



EQUIPAMENTO  
DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL  
E  
COLETIVA



COMERCIALIZAÇÃO

Este documento foi elaborado com base nas informações dos nossos fornecedores.  
Pode ser revisto sem aviso prévio.  
Consulte as nossas condições.



# Sinalização Rodoviária

## Sinalização rodoviária definitiva

Fabricada em chapa galvanizada ou em alumínio, aba com calhas incorporadas para facilitar a aplicação das abraçadeiras.

Tela reflectora classe 1 ou 2.

Reduzido	Normal	Grande
60 cms Ø	70 - 90 cms Ø	115 cms Ø



## Sinalização Rodoviária Temporária



SRODQSIGNCIRC600MM  
SRODQSIGNCIRC700MM

Sinal com Tripe Q-Sign de forma Circular com 600 mm ou 700mm



SRODQSIGNTRI600MM  
SRODQSIGNTRIA700MM

Sinal com Tripe Q-Sign de forma Triangular com 600mm ou 700mm

Placas de Sinalização, Painéis de várias medidas e respectivos tripés.



### SRODBSR60

Separador de via tipo New Jersey ROADWEILER (PMP)  
Uma peça branca e outra vermelha.



### SINREDELA

Rede Sinalizadora Laranja com 125 grs. 1x50mts (rolo).





# Sinalização Rodoviária



## SRODOLGABID2820 / SRODOLGABID

Marcadores (Olhos de Gato) Reflectores Bidirecionais de cor Branco ou amarelos inclui a cola necessária para fixar os mesmos ao chão. (2820).



## SRODREF1A2

Refletor bidirecional para guardas metálicas



**Redutor Velocidade** de 3 cms ou 5 cms de altura de altura, peça amarela e uma peça preta alternadas. Fabricados em borracha.



## SRODCONE30

Cone Sinalização 30cm em polietileno



## SRODCONEBOR

Cone Sinalização PVC de borracha reflectorizado 50cm.



## SRODCONEBOR70

Cone Sinalização flexível em PVC Reflectorizado 75 cm.



## SRODFLATCON

Flat-Cone conjunto de Sapata e Lamela c/75cm de altura. Também se comercializa em separado.



## SROD71160

Baliza de Protecção Alta Intensidade c/ bandas Reflectoras.



## SRODTEM14221SG

Baliza reversível reflectora amarela/preto 1000mm alt.x80mm.

## ACSS21AC190

Baliza reversível reflectora amarela/preto 750mm alt.x80mm

## SROD120161

Cone Sinalização 50cm em polietileno.



## SRODSEQUEALOG

Sequenciador de 5 lampadas LED (com fio) Et9.

## SRODIT10IUP0KT2410

Sequenciador 5 lampadas por radiofrequencia (Sem Fios)

## SRODIT10IUP0KT2420



## SRODCOMCENTSEM

Comando Central Semaforos (2). Par de Centralinas.



## SRODSEMTEMPLED

Conjunto Semáforos Temporários Led' s (par)



## SRODSI205000095

Conjunto Semaforico (Par) Temporario c/indicação de tempo.





# Sinalização Rodoviária



## SRODSEBA

Barreira de Protecção em Polietileno em cor vermelho com 2,00 mts x 1,20 altura, com painel de cima reflectorizado, peso de 10 kgs.



## SRODBARRL

Barreira de Segurança em Chapa  
Dimensão: 2.00 x 1.10mts



## Espelhos Parabólicos vários diâmetros

- SRODIESPEL40 – 40 cms de diâmetro
- SRODIESPEL50 – 50 cms de diâmetro
- SRODIESPEL60 – 60 cms de diâmetro
- SRODIESPEL70 – 70 cms de diâmetro
- SRODIESPEL80 – 80 cms de diâmetro
- SRODIESPEL90 – 90 cms de diâmetro

(inclui acessórios de fixação)



## SRODKBC023-000-200

Barreira Quadrilátera (4 painéis de 1,00 m<sup>2</sup>) em plástico, amarelo reflectorizada.



## SROD145039

Lanterna Intermitente Amarela tipo Maxilite-Traffilamp.

Necessita de 2 baterias de 6 volts (à parte) para operar.



## SRODDFARROT12

Rotativo Base Magnética 12V, com ligação de isqueiro.



## SRODIRAQUET

Raquete Sinalização Bi-Facial (unidade).



## SROD165010

Coluna com base incluída, altura 85cm, Vermelha/Branca.



## SINFTAMAR5033

Fita de marcação Amarela/Preta adesiva Rolo 33mts x 5cm



## SROD157012

Fita Balizadora Vermelha/Branco 7cm x 200m 30

**ACS157072**  
Fita Retroreflectora autocolante 5cm larg. rolo 10mts 156172



## SROD120102

Corrente Plástica Vermelha Branca 6mm p/ mts (emb 25mts)

## SROD120106

Corrente Plástica Vermelha Branca 8mm p/ mts (emb 25mts)

## SRODS21PF108B

Corrente Plástica Fotoluminescente Vermelha/Branca 6mmx10mt.

## SRODHDC000275300

Corrente plastica amarelo/preto 8mm p/sinalização (Saco 25mt)



# Sinalética

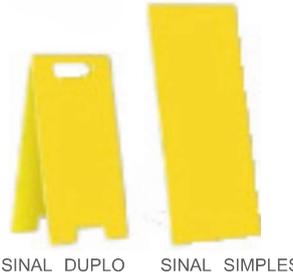


**SINDADV1144**

Barreira Retractil com poste em cor preto ou cromada com fita vermelha, tem fita extensível em cor vermelho ou preto com 2,5 mts comprimento. óptimo para delimitar áreas e eventos.

## SINTRIANGAMLIMP

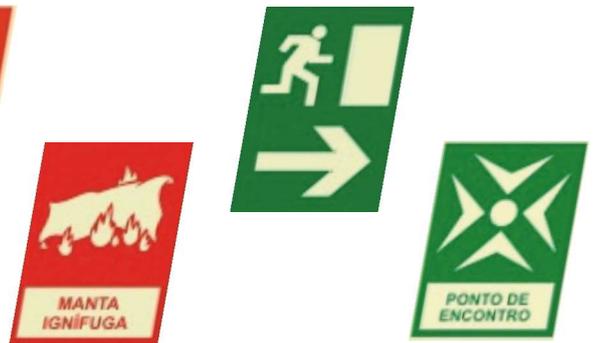
Triângulo amarelo (cavalete) para sinalizar piso escorregadio, pinturas e/ou limpezas.



SINAL DUPLO SINAL SIMPLES



## Sinalética em PVC Opaco e/ou Fotoluminiscente e em Vinil autocolante. Preços e dimensões sob consulta





# Produtos Anti Derrame - Proteção do Ambiente

## ACSGRANUL



Kits anti-derrame para produtos químicos com capacidade absorção de: 30 lts; 90 lts; 150 lts; 250 lts e 500 lts

## AMBPKQ060020000



## AMBPKC110-020-000



Kits anti-derrame para óleos com capacidade de absorção de: 30 lts; 90 lts; 150 lts; 250 lts e 500 lts

## Bacias de Retenção



packaging

Armários de segurança para armazenamento de produtos inflamáveis

## Bacias de Retenção Modeláveis

## Bacia de retenção para IBC



Armazenamento exterior de bidons





# Trabalhos Eléctricos



## CAPTETCVISCORES

Capacete com viseira anti-uv integrada (recolhe para o interior do capacete evitando que a mesma se suje se risque, etc). Especial para os Trabalhos em Tensão (TET). Isolamento eléctrico testado de 5000 volts e contra o arco eléctrico embora seja certificado apenas para os 1000 volts. Certificado pelas normas EN 397, EN 50365, EN 166 e EN 61482-1-2.



## Luvas isolantes dieléctricas.

**LUV347010** - Luva Isolante (Dieléctrica) Classe 00 Tensão Teste 2500v, Tensão máxima de utilização de 500 volts, certificada pela EN 60903.

**LUV347012** - Luva Isolante (Dieléctrica) Classe 0 Tensão de Teste de 5000v, Tensão máxima de utilização de 1000 volts, certificada pela EN 60903.

**LUV347014** - Luva Isolante (Dieletrica) Classe 1 Tensão de Teste de 10000v, Tensão máxima de utilização de 7500 v, certif. pela EN 60903.

**LUV347020** - Luva Isolante (Dieletrica) Classe 2 Tensão de Teste de 20000v, tensão maxima de utilização de 17000v, Certif. pela EN 60903.

**LUV347022** - Luva Isolante (Dieléctrica) Classe 3 Tensão de Teste de 30000v, Tensão máxima de utilização de 26500v, Certif. pela EN 60903.

**LUVISOLCL4** - Luva Isolante (Dieléctrica) Classe 4 a tensão de Teste desta luva é de 40000v, tensão máxima de utilização de 36000v.



## BOTVOLTIOSBP

Bota Dielectrica Electricista VOLTIO SBP biqueira e palmilha de proteção não metálica, biqueira fiberplast não condutora de electricidade, tensão suportada em teste de 10 kV. Disponível dos tamanhos 36 ao 48. Certificada pela EN 345.



## FTMIGNFR50

Fato de macaco ignifugo e anti-estatico com faixas reflectoras. Tamanhos S ao 4XL. Certificado pela EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1, EN ISO 11611 Classe 2 A1+ A2, EN 1149-5 e EN 61482-1-2 Classe 1 ASTM F1959. APTV de 13,6 CAL/CM2.

## IGNAJCSURVIVEARC

Passa-Montanhas (Capuz ou Balaclava) ignifugo, anti-estático com protecção ao arco eléctrico, com Nomex® Este tecido e a propria peça estão de acordo com as normas ASTM F1506 ; ASTM F1959 ; NFPA 70E ; OSHA 1910.269 ; PT 340 ; EN ISO: 11612 ; IEC 61482-1-1 ; OEKO TEX DST. 100 e da marcação CE 0339. ATPV<sup>1</sup> : 28.2 cal / m<sup>2</sup>, HAF<sup>2</sup>: 92,4%.



