamento a frio até -17°C
- Totalmente impermeável
- Padrão de piso aprimorado para uma melhor tração em terreno irregular.
- Almofadas ortopédicas, laváveis, antibacterianas e removíveis com apoio de arco e amortecimento de calcanhar com absorção de choque.
- Sem silicone - Ideal para fabrico, aplicações de pintura, electrónica e manuseamento de vidro onde o silicone é problemático
- 100% à prova de água para manter os pés secos





EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

PROTEÇÃO CONTRA FRIO

FW95 GALOCHA WELLINGTON S5 FO DE SEGURANÇA TOTAL

EN ISO 20345:2022 S5 FO
EN 13832-3: 2018

PVC/Nitrilo
PVC/Nitrilo Outsole: F06
Branco 36-48, Preto 36-49
Amarelo 36-48, Verde 36-48

- Esporão de pé
- Protecção Reforçada do Tornozelo
- Totalmente impermeável
- Construção de PVC/Nitrilo de densidade dupla
- Resistência Química
- Biqueira de protecção em aço







PROTEÇÃO CONTRA FRIO

EURO	UK	USA
36-49	3-14	4-15

GALOCHAS S5 E S4



FD90 GALOCHA EM PU NÃO DE SEGURANÇA 04 FO CI SR

EN ISO 20347:2022+A1:2024 04 FO CI SR

Mono PU
Mono PU Outsole: F109
Verde 36-48

- Excelentes propriedades de isolamento a frio até -17°C
- Padrão de piso aprimorado para uma melhor tração em terreno irregular.
- Almofadas ortopédicas, laváveis, antibacterianas e removíveis com apoio de arco e amortecimento de calcanhar com absorção de choque.
- Sem silicone - Ideal para fabrico, aplicações de pintura, electrónica e manuseamento de vidro onde o silicone é problemático

PORTWEST Occupational

EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14



FW94 GALOCHA WELLINGTON S4 FO CLÁSSICA

EN ISO 20345:2022 S4
EN 13832-3: 2018

PVC/Nitrilo
PVC/Nitrilo Outsole: F06
Preto 36-48

- Esporão de pé
- Protecção Reforçada do Tornozelo
- Resistência Química
- Totalmente impermeável

PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14



FW84 BOTA (TIPO GALOCHA) WELLINGTON, SEGURANÇA ALIMENTAR S4 FO

EN ISO 20345:2022 S4
EN 13832-3: 2018

PVC/Nitrilo
PVC/Nitrilo Outsole: F06
Branco 36-48

- Esporão de pé
- Suporte de tornozelo reforçado para protecção excepcional
- Totalmente impermeável
- Biqueira de protecção em aço

PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14



FW90 GALOCHA PVC 04 FO

EN ISO 20347:2022 04

PVC
PVC Outsole: F36
Verde 36-48
Preto 36-48

- Totalmente impermeável
- Esporão de pé
- Calçado antiestático
- Absorção de energia na zona de apoio

PORTWEST Occupational

EURO	UK	USA
36-48	4-13	5-14

VADEADOR DE SEGURANÇA S5





FW71 PERNEIRA DE SEGURANÇA S5 FO

EN ISO 20345:2022 S5

PVC/Nitrilo
PVC/Nitrilo Outsole: F06
Preto 37-47

- Biqueira de protecção em aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Calçado antiestático
- Absorção de energia na zona de apoio



PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
37-47	4-12	5-13

FW74 BOTA TIPO PESCADOR, COM PERNEIRA ATÉ AO PEITO, S5 FO

EN ISO 20345:2022 S5

PVC/Nitrilo
PVC/Nitrilo Outsole: F06
Preto 37-48

- Cintura e alças ajustáveis
- Ilhós de aço inoxidável
- Esporão de pé
- Sola externa vermelha codificada com cores para fácil identificação dos elementos de segurança



PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
37-48	4-13	5-14

OCUPACIONAL
PROTECÇÃO PARA OS PÉS

Os estilos de proteção dos pés profissionais da Portwest são leves e duráveis, oferecendo conforto durante todo o dia, com excelente resistência ao deslizamento, absorção de energia e propriedades anti-estáticas.



BOTA 07S



FC26 BOTA OCUPACIONAL DE PATRULHA 07S SR FO SC HRO

EN ISO 20347:2022 07S

Pele durável
PU/Borracha Outsole: F95
Preto 36-48

- Membrana impermeável para conforto e pés secos
- Capa protetora
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Linha superior em ângulo para melhor ajuste e flexibilidade das pernas
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés
- Gola acolchoada para maior conforto

DETALHES DO PRODUTO

Construído para durar, com propriedades respiráveis, impermeáveis, leves e não metálicas

A bota de patrulha FC26 é um estilo profissional resistente e duradouro. Os materiais da parte superior em couro de ação inteligente e nylon rip-stop durável oferecem proteção e respirabilidade, o protetor contra arranhões protege os dedos dos pés e o tornozelo alto é almofadado de forma espessa para oferecer proteção e conforto à volta do tornozelo. Estas botas vêm completas com palmilhas resistentes a perfurações e forros de membrana semi-permeável, e uma construção de língua com fole garante que os seus pés se mantêm secos e confortáveis. Construídas sobre uma entressola de PU almofadada e solas de borracha duráveis, estas botas de patrulha sem metal são uma excelente escolha.

PORTWEST
Occupational





EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

01 LITE TRAINER

NEXT GEN

Novo



FT22 FORMADO EM TECIDO COMPÓSITO 01 ESD SR
EN ISO 20347:2022+A1:2024 01 ESD SR
IEC 61340-5-1:2016

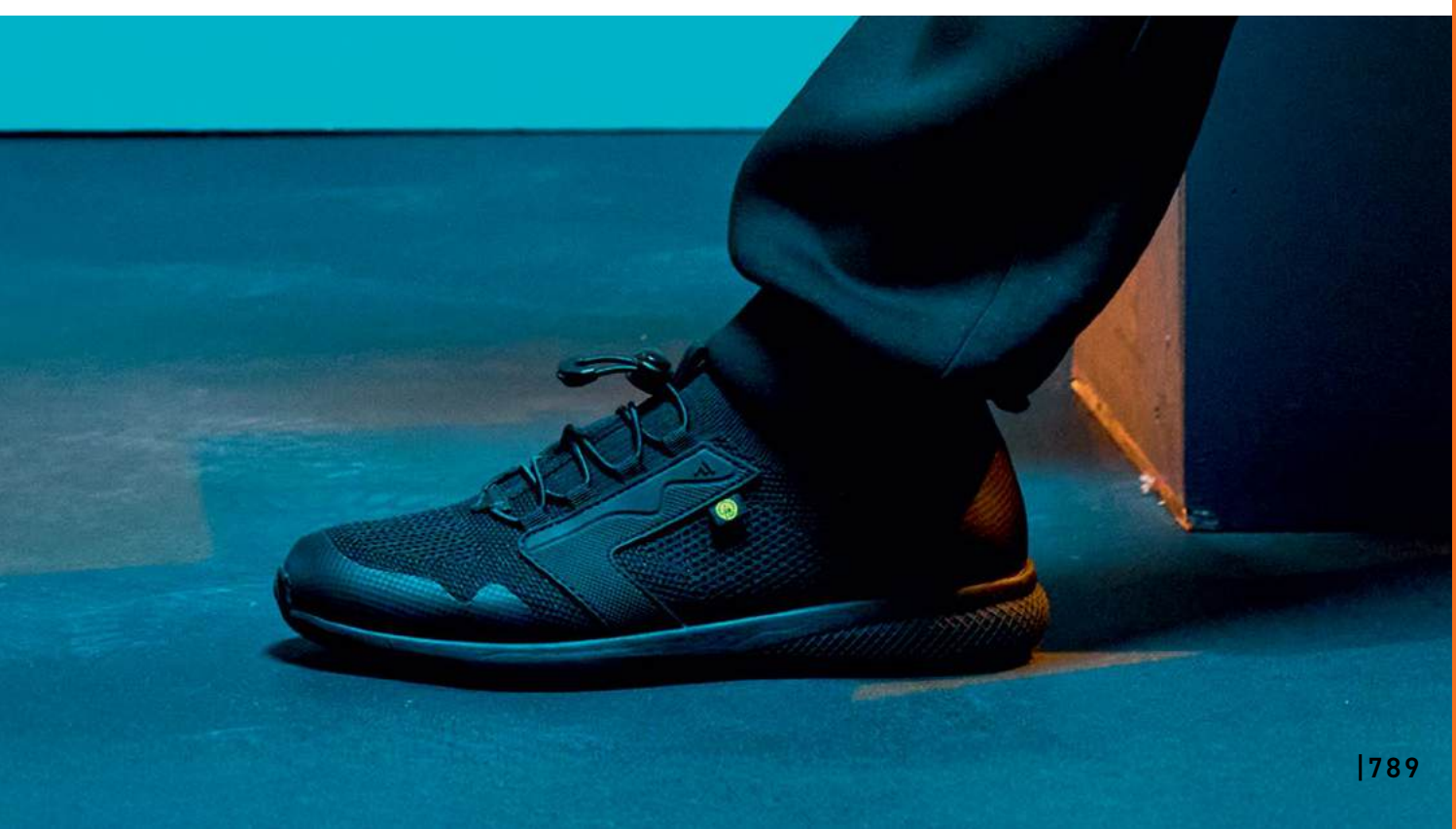
Poliéster Flyknit
EVA/Borracha Outsole: F98
Amarelo 36-48, Cinzento 36-48, Preto 36-48

- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Cabedal contemporâneo em malha, especialmente desenvolvido para aumentar as propriedades de conforto e leveza.
- Cordão e manípulo ajustáveis para um ajuste seguro
- 100% livre de Metal
- Lavável à máquina até 30°C

PORTWEST Occupational



EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14



OB LITE TRAINER



FT20 TÉNIS OCUPACIONAL OB SR

EN ISO 20347:2022 OB SR

Poliéster Flyknit
EVA/Borracha Outsole: F98
Branco 36-48, Preto 36-48

- Forrado em neoprene para um ajuste mais confortável e justo
- Lavável à máquina até 30°C
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés
- Parte superior em tecido respirável sem costura com painéis de alta frequência para as melhores propriedades de leveza
- 100% não metálico
- Gola acolchoada para maior conforto

DETALHES DO PRODUTO

Apresentamos o FT20 OB Lite Trainer. A construção leve em têxtil e transferência de calor com reforço elástico deslizante no peito do pé significa que este sapato profissional mantém o suporte e o conforto durante todo o dia. A sola intermédia em EVA e a palmilha ergonómica proporcionam apoio e conforto sob os pés, e a parte superior em malha proporciona respirabilidade. A sola é de borracha antiderrapante e texturada, proporcionando uma excelente aderência, e o sapato resiste a lavagens a 30 graus Celsius.

PORTWEST Occupational

30

METAL FREE





EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

PALMILHAS E ACESSÓRIOS

Novo



FC83 PALMILHA DE CONFORTO

Espuma PU
Preto S-L

- Disponível em 3 tamanhos padrão que podem ser cortados para caber no seu tamanho ideal de sapato
- Absorção de choque
- Ponto anti-estático para proteção anti-estática
- Novo Modelo

SIZE	EURO	UK	USA
SMALL	38-41	5-7	6-8
MEDIUM	42-45	8-10.5	9-11.5
LARGE	46-48	11-13	12-14



FC90 PALMILHA ALMOFADADA COM GEL

Polímeros Gel
Cinzento S-L

- Absorção de choque
- Amortecimento de gel em áreas de alto impacto
- Disponível em 3 tamanhos padrão que podem ser cortados para caber no seu tamanho ideal de sapato
- Absorção de energia na zona de apoio

SIZE	EURO	UK	USA
SMALL	37-39	4-6	5-7
MEDIUM	40-44	6.5-10	7.5-11
LARGE	45-47	10.5-12	11.5-13



FC81 PALMILHA ULTIMATE COMFORT

EVA, Poliéster, Gel, Látex
Azul S-L

- Parte dianteira perfurada
- Amortecimento de gel em áreas de alto impacto
- Disponível em 3 tamanhos padrão que podem ser cortados para caber no seu tamanho ideal de sapato
- Absorção de energia na zona de apoio

SIZE	EURO	UK	USA
SMALL	37-39	4-6	5-7
MEDIUM	40-44	6.5-10	7.5-11
LARGE	45-47	10.5-12	11.5-13



FC82 ALMOFADA GEL & PALMILHA DE SUPORTE ARCH

Poliuretano, Nylon, Gel, TPU, poliéster
Preto/Verde S-L

- Apoio do arco para melhorar a estabilidade do pé
- Parte dianteira perfurada
- Amortecimento de gel em áreas de alto impacto
- Absorção de energia na zona de apoio

SIZE	EURO	UK	USA
SMALL	37-39	4-6	5-7
MEDIUM	40-44	6.5-10	7.5-11
LARGE	45-47	10.5-12	11.5-13



FC86 PALMILHA ACTIFRESH

Algodão, Látex
Tamanho único branco

- Espessura de 3mm
- Palmilha perfurada tratada com antibacteriano para ajudar a manter os pés frescos e limpos
- Almofada de espuma para maior conforto
- Corte ao tamanho para o ajuste perfeito



FC94 PEGA-GELO ANTIDERRAPANTE COM ESPIGÕES DE AÇO

Borracha
Preto L,XL

- Espigões em aço
- Este produto é vendido em pares
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público

SIZE	EURO	UK	USA
LARGE	39-43	6-9	7-10
X LARGE	44+	10+	11+

feel the comfort

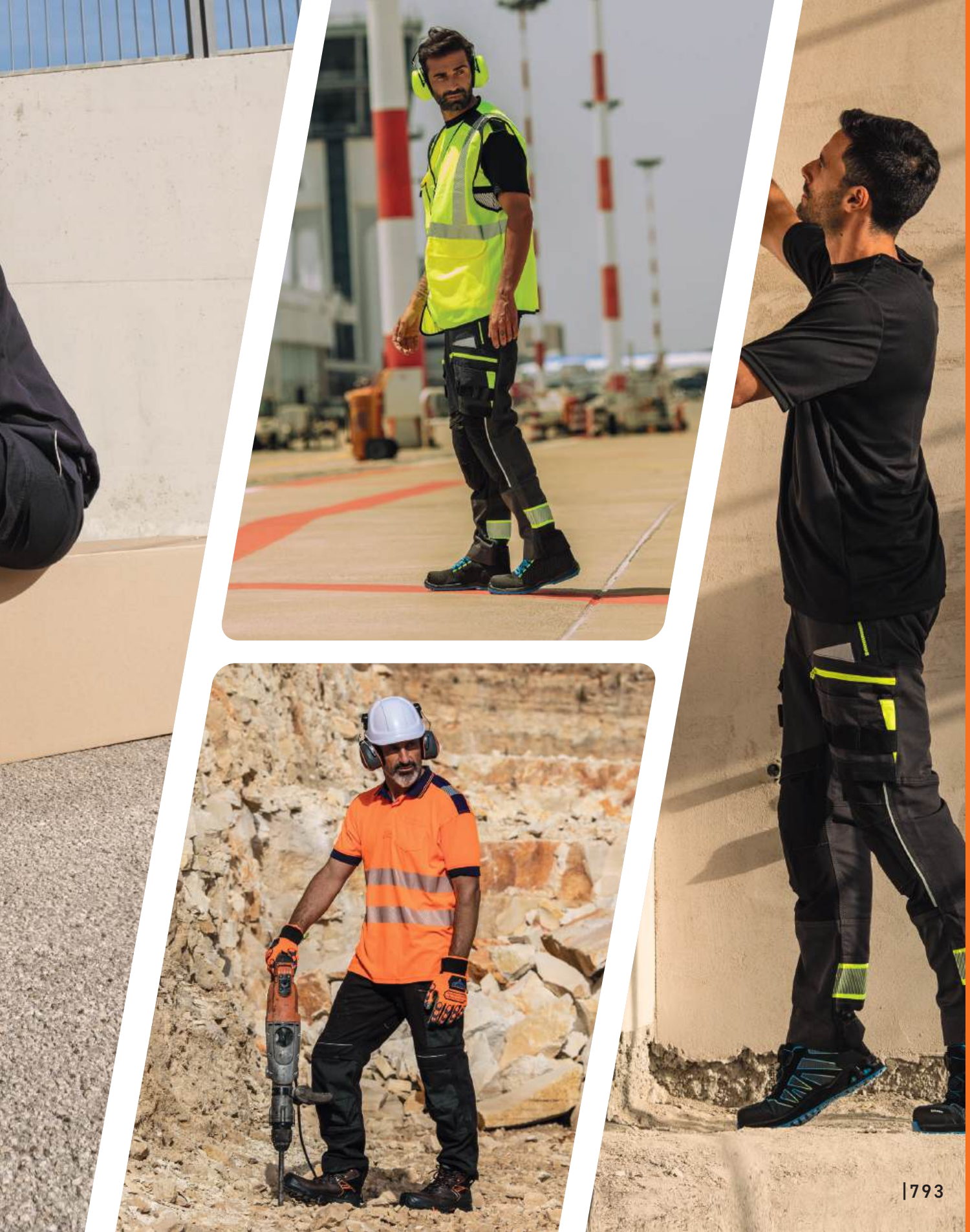
PORTWEST E BASE ECOVADIS

A Portwest e a Base Protection são a sua única fonte de proteção inovadora para os pés, para aqueles que procuram conforto e proteção.

SINTA O CONFORTO



BY PORTWEST



NOVAS TECNOLOGIAS

HiFLAP

A coleção Run@Work apresenta a inovadora tecnologia HiFlap. A tecnologia HiFlap utiliza dois dispositivos que funcionam de forma automática e independente para melhorar o movimento e garantir a estabilidade em todas as posições.



VANTAGENS

- *ESTABILIZAÇÃO DO CALCANHAR*
- *PREVENÇÃO DE ENTORSES DO TORNOZELO*
- *PROTEÇÃO DAS ARTICULAÇÕES E DOS MÚSCULOS*
- *APOIO PARA UMA POSTURA E UM ALINHAMENTO DOS PÉS CORRETOS*
- *PREVENÇÃO DA INCLINAÇÃO EXCESSIVA*



HIPROFlex

HiProFlex é uma nova tecnologia que proporciona proteção e conforto para a zona metatarsal. HiProFlex é uma nova tecnologia que proporciona proteção e conforto para a zona metatarsal.

PROTEGE CONTRA:

- *QUEDA DE OBJETOS*
- *IMPACTOS DE MÁQUINAS OU FERRAMENTAS*
- *ESMAGAMENTO OU COMPRESSÃO DO PÉ*

VEJA O VÍDEO E DESCUBRA HIPROFLEX:



PROTEÇÃO ALARGADA

UNEQUALLED COMFORT

MÁXIMA FLEXIBILIDADE

ESTABILIDADE MELHORADA

AMORTECIMENTO SUPERIOR

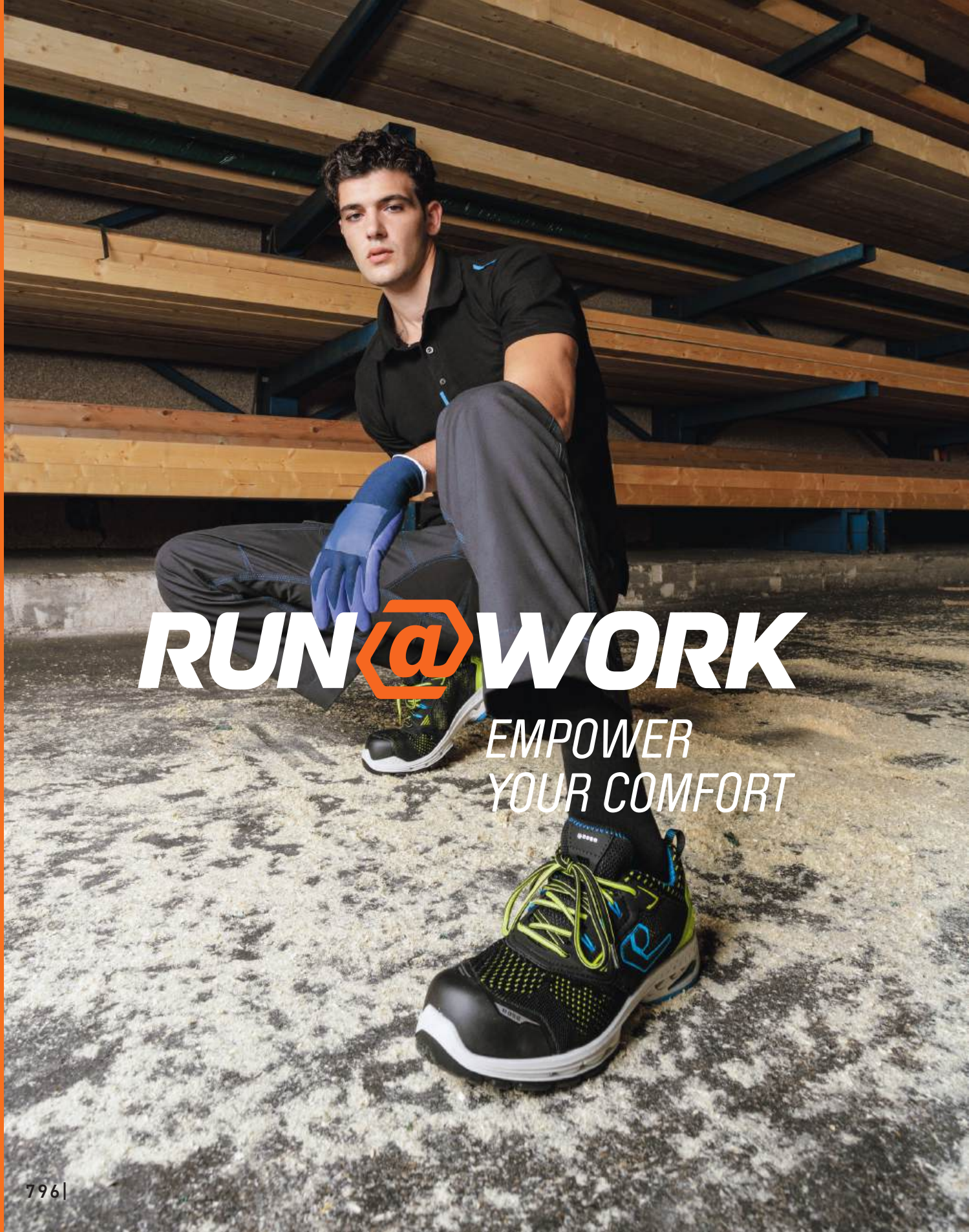
ABSORÇÃO DE VIBRAÇÃO

FORTREX

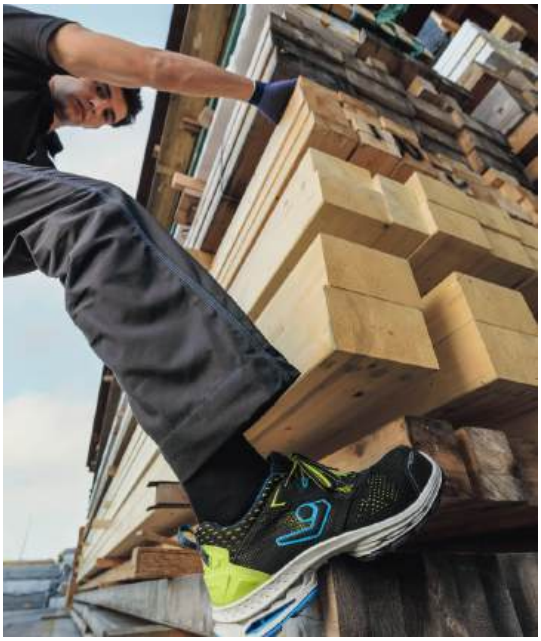
THE TOTAL PROTECTION SYSTEM

Liberte o poder da proteção total com o fortrex - a mais recente inovação da Base Protection. Concebido para proporcionar a máxima segurança nos ambientes mais exigentes, o fortrex garante uma defesa sem paralelo.

Aproveitando o poder da tecnologia revolucionária e dos materiais de ponta, o Fortrex proporciona a derradeira mistura de conforto, flexibilidade, estabilidade, amortecimento e firmeza.


RUN@WORK
EMPOWER
YOUR COMFORT







POTENCIAR O SEU CONFORTO

Run@Work por Base Protection combina um estilo desportivo com tecnologia avançada para o máximo conforto e segurança. Inspirada nas corridas, esta coleção oferece cores vibrantes, um design arrojado e um apoio superior para manter os trabalhadores em movimento durante todo o dia.

S3S



B1712A
Boston

S7S



B1713A
Helsinki

S7S



B1714A
Copenhagen

S3S



B1721A
Istanbul

S1PS



B1704A
Berlin

S1PS



B1704B
London

S1PS



B1704C
Sydney

S1PS



B1704D
New York

S1PS



B1704E
Roma

S1PS



B1705A
Paris

S1PS



B1708A
Stockholm

S3S



B1711A
Athens

S1PS



B1711C
Madrid

S3S



B1711B
Amsterdam

S1PS



B1711E
Lisbon

S3S



B1712B
Dublin

S3S



B1722A
Tokyo

Novo ESD Vegan Frendly Livre de metal

FORTREX



S3S

B1610
T-Rex Top

S3S

B1610
T-Wall Top

S3S

B1601
T-Rex Mid

S3S

B1601
T-Wall Mid

S3S

B1611
T-Massive

S3S

B1611B
T-Force

S7S

B1603
T-Fort Mid

S7S

B1605
T-Robust Mid

S7S

B1613
T-Robust Top

S7S

B1604
T-Robust Low



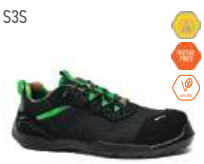
WEARECO

S1PS

B0666
Grand Canyon Trainer

S1PS

B0666
Tulum Trainer

S3S

B0666B
Yellowstone Trainer

S1PS

B0667
Grand Canyon Mid Boot

S3S

B0667B
Yellowstone Mid Boot

S1PS

B0668
Komodo Trainer S1PS

Novo ESD Vegan Frendly Livre de metal HRO

Base
feel the comfort

KAPTIV

O primeiro sapato de segurança com controle de estabilidade, projetado para oferecer uma sensação incrível de conforto dinâmico.



S3L

B1041
K-Boogie Shoe

S3L

B1041
K-Hurry Shoe

S3L

B1042
K-Hurry Top Boot

S3L

B1042
K-Boogie Top Boot

S1P

B1004
K-Step

S3

B1007
K-Energy

S3

B1000
K-Road

S3

B1001
K-Road Top

S1P

B1005
K-Jump

S1P

B1005
K-Trek

S1P

B1005
K-Rush

S1P

B1004
K-Speed

S1P

B1004
K-Move

S1P

B1004
K-Start

S1P

B1006
K-Balance/K-Walk

S3

B1011
K-Cross Shoe

01

B1008
K-Young Shoe

02

B1018
K-Up Shoe

03

B1037
K-UP MID

S3S

B1045A
K-Skip

S1PS

B1045B
K-Spin

S1PS

B1045C
K-Super

Novo ESD Vegan Frendly Livre de metal HRO

RECORD

Calçado leve anti-fadiga.



S3



B0677
Marathon

S3L



B0677E
Marathon

S3L



B0676
Bowling/Tennis

S3L



B0610
Rafting Top

S3L



B0609
Rafting

S1P



B0617
Aerobic

S1P



B0647
Frisbee

S1P



B0643
Darts

S1PL



B0671
Ace

S1P SRC



B0652
Dealer



PLANET

A combinação perfeita entre tecnologia e estilo.

S3



B0241
Oak

S3



B0240
Selfie

A nova linha de calçados para a indústria 4.0 e setores inovadores que garantem conforto, equilíbrio e segurança.



S1P

B1212
I-Cyber Shoe

S1P

B1212A
I-Cyber Fluo Shoe

S1P

B1213
I-Cyber Top

S3

B1219
I-Wire Shoe

S1P

B1223
I-Code Shoe

S3

B1210
I-Robox Shoe

S3

B1208
I-Robox Blue Shoe

S3

B1211
I-Robox Top

S3

B1209
I-Robox Blue Top

S1P

B1205
I-Bit Sandal

S1P

B1217
I-Tool Shoe

PLATINUM

O calçado que desafia condições extremas, mantendo os pés seguros e secos, em todas as temperaturas.

S3L

B0741
Bison Top

S3L

B0745
Elk

S3

B0712
Buffalo Top



Novo ESD Vegan Frendly Livre de metal HRO

Base
feel the comfort

CLASSIC

A nova linha de calçados para a indústria 4.0 e setores inovadores que garantem conforto, equilíbrio e segurança.



S3

B0118
Mozart

S3

B0416
Raider Top

S3

B0119
Beethoven

S3

B0120
Bach

S3

B0114
Verdi

S1P

B0475
Four Holes

SPECIAL

Para trabalhar em condições extremas.

S3L

B1233A
i-Meta

S3L

B0858A
Meta Top

SB

B1235A
i-Omega

SB

B1236A
i-Omega Top

S3

B0850
Be-Oslo

S3

B0894
Be-Dry Low

S3

B0895
Be-Dry Mid

S3

B0896
Be-Dry Top

S3

B0895
Be-Rock

S7S

B0897
Be-Powerful

S7S

B0898
Be-Powerful Top

S3

B0891
Be-Stone

S3

B0880
Sparkle

S3

B0410
Welder

S3

B0473
Metatarsal



Novo · ESD · Vegan Frendly · Protecção Metatarsal · Risco elétrico · Livre de metal · HRO

CLASSIC PLUS

O primeiro sapato de segurança com controle de estabilidade, projetado para oferecer uma sensação incrível de conforto dinâmico.

S3



B0866
Be-Browny

S3



B0866
Be-Jetty

S3



B0883
Be-Browny Top

S3



B0883
Be-Jetty Top

S3



B0870
Be-Extreme

S3



B0870W
Be-Extreme W

S1P



B0822
Be-Ready

S3



B0887
Be-Strong

S3



B0888
BE-STRONG TOP

S3



B0888N
Be-Uniform Top

S3



B0887N
Be-Uniform Shoe

S3



B0872
Be-Free

S3L



B0873
Be-Free Top

S1P



B0886
Be-Style

S3



B0821
Be-Fast Top



OXFORD

Elegante e robusto. A linha projetada para fabricação ou construção. Segurança total sem abrir mão do estilo.

