

DISPOSABLE

FATO DE MACACO LEVE



ROUPA DESCARTÁVEL

Vasta gama de produtos descartáveis numa grande variedade de materiais, perfeito para a indústria alimentar

Esta gama de Vestuário Descartável contém best-sellers tais como toucas, cobre-sapatos, aventais e fatos de macaco.

PP - POLIPROPILENO
PE - POLIETILENO
SPP - SPUNBLOWN
POLIPROPILENO



100%

ST11

FATO MACACO DE PP 40G

- 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



100% polipropileno, 40g



X Branco S-3XL



Y Marinho M-3XL

ACESSÓRIOS DESCARTÁVEIS



2000
500
100

D300

AVENTAL DESCARTÁVEL DE PE

100%

· Este produto é vendido em caixas de cartão

PE
Azul, Branco
69cm x 107cm



200
50
10

D118

BATA DESCARTÁVEL DE PP PARA VISITANTES

100%

· Este produto é vendido em caixas de cartão

100% polipropileno,
Branco S-XXL



3000
500
100

D100

TOUCA DESCARTÁVEL DE PP

100%

· Este produto é vendido em caixas de cartão

Polipropileno
Azul, Branco
49cm



6000
500
100

D340

COBRE-SAPATOS EM PE

100%

· Este produto é vendido em caixas de cartão
· Este produto é vendido em unidades

1

polietileno
Azul
40cm



EPI

O NOME PRINCIPAL NO
PPE



A gama de EPI de Portwest cumpre as mais recentes normas, oferecendo o mais alto nível de protecção. Concebida com o conforto em mente, esta gama de EPI leves assegura um desgaste agradável mesmo após longas horas de utilização. Sua segurança é nossa missão.



P220 ⁷⁷⁷

PROTECÇÃO RESPIRATÓRIA

Nossa linha de máscaras faciais de segurança é projetada para oferecer o produto mais confortável e com melhor ajuste. Uma gama de fácil utilização, incluindo máscaras descartáveis, meias máscaras e filtros. Respirar é mais fácil com a Portwest!



PS32 ⁷⁹²

PROTECÇÃO VISUAL

A gama de protecção ocular de Portwest inclui óculos, óculos de protecção e viseiras, concebidos para proteger os olhos e o rosto dos trabalhadores de ferimentos durante as actividades de trabalho.



PS54 ⁸⁰⁷

PROTECÇÃO DE CABEÇA

A gama de protecção da cabeça de Portwest visa beneficiar os nossos clientes, combinando os estilos mais actualizados com os mais elevados padrões de protecção da cabeça, independentemente do trabalho ou localização. Capacetes inovadores, confortáveis e leves disponíveis para vários usos.



PW40 ⁸²³

PROTECÇÃO AUDITIVA

A gama protecção auditiva da Portwest inclui EPI's com diferentes níveis de atenuação, adaptáveis a vários ambientes de trabalho, proporcionando a protecção correta ao ruído perigoso, sem isolar os trabalhadores. A gama de protectores auriculares oferece uma variedade de modelos e cores que permitem uma escolha personalizada.



S156 ⁸³⁴

EPI GERAL

O EPI geral da Portwest inclui protecção para os joelhos, luvas e acessórios. Os EPI gerais oferecem produtos que são adequados para uma variedade de aplicações, tendo em mente o conforto e a segurança do usuário.



MÁSCARAS RESPIRATÓRIAS



A nossa marca Biztex garante qualidade e desempenho excepcional em toda as nossas máscaras descartáveis. A extensa gama Biztex oferece um elevado nível de protecção e salvaguarda do utilizador contra muitos riscos no local de trabalho, incluindo produtos químicos líquidos, electricidade estática, partículas secas e contaminação radioactiva. A gama completa Biztex inclui máscaras descartáveis e vestuário descartável.

BIZTEX é uma marca comercial da Portwest.



Como se proteger? Orientação

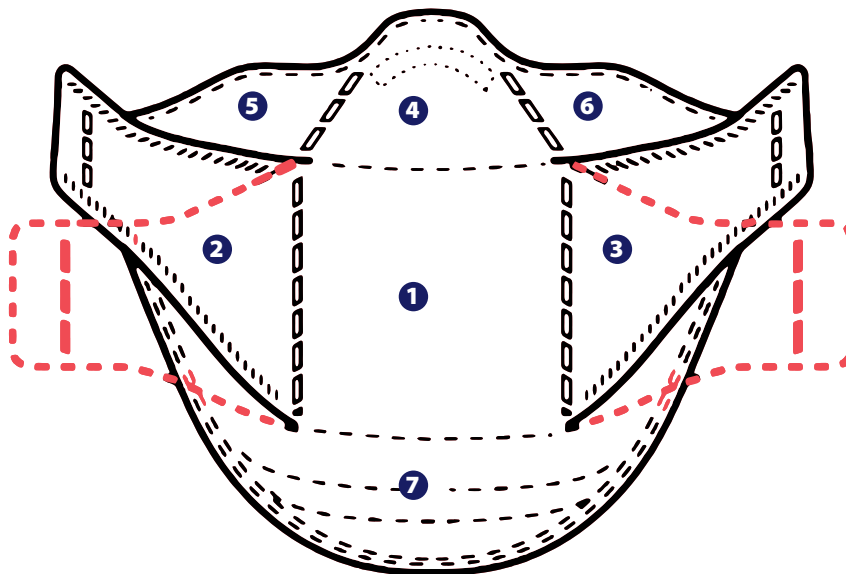
	FFP3	FFP2	FFP1
Protecção	Protege contra aerossóis e/ou líquidos tóxicos listados como sólidos.	Protege de aerossóis e/ou líquidos sólidos ligeiramente tóxicos ou irritantes.	Protecção contra pó não tóxico e/ou aerossóis à base de água.
Exemplos de Aplicação	Lixar de madeira (faia, carvalho), tratamento de madeira usando cobre, cromo ou produtos à base de arsénico, impacto de remoção de pintura, lixamento de cimento.	Lixar de madeira macia, materiais compósitos, ferrugem, massa de vidraceiro, gesso, corte de plástico, moagem, trituração, perfuração metal.	Manuseamento de pedra, entulho, celulose, perfuração de betão.
Substâncias	Asbestos (sem manuseá-lo), pesticidas, biológicos, farmacêuticos, pó, madeira tratada, madeira (exóticas), cromo, cal, chumbo	Madeira macia sem tratamento, moagem, corte, soldadura, usinagem, carvão, fibra de vidro, fibra mineral, pesticidas em pó, pó de grão.	Farinha, carbonato de cálcio (giz), grafite, algodão, poeira de cimento.
% Min de Filtração:	99%	94%	80%
Fuga Total Interna (FTI)	2%	8%	22%
Factor de Protecção Nominal (FPN)	50 x TLV	12,5 x TLV	4,5 x TLV
Factor de Protecção Atribuído (VPA)	20 x TLV	10 x TLV	4 x TLV



RESPIRADORES EAGLE

Máscaras compactas inovadoras com 7 partes dinâmicas proporcionando excelente movimento facial para máximo conforto. As abas da máscara EAGLE abrem-se e adaptam-se à forma de qualquer rosto permitindo ao utilizador respirar mais livremente.

Disponível com válvula e sem válvula, com protecção de classe FFP2 ou FFP3. Todas as versões passaram no teste de entupimento opcional Dolomite (D), oferecendo o máximo conforto respiratório.



DOBRA PLANA COMPACTA, FACILITANDO O ARMAZENAMENTO

P391



P291



27: 2001 +A1:2009

Aparelhos de protecção respiratória - Meias máscaras e quarto de máscaras.

Norma Europeia para meias-máscaras. Contém testes de laboratório para verificar a conformidade da resistência a impactos, produtos de limpeza e desinfectantes, a temperatura, a chama e com a resistência respiratória. Com a emenda A1:2009, as meias máscaras contra poeira são agora classificadas como de uso único/único turno (NR) ou reutilizáveis/ mais de um turno (R)

TLV: Concentração de contaminantes para a qual o utilizador pode ser exposto sem efeitos na saúde.

TIL: FUGA TOTAL INTERIOR - Fuga da atmosfera ambiente para a interface respiratória.

NPF: Factor de Protecção Nominal - Nível nominal de protecção conferida pelo EPI respiratório (em condições laboratoriais).

APV: Factor de Protecção Atribuído - Nível de protecção que pode ser realisticamente esperado nas condições de trabalho.

TESTE DOLOMITA (D): Teste opcional EN 149 para teste de entupimento com pó de dolomita. Respiradores que passam o teste de dolomita fornecem um nível de respiração mais confortável e desempenhos mais duradouros de filtração. Estes respiradores são marcados com a letra "D".



160:2003

Padrão Australiano e Nova Zelândia para dispositivos de protecção respiratória. O objectivo desta norma é fornecer critérios mínimos de desempenho e teste a serem observados na fabricação de dispositivos de protecção respiratória.



122

O Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional (NIOSH) é responsável pela realização de pesquisas e recomendações para a prevenção de lesões e doenças relacionadas ao trabalho. A NIOSH é directamente responsável por várias regulamentações, incluindo a 42 CFR Part 84, relacionada à aprovação de dispositivos de Protecção Respiratória.



MÁSCARA DESCARTÁVEL FFP3 MÁSCARAS PLANAS DOBRÁVEIS

NEW



x30
10

P391

MÁSCARA EAGLE DOBRÁVEL COM VÁLVULA, DOLOMITA FFP3

EN 149 FFP3 NR D



- 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
- 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

Polipropileno, Espuma PU
 Branco



x30
20

P390

EAGLE FFP3 RESPIRADOR DE DOLOMITE DOBRADO PLANO

EN 149 FFP3 NR D



- 7 pontos ergonómicos que se adaptam a diferentes formas faciais
- Forma flexível que permite que a máscara seja dobrada plana
- Individualmente envolvido dentro de bolsa de plástico higiénica
- 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
- Teste de obstrução Dolomita opcional (D) para proporcionar uma respiração mais confortável e um desempenho de filtração mais duradouro

Polipropileno, Espuma PU
 Branco



x30
20

P351

MÁSCARA DOBRÁVEL COM VÁLVULA FFP3

EN 149 FFP3 NR D



- 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
- Individualmente envolvido dentro de bolsa de plástico higiénica
- 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

Polipropileno, Espuma PU
 Branco



NEW

x30
20

P350

FFP3 RESPIRADOR DE DOLOMITE DOBRADO

EN 149 FFP3 NR D



- Design dobrável-plano vertical compacto especial
- Tiras de cabeça soldadas por ultrassom
- Individualmente envolvido dentro de bolsa de plástico higiénica
- 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
- Caixa de retalho para melhor apresentação de vendas ao público

Polipropileno, Espuma PU
 Branco



MÁSCARA DESCARTÁVEL FFP3



x30
5

P305

MÁSCARA FFP3 PREMIUM

EN 149 FFP3 NR D

UK
CA

CE

D

☐

- Excelente Desempenho no Ajuste
- 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

Polipropileno, Espuma EVA
Branco



EXCELENTE DESEMPENHO
NO AJUSTE

x30
5

P371

MÁSCARA ERGONET COM VÁLVULA DOLOMITA FFP3

EN 149 FFP3 NR D

UK
CA

CE

D

☐

- 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
- Alças largas e ajustáveis para o máximo conforto do usuário

Polipropileno, Espuma EVA
Branco



x30
10

P303

MÁSCARA COM VÁLVULA DOLOMITA, FFP3

EN 149 FFP3 NR D

UK
CA

CE

D

☐

- 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
- Barra de nariz ajustável para melhor ajuste e reduzir o embaciamento dos óculos

Polipropileno, Espuma EVA
Branco



x30
10

P304

MÁSCARA LEVE COM VÁLVULA DOLOMITA FFP3

EN 149 FFP3 NR D

UK
CA

CE

D

☐

- 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

Polipropileno, Espuma PU
Branco

EXCELENTE DESEMPENHO
NO AJUSTE



x30
10

P301

MÁSCARA COM VÁLVULA FFP3

EN 149 FFP3 NR

UK
CA

CE

☐

- 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

Polipropileno, Espuma EVA
Branco

EXCELENTE DESEMPENHO
NO AJUSTE



X6
X9
2

P309

BLISTER (2) MÁSCARAS FFP3

EN 149 FFP3 NR

UK
CA

CE

☐

- 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
- Convenientemente embalado em blister para vendas no retalho

Polipropileno, Espuma EVA
Branco



MÁSCARAS RESPIRATÓRIAS FFP2



x30
10

P203

MÁSCARA DOLOMITA FFP2 COM VÁLVULA

EN 149 FFP2 NR D



- 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
- Enchimento de espuma ao redor da ponte do nariz para conforto adicional

Polipropileno, Espuma PU
 Branco



x30
10

P271

MÁSCARA COM VÁLVULA ERGONET FFP2

EN 149 FFP2 NR D



- 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
- 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

Polipropileno, Espuma EVA
 Branco



x30
10

P201

MÁSCARA COM VÁLVULA FFP2

AS/NZS 1716 P2 NIOSH CAT I
EN 149 FFP2 NR



- Tiras de cabeça soldadas por ultrassom
- 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
- Válvula de exalação de alto desempenho para reduzir o calor e proporcionar conforto quando usado em condições quentes e húmidas

Polipropileno, Espuma EVA
 Branco



x30
20

P200

MÁSCARA FFP2

AS/NZS 1716 P2 NIOSH CAT I
EN 149 FFP2 NR



- Barra de nariz ajustável para melhor ajuste e reduzir o embaciamento dos óculos
- Tiras de cabeça soldadas por ultrassom
- Enchimento de espuma ao redor da ponte do nariz para conforto adicional

Polipropileno, Espuma EVA
 Branco



x4
x20
3

P209

BLISTER (3) MÁSCARAS FFP2

EN 149 FFP2 NR



- Tiras de cabeça soldadas por ultrassom
- 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
- Convenientemente embalado em blister para vendas no retalho

Polipropileno, Espuma EVA
 Branco



MÁSCARAS RESPIRATÓRIAS FFP2



x30
10

P223

MÁSCARA COM VÁLVULA E CARVÃO ACTIVO DOLOMITA, FFP2

EN 149 FFP2 NR D

UK
CA

CE

D

X

- 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
- Barra de nariz ajustável para melhor ajuste e reduzir o embaciamento dos óculos