## IGNITSC3005

Camisola anti-estatica, ignifuga e contra arco electrico de manga comprida. Confeccionadas em tecido PROTEX®. Certificada pelas seguintes normas: EN ISO 11612: 10 A1, A2, B1, C1 e F1; EN 1149-5: 08 e EN 61482-1-2:08 classe 1.



## GNPWFR114

Leggings ignifuga, anti-estatica e resistente ao electrico. Certificada pela EN 11612 A1, B1, C1, EN 1149-5 ASTM F1959, EN 61482-2:2009 CAT I- APTV= 4,3 CAL/CM2 e certificado GOST-R.



# Trabalhos Elétricos



## TETESC2+1

Escada isolante com 3 Lanços, ultimo lance isolado a 20000 volts em fibra de vidro, altura total 6.98mts. Garantia de 3 anos.

## TETESCA39W6235

Escada com 2 lanços isolados a 20000 volts/cm2 com garantia de 3 anos em fibra de vidro isolante. recolhida a escada tem 3,60 totalmente aberta tem 6,20 mts de altura de trabalho.

Varas telescópicas para detecção de tensão



Capuz Isolante para extremidades



## TETVARACDET4-40N1

Vara com detector de tensão (5-40Kv) luminoso incluído. A vara tem 1,25mts. Utiliza-se para detecção de tensão em instalações interiores de corrente alterna. O detector leva um comprovador incluído.



Ferramentas isolantes para trabalhos em TET

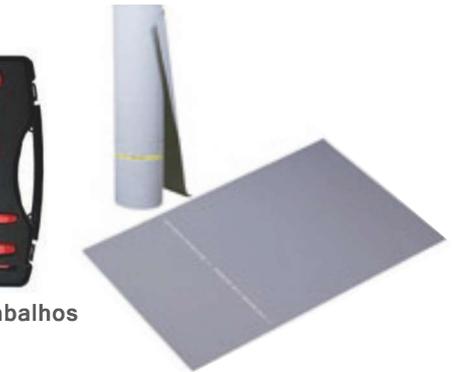


## TET5602

Protector de Cadeia de Amarração Modelo 1



Patesgas



## FTETTAPISOL4,5MM

Tapete Isolante 5mm, medida: 1,00x0,60, classe 4, Tensão de teste 40KV, tensão máxima de utilização de 36kv.

## TETTAPISL3MM1X1,00

Tapete Isolante 3mm. 1,00x1,00 mts, tensão de utilização 2.

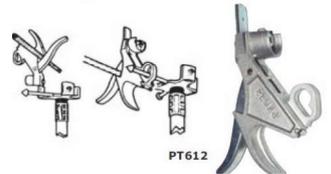
## TETCAPUZISOLBT110

Capuz Isolante para Isoladores BT



## TETPINCAMT-612

Pinça p/ Equipamento Ligação Terra PT-612



Detectores de tensão



## TETCATUMS703

Multicontrolador/Detector

Tensão c/ rotação de fases MS-703

## TETMD12C

Escova Isolador "Cabeça de Lobo Articulado" para Limpeza de PT's TET/MT



## TETFBVID11MM100M

Guia Fibra de Vidro

Vertical 9mm/120 Metros (4JZ-RSF100)

## TETGUIAFIBVIDR6760

Carrinho de Guia de Fibra de Vidro com 6,7mm x 60 mts



## TETBER3222



TETMULTIMETRICM685





# Trabalhos Eléctricos

**EGA Master**  
ART IN INNOVATION

Ferramentas para Trabalhos Eléctricos



LockOut's e TagOut's



Impressoras



Consigação





# Trabalhos Elétricos

Enroladora / Desenroladora de Cabos

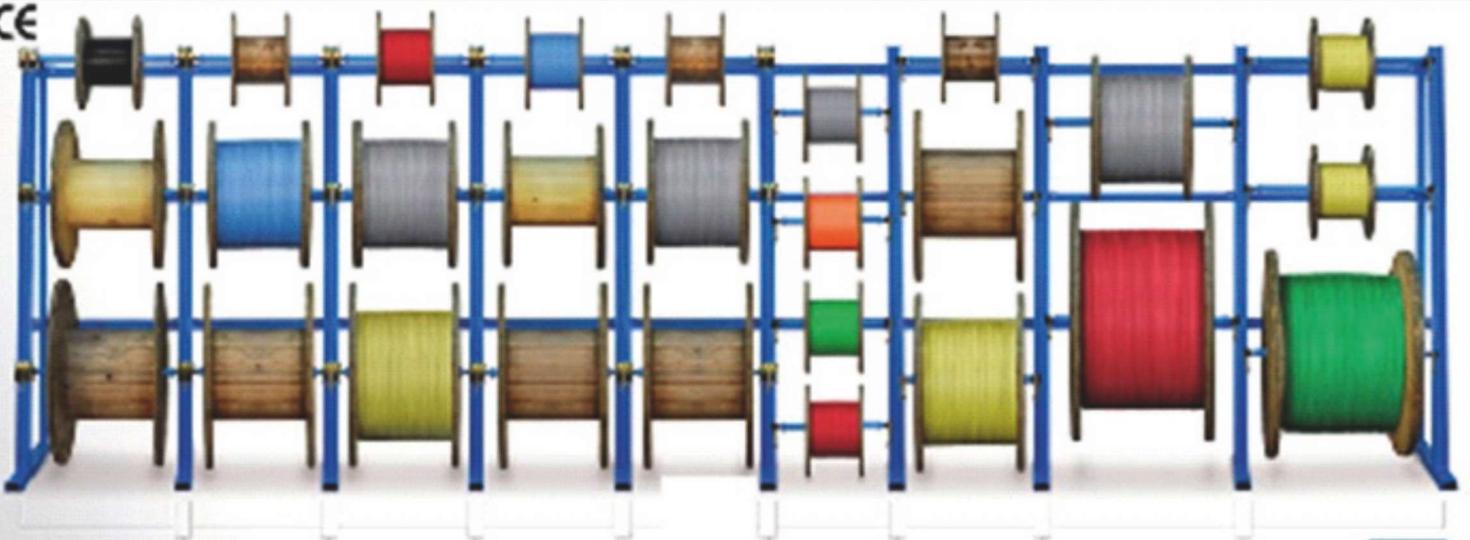


Porta Bobines - Vários modelos



Painéis laterais com 4 mts de Racks para bobines de cabos

CE





# Primeiros Socorros e Salvamento / Alcoolímetros



## FAR800150

Farmácia Completa Kit Viagem, em Polipropileno, Ref: TVK Euromed, Dimensão: 25x16x8. Indicada para colocação em viaturas.



## FAR800029

Armário Completo p/ 6 Pessoas, em Plástico. Ref: Plastimed 1, Dimensão: 38x23x12. Tem furos para permitir a sua colocação em parede.

## FAR800049CORES

Farmácia Completa p/6 Pessoas, em Polipropileno, Dimensão: 32x20x12



## FAR800034

Farmácia Completa p/ 25 Pessoas, com duas divisões em ABS. Ref: Multimed 2 Dimensão: 43x30x16



## FARASE060-000-000

Garrafa lava-olhos c/soro fisiológico 0,9w/v (salinidade normal), com 500 ml. (cada unidade)



## FARPV SACQ414

Garrafa lava-olhos 500 ml c/ Solução de cloreto de 0,9%.



## LVOPVCPS202

Kit Lava-Olhos com 2 garrafas de solução salina esterilizada e um espelho. Possui duas garrafas com tampão ocular de montagem muito rápida para colocar nos olhos, inclui ainda um espelho e um suporte de parede. Salinidade normal.



## FAR111010

Armário de Primeiros Socorros 26x17x7.5 cor laranja ou verde. Contém o necessário para as primeiras operações de socorro. Composição: 8-Toalhetes Desinfetantes; 2-Rolo de Gaze 5mts x 10cm; 2-Emplastro Medicamentoso 10x6 cm; 1-Gelo Instantâneo; 1- Caixa de pensos sortidos (20pz) 2- Compressas gaze esterilizadas 20x20cm; 1-Saco algodão hidrófilo 20g; 1-Tesoura; 1-Pinça; 1-Pano triangular 96x96x136 cm; 1- Luvas esterilizadas (par); 1-Folheto Informativo;



## FAR200002

Farmácia em metal (vazia) para 25 pessoas

## FAR800031

Armário Completo p/ 25 Pessoas c/



## FAR92032

Kit de primeiros socorros, recomendada para primeira assistência em caso de acidente, em viaturas que transportem crianças, conforme despacho 25879/2006 de 21/12 da D.G.V.



# Primeiros Socorros e Salvamento / Alcoolímetros

## ALCOOLIMETROS

ACSDG6810825

Boquilhas para alcoolímetro Draeger 5820. Embalagens de 50 unid.



### ACSCA2020

Medidor portátil de taxa alcoolemia CA2020. De fabrico Alemão este excelente e moderno produto mede com extrema exactidão. É insensível à mistura com o ar que respiramos e tem uma sensibilidade transversal insignificante às substâncias de acompanhamento respiratórias tais como a acetona (diabetes). Sensor eletroquímico; precisão  $\pm 0,05$  % BAC em 1,00 % BAC; aixa de detecção 0,00 ~ 4,00 % BAC; Tempo de aquecimento 15 ~ 35 segundo; Tempo de resposta 3 ~ 22 segundo; Dimensões 125 milímetros x 56 milímetros x 24 milímetros; Peso 87 g (131 g com bateria); Bateria de 9V alcalina; Faixa de temperatura 5 °C - 40 °C; Temperatura de armazenamento 0-40 °C. Calibração a cada 6 meses ou após aprox. 500 testes, Garantia de 12 meses para dispositivo e 6 meses para o sensor. Pode ser calibrado. Segundo a EN 61326-1:2013.