S3



B1502
Rocket

S3



B1503
Cosmos

S3



B1500
Orbit

S3



B1501
Universe

Novo ESD Vegan Frendly Livre de metal HRO

HYGIENE

Solas resistentes a líquidos orgânicos; parte superior respirável, resistente à água e anti-riscos; forro antibacteriano e antifúngico.



S2



B0980
Natrium

S1P



B0637
Sky

S3



B0636
Bob

S6



B0985A
Naulitus Black

s6



B0985B
Naulitus

S2



B0962
Kuma

S2



B0507
Cloro

S2



B0507
Cloro N

S2



B0510
Argo

OB



B0551
Xeno

OB



B0553
Radon

MISS BASE

Anti-fadiga e confortável, dedicado às trabalhadoras.



S3L



B0323
Kate

S1P



B0168D
Zoe Shoe

S3



B0677C
Violet Shoe

S1P



B1212C
Arya Shoe

s3



B0240B
Margot Shoe

S3



B0241B
Margot Top

Novo ESD Vegan Frendly Livre de metal

SMART

A melhor relação qualidade-preço, para um sapato inteligente que responde a todas as necessidades.

S1PS



B0134B
Euston

S1PS



B0134A
Lumiar

S3S



B0136A
Montmartre

S1PS



B0136B
Arenal

S1PS



B0136C
Cadorna

S1P



B0150
Opera

S3L



B0178
Chester

S3L



B0177
Chester Top

S1PL



B0175
Harlem

S3



B0166
Etoile

S3



B0153
Termini

S3



B0154
Prado

S1P



B0163
Colosseum

S1PL



B0168
Toledo

S1P



B0173
Central

S1P



B0165
Paddington

S1P



B0155
Garibaldi

S1P



B0156
Dammtor

SMART EVO

Leveza e flexibilidade em um estilo minimalista.

S3L



B0982A
Dione Shoe

S3L



B0983A
Dione Top

S3L



B0993A
Perseus Boot

S1PL



B0982B
Eris Shoe

S1PL



B0983B
Eris Top

S3



B0978
OREN

S3



B0979
OREN TOP

S3



B0979E
OREN TOP

S1PL



B0967A
Syrius Sandal

S3



B0950
Izar

S3



B0951
Izar Top

S1P



B0952
Pulsar

S3L



B0904A
Halley

S3



B0958
Matar Top

Novo ESD Vegan Frendly Livre de metal

PORTWEST

EQUIPAMENTO
DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL



SOLUÇÕES DE SEGURANÇA EXCEPCIONAIS

O EPI É A NOSSA ÚLTIMA LINHA DE DEFESA EM AMBIENTES DE TRABALHO PERIGOSOS E É POR ISSO QUE OS NOSSOS ESPECIALISTAS EM EPI TRABALHAM ARDUAMENTE PARA DESENVOLVER PRODUTOS QUE OFEREÇAM UMA PROTEÇÃO TOTALMENTE CERTIFICADA, SENDO AO MESMO TEMPO LEVES, FÁCEIS DE UTILIZAR, PRÁTICOS E ELEGANTES.

DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A GAMA EM LINHA

PROTECÇÃO CONTRA PERIGOS
808



PROTECÇÃO DE CABEÇA
818



PROTECÇÃO AUDITIVA
836



PROTECÇÃO VISUAL
849



PROTECÇÃO RESPIRATÓRIA
874



PORTWEST

PROTEÇÃO CONTRA RISCOS

BIZTEX™ É UM NOME LÍDER EM VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO CONTRA RISCOS, OFERECENDO UMA PODEROSA PROTEÇÃO CONTRA AMEAÇAS QUÍMICAS E RISCOS NO LOCAL DE TRABALHO.

DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A GAMA EM LINHA



BIZTEX™



BIZTEX SMS

Portwest BizTex™ SMS é uma construção integrada de polipropileno de três camadas com propriedades anti-estáticas. Formada por camadas spunbond (TNT), meltblown e spunbond o tecido é forte e duradouro, além de ser macio e respirável. A alta resistência à tracção oferecida por este tecido trilaminado protege o utilizador contra a penetração de líquidos e partículas sem comprometer a mobilidade ou o conforto. A Portwest disponibiliza várias peças de vestuário fabricados com tecido SMS na gama BizTex.



BIZTEX MICRO

O tecido BizTex™ Micro da Portwest é um substrato de polipropileno com propriedades anti-estáticas ao qual é aplicada uma película de polietileno (PP/PE). A camada externa impede a passagem de moléculas líquidas para dentro, mas permite que as moléculas de vapor que se acumulam no interior do tecido penetrem. Esta tecnologia mantém o usuário fresco e confortável. O BizTex™ Micro tem o benefício adicional de ter um revestimento antiestático que fornece proteção contra o acúmulo eletrostático. A Biztex™ Micro está também disponível numa opção de 82g, oferecendo resistência acrescida, resistência à abrasão e ao rasgo.



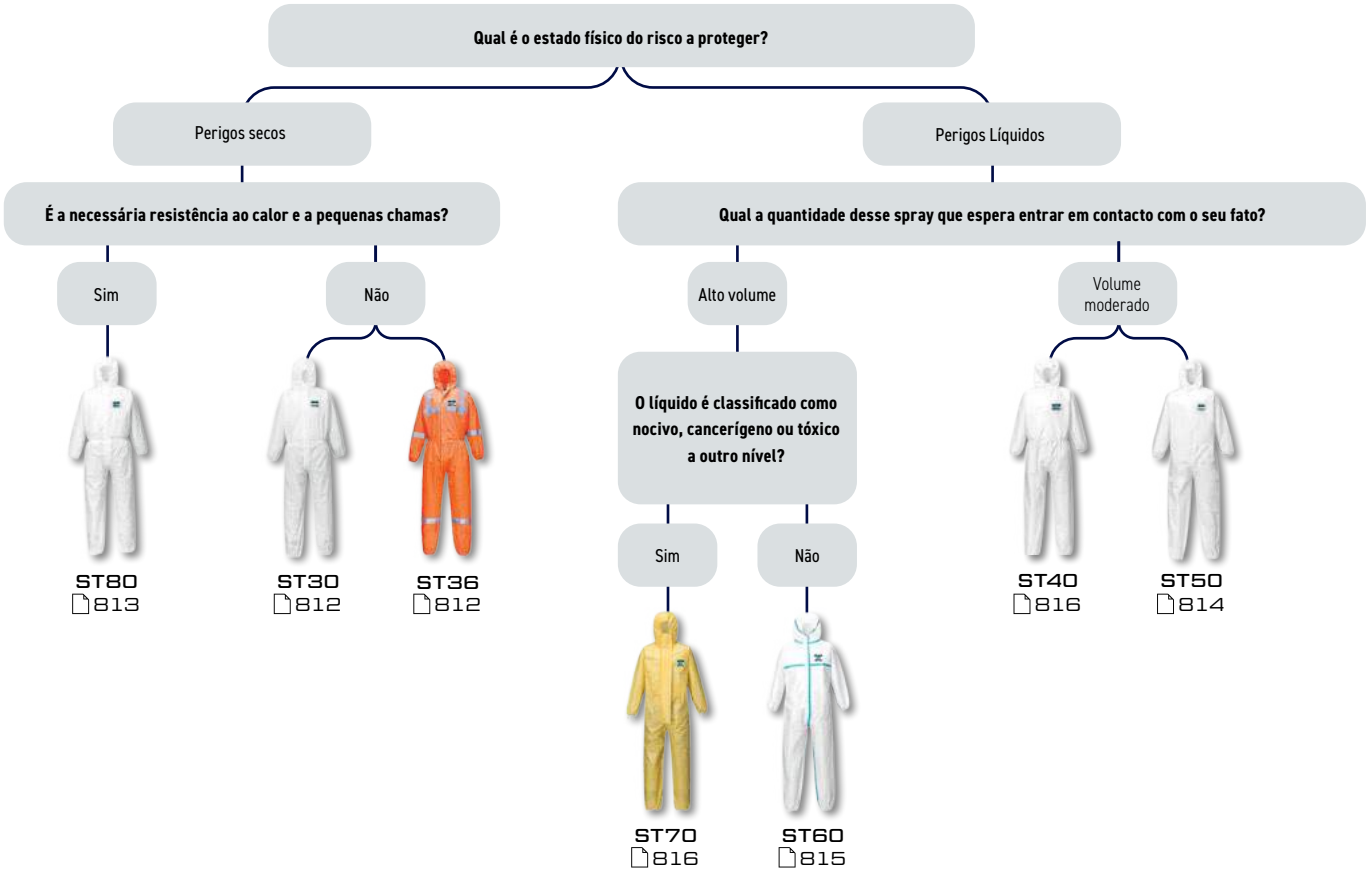
BIZTEX SMS FR

Para os trabalhadores em risco de projecções de produtos químicos com risco de contacto com a chama ou fogo, o tecido ignífugo Biztex SMS tecido é uma escolha óbvia. O tecido SMS é uma construção integrada de polipropileno de três camadas. Formada por camadas spunbond, meltblown e spunbond o tecido é forte e duradouro, além de ser macio e respirável. Este tecido é tratado com um revestimento ignífugo que está em conformidade com a norma EN14116.

INDÚSTRIAS E LISTA DE RISCOS	ST30 - 812	ST36 - 812	ST40 - 816	ST50 - 814	ST60 - 815	ST80 - 813	ST70 - 816
Matadouros	●	●	●	●	●	●	●
Aeroespacial	●	●	●	●	●	●	●
Agricultura e Agropecuária	●	●	●	●	●	●	●
Manipulação Agroquímica	○	○	○	○	○	○	●
Manuseamento de Amianto	●	●	●	●	●	●	●
Automóvel	○	○	●	○	●	○	●
Bioengenharia	○	○	●	○	●	○	●
Riscos Biológicos	●	●	●	●	●	●	●
Utilidades	●	●	●	●	●	●	●
Manuseamento Químico	●	●	●	●	●	●	●
Protecção Civil	●	●	●	●	●	●	●
Construção	●	●	●	●	●	●	●
Descontaminação	○	○	●	○	●	○	●
Doença / Gestão de Desastres	○	○	●	○	●	○	●
Pintura e Decoração	●	●	●	●	●	●	●
Electrónica	●	●	●	●	●	●	●
Engenharia	●	●	●	●	●	●	●
Processamento de Alimentos	●	●	●	●	○	●	●
Ciência Forense	●	●	●	●	●	●	●
Materiais Perigosos	○	○	●	●	●	○	●
Industria de limpezas e Manutenção	●	●	●	●	●	●	●
Limpeza	●	●	●	●	●	●	●
Militar	○	○	●	●	●	●	●
Indústria Nuclear	●	●	○	○	○	●	●
Ambientes com óleo/graxa	○	○	●	●	●	●	●
Petróleo e gás	○	○	●	○	●	●	●
Manuseamento de tintas/isocianato	○	○	●	●	●	●	●
Petroquímica	○	○	○	○	○	●	●
Farmacêutica	●	●	●	●	●	●	●
Polícia	●	●	●	●	●	●	●
Impressão	○	○	●	●	●	●	●
Revestimento em pó	●	●	●	●	●	●	●
Isolamento do telhado	●	●	●	●	○	●	●
Siderurgia	○	○	○	○	○	●	●
Armazenamento	●	●	●	●	●	●	●
Gestão de Resíduos	○	○	●	●	●	●	●

Biztex™ é uma marca registada da Portwest®.

SELECÇÃO DE PRODUTO BIZTEX



BIZTEX™	ST80 813	ST30 812	ST36 812	ST70 816	ST60 815	ST40 816	ST50 814
PROTECÇÃO QUÍMICA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EN 14605 (Tipo 3)				✓			
EN 14605 (Type 4)				✓	✓		
EN ISO 13982 Tipo 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EN 13034 (Tipo 6)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EN 1149-5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EN 14126				✓	✓	✓	
EN 1073-2	✓	✓	✓	✓			
EN ISO 14116	✓						

GRÁFICO DE DESEMPENHO BIZTEX

GRÁFICO DE PERFORMANCE PARA VESTUÁRIO CONSTRUÍDO A PARTIR DE TECIDO BIZTEX MICROPOROSO, TECIDO BIZTEX SMS

TESTE FÍSICO DO TECIDO: O tecido usado nestas roupas é designado por BizTex SMS e BizTex Microporoso.			TECIDO BizTex SMS CLASSE	TECIDO BizTex MICROPOROUS CLASSE	Tecido BizTex SMS FR CLASSE
Resistência à Abrasão	EN530	Classe 1 (min) - 6 (max)	2	2	3
Resistência flexível à quebra	EN 7854 B	Classe 1 (min) - 6 (max)	6	5	6
Resistência a rasgadura trapezoidal	EN ISO 9073-4 MD	Classe 1 (min) - 5 (max)	1	3	1
	EN ISO 9073-4 XD	Classe 1 (min) - 5 (max)	2	2	3
Resistência à tracção	EN ISO 13934-1 MD	Classe 1 (min) - 5 (max)	2	1	2
	EN ISO 13934-1 XD	Classe 1 (min) - 5 (max)	2	3	2
Resistência à ignição	EN13274-4		Passe	Passe	Passe
Resistência à Perfuração	EN 863	Classe 1 (min) - 3 (max)	2	1	1
Resistência à corrente	EN ISO 13935-2	Classe 1 (min) - 5 (max)	3	4	3
Ignífugo	EN 14116				Índice 1

TESTES QUÍMICOS AO TECIDO	TECIDO BizTex SMS		TECIDO BizTex MICROPOROUS		Tecido BizTex SMS FR	
	Classe de penetração	Classe de repelência	Classe de penetração	Classe de repelência	Classe de penetração	Classe de repelência
Ácido súlfurico 30% - Classe 1 (min) - 3 (max)	3	3	3	3	3	3
Hidróxido de sódio 10% - Classe 1 (min) - 3 (max)	3	3	3	3	3	3
O-xileno: Classe 1 (min) - 3 (max)	3	2	0	3	3	2
Butan-1-ol: Classe 1 (min) - 3 (max)	3	2	0	0	3	2

PROPORCIONANDO PROTECÇÃO SEGUNDO NORMAS EN

EN 14605: 2005 +A1:2009

Vestuário de protecção contra produtos químicos líquidos ESTA NORMA ESPECIFICA OS REQUISITOS DE DESEMPENHO PARA ROUPAS COM PROTECÇÃO CONTRA LÍQUIDOS (TIPO 3) OU PULVERIZAÇÕES (TIPO 4), INCLUINDO ARTIGOS QUE PRESTAM PROTECÇÃO SOMENTE A DETERMINADAS PARTES DO CORPO. (TIPOS PB [3] E PB [4])



EN 14605

Fato impermeável a líquidos (Tipo 3)
Este ensaio consiste em expor todo o fato a uma série de jactos curtos de líquido à base de água, destinadas a diversas partes críticas do fato. Este fato protege contra fortes jactos de produtos químicos líquidos.



EN 14605

Fatos ajustados de pulverização. (Tipo 4)
Este ensaio consiste em expor todo o fato a uma pulverização intensa de líquido à base de água. Este fato protege contra a saturação de produtos químicos líquidos.



EN 13982-1

EN ISO 13982 - 1 :2004 + A1 :2009 (Tipo 5)
Fato de partículas secas. Especifica os requisitos mínimos para a roupa de protecção química resistente à penetração por partículas sólidas suspensas no ar. Protege contra poeiras perigosas e partículas secas.



EN 13034

EN 13034: 2005 +A1: 2009 (Tipo 6)
Reduzir o fato de pulverização (tipo 6) e os artigos de proteção parcial do corpo (PB6). Especifica os requisitos mínimos para vestuário de proteção química que oferece um desempenho de proteção limitado contra produtos químicos líquidos. Esta norma ensaia os salpicos de produtos químicos líquidos (equipamento do tipo 6 e do tipo PB [6]) que não são direccionais nem se acumulam num fato, mas pode haver uma fina névoa de gotículas na atmosfera.



EN 1149

EN 1149 -5: 2018
Requisitos electrostáticos - resistividade superficial (método de ensaio e requisitos). Teste para a remoção electrostática para evitar faíscas e possibilidade de causar incêndio/perigo para o utilizador.



EN 14126

EN 14126: 2003
Especifica os requisitos e os métodos de ensaio para vestuário de protecção descartável, que proporciona protecção contra agentes infecciosos.



PARTÍCULAS NUCLEARES

EN 1073-2: 2002
Vestuário de protecção contra a contaminação radioactiva. Requisitos e métodos de teste para roupa de protecção não ventilada, contra a contaminação por partículas radioactivas.

EN ISO 14116

EN ISO 14116: 2015
Esta norma especifica os requisitos de desempenho para as propriedades de chama limitada dos materiais, conjuntos de materiais e vestuário de protecção, a fim de reduzir a possibilidade de que a roupa arda e se queime, e portanto, constitua por si um perigo. Também se especificam requisitos adicionais para vestuário.



PROTECÇÃO QUÍMICA

Indica o cumprimento das normas europeias em vigor para Vestuário de Protecção Química

ANSI/ISEA 101

ANSI/ISEA 101 2014
Norma Nacional Americana para Fatos de Macaco Descartáveis - Requisitos de Tamanhos e Etiquetagem.

BIZTEX™ SMS

FATO MACACO DE SMS LEVE





ST30 FATO MACACO BIZTEX SMS, TIPO 5/6 (PK50)

EN ISO 13982 TIPO 5
EN 13034 TIPO 6
EN 1073-2
EN 1149 -5
ANSI/ISEA 101

BizTex SMS, 55g
X Branco S-4XL
Y Marinho M-3XL

- Tecido SMS altamente respirável
- Fornece uma barreira eficaz contra partículas, aerossóis e sprays leves
- Anti-estático
- Zip de Dupla Via para fácil acesso
- Fecho zip anti-tempestade selado para protecção extra
- Capuz, tornozelos, punhos e cintura elásticos

CE CAT III CHEMICAL PROTECTION EN 13982-1 EN 13034 EN 1149 EN 1073-2

ST36 FATO DE PROTECÇÃO SMS BIZTEX TIPO 5/6 (PK50)

EN ISO 13982 TIPO 5
EN 13034 TIPO 6
EN 1073-2
EN 1149 -5

BizTex SMS, 55g
X Laranja M-3XL

- Fita reflectora para maior visibilidade
- Fornece uma barreira eficaz contra partículas, aerossóis e sprays leves
- Anti-estático
- Projectado com um ajuste de conforto
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Capuz ergonómico para um ajuste perfeito

CE CAT III CHEMICAL PROTECTION EN 13982-1 EN 13034 EN 1149 EN 1073-2

BIZTEX™
SMS FR

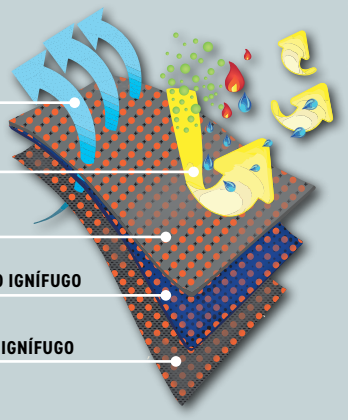
FATO DE MACACO RESISTENTE À CHAMA

ST80 FATO MACACO IGNÍFUGO BIZTEX SMS TIPO 5/6 (PK50)

EN ISO 14116 ÍNDICE 1
EN ISO 13982 TIPO 5
EN 13034 TIPO 6
EN 1073-2
EN 1149 -5

Biztex SMS FR, 55g
Branco M-3XL

- Resistência à chama garantida para a vida do vestuário
- Tecido SMS altamente respirável
- Ajuste generoso para o conforto do utilizador
- Fecho zip anti-tempestade selado para protecção extra
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Capuz ergonómico para um ajuste perfeito





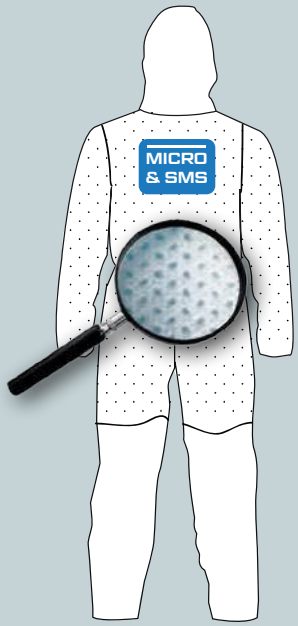
CE CAT III
CHEMICAL PROTECTION
EN 13982-1
EN 13034
EN 1149
EN 1073-2
EN ISO 14116

FATO MICROCOOL LEVE

ST50 FATO MACACO BIZTEX® MICROCOOL TIPO 5/6 (PK50)
EN ISO 13982 TIPO 5
EN 13034 TIPO 6
EN 1149 -5

BizTex Micro, 60g
BizTex SMS, 55g
Branco M-3XL

- Ultra-confortável e respirável
- Design líder feito de material microporoso
- Tecido SMS altamente respirável
- Capuz ergonómico para um ajuste perfeito
- Fecho zip anti-tempestade selado para protecção extra
- Baínha elástica para um ajuste seguro e confortável





CE CAT III
CHEMICAL PROTECTION
EN 13982-1 EN 13034 EN 1149

BIZTEX™ MICRO — COBERTURA LEVE MICROPOROSA

ST60 FATO MACACO BIZTEX® MICROPOROSO TIPO 4/5/6 (PK50)

EN 14605 TIPO 4B
EN ISO 13982 TIPO 5B
EN 13034 TIPO 6B
EN 1149 -5
EN 14126

BizTex Micro, 60g
Branco M-3XL

- Costuras termoseladas para uma protecção adicional
- Design líder feito de material microporoso
- Construção com baixo desprendimento de partículas para contaminação mínima
- Anti-estático
- Ergonomicamente projectado para movimento irrestrito, conforto e respirabilidade
- Capuz, tornozelos, punhos e cintura elásticos

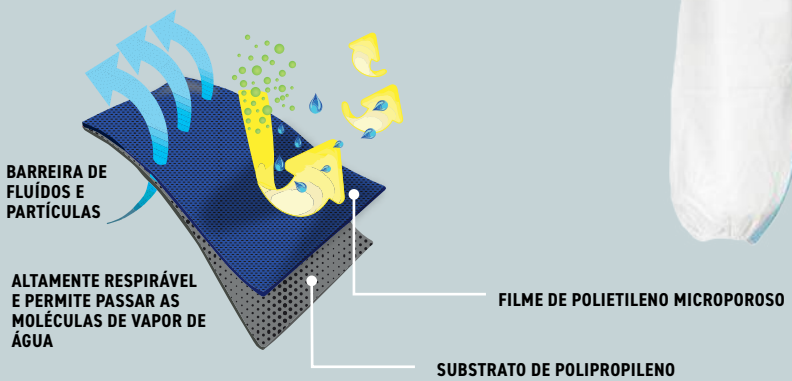




TABELA DE CLASSIFICAÇÃO EN 14126	TESTE	DESEMPENHO MÍNIMO	RESULTADOS BIZTEX MICRO
Agentes patogénicos transmitidos pelo sangue	ISO 16604	20 kPa	CLASSE 6
Resistência à penetração de sangue sintético	ISO 16603	-	-
Aerossóis líquidos contaminados Resistência à penetração	Sangue	Log > 5	CLASSE 3
Resistência à Penetração de Partículas Sólidas Contaminadas	ISO 22612	Log ufc < 1	CLASSE 3
Resistência à penetração de bactérias húmidas	ISO 22610	t > 75	CLASSE 6

ENSAIOS E CERTIFICAÇÃO

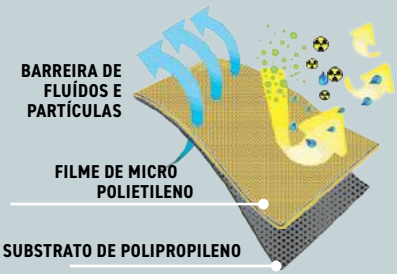
EN14126 é a norma que garante a proteção contra riscos biológicos e agentes infecciosos, como a Síndrome Respiratória Aguda Grave (SARS), Ebola e Influenza Aviária. O Biztex ST60 atinge o nível mais alto em quatro dos cinco testes utilizados para a certificação de roupas segundo a EN14126, conforme mostrado na tabela acima.

CE CAT III — CHEMICAL PROTECTION — EN 14605 — EN 13982-1 — EN 13034 — EN 1149 — EN 14126

BIZTEX™ MICRO

COBERTURA MICROPOROSA







ST70 FATO MACACO BIZTEX® MICROPOROSO TIPO 3/4/5/6

EN 14605 TIPO 3B
EN 14605 TIPO 4B
EN ISO 13982 TIPO 5B
EN 13034 TIPO 6B
EN 1073-2
EN 1149 -5
EN 14126

BizTex Micro Plus, 82g
Amarelo M-XXL

- Excelente barreira de protecção contra líquidos e partículas
- Costuras termoseladas para uma protecção adicional
- Dupla Pala Anti-tempestade para proteger contra os elementos
- Laço no polegar
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Capuz ergonómico para um ajuste perfeito

CE CAT III CHEMICAL PROTECTION EN 14605 EN 14605 EN 13982-1 EN 13034 EN 1149 EN 1073-2 EN 14126

ST40 FATO MACACO BIZTEX® MICROPOROSO, TIPO 5/6 (PK50)

EN ISO 13982 TIPO 5B
EN 13034 TIPO 6B
EN 1149 -5
EN 14126
ANSI/ISEA 101

BizTex Micro, 60g
Branco S-5XL

- Design líder feito de material microporoso
- Excelente barreira de protecção contra líquidos e partículas
- Construção com baixo desprendimento de partículas para contaminação mínima
- Anti-estático
- Fecho zip frontal de dupla via e pala frontal selável
- Capuz, tornozelos, punhos e cintura elásticos

CE CAT III CHEMICAL PROTECTION EN 13982-1 EN 13034 EN 1149 EN 14126

ST43 MANGUITO BIZTEX® MICROPOROSO, TIPO PB(6)

EN 13034 TIPO PB (6)
EN 1149 -5

BizTex Micro, 60g
Branco one size Tamanho Único

- Projectado com um ajuste de conforto
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Unidade de venda é de 150 pares



CE CAT III · CHEMICAL PROTECTION · EN 13034 · EN 1149

ST44 COBRE-SAPATOS BIZTEX® MICROPOROSO, TIPO PB(6) (200 PARES)

EN 13034 TIPO PB (6)
EN 1149 -5

BizTex Micro, 60g
Branco one size Tamanho Único

- Excelente barreira de protecção contra líquidos e partículas
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Unidade de venda é de 200 pares



CE CAT III · CHEMICAL PROTECTION · EN 13034 · EN 1149

ST45 COBRE-BOTAS BIZTEX® MICROPOROSO, TIPO PB(6) (200 PARES)

EN 13034 TIPO PB (6)
EN 1149 -5

BizTex Micro, 60g
Branco one size Tamanho Único

- Cobre Botas descartável para protecção superior contra a contaminação cruzada
- Bainha elástica para um ajuste seguro e confortável
- Unidade de venda é de 200 pares



CE CAT III · CHEMICAL PROTECTION · EN 13034 · EN 1149

PORTWEST

PROTECÇÃO DE CABEÇA

TRABALHE DE FORMA SEGURA E CONFORTÁVEL COM A NOSSA GAMA DE PROTEÇÃO DA CABEÇA, CONCEBIDA PARA PROPORCIONAR UM ESTILO E UM DESEMPENHO SEM COMPROMISSOS.

DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A GAMA EM LINHA



CAPACETE COM VISEIRA INTEGRADA



PS80 822

CAPACETE ENDURANCE HEIGHT



PS73 823



PS63 823



PS53 823

RESISTÊNCIA DOS CAPACETES



PW54 825



PS54 825



PW55 825



PS55 825

CAPACETE DE ESPECIALIDADE



PB55 826



PC55 826



PG54 826



PW98 826

CAPACETE



PS61 827



PW97 827



PS52 827



PW50 827



PS57 827



PS60 827
PS62 827

ACESSÓRIOS DE CAPACETE



PA55 828



PA47 828



PA48 828



PW53 828



PA11 828



PA58 828



HA18 828



ID10 828

PW56 829



PA04 829



PW58 829



PS58 829



PA03 829



PA72 829

PROTEÇÃO FACIAL PARA SOLDADURA



PW65 830



PW66 830



PW60 830



PW68 829

PROTECÇÃO CONTRA O ARCO ELÉCTRICO

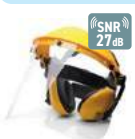


PS90 830



PS93 830

PROTEÇÃO FACIAL



PW90 831



PW91 831



PW93 831



PW96 831

PW92 831



PW94 831



PW99 831

BONÉ



PS79 832



PS59 833



PS69 833



PW59 834



PW89 834



PW79 835



PW69 835

Novo CE CAT III

ESCOLHA OS ACESSÓRIOS CERTOS PARA O SEU CAPACETE



MELHORE A PROTEÇÃO DA SUA CABEÇA COM OS NOSSOS ACESSÓRIOS TOTALMENTE COMPATÍVEIS, CONCEBIDOS PARA AUMENTAR A SEGURANÇA, O ESTILO E A FUNCIONALIDADE.