Polipropileno, Carvão Ativado, Espuma PU

X Branco



x30
10

P220

MÁSCARA COM VÁLVULA E CARVÃO ACTIVO FFP2

AS/NZS 1716 P2
EN 149 FFP2 NR

UK
CA

CE

D

X

- 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
- Tiras de cabeça soldadas por ultrassom
- Barra de nariz ajustável para melhor ajuste e reduzir o embaciamento dos óculos

Polipropileno, Carvão Ativado, Espuma EVA

X Branco



x30
10

P291

MÁSCARA EAGLE DOBRÁVEL COM VÁLVULA, DOLOMITA FFP2

EN 149 FFP2 NR D

UK
CA

CE

D

X

- 7 pontos ergonômicos 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

Polipropileno, Espuma PU

X Branco



NEW

x30
20

P290

EAGLE FFP2 RESPIRADOR DE DOLOMITE DOBRADO PLANO

EN 149 FFP2 NR D

UK
CA

CE

D

X

- 7 pontos ergonômicos que se adaptam a diferentes formas faciais
- Forma flexível que permite que a máscara seja dobrada plana
- Individualmente envolvido dentro de bolsa de plástico higiénica
- Enchimento de espuma ao redor da ponte do nariz para conforto adicional

Polipropileno, Espuma PU

X Branco



x30
20

P251

MÁSCARA DOBRÁVEL COM VÁLVULA FFP2

EN 149 FFP2 NR

UK
CA

CE

D

X

- 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
- Individualmente envolvido dentro de bolsa de plástico higiénica

Polipropileno, Espuma PU

X Branco

x30
20

P250

MÁSCARA DOBRÁVEL FFP2

EN 149 FFP2 NR

UK
CA

CE

D

X

- Design dobrável-plano vertical compacto especial
- Tiras de cabeça soldadas por ultrassom
- Individualmente envolvido dentro de bolsa de plástico higiénica
- Enchimento de espuma ao redor da ponte do nariz para conforto adicional

Polipropileno, Espuma PU

X Branco



MÁSCARAS RESPIRATÓRIAS FFP1

NON-CE



x60
50

P005

MÁSCARA PARA PÓ

- Macio e confortável
- Ideal para uso durante todo o dia
- Espaço interno grande para ajudar o utilizador a respirar mais facilmente
- Caixa de retalho para melhor apresentação de vendas ao público

 Polipropileno
 Branco



x30
20



P100

MÁSCARA FFP1

AS/NZS 1716 P1
EN 149 FFP1 NR



- 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

 Polipropileno, Espuma PU
 Branco



X4
X20
3



P108

BLISTER (3) MÁSCARAS FFP1

EN 149 FFP1 NR



- 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
- Convenientemente embalado em blister para vendas no retalho

 Polipropileno, Espuma PU
 Branco



x30
10



P101

MÁSCARA FFP1 COM VÁLVULA

AS/NZS 1716 P1
EN 149 FFP1 NR



- 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

 Polipropileno, Espuma PU
 Branco



x30
20



P153

MÁSCARA DOBRÁVEL DOLOMITA COM VÁLVULA FFP1

EN 149 FFP1 NR D



- 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
- Enchimento de espuma ao redor da ponte do nariz para conforto adicional
- Individualmente envolvido dentro de bolsa de plástico higiénica

 Polipropileno, Espuma PU
 Branco

OPÇÕES DE EMBALAGEM



MEIA MÁSCARA



P410

MEIA MÁSCARA AUCKLAND

EN 140



- Arnês de liberação rápida ajustável para supremo conforto e conveniência
- Válvula de exalação de alto desempenho para reduzir o calor e proporcionar conforto quando usado em condições quentes e húmidas
- Disponível em 3 tamanhos (S, M, L) para o ajuste perfeito
- Filtros de rosca vendidos separadamente
- Design compacto de baixo perfil para máxima visibilidade e facilidade de movimento
- Meia máscara econômica feita de TPE macio, porém durável

TPE
 Azul S-L

EXCELENTE DESEMPENHO NO AJUSTE



P410 Guia de selecção de filtros

Screw-in Filters EN143:2000/EN14387:2004

Código	Tipo de Filtro	Classe	Quantidade por Caixa
P900	Filtro de Gás	A1	x32 6
P920	Filtro de Gás	ABEK1	x20 4
P940	Filtro de partículas	P3R	x32 6
P950	Filtro Combinado	A1P3R	x32 4
P970	Filtro Combinado	ABEK1P3R	x32 4

4 PASSOS PARA ESCOLHER A PROTECÇÃO RESPIRATÓRIA ADEQUADA.

PASSO 1 - Identificar o risco

PARTÍCULAS SÓLIDAS

Poeira = Partículas sólidas de vários tamanhos gerados por esmagamento de materiais sólidos.
Névoa = Partículas de líquidos evaporados (água ou base orgânica).
Fumos = Partículas de pequenos tamanho de sólidos evaporados ou derretidos, geralmente proveniente de combustão.

SOLUÇÕES CONTRA RISCOS

= necessita de um filtro mecânica e electrostático:



SUBSTÂNCIAS AEROTRANSPORTADAS

Gases e Vapores = Substâncias que são normalmente transportadas por via aérea. Podem ser fluidos gerados pela passagem de estado líquido ou sólido para aerotransportado, através de evaporação ou de ebulição

Substâncias aerotransportadas

= Necessita de um filtro de carvão activado + A/B/E/K ou filtro combinado.

PASSO 2- Identifique o Agente Tóxico

PASSO 3- Identifique a concentração & Compare com o limite de exposição.

(TLV = concentração de contaminantes para o qual o utilizador pode ser exposto sem efeitos para a saúde).

a) Valor limite - Tempo médio ponderado (TLV-TWA): A exposição média a partir de um horário de trabalho de 8h/dia, 40h/semana.

b) Valor limite - limite de exposição de curto prazo (TLV-STEL): Exposição curta por um período de 15 minutos, que não pode ser repetido mais do que 4 vezes por dia, com pelo menos 60 minutos entre os períodos de exposição.

c) Valor limite - Limite de tecto (TLV-C): Limite de exposição absoluta que não deve ser ultrapassado a qualquer momento.

PASSO 4 - Seleccione o tipo de protecção.

Filtro de gás e vapores		
Tipo	Código de Cores	Aplicação
A		Os vapores orgânicos e gases com ponto de ebulição acima de 65C (solventes e hidrocarbonetos).
B		Vapores e gases inorgânicos (excluindo o Dióxido de Carbono/Monóxido)
E		Dióxido de enxofre e de outros Vapores e Gases Ácidos
K		Amônia e seus vapores e gases derivados orgânicos
Filtros de poeira e aerossóis		
Tipo	Código de Cores	Aplicação
P3		Protege contra aerossóis e/ou líquidos sólidos listados como tóxicos



PROTECÇÃO VISUAL

A gama de protecção ocular PORTWEST inclui óculos, óculos de protecção e viseiras, concebidos para proteger os olhos e o rosto dos trabalhadores de ferimentos que possam ocorrer durante as actividades de trabalho.

ÓCULOS TÉCNICOS: Alto desempenho e estilos de vanguarda.

ÓCULOS DESPORTIVOS: Peso leve e design moderno.

ÓCULOS CLÁSSICOS: Estilos essenciais de óculos de segurança do EPI.

MARCAÇÃO EN 166

	Lente / Visor	Armação / Suporte	Óculos	Óculos	Viseiras
SÍMBOLO DO FABRICANTE					
PW: Portwest	✓	✓	✓	✓	✓
CLASSE ÓPTICA					
1: Utilização permanente (sem distorção)			✓	✓	✓
2: Utilização ocasional	✓		✓	✓	✓
3: Utilização breve	✓				
RESISTÊNCIA MECÂNICA					
S: Resistência mínima ao impacto (5,1 m / s)	✓	✓	✓	✓	✓
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: Teste de impacto em temperaturas extremas (-5 ° C / + 55 ° C) OPCIONAL			✓	✓	✓
RISCOS QUÍMICOS (OPCIONAL)					
3: Resistência a gotas líquidas	✓	✓		✓	
3: Resistência a projecções de líquidos					✓
4: Resistência a partículas de poeira (tamanho de grão > 5µm)	✓	✓		✓	
5: Resistência a gases e partículas de poeira fina (tamanho de grão				✓	
RISCOS ELÉCTRICOS (OPCIONAL)					
8: Resistência ao arco de curto-circuito		✓			✓
RISCOS TÉRMICOS (OPCIONAL)					
9: Projecções de metal fundido e sólidos quentes		✓		✓	✓
TRATAMENTOS DALENTE (OPCIONAL)					
K: Resistência aos danos na superfície por partículas finas (tratamento anti-riscos)	✓		✓	✓	✓
N: Resistência a embaciamento ocular (tratamento anti-névoa)	✓		✓	✓	✓

NOTA: É possível ter tratamentos de superfície que não são marcadas na lente. Estes são tratamentos não certificados, que proporcionam a mesma protecção para a lente por um longo período de uso:

AS = **K** AS = Tratamento Anti-risco
(corresponde a K);

AF = **N** AF = Tratamento Anti-névoa
(corresponde a N).





LENS SHADE / APPLICATIONS

- Incolor:**
Lente de uso geral para uso em boas condições de visibilidade, especialmente no interior.

- Âmbar / Amarelo:**
Melhore o contraste. Ideal para ambientes de pouca luminosidade, áreas iluminadas artificialmente, tempo enevoado e nublado.

- Fumado/Cinzeno:**
Ideal para a luz solar e ao ar livre

- Polarizado:**
Pára reflexões horizontais, eliminando o brilho. Ideal para o exterior, condução e em torno da água.

- Espelho:**
Protecção contra o encandeamento em condições de luz variáveis. Ideal para utilizar quando se trabalha dentro e fora de casa.

Se a lente também é testada de acordo com a EN 170 (FILTROS UV) ou EN 172 (FILTROS SOLARES PARA USO INDUSTRIAL) também é marcado com um código escala nr . Exemplo: lentes claras (EN 170) são normalmente marcadas com 2C-1.2; Lentes fumadas (EN 172) são maioritariamente marcadas com o código de escala nr 5-3,1. Estes nr indicam a % da luz visível, que pode passar através da lente, tão clara/fumada seja a lente.



EN 166: 2001

Protecção individual dos olhos

Norma Europeia, aplicável a todos os tipos de protecção individual ocular que protege contra os riscos que possam danificar o olho, com excepção da radiação nuclear, raios-x, e emissões de laser infravermelhos emitidas por fontes de baixa temperatura. Não se aplica a protecção ocular para as quais existem normas distintas (por exº, protecção ocular anti-laser, óculos de sol de 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

Protectores Oculares e Faciais para Soldadura

Norma Europeia para Equipamentos de Protecção Ocular e Faciais em Soldadura e Processos Aliados

Especificações para os requisitos de segurança para equipamentos de protecção ocular e facial utilizados para proteger os olhos e rosto do operador contra a radiação óptica prejudicial e outros riscos ou perigos específicos em processos normais de soldadura, corte ou operações 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.

EN1731: 2006

Protecção individual ocular. Protectores Faciais e Oculares Tipo Rede

Especifica requisitos de materiais, design, desempenho, métodos de ensaio e marcação de protectores dos olhos e da face do tipo rede.

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 Z87.1:2020

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"



REPELENTE DE ÁGUA E ÓLEO, REVESTIMENTO ANTI-MANCHA

TECNOLOGIA
OLEOFÓBICA



LENTE PADRÃO



LENTE OLEOFÓBICA MELHORADA

Os estilos de protecção ocular oleofóbica de Portwest contêm um revestimento repelente de óleo, de película fina que cria uma superfície resistente que é impermeável à sujidade, pó, óleos e outras partículas. Isto resulta numa superfície fácil de limpar que também mantém uma superfície mais limpa durante mais tempo do que se não for tratada.

BENEFÍCIOS:

Os trabalhadores podem trabalhar mais eficientemente em condições húmidas no exterior, uma vez que as lentes não precisam de ser limpas com a mesma frequência. O revestimento anti-embaciante pode adicionalmente ser aplicado no lado interior da lente para uma visão ainda mais clara e sem restrições, aumentando a segurança no trabalho.

APLICAÇÃO

As aplicações típicas incluem:

- Indústria de petróleo e gás
- Indústria de construção
- Indústria transformadora
- Pintores de Spray
- Desportos ao ar livre (por exemplo, paintball)



PROTECÇÃO OCULAR OLEOFÓBICA

288
12

PS09

ÓCULOS DE TECNOLOGIA IMPENETRÁVEL

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1



- Tratamento de lentes oleofóbicas e repelentes à sujidade, ajudam a manter a lente limpa e a visão intacta
- Dupla utilização com braços clássicos ou com elástico largo
- Espuma removível oferece protecção adicional contra choques e poeira
- Braços flexíveis para maior conforto
- Pontas de armação suaves para ultra conforto
- 100% livre de Metal

policarbonato, Nylon, Espuma EVA 46g
 Fumado, Incolor



ESPUMA
DESTACÁVEIS PARA
TRÁS



FAIXA ELÁSTICA FIXÁVEL PARA UM AJUSTE SEGURO



TRATAMENTO DE LENTES OLEOFÓBICAS E REPELENTE À SUJIDADE

144
12

PS29

ÓCULOS DE SEGURANÇA IMPENETRÁVEIS

EN 166 1 B 3
EN 170 2C-1.2
AS/NZS 1337.1



- Tratamento de lentes oleofóbicas e repelentes à sujidade, ajudam a manter a lente limpa e a visão intacta
- Ventilação indirecta
- Fecho de cinta ajustável
- 100% livre de Metal
- Revestimento anti riscos para maior durabilidade
- Revestimento anti-nevoeiro para maior conforto do utente

policarbonato, Polipropileno, TPR,
Poliéster, Nylon 70g
 Incolor



O DESIGN INOVADOR ACRESCENTA LENTES DE PRESCRIÇÃO AOS SEUS ÓCULOS DE SEGURANÇA

PS03 ÓCULOS FOCUS



BRAÇOS INCLINÁVEIS
PARA UM ÂNGULO DE
ENCAIXE PERFEITO

BRAÇOS EXTENSÍVEIS
EM 5 PASSOS PARA UM
AJUSTE SEGURO

JUNTA DE ESPUMA AMOVÍVEL
PARA MAIOR PROTECÇÃO CONTRA
CHOQUES E POEIRAS

Os Óculos de Foco Portwest PS03 proporcionam uma flexibilidade sem igual, oferecendo ao utente muitas opções de ajuste. Estes óculos são confortáveis e construídos para utilização durante todo o dia, com a adição de uma junta interior de espuma que oferece uma melhor protecção dos olhos. O folheto PA13 RX Focus Support permite aos utilizadores de óculos com receita médica adicionar lentes correctoras conforme necessário. Qualquer oculista será capaz de encaixar as lentes de prescrição do próprio utilizador no suporte de focagem RX. A combinação do PS03 Focus Spectacles e o PA13 RX Focus Support apresenta uma alternativa simples e rentável aos óculos de segurança com receita médica.