### ACSCA5820

Medidor portátil de taxa alcoolemia Draeger 6820 com Sensor eletroquímico, Intervalo de medição 0 a 2,5 mg/L; indicação no visor. Indicação do resultado da medição aprox. 3 s (a 0 mg/L); aprox. 10 s (a 0,5 mg/L, temperatura ambiente), Temperatura de funcionamento -5 a +50 °C e Visor LCD gráfico retro-iluminado; 41 mm x 24 mm (128 x 64 pixel). Armazenamento dos últimos 5.000 testes com número de teste, data e hora. Funciona com Duas pilhas AA ou baterias NiMH; indicação do estado de carga no visor. Com um conjunto de pilhas é possível realizar aprox. 1500 testes. Dimensão: 147 mm x 65 mm x 39 mm, e peso aprox. 260g. Certificado pela EN 15964, EN 60068-2-6, EN 60068-2-27, EN 60068-2-64, MIL-STD 810F e Diretiva 89/336/CEE.



## DETECTORES DE GASES

### ACSDGXAM2500

Detector de 1 a 4 gases Dräger X-am 2500. Este detector mede confiavelmente gases e vapores inflamáveis, O<sub>2</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> e H<sub>2</sub>S. Tecnologia de medição confiável, sensores duráveis e um manuseio simples garantem a alto nível de segurança com custo extremamente baixo de operação. Tem uma aprovação Ex para a zona 0, quer dizer que oferece máxima segurança para o usuário em áreas com risco de explosão. O desenho funcional garante a entrada de gás por cima e pelos lados – mesmo se o aparelho é transportado no bolso ou se uma entrada de gás for coberta involuntariamente.



### ACSDGXAM5000

Detector de 1 a 5 gases Dräger X-am 5000. Esta versão específica do X-am só abriga um sensor de hidrogênio (H<sub>2</sub>). O detector de gás X-5000 é ideal para aplicações de monitorização pessoal. É um monitor flexível, o que significa que é possível trocar, atualizar ou calibrar os sensores Dräger XXS para detectar outros gases. Possui uma vida útil de aproximadamente quatro anos e vem com uma carcaça de borracha e sensores à prova de choque. A função datalogging pode ler através de infravermelhos > 1000 horas com um nível de gravação de 1 valor por minuto. Certificado pelas normas: EN 50104 (2002) + A1 (2004) O<sub>2</sub>; EN 45544 CO & H<sub>2</sub>S; EN 60079-29-1: 2007 Metano para Nonane; EN 50271: 2001 Software e documentação



### SAL71096

Colete salva-vidas para adultos, com insuflação automática 150N. Certificado pela ISO12402-3 e ISO 12402-7



## SALVAMENTO

### ACS1PRO1DX018

Maca de Salvamento dobrável em Alumínio (muito leve). O seu perfil de alumínio faz com que seja extremamente leve (4,9 kgs apenas) e que a mesma se dobre para ser mais fácil o seu transporte quando vazia. Comprimento total de 2185mm entre as pernas.



### ACSARO

Boia salva-vidas circular Solas c/4 kgs com listas reflectoras, homologado pela CE de acordo com a norma SOLAS (codigo L.S.A.) pelo G.L.Hamburg. O diâmetro exterior 730mm, interior de 440mm. Não inclui Suporte nem a Corda que são comercializados à parte.





# Proteção Individual - Proteção dos Trabalhos em Altura

## MOSQUETÕES



## PTASA2MTSALU

Amortecedor Queda Eco 2mts c/ absorvedor energia c/1 mosq de abertura 50mm (tipo gancho) e c/1 mosq abertura 17mm. Certificado pela EN355(1008281).



## PTASAAMOTQUAB110

Amortecedor Queda Forq.em Y c/ Absorvedor Energia c/ 2 Mosquetões Abertura 110mm. Dimensão: 2 mts. Certificado pela EN 355



## PTAAERBLOK

Anti-Quedas Retráctil c/ 2,5m,em cinta de poliamida, com dissipador de energia integrado.Tem caixa a proteger a cinta.Compacto e ligeiro (1,2 kg). Certificado pela EN 353-2  
Dispomos de anti-queadas com outras dimensões.



## PTASAS157

Amortecedor (Corda dupla ou Chicote duplo) de quedas Eco em Forquilha (em Y) com absorvedor de energia e com 2 mosquetoes tipo gancho de abertura de 55mm. Dimensao de 1,55 mts (Pode ser produzido em dimensões diferentes até 2,00 mts). Certificado pela EN 355. (Nao inclui o mosquetao pequeno e apenas os 2 mosquetões de gancho).



## PTASA10010

Corda Linha Vida Vertical ECO c/ 10mts, diâmetro da corda de 10,5 mm. Certificada pela EN 353-2. Existe nas seguintes dimensões:10 mts, 20 mts, 30 mts, 40 mts, 50 mts, 60 mts e 70 mts.



## PTA1007618

Anti-Quedas Altochut MILLER com Prolongador p/Corda Linha Vida Vertical 10/12mm, pode tambem ser usado na horizontal. Tem um aperto automatico no uso vertical: a corda desliza livremente sem intervenção manual.



Certificado pela EN 353-2. (1003064)

## PTA1009138

Corda Linha de Vida de 10 mts. c/anti-queadas indesmontável para corda incorporado, tem um prolongador de 30 cm incorporado. Pode utilizar-se no ponto de ancoragem dorsal ou eternal. Conforme a EN 353. Existe nas medidas: 10mts, 20mts e 30mts.



## PTA2651259100

Corda Linha de vida horizontal com 20 mts. Pode ser usada em distancias inferiores pois é regulavel. Cinta de poliester de 35mm de largura e 20 metros de comprimento máximo. ATENÇÃO: Certificada pela EN 795-B e EN 365, deve ser utilizada no máximo por 2 trabalhadores ao mesmo tempo.



## KITS de RESGATE

## Ascensores e Descensores





## Proteção Individual - Proteção dos Trabalhos em Altura



### PTA1010455

Arnês com cinto com 3 pontos de ancoragem, ajuste nas pernas, cintura e tirantes. Disponível apenas num único tamanho (M-XL). Certificado pela EN 361 e EN 358



### PTA1011891

Arnes (sem cinto) com dois pontos de ancoragem, muito confortável. Possui 1 fixação dorsal com "D" forjado e 2 fixações toraxicas e ainda 5 pontos de ajuste para maior conforto do utilizador. Apropriado para uso, por exemplo, em espaços confinados. Certificado pela EN 361 .



### PTAPROP71

Arnês c/ cinto c/ 5 pontos ancoragem sem cintas elásticos, certificado pelas : EN361, EN358 e EN813. Confortável, ergonómico pode ser usado em todos os trabalhos especialmente os Eléctricos em BT, MT, TET-BT e TET-MT. Indicado para resgates certificação EN 813



### PTAKRA1030230300

Arnês/Colete Alta Visibilidade com 2 pontos ancoragem EN 471. Incorporado num colete de alta visibilidade esta montado de maneira indissociável. Colete de Poliéster/Algodão com 240g/m2. Pontos de ancoragem: anéis em D um dorsal e um external. Os ombros e pernas ajustáveis. Cinto debaixo dos glúteos para maior conforto. Para pessoas até 136kg. Tamanho único. Conforme as normas EN 471 classe 2.2 e EN361: 2002. Cores: amarelo reflector e laranja reflector.



### PTAPROP03VS041

Arnes/Colete com dois pontos de ancoragem disponível na cor vermelho. Possui ponto de ancoragem dorsal e esternal e dois bolsos em chapa. Regulação unica nas pernas e nos ombros. Muito confortável, pesa apenas cerca de 725 grs. Disponível nos dois seguintes tamanhos M-XL e XXL. Certificado pela EN 361.



### PTASKYG1132WSST

Arnês Skylotec Ignite Proton WIND STEEL com 5 pontos ancoragem em aço. EN 358/361. Disponível nos tamanhos XS/M; M/XXL e XXL/5XL



High Protection. Best Performance.



### PTA1014181

Arnês Energy Classic T - L/XL, com tres pontos de ancoragem ,6 anéis porta-ferramentas, rotação de 180º, para permitir a intervenção lateral, ideal para intervenção em torres e postes para trabalhos de Electricistas em TET/MT e AT. Cintas elásticas, pernas reforçadas e ergonómicas. fivelas automáticas. certificado pela EN 361 e EN 358.



by Honeywell



### PTA1003022

### PTA1003023

### PTA1003024

Arnes c/cinto Elastokuik Comfort MILLER cert. pela EN361 e EN358. Tem 3 pontos ancoragem e rotação de 90º. Back pad in cordura. Indicado para trabalhos electricos e de telecomunicações. Tam.: S, M/L, XL



by Honeywell



### PTA1003018/PTA1003017

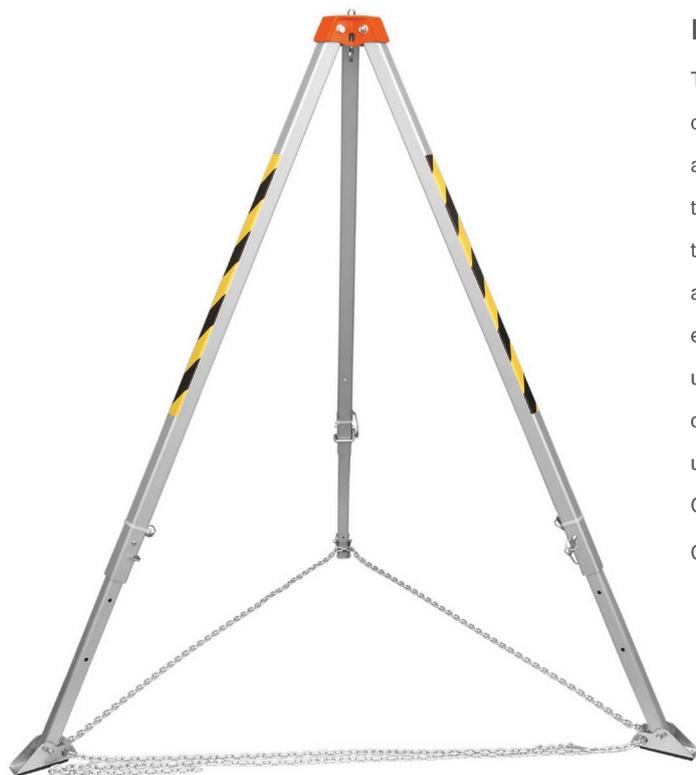
Arnês Kuik TST MILLER . Tem uma nadegueira rígida p/permitir que o utilizador esteja sentado confortavelmente. Desenvolvido em conjunto c/a EDF p/utiliz.profissional. Rotação de 180º tem cintas elásticas nos ombros. Certificado p/EN 361/EN 358. Tam. S/M, L/XL