	MARCA	CÓDIGOS DOS PRODUTOS	CORREIA DE QUEIXO DE 4 PONTOS	CORREIA DE QUEIXO DE 4 PONTOS	FAIXA DE TRANSPIRAÇÃO	SUPORTE DA VISEIRA	VISEIRAS DE SUBSTITUIÇÃO	PROTECTOR AUDITIVO CLIP-ON
	RESISTÊNCIA	PW54, PS54, PW55, PS55, PG54, PC55, PB55, PW98		PA48	PA55	PS58	PW92, PW94	PW62, PS45*, PW47, PS47, PW75, PW76 PW03, PW04, PW05
	RESISTÊNCIA EM ALTURA	PS53, PS63, PS73		PA49**	PA55	PS58	PW92, PW94	PW62, PS45*, PW47, PS47, PW75, PW76 PW03, PW04, PW05
	MONTEROSA	PW97		included		PW58	PW92, PW94, PW99	
	ABA COMPLETA	PS52						
	BASE DE DADOS DE ESPECIALISTAS	PW50, PS57	PW53	PA47		PW58	PW92, PW94, PW99	PW42, PS45
	LINHA DE PERITOS	PS60, PS62				PW58	PW92, PW94, PW99	
	TRABALHO SEGURO	PS61		PA11				
	PROTECTORES DE SOBRANCELHAS	PW90, PW91, PW93, PW96					PW92, PW94, PW99	

*O protetor auricular PS45 não é compatível com o suporte de viseira PS58
** Apenas PS53, PS63



ESPECIFICAÇÕES DO CAPACETE

	RESISTÊNCIA	RESISTÊNCIA EM ALTURA	MONTEROSA	ABA COMPLETA	BASE DE DADOS DE ESPECIALISTAS	LINHA DE PERITOS	TRABALHO SEGURO
							
CÓDIGOS DOS PRODUTOS	PB55, PC55, PS55, PW55, PG54, PS54, PW54	PS53, PS63, PS73	PW97	PS52	PW50, PS57	PS60, PS62	PS61
CORES							
TAMANHO	56-63cm	52-63cm	52-62cm	52-63cm	55-62cm	53-63cm	54-61cm
AJUSTAMENTO	Roda da catraca	Roda da catraca	Catraca de deslizamento	Roda da catraca	Catraca de deslizamento (PW50), Roda da catraca (PS57)	Catraca de deslizamento (PS60), Roda da catraca (PS62)	Catraca de deslizamento
ARNÊS DE SUSPENSÃO	Têxtil de 6 pontos	Têxtil de 6 pontos (PS53, PS63), Espuma EVA (PS73)	6-pontos Plástico	Plástico de 4 pontos	Plástico de 4 pontos(PW50), Têxtil de 6 pontos(PS57)	6-pontos Plástico	6-pontos Plástico
VENTILAÇÃO	ventilado (PB55, PC55, PS55, PW55), sem ventilação (PG54, PS54, PW54)	ventilado (PS63, PS73), sem ventilação (PS53)	ventilado	sem ventilação	sem ventilação	ventilado	sem ventilação
TEMPERATURA	-30ºC/ +50ºC	-30ºC/ +50ºC	-30ºC/ +50ºC	-10ºC/ +50ºC	-10ºC/ +50ºC	-10ºC/ +50ºC	-10ºC/ +50ºC
ISOLAMENTO ELÉTRICO	EN 397 440VAC, EN 50365 (PG54, PS54, PW54)	EN 50365 (PS53)			EN 397 440VAC, EN 50365		EN 50365
LD	Todas as variantes de Endurance				PW50, PS57		

NORMAS

EN 397: 2012
Capacetes de Segurança Industriais
Testes obrigatórios:
• **Impacto*** A propagação de energia para a forma da cabeça não deve ser superior a 5 kN, após a queda de um objecto de 5 kg a 1 m de altura.
• **Penetração* :** A ponta da massa de prova utilizada (3 kg de 1m de altura) não deve entrar em contacto com o crânio.
• **Inflamabilidade :** O capacete é exposto a uma chama, não devem arder com a emissão de chama a mais de 5 segundos após a remoção da mesma.
* Os ensaios de impacto e penetração são realizados à temperatura ambiente, a 50°C e a -10°C.
Testes Opcionais
• **Resistência a temperaturas extremas:**
testes de impacto e penetração são realizados a temperaturas de 150°C, de -20°C ou -30°C.

• **Propriedades eléctricas:**
Protege contra um contacto acidental curto com ligações eléctricas sob tensão até 440 Vac.

• **Deformação lateral:**
Protege contra a compressão lateral. A deformação máxima do capacete deve ser ≤40 mm (LD).
• **Respingos metal fundido:**
O capacete não é deformado ou penetrado por respingos de metal fundido (MM).

EN50365: 2002
Capacetes com isolamento para uso em instalações de baixa tensão
Este norma é dirigida aos capacetes que são para ser utilizados em ambientes de trabalho onde há potencial de contacto de alta tensão a partir de 1000 V a.c. ou 1500 V d.c. Testes segundo a EN50365 excedem testes da EN397 para isolamento eléctrico.
Marcação: triângulo duplo + classe + número do lote. Triângulo duplo + classe + número do lote.

EN 12492: 2012
Capacetes para alpinistas
Este modelo abrange os capacetes de alpinistas especialistas e inclui testes de força e eficácia de retenção do capacete para garantir que não seja removido inadvertidamente. Para reflectir a natureza do uso, os testes de impacto e perfuração são conduzidos em diferentes pontos ao redor do casco. Requisitos de alpinista também se aplicam a utilizadores que trabalham em altura.

ANSI/ISEA Z89.1: 2014
Norma Nacional Americana para Protecção de Cabeça Industrial

Tipo 1 - Os capacetes são projetados apenas para resistir a impactos de topo.
Tipo II - Os capacetes projetados para resistir a impactos de cima e do lado.
Classe C - Capacete condutor = o capacete não vai proteger o utilizador de riscos eléctricos.
Classe G - Capacete Geral = Capacete pode suportar uma corrente eléctrica até 2.200 volts.
Classe E - Capacete Eléctrico = capacete que fornece o mais alto nível de protecção elétrica, suportando correntes até 20.000 volts.

CAPACETE COM VISEIRA INTEGRADA

Apresentamos o nosso capacete de segurança inovador e elegante, equipado com uma viseira integrada para uma utilização cómoda. A viseira pode ser facilmente empurrada para dentro da calota do capacete, garantindo uma arrumação segura quando não está a ser utilizada. Com dupla certificação (EN 397 e EN 12492), este capacete oferece flexibilidade e versatilidade com duas opções de correias para o queixo. O revestimento ventilado do capacete permite um fluxo de ar ótimo, proporcionando um efeito de arrefecimento durante a utilização. No interior da carapaça, a espuma EPS aumenta o conforto e garante uma maior segurança.





NOVAS CORES

PS80 CAPACETE COM VISEIRA INTEGRADA

EN 397 -30°C/+50°C, LD
EN 12492
EN 166 1 S

ABS, EPS (poliestireno expandido), policarbonato 480g
Amarelo one size, Branco one size, Laranja one size
53-61cm

- Capacete ventilada para permitir a circulação de ar e arrefecer a cabeça do usuário
- Espuma de poliestireno expandido interno
- Viseira moldada por injecção para PC de alto desempenho
- Arrumação segura da viseira no interior do capacete
- Rolete de ajuste para fácil montagem
- Cor fluorescente para visibilidade à luz do dia









CAPACETE ENDURANCE HEIGHT

PS73 CAPACETE DE ALPINISTA DE RESISTÊNCIA DE ALTURA

EN 12492
EN 397 (IMPACTO/PENETRAÇÃO/-30°C)
ANSI/ISEA Z89.1 TIPO 1 CLASS C

ABS, EPS (poliestireno expandido) 450g
Amarelo one size, Azul Royal one size, Branco one size, Laranja one size, Vermelho one size
52cm-63cm

- Especialmente projectado para trabalhar em altura
- Alça de queixo de 4 pontos tipo Y
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca de roda
- Espuma de poliestireno expandido interno
- Cor fluorescente para visibilidade à luz do dia
- Leve e robusto



PS63 CAPACETE ENDURANCE HEIGHT VENTILADO

EN 397 -30°C / +50°C
ANSI/ISEA Z89.1 TIPO 1 CLASS C

ABS 480g
Amarelo one size, Azul Royal one size, Branco one size, Laranja one size
52cm-63cm

- Especialmente projectado para trabalhar em altura
- Capacete ventilada para permitir a circulação de ar e arrefecer a cabeça do usuário
- Arnês de suspensão têxtil de 6 pontos para maior conforto e segurança do utilizador
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca de roda
- Alça de queixo de 4 pontos tipo Y
- Leve e robusto



PS53 CAPACETE ENDURANCE HEIGHT

EN 397 -30°C/+50°C
EN 50365 CLASSE:0
ANSI/ISEA Z89.1 TIPO 1 CLASS E

ABS 424g
Amarelo one size, Azul Royal one size, Branco one size, Laranja one size, Preto one size
52cm-63cm

- Especialmente projectado para trabalhar em altura
- Isolamento eléctrico até 1000Vac ou 1500Vdc (EN 50365)
- Capacete não ventilado para utilização segura com aplicações eléctricas
- Arnês de suspensão têxtil de 6 pontos para maior conforto e segurança do utilizador
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca de roda
- Francalete de 4 pontos incluído




PS54
DX413
PORTWEST

CAPACETE ENDURANCE

NOVA COR

PROTECÇÃO OCULAR INTEGRADA





PW54 CAPACETE ENDURANCE PLUS

EN 397 -30°C/+50°C, LD, 440V A.C.
EN 50365 CLASSE:0
EN 166 1 FT
ANSI/ISEA Z89.1 TIPO 1 CLASS E

ABS, policarbonato 446g
Amarelo one size, Azul Royal one size, Branco one size, Laranja one size, Vermelho one size
56cm-63cm

- Capacete não ventilado para utilização segura com aplicações eléctricas
- Arnês de suspensão têxtil de 6 pontos para maior conforto e segurança do utilizador
- Francalete de 4 pontos incluído
- Viseira transparente retrátil incluída
- Visor de substituição disponível
- Compatível com os abafadores PW47 e PS47

PS54 CAPACETE ENDURANCE PLUS

EN 397 -30°C / +50°C, LD, 440V A.C.
EN 50365 CLASSE:0
ANSI/ISEA Z89.1 TIPO 1 CLASS E
AS/NZS 1801

ABS 416g
Amarelo one size, Azul Royal one size, Branco one size, Laranja one size, Preto one size
56cm-63cm

- Capacete não ventilado para utilização segura com aplicações eléctricas
- Arnês de suspensão têxtil de 6 pontos para maior conforto e segurança do utilizador
- Francalete de 4 pontos incluído
- Compatível com o suporte da viseira do capacete PS58
- Compatível com os abafadores PW47 e PS47
- Compatível com protectores auriculares HV extreme

PROTECÇÃO OCULAR INTEGRADA





PW55 CAPACETE ENDURANCE COM VISEIRA

EN 397 -30°C/+50°C, LD
EN 166 1 FT

ABS, policarbonato 446g
Amarelo one size, Azul Royal one size, Branco one size, Laranja one size, Vermelho one size
56cm-63cm

- Capacete ventilada para permitir a circulação de ar e arrefecer a cabeça do usuário
- Arnês de suspensão têxtil de 6 pontos para maior conforto e segurança do utilizador
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca de roda
- Francalete de 4 pontos incluído
- Viseira transparente retrátil incluída
- Visor de substituição disponível

PS55 CAPACETE ENDURANCE

EN 397 -30°C/+50°C, LD
ANSI/ISEA Z89.1 TIPO 1 CLASS C
AS/NZS 1801

ABS 416g
Amarelo one size, Azul Royal one size, Branco one size, Laranja one size, Preto one size, Verde one size
56cm-63cm

- Capacete ventilada para permitir a circulação de ar e arrefecer a cabeça do usuário
- Arnês de suspensão têxtil de 6 pontos para maior conforto e segurança do utilizador
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca de roda
- Alça de queixo de 4 pontos tipo Y
- Compatível com o suporte da viseira do capacete PS58
- Compatível com os abafadores PW47 e PS47

CAPACETE DE ESPECIALIDADE



PB55 CAPACETE ENDURANCE COM SUPORTE PARA CRACHÁ

EN 397 -30°C/+50°C, LD

ABS, policarbonato 484g
Amarelo one size, Azul Royal one size, Branco one size, Laranja one size, Vermelho one size
56cm-63cm

- Capacete ventilada para permitir a circulação de ar e arrefecer a cabeça do usuário
- Porta-crachá para fácil suporte do seu cartão de identificação
- Reconhecimento instantâneo de utilizadores
- As informações são mantidas de forma segura
- Arnês de suspensão têxtil de 6 pontos para maior conforto e segurança do utilizador
- Compatível com os abafadores PW47 e PS47



PC55 CAPACETE ENDURANCE CARBON

EN 397 -30°C/+50°C, LD

ABS 465g
Cinzento one size
56cm-63cm

- Capacete ventilada para permitir a circulação de ar e arrefecer a cabeça do usuário
- Design inovador e atraente em fibra de carbono
- Arnês de suspensão têxtil de 6 pontos para maior conforto e segurança do utilizador
- Francalete de 4 pontos incluído
- Compatível com os abafadores PW47 e PS47
- Compatível com protectores auriculares HV extreme



PG54 CAPACETE ENDURANCE GLOWTEX

EN 397 -30°C/+50°C, LD, 440V A.C.
EN 50365 CLASSE:0

ABS 472g
Branco one size
56cm-63cm

- Capacete não ventilado para utilização segura com aplicações eléctricas
- Efeito de brilho no escuro graças ao aditivo fotoluminescente
- Isolamento eléctrico até 1000Vac ou 1500Vdc (EN 50365)
- Arnês de suspensão têxtil de 6 pontos para maior conforto e segurança do utilizador
- Compatível com os abafadores PW47 e PS47
- Compatível com protectores auriculares HV extreme



PW98 KIT FLORESTAL COMBI

EN 397 -30°C/+50°C, LD
EN 352-3 SNR 27DB
EN 140 F
ANSI/ISEA Z89.1 TIPO 1 CLASS C
ANSI S3.19 NRR 24DB
ANSI Z87.1 .1

ABS, Aço Inoxidável, poliestireno, PU 795g
Laranja one size
56cm-63cm

- Capacete ventilada para permitir a circulação de ar e arrefecer a cabeça do usuário
- Arnês de suspensão têxtil de 6 pontos para maior conforto e segurança do utilizador
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca de roda
- Francalete de 4 pontos incluído
- Banda de suor de espuma macia incluída
- Compatível com os abafadores PW47 e PS47

CAPACETE



PS61 CAPACETE DE TRABALHO SEGURO

EN 397 -10°C / +50°C
EN 50365 CLASSE:0

HDPE 325g
Amarelo one size, Azul Royal one size, Branco one size, Laranja one size
54cm-61cm

- Capacete não ventilado para utilização segura com aplicações eléctricas
- Arnês de suspensão de plástica de 6 pontos para conforto, segurança e fácil limpeza
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca deslizante



PW97 CAPACETE DE SEGURANÇA MONTEROSA

EN 397 -30°C / +50°C

HDPE 358g
Amarelo one size, Branco one size
52cm-62cm

- Capacete ventilada para permitir a circulação de ar e arrefecer a cabeça do usuário
- Arnês de suspensão de plástica de 6 pontos para conforto, segurança e fácil limpeza
- Francalete de 4 pontos incluído



PS52 CAPACETE ABA COMPLETA FUTURE

EN 397 -10°C/+50°C
ANSI/ISEA Z89.1 TIPO 1 CLASS E

Polipropileno, PE 465g
Branco one size
52cm-63cm

- Capacete de aba cheia: o seu amplo perfil proporciona protecção extra contra o sol, brilho, chuva, detritos e salpicos não tóxicos
- Arnês de suspensão de plástico de 4 pontos para conforto do utilizador, segurança e fácil limpeza



PW50 CAPACETE PP

EN 397 -10°C/+50°C, LD, 440V A.C.
EN 50365 CLASSE:0

Polipropileno, PE 366g
Amarelo one size, Azul Royal one size, Branco one size, Laranja one size, Preto one size
55cm-62cm

- Capacete não ventilado para utilização segura com aplicações eléctricas
- Arnês de suspensão de plástico de 4 pontos para conforto do utilizador, segurança e fácil limpeza



PS57 CAPACETE DE SEGURANÇA COM RODA EXPERTBASE

EN 397 -10°C / +50°C, LD, 440V A.C.
EN 50365 CLASSE:0

Polipropileno, PE, Tira de Tecido Reforçado, Nylon 350g
Amarelo one size, Branco one size
55cm-62cm

- Capacete não ventilado para utilização segura com aplicações eléctricas
- Isolamento eléctrico até 1000Vac ou 1500Vdc (EN 50365)
- Cinto de suspensão em tecido de 4 pontos para maior conforto e segurança no uso



PS60 CAPACETE DE SEGURANÇA EXPERTLINE (CATRACA DESLIZANTE)

EN 397 -10°C/+50°C

PS62 CAPACETE DE SEGURANÇA EXPERTLINE (CATRACA DESLIZANTE)

EN 397 -10°C/+50°C

HDPE, LDPE (322g PS60 / 326g PS62)
Amarelo one size, Azul Royal one size, Branco one size
53cm-63cm

ACESSÓRIOS DE CAPACETE



PA55 BANDA DE SUOR DE SUBSTITUIÇÃO

Espuma 50g
Preto one size

- Fácil de encaixar
- Feito de material de espuma macia para maior conforto
- Compatível com capacetes de Resistência e de Resistência em Altura
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público



PA47 FRANCALETE 4 PONTOS

Nylon, Polipropileno 195g
Preto one size

- Alça de queixo de 4 pontos tipo Y
- Fácil de encaixar
- Fivela para um fácil ajuste
- Protector de queixo



PA48 FRANCALETE DE 4 PONTOS ENDURANCE

Nylon 20g
Preto one size

- Alça de queixo de 4 pontos tipo Y
- Fácil de encaixar
- Fivela para um fácil ajuste
- Compatível para capacetes de resistência



PW53 FRANCALETE

Nylon, Polipropileno 150g
Preto one size

- Fácil de encaixar
- Protector de queixo
- Fivela para um fácil ajuste



PA11 CINTA DE QUEIXO 4 WORK SAFE

Poliéster 225g
Preto one size

- Alça de queixo de 4 pontos tipo Y
- Fácil de encaixar
- Fivela para um fácil ajuste
- Vendido em embalagens de 5



PA58 FORRO DE INVERNO PARA CAPACETE

Algodão, Poliéster 150g
Marinho one size, Preto one size

- Forrado para maior calor e conforto
- Correia de gancho e laço para um ajuste seguro e protegido
- Cintura traseira elástica para facilidade de movimento
- Compatível com a maioria dos capacetes



HA18 FORRO PARA CAPACETE

92% Poliéster 8% Elastano, 240g
Preto one size

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Etiqueta que ajuda na apresentação do produto para a sua venda.



ID10 PORTA IDENTIFICAÇÃO

PVC 5g
Amarelo one size
7cm x 1.5cm

- Suporte resistente à água com papel impermeável
- As informações são mantidas de forma segura
- Escreva em ambos os lados para incluir mais informações

ACESSÓRIOS DE CAPACETE



PW56 VISEIRA ENDURANCE DE SUBSTITUIÇÃO

EN 166 1 FT

policarbonato 100g
Incolor one size

- Altamente durável e resistente ao impacto
- Fácil de encaixar
- Compatível para capacetes de resistência



PA04 CLIP UNIVERSAL DE LANTERNA DE CABEÇA PARA CAPACETES DE SEGURANÇA

ABS
Preto one size
4.2cm x 1.7cm x 1cm

- Monta com segurança a luz principal no capacete de segurança
- Proporciona acção de mãos livres
- Encaixe de confiança que evita que a luz da cabeça caia
- Compatível com a maioria dos capacetes



PW58 SUPORTE PARA VISEIRA

EN 166 3 B
EN 140 F
ANSI Z87.1

polioximetileno, policarbonato 120g
Preto one size

- Adequado para a maioria de capacetes
- Fácil montagem em capacetes por meio de mola flexível revestida de borracha
- Posição de afastamento para uso intermitente



PS58 SUPORTE DE VISEIRA PARA CAPACETE

EN 166 F
EN 140 F
ANSI Z87.1
AS/NZS 1337.1

ABS 85g
Preto one size

- Adaptador Ranhura Universal
- Fácil de encaixar



PA03 VISEIRA HEIGHT ENDURANCE

EN 166 1 F
EN 170 2C-1.2
EN 172 5.2
ANSI Z87.1 .1 +

policarbonato 72g
Fumado one size, Incolor one size

- Lente curva de uma peça com ponte nasal moldada
- Compatível com os capacetes Height Endurance PS53, PS63 e PS73
- Adequado para usar por cima da maioria dos óculos graduados



PA72 LED PARA BONÉ

ROHS
CE

ABS 42g
Preto one size
8.3cm x 5.5cm x 2.5cm

- Função flash vermelho alto-médio
- Brilho 100 Lumens
- Tempo de execução 2/4 horas
- Tempo de recarga 3 horas

PROTEÇÃO FACIAL PARA SOLDADURA



PW65 CAPACETE SOLDADURA BIZWELD PLUS

EN 175 F
EN 379 4 / 9-13 ; 1/1/1/2

Polipropileno, PE, Nylon, ABS, Espuma, Aço 500g
Preto one size

- Auto-escurecimento, muda de claro para escuro quando o processo de soldadura começa
- Potência de células solares e duas baterias de lítio de reserva. Tempo de trabalho superior a 5000 horas



PW66 LENTES DE SUBSTITUIÇÃO BIZWELD PLUS

EN 166 1 F

policarbonato
Incolor one size
11.6cm x 8.9cm

- Lentes frontais de reposição para capacete de soldagem PW65
- Vendido em embalagens de 5
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público
- Embalado individualmente para máquinas de venda automática



PW60 ÓCULOS DE SOLDADURA A GÁS

EN 166 1 F
EN 169 OBSCURECIMENTO 5
EN 175 F

PVC, policarbonato, Elástico 143g
Verde Garrafa one size

- Ventilação indirecta
- Moldura de PVC flexível para conforto ultra
- Posição de afastamento para uso intermitente



PW68 ÓCULOS SEGURANÇA DE SOLDAGEM

EN 166 1 F
EN 169 OBSCURECIMENTO 5

policarbonato 32g
Verde Garrafa one size

- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Braços laterais extensíveis para um ajuste seguro e confortável
- Excelente protecção lateral
- Escudo lateral moldado e protetor frontal para proteção optimizada contra impactos



NOVO

PS90 VISEIRA PROTECÇÃO ARCO ELÉCTRICO DE CLASSE 1

GS ET 29 CLASSE 1 8-1-0
EN 166 1 B 8 3
EN 170 2C-1.2

policarbonato, Nylon 250g
Incolor one size

- Superior protecção facial frontal e lateral
- Posição de afastamento para uso intermitente
- Adaptador Ranhura Universal
- Proteção contra arco elétrico de 4kA



NOVO

PS93 ARC FLASH VISOR CLASS 2

EN 166 1 B 3
EN 170 2C-1.7
GS ET 29 CLASSE 2 8-2-2
ANSI Z87.1 + S
ASTM F2178 ATPV 14 CAL/CM
NFPA® 70E PPE CATEGORY 2

policarbonato, poliamida 350g
Cinzento one size
25x50.5cm

- Viseira moldada por injecção para PC de alto desempenho

PROTEÇÃO FACIAL



SNR 27dB
H: 30 dB
M: 24 dB
L: 22 dB

PW90 KIT DE PROTECÇÃO PPE

EN 166 1 B / 3 B
EN 352-1 SNR 27DB

policarbonato, Polipropileno, Nylon, ABS, polioximetileno, PVC 450g
Amarelo one size

- Combinação de protetor de sobrancelha e protetor de ouvido com faixa de cabeça
- Viseira de policarbonato durável com 1 mm de espessura
- Visor transparente para proteção de impacto de energia média
- Os protetores de ouvido prendem-se ao arnês com segurança



PW91 PROTECTOR DE CABEÇA COM VISOR INCOLOR

EN 166 1 B / 3 B

policarbonato, Polipropileno, Nylon 250g
Incolor one size
20 x 40

- Protector de sobrancelhas com viseira de policarbonato transparente
- Viseira de policarbonato durável com 1 mm de espessura
- Visor transparente para proteção de impacto de energia média
- Rolete de ajuste para fácil montagem



PW93 VISEIRA COM REDE DE MALHA

EN 140 F

Aço Carbono Galvanizado, Polipropileno, Nylon 250g
Preto one size
20cm x 40cm

- Protetor frontal com viseira de malha de arme de aço inoxidável
- Para proteção contra impactos de baixa energia
- Rolete de ajuste para fácil montagem
- Banda de suor de espuma macia incluída



PW96 VISEIRA PLUS

EN 166 1 BT 3 9
ANSI Z87.1 +

policarbonato, Alumínio 320g
Incolor one size
20 x 40

- Protector de sobrançelha incluindo viseira de policarbonato transparente com rebordo em alumínio
- Protege contra impactos, salpicos de metal e projecções sólidas quentes



PW92 VISEIRA DE SUBSTITUIÇÃO INCOLOR

EN 166 1B

policarbonato 100g
Incolor one size
20 x 40

- Viseira de policarbonato durável com 1 mm de espessura
- Para uso com protetores de sobrancelha Portwest PW90 / PW91
- Compatível com o suporte da viseira do capacete PS58



PW94 VISEIRA DE SUBSTITUIÇÃO EM REDE DE MALHA

EN 140 F

Aço Carbono Galvanizado, Polipropileno 100g
Preto one size
20 x 40

- Viseira de malha de arme de aço inoxidável
- Para proteção contra impactos de baixa energia
- Compatível com o protetor de sobrancelha Portwest PW93 e portadores de viseira PS58 e PW58 para uso em capacetes.



PW99 VISEIRA DE SUBSTITUIÇÃO PLUS

EN 166 1 BT 9
ANSI Z87.1 +

policarbonato, Alumínio 150g
Incolor one size
20 x 40

- Viseira de policarbonato durável com 1 mm de espessura
- Viseira transparente encadernada em alumínio

BONÉ



VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VISUALIZAR O BX321 ONLINE.

PS79 BONÉ LEVE AIRTECH

EN 812

HDPE, Polipropileno expandido (EPP), Poliéster 150g

Amarelo one size, Laranja one size, Marinho one size, Preto one size

54cm-64cm

- Tampa de choque de estilo premium com concha plástica inovadora
- Furos de ventilação múltiplos em concha plástica e malha superior na tampa
- Concha de pe durável e resistente ao impacto
- Revestimento em espuma EPP para máxima proteção contra impactos
- Acolchoado Extra para conforto superior
- Cor fluorescente para visibilidade à luz do dia





VENTILADO COM AMORTECIMENTO DE ESPUMA ANTI-CHOQUE E FAIXA DE TRANSPIRAÇÃO



BONÉ

PS59 BONÉ AIRTECH
EN 812

Nylon, ABS, EVA 170g
Marinho one size, Preto one size
Amarelo one size, Laranja one size
54cm-59cm

- Pala média (5cm) ideal para todos os usos
- Cor fluorescente para visibilidade à luz do dia
- Tecido de malha arejada para maior respirabilidade
- Invólucro ABS interno e almofada macia para absorção de choque
- Adorno reflector para visibilidade acrescida
- Fivela para um fácil ajuste





PS69 MICRO PICO AIRTECH BUMP CAP MICRO
EN 812

Nylon, ABS, EVA 164g
Marinho one size, Preto one size
54cm-59cm

- Micro pico (2,5 cm) para melhor visibilidade e para uso em espaços confinados
- Tecido de malha arejada para maior respirabilidade
- Invólucro ABS interno e almofada macia para absorção de choque
- Adorno reflector para visibilidade acrescida
- Fivela para um fácil ajuste
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público





ESCUDO INTERNO

CASCO EM PLÁSTICO DE ALTA QUALIDADE fornece boa protecção

Totalmente ventilado para respirabilidade



EXTERIOR em sarja de algodão resistente

Ajuste do fecho

ALMOFADA INTERIOR SUAVE para maior conforto e absorção de choque



REDUZ A EXPOSIÇÃO A LACERAÇÕES, ABRASÕES E PEQUENAS COLISÕES

BONÉ

PW59 BONÉ PORTWEST
EN 812

Algodão, ABS, EVA 155g
Azul Royal one size, Branco one size, Cinzento one size, Marinho one size, Preto one size
Amarelo one size, Laranja one size
54cm-59cm

- Pala longa (7cm) para protecção máxima contra choque e luz
- EVA de alta densidade durável protege e dá conforto ao utente
- Invólucro ABS interno e almofada macia para absorção de choque
- Correia de gancho e laço para um ajuste seguro e protegido
- Almofada acolchoada para maior conforto
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público





PW89 BONÉ PALA CURTA
EN 812

Algodão, ABS, Espuma EVA 145g
Marinho one size, Preto one size
54cm-59cm

- Pala curta (3cm) para melhor visibilidade
- Invólucro ABS interno e almofada macia para absorção de choque
- EVA de alta densidade durável protege e dá conforto ao utente
- Correia de gancho e laço para um ajuste seguro e protegido
- Almofada acolchoada para maior conforto
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público



BONÉ

PW79 BONÉ PALA LONGA

EN 812

Algodão, Poliéster, ABS, EVA 155g
Amarelo one size, Laranja one size, Marinho one size
54cm-59cm

- Pala longa (7cm) para protecção máxima contra choque e luz
- Cor fluorescente para visibilidade à luz do dia
- EVA de alta densidade durável protege e dá conforto ao utente
- Invólucro ABS interno e almofada macia para absorção de choque
- Correia de gancho e laço para um ajuste seguro e protegido
- Almofada acolchoada para maior conforto



PW69 TAMPA DO PÁRA-CHOQUES VENT COOL

EN 812

Algodão, Poliéster, ABS, EVA 155g
Cinzento one size, Marinho one size, Preto one size, Vermelho one size
54cm-59cm

- Pala longa (7cm) para protecção máxima contra choque e luz
- Invólucro ABS interno e almofada macia para absorção de choque
- EVA de alta densidade durável protege e dá conforto ao utente
- Correia de gancho e laço para um ajuste seguro e protegido
- Painéis de malha para ventilação extra
- Disponível em várias cores



ESCUDO INTERNO



NOTA: Bonés de Protecção contra golpes de impactos em estruturas e objectos. Não protegem contra a queda de objectos e em todos os casos em que é necessário um Capacete de Segurança.

PORTWEST

PROTECÇÃO AUDITIVA

TRABALHE DE FORMA CONFIANTE E CONFORTÁVEL COM A NOSSA GAMA DE PROTEÇÃO AUDITIVA, CONCEBIDA COM MATERIAIS E TECNOLOGIAS DA MAIS ELEVADA QUALIDADE PARA PROTEGER A SUA AUDIÇÃO.

DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A GAMA EM LINHA



ABAFADORES DE FAIXA DE CABEÇA



PS43 839



PW73 839



PW72 839

PROTETORES AURICULARES DE ENCAIXE SEM COMPONENTES METÁLICOS



PW05 840



PW04 840



PW03 840

PROTECTORES AURICULARES DE ENCAIXE



PW62 841



PW76 841



PW75 841



PS45 842



PW42 842



PS47 842



PW47 842

PROTETORES AURICULARES DE ENCAIXE



PW78 843



PW74 843



PW77 843

PROTETORES AURICULARES DE ARCO SOBRE A CABEÇA



PS46 844



PW43 844



PW48 844



PW40 844

PROTECTORES AURICULARES DOBRÁVEIS



PS44 845



PS41 845



PW41 845

TAMPÕES PARA OS OUVIDOS REUTILIZÁVEIS.