RX INSERIDO PARA
ADICIONAR LENTES DE
PRESCRIÇÃO

- REVESTIMENTO ANTI-EMBACIAMENTO DE LENTES
- REVESTIMENTO DE LENTES ANTI-RISCOS

**LENTE LARGA
MONOBLOCO DE
POLICARBONATO
PARA UMA VISÃO
SEM RESTRIÇÕES**

**DISPONIBILIDADE
DE LENTES
TRANSPARENTES E DE
FUMO**



ÓCULOS

288
12

PS03

ÓCULOS FOCUS

EN 166 1 F
EN 172 5-3.1

UK
CA

CE

AF

AS

AS/NZS 1337.1

AS/NZS 1337.1

- Estilo envolvente para vista panorâmica
- Espuma removível oferece protecção adicional contra choques e poeira
- Inserção RX removível para lentes de prescrição disponíveis separadamente
- Braços laterais inclináveis para um ajuste ideal
- Braços laterais extensíveis para um ajuste seguro e confortável
- Excelente protecção lateral

 policarbonato, Nylon, Espuma EVA 42g
 Fumado, Incolor

**BRAÇOS AJUSTÁVEIS E
EXTENSÍVEIS**



288
48

PA13

SUPORTE RX FOCUS

- Inserção RX removível para lentes de prescrição disponíveis separadamente
- Para ser usado com óculos PS03 Focus
- 3 posições ajustáveis para um ajuste ideal
- Leve e confortável
- Solução RX económica
- Certificado CE

 policarbonato 4g
 Preto



**INSERÇÃO RX REMOVÍVEL
PARA LENTES DE PRESCRIÇÃO
DISPONÍVEIS SEPARADAMENTE**



288
12

PS30

ÓCULOS DE SOPREPOSIÇÃO PORTWEST

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
ANSI Z87.1 .1

UK
CA

CE

AS

AS/NZS 1337.1

AS/NZS 1337.1

AS/NZS 1337.1 LIVRE DE DOP

- 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

 policarbonato, Nylon 33g
 Fumado, Incolor

**BRAÇOS AJUSTÁVEIS E
EXTENSÍVEIS**

**NEW
COLOUR**



ÓCULOS

288
12

PS11

ÓCULOS TECH LOOK PLUS

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-1.7
EN 172 5-3.1
ANSI Z87.1 .1 +
ANSI Z87.1 .1 + U6L3

- Dupla utilização com braços clássicos ou com elástico largo
- Espuma removível oferece protecção adicional contra choques e poeira
- Braços flexíveis para maior conforto
- Pontas de armação suaves para ultra conforto
- 100% livre de Metal
- Aberturas laterais para maior conforto

policarbonato, Nylon, Espuma EVA 46g
Ambos, Espelho, Fumado, Incolor

NEW
COLOUR

NEW
COLOUR



ESPUMA
DESTACÁVEIS
PARA TRÁS



288
12

PS12

ÓCULOS TECH LOOK

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-1.7
EN 172 5-3.1
ANSI Z87.1 .1 +
ANSI Z87.1 .1 + U6L3

- Ultra leve para usos longos
- Braços flexíveis para maior conforto
- Pontas de armação suaves para ultra conforto
- 100% livre de Metal
- Aberturas laterais para maior conforto
- Braços laterais de material duplo

policarbonato, Nylon 30g
Ambos, Espelho, Fumado, Incolor

NEW
COLOUR

NEW
COLOUR



288
12

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

- Dupla utilização com braços clássicos ou com elástico largo
- Espuma removível oferece protecção adicional contra choques e poeira
- 100% livre de Metal
- Excelente ventilação através de aberturas indirectas na espuma traseira
- Revestimento anti riscos para maior durabilidade
- Protecção UV 99%

policarbonato 41g
Fumado, Incolor

ESPUMA
DESTACÁVEIS
PARA TRÁS



ÓCULOS

288
12

PS17

ÓCULOS BLOQUEADOR DE LUZ AZUL

EN 166 1 S
EN 172 5-1.4

- Ajuda a reduzir a fadiga ocular e aumenta os contrastes
- Ponte nasal macia para um ajuste seguro e confortável
- Braços laterais finos para maior conforto ao trabalhar com protetores de ouvido
- Pontas de armação suaves para ultra conforto
- Leve e confortável
- Revestimento anti riscos para maior durabilidade

AS



 policarbonato, TPR 25g
 X Castanho



NEW

288
12

PS18

OCULOS POLAR STAR

EN 166 1 FT
EN 172 5-3.1
AS/NZS 1337.1

- Lente polarizada elimina reflexões horizontais e brilhos ásperos
- Ajuda a reduzir a fadiga ocular e aumenta os contrastes
- Revestimento de superfície destinado a atenuar os efeitos de riscos na lente.
- Pontas do braço macias e ponte nasal em borracha para conforto ultra
- Leve design envolvente
- Proteção UV 99%

AS



 policarbonato, TPR 29g
 X Fumado



LENTE
POLARIZADA

288
12

PS35

ULTRA LIGHT SPECTACLES

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2

- 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
- 100% livre de Metal
- Revestimento anti riscos para maior durabilidade

AS



 policarbonato 17g
 X Incolor



NEW



ÓCULOS

288
12

PS04

ÓCULO DE SEGURANÇA DEFENDER

EN 166 1 FT K, N

EN 170 2C-1.2

EN 172 5-3.1

- Braços laterais inclináveis para um ajuste ideal
- Pontas do braço macias e ponte nasal em borracha para conforto ultra
- Leve design envolvente
- Ultra leve para usos longos
- Revestimento de tratamento de alto nível anti riscos, certificado e marcado com K na lente
- Revestimento de tratamento de alto nível anti riscos, certificado e marcado com K na lente



 policarbonato 29g
 Fumado, Incolor



**BRAÇOS
LATERAIS
INCLINÁVEIS**



288
12

PW15

ÓCULOS FOSSA

EN 166 1 FT

EN 170 2C-1.2

EN 172 5-3.1

ANSI Z87.1 +

ANSI Z87.1 + U6 L1.7

- Ultra leve para usos longos
- Excelente protecção lateral
- Pontas de armação suaves para ultra conforto
- Leve design envolvente
- Revestimento anti riscos para maior durabilidade
- Protecção UV 99%



 policarbonato 24g
 Fumado, Incolor



288
12

PW14

ÓCULOS DE SEGURANÇA LIGEIOS

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 LIVRE DE DOP

- Ultra leve para usos longos
- Leve design envolvente
- Tamanho de encaixe superior
- Braços laterais finos para maior conforto ao trabalhar com protetores de ouvido
- Revestimento anti riscos para maior durabilidade
- Revestimento anti-nevoeiro para maior conforto do utente



 policarbonato 23g
 Fumado, Incolor



ÓCULOS

288
12

PS06

ÓCULOS DESPORTIVOS PARIS

EN 166 1 F

EN 172 5-3.1

AS/NZS 1337.1

- Pontas do braço macias e ponte nasal em borracha para conforto ultra
- Leve design envolvente
- Excelente protecção lateral
- Aberturas laterais para maior conforto
- Revestimento anti riscos para maior durabilidade
- Revestimento anti-nevoeiro para maior conforto do utente

 policarbonato, TPR 29g

 X Incolor

 Y Fumado



288
12

PS07

ÓCULOS SAINT LOUIS

EN 166 1 F

EN 172 5-3.1

AS/NZS 1337.1

- 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
- Revestimento anti riscos para maior durabilidade
- Revestimento anti-nevoeiro para maior conforto do utente

 policarbonato, TPR 31g

 X Fumado, Incolor



288
12

PW37

ÓCULOS BOLD PRO


EN 166 1 S

EN 170 2C-1.2

- 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
- Revestimento anti riscos para maior durabilidade

 policarbonato, TPR 26g

 X Têmpera azul clara da lente,

Têmpera de lente transparente laranja,

Têmpera vermelho clara da lente



ÓCULOS

288
12

PW13

ÓCULOS VISÃO CLARA

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 LIVRE DE DOP

- Ultra leve para usos longos
- Estilo envolvente para vista panorâmica
- Lente curva de uma peça com ponte nasal moldada
- Excelente protecção lateral
- Revestimento anti riscos para maior durabilidade
- Revestimento anti-nevoeiro para maior conforto do utente

 policarbonato 27g

 Fumado, Incolor



288
12

PW39

ÓCULOS COM PROTECÇÃO EXTRA

EN 166 1 FT

EN 170 2C-1.2

EN 172 5-3.1

AS/NZS 1337.1 LIVRE DE DOP

- 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
- Revestimento anti riscos para maior durabilidade

 policarbonato 28g

 Fumado, Incolor



288
12

PW38

ÓCULOS PAN VIEW

EN 166 1 FT

EN 170 2C-1.2


EN 172 5-3.1

ANSI Z87.1 +

ANSI Z87.1 + U6 L3

- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Leve design envolvente
- Pontas do braço macias e ponte nasal em borracha para conforto ultra
- Braços laterais finos para maior conforto ao trabalhar com protetores de ouvido
- Braços laterais elegantes de duas cores
- Revestimento anti riscos para maior durabilidade

 policarbonato 24g

 Fumado, Incolor, Incolor/Laranja, Verde Sãibio



ÓCULOS - BRAÇOS LATERAIS AJUSTÁVEIS

288
12

PW31

ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTORNADOS

EN 166 1F
AS/NZS 1337.1 LIVRE DE DOP

- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Excelente protecção lateral
- Ângulo ajustável para melhor ajuste
- Braços laterais extensíveis para um ajuste seguro e confortável
- Leve e confortável
- Revestimento anti riscos para maior durabilidade

UK
CA

CE

AS

AS

AS

AS

 policarbonato 32g
 X Incolor



288
12

PW35

ÓCULOS SAFEGUARD

EN 166 1F
EN 170 2C-1.2

- 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
- Revestimento anti riscos para maior durabilidade

UK
CA

CE

AS

AS

AS

AS

 policarbonato, Nylon 29g
 X Incolor



288
12

PW17

ÓCULOS CURVO

EN 166 1FT
EN 170 2C-1.2

- 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
- Revestimento anti riscos para maior durabilidade
- Leve e confortável

UK
CA

CE

AS

AS

AS

AS

 policarbonato 26g
 X Incolor



ÓCULOS - ENVOLVER

300
12

PR32

ENVOLVER EM TORNO DE ÓCULOS PRO SPECTACLES

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
EN 172 5-1.7
AS/NZS 1337.1

- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Leve design envolvente
- Excelente protecção lateral
- Braços laterais elegantes de duas cores
- Braços flexíveis para maior conforto
- Pontas de armação suaves para ultra conforto

UK
CA

CE

AF

AS

2

3

polycarbonato, Borracha 26g
X Ambos, Incolor, Fumado
Y Espelho

NEW
COLOUR

NEW
COLOUR



300
12

PS32

ÓCULOS ENVOLVENTES PLUS

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
EN 172 5-1.7
ANSI Z87.1 + U6
AS/NZS 1337.1

- 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

UK
CA

CE

AF

AS

3

2

3

polycarbonato 28g
X Ambos, Incolor, Fumado
Y Espelho

NEW
COLOUR

NEW
COLOUR



ESPUMA DESTACÁVEIS
PARA TRÁS



300
12

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
LIVRE DE DOP

- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Leve design envolvente
- Braços flexíveis para maior conforto
- Espelho adequado para uso interior e exterior
- Braços laterais elegantes de duas cores
- Excelente protecção lateral

UK
CA

CE

AS

3

2

3

polycarbonato 22g
X Têmpera de lente transparente,
Têmpera preto de lente transparente,
Tempora laranja de alta visibilidade de lente
transparente, Templo preto com lente âmbar
Y Têmpera de lente transparente



ÓCULOS

300
12

PS34

ÓCULOS DE SEGURANÇA NEON

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2 EN 172 5-3.1

- 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

 policarbonato, Nylon, TPR 28g
 Fumado, Incolor

**COMPRIMENTO DE
BRAÇO AJUSTÁVEL**



288
12

PW34

ÓCULOS DE SEGURANÇA PERFILADOS

EN 166 1 F
EN 172 5-3.1
ANSI Z87.1 .1 +
ANSI Z87.1 .1 + U6 L3

- Óculos de design envolvente Countour
- Lente curva de uma peça com ponte nasal moldada
- Braços flexíveis para maior conforto
- Pontas de armação suaves para ultra conforto
- Leve e confortável
- Revestimento anti riscos para maior durabilidade

 policarbonato 28g
 Ambos, Incolor, Fumado



300
12

PW18

ÓCULOS POLARIZADOS UMBRA

EN 166 1 F
EN 172 5-3.1
AS/NZS 1337.1 LIVRE DE DOP

- Lente polarizada elimina reflexões horizontais e brilhos ásperos
- Leve design envolvente
- Ângulo ajustável para melhor ajuste
- Comprimento ajustável para um ajuste seguro e confortável
- Protecção UV 99%
- Certificado CE

 policarbonato 32g
 Fumado



ÓCULOS

288
12

PW33



ÓCULOS CLÁSSICOS DE SEGURANÇA

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

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
- Revestimento anti riscos para maior durabilidade

 policarbonato 32g
 Têmpera preto de lente transparente,
Têmpera azul clara da lente,
Templo preto com lente âmbar,
Templo preto com lente âmbar