by Honeywell



# Proteção dos Trabalhos em Altura - Espaços Confinados

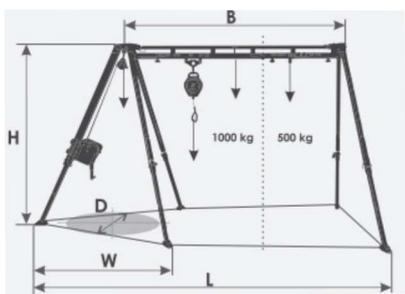


## PTA1009442

Tripé com torno, dispositivo de ancoragem móvel desenhado para o acesso de pessoas em espaços confinados. Destinado a actividades de caixas de visita, perfurações, silos e todos os trabalhos relacionados com espaços confinados. Este equipamento tem três pés telescópicos completamente reguláveis em alumínio e ao mesmo tempo anti-deslizantes. A parte superior em alumínio está dotado de roldana de serviço e um ponto de ancoragem para utilizar um sistema de anti-quedas retráctil. Torno c/ cabo de aço de 25 mts. Deve utilizar-se 1 anti-quedas retráctil ou apenas com um anti-queda de recuperação. Rápido e fácil de instalar. Capacidade de carga máxima de 250 kg. Pesa 19 kgs. Conforme a norma EN 795.



## Guinchos e anti-quedas



## PTAPROTM12

Tripé/Bipé para espaços confinados modelo SPIDER em alumínio.

Pontos de fixação fixos: 4, Pontos de fixação móveis: 2. Carga de trabalho: 1000 Kg, utilização máxima de 2 pessoas; Dimensões de transporte: 200 x 47 x 47 cm, altura de trabalho: 139 - 221 cm, Furo suporte diâmetro: 150 - 223 cm. Tripé Espaçamento: 139 - 191 cm,

Espaçamento do dispositivo 325 - 368 cm, Comprimento de feixe: 230 cm.

Distância entre as pernas: 116 cm, peso 72kg Certificado pela EN 795/B:2012 (para uma pessoa); TS 16415/B:2013 (para máximo 2 pessoas).





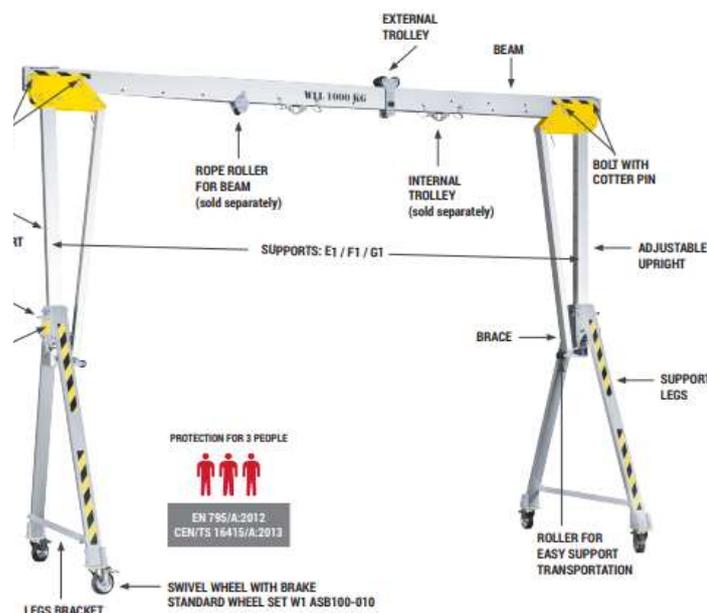
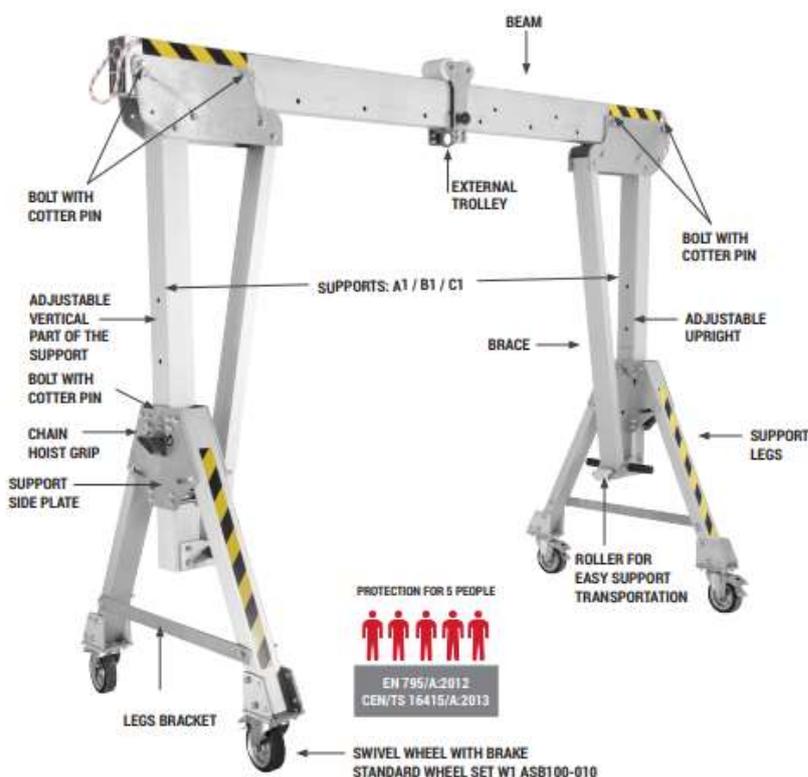
# Proteção dos Trabalhos em Altura - Espaços Confinados

## PÓRTICOS



Pórtico portátil de ancoragem de pessoas ou cargas em alumínio. O dispositivo pode ser usado em diversas aplicações de elevação, tais como poços de drenagem, indústria mecânica, poços, silos etc. Pode ser usado com guindastes de corrente, dispositivos da série RUP50x-T para elevação de cargas. O dispositivo LSB pode ser usado para fins de proteção pessoal como componente do equipamento de proteção pessoal contra queda de altura.

Existem com diferentes alturas e com várias capacidades de carga e podem ser certificados para um numero variado de utilizadores





# EPI'S - Protecção das Mãos

LUVNE009



LUV4GNITRIE



## LUVNE009

Luva Descartável Nitrilo Industrial Azul (Caixa 100 unidades), ambidestra sem pó. Certificada pela EN374-2; EN374-3; EN388 0-0-0-1 e 21CRF 177.2600. Disponível nos tamanhos S;M;L;XL.

## LUV4GNITRIE

Luva Descartável Nitrilo Preto sem pó (Caixa 100 unidade). Comprimento 240mm e espessura 0.12mm. Esta luva é usada principalmente em indústrias mecânicas e químicas, pintura, tatuagens, etc. Disponível nos tamanhos 7 a 10. Certificada pela CE Cat. III, EN455 1/2/3; EN374 1/2/3; EN388 e EN420.

LUV390010



LUVSHO9500PF



## LUV390010

Luva Descartável Latex Natural com pó ambidestra (Caixa 100 unidades). Disponível nos tamanhos 7; 8; 9 e 10. Normas: CE EN 388 (00005), CE EN 420 e CE EN 374.

## LUVSHO9500PF

Luva Descartável SHOWA 9500PF N-DEX Free Ultimate, caixa de 50 unidades. Trata-se da primeira luva de nitrilo descartável sem aceleradores no Mundo. A qualidade N-DEX não possui qualquer tipo de aceleradores que são comuns em todas as luvas de nitrilo descartáveis e que tem sido relacionado com enfermidades laborais como a Dermatitis tipo IV (sem latex de borracha natural e sem as reações alérgicas tipo I relacionadas com as proteínas de latex). Disponível nos tamanhos 5-6/XS, 6-7/S, 7-8/M, 8-9/L e 9-10/XL. 93/42/CEE, Cat.I (Norma Alimentar), EN 455.

LUV4GBSIEXAMENSP



LUV391010



## LUV4GBSIEXAMENSP

Luva descartável latex sem pó, caixa de 100 unidades. CE CAT III, AQL 1,5. Apropriado, por exemplo, para a Indústria Alimentar, trabalhos de proteção ao contacto e higiene e segurança na manipulação. Disponível nos tamanhos: S, M, L, XL e XXL. Certificada segundo a EN 374-2 (riscos biológicos) e EN 374-3 (riscos químicos).

## LUV391010

Luva tipo "Palhaço" descartável ambidestra em 100% polietileno. Cor transparente. Comprimento de 28 cm. Embalagem de 100 unidades. Aptas para o contacto com alimentos, em conformidade com o teste FDA 21 CFR 177.1520. Tamanho único: L (grande). Com marcação CE.

LUVSHO650



LUV385014



LUVSHO160



## LUVSHO650

Luva Showa 650 em PVC rugoso forrado a algodão, 250mm comprimento. Luva ultra macia, à prova de água com uma superfície áspera. Proteção química de amplo espectro. Acabamento rugoso em toda a superfície, tratamento antibacteriano e anti odor e tratamento de hidrocarbonetos. Luva recomendada para trabalhos na Indústria química (componentes ácidos e solventes), construção, pintura, pesca e agricultura. Disponível nos tamanhos: 8 / M, 9 / L, 10 / XL, 11 / XXL. Certificada pela Cat. III 0120, EN 388 (4121) EN 374-2 EN 374-3 (JKL).