EP10 846



EP04 846



EP22 846



EP23 846



EP07 846



PA09 846

TAMPÕES PARA OS OUVIDOS COM BANDA E COM FIO



EP11 847



EP12 847



EP08 847



EP09 847



EP17 847



EP19 847



EP30 848

TAMPÕES DE OUVIDO



EP02 848



EP06 848



EP13 848



EP14 848



EP20 848



EP21 848

MARCAÇÕES E NORMAS



EN 352-1:2020
Protectores auditivos - Protectores auriculares

EN 352-2:2020
Protectores auditivos - Protectores auriculares

EN 352-3:2020
Protectores auditivos - Protectores auriculares montados no capacete

Todas estas normas estabelecem requisitos no que diz respeito à produção, o design, performances e métodos de ensaio.

SNR (Single Number Rating):

Valor Médio Único de Atenuação

HML: Valores de atenuação expressos em termos de níveis médios de frequências:
H: Atenuação de EPI´s em altas frequências (ruídos arrojados).
M: Atenuação de EPI´s em frequências médias.
L: Atenuação da EPI´s em baixas frequências (sons graves).

ANSI S3.19 1974 Norma Nacional Americana - Métodos de Medição de Protecção Auditiva

Esta norma especifica o método de ensaio para a determinação do nível de atenuação de ruído (NRR Noise Reduction Rating) da protecção auditiva, conforme recomendado pela EPA (Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos). Agência de Proteção Ambiental

AS/NZS 1270 2002 Padrão Australiano e Nova Zelândia para Aparelhos Protectores Auditivos.
Esta norma especifica a atenuação oferecida por um dispositivo de protecção auditiva através da Conversão de Nível Sonoro (SLC80).

O Regulamento PPE (UE) 2016/425 tem uma abordagem de risco que define o ruído prejudicial como um risco que pode causar lesões auditivas muito graves. Como resultado, o Regulamento reclassificou a protecção auditiva de PPE de Categoria 2 (Intermédio) para Risco de Categoria 3 (Complexo).

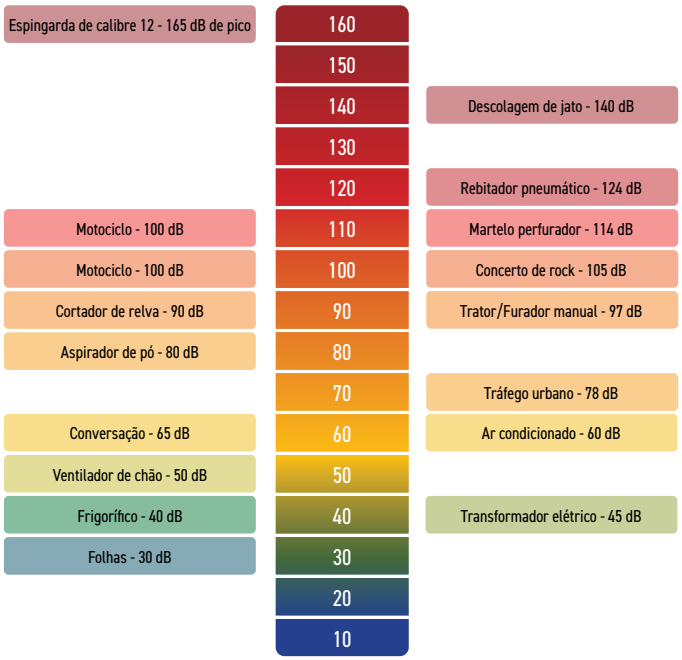
Regulamentos 2005 do Controlo do Ruído no Trabalho.
O Regulamento do Ruído de 2005 exige que os empregadores evitem ou reduzam os riscos para a saúde e a segurança da exposição ao ruído no trabalho. Ele pede para tomar acções específicas e define níveis de acção e valores limites de exposição ao ruído:

	Exposição média diária / semanal ao ruído	Pressão de pico de som
VALORES DE ACÇÃO DE EXPOSIÇÃO INFERIOR	80db	135db
VALORES DE ACÇÃO DE EXPOSIÇÃO SUPERIOR	85db	137db
NÍVEIS DE EXPOSIÇÃO AO RUÍDO QUE NUNCA PODEM SER EXCEDIDOS	87db	140db

COMO SE PROTEGER?

4 passos para escolher a protecção respiratória adequada.
1. Identificar a natureza do ruído: estável, flutuante, intermitente ou pulsante.
2. Medir o ruído no posto de trabalho: intensidade (dB) e volume (Hz).
3. Determinar o tempo de exposição.
4. Calcule a atenuação necessária. O nível de atenuação oferecido pelo protector auditivo deve levar o ruído a um nível que não seja prejudicial à saúde, evitando ao mesmo tempo a protecção excessiva que isolaria o trabalhador. Devem ser evitados protectores auditivos que reduzam o nível no ouvido para menos de 70 dB.

ESCALA DECIBEL (DBA)



ABAFADORES DE FAIXA DE CABEÇA

CAIXA DE RETALHO COM CÓDIGO DE CORES

PS43 DEFENSORES AURICULARES HV EXTREME HIGH

EN 352-1:2020 SNR 36DB
ANSI S3.19 NRR 30DB

ABS, PU, polioximetileno, TPR, Nylon, Espuma 322g
Cinzento

- Copos codificados a cores para fácil identificação
- Excelente taxa de atenuação
- Almofada acolchoada para maior conforto
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste
- Coloração de contraste com estilo

SNR 36dB
H: 38 dB
M: 34 dB
L: 28 dB



FITA REFLECTORA ACOLCHOADA PARA A CABEÇA

PW73 DEFENSORES AURICULARES HV EXTREME HIGH

EN 352-1 SNR 28DB

ABS, Mono PU, polioximetileno, TPR, Nylon, Espuma 207g
Cinza/Amarelo

- Copos codificados a cores para fácil identificação
- Almofada acolchoada para maior conforto
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste
- Coloração de contraste com estilo
- Excelente taxa de atenuação

SNR 28dB
H: 30 dB
M: 26 dB
L: 17 dB



FITA REFLECTORA ACOLCHOADA PARA A CABEÇA

PW72 DEFENSORES AURICULARES HV EXTREME HIGH

EN 352-1 SNR 26DB

ABS, Mono PU, polioximetileno, TPR, Nylon, Espuma 188g
Cinzento/Verde

- Copos codificados a cores para fácil identificação
- Coloração de contraste com estilo
- Excelente taxa de atenuação
- Almofada acolchoada para maior conforto
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste

SNR 26dB
H: 30 dB
M: 24 dB
L: 16 dB



FITA REFLECTORA ACOLCHOADA PARA A CABEÇA

PROTETORES AURICULARES DE ENCAIXE SEM COMPONENTES METÁLICOS

CAIXA DE RETALHO COM CÓDIGO DE CORES

PW05 PROTECTORES AURICULARES HV EXTREME DE ALTA FIXAÇÃO SEM METAL

EN 352-3 SNR 28DB

ABS, PU, polioximetileno, TPR, Nylon, Espuma 279g
Cinzento/Laranja

- Fácil de encaixar
- Copos codificados a cores para fácil identificação
- Coloração de contraste com estilo
- Compatível com capacetes de Resistência e de Resistência em Altura
- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste
- Os protectores auriculares podem ser reposicionados confortavelmente quando não estão a ser utilizados

SNR 28dB
H: 30 dB
M: 26 dB
L: 19 dB

Novo



PW04 PROTECTORES AURICULARES HV EXTREME MÉDIO CLIP-ON METAL FREE

EN 352-3 SNR 26DB

ABS, PU, polioximetileno, TPR, Nylon, Espuma 262g
Cinza/Amarelo

- Fácil de encaixar
- Copos codificados a cores para fácil identificação
- Compatível com capacetes de Resistência e de Resistência em Altura
- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste
- Os protectores auriculares podem ser reposicionados confortavelmente quando não estão a ser utilizados
- Coloração de contraste com estilo

SNR 26dB
H: 29 dB
M: 23 dB
L: 16 dB

Novo



PW03 DEFENSORES AURICULARES HV EXTREME DE BAIXA FIXAÇÃO SEM METAL

EN 352-3 SNR 23DB

ABS, PU, polioximetileno, TPR, Nylon, Espuma 227g
Cinzento/Verde

- Fácil de encaixar
- Copos codificados a cores para fácil identificação
- Compatível com capacetes de Resistência e de Resistência em Altura
- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste
- Os protectores auriculares podem ser reposicionados confortavelmente quando não estão a ser utilizados
- Coloração de contraste com estilo

SNR 23dB
H: 27 dB
M: 20 dB
L: 15 dB

Novo



PROTECTORES AURICULARES DE ENCAIXE

CAIXA DE RETALHO COM CÓDIGO DE CORES

PW62 HV CAPACETE DE OUVIDO EXTREMO MONTADO

EN 352-3 SNR 33DB

ABS, Mono PU, polioximetileno, TPR, Nylon, Espuma 309g
Cinzento/Laranja

- Fácil de encaixar
- Nível de atenuação SNR 33dB
- Coloração de contraste com estilo
- Copos codificados a cores para fácil identificação
- Compatível com capacetes de Resistência e de Resistência em Altura
- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste

SNR 33dB
H: 37 dB
M: 31 dB
L: 23 dB



PW76 HV CAPACETE COM PROTETORES AUDITIVOS

EN 352-3 SNR 25DB

ABS, Mono PU, polioximetileno, TPR, Nylon, Espuma 243g
Cinza/Amarelo

- Fácil de encaixar
- Nível de atenuação SNR 25dB
- Coloração de contraste com estilo
- Copos codificados a cores para fácil identificação
- Compatível com capacetes de Resistência e de Resistência em Altura
- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste

SNR 25dB
H: 29 dB
M: 22 dB
L: 15 dB



PW75 HV CAPACETE COM PROTETORES AUDITIVOS

EN 352-3 SNR 22DB

ABS, PU, polioximetileno, TPR, Nylon, Espuma 216g
Cinzento/Verde

- Fácil de encaixar
- Nível de atenuação SNR 22dB
- Coloração de contraste com estilo
- Copos codificados a cores para fácil identificação
- Compatível com capacetes de Resistência e de Resistência em Altura
- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste

SNR 22dB
H: 27 dB
M: 20 dB
L: 13 dB



PROTECTORES AURICULARES DE ENCAIXE



PS45 PROTECTOR AUDITIVO PREMIUM

EN 352-3 SNR 25DB

ABS, Mono PU, PVC, polioximetileno, Aço Inoxidável 311g
Cinzento

- Fácil de encaixar
- Compatível com capacetes de Resistência e de Resistência em Altura
- Compatível com Capacetes Expertbase
- Posição de afastamento para uso intermitente
- Coloração de contraste com estilo

SNR 25dB
H: 29 dB
M: 24 dB
L: 14 dB



PW42 PROTECTOR AUDITIVO CLIP-ON

EN 352-3 SNR 25DB
ANSI S3.19 NRR 22DB

HIPS (Poliestireno de Alto Impacto), Aço Inoxidável, PVC 279g
Amarelo, Vermelho

- Fácil de encaixar
- Compatível com Capacetes Expertbase
- Nível de atenuação SNR 25dB
- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste
- Os protectores auriculares podem ser reposicionados confortavelmente quando não estão a ser utilizados
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público

SNR 25dB
H: 27 dB
M: 22 dB
L: 14 dB



PS47 PROTECTOR AURICULAR ENDURANCE CLIP-ON ALTA VISIBILIDADE

EN 352-3 SNR 27DB
ANSI S3.19 NRR 24DB
AS/NZS 1270 SLC(80) 22DB - CLASS 4

ABS, poliestireno, PU, Aço Inoxidável 271g
Amarelo, Laranja

- Fácil de encaixar
- Nível de atenuação SNR 27dB
- Cor fluorescente para visibilidade à luz do dia
- Posição de afastamento para uso intermitente
- Compatível com capacetes de Resistência e de Resistência em Altura

SNR 27dB
H: 31 dB
M: 24 dB
L: 17 dB



PW47 PROTECTOR AUDITIVO CLIP-ON ENDURANCE

EN 352-3 SNR 27DB
ANSI S3.19 NRR 24DB
AS/NZS 1270 SLC(80) 22DB - CLASS 4

ABS, poliestireno, PU, Aço Inoxidável 271g
Vermelho

- Fácil de encaixar
- Nível de atenuação SNR 27dB
- Posição de afastamento para uso intermitente
- Compatível com capacetes de Resistência e de Resistência em Altura
- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste
- Os protectores auriculares podem ser reposicionados confortavelmente quando não estão a ser utilizados

SNR 27dB
H: 31 dB
M: 24 dB
L: 17 dB

PROTETORES AURICULARES DE ENCAIXE





PW78 DEFENSORES AURICULARES HV EXTREME HIGH

EN 352-1 SNR 32DB

ABS, Mono PU, polioximetileno, TPR, Nylon, Espuma 227g
Cinzento/Laranja

- Pode ser usado confortavelmente sobre a cabeça e possui um fecho de gancho e laço ajustável ao tamanho
- Copos codificados a cores para fácil identificação
- Coloração de contraste com estilo
- Excelente taxa de atenuação
- Compatível com a maioria dos capacetes

SNR 32dB — H: 34 dB, M: 30 dB, L: 22 dB

Nova

PW74 PROTECTORES AURICULARES DUAL SNR

EN 352-1 SNR 35DB / SNR 25DB

ABS, TPE 349g
Preto

- Protetor auditivo inovador com dois níveis de atenuação selecionáveis
- Controlo manual fácil para definir o nível de proteção pretendido
- O mostrador no auricular apresenta uma imagem clara do nível de atenuação selecionado
- Concebido para trabalhadores expostos a uma gama de níveis de ruído
- Elevada atenuação do som (SNR 35dB)
- Atenuação sonora média (SNR 25dB)



SNR 35dB — H: 37 dB, M: 33 dB, L: 24 dB

SNR 25dB — H: 33 dB, M: 22 dB, L: 14 dB

Nova

PW77 PROTECTORES AURICULARES ELECTRÓNICOS BLUETOOTH

EN 352-1 SNR 29DB
EN 352-6:2020
EN 352-8

ABS, Espuma PU 348g
Preto

- Protetor auditivo de qualidade superior com tecnologia Bluetooth 5.0
- Oferece comunicação mãos-livres através de um telemóvel
- Microfone incorporado para chamadas telefónicas
- Equipado com uma interface de carregamento USB e uma entrada AUX
- Oferece mais de 30 horas de tempo de chamada
- Suporta a transmissão de música e entretenimento através de um dispositivo móvel



SNR 29dB — H: 32 dB, M: 27 dB, L: 19 dB

PROTETORES AURICULARES DE ARCO SOBRE A CABEÇA



PS46 PROTECTOR AUDITIVO PREMIUM

EN 352-1 SNR 34DB

ABS, Espuma PU, PVC 307g
Cinzento

- Leve e robusto
- Almofada acolchoada para maior conforto
- Nível de atenuação SNR 34dB
- Coloração de contraste com estilo
- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público

SNR 34dB
H: 36 dB
M: 32 dB
L: 24 dB



PW43 PROTECTOR AURICULAR COMFORT

EN 352-1 SNR 31DB
ANSI S3.19 NRR 24DB

ABS, PVC, poliuretano, Espuma, EVA 227g
Preto

- Leve e robusto
- Nível de atenuação SNR 31dB
- Abafador ultra leve e compacto
- Almofada acolchoada para maior conforto
- Coloração de contraste com estilo
- Comprimento ajustável para um ajuste seguro e confortável

SNR 31dB
H: 35 dB
M: 29 dB
L: 21 dB



PW48 PROTECTOR AURICULAR CLASSIC PLUS PW

EN 352-1 SNR 27DB

ABS, polioximetileno, PVC 164g
Amarelo, Vermelho

- Ultra leve para usos longos
- Protetor de ouvido de design clássico
- Leve e robusto
- Almofada acolchoada para maior conforto
- Comprimento ajustável para um ajuste seguro e confortável
- Nível de atenuação SNR 27dB

SNR 27dB
H: 31 dB
M: 25 dB
L: 18 dB



PW40 PROTECTOR AURICULAR CLASSIC

EN 352-1 SNR 27DB
ANSI S3.19 NRR 22DB
AS/NZS 1270 SLC(80) 28DB - CLASS 5

ABS, policarbonato, PVC 168g
Amarelo, Vermelho

- O estilo mais vendido ano após ano
- Abafador ultra leve e compacto
- Protetor de ouvido de design clássico
- Comprimento ajustável para um ajuste seguro e confortável
- Nível de atenuação SNR 27dB
- Leve e robusto

SNR 27dB
H: 34 dB
M: 24 dB
L: 17 dB

PROTECTORES AURICULARES DOBRÁVEIS

PS44 PROTECTOR AURICULAR TOP

EN 352-1 SNR 36DB

ABS, Espuma, polioximetileno, PVC, PU 343g
Vermelho

- Dobra ao tamanho da palma para melhor transporte e limpeza
- Leve e confortável
- Almofada acolchoada para maior conforto
- Comprimento ajustável para um ajuste seguro e confortável
- Excelente taxa de atenuação
- Estilo melhorado com nova cor



SNR 36dB
H: 36 dB
M: 35 dB
L: 29 dB

PS41 PROTECTOR AURICULAR SUPER ALTA VISIBILIDADE

EN 352-1 SNR 30DB
ANSI S3.19 NRR 25DB
AS/NZS 1270 SLC(80) 31DB - CLASS 5

HIPS (Poliestireno de Alto Impacto), Espuma PU, polioximetileno, Aço Inoxidável 257g
Amarelo

- Cor fluorescente para visibilidade à luz do dia
- Dobra ao tamanho da palma para melhor transporte e limpeza
- Leve e confortável
- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste
- Nível de atenuação SNR 30dB
- Protetor de ouvido de design clássico



SNR 30dB
H: 33 dB
M: 28 dB
L: 21 dB

PW41 PROTECTOR AURICULAR SUPER

EN 352-1 SNR 30DB
ANSI S3.19 NRR 25DB
AS/NZS 1270 SLC(80) 31DB - CLASS 5

HIPS (Poliestireno de Alto Impacto), Espuma PU, polioximetileno, Aço Inoxidável 257g
Amarelo, Vermelho

- Dobra ao tamanho da palma para melhor transporte e limpeza
- Nível de atenuação SNR 30dB
- Leve e robusto
- Protetor de ouvido de design clássico
- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público



SNR 30dB
H: 33 dB
M: 28 dB
L: 21 dB

TAMPÕES AURICULARES REUTILIZÁVEIS



SNR 31dB
H: 31 dB
M: 28 dB
L: 27 dB

EP10 TAMPÃO DE OUVIDO REUTILIZÁVEL COM FIO TPR (50 PARES)

EN 352-2 SNR 31DB

TPR
Laranja

- Desenho de flange triplo e material tpr macio para um ajuste confortável
- Tampões auriculares reutilizáveis para apoiar a sustentabilidade
- Cada par embalado individualmente em saco com fecho de correr para fins de higiene



SNR 32dB
H: 31 dB
M: 29 dB
L: 29 dB

EP04 TAMPÃO DE OUVIDO REUTILIZÁVEL COM FIO TPR (50 PARES)

EN 352-2 SNR 32DB
ANSI S3.19 NRR 24DB

TPR, Poliéster
Laranja

- Com cordão para guardar
- Desenho de flange triplo e material tpr macio para um ajuste confortável
- Um par por saco plástico para armazenamento higiênico

NOVO



SNR 28dB
H: 31 dB
M: 25 dB
L: 23 dB

EP22 FIO TPR DE AJUSTE FÁCIL (1 PAR)

EN 352-2 SNR 28DB

TPR, ABS, PVC
Laranja

- Recipiente para guardar os tampões para os ouvidos incluído
- Tampões de flange dupla macios para maior conforto de utilização
- Com cordão para guardar

NOVO



SNR 28dB
H: 31 dB
M: 25 dB
L: 23 dB

EP23 TAMPÕES PARA OS OUVIDOS EM TPR DE AJUSTE FÁCIL (50 PARES)

EN 352-2 SNR 28DB

TPR, ABS, PVC
Laranja

- Tampões de flange dupla macios para maior conforto de utilização
- Haste e pega com formato ergonómico para facilitar a colocação e remoção dos tampões para os ouvidos
- Tampões auriculares reutilizáveis para apoiar a sustentabilidade
- Com cordão para guardar



SNR 32dB
H: 31 dB
M: 29 dB
L: 29 dB

EP07 TAMPÕES DETECTÁVEIS EM TPR COM CORDÃO (50 PARES)

EN 352-2 SNR 32DB
ANSI S3.19 NRR 24DB

TPR, PVC
Azul

- Pode ser usado em indústrias de alimentos (metal detectável)
- Com cordão para guardar
- Um par por saco plástico para armazenamento higiênico
- Fornecido numa prática caixa dispensadora portátil

NOVO



PA09 CAIXA DE ARMAZENAMENTO DE TAMPÕES PARA OS OUVIDOS (PK50)

Polipropileno
Branco

- Caixa de plástico transparente com um clip de cinto incorporado para um transporte fácil
- Abertura superior concebida para uma distribuição segura dos tampões para os ouvidos
- Protege os tampões para os ouvidos da contaminação com um armazenamento seguro

TAMPÕES PARA OS OUVIDOS COM BANDA E COM FIO



NOVO

SOBRE A CABEÇA
SNR 32dB
H: 34 dB
M: 28 dB
L: 27 dB

SOB O QUEIXO
SNR 32dB
H: 33 dB
M: 29 dB
L: 28 dB

EP11 TAMPÕES PARA OS OUVIDOS EM PU DE AJUSTE FÁCIL COM BANDA (2 PARES)

EN 352-2 SNR 32DB

Espuma PU, ABS, policarbonato, TPR
Laranja

- Push and twist PU espuma pods
- Sem enrolamento prévio de tampas para melhor higiene e fácil utilização
- Embalagem reutilizável fácil de usar
- Cada unidade de venda inclui um par de cápsulas auriculares sobresselentes



SNR 37dB
H: 37 dB
M: 34 dB
L: 32 dB

EP12 TAMPÕES PARA OS OUVIDOS EM PU DE ENCAIXE FÁCIL COM FIO (200 PARES)

EN 352-2 SNR 37DB

Espuma PU, PVC
Laranja

- Push and twist PU espuma pods
- Sem enrolamento prévio de tampas para melhor higiene e fácil utilização
- Haste macia de pvc com forma ergonómica para fácil inserção e remoção
- Cordão de pvc para pendurar à volta do pescoço para ter protecção auricular de fácil acesso



SNR 33dB
H: 32 dB
M: 31 dB
L: 28 dB

EP08 TAMPÕES DE ESPUMA EM PU COM CORDÃO (200 PARES)

EN 352-2 SNR 33DB
ANSI S3.19 NRR 32DB
AS/NZS 1270 SLC(80) 19DB - CLASS 3

Espuma PU, PVC
Laranja

- Tampões auditivos descartáveis feitos de espuma de PU macia
- Com cordão para guardar



SNR 37dB
H: 36 dB
M: 34 dB
L: 33 dB

EP09 TAMPÕES PARA OS OUVIDOS BELL COMFORT PU COM FIO (200 PARES)

EN 352-2 SNR 37DB

Espuma PU, PVC
Laranja

- Tampões auditivos descartáveis feitos de espuma de PU macia
- Com cordão para guardar
- Ergonomicamente projetado para conforto e facilidade de uso
- Excelente taxa de atenuação



NOVO

SNR 27dB
H: 30 dB
M: 24 dB
L: 22 dB

EP17 TAMPÕES AURICULARES CÓNICOS COM BANDA (1 PAR)

EN 352-2 SNR 27DB

Espuma PU, Polipropileno
Amarelo

- Tampões auditivos descartáveis feitos de espuma de PU macia
- Forma cónica para fácil inserção e remoção
- Projectado com um ajuste de conforto
- Fácil de encaixar



NOVO

SNR 27dB
H: 30 dB
M: 24 dB
L: 22 dB

EP19 CÁPSULAS DE SUBSTITUIÇÃO PARA EP17 (50 PARES)

EN 352-2 SNR 27DB

Espuma PU
Amarelo

- Tampões auditivos descartáveis feitos de espuma de PU macia
- Projectado com um ajuste de conforto

TAMPÕES DE OUVIDO



SNR 33dB | H: 32 dB | M: 31 dB | L: 28 dB

EP02 TAMPÃO DE ESPUMA DE PU (200 PARES)

EN 352-2 SNR 33DB
ANSI S3.19 NRR 32DB
AS/NZS 1270 SLC(80) 19DB - CLASS 3

Espuma PU
Laranja

- Tampões auditivos descartáveis feitos de espuma de PU macia
- Forma cónica para fácil inserção e remoção



SNR 33dB | H: 32 dB | M: 31 dB | L: 28 dB

EP30 TAMPÕES EM ESPUMA PU DETECTÁVEIS EM ALIMENTOS (200 PARES)

EN 352-2 SNR 33DB
ANSI S3.19 NRR 32DB
AS/NZS 1270 SLC(80) 19DB - CLASS 3

Espuma PU, PVC, aço carbono
Azul

- Pode ser usado em indústrias de alimentos (metal detectável)
- Com cordão para guardar



SNR 37dB | H: 36 dB | M: 34 dB | L: 33 dB

EP06 BELL COMFORT PU FOAM EAR PLUG (200 PARES)

EN 352-2 SNR 37DB

Espuma PU
Laranja

- Tampões auditivos descartáveis feitos de espuma de PU macia
- Ergonomicamente projetado para conforto e facilidade de uso



NOVO

SNR 33dB | H: 32 dB | M: 31 dB | L: 28 dB

EP13 TAMPÃO DE ESPUMA DE PU (30 PARES)

EN 352-2 SNR 33DB

Espuma PU
Laranja

- Tampões auditivos descartáveis feitos de espuma de PU macia
- Forma cónica para fácil inserção e remoção
- Excelente taxa de atenuação
- 30 pares armazenados no interior do contentor



NOVO

SNR 33dB | H: 32 dB | M: 31 dB | L: 28 dB

EP14 TAMPÕES PARA OS OUVIDOS EM ESPUMA DE PU (10 PARES)

EN 352-2 SNR 33DB

Espuma PU
Laranja

- Tampões auditivos descartáveis feitos de espuma de PU macia
- Forma cónica para fácil inserção e remoção
- Excelente taxa de atenuação
- Convenientemente embalado em blister para vendas no retalho



SNR 38dB | H: 37 dB | M: 36 dB | L: 34 dB

EP20 DISPENSADOR DE TAMPÕES

EN 352-2 SNR 38DB
ANSI S3.19 NRR 33DB

Plástico
Preto

- Dispensador de plástico com 500 pares de tampões para os ouvidos em forma de bala incluídos
- Montagem em parede para armazenamento seguro
- Roda giratória fácil de usar para dispensar tampões de ouvido
- Pode ficar em superfícies planas



SNR 38dB | H: 37 dB | M: 36 dB | L: 34 dB

EP21 DISPENSADOR DE RECARGA DE TAMPÕES (500 PARES)

EN 352-2 SNR 38DB
ANSI S3.19 NRR 33DB

Espuma PU
Laranja

- Tampões auditivos descartáveis feitos de espuma de PU macia
- Fácil de encaixar
- Excelente taxa de atenuação

PORTWEST

PROTECÇÃO OCULAR

EXPERIMENTE UMA PROTEÇÃO SEM PARALELO COM A NOSSA GAMA DE ÓCULOS DE SEGURANÇA DE PRIMEIRA QUALIDADE, CONCEBIDA A PENSAR NO SEU CONFORTO.

DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A GAMA EM LINHA



ÓCULOS DE PROTEÇÃO KN



PS27 856 | PS28 856 | PS37 856 | PS10 857 | PS13 857 | PS19 857 | PS20 859 | PS23 859

ÓCULOS DE SEGURANÇA COM GRADUAÇÃO E ÓCULOS DE SOBREPOSIÇÃO



PS25 860 | PS24 860 | PR03 860 | PS31 861 | PS30 861 | PW30 861

ÓCULOS DE PROTEÇÃO



PR01 862 | PR02 862 | PS11 862 | PS12 862 | PR32 863 | PB32 863 | PS32 863 | PW32 863



PS18 864 | PS26 864 | PS07 865 | PS34 865 | PW34 865 | PW11 865 | PT01 864

ÓCULOS DE SEGURANÇA CLÁSSICOS



PW33 869 | PS33 869 | PW35 869 | PW17 870 | PW37 870

ACESSÓRIOS



PA15 871 | PA16 871 | PA30 870 | PA31 871 | PA01 871 | PA02 871

ÓCULOS DE SEGURANÇA LEVES



PR12 866 | PS14 866



PS36 866 | PW13 867



PW14 867 | PW15 867



PS35 868 | PS38 868



PW38 868 | PW39 868

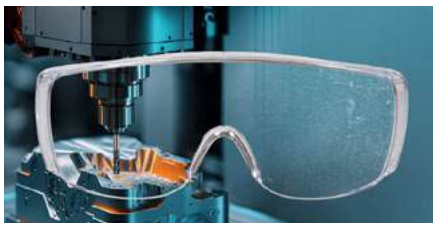
ÓCULOS DE SEGURANÇA



PS64 872 | PS22 872 | PS66 872 | PS67 872 | PW26 873 | PW22 873 | PS21 873 | PW21 873 | PW20 873

REVESTIMENTOS KN

OS REVESTIMENTOS DE LENTES COM CLASSIFICAÇÃO KN PROPORCIONAM UMA PROTEÇÃO ANTI-EMBACIAMENTO E ANTI-RISCOS TESTADA E CERTIFICADA EM ÂMBOS OS LADOS DA LENTE.



REVESTIMENTO SEM REVESTIMENTO

K REVESTIMENTO N

Resistência à danificação da superfície por partículas finas, marcada com K na lente dos óculos de segurança (anti-riscos)

A RESISTÊNCIA A RISCOS TESTADA PROLONGA A VIDA DOS SEUS ÓCULOS.



REVESTIMENTO SEM REVESTIMENTO

N REVESTIMENTO N

Resistência ao embaciamento, marcada com N na lente dos óculos de proteção (Anti-embaciamento)

O DESEMPENHO SUPERIOR **ANTI-EMBACIAMENTO** GARANTE QUE OS SEUS ÓCULOS PERMANECEM NÍTIDOS EM CONDIÇÕES ADVERSAS.