COMPRIMENTO
DE BRAÇO
AJUSTÁVEL



288
12

PS33

ÓCULOS DE SEGURANÇA PLUS

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
ANSI Z87.1

- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Excelente protecção lateral
- Estilo envolvente para vista panorâmica
- Braços laterais extensíveis para um ajuste seguro e confortável
- Revestimento anti riscos para maior durabilidade
- Revestimento anti-nevoeiro para maior conforto do utente

 policarbonato 32g
 Incolor

COMPRIMENTO DE
BRAÇO AJUSTÁVEL



288
12

PW30

ÓCULOS DE SEGURANÇA VISITOR

EN 166 1 F
EN 170 2C-1.2
ANSI Z87.1

- 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 protecção otimizada contra impactos
- Revestimento anti riscos para maior durabilidade

 policarbonato 41g
 Incolor



ACESSÓRIOS DE PROTECÇÃO VISUAL



x20
100

PA30 CORDÃO PARA ÓCULOS

- Cordão elástico para óculos
- Comprimento ajustável para um ajuste seguro e confortável
- Suporte universal para caber na maioria dos óculos

 Nylon, Borracha
 Preto
68cm



x20
100

PA31 BOLSA PARA ÓCULOS

- Saco de óculos com cordão
- Para armazenamento e limpeza de óculos de segurança
- Feito de microfibra

 Microfibra
 Preto
10cm x 20cm



TOALHETES
DE PLÁSTICO
GRÁTIS

10

PA01 TOALHETES PARA LIMPEZA DE LENTES

- Fornecido em uma caixa de dispensador portátil
- Construção com baixo desprendimento de partículas para contaminação mínima
- Cada toalhete embalado individualmente
- Sem silicone - Ideal para o fabrico, aplicações de pintura, electrónica e manuseio de vidro, onde o silicone é problemático
- Fórmula anti estática e anti embaciamento
- 100 luvas por caixa

 159g
 Branco
13x20cm



TOALHETES
DE PLÁSTICO
GRÁTIS

10

PA02 ESTAÇÃO DE LIMPEZA DE LENTES

- Fornecido em um prático dispensador "pronto para pendurar"
- Construção com baixo desprendimento de partículas para contaminação mínima
- Fórmula anti estática e anti embaciamento
- Adequado para todos os óculos de segurança Portwest
- Sem silicone - Ideal para o fabrico, aplicações de pintura, electrónica e manuseio de vidro, onde o silicone é problemático

 363g
 Branco



ÓCULOS DE SEGURANÇA

144
12

PW25

ÓCULOS ULTRA VISTA NÃO VENTILADO

EN 166 1 BT 3 4 5 K N

EN 170 2C-1.2

- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Adequado para usar por cima da maioria dos óculos graduados
- Revestimento de tratamento de alto nível anti riscos, certificado e marcado com K na lente
- Revestimento de tratamento de alto nível anti riscos, certificado e marcado com K na lente
- Faixa elástica ajustável para um ajuste perfeito
- Protege contra líquidos e salpicos



policarbonato 114g
 Incolor



144
12

PW24

ÓCULOS ULTRA VISTA

EN 166 1 BT 3

EN 170 2C-1.2

AS/NZS 1337.1

- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Adequado para usar por cima da maioria dos óculos graduados
- Faixa elástica ajustável para um ajuste perfeito
- Protege contra líquidos e salpicos
- Revestimento anti riscos para maior durabilidade
- Revestimento anti-nevoeiro para maior conforto do utente



policarbonato 113g
 Incolor



144
12

PW26

ÓCULOS DE SEGURANÇA SLIM

EN 166 1 B 3 4

EN 170 2C-1.2

AS/NZS 1337.1

- 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



policarbonato 49g
 Incolor



ÓCULOS DE PROTECÇÃO



144
12

PW22

ÓCULOS PANORÂMICOS CHALLENGER

EN 166 1 B
EN 170 2C-1.2

- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Moldura de PVC flexível para conforto ultra
- Ventilação indirecta
- Faixa elástica ajustável para um ajuste perfeito
- Revestimento anti riscos para maior durabilidade
- Revestimento anti-nevoeiro para maior conforto do utente



poli-carbonato, PVC 116g
Incolor



200
20

PS21

ÓCULOS QUÍMICOS PORTWEST

EN 166 1 FN 3

- Resistência Química
- Ventilação indirecta
- Moldura de PVC flexível para conforto ultra
- Ultra leve para usos longos
- 100% livre de Metal
- Revestimento de tratamento de alto nível anti riscos, certificado e marcado com K na lente



Acetato de celulose, PVC, Polipropileno 62g
Incolor



200
20

PW21

ÓCULOS COM VENTILAÇÃO INDIRECTA

EN 166 1 B 3
ANSI Z87.1 .1

- Ventilação indirecta
- Moldura de PVC flexível para conforto ultra
- Faixa elástica ajustável para um ajuste perfeito
- Ultra leve para usos longos
- Protege contra líquidos e salpicos
- Excelente protecção lateral



poli-carbonato, PVC 78g
Incolor



200
20

PW20

ÓCULOS COM VENTILAÇÃO DIRECTA

EN 166 1 B
ANSI Z87.1 +

- Ventilação directa
- Leve design envolvente
- Moldura de PVC flexível para conforto ultra
- Faixa elástica ajustável para um ajuste perfeito
- Excelente protecção lateral
- Leve e confortável



poli-carbonato, PVC 53g
Incolor



PROTEÇÃO DE SOLDADURA



PW65

CAPACETE SOLDADURA BIZWELD PLUS

EN 166 1 S

EN 175 F

EN 379 4 / 9-13



- Rolete de ajuste para fácil montagem
- Potência de células solares e duas baterias de lítio de reserva. Tempo de trabalho superior a 5000 horas
- Filtro LCD de qualidade óptica superior
- Auto-escurecimento, muda de claro para escuro quando o processo de soldadura começa
- Adequado para ser usado com respiradores descartáveis
- Adequado para uma vasta gama de aplicações

polietileno, Polipropileno, Nylon 500g
 Preto



PW66

LENTE DE SUBSTITUIÇÃO BIZWELD PLUS

EN 166 1 S

LENTE FRONTAL DE REPOSIÇÃO PARA CAPACETE DE SOLDAGEM PW65



- Vendido em embalagens de 5
- Certificado CE
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público
- Embalado individualmente para máquinas de venda automática



policarbonato
 Incolor
11.4cm x 9cm



PW60

ÓCULOS DE SOLDADURA A GÁS

EN 166 1 F

EN 169 OBSCURECIMENTO 5

EN 175 F

VENTILAÇÃO INDIRECTA



- Moldura de PVC flexível para conforto ultra
- Posição de afastamento para uso intermitente
- Faixa elástica ajustável para um ajuste perfeito
- Revestimento anti riscos para maior durabilidade
- Revestimento anti-nevoeiro para maior conforto do utente

PVC, policarbonato, Elástico 143g
 Verde Garrafa



PW68

ÓCULOS SEGURANÇA DE SOLDAGEM

EN 166 1 F

EN 169 OBSCURECIMENTO 5



- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Braços laterais extensíveis para um ajuste seguro e confortável
- Excelente protecção lateral
- Escudo lateral moldado e protetor frontal para protecção optimizada contra impactos
- Protecção UV 99%
- Revestimento anti riscos para maior durabilidade



policarbonato 32g
 Verde Garrafa



PROTEÇÃO CONTRA O ARCO ELÉTRICO



PS91

VISEIRA PROTEÇÃO ARCO ELÉTRICO DE CLASSE 2

EN 166 1 B 8 3

EN 170 2C-1.4

GS ET 29 CLASSE 2 8-2-1

ASTM F2178 12 CAL / CM²

NFPA®

- Superior protecção facial frontal e lateral
- Adaptador Ranhura Universal
- Posição de afastamento para uso intermitente
- Protetor de queixo para proteção aprimorada
- Proteção contra arco elétrico de 4kA
- Para ser usado com capacetes não ventilados categoria III



policarbonato, Nylon 350g
 Verde



PS54 807



PW50 811



PS57 811



PS53 806



PS90

VISEIRA PROTEÇÃO ARCO ELÉTRICO DE CLASSE 1

GS ET 29

EN 166

- Superior protecção facial frontal e lateral
- Posição de afastamento para uso intermitente
- Adaptador Ranhura Universal
- Proteção contra arco elétrico de 4kA
- Para ser usado com capacetes não ventilados categoria III



policarbonato, Nylon 250g
 Incolor



PS54 807



PW50 811



PS57 811



PS53 806



PROTEÇÃO FACIAL



12

PW90

KIT DE PROTEÇÃO PPE

EN 166 1 B / 3 B
EN 352-1 SNR 28DB

UK
CA

CE

CE

CE
CAT III

- 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
- Banda de suor de espuma macia incluída
- Rolete de ajuste para fácil montagem

poli-carbonato, Polipropileno, Nylon, ABS, polioximetileno,
PVC 450g
Amarelo

PROTEÇÃO TOTAL CONTRA PARTÍCULAS DE ALTA VELOCIDADE



24

PW91

PROTECTOR DE CABEÇA COM VISOR INCOLOR

EN 166 1 B / 3 B

UK
CA

CE

CE

MM

- Viseira de policarbonato durável com 1 mm de espessura
- Visor transparente para proteção de impacto de energia média
- Rolete de ajuste para fácil montagem
- Banda de suor de espuma macia incluída
- Visor de substituição disponível
- Ângulo ajustável para melhor ajuste

poli-carbonato, Polipropileno, Nylon 250g
Incolor
20cm x 40cm

24

PW93

UISEIRA COM REDE DE MALHA

EN 1731 F

UK
CA

CE

CE

MM

- Protetor frontal com viseira de malha de arame de aço inoxidável
- Para proteção contra impactos de baixa energia
- Rolete de ajuste para fácil montagem
- Banda de suor de espuma macia incluída
- Visor de substituição disponível
- Substituição da viseira simples e segura

Aço Carbono Galvanizado, Polipropileno,
Nylon 250g
Preto
20cm x 40cm

24

PW96

UISEIRA PLUS

EN 166 1 BT 3 9
ANSI Z87.1 +

UK
CA

CE

MM

MM

- Protetor de sobrancelha incluindo viseira de policarbonato transparente com rebordo em alumínio
- Protege contra impactos, salpicos de metal e projeções sólidas quentes
- Adequado para uma vasta gama de aplicações
- Rolete de ajuste para fácil montagem
- Visor de substituição disponível
- Substituição da viseira simples e segura

poli-carbonato, Alumínio 320g
Incolor
20cm x 40cm



WISEIRA

NEW



50

PS95

WISEIRA COM PROTETOR DE QUEIXO

EN 166 1 BT / 3 BT

- Viseira de policarbonato durável com 1 mm de espessura
- Visor transparente para proteção de impacto de energia média
- Protetor de queixo para proteção aprimorada
- Certificado CE
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público
- Embalado individualmente para máquinas de venda automática



policarbonato, ABS 170g
Incolor

18cm x 39cm



150
25

PW92

WISEIRA DE SUBSTITUIÇÃO INCOLOR

EN 166 1B

- Viseira de policarbonato durável com 1 mm de espessura
- Visor transparente para proteção de impacto de energia média
- Para uso com protetores de sobrançelha Portwest PW90 / PW91
- Certificado CE
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público



policarbonato
Incolor

20cm x 40cm



150
25

PW94

WISEIRA DE SUBSTITUIÇÃO EM REDE DE MALHA

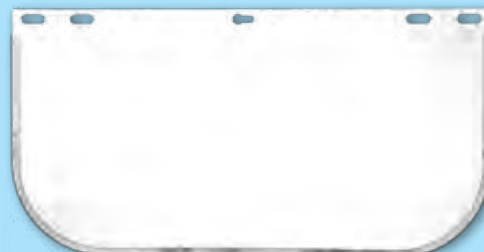
EN 1731 F

- Viseira de malha de arame de aço inoxidável
- Para proteção contra impactos de baixa energia
- Compatível com o protetor de sobrançelha Portwest PW93 e portadores de viseira PS58 e PW58 para uso em capacetes.
- Certificado CE
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público
- Embalado individualmente para máquinas de venda automática



Aço Carbono Galvanizado, Polipropileno 100g
Preto

20cm x 40cm



140
10

PW99

WISEIRA DE SUBSTITUIÇÃO PLUS

EN 166 1 BT 9

ANSI Z87.1 +

- Viseira de policarbonato durável com 1 mm de espessura
- Viseira transparente encadernada em alumínio
- Para proteção contra impactos de energia média
- Protege contra impactos, salpicos de metal e projecções sólidas quentes
- Visor de substituição para ser usado no suporte do protetor de sobrançelha PW96
- Protecção contra metal fundido



policarbonato, Alumínio
Incolor

20cm x 40cm
















CAPACETES DE SEGURANÇA

A gama de protecção da cabeça de Portwest em rápida expansão visa beneficiar os nossos clientes, combinando os estilos mais actualizados com os mais elevados padrões de protecção da cabeça, independentemente do emprego ou localização.

Uma ampla selecção de acessórios compatíveis também está disponível. Uma explicação completa de características e performances são dadas a fim de ajudá-lo a fazer uma escolha mais informada.



ESCOLHA OS ACESSÓRIOS CERTOS PARA O SEU CAPACETE

			Francalete de 2 Pontos	Francalete de 4 Pontos	Banda de Suor	Porta- viseira	Adaptador de Abafador
	Colecção	CÓDIGO DO MODELO DE CAPACETE					
	PEAKVIEW	PV50/ PV60/PV64	PW53	/	/	PS58	PW47/PS47
	ENDURANCE	PW54/PS54 PW55/PS55 PG54/PC55 PB55/PW98	PW53	PA48	PA45/PA55	PS58	PW62/PS45 PW47/PS47
	HEIGHT ENDURANCE	PS53/PS63 PS73	/	PA49	PA45/PA55	PS58	PW62/PS45 PW47/PS47
	SKYVIEW	PV74	/	/	PA45/PA55	PW58	/
	MONTEROSA	PW97	/	/	/	PS58	/
	FULL BRIM	PS52	/	/	/	/	/
	EXPERTBASE	PW50/ PW51 PS57	PW53	PA47	PA44	PW58	PW42/PS42/ PS45
	ARROW	PS50	PW53	/	/	PW58	/



EN397: 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 tipo da massa de ensaio utilizada (3 kg de uma altura de 1m) não devem entrar em contacto com o crânio.
- **Inflamabilidade** : O capacete é exposto a uma chama e não devem arder com a emissão de chama mais de 5 segundos após a remoção da chama.