## LUV385014

Luva de PVC com 35 cm de comprimento de cor vermelho, forrada algodão internamente, de proteção química para, por exemplo, o manuseamento de hidrocarbonetos. Disponível em tamanho único (10). Certificada pela EN 388 e EN 374.

## LUVSHO160

Luva Showa 160 em PVC cor azul comprimento 31cm. Totalmente revestida, extremidade ondulada, acabamento em relevo, tratamento de hidrocarbonetos especial, tratamento sem pó, "slip-on" para um deslize perfeito. A superfície permite uma preensão segura de objetos escorregadios. Fácil de calçar e descalçar, sem algodão, sem pó. Concebida para movimento mais fácil e desgaste contínuo. Maior proteção do antebraço. Luva utilizada nas industria de Petroquímica e refinarias. Disponível do tamanho 8 a 10. Certificada pela EN388; EN374-2 e EN374-3.

LUV355115



LUVSAC5071PG



## LUV355115

Luva Algodão/ Poliéster revestida a látex na palma e dedos. Grande resistência a abrasão. Acabamento anti-derrapante. Punho de malha. Manutenção geral. Ideal para trabalhos de construção civil. Disponível nos tamanhos 8 a 10. Certificada pela EN 388.

## LUVSAC5071PG

Luva Fio Contínuo Nylon com palma recoberta a nitrilo, cor cinza. Certificada pela EN 388 (4132) e EN 420. Disponível nos tamanhos 7 a 10.

LUVSAC1190



LUV337062



## LUVSAC1190

Luva recoberta a Nitrilo Azul com Punho Malha Elástico a 3/4, dorso Arejado. Certificada pela EN 388 (4211). Disponível nos tamanhos 8 a 10.

## LUV337062

Luva em Fio Contínuo Nylon, Palma Recoberta em Poliuretano, pulso elástico. Aconselhada para trabalhos delicados e de precisão. Cor preto c/palma em cinza. Certificada pela EN 388 (Riscos Mecânicos) 3131.

LUVMATRIXDGRIP



LUVSHO310



## LUVMATRIXDGRIP

Luva Matrix D Grip de malha sem costura com palma revestida a pontos de PVC. Oferece um ajuste flexível e é extremamente confortável. Fornece boa resistência à abrasão e ao rasgo, oferecendo uma boa protecção mecânica e é extremamente durável. Está disponível em duas opções de cores, branco e cinza. Tamanho 7 a 10. Certificada pela EN388 (214x).

## LUVSHO310

Luva nylon revestida a latex SHOWA 310 GRIP tipo anti-corte, forro de malha de algodão/poliéster revestida a látex natural, punho elástico, acabamento rugoso, sem costuras. Recomendada para trabalhos: Vidro, Logística, Metalurgia, Logística, Jardinagem, Alimentos, Construção, Trabalhos em exteriores e Trabalho fabril. Disponível na cor Amarelo/Laranja, Amarelo/Verde e Cinza/Negro e dos tamanhos 7(S) ao 10(XL). Certificada pela EN 388 (2142).



# EPI'S - Protecção das Mãos

**LUV1SC14000**



**LUV353073**



## **LUV1SC14000**

Luva em malha turca com punho (grossa), de excelente qualidade permite ser usada em diversos trabalhos. Tamanho único. Tem propriedades térmicas.

## **LUV353073**

Luva Fio Contínuo Nylon com palma recoberta a nitrilo, cor cinza, certificada pela EN 388 (4131) e EN 420. Disponível nos tamanhos 7 a 10.

## **LUV353045**

Luva Nitrilo, Punho Segurança (Tela), Dorso Arejado, cor azul, certificada pela EN 388 (3111). Disponível nos tamanhos 7 a 10.

## **LUVARTNF100**

Luva Matrix F Grip FC POLYCO, de nylon branco sem costuras recoberta totalmente a nitrilo foam (esponjoso) negro. O seu desenho ajustado à mão permite uma grande destreza e a sua palma de nitrilo poroso proporciona um excelente "agarrar" tanto em seco como em húmido. Destina-se a todo o tipo de manipulação de metais húmidos, industria da construção e mecânica, industria de alumínio, trabalhos de montagem e agricultura. Ideal para uso em trabalho com óleos pois é impermeável. Certificado pela EN 388 (4121) e dos tamanhos 7 ao 10.

**LUV353045**



**LUVARTNF100**



## **LUVSIR11846**

Luva Nitrilo Totalmente Recoberta, Punho de Tela. Certificada pela EN 388 (4232); EN 374-3 (GKL) e EN 374-2 CE. Uma luva recoberta a nitrilo também certificada pela norma de proteção química. Disponível nos tamanhos 8 a 10.

## **LUVPOLMATRIXFN**

Luva Matrix® F POLYCO ponto com recobrimento espuma nitrilo. Não possui costuras e tem um recobrimento de espuma de nitrilo. O ajuste proporciona a máxima destreza, o recobrimento de espuma de nitrilo repele os líquidos da superfície da luva assegurando dessa forma um agarre excelente em condições húmidas. Esta luva existe numa versão totalmente recoberta. Disponível do tamanho 6 ao 10. Certificada pela EN 388 (4121) e EN 420:2003.

**LUVSIR11846**



**LUVPOLMATRIXFN**



**LUV335026**



## **LUV335026**

Luva em malha de algodão de cor branco tipo camareiro/sinaleiro. Unisexo portanto pode ser utilizado por Homens e Senhoras. Pode servir para ser usada por debaixo de outras luvas para evitar reações alérgicas. Disponível em tamanhos S(7), M(8) e L(9).

## **LUVHON2232233**

Luva Polytril Mix Honeywell poliamida revestida nitrilo preto. Forro de poliamida sem costura e leves com revestimento de espuma nitrilica. A malha apertada dá o apoio perfeito à luva, limita a penetração de sujidade e oferece uma boa destreza. Não larga "pelos", a poliamida é adequada para trabalhos de precisão. A parte de trás é ventilada o que melhora a respirabilidade da luva. O revestimento de borracha nitrilica oferece excelente resistência à abrasão e impermeabilidade aos óleos. Recomendada, entre outros para os seguintes trabalhos: Agricultura, construção, fabrico, mineração, Serviços Municipais, Petróleo e Gás, Aço e Metais, transporte, Energia Eólica, etc. Disponível dos tamanhos 6 ao 11 e certificada pela EN 420 -2003 - Requisitos gerais e EN 388-2003 - performances mecânicas.

**LUVHON2232233**



**LUVFELD0632**



## **LUVFELD0632**

Luva tipo Showa Poliamida/Nitrilo revestida a 3/4 EN 388. Revestida a nitrilo azul foam em 3/4 da superfície e na palma revestido ainda a nitrilo arenoso na palma em preto. De primeira qualidade esta excelente luva feita em malha fina (agulha 13) sem costuras possui dupla proteção devido ao revestimento duplo, aderência perfeita mesmo em ambientes oleosos devido ao revestimento de nitrilo, feita em cores escuras para uso perfeito em ambientes oleosos, boa resistência contra óleos e gorduras, excelente resistência à abrasão, excelente sensibilidade tátil também devido ao seu punho elástico. Embalada em saco plástico individual. Segundo a EN 388 (4121) e disponível dos tamanhos 8 ao 11.

## **LUVSHO380**

Luva nylon revestida nitrilo Microporoso SHOWA 380. Forro em malha de nylon antiderapante com revestimento em nitrilo microporoso e acabamento de relevo em espuma. Tem ótima transpirabilidade e uma destreza fantástica. A espuma de nitrilo microporoso granulada proporciona um ótimo agarre em peças e superfícies resvaladiças para movimentos realmente seguros. Ao mesmo tempo o forro de nylon é muito ventilado e ajusta-se aos contornos da mão. Palma revestida, punho elástico, acabamento em espuma com relevos, sem tratamento especial, forma anatômica e malha sem costuras. É uma luva leve, de algodão fino, elástica, resistente à deformação e que mantém a sua forma durante mais tempo, tem excelente prensão de longa duração em condições secas, de fraca oleosidade e de submersão em óleo. Concebida para movimento mais fácil e desgaste contínuo, sem irritação devido ao contacto das costuras com a pele e em cor que disfarça a sujidade. Recomendada para trabalhos na Indústria Automóvel, Aplicação de coberturas, Manutenção de navios, Embalagem, Construção e Obras Publicas e Transporte e Logística. Disponível dos tamanhos 6 (S) ao 9 (XL) e é certificada pela EN 388 (3121), EPI de II Categoria.

**LUVSHO380**



**LUVSACL430**



## **LUVSACL430**

Luva 100% malha de algodão sem costuras cor cru e comprimento 20cm. Estas luvas tem muita destreza e podem ser usadas sob outra luva. Disponível em 2 tamanhos (7 e 10). Certificada pela EN 420.

## **LUVPWA198**

Luva ESD anti estática com poliuretano na ponta dos dedos. Possuem revestimento em nylon e fibra de carbono, 13g, que desvia a eletricidade estática. A palma da mão revestida em PU duradouro para uma excelente destreza e imersão dos dedos para aplicações de extrema precisão. Para uso em instalações elétricas (sob a luva dielétrica de latex), montagem eletrônica, testes e trabalhos de precisão. Nylon/Fibra de Carbono, PU. Disponível na cor Cinzento/Branco e nos tamanhos XS (6), S (7), M (8), L (9) e 10 (XL). Certificada pela EN420 (2132), EN388, EN1149.

**LUVPWA198**





## EPI'S - Protecção das Mãos

LUV366034



LUV361023

LUV368014



LUV360014



LUV330006



LUV1PW1A140



LUV1PW1A620



LUV2000042



LUVSILICRUT919D



LUVJU408BC



LUVSHO8814



### LUV366034

Luva Tipo Chefe Pele Flor Branca, certificada pela EN 388 (riscos mecânicos) 3122. Disponível nos tamanhos 7 a 10.