GUIA DE TONALIDADES DE LENTES

SELECIONE A TONALIDADE DE LENTE IDEAL PARA UMA VISÃO ÓPTIMA, SEGURANÇA E DESEMPENHO ESPECÍFICO DO AMBIENTE.



INCOLOR

Concebida para utilização em interiores, protege os olhos dos detritos que voam.



FUMADO

Protege do brilho do sol sem distorcer a cor, ideal para utilização no exterior.



ESPELHO

Reduz a necessidade de apertar os olhos, evitando a fadiga ocular. Para quem se desloca entre ambientes interiores e exteriores.



ÂMBAR

Filtra parte da luz azul e ilumina a visão. Perfeito para utilização no interior em ambientes mais escuros.



POLARIZADO

Reduz o encandeamento e melhora a visão, especialmente perto de superfícies aquáticas. Não é adequado para utilização nocturna ou quando são necessárias lentes transparentes.



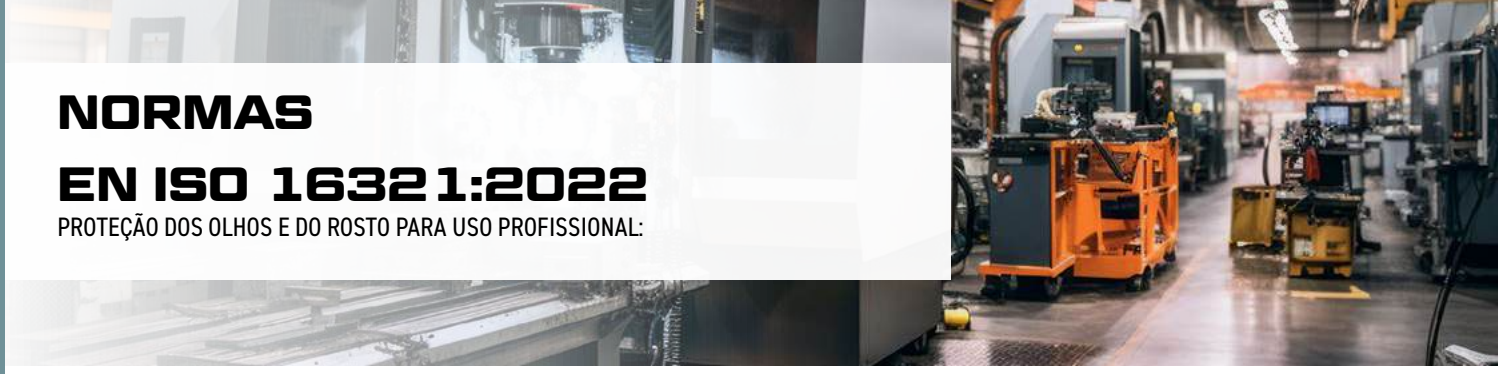
BLOQUEADOR DE LUZ AZUL

Reduz a fadiga ocular digital através do bloqueio da luz azul. Regulação do ritmo circadiano, melhorando assim a qualidade do sono.



AZUL

Melhora o contraste e a vibração, minimizando o cansaço visual provocado pela luz do teto, e filtra a luz amarela excessiva.



NORMAS

EN ISO 16321:2022

PROTEÇÃO DOS OLHOS E DO ROSTO PARA USO PROFISSIONAL:

A norma EN 166:2001 está a ser substituída como a norma pela qual os protectores oculares serão testados e certificados, pela nova norma EN ISO 16321:2022 no final de 2025.

Todos os actuais certificados CE ao abrigo da norma EN 166 permanecem válidos até à data de expiração indicada no certificado. A vantagem da nova norma EN ISO 16321:2022 é que pode ser adoptada em todo o mundo e melhora a transparência e a coerência no mercado da proteção ocular em todo o mundo.

A NORMA EN ISO 16321:2022 É COMPOSTA POR:

Parte 1: EN ISO 16321-1 Requisitos gerais
Parte 2: EN ISO 16321-2 Requisitos adicionais para protectores utilizados durante a soldadura e técnicas afins
Parte 3: EN ISO 16321-3 Requisitos adicionais para protectores de malha

As principais alterações dizem respeito a métodos de ensaio revistos que conduzem a requisitos de produto atualizados e a marcações de lentes e armações revistas. A norma EN ISO 16321:2022 aplica-se apenas a óculos planos e graduados para uso profissional ou em estabelecimentos de ensino.

PARÂMETROS NOVOS E ALTERADOS

Os óculos podem agora ser testados em 6 novas formas de cabeça de diferentes tamanhos. O formulário do cabeçalho é agora especificado no certificado e nas instruções de utilização. Transmitância luminosa: novos requisitos para lentes e protectores faciais que diferem (LT das lentes > 80%, LT dos protectores faciais não deve ser inferior a 75%).

REQUISITOS ÓTICOS
- Campo de visão: novos métodos de ensaio para aumentar a objetividade. Inclui agora novos critérios de aptidão para a condução
- Luz dispersa: novo método de ensaio que utiliza um método de medição diferente (a dispersão de grande ângulo)
- Transmitância luminosa: novos requisitos consoante o tipo de ocular (LT > 80%, ou LT não inferior a 75%)

Requisitos físicos
- Novos requisitos relativos à fita para a cabeça e ao arnês, se estes estiverem presentes
- Novos requisitos para a resistência mecânica (teste de impacto)

REQUISITOS OBRIGATÓRIOS	EN 166:2002 NORMA	NOVO EN ISO 16321 NORMA
Óculos de impacto de alta velocidade	F: 45m/S	C: 45m/S
Óculos de impacto de alta velocidade	B: 120m/S	D: 80m/S
Protetores faciais contra impactos a alta velocidade	A: 190m/S	E: 120m/S

REQUISITOS OPCIONAIS	
EXISTENTE	Resistência ao embaciamento
	Resistência a danos na superfície e a riscos provocados por partículas finas
	Proteção contra gases e partículas finas de poeira
	Proteção contra grandes partículas de poeira
	Proteção contra metais fundidos e sólidos quentes
NOVO	Impacto de massa elevada
	C-Proteção contra calor radiante
	Proteção contra correntes de líquidos
	Avaliação de lentes para revestimentos antirreflexo
	Utilização em atmosferas explosivas
	Resistência química

NORMAS



PROTEÇÃO DE SOBRANCELHAS
PROTETOR DE SOBRANCELHAS EM TPR INTEGRADO PARA UMA PROTEÇÃO ADICIONAL CONTRA PARTÍCULAS E IMPACTOS, BEM COMO PARA REDUZIR O ENCANDEAMENTO E A DISTRAÇÃO VISUAL

BRAÇOS
TEMPLOS CO-INJECTADOS, DE COR DUPLA E EXTREMAMENTE FLEXÍVEIS PARA O MÁXIMO CONFORTO

AJUSTE SEGURO
DESENHO COM CONTORNOS DE PRECISÃO PARA UMA PROTEÇÃO REFORÇADA E UMA VISIBILIDADE CLARA

LENTE
LENTE GRANDE E ENVOLVENTE PARA UMA COBERTURA E PROTEÇÃO EXCEPCIONAIS DOS OLHOS, IDEAL PARA FORMATOS DE ROSTO MAIS LARGOS

PROTECTORES DE NARIZ
PEÇAS PARA O NARIZ EM TPR MACIO PARA UM AJUSTE UNIVERSAL

EN 166: 2001
PROTECÇÃO OCULAR OLEOFÓBICA

Norma europeia, aplicável a todos os tipos de protecção individual dos olhos, que protegem contra os riscos susceptíveis de danificar os mesmos, com excepção das radiações nucleares, dos raios X, das emissões laser e dos infravermelhos emitidos por fontes de baixa temperatura. Não se aplica à protecção ocular para a qual existem normas separadas (protecção anti-laser para os olhos, óculos de sol para uso geral).

EN 170: 2002
Protecção Raios UV
Norma Europeia para Filtros Ultravioletas
Especificações dos números de nível e de exigências relativas à transmissão dos filtros de protecção contra a radiação ultravioleta.

EN 172: 1995
Especificação para Filtros de Protecção Contra as Radiações Solares para Uso Industrial
Especificação de números e exigências relativas à transmissão de filtros de protecção contra a radiação solar, de uso industrial

EN 175: 1997
Olhos de soldadura e protectores faciais
Norma europeia relativa ao equipamento de protecção dos olhos e da face durante a soldadura e processos afins
Especificações relativas aos requisitos de segurança aplicáveis aos equipamentos de proteção dos olhos e da face utilizados para proteger os olhos e a face do operador contra radiações ópticas nocivas e outros riscos ou perigos específicos em operações habituais de soldadura, corte ou similares.

EN 169: 2002
Protecção Pessoal Ocular - Filtros para Soldadura
Norma Europeia para Filtros para Soldadura e Técnicas Relacionadas - Requisitos de transmissão e utilização recomendada
Especificações dos números de nível e exigências relativas à transmissão de filtros para proteger os operadores de soldadura e técnicas relacionadas. Especificação de requisitos para filtros de soldadura com marcação dupla de níveis.

EN 1731: 2006
Protecção ocular oleofóbica Protector de olhos e rosto em malha.
Especificações de materiais, concepção, desempenho e métodos de ensaio para protectores de olhos e de rosto em malha, para uso profissional.

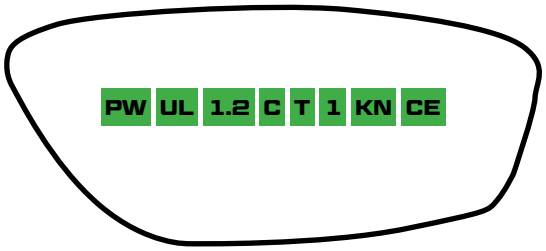
EN 379:2003 + A1:2009
FILTROS DE SOLDADURA AUTOMÁTICOS

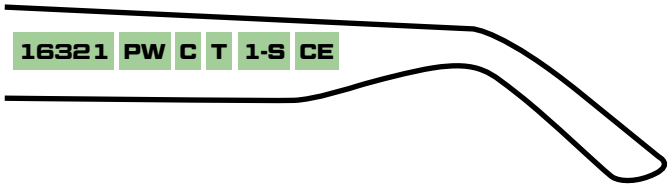
É a Norma Europeia harmonizada para filtros de soldadura automáticos que mudam a sua transmissão luminosa para um valor inferior pré-determinado, quando um arco é inflamado.

ANSI/ISEA Z87.1:202
NORMA NACIONAL AMERICANA - DISPOSITIVOS DE PROTECÇÃO FACIAL E OCULAR PESSOAIS

Esta norma fornece requisitos mínimos gerais, métodos de teste, selecção, uso e manutenção de dispositivos de protecção ocular e facial.
2 níveis de protecção:
Marcação Z87 = "Impacto Básico"
Z87 + marcação = "Alto impacto"

MARKINGS EN 16321:2022





MARCAÇÕES DA LENTE

IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE

PW

TIPO DE FILTRO

U	Filtro UV
R	Filtro IR
G	Filtro Sunglare para uso profissional
L	Deteção de cor das luzes de sinalização (opcional, para além dos tipos de filtros)

NÚMERO DE ESCALA (SOMBRA)

1.2	Incolor, Âmbar
1.4	Cinzento claro ou castanho (interior/exterior)
1.7	Espelho de luz (interior/exterior)
3	Fumo (proteção contra o brilho do sol)

NÍVEL DE IMPACTO

C	NÍVEL DE IMPACTO C (45m/s)
D	NÍVEL DE IMPACTO D (80m/s)
E	NÍVEL DE IMPACTO E (120m/s)
HM	NÍVEL DE IMPACTO HM (Massa elevada)
T	Temperaturas Extremas (CT, DT, ET, HMT)^

MARCAÇÕES OPCIONAIS DA LENTE

1	Desempenho ótico melhorado
T	Extremos de temperatura para ensaios mecânicos^
K	Resistência aos danos superficiais
N	Resistência da lente/filtro ao embaciamento
CH	Resistência a produtos químicos
9	Resistência ao metal fundido e a sólidos quentes
7	C-Proteção contra calor radiante

MARCA DE CERTIFICAÇÃO

CE

MARCAÇÕES DO QUADRO

NORMA EN ISO APLICÁVEL

16321

IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE

PW

MARCAÇÕES OPCIONAIS NA LENTE

3	Resistência às gotas
4	Resistência a grandes partículas de pó
5	Resistência a gases / poeiras finas
6	Resistência a correntes de líquido
7	Resistência ao calor radiante (viseiras)
9	Resistência ao metal fundido e a sólidos quentes
CH	Resistência a produtos químicos

NÍVEL DE IMPACTO

C	NÍVEL DE IMPACTO C (45m/s)
D	NÍVEL DE IMPACTO D (80m/s)
E	NÍVEL DE IMPACTO E (120m/s)
HM	NÍVEL DE IMPACTO HM (Massa elevada)
T	Temperaturas Extremas (CT, DT, ET, HMT)^

TAMANHO DA CABEÇA APLICÁVEL

1-S	Pequeno (cabeça europeia)
2-S	Pequeno (cabeça europeia)
1-M	Pequeno (cabeça europeia)
2-M	Pequeno (cabeça europeia)
1-L	Pequeno (cabeça europeia)
2-L	Pequeno (cabeça europeia)

MARCA DE CERTIFICAÇÃO

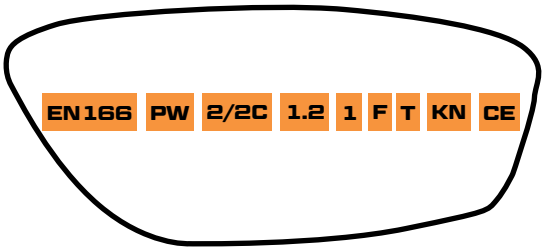
CE

MARCAÇÕES DA LENTE E DA ARMAÇÃO

A TEMPERATURAS EXTREMAS (ENSAIO FACULTATIVO)

Os testes de impacto são efectuados a 55°C e -5°C. Resistência mecânica do protetor dos olhos seguida da letra T.

IDENTIFICAÇÕES EN 166:2001





MARCAÇÕES DA LENTE

NORMA EN APLICÁVEL

EN 166

IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE

PW

TIPO DE FILTRO

2 / 2C	UV (o reconhecimento de cores 2C não é afetado)
3	UV (bom reconhecimento de cores)
4	Infravermelho
5	Sunglare sem especificação de infravermelhos
6	Sunglare com especificação de infravermelhos

NÚMERO DE ESCALA (SOMBRA)

1.2	Transparente ou âmbar
1.4	Bloqueador de luz azul (castanho claro)
1.7	Espelho de luz
3.1	Fumado

CLASSE ÓPTICA

1	Sem distorção, adequado para uso permanente
2	Adequado para uso ocasional
3	Adequado para uso ocasional

RESISTÊNCIA MECÂNICA (NÍVEL DE IMPACTO)

S	Maior robustez
F	Impacto de baixa energia (45 m / s)
B	Impacto de média energia (120 m / s)
A	Impacto de alta energia (190 m / s)
T	Temperaturas extremas (FT, BT, AT)

REQUISITOS OPCIONAIS

8	Arco eléctrico de curto-circuito
9	Salpicos de metal fundido
K	Resistência a riscos por partículas finas
N	Resistência ao embaciamento

MARCA DE CERTIFICAÇÃO

CE

MARCAÇÕES DO QUADRO

NORMA EN APLICÁVEL

EN 166

IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE

PW

RESISTÊNCIA MECÂNICA

S	Maior robustez
F	Impacto de baixa energia (45 m / s)
B	Impacto de média energia (120 m / s)
A	Impacto de alta energia (190 m / s)

EM EXTREMOS DE TEMPERATURA*

Os testes de impacto são efectuados a 55°C e -5°C. Resistência mecânica do protetor dos olhos seguida da letra T.

T	Temperaturas extremas (FT, BT, AT)

MARCAÇÕES OPCIONAIS NO QUADRO

NONE	Utilização geral
T	Extremos de temperatura para resistência mecânica
3	Gotas ou salpicos de líquidos
4	Partículas grandes de pó > 5µm
5	Gases e pequenas partículas de poeira < 5µm
8	Curto-circuito e arco elétrico
9	Metal derretido e sólidos quentes

MARCA DE CERTIFICAÇÃO

CE

*Teste opcional

ÓCULOS DE PROTEÇÃO KN

Novo

PS27 ÓCULOS DE SEGURANÇA TECH LOOK LITE KN

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 170 2-1.2
EN 170 2C-1.4
EN 172 5-1.7
EN 172 5-3.1
ANSI Z87.1 +

policarbonato, TPE 25g
Âmbar, Azul, Incolor, Espelho, Fumado

- Leve design envolvente
- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Templos co-injectados, de cor dupla e extremamente flexíveis para o máximo conforto
- Pontas do braço macias e ponte nasal em borracha para conforto ultra





Novo

PS28 ÓCULOS DE SEGURANÇA TECH LOOK LITE KN

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 170 2-1.2
EN 172 5-1.7
EN 172 5-3.1
ANSI Z87.1 +

policarbonato, TPE, Elástico 41g
Âmbar, Incolor, Espelho, Fumado

- Leve design envolvente
- Espuma removível oferece protecção adicional contra choques e poeira
- Dupla utilização com braços clássicos ou com elástico largo
- Templos co-injectados, de cor dupla e extremamente flexíveis para o máximo conforto





Novo

PS37 ÓCULOS DE PROTECÇÃO KN

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 170 2-1.2
EN 172 5-1.7
EN 172 5-3.1
ANSI Z87.1 +

policarbonato 23g
Espelho, Fumado, Incolor, Âmbar

- Modelo elegante de meia armação
- Ultra leve para usos longos
- Proteção sobrancelha moldada
- Braços flexíveis para maior conforto
- Braços laterais elegantes de duas cores
- Peça nasal TPR macia para ajuste universal





ÓCULOS DE PROTEÇÃO KN

PS10 ÓCULOS DE PROTECÇÃO MEGA KN

EN 166 1 FT, K, N
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
ANSI Z87.1 +

policarbonato, TPE 23g
Incolor, Fumado

- Lente envolvente única para uma cobertura e protecção ocular excepcional
- Revestimentos de lentes com certificação KN para maior durabilidade e melhor visão (anti-riscos/anti-embaciamento)
- Protecção extra de partículas, impacto e encandeamento por testa de TPE co-injectada
- Pontas da têmpora de borracha macia para um ajuste antideslizante
- Excepcionalmente bom, ajuste universal
- Ajuste ideal para formas faciais mais pequenas





PS13 ÓCULOS DE PROTECÇÃO MEGA KN

EN 166 1 FT, K, N
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
ANSI Z87.1 +
AS/NZS 1337.1

policarbonato, TPE 26g
Fumado, Incolor

- Material duplo e templos de cor dupla em port-blue e laranja
- Protecção extra de partículas, impacto e encandeamento por testa de TPE co-injectada
- Braços laterais inclináveis para um ajuste ideal
- Braços laterais extensíveis para um ajuste seguro e confortável
- Pontas da têmpora de borracha macia para um ajuste antideslizante
- Estilo de meia moldura com duas lentes





PS19 ÓCULOS DE PROTECÇÃO MEGA KN

EN 166 1 FT, K, N
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
ANSI Z87.1 +

policarbonato, TPR 22g
Fumado, Incolor

- Lente envolvente única para uma cobertura e protecção ocular excepcional
- Revestimentos de lentes com certificação KN para maior durabilidade e melhor visão (anti-riscos/anti-embaciamento)
- PCbrowguardfornecedor integrado de protecção extra contra partículas
- Templos co-injectados, de cor dupla e extremamente flexíveis para o máximo conforto






PORTWEST
PORTWEST

ÓCULOS DE PROTEÇÃO KN

PS20 ÓCULOS DE PROTEÇÃO DYNAMIC PLUS KN

EN 166 1 FT, K, N
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
ANSI Z87.1 + U6
ANSI Z87.1 + U6 L3
AS/NZS 1337.1

policarbonato, TPE 32g
Fumado, Incolor

- Protecção extra de partículas, impacto e encandeamento por testa de TPE co-injectada
- Revestimentos de lentes com certificação KN para maior durabilidade e melhor visão (anti-riscos/anti-embaciamento)
- Templos co-injectados, de cor dupla e extremamente flexíveis para o máximo conforto
- Estilo envolvente para vista panorâmica
- Peça nasal TPR macia para ajuste universal
- Pontas da têmpora de borracha macia para um ajuste antideslizante



PS23 ÓCULOS DE PROTEÇÃO PEAK KN

EN 166 1 FT, K, N
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
ANSI Z87.1 +

policarbonato, TPE, Nylon 33g
Fumado, Incolor

- Protecção extra de partículas, impacto e encandeamento por testa de TPE co-injectada
- Peça nasal TPR macia para ajuste universal
- Braços laterais inclináveis para um ajuste ideal
- Templos co-injectados, de cor dupla e extremamente flexíveis para o máximo conforto
- Peça nasal TPR macia para ajuste universal
- Templos co-injectados, de cor dupla e extremamente flexíveis para o máximo conforto



ÓCULOS DE SEGURANÇA COM GRADUAÇÃO E ÓCULOS DE SOBREPOSIÇÃO

PS25 LEITORES DE SEGURANÇA

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
ANSI Z87.1 +
AS/NZS 1337.1

policarbonato, TPR 27g
Incolor X15,X20,X25

- Lentes bifocais disponíveis em3 dioptrias+1,5/ +2,0/ +2,5
- Estilo de meia moldura com duas lentes
- Braços laterais de cor dupla, a cor combina com as nossas peças de vestuário
- Peça nasal TPR macia para ajuste universal
- Pontas da têmpora de borracha macia para um ajuste antideslizante
- Pontas de armação suaves para ultra conforto



PS24 OCULOS DE SEGURANÇA OTG

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
ANSI Z87.1 +
AS/NZS 1337.1

policarbonato, TPE 41g
Incolor

- Óculos de segurança modernos "por cima dos óculos" ideais para utilizadores de óculos com receita
- Braços laterais de cor dupla, a cor combina com as nossas peças de vestuário
- Pontas da têmpora de borracha macia para um ajuste antideslizante
- Protecção extra de partículas, impacto e encandeamento por testa de TPE co-injectada
- Concebida com um ajuste extra largo para se adaptar confortavelmente a todos os óculos
- Braços laterais inclináveis para um ajuste ideal



Novo

PR03 ÓCULOS DE SEGURANÇA EXTRA OTG

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1

policarbonato, TPR 41g
Fumado, Incolor

- Óculos de segurança modernos "por cima dos óculos" ideais para utilizadores de óculos com receita
- Lente envolvente única para uma cobertura e protecção ocular excepcional
- Braços laterais inclináveis para um ajuste ideal
- Braços laterais elegantes de duas cores
- Peça nasal para um ajuste universal
- Concebida com um ajuste extra largo para se adaptar confortavelmente a todos os óculos



SOBRE OS ÓCULOS

Nova

PS31 ÓCULOS DE SEGURANÇA PEAK OTG

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
ANSI Z87.1 +

policarbonato 31g
Fumado, Incolor

- Óculos de segurança modernos "por cima dos óculos" ideais para utilizadores de óculos com receita
- Adequado para usar por cima da maioria dos óculos graduados
- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Braços laterais elegantes de duas cores
- Leve para maior conforto para o utilizador
- Braços laterais inclináveis para um ajuste ideal



PS30 ÓCULOS DE SOPREPOSIÇÃO PORTWEST

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
ANSI Z87.1 + U6
AS/NZS 1337.1

policarbonato, Nylon 33g
Incolor

- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Leve design envolvente
- Excelente protecção lateral
- Braços laterais inclináveis para um ajuste ideal
- Braços laterais extensíveis para um ajuste seguro e confortável
- Adequado para usar por cima da maioria dos óculos graduados



PW30 ÓCULOS DE SEGURANÇA VISITOR

EN 166 1 F
EN 170 2C-1.2
ANSI Z87.1 +

policarbonato 41g
Incolor

- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Excelente protecção lateral
- Cor transparente para melhor visibilidade lateral
- Adequado para usar por cima da maioria dos óculos graduados
- Escudo lateral moldado e protetor frontal para proteção optimizada contra impactos
- A proteção UV ajuda a prevenir os danos oculares provocados pelos raios ultravioleta nocivos



ÓCULOS DE PROTEÇÃO

Novo

PRO1 ANTHRACITE WRAPAROUND SAFETY GLASSES

EN ISO 16321-1:2022 UL1.2 CT 1 / GL1 CT 1 / GL3 CT 1

policarbonato, TPE 27g
Espelho, Fumado, Incolor, Âmbar

- Estilo envolvente para vista panorâmica
- Design elegante e único
- Templos co-injectados, de cor dupla e extremamente flexíveis para o máximo conforto
- Excepcionalmente bom, ajuste universal
- Leve para maior conforto para o utilizador





Novo

PRO2 ÓCULOS DE SEGURANÇA ANTRACITE WRAPAROUND PLUS

EN ISO 16321-1:2022 UL1.2 CT 1 / GL1 CT 1 / GL3 CT 1

policarbonato, Nylon, Espuma EVA, TPE, Elastano 47g
Espelho, Fumado, Incolor, Âmbar

- Alças largas e ajustáveis para o máximo conforto do usuário
- A junta de espuma interna garante uma vedação facial justa
- Peça nasal para um ajuste universal
- Excepcionalmente bom, ajuste universal
- Templos co-injectados, de cor dupla e extremamente flexíveis para o máximo conforto
- Estilo envolvente para vista panorâmica













PS11 ÓCULOS TECH LOOK PLUS

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
ANSI Z87.1 .1 +
ANSI Z87.1 .1 + U6 L3

policarbonato, Nylon, Espuma EVA 29g
Fumado, Incolor

- Dupla utilização com braços clássicos ou com elástico largo
- Espuma removível oferece protecção adicional contra choques e poeira

PS12 ÓCULOS TECH LOOK

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
ANSI Z87.1 .1 +
ANSI Z87.1 .1 + U6 L3

policarbonato, Nylon, TPR 46g
Fumado, Incolor

- Estilo envolvente para vista panorâmica
- Braços flexíveis para maior conforto
- Leve e robusto
- Pontas de armação suaves para ultra conforto

ÓCULOS DE PROTEÇÃO



PR32 ENVOLVER EM TORNO DE ÓCULOS PRO SPECTACLES

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
AS/NZS 1337.1

policarbonato, Borracha 26g
Fumado, Incolor

- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Excelente protecção lateral
- Braços laterais elegantes de duas cores
- Braços flexíveis para maior conforto
- Pontas de armação suaves para ultra conforto
- Leve design envolvente

Novo



PB32 ÓCULOS DE SEGURANÇA WRAP AROUND PRO

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1

policarbonato, TPE, Espuma EVA 28g
Fumado, Incolor

- Excepcionalmente bom, ajuste universal
- Peça nasal para um ajuste universal
- Espuma removível oferece protecção adicional contra choques e poeira
- Leve design envolvente
- Braços laterais elegantes de duas cores



PS32 ÓCULOS ENVOLVENTES PLUS

EN 166 1FT
EN 170 2C-1.2
ANSI Z87.1 + U6
AS/NZS 1337.1

policarbonato 28g
Incolor

- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Espuma removível oferece protecção adicional contra choques e poeira
- Leve design envolvente
- Braços flexíveis para maior conforto
- Pontas de armação suaves para ultra conforto
- Excelente protecção lateral



PW32 ÓCULOS ENVOLVENTES

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
EN 172 5-1.7
ANSI Z87.1 + U6
ANSI Z87.1 + U6 L3
AS/NZS 1337.1

policarbonato 22g
Fumado, Incolor, Incolor
Espelho

- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Leve design envolvente
- Braços flexíveis para maior conforto
- O estilo mais vendido ano após ano
- Excelente protecção lateral
- Estilo envolvente para vista panorâmica

ÓCULOS DE PROTEÇÃO

Novo

PT01 OCULOS DE SEGURANÇA DESPORTIVOS

EN ISO 16321-1:2022

policarbonato 27g
X Espelho azul

- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Design elegante e único
- Peça nasal TPR macia para ajuste universal
- Peça nasal amovível para limpeza
- Braços flexíveis para maior conforto
- As lentes tóricas proporcionam uma visão nítida com transições suaves a todas as distâncias



PS18 OCULOS POLAR STAR

EN 166 1 FT
EN 172 5-3.1
ANSI Z87.1 + U6 L3
AS/NZS 1337.1

policarbonato, TPR 29g
X Fumado

- Lente polarizada elimina reflexões horizontais e brilhos ásperos
- Ajuda a reduzir a fadiga ocular e aumenta os contrastes
- Pontas do braço macias e ponte nasal em borracha para conforto ultra
- Leve design envolvente
- Modelo elegante de meia armação
- Peça nasal para um ajuste universal



Novo

PS26 ÓCULOS DE SEGURANÇA COM PROTEÇÃO LATERAL

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 170 2C-1.4
ANSI Z87.1 +

policarbonato, Borracha 30g
X Incolor
Y Castanho

- Modelo elegante com armação completa
- Protecções laterais integradas para maior proteção
- Propriedades de bloqueio da luz azul em lentes castanhas claras
- A lente castanha clara ajuda a reduzir a tensão ocular
- Pontas de armação suaves para ultra conforto
- Peça nasal para um ajuste universal



ÓCULOS DE PROTEÇÃO



PS07 ÓCULOS SAINT LOUIS

EN 166 1 F
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3,1
AS/NZS 1337.1

policarbonato, TPR 31g
Incolor

- Pontas do braço macias e ponte nasal em borracha para conforto ultra
- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Braços laterais elegantes de duas cores
- Braços laterais finos para maior conforto ao trabalhar com protetores de ouvido
- Excelente clareza, visibilidade e reconhecimento da cor
- Estilo envolvente para vista panorâmica



PS34 ÓCULOS DE SEGURANÇA NEON

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1

policarbonato, Nylon, TPR 28g
Fumado, Incolor

- Lente curva de uma peça com ponte nasal moldada
- Altamente durável e resistente ao impacto
- Braços laterais elegantes de duas cores
- Leve e confortável
- Braços flexíveis para maior conforto
- Braços laterais extensíveis para um ajuste seguro e confortável



PW34 ÓCULOS DE SEGURANÇA PERFILADOS

EN 166 1 F
EN 172 5-3.1
ANSI Z87.1 .1 +
ANSI Z87.1 .1 + U6 L3

policarbonato 28g
Fumado, Incolor, Âmbar

- Óculos de design envolvente Countour
- Lente curva de uma peça com ponte nasal moldada
- Braços flexíveis para maior conforto
- Braços laterais inclináveis para um ajuste ideal
- Leve e confortável
- Estilo envolvente para vista panorâmica



PW11 ÓCULOS LEVO

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
ANSI Z87.1 +
ANSI Z87.1 + U6 L3
AS/NZS 1337.1

policarbonato 41g
Fumado, Incolor

- Dupla utilização com braços clássicos ou com elástico largo
- Espuma removível oferece protecção adicional contra choques e poeira
- Excelente ventilação através de aberturas indirectas na espuma traseira
- Tiras elásticas
- Peça nasal para um ajuste universal
- A junta de espuma interna garante uma vedação facial justa

ÓCULOS DE SEGURANÇA LEVES

Novo

PR12 ÓCULOS DE PROTEÇÃO AÉREA

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1

policarbonato 12g
X Fumado, Incolor

- Design mais leve com um peso de 12,5 g para conforto em movimento
- Óculos de lentes panorâmicas simples
- O design compacto é particularmente adequado para formas de rosto mais pequenas
- Peça nasal para um ajuste universal
- Braços laterais finos para maior conforto ao trabalhar com protetores de ouvido



LEVE 12.5G

Novo

PS14 ÓCULOS DE SEGURANÇA ULTRA LEVES

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
ANSI Z87.1 + U6
ANSI Z87.1 + U6 L3

policarbonato, Espuma 28g
X Fumado, Incolor

- Leve design envolvente
- Tamanho de encaixe superior
- Espuma removível oferece protecção adicional contra choques e poeira
- Braços laterais finos para maior conforto ao trabalhar com protetores de ouvido
- Peça nasal para um ajuste universal
- A junta de espuma interna garante uma vedação facial justa



Novo

PS36 ÓCULOS DE PROTECÇÃO KN ANTRACITE

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 170 2-1.2
EN 172 5-1.7
EN 172 5-3.1
ANSI Z87.1 +

policarbonato 22g
X Fumado, Incolor, Âmbar
Y Espelho

- Modelo elegante de meia armação
- Ultra leve para usos longos
- Peça nasal TPR macia para ajuste universal
- Braços flexíveis para maior conforto
- Proteção sobrancelha moldada
- Excepcionalmente bom, ajuste universal



ÓCULOS DE SEGURANÇA LEVES

PW13 ÓCULOS VISÃO CLARA

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
ANSI Z87.1 + U6
AS/NZS 1337.1

policarbonato 27g
Incolor

- Ultra leve para usos longos
- Estilo envolvente para vista panorâmica
- Lente curva de uma peça com ponte nasal moldada
- Excelente protecção lateral
- Peça nasal para um ajuste universal
- Leve para maior conforto para o utilizador



PW14 ÓCULOS DE SEGURANÇA LIGEIROS

EN 166 1 F
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
ANSI Z87.1 + U6
ANSI Z87.1 + U6 L3
AS/NZS 1337.1

policarbonato 23g
Fumado, Incolor

- Ultra leve para usos longos
- Leve design envolvente
- Tamanho de encaixe superior
- Braços laterais finos para maior conforto ao trabalhar com protetores de ouvido
- Peça nasal para um ajuste universal
- Lentes de policarbonato para proteger as lentes coloridas de poeira e detritos





PW15 ÓCULOS FOSSA

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
ANSI Z87.1 +
ANSI Z87.1 + U6 L3

policarbonato 24g
Fumado, Incolor

- Ultra leve para usos longos
- Excelente protecção lateral
- Pontas de armação suaves para ultra conforto
- Leve design envolvente
- Peça nasal para um ajuste universal
- Estilo envolvente para vista panorâmica





ÓCULOS DE SEGURANÇA LEVES

Novo



PS35 ULTRA LIGHT SPECTACLES

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
ANSI Z87.1 +

policarbonato 17g
Fumado, Incolor

- Ultra leve para usos longos
- Leve design envolvente
- Braços laterais finos para maior conforto ao trabalhar com protetores de ouvido
- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Lente curva de uma peça com ponte nasal moldada
- Lentes de policarbonato para proteger as lentes coloridas de poeira e detritos



PS38 ÓCULOS ULTRA

EN 166 1 F
EN 170 2C-1.2
EN 170 2-1.2
EN 172 5-3.1
ANSI Z87.1 +

policarbonato, Nylon 23g
Fumado, Incolor, Âmbar

- Leve design envolvente
- Proteção sobrancelha moldada
- Braços laterais inclináveis para um ajuste ideal
- Braços flexíveis para maior conforto
- Grande lente envolvente para uma cobertura e protecção ocular excepcionais, ideal para os mais amplos formatos faciais.