* 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 accidental 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.

EN12492: 2012

Capacetes para alpinistas

Este modelo abrange os capacetes dos 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 eléctrica, suportando correntes até 20.000 volts.



PEAKVIEW™

CAPACETE TRANSLÚCIDO

O Capacete Peak View tem um design exclusivo e patenteado pela Portwest. O casco e pala translúcida permitem uma melhor visão frontal e lateral, permitindo ao utilizador olhar para cima sem precisar de inclinar a cabeça. Fabricado em policarbonato extra forte, porém leve, oferece também protecção contra raios UV. Este design inovador e líder do mercado está disponível em 4 modelos e 8 opções de cores. Peak View é a solução segura e confortável para a protecção da cabeça.

PEAKVIEW é uma marca registada da Portwest.

VISÃO PERIFÉRICA MÁXIMA, AO CONTRÁRIO DOS CAPACETES TRADICIONAIS

PEAKVIEW É UMA MARCA REGISTADA DA PORTWEST.



PV50

CAPACETE TRANSLÚCIDO PEAK VIEW VENTILADO

EN 397 -20°C

ANSI/ISEA Z89.1 TIPO II CLASS C



- Design exclusivo Portwest e modelo patenteado
- Casco translúcido para ver através da pala e dos lados
- UV 400 estabilizado
- Capacete ventilada para permitir a circulação de ar e arrefecer a cabeça do usuário
- Cinto de suspensão em tecido de 6 pontos para maior conforto e segurança no uso
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca deslizante



policarbonato, Poliéster 352g

Amarelo, Azul, Fumado, Incolor, Laranja, Rosa, Verde, Vermelho
50cm-66cm



CAPACETE RATCHET

20

PV60

CAPACETE TRANSLÚCIDO PEAK VIEW COM ROLETE

EN 397 -20°C

ANSI/ISEA Z89.1 TIPO II CLASS C

- Design exclusivo Portwest e modelo patenteado
- Casco translúcido para ver através da pala e dos lados
- UV 400 estabilizado
- Capacete ventilada para permitir a circulação de ar e arrefecer a cabeça do usuário
- Cinto de suspensão em tecido de 6 pontos para maior conforto e segurança no uso
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca de roda



poli-carbonato, Poliéster 390g

Amarelo, Azul, Fumado, Incolor, Laranja, Rosa, Verde, Vermelho
50cm-66cm



20

PV64

CAPACETE TRANSLÚCIDO PEAK VIEW COM ROLETE

EN 397 440 VAC/

ANSI/ISEA Z89.1 TIPO II CLASS G

- Design exclusivo Portwest e modelo patenteado
- Casco translúcido para ver através da pala e dos lados
- UV 400 estabilizado
- Capacete não ventilado para utilização segura com aplicações eléctricas
- Cinto de suspensão em tecido de 6 pontos para maior conforto e segurança no uso
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca de roda



poli-carbonato, Poliéster 390g

Amarelo, Azul, Fumado, Incolor, Laranja, Rosa, Verde, Vermelho
50cm-66cm



CAPACETE ENDURANCE HEIGHT

20

PS73

CAPACETE DE ALPINISTA DE RESISTÊNCIA DE ALTURA

EN 12492

EN 397 (IMPACTO / PENETRAÇÃO / -30°C)

- Especialmente projectado para trabalhar em altura
- Francalete de 4 pontos incluído
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca de roda
- Cor fluorescente para visibilidade à luz do dia
- Leve e robusto
- Acessórios compatíveis disponíveis



ABS, EPS (poliestireno expandido) 450g

Alta visibilidade laranja, Vermelho, Azul Royal, Branco, Alta visibilidade amarelo 52-63 cm



20

PS63

CAPACETE ENDURANCE HEIGHT VENTILADO

EN 397 -30°C / +50°C

- Especialmente projectado para trabalhar em altura
- Capacete ventilada para permitir a circulação de ar e arrefecer a cabeça do usuário
- Cinto de suspensão em tecido de 6 pontos para maior conforto e segurança no uso
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca de roda
- Francalete de 4 pontos incluído
- Leve e robusto



ABS 410g

Alta visibilidade laranja, Azul Royal, Branco, Alta visibilidade amarelo 52cm-63cm



20

PS53

CAPACETE ENDURANCE HEIGHT

EN 397 -30°C/+50°C

EN 50365 CLASSE:0

ANSI/ISEA Z89.1 TIPO 1 CLASS E

- Especialmente projectado para trabalhar em altura
- Isolamento eléctrico até 1000Vac ou 1500Vdc (EN 50365)
- Capacete não ventilado para utilização segura com aplicações eléctricas
- Cinto de suspensão em tecido de 6 pontos para maior conforto e segurança no uso
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca de roda
- Francalete de 4 pontos incluído



ABS 424g

Preto, Alta visibilidade laranja, Azul Royal, Branco, Alta visibilidade amarelo 52cm-63cm



CAPACETE ENDURANCE

PROTEÇÃO OCULAR INTEGRADA



PW54

CAPACETE ENDURANCE PLUS

EN 397 -30°C/+50°C, MM, LD, 440V A.C.

EN 50365 CLASSE:0

EN 166 1 FT

ANSI/ISEA Z89.1 TIPO 1 CLASS E



- Capacete não ventilado para utilização segura com aplicações eléctricas
- Isolamento eléctrico até 1000Vac ou 1500Vdc (EN 50365)
- Cinto de suspensão em tecido de 6 pontos para maior conforto e segurança no uso
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca de roda
- Visor retráctil transparente incluído
- Francalete de 4 pontos incluído



ABS, policarbonato 446g

X Amarelo, Azul Royal, Branco, Laranja, Vermelho
56cm-63cm



PS54

CAPACETE ENDURANCE PLUS

EN 397

EN 50365 CLASSE:0

ANSI/ISEA Z89.1 TIPO 1 CLASS E

AS/NZS 1801 LIVRE DE DOP



- Capacete não ventilado para utilização segura com aplicações eléctricas
- Isolamento eléctrico até 1000Vac ou 1500Vdc (EN 50365)
- Cinto de suspensão em tecido de 6 pontos para maior conforto e segurança no uso
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca de roda
- Francalete de 4 pontos incluído
- Acessórios compatíveis disponíveis



ABS 416g

X Alta visibilidade laranja, Azul Royal, Branco, Alta visibilidade amarelo
56cm-63cm



PROTEÇÃO OCULAR INTEGRADA



PW55

CAPACETE ENDURANCE COM VISEIRA

EN 397 -30°C/+50°C, LD

EN 166 1 FT



- Capacete ventilada para permitir a circulação de ar e arrefecer a cabeça do usuário
- Cinto de suspensão em tecido de 6 pontos para maior conforto e segurança no uso
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca de roda
- Francalete de 4 pontos incluído
- Visor retráctil transparente incluído
- Acessórios compatíveis disponíveis



ABS, policarbonato 446g

X Amarelo, Azul Royal, Branco, Laranja, Vermelho
56cm-63cm



PS55

CAPACETE ENDURANCE

EN 397 -30°C/+50°C, LD

ANSI/ISEA Z89.1 TIPO 1 CLASS C

AS/NZS 1801



- Capacete ventilada para permitir a circulação de ar e arrefecer a cabeça do usuário
- Cinto de suspensão em tecido de 6 pontos para maior conforto e segurança no uso
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca de roda
- Francalete de 4 pontos incluído
- Acessórios compatíveis disponíveis
- Disponível em várias cores



ABS 416g

X Alta visibilidade laranja, Azul Royal, Branco, Alta visibilidade amarelo
56cm-63cm

VENTILADO PARA FLUXO DE AR EXTRA



CAPACETE DE ESPECIALIDADE

20

PB55

CAPACETE ENDURANCE COM SUPORTE PARA CRACHÁ

EN 397 -30°C/+50°C, LD

UK
CA

CE

LD

- 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
- Cinto de suspensão em tecido de 6 pontos para maior conforto e segurança no uso
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca de roda
- Acessórios compatíveis disponíveis



ABS, policarbonato 484g

Alta visibilidade laranja, Vermelho, Azul Royal, Branco, Alta visibilidade amarelo 56cm-63cm



20

PV74

CAPACETE SEGURANÇA SKYVIEW

EN 397 -30°C / +50°C, LD, 440V A.C.

EN 50365 CLASSE:0

UK
CA

CE

LD

- Pico translúcido para ver e proteger contra os raios UV
- Capacete não ventilado para utilização segura com aplicações eléctricas
- Cinto de suspensão em tecido de 6 pontos para maior conforto e segurança no uso
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca de roda
- Francalete de 4 pontos incluído
- Banda de suor de espuma macia incluída



ABS, policarbonato 424g

Alta visibilidade laranja, Azul Royal, Branco, Alta visibilidade amarelo 54cm-63cm



CAPACETE DE ESPECIALIDADE



PW98

KIT FLORESTAL COMBI

EN 397 -30°C/+50°C, LD

EN 352-3

EN 1731 F

ANSI/ISEA Z89.1 TIPO 1 CLASS C

ANSI S3.19 ANSI Z87.1.1

- Capacete ventilada para permitir a circulação de ar e arrefecer a cabeça do usuário
- Cinto de suspensão em tecido de 6 pontos para maior conforto e segurança no uso
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca de roda
- Francalete de 4 pontos incluído
- Banda de suor de espuma macia incluída
- Acessórios de substituição disponíveis



ABS, Aço Inoxidável, poliestireno, PU 795g

Laranja

56cm-63cm



PG54

CAPACETE ENDURANCE GLOWTEX

EN 397 -30°C/+50°C, MM, LD, 440V A.C.

EN 50365 CLASSE:0

- 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)
- Cinto de suspensão em tecido de 6 pontos para maior conforto e segurança no uso
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca de roda
- Francalete de 4 pontos incluído



ABS 472g

Branco

56cm-63cm



BRILHA NO ESCURO



PC55

CAPACETE ENDURANCE CARBON

EN 397 -30°C/+50°C, LD

- Capacete ventilada para permitir a circulação de ar e arrefecer a cabeça do usuário
- Design inovador e atraente em fibra de carbono



· Cinto de suspensão em tecido de 6 pontos para maior conforto e segurança no uso

· Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca de roda

· Francalete de 4 pontos incluído

· Acessórios compatíveis disponíveis

ABS 465g

Cinzentos

56cm-63cm



**NOVA E INOVADORA PINTURA
HIDRÁULICA**



CAPACETE

50

UK
CA

CE

PW51

CAPACETE SEGURANÇA EXPERTBASE PRO

EN 397 -10°C/+50°C

- ABS com pala estendida para minimizar o brilho
- Cinto de suspensão em tecido de 4 pontos para maior conforto e segurança no uso
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca deslizante
- Banda de suor de espuma macia incluída
- Acessórios compatíveis disponíveis
- Compatível com os abafadores PW42 e PS42

 **ABS, Nylon 366g**
 **Azul Royal, Branco**
55cm-62cm



50

UK
CA

CE

PW97

CAPACETE DE SEGURANÇA MONTEROSA

EN 397 -30°C / +50°C

- 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
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca deslizante
- Francalete de 4 pontos incluído
- Banda de suor de espuma macia incluída
- Leve e confortável

 **PE 358g**
 **Amarelo, Azul Royal, Branco**
52cm-62cm



20

UK
CA



CE

PS52

CAPACETE ABA COMPLETA FUTURE

EN 397 -10°C/+50°C
ANSI/ISEA Z89.1 TIPO 1 CLASS E

- 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 plástica de 4 pontos para conforto, segurança e fácil limpeza
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca de roda
- Banda de suor de espuma macia incluída
- Vida útil de até 7 anos a partir da data de fabrico (desde que não danificado)
- Certificado CE

 **Polipropileno, potietileno 465g**
 **Branco**
52cm-63cm



CAPACETE



PW50

CAPACETE PP

EN 397 -10°C/+50°C, LD, 440V A.C.

EN 50365 CLASSE:0



- Capacete não ventilado para utilização segura com aplicações eléctricas
- Isolamento eléctrico até 1000Vac ou 1500Vdc (EN 50365)
- Arnês de suspensão de plástico de 4 pontos para conforto, segurança e fácil limpeza
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca deslizante
- Banda de suor de espuma macia incluída
- Disponível em várias cores



Polipropileno, PE 366g

Amarelo, Azul Royal, Branco, Laranja, Preto, Verde, Vermelho
55cm-62cm



PROTECÇÃO LEVE PARA CABEÇA



PS57

CAPACETE DE SEGURANÇA COM RODA EXPERTBASE

EN 397 -10°C / +50°C, LD, 440V A.C.