### LUV361023

Luva Tipo Chefe Crute (normal), certificado pela EN388 (riscos mecânicos). Disponível nos tamanhos 7 a 10.

### LUV368014

Luva Tipo Chefe Mista, palma e dedos da mão em pele vaca branca, costas em crute. Certificada pela EN 388 (riscos mecânicos). Disponível nos tamanhos 7 a 11.

### LUV360014

Luva Tipo Americano em Crute de vaca. Costas em tela com reforço de pele. Punho de tela reforçado. Cor amarela. Tamanho único. Certificada pela EN388(3133).

### LUV330006

Luva Anti-Vibração em cor preto, fio continuo poliester com revestimento anti vibração. Palma recoberto em suporte especial em cloroprene preformado. Punho elástico. Certificado pela EN 388 (X243) e EN 420 e EN ISO 10819. Tamanho Único.

### LUV1PW1A140

Luva térmica de alta visibilidade em acrílico/algodão revestida a latex, com resistência ao corte e escorregamento. Pode ser usada em trabalhos nocturnos e/ou em sítios com pouca luminosidade. Disponível nas cores Amarelo e Laranja e dos tamanhos 7 ao 11 (no caso das luvas amarelas) e do 8 ao 11 (luvas laranjas). Certificadas pela EN 420 + EN 388.

### LUV1PW1A620

Luva cinza anti-corte nível 3 Eco em fibra de vidro com palma revestida a poliuretano. Gama económica de luvas anti-corte com protecção ao corte nível 3. Combinando resistência ao corte, conforto, destreza e aderência num revestimento da palma da mão sem costuras com imersão em Poliuretano. Disponível nos tamanhos 6 ao 10. Certificada pela EN 420 e EN 388 (4341).

### LUV2000042

Luva Soldador Green Welding Plus c/reforço na Palma. É mais resistente que as luvas Welder normais. Corte Americano, polegar unido e mão totalmente forrada por um isolante. Costuras reforçadas em fio KEVLAR. Certificada pela EN 388 (4133), EN 407 (413X4X), EN 12477 (Grau A) e EN 420. Disponível apenas em tamanho unico (Tam. 10).

### LUVSILICRUT919D

Luva siliconizado em cano de crute de protecção mecânica para as luvas dielectricas. Produzida em pele de vaca flor, com aperto regulavel por velcro. Tem grossura de 0,9-1,1mm sendo o cano da mesma fluorescente para adicionar melhor visibilidade. A pele desta luva de qualidade EPIDERMIS oferece excelentes propriedades mecânicas, é transpiravel, confortavel e flexivel.

Para proteger devidamente o utilizador esta luva deve ser usada sobre a luva dielectrica de latex e sob esta deve ainda ser usada uma luva de propriedades anti-estaticas (ESD). Certificada pela EN 388 (3110) e CE CAT II.

### LUVJU408BC

Luva Soldador Welder com manga em crute, totalmente forrada em algodão no interior. Comprimento total de 33cm. Espessura da pele 1,2-1,3 mm. Certificada pela EN 388 e EN 420. Disponível no tamanho 10.

### LUVSHO8814

Luva CHARGUARD forrada com revestimento por pulverização de neoprene. O revestimento permite uma resistencia ao calor de contato até a 260 °. Este revestimento proporciona uma aderência "antideslizamento" e excelente resistência à abrasão. O comprimento total da luva é de 280mm.

Esta luva é recomendada para Indústria alimentar (padaria) e indústria metalúrgica (Manuseamento de folhas de metal quente). Certificada pela EN388 (3232) e EN 407 (X2XXXX). Disponível nos tamanhos 7, 8, 9 e 10.



# EPI'S - Calçado de Segurança



**BOTPAN96939S3SRC**



**BOTS3TOURO**



**BOTALC01SS3**



**BOTALC01MSKS3**



**BOTALC97SKS3**



**BOTPAN89572S3SRC**

**BOTPAN8538S3**

Versão Sapato  
SAPPAN8038S3



Versão Sapato  
SAPPAN82572S3SRC



**BOTPAN9519S3SRC**



## **BOTPAN96939S3SRC**

Bota Panda Mistral S3, impermeável em cor preto em pele. Produzida na Europa com biqueira e palmilha de protecção em aço. Protecção adicional na biqueira e com acolchoamento protector no tornozelo. A sola em poliuretano de bi-densidade é: anti-derrapante, anti-estática, anti-torção, anti-abrasão e tem absorção de cho-que. Forro interior Microfibre Sanitized® higiénico transpirável e resistente à abrasão. Disponível dos tamanhos 36 ao 48. Certificada pela EN ISO 20345 S3 SRC.

## **BOTS3TOURO**

Bota S3 Impermeável, Palmilha/ Biqueira Aço c/ reforço em poliuretano adicional na biqueira. Em pele Flor Impermeável, com sola em Poliuretano de bi-densidade. Certificada pela EN 345 S3.

## **BOTALC01SS3**

Bota Olissipo S3 com biqueira e palmilha de protecção em aço. Reforço adicional na biqueira. Produzida na Europa. Confortável, resistente e com uma durabilidade muito prolongada, é impermeável de Pele flor com forro interior transpirável, sola em Poliuretano de bi-densidade SRC. Disponível dos tamanhos 35 ao 48. Certificada pela EN ISO 20345 S3 SRC.

## **BOTALC01MSKS3**

Bota ref. Ossónoba de origem Europeia S3 com biqueira em compósito e palmilha em kevlar. Não metálica. Em pele Flor com um forro interior altamente absorvente e transpirável. Possui uma palmilha interior anti-estática e anti-bacteriana amovível e sola exterior em Poliuretano de bi-densidade sendo ainda anti-deslizamento (SRC). Disponível dos tamanhos 35 ao 48. Certificada pela EN ISO 20345 S3 SRC.

## **BOTALC97SKS3**

Bota S3 em castanho de fabrico europeu, em pele flor com forro interior altamente transpirável. Possui biqueira de protecção em compósito e palmilha de protecção em kevlar®, reforço exterior extra na biqueira. Palmilha interior anti-estática amovível, sola exterior em Poliuretano de bi-densidade SRC. Apropriada para os trabalhos eléctricos pois não possui costura lateral dianteira. Disponível dos tamanhos 35 ao 48. Certificado pela EN ISO 20345 S3 SRC.

## **BOTPAN9519S3SRC**

Bota Ritmo 100% NÃO METALICA S3 SRC com Biqueira em COMPOSITO e palmilha em KEVLAR, com reforço adicional de poliuretano na biqueira e protecção no tornozelo. Pode ser usada, por exemplo, no Sector Eléctrico pois é totalmente não metálica logo não condutora. Certificada pela EN 345 S3 SRC. Produzida na Europa Sola em PU/TPU. O seu forro é altamente transpirável e permite que a mesma seja usada quando estiver mais calor. Disponível dos tamanhos 36 ao 48.

## **BOTPAN8538S3**

Bota Panda de cor castanho Nobuk Monviso S3 SRC Produzido com couro de flor integral resistente à água, biqueira de protecção não metálica (compósito) extra-larga e palmilha de protecção não metálica tipo kevlar com lingueta e tornozelos acolchoados. De estilo desportivo este modelo proporciona conforto e segurança durante longos turnos de trabalho. Forro respirável Meryl® ACTISYSTEM Sola em Top Trekking PU/TPU com dois tons de poliuretano injeção directa e de sola de termo-poliuretano. Anti-estático, resistente a óleo e ácido. Castanho e ainda numa outra referencia sem biqueira e palmilha de protecção e dos tamanhos 38 a 48. Certificado pela EN ISO 20345 S3 SRC.

## **BOTPAN89572S3SRC**

Bota Trekking Panda ref. Florio S3 Preto/Cinza em Composito/Kevlar. Impermeável e totalmente em pele encerada possui inserções de nylon para ser mais respiravel. Sem partes metálicas. Possui um reforço posterior na biqueira que aumenta a durabilidade das mesmas. Sola em PU/TPU. Disponível dos tamanhos 38 ao 48. Certificada pela EN ISO 20345 S3 SRC.



# EPI'S - Calçado de Segurança



SAPALKE11S1P

S1P



S3

SAPPANLX2519S3SRC



S1P

SAPALFC98FKS1P



S1P

SAPALJ21S1P



SAPPICC2952K5



SAPICCLONDON



SAPACOFAELECTRON



SAPPORFW81

Sapato S2 seg. microfibra Mocassin  
s/cordões Branco ou Preto.



SAPPAN3416S1



## SAPALKE11S1P

Sapato perfurado Nilos S1P, Fabricado na Europa, disponível nas cores Castanho ou Cinza em de camurça. Possui forro interior 3D altamente transpirável. Biqueira e palmilha de protecção em aço. A sola interior é anatômica, anti-estática e amovível. A sola exterior SRC é de Poliuretano (PU) de bi-densidade anti-estática, resistente a óleo e anti-escorregamentos. Possui absorção do choque na área do tacão. Disponível em Castanho e Cinza e dos tamanhos 36 ao 48. Certificada pela EN ISO 20345 S1P.

## SAPPANLX2519S3SRC

Sapato Panda ref. Panda S3 SRC, em compósito cor preto e em pele. Extremamente confortáveis com espuma de poliuretano na palmilha o que absorve o impacto e garante o máximo de conforto. A sola é feita de poliuretano com protecção anti-torção e anti-abrasão e garante aderência em superfícies mais escorregadias. Ilhós para remoção rápida e forro antibacteriano, anti-estático, e que garante a respirabilidade do pé. Disponível do tamanho 38 a 48.

## SAPALFC98FKS1P

Sapato ref. Colipo perfurado em camurça cinza, Produzido integralmente na Europa, em compósito/kevlar S1P. Totalmente não metálico, muito fresco e ótimo para uso na Primavera e Verão este sapato de excelente qualidade tem um forro interior altamente transpirável, uma palmilha interior anti-estática e anti-micótica amovível. A sola exterior é em Poliuretano de bi-densidade anti-deslizamento como atesta ter a marcação SRC e esta disponível dos tamanhos 35 ao 48. Certificado pela EN 20345 S1P SRC.