PW38 ÓCULOS PAN VIEW

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
ANSI Z87.1 + U6
ANSI Z87.1 + U6 L3

policarbonato 21g
Incolor, Incolor/Laranja, Preto, Verde SÃ¡bio

- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Leve design envolvente
- Lente curva de uma peça com ponte nasal moldada
- Braços laterais finos para maior conforto ao trabalhar com protetores de ouvido
- Braços laterais elegantes de duas cores
- Peça nasal para um ajuste universal



PW39 ÓCULOS COM PROTECÇÃO EXTRA

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
AS/NZS 1337.1

policarbonato 28g
Fumado, Incolor

- Leve design envolvente
- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Excelente protecção lateral
- Braços laterais de material duplo
- Ponte nasal macia para um ajuste seguro e confortável
- Lente envolvente única para uma cobertura e protecção ocular excepcional

ÓCULOS DE SEGURANÇA CLÁSSICOS

PW33 ÓCULOS DE SEGURANÇA CLÁSSICOS

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
ANSI Z87.1 +
ANSI Z87.1 + S
ANSI Z87.1 U6

policarbonato 32g
Incolor, Fumado

- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Estilo envolvente para vista panorâmica
- Excelente protecção lateral
- Braços laterais extensíveis para um ajuste seguro e confortável
- Disponível em várias cores
- Lente envolvente única para uma cobertura e protecção ocular excepcional





PS33 ÓCULOS DE SEGURANÇA PLUS

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2

policarbonato 32g
Incolor

- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Excelente protecção lateral
- Estilo envolvente para vista panorâmica
- Braços laterais extensíveis para um ajuste seguro e confortável
- Peça nasal para um ajuste universal
- Lente de uma peça com protecções laterais integradas



PW35 ÓCULOS SAFEGUARD

EN 166 1 F
EN 170 2C-1.2

policarbonato, Nylon 29g
Incolor

- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Excelente protecção lateral
- Braços laterais extensíveis para um ajuste seguro e confortável
- Ângulo ajustável para melhor ajuste
- Leve e confortável
- Estilo envolvente para vista panorâmica



ÓCULOS DE SEGURANÇA CLÁSSICOS

PW17 ÓCULOS CURVO

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2

policarbonato 26g
Incolor

- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Leve design envolvente
- Braços laterais extensíveis para um ajuste seguro e confortável
- Ponte nasal macia para um ajuste seguro e confortável
- Leve e confortável
- Excepcionalmente bom, ajuste universal



PW37 ÓCULOS BOLD PRO

EN 166 1 S
EN 170 2C-1.2

policarbonato, TPR 26g
Azul, Laranja, Vermelho

- Pontas de armação suaves para ultra conforto
- Ponte nasal macia para um ajuste seguro e confortável
- Leve e confortável
- Braços laterais finos para maior conforto ao trabalhar com protetores de ouvido
- Braços laterais elegantes de duas cores
- Estilo de meia moldura com duas lentes



PA30 CORDÃO PARA ÓCULOS (PK100)

Nylon, Borracha 9g
Preto
68cm

- Cordão elástico para óculos
- Comprimento ajustável para um ajuste seguro e confortável
- Suporte universal para caber na maioria dos óculos
- Previne a queda de objectos



ACESSÓRIOS

PA15 ESTOJO PARA GUARDAR ÓCULOS

Novo

Poliéster, EVA, Nylon, Polipropileno 65g
Preto
17 x 9 x 8

- Estojo rígido com fecho para guardar em segurança 1 par de óculos
- Prático para a arrumação e o transporte de óculos e óculos de grau
- Estofo macio no interior para uma proteção sem riscos
- Equipado com um gancho de pressão para uma fixação fácil



PA16 ESTOJO DE ARMAZENAMENTO DE ÓCULOS DE PROTEÇÃO

Novo

Poliéster, Nylon 60g
Preto
22.5 x 10 x10

- Fecho de correr completo
- Prático para a arrumação e o transporte de óculos e óculos de grau
- Novo Modelo



PA31 BOLSA PARA ÓCULOS (PK100)

Microfibra, Poliéster 10g
Preto
10 x 20

- Saco de óculos com cordão
- Para armazenamento e limpeza de óculos de segurança
- Feito de microfibra



PA01 TOALHETES PARA LIMPEZA DE LENTES

Pasta de madeira 159g
Branco
13 x 20

- Fornecido numa prática caixa dispensadora portátil
- Construção com baixo desprendimento de partículas para contaminação mínima
- Sem silicone - Ideal para fabrico, aplicações de pintura, electrónica e manuseamento de vidro onde o silicone é problemático
- 100 luvas por caixa



PA02 ESTAÇÃO DE LIMPEZA DE LENTES

Branco

- Fornecido em um prático dispensador 'pronto para pendurar'
- Construção com baixo desprendimento de partículas para contaminação mínima
- Adequado para todos os óculos de segurança Portwest
- Sem silicone - Ideal para fabrico, aplicações de pintura, electrónica e manuseamento de vidro onde o silicone é problemático
- Anti-estático
- Sem teor de álcool



ÓCULOS DE SEGURANÇA

Novo



PS64 ÓCULOS DE PROTEÇÃO DOBRÁVEIS

EN 166 1 BT 3 4 KN
EN 170 2C-1.2
ANSI Z87.1 +

policarbonato, Borracha, Elástico 63g
Incolor

- Design elegante e único
- Pode ser dobrado num saco para armazenamento seguro
- Saco de arrumação em microfibra incluído
- Estrutura de borracha confortável para uma utilização prolongada
- Ventilação indirecta
- Faixa elástica ajustável para um ajuste perfeito



PS22 ÓCULOS ULTRA SEGUROS

EN 166 1 BT 3 4 9 KN
EN 170 2C-1.2
ANSI Z87.1 +

policarbonato, PVC, ABS, Poliéster 174g
Incolor

- Óculos de protecção para o queixo para protecção facial extra
- Protecção do queixo com ventilação ajustável para melhorar a respirabilidade
- O queixo pode ser virado para cima quando não está a ser utilizado
- Óculos de protecção com ventilação indirecta para evitar o embaciamento
- Adequado para usar por cima da maioria dos óculos graduados
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido

Novo



PS66 ÓCULOS DE PROTEÇÃO VENTILADOS ULTRA SAFE LIGHT

EN 166 1 BT 3 4 9 KN
EN 170 2C-1.2
ANSI Z87.1 +

policarbonato, PVC, Elástico 114g
Incolor

- Óculos de protecção com ventilação indirecta para evitar o embaciamento
- Revestimentos de lentes com certificação KN para maior durabilidade e melhor visão (anti-riscos/anti-embaciamento)
- Adequado para usar por cima da maioria dos óculos graduados
- Moldura de PVC flexível para conforto ultra
- Faixa elástica ajustável para um ajuste perfeito
- Protege contra líquidos e salpicos

Novo



PS67 ÓCULOS DE PROTEÇÃO VENTILADOS ULTRA SAFE LIGHT

EN 166 1 BT 3 4 5 9 KN
EN 170 2C-1.2
ANSI Z87.1 +

policarbonato, PVC, Elástico 115g
Incolor

- Óculos de proteção sem ventilação para proteção contra gases e partículas finas de poeira
- Protege contra líquidos e salpicos
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Moldura de PVC flexível para conforto ultra
- Faixa elástica ajustável para um ajuste perfeito
- Adequado para usar por cima da maioria dos óculos graduados

ÓCULOS DE SEGURANÇA



PW26 ÓCULOS DE SEGURANÇA SLIM

EN 166 1 B 3 4
EN 170 2C-1.2
AS/NZS 1337.1

policarbonato, TPR 49g
Incolor

- Leve design envolvente
- Superior protecção facial frontal e lateral
- A ventilação com espuma traseira e o tratamento da lente evitam a nebulização dos óculos
- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste
- Faixa elástica ajustável para um ajuste perfeito
- Protege contra líquidos e salpicos



PW22 ÓCULOS PANORÂMICOS CHALLENGER

EN 166 1 B

policarbonato, PVC 116g
Incolor

- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Moldura de PVC flexível para conforto ultra
- Ventilação indirecta
- Faixa elástica ajustável para um ajuste perfeito



PS21 ÓCULOS QUÍMICOS PORTWEST

EN 166 1 F N 3

Acetato de celulose, PVC, Polipropileno 62g
Incolor

- Resistência Química
- Ventilação indirecta
- Moldura de PVC flexível para conforto ultra
- Ultra leve para usos longos



PW21 ÓCULOS COM VENTILAÇÃO INDIRECTA

1 D 3 1-M
ANSI Z87.1 .1 +

policarbonato, PVC 78g
Incolor

- Ventilação indirecta
- Moldura de PVC flexível para conforto ultra
- Faixa elástica ajustável para um ajuste perfeito
- Ultra leve para usos longos



PW20 ÓCULOS COM VENTILAÇÃO DIRECTA

1 D 1-M
ANSI Z87.1 +

policarbonato, PVC 53g
Incolor

- Ventilação directa
- Moldura de PVC flexível para conforto ultra
- Faixa elástica ajustável para um ajuste perfeito
- Excelente protecção lateral

PORTWEST

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

RESPIRE FACILMENTE COM A NOSSA GAMA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA CONCEBIDA COM PRECISÃO, MANTENDO-O SEGURO E CONFORTÁVEL NO TRABALHO.

DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A GAMA EM LINHA



MÁSCARAS RESPIRATÓRIAS FFP3


P361 878


P392 878


P391 878


P310 877


P351 877


P307 879


P311 878


P371 878


P350 877


P306 879


P305 879


P303 879


P301 879


P304 879


P393 879

MÁSCARAS RESPIRATÓRIAS FFP2


P210 880


P261 880


P292 880


P291 880


P250 880


P251 880


P211 881


P271 881


P201 881


P200 881


P223 881


P203 881

MÁSCARAS RESPIRATÓRIAS FFP1


P101 882


P100 882

MEIA MÁSCARA


P441 883


P440 883


P422 883


P431 883


P421 883


P418 883

FILTROS


P902 883


P921 883


P941 883


P952 883


P971 883

NORMAS EN: DISPOSITIVOS DE PROTECÇÃO RESPIRATÓRIA

EN136:1998 Máscara facial completa Peças faciais

Classe 1: Serviço ligeiro
Classe 2: Utilização geral
Classe 3: Utilização especial (veículos pesados/ bombeiros)

EN140:1998 Meias máscaras

faciais EN14387:2008 Filtros de gás e filtros combinados

PRINCIPAIS TIPOS DE FILTROS DE GÁS:

Filtro de gás e vapores		
Tipo	Código de cores	Principais tipos de filtros de gás:
A		A - Gases e vapores orgânicos com um ponto de ebulição > 65°C
B		B - Gases e vapores inorgânicos
E		E - Dióxido de enxofre e outros gases e vapores ácidos
K		K - Amoníaco e derivados orgânicos do amoníaco

Classe 1: Baixa capacidade, até 1000ppm
Classe 2: Capacidade média, até 5000ppm
Classe 3: Alta capacidade, até 10,000ppm

EN143:2007: Filtros de partículas

CLASSES DE FILTROS DE PARTÍCULAS:

P1 - Baixo desempenho do filtro (80% de eficiência)
P2 - Desempenho médio do filtro (94% de eficiência)
P3 - Elevado desempenho do filtro (99,95% de eficiência)

EN148-1: Roscas padrão para peças faciais

EN405:2001+A1:2009 Meia-máscara filtrante valvulada com filtros fixos de gás e/ou filtros de partículas

EN149:2001+A1:2009

APARELHOS DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA - MEIAS-

MÁSCARAS FILTRANTES PARA PROTEÇÃO CONTRA PARTÍCULAS.

Esta Norma Europeia abrange as meias-máscaras filtrantes de partículas, ou seja, as máscaras anti-pó descartáveis. Com a alteração A1:2009, estes são agora classificados como não reutilizáveis (NR) para além de um único turno de trabalho, ou reutilizáveis para mais de um turno (R).

Seleção de Máscaras Respiratórias Descartáveis			
	FFP3	FFP2	FFP1
% mínima de filtragem	99%	94%	80%
Fuga Total Interna (FTI)	2%	8%	22%
Factor de Protecção Nominal (FPN)	50 x WEL	12 x WEL	4 x WEL
Factor de Protecção Atribuído (VPA)	20 x WEL	10 x WEL	4 x WEL

TERMINOLOGIA

WEL: Limite de exposição no local de trabalho
Concentração de contaminantes para a qual o utilizador pode ser exposto sem efeitos na saúde.

VIT: Vazamento Interno Total
Fuga combinada da atmosfera ambiente para a peça facial através do meio filtrante, da válvula e da vedação da face.

NPF: Fator de Protecção Nominal
Factor de Protecção Nominal - Nível nominal de protecção conferida pelo EPI respiratório (em condições laboratoriais).

FPN: Fator de Protecção Nominal
Nível de proteção que pode ser realisticamente esperado em condições reais de local de trabalho.

TESTE DOLOMITA (D): Ensaio de colmatagem segundo a norma EN149 utilizando pó de dolomite. Respiradores que passam o teste de dolomita fornecem um nível de respiração mais confortável e desempenhos mais duradouras de filtração. Estes respiradores estão marcados com a letra "D". O ensaio da dolomite é facultativo para os respiradores "NR" de utilização única e obrigatório para os respiradores "R" reutilizáveis.

MÁSCARAS RESPIRATÓRIAS FFP3

DESIGN MELHORADO

P351 MÁSCARA DOBRÁVEL COM VÁLVULA FFP3 (PK20)

EN 149 FFP3 NR D

Polipropileno, Espuma PU
Branco

- Design dobrável-plano vertical compacto especial
- Válvula de exalação de alto desempenho para reduzir o calor e proporcionar conforto quando usado em condições quentes e húmidas
- Tiras de cabeça soldadas por ultrassom
- Ajustes de alternância em cada tira da cabeça para garantir um ajuste ótimo





Novo

DESIGN MELHORADO



P310 MÁSCARA DOBRÁVEL COM VÁLVULA DOLOMITE FFP3 (PK3)

EN 149 FFP3 NR D

Polipropileno, Espuma PU
Branco

- Design plano compacto especial com dobra vertical
- Válvula de exalação de alto desempenho para reduzir o calor e proporcionar conforto quando usado em condições quentes e húmidas
- Barra de nariz ajustável para melhor ajuste e reduzir o embaciamento dos óculos

P350 FFP3 RESPIRADOR PLANO DOBRÁVEL DOLOMITE (PK20)

EN 149 FFP3 NR D

Polipropileno, Espuma PU
Branco

- Design dobrável-plano vertical compacto especial
- Tiras de cabeça soldadas por ultrassom
- Individualmente envolvido dentro de bolsa de plástico higiénica
- Ajustes de alternância em cada tira da cabeça para garantir um ajuste ótimo
- Barra de nariz ajustável para melhor ajuste e reduzir o embaciamento dos óculos
- Enchimento de espuma ao redor da ponte do nariz para conforto adicional

MÁSCARAS RESPIRATÓRIAS FFP3



Novo

P361 RESPIRADOR FFP3 DOLOMITE COM VÁLVULA, DESIGN TRIPLO (PK10)

EN 149 FFP3 NR D

Spunblown Polipropileno, meltblown polipropileno, PU, Alumínio, Elástico
Branco

- Forma flexível que permite que a máscara seja dobrada plana
- Válvula de exalação de alto desempenho para reduzir o calor e proporcionar conforto quando usado em condições quentes e húmidas



Novo

P393 EAGLE PRO FFP3 VALVED DOLOMITE FOLD FLAT RESPIRATOR (PK10)

EN 149 FFP3 NR D

Polipropileno, Poliéster
Branco

- 7 pontos ergonómicos que se adaptam a diferentes formas faciais
- Ajustes de alternância em cada tira da cabeça para garantir um ajuste ótimo
- Tiras de cabeça soldadas por ultrassom



P392 EAGLE FFP3 RESPIRADOR PLANO DOBRÁVEL DE CARBONO COM VÁLVULA (PK10)

EN 149 FFP3 NR D

Polipropileno, Espuma PU, Carvão Ativado
Branco

- Camada de carbono activado para melhor absorção de odores orgânicos e vapores de solda
- 7 pontos ergonómicos que se adaptam a diferentes formas faciais
- Válvula de exalação de alto desempenho para reduzir o calor e proporcionar conforto quando usado em condições quentes e húmidas



P391 MÁSCARA EAGLE DOBRÁVEL COM VÁLVULA, DOLOMITA FFP3 (PK10)

EN 149 FFP3 NR D

Polipropileno, Espuma PU
Branco

- 7 pontos ergonómicos que se adaptam a diferentes formas faciais
- Válvula de exalação de alto desempenho para reduzir o calor e proporcionar conforto quando usado em condições quentes e húmidas
- Forma flexível que permite que a máscara seja dobrada plana
- Individualmente envolvido dentro de bolsa de plástico higiénica



P371 MÁSCARA ERGONET COM VÁLVULA DOLOMITA FFP3 (PK5)

EN 149 FFP3 NR D

Polipropileno, Espuma EVA
Branco

- Ergonet suporta a estrutura da máscara e mantém os meios filtrantes limpos
- A junta de espuma interna garante uma vedação facial justa
- Ponte nasal macia para um ajuste seguro e confortável



Novo

P311 RESPIRADOR COM VÁLVULA DE CARBONO FFP2 (PK10)

EN 149 FFP3 NR D

Poliéster, meltblown polipropileno, Polipropileno, Elástico
Branco

- Válvula de exalação de alto desempenho para reduzir o calor e proporcionar conforto quando usado em condições quentes e húmidas
- Ponte nasal macia para um ajuste seguro e confortável
- Desenho de cinta de cabeça descendente permite uma fácil remoção

MÁSCARAS RESPIRATÓRIAS FFP3

CONCEBIDO PARA ROSTOS MAIS PEQUENOS

Novo





P306 RESPIRADOR REUTILIZÁVEL COM VÁLVULA FFP3 ULTIMATE (PK5)

EN 149 FFP3 R D

Polipropileno, Espuma EVA
Branco

- Reutilizável para mais do que um turno de trabalho
- Excelente desempenho no teste de ajuste facial
- A junta de espuma interna garante uma vedação facial justa
- Alças largas e ajustáveis para o máximo conforto do usuário

P307 RESPIRADOR REUTILIZÁVEL COM VÁLVULA FFP3 ULTIMATE (PK5)

EN 149 FFP3 R D

Polipropileno, Espuma EVA
Branco

- O design compacto é particularmente adequado para formas de rosto mais pequenas
- Ponte nasal macia para um ajuste seguro e confortável
- 100% livre de Metal
- A junta de espuma interna garante uma vedação facial justa





P305 MÁSCARA FFP3 PREMIUM (PK5)

EN 149 FFP3 NR D

Polipropileno, Espuma EVA
Branco

- Excelente desempenho no teste de ajuste facial
- A junta de espuma interna garante uma vedação facial justa
- Alças largas e ajustáveis para o máximo conforto do usuário
- Uma forma de copo mais generosa do que a maioria das outras máscaras FFP3

P303 MÁSCARA COM VÁLVULA DOLOMITA, FFP3 (PK10)

EN 149 FFP3 NR D

Polipropileno, Espuma EVA
Branco

- A junta de espuma interna garante uma vedação facial justa
- Válvula de exalação de alto desempenho para reduzir o calor e proporcionar conforto quando usado em condições quentes e húmidas
- Tiras de cabeça soldadas por ultrassom





P301 MÁSCARA COM VÁLVULA FFP3 (PK10)

EN 149 FFP3 NR

Polipropileno, Espuma EVA
Branco

- A junta de espuma interna garante uma vedação facial justa
- Válvula de exalação de alto desempenho para reduzir o calor e proporcionar conforto quando usado em condições quentes e húmidas
- Alças largas e ajustáveis para o máximo conforto do usuário
- Barra de nariz ajustável para melhor ajuste e reduzir o embaciamento dos óculos

P304 MÁSCARA LEVE COM VÁLVULA DOLOMITA FFP3 (PK10)

EN 149 FFP3 NR D

Polipropileno, Espuma PU
Branco

- Barra de nariz ajustável para melhor ajuste e reduzir o embaciamento dos óculos
- Enchimento de espuma ao redor da ponte do nariz para conforto adicional
- Tiras de cabeça soldadas por ultrassom
- Válvula de exalação de alto desempenho para reduzir o calor e proporcionar conforto quando usado em condições quentes e húmidas

MÁSCARAS RESPIRATÓRIAS FFP2



Novo

P210 MÁSCARA DOBRÁVEL COM VÁLVULA DOLOMITE FFP2 (PK3)

EN 149 FFP2 NR D

Polipropileno, Espuma PU
Branco

- Design plano compacto especial com dobra vertical
- Válvula de exalação de alto desempenho para reduzir o calor e proporcionar conforto quando usado em condições quentes e húmidas
- Barra de nariz ajustável para melhor ajuste e reduzir o embaciamento dos óculos



Novo

P261 MÁSCARA DOLOMITA FFP2 COM VÁLVULA (PK10)

EN 149 FFP2 NR D

Spunblown Polipropileno, meltblown polipropileno, PU, Alumínio, Elástico
Branco

- Forma flexível que permite que a máscara seja dobrada plana
- Válvula de exalação de alto desempenho para reduzir o calor e proporcionar conforto quando usado em condições quentes e húmidas



P292 EAGLE FFP3 RESPIRADOR PLANO DOBRÁVEL DE CARBONO COM VÁLVULA (PK10)

EN 149 FFP2 NR D

Polipropileno, Espuma PU, Carvão Ativado
Branco

- Camada de carbono activado para melhor absorção de odores orgânicos e vapores de solda
- 7 pontos ergonómicos que se adaptam a diferentes formas faciais



P291 EAGLE FFP2 RESPIRADOR PLANO DOBRÁVEL DE DOLOMITE COM VÁLVULA (PK10)

EN 149 FFP2 NR D

Polipropileno, Espuma PU
Branco

- 7 pontos ergonómicos que se adaptam a diferentes formas faciais
- Válvula de exalação de alto desempenho para reduzir o calor e proporcionar conforto quando usado em condições quentes e húmidas
- Forma flexível que permite que a máscara seja dobrada plana



P250 RESPIRADOR PLANO DOBRÁVEL FFP2 (PK20)

NIOSH 67% POLIÉSTER, 30% NYLON, 3% MATERIAL REFLECTOR
AS/NZS 1716 P2
EN 149 FFP2 NR

Polipropileno, Espuma PU
Branco

- Design dobrável-plano vertical compacto especial
- Tiras de cabeça soldadas por ultrassom
- Individualmente envolvido dentro de bolsa de plástico higiénica



P251 RESPIRADOR PLANO DOBRÁVEL COM VÁLVULA FFP2 (PK20)

AS/NZS 1716 P2
EN 149 FFP2 NR

Polipropileno, Espuma PU
Branco

- Design dobrável-plano vertical compacto especial
- Válvula de exalação de alto desempenho para reduzir o calor e proporcionar conforto quando usado em condições quentes e húmidas

MÁSCARAS RESPIRATÓRIAS FFP2

Novo



P211 RESPIRADOR COM VÁLVULA DE CARBONO FFP2 (PK10)

EN 149 FFP2 NR D

Poliéster, meltblown polipropileno, Polipropileno, Elástico
Branco

- Válvula de exalação de alto desempenho para reduzir o calor e proporcionar conforto quando usado em condições quentes e húmidas
- Enchimento de espuma ao redor da ponte do nariz para conforto adicional
- Desenho de cinta de cabeça descendente permite uma fácil remoção



P271 RESPIRADOR DE DOLOMITE COM VÁLVULA ERGONET FFP2 (PK10)

EN 149 FFP2 NR D

Polipropileno, Espuma EVA
Branco

- Ergonet suporta a estrutura da máscara e mantém os meios filtrantes limpos
- Ponte nasal macia para um ajuste seguro e confortável
- 100% livre de Metal
- Enchimento de espuma ao redor da ponte do nariz para conforto adicional



P201 MÁSCARA COM VÁLVULA FFP2

AS/NZS 1716 P2
NIOSH N95
EN 149 FFP2 NR

Polipropileno, Espuma EVA
Branco

- Tiras de cabeça soldadas por ultrassom
- Barra de nariz ajustável para melhor ajuste e reduzir o embaciamento dos óculos



P200 MÁSCARA FFP2 (PK20)

AS/NZS 1716 P2
NIOSH N95
EN 149 FFP2 NR

Polipropileno, Espuma EVA
Branco

- Barra de nariz ajustável para melhor ajuste e reduzir o embaciamento dos óculos
- Tiras de cabeça soldadas por ultrassom



P223 RESPIRADOR DE DOLOMITE COM VÁLVULA DE CARBONO FFP2 (PK10)

EN 149 FFP2 NR D

Polipropileno, Carvão Ativado, Espuma PU
Branco

- Camada de carbono activado para melhor absorção de odores orgânicos e vapores de solda
- Enchimento de espuma ao redor da ponte do nariz para conforto adicional
- Cinta elástica soldada por ultra-som



P203 MÁSCARA DOLOMITA FFP2 COM VÁLVULA (PK10)

EN 149 FFP2 NR D

Polipropileno, Espuma PU
Branco

- Tiras de cabeça soldadas por ultrassom
- Barra de nariz ajustável para melhor ajuste e reduzir o embaciamento dos óculos
- Válvula de exalação de alto desempenho para reduzir o calor e proporcionar conforto quando usado em condições quentes e húmidas

MÁSCARAS RESPIRATÓRIAS FFP1

P101 MÁSCARA FFP1 COM VÁLVULA (PK10)

AS/NZS 1716 P1
EN 149 FFP1 NR

Polipropileno, Espuma PU
Branco

- Tiras de cabeça soldadas por ultrassom
- Enchimento de espuma ao redor da ponte do nariz para conforto adicional
- Válvula de exalação de alto desempenho para reduzir o calor e proporcionar conforto quando usado em condições quentes e húmidas
- Barra de nariz ajustável para melhor ajuste e reduzir o embaciamento dos óculos
- Respirador confortável em forma de copo
- Caixa de retalho para melhor apresentação na venda ao público



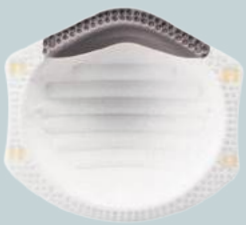


P100 MÁSCARA FFP1 (PK20)

AS/NZS 1716 P1
EN 149 FFP1 NR

Polipropileno, Espuma PU
Branco

- Tiras de cabeça soldadas por ultrassom
- Enchimento de espuma ao redor da ponte do nariz para conforto adicional
- Barra de nariz ajustável para melhor ajuste e reduzir o embaciamento dos óculos
- Respirador confortável em forma de copo
- Caixa de retalho para melhor apresentação na venda ao público





MEIA MÁSCARA

Novo



P441 A2P3 MEIA MÁSCARA PRONTA A USAR

EN 405: 2001 + A1: 2009 TIPO ABEK CLASSE 1 R D
EN 405: 2001 + A1: 2009 CLASSE 3 TIPO P R D

TPE
Preto

- Ready to use and maintenance free
- Design compacto de baixo perfil para máxima visibilidade e facilidade de movimento
- Válvula de exalação de alto desempenho para reduzir o calor e proporcionar conforto quando usado em condições quentes e húmidas
- Desenho de cinta de cabeça descendente permite uma fácil remoção



P440 A2P3 MEIA MÁSCARA PRONTA A USAR

EN 405: 2001 + A1: 2009 TIPO A CLASSE 2 R D
EN 405: 2001 + A1: 2009 CLASSE 3 TIPO P R D

TPE
Preto

- Ready to use and maintenance free
- Design compacto de baixo perfil para máxima visibilidade e facilidade de movimento
- Válvula de exalação de alto desempenho para reduzir o calor e proporcionar conforto quando usado em condições quentes e húmidas
- Desenho de cinta de cabeça descendente permite uma fácil remoção



P422 KIT DE MEIA MÁSCARA TPR (COM FILTROS P3)

EN 13034 1998

borracha termoplástica
Cinzento S/M,M/L

- É composto por uma meia-máscara P421, equipada com um par de filtros de partículas P941 P3
- Conexões de filtro de baioneta dupla
- Rápido e fácil de desmontar para limpeza
- Arnês de suspensão de plástico de 4 pontos para conforto do utilizador, segurança e fácil limpeza

GUIA DE SELEÇÃO DE FILTROS PARA MEIAS-MÁSCARAS P421/P431 E MÁSCARA FACIAL COMPLETA P500

FILTROS DE BAIONETA EN143:2007/EN14387:2008













TIPO A
Aplicação: Os vapores orgânicos e gases com ponto de ebulição acima de 65C (solventes e hidrocarbonetos).