EN 50365 CLASSE:0



- 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
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca de roda
- Banda de suor de espuma macia incluída
- Disponível em várias cores



Polipropileno, PE, Tira de Tecido Reforçado, Nylon 350g

Amarelo, Azul Royal, Branco, Laranja, Vermelho
55cm-62cm



PS50

CAPACETE ARROW

EN 397 -10°C/+50°C

ANSI/ISEA Z89.1 TIPO 1 CLASS C



- Capacete ventilada para permitir a circulação de ar e arrefecer a cabeça do usuário
- Carcaça de capacete com protecção da chuva
- Arnês de suspensão de plástico de 6 pontos para conforto, segurança e fácil limpeza
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca deslizante
- Leve e confortável
- Acessórios compatíveis disponíveis



HDPE, PE 326g

Amarelo, Azul Royal, Branco
53cm-65cm



ACESSÓRIOS DE PROTECÇÃO DE CABEÇA



x10
x10
10

PA55

BANDA DE SUOR DE SUBSTITUIÇÃO



- Fácil de encaixar
- Feito de material de espuma macia para maior conforto
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público

Espuma 5g
 Preto



x10
x10
5

PA45

BANDA DE SUOR ENDURANCE



- Faixa de suor técnica feita de acrílico
- Fácil de encaixar
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público

Acrílico
 Preto



x10
x10
10

PA44

BANDA DE SUOR



- Fácil de encaixar
- Feito de material de espuma macia para maior conforto
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público

PU 10g
 Preto



x10
x10
5

PA47

FRANCALETE 4 PONTOS



- Alça de queixo de 4 pontos tipo Y
- Fácil de encaixar
- Fivela para um fácil ajuste
- Protector de queixo
- Vendido em embalagens de 5
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público

Nylon, Polipropileno 39g
 Preto



x10
x10
5

PA48

FRANCALETE DE 4 PONTOS ENDURANCE



- Alça de queixo de 4 pontos tipo Y
- Fácil de encaixar
- Fivela para um fácil ajuste
- Vendido em embalagens de 5
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público

Nylon 20g
 Preto



x10
x10
5

PA49

FRANCALETE 4 ENDURANCE



- Alça de queixo de 4 pontos tipo Y
- Fácil de encaixar
- Fivela para um fácil ajuste
- Protector de queixo

Nylon 150g
 Preto



x10
x10
10

PW53

FRANCALETE

- Fácil de encaixar
- Protector de queixo
- Fivela para um fácil ajuste

Nylon, Polipropileno 150g
 Preto



50
10

PA58

FORRO DE INVERNO PARA CAPACETE

- 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

Algodão, Poliéster 150g
 Marinho, Preto



240
20

HA18

FORRO PARA CAPACETE



- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Etiqueta que ajuda na apresentação do produto para a sua venda.

92% Poliéster 8% Elastano, 240g
 Preto



ACESSÓRIOS DE PROTECÇÃO DE CABEÇA



x50
5

PA08

ACESSÓRIO DE PROTECÇÃO DO PESCOÇO

- Fácil de encaixar
- Cor fluorescente para visibilidade à luz do dia
- Vendido em embalagens de 5
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público

PTFE
 Laranja



80
20

PW58

SUPOTE PARA VISEIRA

EN 166 3 BEN 1731 F
ANSI Z87.1

UK
CA

CE

- Adequado para a maioria de capacetes
- Fácil montagem em capacetes por meio de mola flexível revestida de borracha
- Posição de afastamento para uso intermitente
- Substituição da viseira simples e segura

polioximetileno, policarbonato 120g
 Preto



80
20

PS58

SUPOTE DE VISEIRA PARA CAPACETE

EN 166 F
EN 1731 F
ANSI Z87.1

UK
CA

CE

- Adaptador Ranhura Universal
- Fácil de encaixar
- Posição de afastamento para uso intermitente
- Adequado para a maioria de capacetes

ABS 85g
 Preto



56

PA03

VISEIRA HEIGHT ENDURANCE

EN 166 1 F
EN 170 2C-1.2 (CLEAR)
EN 172 5.2 (SMOKE)

UK
CA

CE

AF

AS

- Lente curva de uma peça com ponte nasal moldada
- Leve e robusto
- Revestimento anti riscos para maior durabilidade
- Revestimento anti-nevoeiro para maior conforto do utente

policarbonato 72g
 Fumado, Incolor



500
10

PW56

VISEIRA ENDURANCE DE SUBSTITUIÇÃO

EN 166 1 FT

UK
CA

CE

AF

AS

- Altamente durável e resistente ao impacto
- Fácil de encaixar
- Revestimento anti riscos para maior durabilidade
- Revestimento anti-nevoeiro para maior conforto do utente

policarbonato 100g
 Incolor



x2
x30
10

PA91

PACK DE ETIQUETAS REFLECTORAS

- Adequado para a maioria de capacetes
- Etiquetas reflectoras de alta qualidade com padrão de favo de mel para melhor visibilidade
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público
- Embalado individualmente para máquinas de venda automática

PET
 Prata, Vermelho
15cm x 15cm



800
20

ID12

INFORMAÇÕES DE CONTACTO MÉDICO

- Idioma livre
- Reconhecimento instantâneo de utilizadores
- Acesso instantâneo a informações que potencialmente salvam vidas
- Escreva em ambos os lados para incluir mais informações
- Suporte resistente à água com papel impermeável

PVC
 Vermelho



600
100

ID10

PORTA IDENTIFICAÇÃO

- Suporte resistente à água com papel impermeável
- Suporte de identificação com reflector de alta visibilidade para fácil reconhecimento
- Acesso instantâneo a informações que potencialmente salvam vidas
- Etiqueta que ajuda na apresentação do produto para a sua venda.

PVC
 Amarelo

x20
100

PA04

CLIP UNIVERSAL DE LANTERNA DE CABEÇA PARA CAPACETES DE SEGURANÇA

- 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

ABS
 Preto
4.2cm x 1.7cm x 1cm



LUZES MONTADAS NO CAPACETE

A gama de Iluminação da Portwest foi projectada para fornecer uma qualidade premium e iluminação de alto desempenho para maior segurança. Os tempos de funcionamento eficientes e o brilho ideal asseguram uma solução duradoura, fiável e multifuncional para todas as suas necessidades. A nossa oferta compacta e ergonómica oferece ao utilizador uma total confiabilidade e versatilidade em ambientes de trabalho exigente.



Brilho

O brilho é medido em lumens (LM). Este ícone indica quantos Lumens cada luz pode produzir o que lhe permite escolher a luz certa para o trabalho certo.

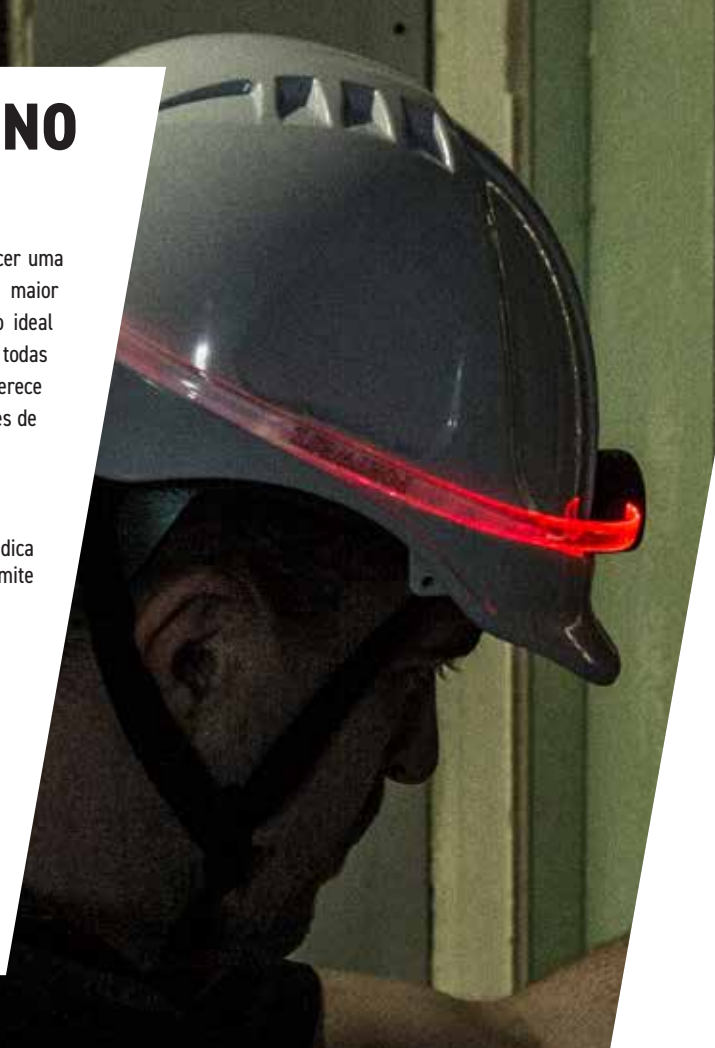


Autonomia

A autonomia significa a quantidade de tempo durante a qual você pode esperar para utilizar a sua luz. Isso permite que escolha a proporção certa de brilho para a autonomia pretendida.



O fácil carregamento por USB significa que não precisa mais usar baterias. As luzes recarregáveis USB serão totalmente carregadas em qualquer porta USB.



240

60

HV29

LUZ DE CAPACETE RECARREGÁVEL USB MAGNÉTICA

ROHS CE

- A caixa magnética facilita a colocação e remoção
- Suporte adesivo para prender a carcaça aos capacetes
- Compatível com a maioria dos capacetes
- Bateria USB recarregável de íons de lítio
- Brilho 150 Lumens
- Função Alto-Médio-Flash



ABS
Preto

6.5cm x 4.5cm x 2.5cm

NEW



SOLUÇÕES DE ILUMINAÇÃO INOVADORAS



LUZES



NEW

72
36

HV14

LUZ DE FAIXA DO CAPACETE DE ILUMINAÇÃO 360°



ROHS CE



· Suporte adesivo para prender a carcaça aos capacetes

- Cabo de fibra óptica flexível
- Tempo de execução 6 horas
- Bateria USB recarregável de íões de lítio
- Função alta flash-Baixo flash-sólido



ABS, PVC



Preto

5.5cm x 3.5cm x 1.8cm

10LM

6HRS

USB



200
50

PA72

LED PARA BONÉ



ROHS CE



- Brilho 100 Lumens
- Tempo de execução 2/4 horas
- Bateria recarregável USB
- Tempo de recarga 3 horas
- Função flash vermelho alto-médio
- Cabo de carregamento micro USB incluído



ABS



Preto

8.3cm x 5.5cm x 2.5cm

100LM

2/4HRS

USB



x24
30

PA06

CLIP LANTERNA PARA CAPACETE

- Coloque a sua lanterna em segurança até num capacete de segurança
- Compatível com as lanternas PA54, PA68 e PA75
- Compatível com PS51, Endurance, Height Endurance e Peak View Hard Hat



ABS



Preto

6cm x 3.5cm x 3cm



72
6

PA54

LANTERNA TÁTICA PORTWEST



ROHS CE



- Brilho 180 Lumens
- Distância do feixe 300m (alta), 150m (média)
- Tempo de execução 8 horas
- Função Alto-Médio-Flash
- Pilhas AAA x 3 incluídas
- Correia de pulso para encaixe seguro



Alumínio



Preto

13.7cm x 3.5cm

180LM

8HRS



96
12

PA68

LANTERNA DE BOLSO DE ALTA POTÊNCIA



ROHS CE



- Brilho: 300 Lumens
- Tempo de execução: 4 horas
- Pilhas AA x 1 Incluídas
- Função Alto-Médio-Flash
- Distância do feixe 150m
- Correia de pulso para encaixe seguro



Alumínio



Preto

9cm x 2.5cm

300LM

4HRS



72
6

PA75

LANTERNA RECARREGÁVEL USB



ROHS CE



- Luminosidade 600 lumens
- Tempo de execução: 4 horas
- Bateria recarregável USB
- Tempo de recarga 3 horas
- Função SOS Flash alta-media-baixa
- Capacidade de energia 2200mAh



Alumínio



Preto

15cm x 3.5cm

600LM

4HRS

USB

PODEROSAS SOLUÇÕES DE ILUMINAÇÃO PORTÁTEIS



BONÉS DE PROTECÇÃO

Bump Caps podem reduzir o risco de ferimentos na cabeça no local de trabalho, fornecendo protecção para a cabeça contra pequenos choques e arranhões. Combinando o conforto e estilo de um boné desportivo com a protecção adicional de um casco protector de plástico e almofadas macias, os Bonés de Protecção da Portwest proporcionam uma solução leve e confortável de segurança. O seu design atractivo ajuda a que um número cada vez maior de utilizadores o queiram usar.

EN 812:2012 - Capacetes de segurança industriais

Norma europeia para a bonés industriais, descrevendo testes de impacto e penetração obrigatórios.



BONÉ

NEW

60
10

PW29

TAMPA DE BUMP LED RECARREGÁVEL USB

EN 812

CE

- Equipado com nbsp
- Invólucro ABS interno e almofada macia para absorção de choque
- EVA de alta densidade durável protege e dá conforto ao utente
- Brilho 150 Lumens
- Bateria USB recarregável de iões de lítio
- Tempo de funcionamento 2 horas de alta, 4 horas de baixa

 Algodão, ABS, EVA 170g
 X Marinho
54cm-59cm



60
10

PW89

BONÉ PALA CURTA

EN 812

- 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
- Certificado CE

 Algodão, ABS, Espuma EVA 145g
 X Marinho, Preto
54cm-59cm



BONÉ

60
10

PS59

BONÉ AIRTECH EN 812

- 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



Nylon, ABS, EVA 170g



Preto, Marinho



Alta visibilidade laranja, Alta visibilidade amarelo
54cm-59cm

**NEW
COLOUR**



60
10

PS69

MICRO PICO AIRTECH BUMP CAP MICRO

EN 812

- 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
- Novo Modelo



Nylon, Casco Plástico ABS, Espuma EVA 164g



Marinho, Preto

54cm-59cm

NEW



ESCUDO INTERNO

CASCO EM PLÁSTICO DE ALTA QUALIDADE fornece boa protecção

Totalmente ventilado para respirabilidade



EXTERIOR em sarja de algodão resistente

FIVELA de ajuste

ALMOFADA INTERIOR SUAVE para maior conforto e absorção de choque



BONÉ



**NEW
COLOUR**

60
10

PW59

BONÉ PORTWEST

EN 812

- 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

UK
CA

CE



Algodão, ABS, EVA 162g
Azul Royal, Cinzento, Marinho, Preto
54cm-59cm



**NEW
COLOUR**

60
10

PW79

BONÉ PALA LONGA

EN 812

- 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

UK
CA

CE



Algodão, Malha, ABS, EVA 162g
Marinho, Alta visibilidade laranja, Alta visibilidade amarelo
54cm-59cm



60
10

PW69

BONÉ AREJADO

EN 812

- Pala longa (7cm) para protecção máxima contra choque e luz
- Invólucro ABS interno e almofada macia para absorção de choque
- Correia de gancho e laço para um ajuste seguro e protegido

UK
CA

CE



Algodão, Malha, ABS, EVA 162g
Cinzento, Marinho, Preto, Vermelho
54cm-59cm



NEW

40
10

PS89

PALA ULTRA LEVE

EN 812

- Leve e confortável
- Arnês de suspensão em plástico de 4 pontos
- Banda de suor de espuma macia incluída
- Fivela para um fácil ajuste
- Certificado CE
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público

UK
CA

CE



HDPE, LDPE 240g
Amarelo, Azul Royal, Branco, Laranja
50cm-60cm



ESCUDO INTERNO

CASCO EM PLÁSTICO DE ALTA QUALIDADE fornece boa protecção

FUROS LATERAIS DE VENTILAÇÃO para respirabilidade



ALMOFADA SUAVE EXTERIOR para a absorção de choque e conforto

CORREIA EM VELCTRO para ajuste

ALMOFADA INTERIOR SUAVE para maior conforto e absorção de choque

EXTERIOR em sarja de algodão resistente



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.