## SAPALJ21S1P

Sapatilha (Tennis) Balance S1P em nobuck de cor cinza em camurça, biqueira e palmilha em compósito/kevlar. De estilo Jogger, de fabrico na Europa. Possui forro altamente transpirável. É muito leve e flexível devido ao facto de ter biqueira em compósito e palmilha em kevlar. A palmilha interior é amovível. Sola exterior em PU/RPU SRC Bi-densidade. Disponível dos tamanhos 36 a 47. Certificada pela EN 20345 S1P SRC.

## SAPPICC2952K5

Sapato Senhora Trabalho 295 2K5 ESD. disponíveis em tamanhos pequenos: 34 e 35. Produzido em Portugal tem biqueira em compósito (resistência ao impacto de 200J e à compressão de 15 kN) e palmilha em kevlar (resistência à penetração de 1100N) sendo por isso extremamente leve e flexível. Fabricada em pele de primeira qualidade com forro interior em Vadiconfort cinza. A palmilha interior em Drytech é anti-estática e a sola exterior é em PU de bi-densidade. Certificado pelas EN ISO 205:2011 CE S3 SRC e IEC 61340-4-3 ESD.

## SAPICCLONDON

Sapato Clássico London sem protecção em pele natural cor preta. Palmilha em pele e cortiça e sola em PU directamente injectado. Disponível dos tamanhos 39 a 47. Certificado pela EN ISO 20347:2012 CE O2 SRA.

## SAPACOFAELECTRON

Sapato dieléctrico ref. Electron COFRA SB E P FO SRC, a sola tem alta resistência dieléctrica > 2000 MΩm, 18000 volts por 1 minuto em lugares secos, corrente de dispersão 0,25 mA. Altamente transpirável este sapato é produzido em tecido Breatex e Microtech, tem forro em SANY-DRY® anti-bacteriano, absorvente e anti-abrasão. Tem a palmilha interior em AIR de EVA, anatômica, perfurada que garante um elevado apoio devido a uma repartição correcta da sua espessura em toda a superfície. Possui biqueira e palmilha de protecção não metálica sendo portanto 100% não metálico. Disponível do tamanho 39 ao 47. Certificado pela EN 20345 e respeita ainda a norma CAN/CSA Z125-09.

## SAPPAN3416S1

Sapato Branco PANDA tipo Mocassin S1 SRC em Microfibra lavável possuindo um tratamento antibacteriano. Confortável, projectado especificamente para conceder horas de conforto no local de trabalho. Sola leve e flexível de poliuretano com anti-derrapante anti-estática, anti-torção, anti-abrasão e absorção de choque. Biqueira em aço resistente ao impacto até 200J e resistência à compressão: até 1.500 kg. Disponível dos tamanhos 36 a 48. Certificado pela EN ISO 20345 S1 SRC.



# EPI'S - Calçado de Segurança

## BOTCOFNEWELECTRICA

Bota Dielectrica Cofra NEW ELECTRICAL SB E P WRU HRO FO SRC. Produzida em pele flor hidrofuga, com forro em tecido transpiravel, absorvente e deabsorvente e anti-abrasão. Palmilha interior de gel (METATARSAL SUPPORT GEL) em poliuretano muito suave, inteira, anatomica, extraivel e forrada com tecido. O recheio de gel brando garante estabilidade e conforto sobre cada tipo de superficie. Isola do frio e do calor. Palmilha perfumada. Sola em Poliuretano/Nitrilo resistente ate pelo menos 300<sup>g</sup> para 1 minuto de contacto com alta resistencia electrica. Disponível dos tamanhos 39 ao 48. Certificado pela EN ISO 20345:2011 SRC, respeita ainda a norma CAN/CSA Z125-09.



**BOTCOFNEWELECTRICA**



## BOTSS23065

Bota Soldador S3 Impermeavel com fecho velcro. Produzida em pele flor negra estampada esta disponível dos tamanhos 39 ao 47, com biqueira em aluminio e palmilha de protecção em composito. Possui cordoes no interior por debaixo da protecção do metatarso. Sola exterior em poliuretano de bi-densidade profunda para melhor aderir ao solo, tem um "calçar" extra-largo de forma a alojar confortavelmente qualquer tipo de formato do pe, anti-escorregamento SRC Standard. Palmilha interior em EVA com 3 mm contribui para ser mais quente e pode ser retirada de forma a ser limpa a adicionar higiene e limpeza ao calçado. Pode ser utilizado por Forneiros e com Metais Pesados. Certificada pela EN 20345 S3 SRC.

**BOTSS23065**



## NEW PROTECTOR



**BOTICCNEWPROTECTOR**

## BOTICCNEWPROTECTOR

Bota Soldador LAVORO New Protector S3 HRO. Fabricada em Portugal esta excelente bota tem protecção dos cordoes a fechar com fivela. Biqueira e palmilha em aço. Sola em borracha nitrilica (HRO) resistente a altas temperaturas (até 300°C). Disponível dos tamanhos 38 ao 47. Certificada pela EN ISO 20345:2004 S3 HRO.

**BOTPAN6519S1PSRC**



## BOTPAN6519S1PSRC

Bota Soldador PANDA ref. Speciale S1P SRC, a apertar c/velcro. Desenhada para Soldadores esta robusta bota produzida em pele Natural tem uma capa de protecção a fechar com velcro o que protege os cordões de faiscas produzidas por operações de soldadura. Possui biqueira e palmilha de protecção em aço. Conforto assegurado pelo enchimento traseiro e pela sola que suporta o arco da planta do pé assegurando que o mesmo esta na mais correcta posição em todo o tempo. Forro interior Sanitized® TNT, sola exterior em Poliuretano de Bi-Densidade. Disponível dos tamanhos 36 ao 48. Certificado pela EN ISO 20345 S1P SRC.

**BOTICC090**



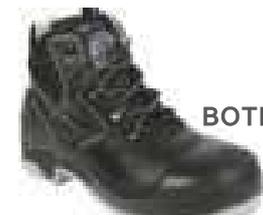
**BOTICCGUARDA**



## BOTICCGUARDA

Bota Portcal/Lavoro GUARDA S3 em couro em cor Preta com palmilha e biqueira de Aço. De excelente qualidade esta bota é 100% produzida em Portugal. Resistente ao impacto até 200J e à compressão até 15 kN. A sola formada por injeção de PU. Disponível dos tamanhos 36 a 47. Certificada pela EN ISO 20345:2011 S3.

**BOTICCBARCELONA**



## BOTICCBARCELONA

Bota Lavoro mod. Barcelona com biqueira em composito e palmilha de protecção em kevlar. De cor preta é produzida em pele flor integral e tem um reforço adicional na biqueira. Tem sola exterior em nitrilo (HRO) aguentado portanto temperaturas elevadas e por exemplo para Tapetes de Asfalto (e é apropriada para trabalhos de pavimentações e para asfaltistas). É a bota ideal para trabalhar na colocação de tapetes de alcatrao. Disponível tamanhos 39 ao 47. Certificado pela EN ISO20345:2004 S3 HRO.

**BOTICCE22**



## BOTICCE22

Bota Lavoro E22 Highway S3 HRO SRC. Optima para trabalhos electricos tem três densidades (duas em poliuretano e uma em borracha) e um reforço a toda a volta da mesma para ser mais duravel e resistir melhor às agressões mesmo em terrenos ingremes. A gaspea nao tem costuras laterais o que é uma grande vantagem pois mesmo que o utilizador use a mesma na subida de postes a mesma não se resgara por essa costura. Possui biqueira em aço e palmilha de protecção em kevlar, Pele Nobuck. Disponível do tamanho 39 a 48. Certificada pela EN ISO 20345:2011 CE S3 HRO SRC e IEC 61340-4-3 ESD



## EPI'S - Calçado de Segurança



**BOTPAN0937S3**



### **BOTPAN0937S3**

Bota de soldador Panda ARDITA S3 HRO SRC. Sola em PU / Borracha HRO, antideslizante e resistente até 300º (até 1 minuto de contacto). Estas botas são projetadas para aquelas pessoas que trabalham em ambientes de alta temperatura e requerem protecção para o metatarso por exemplo, metalúrgicos. Disponível do tamanho 38 ao 48.



**BOTPAN79570S3SRC**



### **BOTPAN79570S3SRC**

Bota toda em pele Flor ref. Taurus PANDA S3 SRC PU/TPU, cor Preto. Esta bota é apropriada para o uso em todas as condições climáticas pois é produzida integralmente toda em genuína pele flor (couro) com inserções de nylon resistentes à água. É resistente à água, tem língua e gola acima do contraforte acolchoados para ser muito mais confortável. Forro ABSORBER® absorve e expelle a humidade conservando os pés secos durante todo o dia. De construção leve com biqueira em composto e palmilha em kevlar diminui a fadiga dos pés. Produzida em pele verdadeira da maior qualidade com injeção de cera quente na mesma para dar um acabamento Pull-Up. Forro anti-estático e anti-bacteriano seca muito rapidamente e dá um ótimo conforto ao calçar. Sola de bi-densidade PU/TPU. Disponível dos tamanhos 38 ao 48. Certificada pela EN ISO 20345 S3/SRC.



**BOTICCX6**



### **BOTICCX6**

Bota Trekking Trabalho Walk X6 em cor Castanho S3 SRC. Com biqueira e palmilha de protecção esta fantástica e robusta bota produzida em Portugal e em verdadeira pele tem um forro interior de ótima qualidade. Estilo robusto para aqueles que procuram um estilo de vida mais aventureiro e natural, associado à liberdade e bem-estar. Sola exterior em Poliuretano de bi-densidade. Disponível dos tamanhos 36 ao 47. Certificado pela EN ISO 20345:2011 CE S3 SRC.