TIPO B
Aplicação: Vapores e gases inorgânicos (excluindo o Dióxido de Carbono/ Monóxido)

TIPO E
Aplicação: Dióxido de enxofre e de outros Vapores e Gases Ácidos

TIPO K
Aplicação: Amônia e seus vapores e gases derivados orgânicos

TIPO ABEK
Aplicação: Filtro combinado (todas as opções acima)

TIPO P
Aplicação: P. Poeira/Partícula

Código	Tipo de Filtro	Classe
P902	A2 Ligação de baioneta do filtro de gás (Pk6)	A2
P921	ABEK1 Ligação de baioneta do filtro de gás (Pk6)	ABEK1
P941	P3 Filtro de Partículas Ligação de baioneta (Pk6)	P3R
P952	A2P3 Filtro combinado com ligação de baioneta (Pk4)	A2P3
P971	ABEK1P3 Filtro combinado com ligação de baioneta (Pk4)	ABEK1P3R

VER PORTWEST.COM PARA MAIS MEIAS-MÁSCARAS RESPIRATÓRIAS E FILTROS


P431


P421


P418

SOLUÇÕES FLEXÍVEIS DE RETALHO

Temos o prazer de apresentar um novo conjunto de expositores para retalho. Cada expositor é versátil, permitindo-lhe configurar e apresentar todos os nossos produtos da forma que mais lhe convier.

Disponível para todos os clientes retalhistas da Portwest.



Z650 - EXPOSITOR DE PAREDE PARA VENDA A RETALHO
L1200mm x L517mm x H2212mm
Compatível com Z653, Z651, Z655, Z652 e Z654



Z651 - CALHA EM FORMA DE D
L311.4, x W609.6, x H259,2mm
Metal virgem revestido a pó



Z652 - BARRA RETA*
L311.4, x W609.6, x H259,2mm
Metal virgem revestido a pó



Z654 - PRATELEIRA PARA CALÇADO COM TÁBUA DE PREGOS
L311.4, x W609.6, x H259,2mm Metal virgem revestido a pó
Disponível nas opções de marca Portwest e Base.



Z653 - PRATELEIRA
L311.4, x W609.6, x H259,2mm
Metal virgem revestido a pó



Z652 - BARRA RETA*
L311.4, x W609.6, x H259,2mm
Metal virgem revestido a pó



Z664 - GANCHO DE SUSPENSÃO*
L311.4, x W609.6, x H259,2mm
Metal virgem revestido a pó



Z657 - SUPORTE PARA CAPACETE*
L347.4, X W135 X H106MM
Metal virgem revestido a pó

*Nota: Z652 deve ser encomendado para suportar cada fila de Z655, Z657 e Z664



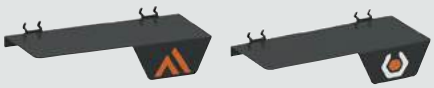
Z660
EXPOSITOR DE PAREDE PARA VENDA A RETALHO
L311.4, x W609.6, x H259,2mm



Z651 - CALHA EM FORMA DE D
L311.4, x W609.6, x H259,2mm
Metal virgem revestido a pó



Z653 - PRATELEIRA
L311.4, x W609.6, x H259,2mm
Metal virgem revestido a pó



Z654 - Prateleira para calçado com tábua de pregos
L311.4, x W609.6, x H259,2mm
Metal virgem revestido a pó
Disponível nas opções de marca Portwest e Base.



Z652 - BARRA RETA*
L311.4, x W609.6, x H259,2mm
Metal virgem revestido a pó



Z652 - BARRA RETA*
L311.4, x W609.6, x H259,2mm
Metal virgem revestido a pó



Z664 - GANCHO DE SUSPENSÃO*
L311.4, x W609.6, x H259,2mm
Metal virgem revestido a pó



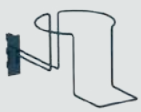
Z657 - SUPORTE PARA CAPACETE*
L347.4, X W135 X H106MM
Metal virgem revestido a pó



Z670 - EXPOSITOR DE CHÃO PEQUENO DE DUPLA FACE
Completo com placas de cabeçalho com a marca Portwest e Base.
L311.4, x W609.6, x H259,2mm



Z672 - SUPORTE DE 3 GANCHOS
L311.4, x W609.6, x H259,2mm
Metal virgem revestido a pó



Z657 - SUPORTE PARA CAPACETE
L311.4, x W609.6, x H259,2mm
Metal virgem revestido a pó



Z671 - PRATELEIRA PARA CALÇADO
L311.4, x W609.6, x H259,2mm
Metal virgem revestido a pó



Z656 - CALHA DE SUSPENSÃO
L311.4, x W609.6, x H259,2mm
Metal virgem revestido a pó

*Nota: Z663 deve ser encomendado para suportar Z657 e cada fila de Z655



Z680
PRATELEIRA DE PAREDE COM RIPAS
Disponível numa escolha de marca Portwest ou Base, esta prateleira para calçado de parede pode ser utilizada em qualquer parede de ripas padrão.
L311.4, x W609.6, x H259,2mm

ACTIVOS DE RETALHO ADICIONAIS



Z550 - MANEQUIM DE PÉ
H190cm



Z1112 - BANCO PARA PÉS
L311.4, x W609.6, x H259,2mm
MDF pintado



Z1113 - CONTENTOR DE LIXO
L311.4, x W609.6, x H259,2mm
Metal virgem revestido a pó



Z1111 - EXPOSITOR DE ÓCULOS
L311.4, x W609.6, x H259,2mm
Contraplacado pintado



Z587 - TAPETE PORTWEST
L202cm X W99cm



Z456 - CABIDE PARA CASACOS



Z457 - CABIDE PARA CALÇAS

MATERIAIS PROMOCIONAIS

Z470 - GARRAFA DE ÁGUA PORTWEST
Branco
Tamanho 650ml



Z473 - CANETA METÁLICA ESFEROGRÁFICA PORTWEST
Prata



Z466 - TUBO DE PESCOÇO MULTIFUNCIONAL PORTWEST
L202cm X W99cm



Z595 - GUARDA-CHUVA



Z471 - MARCADOR SÓLIDO DE 5 CORES DA PORTWEST
Branco



Z580 - SACO DE COMPRAS DE PAPEL PORTWEST
Branco



Z475 - NOTAS ADESIVAS QUADRADAS DA PORTWEST
Branco



Z580 - SACO DE COMPRAS DE PAPEL PORTWEST
Branco



ENCONTRAR O TAMANHO CORRETO

Estas tabelas de tamanhos mostram as medidas do corpo e devem ser usadas como um guia ao escolher o tamanho correcto. Por exemplo uma pessoa com uma circunferência do peito de 108-112cm deve escolher um tamanho L ao seleccionar um casaco ou fato de macaco.

PEITO HOMEM



Internacional	XXS		XS		S		M		L		XL			XXL		3XL		4XL		5XL			6XL			7XL			8XL		
Tórax (CM)	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144	148	152	156	160	164	168	172	176	180	184	188	192	196
Tórax (INCH)	28	30	32	33	34	36	38	40	41	42	44	46	47	48	50	52	54	55	56	58	60	62	64	65	66	67	69	71	73	74	76	77
Tamanho UE 36" X-Tall	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98

CINTURA HOMEM



Dupla Internacional					S - M				L - XL				XXL - 3XL				4XL - 5XL								6XL		
Internacional	XXS			XS	S			M	L			XL	XXL			3XL	4XL			5XL							
TAMANHO DA CINTURA (CM)	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144	148	152			
TAMANHO DA CINTURA (INCH)	22	24	26	28	30	32	33	34	36	38	40	41	42	44	46	47	48	50	52	54	55	56	58	60			
Tamanho UE 36" X-Tall Curto/Reg/Alto			42	44	46	48		50	52	54	56		58	60	62		64/66	68	70	72	74						
FR (Francês)			34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58		60/62	64	66	68		70					
EU 29" Curto (DACH)*	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		31		32		33			34		35			
EU 31" Regular (DACH)*	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60		62		64		66			68		70			
EU 33" Alto (DACH)*	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120		124		128		132			136		140			
FR **	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54		56		58		60			62		64			

**Adicionámos a conversão de tamanhos REGULAR, SHORT e TALL para a região DACH (Alemanha, Áustria, Suíça).*

***Estamos a atualizar os nossos tamanhos FR. A tabela acima mostra o novo tamanho FR.*

Observe que o tamanho das peças não mudou.

PEITO DE MULHER



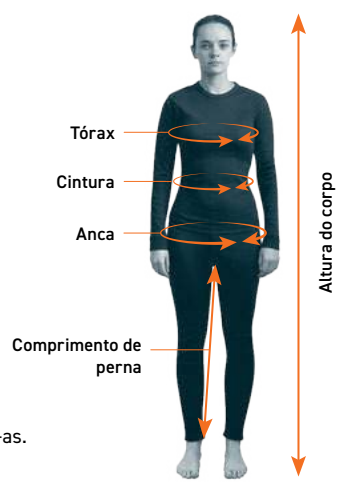
Internacional	XS		S		M		L		XL		XXL			3XL		4XL		
Tórax (CM)	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	134	136	144
Tórax (INCH)	30	32	33	34	36	38	40	41	42	44	46	47	48	50	52	53	54	56
EU	30	32	34	36	38	40	42		44	46	48		50		52		54	
FR	32	34	36	38	40	42	44		46	48	50		52		54		56	
UK	4	6	8	10	12	14	16		18	20	22		24		26		28	

CINTURA DE MULHER



Internacional	XS		S		M		L		XL		XXL			3XL		4XL		
TAMANHO DA CINTURA (CM)	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128
TAMANHO DA CINTURA (INCH)	22	24	26	28	30	32	33	34	36	38	40	41	42	44	46	47	48	50
DE	32/34	36	38	40		42	44	46	48	50	52		54	56	58	60	62	64
FR (Francês)	34/36	38	40	42		44	46	48	50	52	54		56	58	60	62	64	66
NEW EU	30	32	34	36	38	40		42	44	46	48		50		52		54	
NEW FR**	32	34	36	38	40	42		44	46	48	50		52		54		56	
UK	4	6	8	10	12	14		16	18	20	22		24		26		28	





ALTURA DO CORPO DO HOMEM



	Altura do corpo		Comprimento de perna	
Unidades	CM	INCH	CM	INCH
Curto	160-168	5'3"-5'6"	74CM	29"
Regular	172-180	5'7"-5'11"	79CM	31"
Alto	184-192	6' 0"-6'4"	84CM	33"

ALTURA DO CORPO DA MULHER

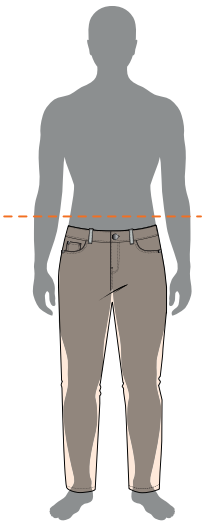


	Altura do corpo		Comprimento de perna	
Unidades	CM	INCH	CM	INCH
Regular	160-168	5'3"-5'6"	74CM	29"

Nota: Os tamanhos de vestuário podem variar de acordo com o modelo. Para garantir o ajuste perfeito, experimente-as.

GUIA DE AJUSTE

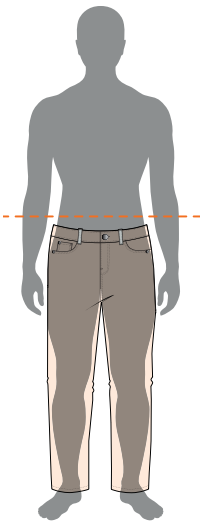
CALÇAS DE HOMEM



AJUSTE FINO

AJUSTE FINO

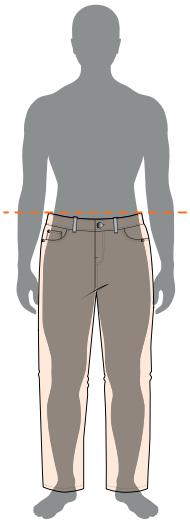
Com um corte justo e um estilo ativo, as nossas calças de corte justo são fabricadas com tecido elástico da mais alta qualidade ou apresentam um elemento de elasticidade para lhe proporcionar conforto em qualquer posição de trabalho.



AJUSTE STANDARD

AJUSTE STANDARD

Um corte elegante mas tradicional que segue a forma do corpo sem ser demasiado ajustado.



AJUSTE DESCONTRAÍDO

AJUSTE DESCONTRAÍDO

Ajuste descontraído - O nosso ajuste mais generoso, cortado para ser mais espaçoso na perna para o máximo conforto.

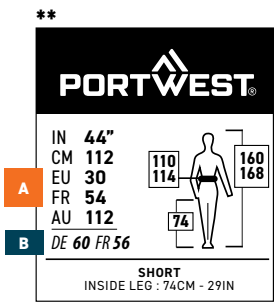
ATUALIZAÇÃO DA ETIQUETA DE TAMANHO

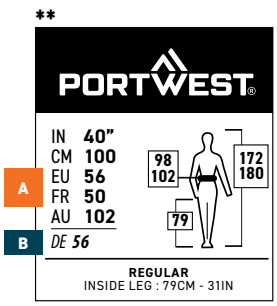
Estamos a atualizar a etiquetagem das nossas calças em conformidade com a norma ISO 13688. A nossa rotulagem passará a ter tamanhos atualizados da UE e FR (FRANCÊS)

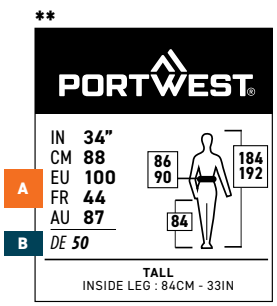
A A UE/FR apresenta a conversão de tamanhos atualizada

B Referência à anterior conversão de tamanhos na etiqueta

C Digitalize o link para ver a tabela de conversão em tamanho real









TODAS AS MEDIDAS DO VESTUÁRIO PERMANECEM INALTERADAS

O TAMANHO DE CONVERSÃO CORRESPONDENTE FOI ATUALIZADO EM ALGUNS TAMANHOS

PROTECÇÃO DAS MÃOS SIZE CHART

XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
5	6	7	8	9	10	11	12	13

Para mais informações sobre o tamanho das luvas, consulte a secção sobre a gama de proteção das mãos. 619

TABELA DE TAMANHOS PARA PROTEÇÃO DOS PÉS

É recomendável que conheça a medida do seu pé quando compra calçado, já que não existe uma norma exacta para converter os tamanhos do calçado

tamanho reino unido:	1	2	3	4	5	6	6.5	7	8	9	10	10.5	11	12	13	14	15	16	17
tamanho europeu:	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
tamanho da mulher americana			5	6	7	8	8.5	9	10	11									
tamanho de homem us			4	5	6	7	7.5	8	9	10	11	11.5	12	13	14	15	16	17	18

Para mais informações 709

SÍMBOLOS

TODOS OS PRODUTOS

DESIGN ANTI-RISCOS
Design anti-riscos sem peças de metal expostas

CERTIFICADO CE
Este símbolo indica a conformidade dos requisitos essenciais de saúde e segurança previstos nas Directivas Europeias.

SÍMBOLO ESD
Este símbolo indica que o produto é adequado para utilização em ambientes ESD.

FEITO PARA MULHERES
Este símbolo indica que os produtos foram concebidos para um ajuste feminino.

100% LIVRE DE METAL
100% livre de Metal

MERCADO UKCA
Este símbolo indica marcação UKCA em andamento no momento da impressão. Todos os produtos colocados no mercado do Reino Unido a partir de janeiro de 2023 devem ter a marca UKCA.

UPF 40+
Este símbolo indica que o tecido tem uma classificação UFP de 40+.

BATERIA RECARREGÁVEL USB
Este símbolo indica que o produto tem uma porta USB e é recarregável

CERTIFICADO APÓS 50 LAVAGENS
Este símbolo indica conformidade com a EN ISO 20471 após 50 lavagens * *
Requisito mínimo conforme a norma EN é de 5 lavagens

---

1 CAMADA
Este símbolo indica que a peça de vestuário não tem forro e é fabricada apenas com a camada exterior de tecido.

LAÇO PARA RÁDIO
Este símbolo indica que as peças de vestuário têm um laço de rádio para facilitar a fixação de um rádio.

FITA IGNÍFUGA
Indica que a peça tem fita reflectora ignífuga.

FITA REFLECTORA DE CALOR APLICADO
Este símbolo indica que a roupa tem fita reflectora termo-selante

REVERSÍVEL
Este símbolo indica que a roupa é reversível.

FECHO ZIP DE DUPLA VIA
Indica que o zip pode ser aberto a partir da parte superior ou inferior da peça.

BOLSO INTERNO PARA TABLET PARA ARMAZENAMENTO SEGURO 10 'X 14'
Este símbolo indica que um bolso interno para tablet está incluído nas peças de vestuário que possuem este símbolo.

COSTURAS TERMOSELADAS
Este símbolo indica que a roupa conta com costuras termoseladas impermeáveis

PORTAS DE VENTILAÇÃO
Portas de ventilação para respirabilidade máxima

PAINÉIS ELÁSTICOS
Este símbolo indica que a peça de vestuário tem painéis elásticos em áreas chave de movimento para maior flexibilidade.

SÍMBOLO RIS
Este símbolo indica que a roupa cumpre com a norma ferroviária para vestuário de alta visibilidade.
Orange only

1 CAMADA
Este símbolo indica que o produto tem 2 camadas - uma camada exterior e uma camada interior.

CAPUZ
Este símbolo indica que a roupa vem equipada com um capuz não destacável.

FR,IW
Indica que a peça tem costura dupla, lavagem industrial, fita reflectora ignífuga.

CINTURA TOTALMENTE ELÁSTICA
Este símbolo indica um cós totalmente elástico na calça que permite conforto durante todo o dia para o utilizador.

FORRO AMOVÍVEL
Este símbolo indica que a peça tem forro amovível.

MÚLTIPLOS BOLSOS DE ARMAZENAMENTO
Indica que a peça de vestuário apresenta vários bolsos.

BOLSOS TIPO COLDRE
Este símbolo indica que as calças têm bolsos de ferramentas

3-IN-1 EM RESISTENTE AO VENTO
Este símbolo indica que a peça de vestuário é à prova de vento.

VESTUÁRIO RESPIRÁVEL
Este símbolo indica que o vestuário é feito de um tecido respirável de alto desempenho.

SUPORTE DE IDENTIFICAÇÃO DE DUPLA ORIENTAÇÃO
O suporte de identificação dupla permite a visualização do cartão de duas formas

ATEX DIRECTIVE
The ATEX Directive defines what equipment is permitted in an environment where an explosive atmosphere may exist.

3 CAMADAS
Este símbolo indica que o produto tem 3 camadas - uma camada exterior, uma intermédia e uma camada interior.

CAPUZ - AMOVÍVEL E OCULTO
Este símbolo indica que a peça vem equipada com um capuz removível

CALOR APLICADO EM FITA RESISTENTE AO CALOR
Este símbolo indica que a peça de vestuário tem fita reflectora resistente ao fogo aplicada ao calor

METADE ELÁSTICA
Este símbolo indica uma cinta semi-elástica que permite o conforto de todo o dia para o utente.

ROUPA INTERACTIVA
Este símbolo identifica um polar com fecho de correr para acoplá-lo a outra roupa.

BOLSO DE TELEMÓVEL
Este símbolo indica que um bolso para telemóvel está incluído na peça de vestuário.

BOLSOS PARA JOELHEIRAS
Concebida para transportar a nossa gama de joelheiras de conceção ergonómica. As setas no ícone indicam a direção da inserção.

COSTURAS IMPERMEÁVEIS SOLDADAS
Este símbolo indica que a roupa possui costuras soldadas por alta frequência, impermeáveis.

ACESSO PARA IMPRESSÃO
Este símbolo indica que as peças de vestuário têm acesso de impressão/bordado.

SECADOR INDUSTRIAL
Pode resistir à secagem em túnel industrial a 155°C.

LAVAGEM INDUSTRIAL 85°C
Lavar a 80°C para lavagem industrial.

PROTECÇÃO DAS MÃOS / EPI

PREPARADO PARA VENDING
Este símbolo indica que este produto foi embalado individualmente para máquinas de venda automática.

PROTEÇÃO UV
A proteção UV ajuda a prevenir os danos oculares provocados pelos raios ultravioleta nocivos

CORDÃO GRÁTIS
Este símbolo indica a existência de cordão grátis com os óculos

DEFORMAÇÃO LATERAL
Teste opcional para capacetes de segurança, indica a resistência a compressões laterais.

LUVA TOUCHSCREEN
Este símbolo indica que esta luva pode ser usada com a maioria dos dispositivos touchscreen móveis.

ANTI-RISCO
Resistência a danos na superfície e a riscos provocados por partículas finas.

ANTI-EMBACIAMENTO
Resistência ao embaciamento

METAL FUNDIDO
Teste opcional para capacetes de segurança, indica a resistência à projecção de metais derretidos e sólidos quentes.

CALIBRE DA MALHA
Este símbolo indica o calibre de tricô do tecido.

CERTIFICADO ANTI-RISCOS
Resistência aos riscos provocados por partículas finas. Revestimento testado e certificado aplicado em ambos os lados da lente.

CERTIFICADO ANTI-EMBACIAMENTO
Resistência ao embaciamento Revestimento testado e certificado aplicado nas duas faces das lentes.

DOLOMITE
Teste de obstrução Dolomita opcional (D)

PROTECÇÃO PARA OS PÉS

BIQUEIRA DE AÇO DE 200 JOULES

PROTECÇÃO DE 200 JOULES NA BIQUEIRA.

SOLA INTERMÉDIA EM COMPÓSITO RESISTENTE A PERFURAÇÕES

SOLA INTERMÉDIA EM COMPÓSITO RESISTENTE A PERFURAÇÕES

PROTECÇÃO METATARSAL

ABSORÇÃO DE ENERGIA NA ZONA DE APOIO

UNIDADE DE SOLA MONO DENSIDADE

UNIDADE ÚNICA DE DUPLA DENSIDADE

SLIP RESISTANT OUTSOLE

SOLA RESISTENTE AO CALOR 300°C

UNIDADE DE SOLA NÃO MARCANTE

SOLA EXTERIOR RESISTENTE A COMBUSTÍVEL E ÓLEO

CALÇADO ANTIESTÁTICO

CONSTRUÇÃO À PROVA DE ÁGUA

MEMBRANA IMPERMEÁVEL

PARTE SUPERIOR RESISTENTE À ÁGUA

ISOLAMENTO DE FRIO

ISOLAMENTO TÉRMICO

AJUSTE AMPLO

PEGAS DE ESCADA

COURO DE FLOR INTEGRAL

COURO DE CAMURÇA DE VACA

LIVRE DE METAL

RESISTÊNCIA QUÍMICA

AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE NO REINO UNIDO

CONFORMIDADE EUROPEIA

PROTECÇÃO DO TORNOZELO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

VESTUÁRIO MULTI FUNÇÕES
Este símbolo indica que a peça é multi-funcional e pode ser usada de maneiras diferentes.

EN 342
Indica que o vestuário foi testado em conformidade com a norma EN342 Vestuário de proteção contra o frio.

TAMANHOS ALARGADOS
Indica a gama de tamanho do produto do menor para o maior tamanho.

ISOLADO
Este símbolo indica que a peça é acolchoada para prender e aumentar o calor

FORRADO
Este símbolo indica que a peça é forrada para maior calor e conforto

TIPO DE AJUSTE
Indica o tipo de ajuste adequado à forma do corpo. Ajuste fino/regular.

CE CAT III
Indica que o produto tem a marca CE como um artigo de categoria 3.

BANDEIRA EUROPEIA
Este símbolo indica que o produto é fabricado na União Europeia.

2XPU
Duplo revestimento de PU para garantia de impermeabilidade

ELÁSTICO DE 4 VIAS
Os tecidos elásticos de 4 vias estendem-se em ambas as direcções - transversal e longitudinalmente.

ELÁSTICO DE 2 VIAS
O tecido elástico de 2 vias é feito utilizando um fio Elastano tecido no tecido de borda a borda

PLANETA PORTWEST
Este símbolo indica produtos eco-conscientes feitos com tecidos ou materiais certificados reciclados ou sustentáveis.

NOVO
Este símbolo indica que um novo produto foi incorporado no catálogo.

FEITO PARA MULHERES
Este símbolo indica que os produtos foram concebidos para um ajuste feminino.

STRES POR CALOR
Estilos desenvolvidos para ajudar a regular a temperatura corporal, promovendo a respirabilidade, a absorção da humidade e/ou o arrefecimento.

NOVO MODELO
Este modelo está agora disponível em mais opções de tamanho

APTO PARA A MATERNIDADE
Este símbolo indica produtos que foram especificamente concebidos para mulheres grávidas.

LEVE
Construído com tecidos e materiais leves para aumentar o conforto e reduzir a fadiga.

FUNCIONALIDADE MELHORADA
Indica uma melhoria no produto.

NEXT GEN
Calçado de segurança de alto desempenho que combina proteção avançada, design moderno e conforto durante todo o dia.

PROTEÇÃO CONTRA FRIO
Oferece um isolamento térmico fiável para proteção em ambientes de trabalho frios.

NOVA COR
Indica que uma nova cor/cores foram adicionadas ao modelo.

COMPRIMENTO DA PERNA EXTENSÍVEL
Comprimento das pernas extensível (31" a 33")

SEM LÁTEX
Sem látex para reduzir o risco de alergias

WATERPROOF MM
As classificações de impermeabilidade são medidas em milímetros (mm), variando de 800 mm a 20,000 mm.

PACKABLE
Dobra-se na sua própria bolsa para uma arrumação compacta e cómoda.

SEM SILICONE
Sem materiais à base de silicone.

CONCEBIDOS PARA RECICLAGEM
Este símbolo indica que o produto foi concebido para ser reciclado.

BREATHABLE MVP
MVP é a permeabilidade ao vapor de humidade e é expressa em g/m²/24 horas.

EN342 COLD TEMPERATURE RANGE
Indica que o vestuário foi testado em conformidade com a norma EN342 Vestuário de proteção contra o frio

REVERSÍVEL
Vestuário reversível para uso múltiplo

QUANTIDADE DE EMBALAGENS E CAIXAS DE CARTÃO

CAIXA DE RETALHO
Este símbolo indica que o produto é fornecido com uma etiqueta que ajuda na apresentação do produto em retalho

CABIDE PARA VESTUÁRIO
Este símbolo indica que a embalagem ajuda à apresentação do produto para a sua venda ao público.

BOLSA EXPOSITORA
Este símbolo indica que a embalagem ajuda à apresentação do produto para a sua venda ao público.

BOLSA EXPOSITORA
Este símbolo indica que a embalagem ajuda à apresentação do produto para a sua venda ao público.

EMBALADO EM BLISTER
Este símbolo indica que os itens são embalados em blister para vendas na revenda

VENDIDO EM PARES
Este produto é vendido em pares

PRODUCT DETAIL SYMBOLS

TECIDO
Este símbolo indica os detalhes do tecido da roupa.

ACOLCHOADO
Este símbolo indica os detalhes do acolchoado da roupa.

PARTE SUPERIOR
Este símbolo indica o material usado na parte superior do produto.

TECIDO CONTRASTE
Este símbolo indica os detalhes do tecido de Constraste, numa cor diferente ao resto da roupa.

COR X
Este símbolo indica as cores disponíveis nessa gama de produtos.

SOLA
Este símbolo indica o material usado na sola do produto. O código F refere-se ao design da sola exterior, por exº F12.

FORRO
Este símbolo indica os detalhes do forro da roupa.

COR Y / COR Z
Este símbolo indica uma cor que tem um preço superior ao da cor padrão.

FORRO DA LUVA
Este símbolo refere-se à camada interior da luva.