PROTECÇÃO AUDITIVA

A gama protecção auditiva da Portwest inclui EPI's com diferentes níveis de atenuação, adaptáveis a vários ambientes de trabalho, proporcionando a protecção correta ao ruído perigoso, sem isolar os trabalhadores. Esta gama de protectores auriculares oferece uma variedade de modelos e cores que permitem uma escolha personalizada.



EN 352-1:2020

Protectores Auriculares - Abafadores

EN 352-2:2020

Protectores Auditivos - Auriculares

EN 352-3:2020

Protectores Auriculare - Abafadores para Capacetes

EN 352-4:2020

Protectores Auriculares - Auriculares de Nível Dependente

EN 352-8:2020

Abafadores com Rádio

Todas estas normas estabelecem requisitos no que diz respeito à produção, o design, performances e métodos de ensaio.

• SNR (Redução de Ruído Simplificada):

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 Protecção Ambiental dos Estados Unidos). Agência de Protecção 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 do Controlo do Ruído no Trabalho 2005

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 auditiva adequada

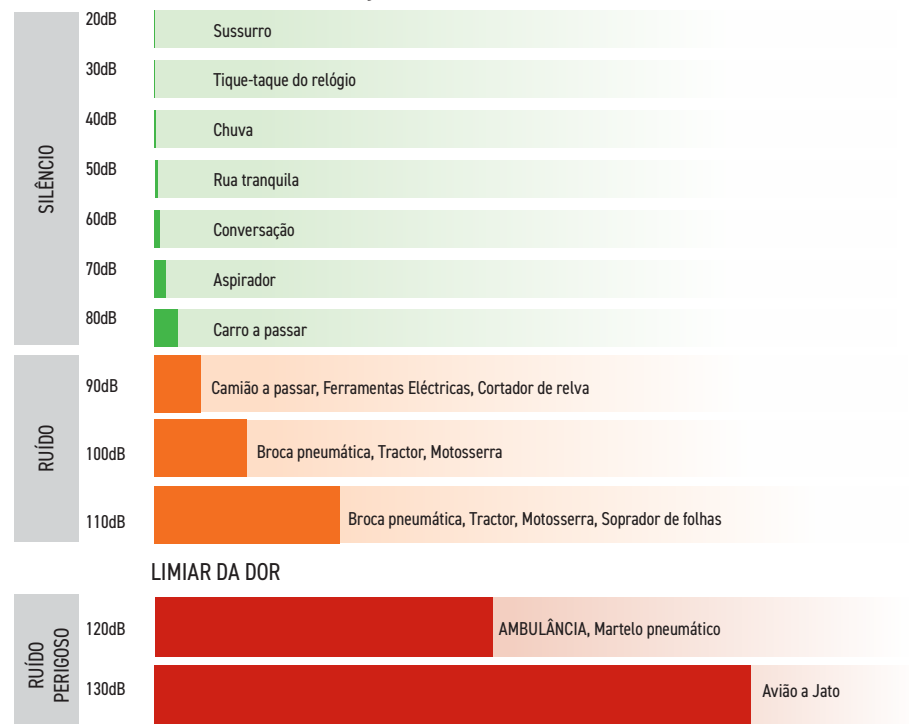
1. Identificar a natureza do ruído: estável, flutuante, intermitente ou pulsante.

2. Medir o ruído na estação de trabalho: intensidade (dB) e volume (Hz).

3. Determinar o tempo de exposição.

4. Calcule a atenuação necessária 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.

Você valoriza a sua audição?



PROTETORES AURICULARES MONTADOS EM CAPACETE

60
10

PS45

PROTECTOR AUDITIVO PREMIUM

EN 352-3 SNR 25DB

UK
CA



- Fácil de encaixar
- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste
- Posição de afastamento para uso intermitente
- Adequado para a maioria de capacetes
- Certificado CE
- CE-CAT III



ABS, PU, PVC, polioximetileno, Aço Inoxidável 311g
Cinzento

SNR
25dB

H: 29 dB
M: 24 dB
L: 14 dB



30
10

PW62

HV CAPACETE DE OUVIDO EXTREMO MONTADO

EN 352-3 SNR 33DB

UK
CA



- Excelente taxa de atenuação
- Fácil de encaixar
- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste
- Coloração de contraste com estilo
- Compatível para capacetes de resistência
- Compatível com capacetes de resistência de altura



ABS, Espuma PU, Neopreno, aço carbono, Nylon, Espuma 309g
Cinza/Laranja

SNR
33dB

H: 36 dB
M: 30 dB
L: 23 dB



60
10

PW42

PROTECTOR AUDITIVO CLIP-ON

EN 352-3 SNR 26DB
ANSI S3.19 NRR 22DB

UK
CA



- Fácil de encaixar
- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste
- Posição de afastamento para uso intermitente
- Compatível com Capacetes Expertbase
- CE-CAT III
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público



HIPS (Poliestireno de Alto Impacto), Aço Inoxidável, PVC 271g
Amarelo, Vermelho

SNR
26dB

H: 29 dB
M: 24 dB
L: 16 dB



60
10

PS47

PROTECTOR AURICULAR ENDURANCE CLIP-ON ALTA VISIBILIDADE

EN 352-3
ANSI S3.19 NRR 24DB
AS/NZS 1270 SLC(80) 22DB - CLASS 4

UK
CA



- Compatível com a maioria dos capacetes
- Excelente taxa de atenuação
- Fácil de encaixar
- Cor fluorescente para visibilidade à luz do dia
- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste
- Posição de afastamento para uso intermitente



ABS, poliestireno, PU, Aço Inoxidável 271g
Alta visibilidade laranja, Alta visibilidade amarelo

PW47 / PS47
Níveis de Atenuação

Resistência dos capacetes
Resistência de capacetes em altura

60
10

PW47

PROTECTOR AUDITIVO CLIP-ON ENDURANCE

EN 352-3
ANSI S3.19 NRR 24DB
AS/NZS 1270 SLC(80) 22DB - CLASS 4

UK
CA



- Compatível com a maioria dos capacetes
- Excelente taxa de atenuação
- Fácil de encaixar
- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste
- Posição de afastamento para uso intermitente
- Certificado CE



ABS, poliestireno, PU, Aço Inoxidável 271g
Vermelho

SNR
25dB

H: 28 dB
M: 23 dB
L: 14 dB

Capacete Peak view

SNR
27dB

H: 29 dB
M: 25 dB
L: 16 dB



DEFENSORES AURICULARES DE FAIXA DE CABEÇA

40
10

PS46

PROTECTOR AUDITIVO PREMIUM

EN 352-1 SNR 34DB

- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste
- Nivel de atenuação SNR 34dB
- Leve e robusto
- CE-CAT III
- Certificado CE



ABS, Espuma PU, PVC 307g
Cinzeno



30
10

PS43

HV EXTREME EAR MUFF

EN 352-1 SNR 36DB
ANSI S3.19 NRR 30DB

- Excelente taxa de atenuação
- Almofada acolchoada para maior conforto
- Listra reflectora para maior visibilidade
- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste
- Coloração de contraste com estilo
- Novo Modelo



ABS, Espuma PU, Neopreno, aço carbono, Nylon, Espuma 322g
Cinzeno



NEW

SNR
34dB

H: 36 dB
M: 32 dB
L: 24 dB

SNR
36dB

H: 38 dB
M: 34 dB
L: 27 dB

60
10

PS41

PROTECTOR AURICULAR SUPER ALTA VISIBILIDADE

EN 352-1 SNR 30DB
ANSI S3.19 NRR 25DB AS/NZS 1270 SLC(80) 31DB - CLASS 5

- 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
- Certificado CE



HIPS (Poliestireno de Alto Impacto), Espuma PU, polioximetileno, Aço Inoxidável 257g
Alta visibilidade amarelo



60
10

PS48

ABAFADOR PORTWEST SLIM

EN 352-1 SNR 22DB

- Dobra ao tamanho da palma para melhor transporte e limpeza
- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste
- Menos pesado e leve com copos ultra finos
- Certificado CE
- CE-CAT III



HIPS (Poliestireno de Alto Impacto), polioximetileno, PVC 184g
Vermelho



SNR
30dB

H: 33 dB
M: 28 dB
L: 21 dB

SNR
22dB

H: 30 dB
M: 19 dB
L: 12 dB

60
10

PW41

PROTECTOR AURICULAR SUPER

EN 352-1 SNR 30DB
ANSI S3.19 NRR 25DB
AS/NZS 1270 SLC(80) 31DB - CLASS 5

- Leve e confortável
- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste
- Certificado CE
- CE-CAT III
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público



HIPS (Poliestireno de Alto Impacto), Espuma PU, polioximetileno, Aço Inoxidável 257g
Amarelo, Vermelho



SNR
30dB

H: 33 dB
M: 28 dB
L: 21 dB



PS44**PROTECTOR AURICULAR TOP**

EN 352-1 SNR 33DB

30
10UK
CA

CE

CE

CE

CE
CAT
III

- 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
- Certificado CE
- CE-CAT III

ABS, Espuma 297g
X Preto

SNR
33dBH: 34 dB
M: 31 dB
L: 24 dB**PW43****PROTECTOR AURICULAR COMFORT**EN 352-1 SNR 32DB
ANSI S3.19 NRR 26DB40
10UK
CA

CE

CE

CE

CE
CAT
III

- Abafador ultra leve e compacto
- Almofada acolchoada para maior conforto
- Comprimento ajustável para um ajuste seguro e confortável
- Leve e robusto
- Certificado CE
- CE-CAT III

ABS, poliestireno 226g
X Preto

SNR
32dBH: 34 dB
M: 30 dB
L: 23 dB**PW48****PROTECTOR AURICULAR CLASSIC PLUS PW**

EN 352-1 SNR 28DB

60
10UK
CA

CE

CE

CE

CE
CAT
III

- Ultra leve para usos longos
- Almofada acolchoada para maior conforto
- Comprimento ajustável para um ajuste seguro e confortável
- 100% livre de Metal

ABS, polioximetileno,
PVC 168g
X Amarelo, Vermelho

SNR
28dBH: 30 dB
M: 25 dB
L: 18 dB**PW40****PROTECTOR AURICULAR CLASSIC**EN 352-1 SNR 28DB
ANSI S3.19 NRR 22DB
AS/NZS 1270 SLC(80) 28DB - CLASS 560
10UK
CA

CE

CE

CE

CE
CAT
III

- Abafador ultra leve e compacto
- Comprimento ajustável para um ajuste seguro e confortável
- 100% livre de Metal
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público

ABS, policarbonato,
PVC 157g
X Amarelo, Vermelho

SNR
28dBH: 29 dB
M: 25 dB
L: 18 dB

AURICULARES



x10 200 **EP02 TAMPÃO DE ESPUMA DE PU (200 PARES)**

EN 352-2 SNR 36DB

ANSI S3.19 32DB

AS/NZS 1270 SLC(80) 19DB - CLASS 3

- Tampões auditivos descartáveis feitos de espuma de PU macia
- Fácil de encaixar
- Um par por saco plástico para armazenamento higiênico
- Fornecido em uma caixa de dispensador portátil
- Excelente taxa de atenuação



Espuma PU
Laranja



SNR 36dB
H: 26 dB
M: 22 dB
L: 32 dB



x10 200 **EP08 TAMPÕES DE ESPUMA EM PU COM CORDÃO**

EN 352-2 SNR 36DB

ANSI S3.19 NRR 32DB

AS/NZS 1270 SLC(80) 19DB - CLASS 3

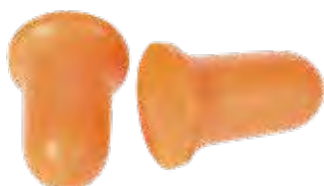
- Tampões auditivos descartáveis feitos de espuma de PU macia
- Com cordão para guardar
- Fácil de encaixar



Espuma PU, PVC
Laranja



SNR 36dB
H: 26 dB
M: 22 dB
L: 32 dB



x10 200 **EP06 BELL COMFORT PU FOAM EAR PLUG (200 UNIDADES)**

EN 352-2 SNR 34DB

ANSI S3.19 NRR 32DB

- Tampões auditivos descartáveis feitos de espuma de PU macia
- Ergonomicamente projetado para conforto e facilidade de uso
- Um par por saco plástico para armazenamento higiênico
- Excelente taxa de atenuação
- Fornecido em uma caixa de dispensador portátil



Espuma PU
Laranja



SNR 34dB
H: 33 dB
M: 31 dB
L: 30 dB



x10 200 **EP30 TAMPÕES EM ESPUMA PU DETECTÁVEIS EM ALIMENTOS**

EN 352-2 SNR 36DB

ANSI S3.19 NRR 32DB

AS/NZS 1270 SLC(80) 19DB - CLASS 3

- Pode ser usado em indústrias de alimentos (metal detectável)
- Tampões auditivos descartáveis feitos de espuma de PU macia
- Com cordão para guardar



Espuma PU, PVC, aço carbono 3g
Azul



SNR 36dB
H: 26 dB
M: 22 dB
L: 32 dB

x4 500 **EP20 DISPENSADOR DE TAMPÕES**

EN 352-2 SNR 34DB

ANSI S3.19 32DB

- Distribuidor de plástico com 500 pares de tampões de ouvido incluídos.
- Montagem em parede para armazenamento seguro
- Roda giratória fácil de usar para dispensar tampões de ouvido
- Pode ficar em superfícies planas



Plástico
Preto



SNR 34dB
H: 33 dB
M: 31 dB
L: 28 dB



x8 500 **EP21 DISPENSADOR DE RECARGA DE TAMPÕES (500 PARES)**

EN 352-2 SNR 34DB

ANSI S3.19 32DB

- Tampões auditivos descartáveis feitos de espuma de PU macia
- Fácil de encaixar
- Excelente taxa de atenuação
- Certificado CE
- Caixa de retalho para melhor apresentação de vendas ao público



Espuma PU
Laranja



SNR 34dB
H: 33 dB
M: 31 dB
L: 28 dB





x36
50

EP04 TAMPÃO DE OUVIDO REUTILIZÁVEL COM FIO TPR (50 PARES)

EN 352-2 SNR 30DB
ANSI S3.19 NRR 24DB



- Um par por saco plástico para armazenamento higiénico
- Fornecido em uma caixa de dispensador portátil
- Caixa de retalho para melhor apresentação de vendas ao público
- Embalado individualmente para máquinas de venda automática



TPR, PVC
Laranja

2



SNR
30dB
H: 30 dB
M: 27 dB
L: 25 dB



x36
50

EP07 TAMPÕES DETECTÁVEIS EM TPR COM CORDÃO (50 PARES)

EN 352-2 SNR 30DB
ANSI S3.19 NRR 24DB



- Pode ser usado em indústrias de alimentos (metal detectável)
- Com cordão para guardar
- Um par por saco plástico para armazenamento higiénico
- Fornecido em uma caixa de dispensador portátil



TPR, PVC
Azul

2



SNR
30dB
H: 29 dB
M: 28 dB
L: 25 dB



x24
20

EP16 TAMPÃO COM BANDA

EN 352-2 SNR 26DB



- Tampões auditivos descartáveis feitos de espuma de PU macia
- Projectado com um ajuste de conforto
- Fácil de encaixar
- Um par por saco plástico para armazenamento higiénico



polioximetileno, PU
Amarelo

2



SNR
26dB
H: 28 dB
M: 22 dB
L: 20 dB



x36
50

EP18 TAMPÕES DE SUBSTITUIÇÃO (50 PARES)

EN 352-2 SNR 26DB



- Tampões auditivos descartáveis feitos de espuma de PU macia
- Projectado com um ajuste de conforto
- Fácil de encaixar
- Um par por saco plástico para armazenamento higiénico



PU
Amarelo

2



BAGAGEM

Uma colecção completa e versátil de peças de bagagem, adequada para viajar ou para um uso diário geral. Construção robusta com materiais fortes e componentes resistentes. Fiabilidade e durabilidade garantem 100% de satisfação.






PW>3

15

B955

MOCHILA ALTA VISIBILIDADE

- 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

 100% Tecido Poliéster 600D
 200D PU
 Amarelo
47cm x 32cm x 19.5cm
Capacidade 25 litros

25
LITRES

NEW



BAGAGEM

24

B905

MOCHILA ALTA VISIBILIDADE

- Alças acolchoadas duplas para suporte adicional
- Fita reflectora para maior visibilidade
- Painel traseiro acolchoado para conforto do utilizador
- Bolso de telemóvel

100% Tecido Poliéster 600D
Tecido 210T revestido com PA
Amarelo, Laranja
28cm x 21cm x 43cm
Capacidade de 25 litros
C28cm x L21cm x A43cm



25
LITRES

24

B904

MOCHILA DE LIBERTAÇÃO RÁPIDA DE ALTA VISIBILIDADE

- 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

100% Tecido Poliéster 600D
Tecido 210T revestido com PA
Laranja
28cm x 21cm x 43cm



FIVELA DE LIBERTAÇÃO RÁPIDA



25
LITRES

24

B916

MOCHILA DE BOLSO TRIPLA

- Mochila ideal para o uso do dia a dia
- Construção durável de poliéster 1680D
- Três compartimentos com fecho
- Alças ajustáveis para um ajuste seguro
- Alças de ombro acolchoadas para maior conforto

Tecido 100% Poliéster 1680D
Tecido Poliéster 210D
Preto
35cm x 22cm x 50cm
Capacidade 35 Litros C35cm x L22cm x A50cm



35
LITRES



SACO E BOLSA PREMIUM

A colecção premium holdall de Portwest é construída a partir de materiais premium de alta qualidade com um design moderno e elegante. Durável e ergonómica, esta colecção de porões oferece ao utente um excelente armazenamento, assegurando ao mesmo tempo a máxima durabilidade. Ideal para o trabalho, viagens ou uso quotidiano geral.



B951

TROLLEY DUFFLE PW3 100L RESISTENTE À ÁGUA

- Incrivelmente durável e resistente
- Sistema robusto de rodas em linha
- Pega Telescópica
- Laços de tecido para prender bagagem extra
- Alças ergonómicas removíveis e ajustáveis
- Painel de base robusta



Ripstop TPU
200D PU
Preto
78cm x 37cm x 35cm

100
LITRES

NEW



PREMIUM HOLDALL

PW3

20

B950

SACO IMPERMEÁVEL PW3 70L

- Incrivelmente durável e resistente
- Alças ergonômicas removíveis e ajustáveis
- Laços de tecido para prender bagagem extra
- Compartimento interno em malha
- Painel de base robusta

 Ripstop TPU
 200D PU
 Preto
70cm x 34 x 30cm
Capacidade 70 litros




20

B960

SACO DUFFLE 60L

- 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

 100% Tecido Poliéster 600D
 200D PU
 Preto
65cm x 25cm x 35cm
Capacidade 60 litros



15

B914

BOLSA PARA BOTAS

- Armazenamento generoso para caber na maioria das botas de trabalho
- Alça de transporte para maior comodidade
- Tapete de mudança integrado

 Poliéster 600D
 Preto
35cm x 30cm x 12cm
Capacidade 25 litros



NEW



12
LITRES



BAGAGEM E AMAZENAMENTO DE FERRAMENTAS

35
LITRES



12] **B903**
SACO DE VIAGEM

- Ideal para transportar ferramentas, equipamentos ou para uso como um saco de viagem
- Dois compartimentos com fecho zip
- Paineis de base robusta
- Alça de ombro ajustável para maior conforto

100% Poliéster, revestido com PVC
Marinho
48cm x 23cm x 32cm
Capacidade de 35 litros

50
LITRES



20] **B901**
SACO KITBAG

- Alças ajustáveis para um ajuste seguro
- Compartimentos laterais múltiplos de fecho de correr para armazenamento seguro
- Alças acolchoadas duplas para suporte adicional
- Paineis de base robusta

100% Tecido Poliéster 600D
Tecido 190T revestido com PA
Preto
52cm x 34cm x 28cm
50 litros de capacidade

65
LITRES



12] **B900**
SACO HOLDALL

- 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
- Paineis de base robusta

100% Poliéster, revestido com PVC
Marinho, Preto
68cm x 25cm x 39cm
Capacidade 65 litros C68cm x L25cm x A39cm

70
LITRES



18] **B910**
SACO HOLDALL PW À PROVA D'ÁGUA

- Construção em PVC impermeável, ideal para trabalho duradouro e condições climáticas
- Compartimento interno em malha
- Alça de ombro ajustável para maior conforto
- Paineis de base robusta

100% Poliéster 45C/600D Tecido PVC
Preto
57cm x 34cm x 34cm
Capacidade 70 litros



BAGAGEM E AMAZENAMENTO DE FERRAMENTAS

70
LITRES






8

B908

SACO DE VIAGEM MULTIBOLSOS

- 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% Tecido Poliéster 600D,
 Tecido 190T revestido com PA
 Preto Tamanho Único
 Capacidade de 70 litros
 L73cm x W33cm x H29cm

100
LITRES



6

B907

TROLLEY MULTIBOLSOS

- 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% Tecido Poliéster 600D
 Tecido 190T revestido com PA
 Preto
 Capacidade 100 Litros C60cm x L40cm x A42cm

100
LITRES






4

B909

SACO DE VIAGEM TROLLEY

- Sistema robusto de rodas em linha
- Pega Telescópica
- Três seções divididas com divisórias de tira de gancho e laço
- Construção durável em tecido de poliéster 600D
- Alças ergonômicas removíveis e ajustáveis
- Painel de base robusta

 100% Tecido Poliéster 600D
 Tecido 210T revestido com PA
 Preto
 Capacidade 100 litros
 C76cm x L37cm x A36cm

14
LITRES



12

TB02 SACO DE FERRAMENTAS

- 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

 100% Tecido Poliéster 600D
 Preto
 38cm x 20cm x 25cm



PROTECÇÃO DOS JOELHOS

A gama Portwest de protecção do joelho oferece uma protecção do joelho adequada a cada situação;

- Tipo 1 Alça na Joelheira
- Tipo 2 Joelheiras de inserção

Todas as joelheiras Portwest utilizam material de alta densidade para proporcionar ao utilizador a melhor protecção possível para os seus joelhos, independentemente do perigo.



TIPO 1 ALÇA NA JOELHEIRA



KP60

JOELHEIRA DE APOIO DE COXA

EN 14404:2004+A1:2010 TIPO 1 NÍVEL 1

- Apoio extra para o quadríceps acima do joelho com alça superior
- Design de joelheira em dobradiça para facilidade de movimento e evitar deformação
- Tampa antiderrapante de borracha termoplástica
- Preenchimento de espuma de gel espessa para maior conforto
- Fitas de neoprene duráveis e resistentes ao desgaste
- Certificado CE



PP Cap, TPR, Poliéster 600D, SBR, Espuma EVA, Gel
Preto/Laranja
33cm x 17cm



FRENTE



COSTAS

NEW



KP40

JOELHEIRA ULTIMATE GEL

CE

- Protecção 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
- Certificado CE
- Caixa de retalho para melhor apresentação de vendas ao público



Capa PVC, Nylon, Espuma EVA, Neopreno
Preto
21.5cm x 18.5cm



FRENTE



COSTAS

PROTEJA OS JOELHOS DE SUPERFÍCIES DURAS E ÁSPERAS



TIPO 1 ALÇA NA JOELHEIRA



FRENTE



COSTAS

36

KP30

JOELHEIRA SUPER GEL

EN 14404:2004+A1:2010 TIPO 1 NÍVEL 0

- 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
- Certificado CE
- Caixa de retalho para melhor apresentação de vendas ao público

UK
CA

CE

CE

 Capa PVC, Nylon, Espuma EVA, Neopreno
Preto
22cm x 19cm x 2cm



FRENTE



COSTAS

48

KP20

JOELHEIRA LEVE


EN 14404:2004+A1:2010 TIPO 1 NÍVEL 0

- 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 utilizadores
- Certificado CE

UK
CA

CE

CE

 Nylon, Espuma EVA, Plástico
Preto
26.5cm x 19cm x 2.5cm



FRENTE



COSTAS

48

KP50

JOELHEIRA PLANA

EN 14404:2004+A1:2010 TIPO 1 NÍVEL 1

- Certificado CE
- 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 utilizadores

UK
CA

CE

CE

 TPR, Espuma EPE, Poliéster
Branco
24cm x 16cm



FRENTE



COSTAS

72
18

KP10

JOELHEIRA DE ALTA DENSIDADE

- Usa poliuretano de alta densidade
- Protege e amortece seu joelho
- Nervurado projetado para estabilidade
- Impede a absorção de água em ambientes húmidos.
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público

UK
CA

 poliuretano
Preto
15.5cm x 14.5cm x 2cm



TIPO 2 JOELHEIRAS DE INSERÇÃO

NEW

54

KP33

JOELHEIRAS FLEXÍVEIS DE 3 CAMADAS

EN 14404:2004+A1:2010 TIPO 2 NÍVEL 0

- Padrão hexagrama para flexibilidade
- Proteção inovadora de espuma de 3 camadas
- Ergonomicamente projectado para envolver o seu joelho
- Para todos os bolsos de joelheiras da Portwest
- Não interfere ao caminhar
- Certificado CE

UK
CA

CE

Box icon



Espuma EVA

Preto

24cm x 14.5cm x 1.8cm



FRENTE



COSTAS

96
24

S156

JOELHEIRA PORTWEST

EN 14404:2004+A1:2010 TIPO 2 NÍVEL 0

- 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
- Certificado CE

UK
CA

CE

Box icon



Espuma EVA

Preto

21.5cm X 16.5cm 1.5cm



FRENTE



COSTAS

96
24

KP44

JOELHEIRA CE

EN 14404:2004+A1:2010 TIPO 2 NÍVEL 1

- Proteção de joelho compatível com padrão inovador
- Ideal para comerciantes, encanadores ou ladrilhadores
- Para todos os bolsos de joelheiras da Portwest
- Certificado CE
- Caixa de retalho para melhor apresentação de vendas ao público

UK
CA

CE

Box icon



Espuma EVA

Preto

24cm x 16.5cm x 2cm



FRENTE



COSTAS



ALMOFADA PARA AJOELHAR, COTOVELO E CINTO DE SUPORTE

84
28

KP05

ALMOFADA PARA AJOELHAR

- Almofada leve de espuma EVA
- Reduz a tensão no joelho e nas costas
- Pega de transporte integral

 Espuma EVA
 **PRETO**
40CM X 18.5CM X 2CM



36

KP45

ALMOFADAS DE COTOVELO

- 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
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público

 TPR, Poliéster, Espuma EVA
 **Preto**
L19cm x H14cm



FRENTE



COSTAS

NEW

48
12

PW80

CINTO DE POSICIONAMENTO

- 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

 Látex, Poliéster
 **Preto S-XL**



MAIS GAMAS DE PRODUTOS DISPONÍVEIS EM PORTWEST.COM

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.



PROTECÇÃO ANTI-QUEDA

www.portwest.com/fallprotection




A GAMA PW SPILL

www.portwest.com/spillprotection



LUZES

www.portwest.com/lights



ACESSÓRIOS

www.portwest.com/accessories