IMERSÃO DE LUVAS
Este símbolo refere-se ao revestimento exterior aplicado à luva.

PORTWEST

ESSENTIALS

WORKWEAR SINCE 1904

SEMPRE COM UM ÓTIMO PREÇO

ROUPA DE TRABALHO DE QUALIDADE FEITA PARA DURAR, A UM PREÇO ACESSÍVEL

SEMPRE FIÁVEIS

ESCOLHA ORIGINAL E DE CONFIANÇA PARA QUEM EXIGE FIABILIDADE

ELEVADOS NÍVEIS DE STOCK

NÍVEIS DE STOCK FIÁVEIS, OS PORTWEST ESSENTIALS SÃO A ESCOLHA INTELIGENTE



INDICE PRONTO PARA RETALHO

= Novos modelos

Os produtos listados abaixo estão prontos para retalho, eles são embalados com um cabide, gancho, etiqueta, saco ou são embalados em blister.

Code	
A001	653
A002	653
A106	693
A115	672
A120	690
A121	689
A124	689
A140	672
A145	671
A146	671
A174	692
A175	693
A185	672
A195	691
A197	669
A198	669
A199	669
A250	699
A270	699
A271	673
A304	649
A311	685
A312	688
A313	683
A335	688
A340	693
A350	686
A352	686
A351	687
A353	687
A360	689
A372	681
A373	680
A374	679
A375	679
A376	679
A377	678
A590	696
A611	643
A620	650
A621	643
A622	648
A625	644
A630	644
A632	645

Code	
A635	651
A636	647
A640	644
A641	689
A642	641
A643	651
A645	645
A646	643
A650	639
A655	645
A660	637
A661	638
A665	639
A670	635
A671	635
A672	634
A673	633
A680	633
A688	645
A689	652
A690	652
A691	652
A700	664
A715	661
A718	658
A721	661
A722	659
A723	658
A727	657
A729	659
A740	664
A742	660
A745	660
A751	673
A753	662
A755	655
A756	655
A770	664
A771	664
A772	663
A774	663
A775	663
A776	663
A780	668
A783	668

Code	
A784	668
A790	665
A791	665
A792	666
A793	667
A801	705
A802	705
A803	705
A810	706
A812	704
A813	704
A814	704
A820	704
A881	705
A925	707
A930	707
AP01	671
AP02	671
AP10	682
AP30	684
AP32	651
AP35	682
AP36	684
AP42	639
AP50	642
AP51	636
AP52	649
AP54	656
AP55	656
AP60	706
AP62	683
AP65	683
AP71	674
AP72	674
AP74	675
AP75	675
AP80	684
AP81	642
APB80	684
B013	573
B029	574
B035	573
B036	543
B131	453
B133	453

Code	
B135	454
B136	454
B151	453
B153	453
B171	452
B173	452
B181	451
B183	451
B184	451
C105	571
C276	211
C376	212
C476	210
C496	212
CS20	571
CS21	571
CS23	571
CS24	569
CS28	571
CT21	646
CT32	646
CT45	641
CT46	657
CT65	638
CT67	634
CT90	652
CV06	569
D340	607
EP02	848
EP04	846
EP06	848
EP07	846
EP08	847
EP09	847
EP10	846
EP11	847
EP12	847
EP13	848
EP14	848
EP21	848
EP22	846
EP23	846
EP30	848
F440	412
F441	413

Code	
F476	210
FC81	791
FC82	791
FC86	791
FC90	791
FC94	791
GL12	571
GL13	571
GL14	571
GL16	571
H448	132
HA10	573
HA14	573
HA18	828
HA24	572
HA32	573
ID10	828
KP10	577
KP20	576
KP30	576
KP40	576
KP44	577
KP45	577
KP50	576
KP65	577
L440	410
L450	406
P100	882
P101	882
P200	881
P201	881
P203	881
P210	880
P211	881
P223	881
P250	880
P251	880
P261	880
P271	881
P291	880
P292	880
P301	879
P303	879
P304	879
P305	879

Code	
P306	879
P307	879
P310	877
P311	878
P350	877
P351	877
P361	878
P371	878
P391	878
P392	878
P393	878
P422	883
P440	883
P441	883
P902	883
P921	883
P941	883
P952	883
P971	883
PA03	829
PA14	574
PA47	828
PA48	828
PA50	575
PA55	828
PA63	575
PA70	575
PA71	575
PA72	829
PA73	575
PA74	575
PA76	575
PB32	863
PR01	862
PR02	862
PR03	860
PR12	866
PR32	863
PS07	865
PS10	857
PS11	862
PS12	862
PS13	857
PS14	866
PS18	864

Code	
PS19	857
PS20	859
PS21	873
PS22	872
PS23	859
PS24	860
PS25	860
PS26	864
PS27	856
PS28	856
PS30	861
PS31	861
PS32	863
PS33	869
PS34	865
PS35	868
PS36	866
PS37	856
PS38	868
PS41	845
PS43	839
PS44	845
PS45	842
PS46	844
PS47	842
PS58	829
PS59	833
PS64	872
PS66	872
PS67	872
PS69	833
PS79	832
PS80	822
PT01	864
PW03	840
PW04	840
PW05	840
PW11	865
PW13	867
PW14	867
PW15	867
PW17	870
PW20	873
PW21	873
PW22	873

Code	
PW26	873
PW30	861
PW32	863
PW33	869
PW34	865
PW35	869
PW37	870
PW38	868
PW39	868
PW40	844
PW41	845
PW42	842
PW43	844
PW47	842
PW48	844
PW58	829
PW59	834
PW60	830
PW62	841
PW65	830
PW66	830
PW68	830
PW69	835
PW72	839
PW73	839
PW74	843
PW75	841
PW76	841
PW77	843
PW78	843
PW79	835
PW80	578
PW82	578
PW83	579
PW84	579
PW85	579
PW86	579
PW89	834
PW90	831
PW91	831
PW92	831
PW93	831
PW94	831
PW96	831
PW98	826

Code	
PW99	831
S156	577
S250	406
S251	406
S350	405
S351	405
S352	408
S376	211
S440	410
S441	410
S450	408
S451	408
S452	409
S453	409
S475	211
S476	209
S604	407
S605	407
S650	403
S651	403
S653	404
S656	404
S658	404
S810	515
S817	491
SK05	457
SK11	456
SK12	456
SK13	457
SK18	456
SK20	289
SK22	289
SK23	456
SK33	457
SK34	456
ST30	812
ST36	812
ST40	816
ST50	814
ST60	815
ST70	816
ST80	813

Novos modelos Estilos de mulher Novas cores

ÍNDICE

Code		Code		Code		Code		Code		Code		Code		Code	
2201	604	A270	699	A590	696	A700	664	A881	705	AP76	675	B191	452	B965	581
2202	605	A271	673	A611	643	A715	661	A925	707	AP80	684	B194	551	B966	582
2207	605	A280	673	A620	650	A718	658	A930	707	AP81	642	B195	555	BIZ1	349
2208	604	A300	694	A621	643	A721	661	AB020	697	APB80	684	B196	551	BIZ2	348
2209	604	A302	694	A622	648	A722	659	AB030	697	APR12	682	B197	555	BIZ4	349
2210	604	A304	649	A625	644	A723	658	AB129	691	APR15	650	B198	543	BIZ5	347
2802	518	A310	685	A630	644	A727	657	AB198	669	APR18	647	B209	549	BIZ6	351
2852	612	A311	685	A632	645	A729	659	AB199	669	AS10	558	B210	549	BIZ7	311
2885	500	A312	688	A635	651	A740	664	AB350	686	AS11	561	B212	549	BX321	472
A001	653	A313	683	A636	647	A742	660	AB351	687	AS12	561	B300	541	BX322	473
A002	653	A315	685	A637	647	A745	660	AB622	648	AS15	558	B302	539	BX323	81
A080	697	A320	688	A638	649	A751	673	AB625	644	AS18	558	B303	196	BZ11	353
A100	692	A330	694	A640	644	A753	662	AB664	635	AS20	560	B304	197	BZ12	353
A105	692	A335	688	A641	689	A755	655	AB810	706	AS21	560	B305	197	BZ13	346
A106	693	A340	693	A642	641	A756	655	AC01	653	AS22	560	B306	196	BZ14	346
A110	696	A350	686	A643	651	A770	664	AC05	653	AS23	560	B308	196	BZ17	347
A111	697	A351	687	A644	642	A771	664	AF53	290	AS24	559	B309	537	BZ30	348
A115	672	A352	686	A645	645	A772	663	AF73	291	AS25	559	B310	541	BZ31	350
A118	696	A353	687	A646	643	A774	663	AP01	671	AS26	559	B312	535	BZ443	344
A120	690	A355	683	A647	642	A775	663	AP02	671	B010	570	B315	196	BZ444	345
A121	689	A356	669	A648	640	A776	663	AP10	682	B013	573	B316	197	BZ506	351
A123	691	A360	689	A649	641	A780	668	AP12	682	B029	574	B317	197	BZ523	345
A124	689	A370	681	A650	639	A783	668	AP15	650	B030	574	B330	541	BZ739	344
A140	672	A371	681	A651	638	A784	668	AP18	647	B035	573	B331	543	C030	350
A145	671	A372	681	A652	637	A790	665	AP30	684	B036	543	B900	584	C070	600
A146	671	A373	680	A655	645	A791	665	AP32	651	B120	455	B901	584	C071	600
A148	685	A374	679	A657	636	A792	666	AP35	682	B121	455	B903	584	C072	593
A150	692	A375	679	A660	637	A793	667	AP36	684	B123	455	B904	582	C073	593
A174	692	A376	679	A661	638	A800	707	AP42	639	B125	454	B905	582	C074	595
A175	693	A377	678	A665	639	A801	705	AP50	642	B126	454	B907	585	C075	601
A185	672	A400	695	A670	635	A802	705	AP51	636	B131	453	B908	585	C076	591
A195	691	A402	695	A671	635	A803	705	AP52	649	B133	453	B909	585	C078	601
A197	669	A427	695	A672	634	A810	706	AP54	656	B135	454	B910	584	C079	601
A198	669	A435	695	A673	633	A812	704	AP55	656	B136	454	B916	582	C099	498
A199	669	A445	695	A680	633	A813	704	AP60	706	B151	453	B920	472	C105	571
A200	699	A500	701	A688	645	A814	704	AP62	683	B153	453	B921	472	C184	519
A210	698	A510	701	A689	652	A820	704	AP65	683	B171	452	B922	472	C195	597
A220	698	A520	701	A690	652	A824	703	AP71	674	B173	452	B950	583	C211	597
A230	698	A521	700	A691	652	A827	706	AP72	674	B181	451	B951	583	C276	211
A250	699	A530	701	A697	669	A835	706	AP74	675	B183	451	B955	581	C357	212
A260	699	A540	700	A699	669	A845	706	AP75	675	B184	451	B960	583	C370	213

ÍNDICE

Code		Code		Code		Code		Code		Code		Code		Code	
C372	213	CD110	525	CD883	477	D118	607	DX458	395	EP14	848	F407	449	FC60	757
C374	215	CD111	489	CD884	490	D340	607	DX460	374	EP17	847	F408	449	FC61	757
C375	213	CD112	514	CD885	524	DX402	159	DX461	92	EP19	847	F409	448	FC65	764
C376	212	CD114	511	CD886	493	DX408	479	DX462	105	EP20	848	F417	448	FC66	767
C394	207	CD117	514	CD887	493	DX409	547	DX463	382	EP21	848	F433	450	FC67	733
C395	207	CD118	525	CD888	176	DX410	547	DX465	368	EP22	846	F437	413	FC72	727
C464	115	CD130	525	CD889	173	DX411	554	DX466	79	EP23	846	F438	413	FC80	781
C465	113	CD131	489	CD891	516	DX412	201	DX467	536	EP30	848	F440	412	FC81	791
C466	114	CD802	414	CD898	148	DX413	204	DX468	428	EV401	86	F441	413	FC82	791
C467	113	CD805	195	CD899	175	DX414	547	DX470	436	EV402	87	F442	412	FC83	791
C468	114	CD807	151	CH11	528	DX415	550	DX471	436	EV410	546	F443	412	FC86	791
C469	83	CD809	141	CH12	528	DX416	198	DX472	534	EV411	552	F465	393	FC90	791
C470	213	CD811	554	CR01	529	DX417	446	DX473	142	EV440	469	F474	215	FC94	791
C472	214	CD812	548	CR40	529	DX419	198	DX474	419	EV441	478	F476	210	FD02	743
C473	214	CD813	540	CS10	459	DX420	509	DX475	138	EV442	157	F813	521	FD03	762
C474	214	CD825	488	CS11	459	DX421	480	DX476	426	EV443	394	FB30	357	FD04	752
C475	215	CD840	397	CS12	458	DX423	486	DX477	191	EV444	506	FB31	357	FD05	742
C476	210	CD844	492	CS20	571	DX430	91	DX479	147	EV446	469	FC03	778	FD07	773
C494	215	CD845	477	CS21	571	DX431	418	DX480	533	EV447	468	FC06	731	FD10	759
C496	212	CD846	487	CS23	571	DX432	438	DX481	190	EV448	156	FC07	728	FD15	759
C701	498	CD847	173	CS24	569	DX433	396	DX482	191	EV460	381	FC08	731	FD18	781
C704	524	CD848	175	CS28	571	DX434	204	DX483	191	EV461	373	FC09	732	FD22	739
C733	599	CD850	514	CT21	646	DX435	201	DX484	190	EV464	417	FC10	766	FD25	740
C734	598	CD852	177	CT32	646	DX437	120	DX486	420	EV465	103	FC11	757	FD26	740
C736	595	CD855	177	CT45	641	DX438	118	DX490	191	EV466	388	FC12	756	FD33	756
C738	592	CD857	176	CT46	657	DX440	470	E043	183	EV467	89	FC14	766	FD62	778
C739	594	CD858	174	CT65	638	DX441	512	E046	182	EV468	137	FC16	775	FD84	784
C746	590	CD860	110	CT67	634	DX442	158	E049	183	EV469	389	FC17	755	FD90	785
C802	518	CD861	172	CT90	652	DX443	492	EC195	555	EV470	435	FC18	749	FD95	784
C813	517	CD863	146	CV01	567	DX444	507	EC210	548	EV471	434	FC19	749	FE01	745
C814	521	CD864	376	CV02	567	DX445	158	EC300	541	EV473	532	FC20	764	FE02	746
C824	610	CD867	386	CV04	568	DX446	159	EP02	848	EV475	523	FC21	767	FE03	746
C833	599	CD869	441	CV05	569	DX448	125	EP04	846	EV476	444	FC22	755	FE04	747
C834	598	CD870	422	CV06	569	DX449	478	EP06	848	EV480	445	FC23	765	FE05	747
C838	592	CD871	448	CV09	567	DX450	397	EP07	846	F205	450	FC24	765	FE06	782
C846	590	CD872	432	CV24	569	DX451	507	EP08	847	F250	153	FC25	728	FE07	782
C851	612	CD874	422	CV25	568	DX452	471	EP09	847	F300	152	FC26	788	FE08	782
C852	612	CD875	141	CV26	568	DX453	161	EP10	846	F301	153	FC32	730	FF50	325
C865	613	CD876	426	CV28	565	DX454	160	EP11	847	F302	153	FC38	750	FR03	287
C875	515	CD881	488	D100	607	DX456	470	EP12	847	F303	152	FC39	751	FR06	313
C890	520	CD882	510	D102	607	DX457	161	EP13	848	F400	450	FC57	744	FR07	313

Novos modelos Estilos de mulher Novas cores

ÍNDICE

Code		Code		Code		Code		Code		Code		Code		Code	
FR08	312	FR427	245	FR66	314	FR81	280	FW22	777	H448	132	KS54	491	LW72	202
FR09	289	FR43	306	FR68	314	FR85	343	FW23	761	HA10	573	KX301	205	LW74	101
FR10	284	FR432	339	FR69	337	FR89	338	FW24	763	HA14	573	KX302	201	LW97	500
FR11	285	FR433	257	FR701	279	FR90	310	FW29	774	HA17	570	KX303	193	MV25	265
FR12	281	FR434	295	FR702	276	FR92	309	FW31	770	HA18	828	KX304	502	MV26	265
FR14	288	FR438	261	FR703	274	FR93	315	FW32	760	HA22	570	KX305	439	MV28	264
FR18	289	FR440	308	FR704	253	FR95	338	FW34	734	HA23	570	KX306	429	MV29	267
FR19	289	FR445	333	FR707	273	FR96	278	FW35	770	HA24	572	KX310	510	MV35	266
FR20	289	FR450	257	FR71	343	FR98	355	FW39	735	HA25	572	KX312	481	MV36	266
FR21	327	FR451	262	FR710	280	FS70	783	FW42	783	HA26	572	KX315	116	MV46	265
FR22	328	FR452	262	FR711	282	FT05	743	FW43	761	HA27	570	KX317	502	MV70	248
FR25	330	FR453	263	FR712	283	FT08	729	FW51	769	HA30	572	KX341	170	MV71	249
FR26	331	FR46	307	FR714	254	FT13	775	FW57	744	HA31	543	KX343	471	MV72	252
FR27	331	FR47	307	FR715	255	FT15	734	FW58	780	HA32	573	KX346	170	MV73	252
FR28	326	FR50	324	FR716	274	FT20	790	FW63	768	HA33	572	KX348	171	MV91	267
FR30	282	FR503	270	FR717	273	FT22	789	FW64	768	HB10	570	KX352	503	MX28	271
FR31	275	FR507	259	FR718	251	FT25	734	FW65	759	HV23	570	KX361	393	P100	882
FR32	342	FR509	263	FR719	251	FT30	753	FW69	760	HV389	570	KX364	385	P101	882
FR33	342	FR51	328	FR72	275	FT31	754	FW71	786	HV50	215	KX366	369	P200	881
FR34	329	FR513	319	FR720	336	FT32	729	FW74	786	HV55	215	KX372	535	P201	881
FR35	322	FR516	246	FR722	260	FT36	733	FW75	774	ID10	828	KX374	441	P203	881
FR36	322	FR528	264	FR731	318	FT46	730	FW80	778	JN14	215	KX376	537	P210	880
FR37	323	FR53	340	FR732	286	FT50	735	FW81	779	KA307	545	KX377	540	P211	881
FR38	323	FR55	334	FR733	286	FT55	783	FW82	780	KA313	545	KX378	446	P223	881
FR401	321	FR56	335	FR734	276	FT60	732	FW83	779	KA322	483	KX380	505	P250	880
FR402	269	FR57	335	FR736	279	FT72	758	FW84	785	KA323	483	KX381	505	P251	880
FR404	339	FR59	341	FR737	274	FT73	758	FW88	779	KA360	391	KX383	504	P261	880
FR405	270	FR60	310	FR738	280	FV02	741	FW90	785	KA361	440	L043	185	P271	881
FR406	254	FR601	321	FR74	278	FV03	737	FW94	785	KA370	545	L049	185	P291	880
FR407	256	FR602	269	FR740	332	FW02	768	FW95	784	KP05	577	L210	549	P292	880
FR409	255	FR605	297	FR741	318	FW03	763	GL12	571	KP10	577	L440	410	P301	879
FR41	306	FR606	245	FR75	343	FW05	756	GL13	571	KP20	576	L450	406	P303	879
FR410	297	FR609	317	FR758	284	FW06	776	GL14	571	KP30	576	L701	498	P304	879
FR412	336	FR61	308	FR759	281	FW07	777	GL16	571	KP40	576	L711	497	P305	879
FR414	260	FR615	342	FR76	277	FW10	769	H440	132	KP44	577	L712	497	P306	879
FR415	261	FR616	342	FR77	277	FW11	762	H441	132	KP45	577	LW12	611	P307	879
FR416	256	FR617	295	FR79	296	FW13	776	H442	133	KP50	576	LW17	611	P310	877
FR417	317	FR62	308	FR80	311	FW14	769	H443	131	KP65	577	LW18	611	P311	878
FR418	319	FR63	309	FR805	287	FW16	771	H444	131	KS18	508	LW20	610	P350	877
FR420	259	FR64	293	FR806	287	FW17	771	H445	133	KS31	535	LW63	613	P351	877
FR426	247	FR65	293	FR808	285	FW21	769	H446	133	KS32	535	LW70	112	P361	878

ÍNDICE

Code		Code		Code		Code		Code		Code		Code		Code	
P371	878	PJ50	149	PS55	825	PW310	204	PW375	139	PW80	578	RT63	111	S415	443
P391	878	PR01	862	PS57	827	PW311	204	PW376	195	PW82	578	S068	600	S418	443
P392	878	PR02	862	PS58	829	PW312	199	PW377	192	PW83	579	S156	577	S424	140
P393	878	PR03	860	PS59	833	PW32	863	PW378	421	PW84	579	S160	111	S425	140
P422	883	PR12	866	PS60	827	PW321	192	PW379	194	PW85	579	S162	83	S426	73
P440	883	PR32	863	PS61	827	PW325	147	PW38	868	PW86	579	S164	130	S427	72
P441	883	PS07	865	PS62	827	PW326	194	PW380	484	PW89	834	S165	130	S428	140
P902	883	PS10	857	PS63	823	PW327	192	PW381	139	PW90	831	S166	112	S429	140
P921	883	PS11	862	PS64	872	PW328	437	PW382	97	PW91	831	S170	206	S431	370
P941	883	PS12	862	PS66	872	PW329	431	PW385	165	PW92	831	S171	202	S433	378
P952	883	PS13	857	PS67	872	PW33	869	PW386	126	PW93	831	S172	207	S434	392
P971	883	PS14	866	PS69	833	PW335	151	PW389	110	PW94	831	S173	207	S435	392
PA01	871	PS18	864	PS73	823	PW337	538	PW39	868	PW96	831	S174	203	S437	378
PA02	871	PS19	857	PS79	832	PW339	431	PW399	501	PW97	827	S175	203	S438	411
PA03	829	PS20	859	PS80	822	PW34	865	PW40	844	PW98	826	S178	200	S440	410
PA04	829	PS21	873	PS90	830	PW340	166	PW41	845	PW99	831	S179	206	S441	410
PA09	846	PS22	872	PS93	830	PW342	126	PW42	842	R413	206	S231	494	S450	408
PA11	828	PS23	859	PT01	864	PW344	167	PW43	844	R440	178	S232	494	S451	408
PA14	574	PS24	860	PW03	840	PW345	508	PW47	842	R460	85	S233	495	S452	409
PA15	871	PS25	860	PW04	840	PW346	513	PW48	844	R461	84	S234	495	S453	409
PA16	871	PS26	864	PW05	840	PW347	476	PW50	827	R476	212	S235	495	S460	100
PA30	870	PS27	856	PW11	865	PW35	869	PW53	828	R477	195	S250	406	S461	100
PA31	871	PS28	856	PW13	867	PW351	121	PW54	825	RT20	214	S251	406	S463	115
PA47	828	PS30	861	PW14	867	PW352	119	PW55	825	RT22	202	S266	116	S466	99
PA48	828	PS31	861	PW15	867	PW353	400	PW56	829	RT23	206	S267	117	S467	98
PA50	575	PS32	863	PW17	870	PW355	122	PW58	829	RT27	73	S271	200	S468	80
PA55	828	PS33	869	PW20	873	PW356	123	PW59	834	RT30	101	S277	200	S469	117
PA58	828	PS34	865	PW21	873	PW357	476	PW60	830	RT31	129	S278	200	S471	80
PA63	575	PS35	868	PW210	548	PW358	485	PW62	841	RT32	116	S279	200	S475	211
PA70	575	PS36	866	PW22	873	PW359	400	PW65	830	RT40	181	S280	200	S476	209
PA71	575	PS37	856	PW26	873	PW360	108	PW66	830	RT42	186	S350	405	S477	202
PA72	829	PS38	868	PW261	98	PW362	375	PW68	830	RT43	186	S351	405	S478	206
PA73	575	PS41	845	PW30	861	PW364	96	PW69	835	RT45	182	S352	408	S479	203
PA74	575	PS43	839	PW302	148	PW365	82	PW72	839	RT46	181	S365	114	S480	128
PA76	575	PS44	845	PW303	165	PW367	75	PW73	839	RT48	182	S376	211	S481	398
PB32	863	PS45	842	PW304	484	PW368	108	PW74	843	RT49	181	S378	206	S482	398
PB55	826	PS46	844	PW305	475	PW369	93	PW75	841	RT50	134	S381	438	S485	119
PC55	826	PS47	842	PW306	164	PW37	870	PW76	841	RT51	135	S385	383	S487	128
PG54	826	PS52	827	PW307	167	PW370	194	PW77	843	RT60	111	S388	124	S488	124
PJ10	415	PS53	823	PW308	208	PW371	143	PW78	843	RT61	129	S412	443	S489	121
PJ20	415	PS54	825	PW309	208	PW374	147	PW79	835	RT62	117	S414	443	S490	134

Novos modelos Estilos de mulher Novas cores

ÍNDICE

Code		Code		Code		Code		Code		Code		Code		Code	
S491	134	S599	109	S768	76	S849	603	ST30	812	T165	142	T718	480	TK41	423
S493	135	S603	389	S769	149	S855	602	ST36	812	T166	106	T719	474	TK42	423
S495	135	S604	407	S770	303	S867	602	ST40	816	T170	145	T720	548	TK50	424
S503	393	S605	407	S773	299	S887	499	ST43	817	T171	145	T740	375	TK51	427
S505	379	S606	442	S774	298	S889	511	ST44	817	T172	193	T745	523	TK54	424
S507	371	S607	442	S775	302	S896	603	ST45	817	T173	193	T746	513	TX10	524
S523	379	S608	433	S776	300	S899	603	ST50	814	T180	201	T747	496	TX11	490
S532	370	S609	433	S778	298	S903	603	ST60	815	T181	205	T748	509	TX12	515
S543	432	S610	387	S779	299	S906	603	ST70	816	T184	199	T750	421	TX14	510
S544	442	S611	377	S780	301	S917	500	ST80	813	T185	199	T752	437	TX15	516
S547	430	S612	377	S781	301	S998	517	SW10	353	T400	96	T753	421	TX50	179
S548	144	S613	433	S783	305	S999	519	SW20	353	T402	138	T755	447	TX51	179
S549	430	S614	387	S785	304	SK05	457	SW32	353	T500	168	T756	447	TX52	179
S553	370	S617	143	S790	511	SK11	456	SW33	353	T501	166	T801	494	TX55	179
S555	386	S650	403	S794	603	SK12	456	SW34	352	T601	485	T802	481	TX70	180
S556	398	S651	403	S797	511	SK13	457	T140	163	T602	476	T803	501	TX71	180
S562	379	S653	404	S810	515	SK18	456	T141	163	T603	524	T830	447	VB120	623
S574	371	S656	404	S816	520	SK20	289	T142	164	T604	399	T832	437	VB310	623
S585	401	S658	404	S817	491	SK22	289	T143	184	T701	480	TB02	585	VB620	623
S590	109	S665	450	S839	602	SK23	456	T150	123	T702	474	TB20	581	VB622	623
S593	122	S687	499	S840	602	SK33	457	T160	94	T703	523	TK20	425		
S595	128	S760	112	S841	602	SK34	456	T161	107	T704	512	TK21	425		
S597	127	S765	77	S843	603	SS54	574	T162	95	T706	475	TK22	427		
S598	129	S766	77	S845	602	ST11	606	T164	184	T710	509	TK40	423		

Novos modelos Estilos de mulher Novas cores

*All data correct at time of press - August 2025

MAIS GAMAS DE PRODUTOS DISPONÍVEIS EM PORTWEST.COM

DESCUBRA UM BALCÃO ÚNICO PARA A SEGURANÇA:

Produtos adicionais de nossa linha de proteção contra queda, proteção contra derramamento, facas e acessórios podem ser encontrados online. Para verificar o stock e fazer pedidos, visite **portwest.com.**



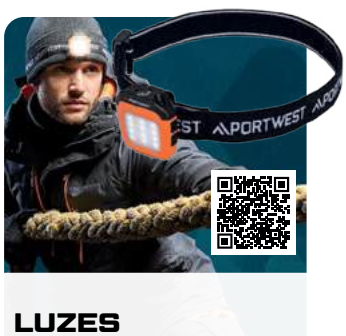
SEGURANÇA EM ALTURA

portwest.com/heightsafety



A GAMA PW SPILL

portwest.com/spillprotection



LUZES

portwest.com/lights



ACESSÓRIOS

portwest.com/accessories

FABRICO E FORNECIMENTO RESPONSÁVEIS

O facto de trabalharmos em condições de ponta e utilizarmos sistemas de produção de alta tecnologia permite-nos garantir uma qualidade consistente e prazos de entrega líderes de mercado. Os tecidos são desenvolvidos exclusivamente e todos os componentes são seleccionados cuidadosamente e rigorosamente testados.



5 UNIDADES DE PRODUÇÃO PRÓPRIAS NO BANGLADESH, MYANMAR, ITÁLIA, ALBÂNIA E TANZÂNIA.

SILVER | Top 15% ecovadis Sustainability Rating MAY 2025

OEKO TEX® STANDARD 100

WORLDWIDE RESPONSIBLE ACCREDITED PRODUCTION WRAP

Sedex



CUSTOM

A SUA MARCA, A NOSSA EXPERIÊNCIA

Portwest Custom é a solução, um serviço de design de ponta a ponta para produtos de segurança à medida. Trabalhando lado a lado com os clientes, concebemos, recolhemos amostras, certificamos, fabricamos e entregamos milhares de produtos personalizados para uma variedade de indústrias em todo o mundo.

DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER O CUSTOM ONLINE.

CONCEBIDO / AMOSTRA / CERTIFICADO
PRODUZIDO E ENTREGUE

PORTWEST®









13 ARMAZÉNS A NÍVEL MUNDIAL

ARMAZÉM/ESCRITÓRIOS COMERCIAIS: REINO UNIDO, IRLANDA, ITÁLIA, ESLOVÉNIA, POLÓNIA, ESPANHA, TURQUIA, EMIRADOS ÁRABES UNIDOS, CHINA, EUA, CANADÁ, AUSTRÁLIA E NOVA ZELÂNDIA.

5 UNIDADES DE PRODUÇÃO PRÓPRIAS

PRINCIPAIS FABRICANTES: BANGLADESH, MYANMAR, ITÁLIA, ALBÂNIA E TANZÂNIA.

CONECTE-SE CONNOSCO

/portwest

/portwestglobal

PortwestTV/videos

/company/portwest

PORTWEST.COM