**BOTICCCASCADES**



### **BOTICCCASCADES**

Bota ICC Trabalho mod. Cascades em nobuk de cor castanho. Protecção com biqueira em aço (resistente ao impacto 200J e compressão de 15 kN), palmilha de aço (resistência à penetração de 1100N), pele cavalo, forro interior em tecido foam com Sympatex, sola VIBRAM. Disponível dos tamanhos 39 ao 47. Certificado pela EN ISO 20345:2004 S3 HRO.



**BOTCOFBRIGITTE**



### **BOTCOFBRIGITTE**

Bota de Senhora Cofra Brigitte S3 SRC com partes não Metálicas. Disponível dos tamanhos 35 ao 42. Certificado pela EN ISO 20345 S3.

**BOTCOFLANDS3**



### **BOTCOFLANDS3**

Bota unissexo de cor castanho em nobuck pull-up hidrofugo. O forro em texelle é transpirável, absorvente e anti-abrasão. A palmilha interior é anti-bacteriana, tem uma capa dupla em espuma de latex amovível, anti-abrasão e absorvente e ainda forrada com tecido Sany-Dry. A sola exterior em poliuretano de bi-densidade. Tem biqueira em aço e palmilha em kevlar (tecido não metálico). Disponível dos tamanhos 36 ao 47, existe também em tamanhos de Senhora. Certificada pela EN 20345: S3.



**BOTPFW45**



### **BOTPFW45**

Bota (tipo galocha) em PVC S5 com cordões e biqueira e a palmilha são em aço. Esta bota proporciona ao utilizador impermeabilidade, leveza e o mais alto grau de resistência ao deslizamento para uma protecção máxima em climas severos. Disponível do 38 ao 47. Certificada pela EN ISO 20345:2011 S5.

**BOTI403**



### **BOTI403**

Bota de Soldador em pele Flor PU SRA na cor preto, com Protecção Metatársica. Com forro, anti estático, com absorção de energia no tacão, anti deslizante, com biqueira e palmilha de protecção e ainda com fole completo. Biqueira em aço inoxidável resistentes a 200 Joules e a compressão até 1400 kg. Sola de poliuretano de dupla densidade injetado diretamente com absorção de energia no tacão, anti estático, anti deslizante, resistente a abrasão, aos hidrocarbonetos e aos ácidos. Uso aconselhável na Indústria em geral, Siderurgias, Construção, Indústria Madeireira e Trabalhos de manutenção em geral. O aperto da protecção metatársica é com velcro, se pretender com fivela será outra referência. Disponível do tamanho 36 ao 46, Certificada pela EN ISO 20345:2004 e A1:2007 S1P.



# EPI'S - Calçado de Segurança

## BOT1SS122025

Bota alta em nobuck com membrana em cor preto com reforço na biqueira Amazonia Sir Safety em Nobuck. Entre as suas principais características estão a flexibilidade superior da sola, ser anti-derrapante, padrão SRC, alta elasticidade da sola, com efeito retroativo, posição do pé ideal, couro premium e ambientalmente amigável. Produzida em nobuck com resistência à penetração: ultra flexível entressola têxtil de proteção contra passagens fibras (100% de cobertura da proteção de superfície único). O seu forro permite que a humidade deslize para fora reduzindo o calor desagradável durante o uso prolongado, tem 2 palmilhas com propriedades anti-choque também para reduzir a transpiração do pé, sola exterior em PU/TPU sendo excepcionalmente suave e tendo excelente resistência ao desgaste mecânico, muito alto factor anti-derrapante e ótima posição do pé. Biqueira e palmilha em compósito/ plástico (200J), mais leve do que o aço convencional, anti-magnética e com isolantes térmicos. Disponível dos tamanhos 39 ao 47. Certificada pela EN 20345 S3 e EN 12568:2010 adicional.



BOT1SS122025

REACTOR Dual FRESH 3D TEB PENETRAZIONE ZERO Light

## BOTDG9016A

## BOTDG9016A

Bota de Bombeiro FIRELEATHER em couro cor preto PE de alta visibilidade. Bota leve e flexível. Ajuste excelente, graças à banda elástica interna que impede o pé de sair do bota. Excelente aderência em terrenos irregulares e escadas. Extremamente confortável, pode ser usado durante todo o dia. Resistente a combustível, óleo, calor e chama. Boa impermeabilização. A resistência à penetração do fundo é 50% superior à da norma EN ISO 20345 6.2.1 exigência. O isolamento térmico é 10% superior ao padrão europeu EN15090 6.3.1 exigência (ensaio do banho de areia) e 40% superior ao Norma EN 15090 6.3.2 exigência (calor radiante). A absorção de choque no calcanhar é 80% melhor do que o exigido.



## BOTICCDAINTREE

## BOTICCDAINTREE

Bota para motosserrista S3 DAINTREE palmilha e biqueira de aço cor preta. Sola com Absorção de impacto, Anti-deslizante e Anti estática. Disponível do tamanho 39 a 47. Certificada pela EN ISO 20345: 2011 CE S3EN ISO 17249: 2004 CLASS1.



## SOCWTP2009



## SOCWTP2009

Soca unisexo ultraleve, ergonómico, em plástico EVA. Anatómico com sistema de ventilação. Calcanhar coberto. Muito suave para os pés. Disponível nas cores: Marinho, Branco, Cinza, Azul Celeste e Negro e nos seguintes tamanhos: 36/37, 38/39, 40/41, 42/43 e 44/45.

## SOCDIANBEA

Soca com proteção SBEA e fivela amovível. Respirável, impermeável, lavável Tribunal, resistência ao envelhecimento e contaminantes químicos. Forro com grande absorção de humidade e secagem rápida. Tecido em espuma de poliuretano com tratamento antibacteriano e carvão ativo o que evita a proliferação de fungos e / ou bactérias. Sola anti estática e antichoque. Disponível nas cores Branco ou Preto e dos tamanhos 34 a 47. Certificada pela EN EN-ISO-20345 (SBEA+SRA)



SOCDIANBEA



## SOC585035



## SOC585035

Soca de cor branca ou preta em microfibras transpirante com fivela amovível, c/ biqueira de proteção, transpirável, hidrófila, anti-humidade e anti-derrapante. Sola interior amovível com tratamento anti bacteriano resistente à água e pode ser lavada à máquina. A sola de monodensidade de poliuretano foi desenvolvida para a sua própria auto-limpeza o que previne que os produtos se alojem nas ranhuras da sola contaminando outras áreas e ainda assim aumentando a resistência a escorregamento. Disponível nas cores Branco e Preto e dos tamanhos 35 ao 48. Certificada pela EN ISO 20345:2004 + A1:2007.

## SOCDIANEVA

Soca em EVA anatómica e antiderrapante. Para máquina de lavar até 40 °. Com fivela dobrável entre o calcanhar e o pé. Perfurado nas laterais para facilitar a transpiração, limpeza e evitar a penetração directa para a obstrução de líquidos ou fluidos. Planta com micropontos de massagem para estimular a circulação sanguínea. Palmilha incorpora um tecido de espuma de poliuretano com o tratamento antibacteriana e carvão vegetal. Disponível em várias cores e dos tamanhos 35 a 47.



SOCDIANEVA



# EPI'S - Calçado de Segurança



**BOTISOL20000V**



**BOT570105**



**BOTPAN2091**



**BOTPVC DUNLPH142611**



**BOTPVC DUNLP152VP**



**BOTDUN380VP**



**BOTALPHAS5**



**BOT1010VP1**

## **BOTISOL20000V.**

Bota (Galocha) em borracha dieletrica com isolamento de 20000volts, cor castanho, certificada pela EN 20345 SBPE CI. Ainda conforme a norma da EDF-HTA70B e ainda da NORMA EDP-DMAC18-406/E.

## **BOT570105**

Bota (Galocha) em PVC S5 com Palmilha e Biqueira Aço, em cor preto ou verde. Anti-estatica e anti-derrapante. Fabricada em Portugal. Disponível dos tamanhos 36 ao 47. Tem ótima resistência aos hidrocarbonetos. Segundo a EN ISO 20345:2011 S5+SRA.

## **BOTPAN2091**

Galocha dieletrica com isolamento segundo a EN50321, classe 00. Possui palmilha e biqueira de proteccao e sola em pvc/borracha. Efectua um eficaz isolamento electrico e tem um reforço extra na biqueira contra impactos e contra perfuração. Tem um optimo "agarre" e é anti-deslizante e ainda resistente a acidos, produtos quimicos, oleos e hidrocarbonetos. É ergonomica e muito comoda. Disponível dos tamanhos 38 ao 47. Disponível apenas na cor laranja. Certificada pela UNE EN 50321:2000 e EN ISO 20345 (SBP).

## **BOTPVC DUNLPH142611**

Galocha segurança S5 Dunlop® Devon Verde/Preto. Muito prática com biqueira de protecção e entressola para a proteção contra objectos pontiagudos e lesões dos dedos dos pés. Absorvedor de choque no calcanhar e ainda com propriedades antiestáticas. Ideal para os trabalhadores temporários. Pode ser usada, por exemplo, em minerais, para trabalhos com animais, óleos vegetais e gorduras, vários desinfetantes e com produtos químicos. Disponível na cor verde com sola em cor preto e dos tamanhos 36-47. Certificada pela EN ISO 20345:2011.S5.SRA.

## **BOTPVC DUNLP152VP**

Bota (Galocha) PVC Verde S5 com Palmilha e Biqueira Aço ref. Protomastor DUNLOP 142 VP. Biqueira de protecção ate 200 joules e palmilha de protecção. Impermeavel. Alta absorção de energia. Resistente a quimicos, gorduras e oleos. Disponível a partir do T/36 ao 47. Certificado pela EN345 S5.

## **BOTDUN380VP**

Galocha (Bota PVC) Dunlop® Pricemastor disponível em verde. Produzida em pvc (parte superior) e rasto em borracha nitrilica (com revestimento ligeiro na biqueira exterior) trata-se de uma bota "standard" ligeira e economica. Possui resistencia a variadissimos riscos como quimicos com baixo grau de concentraçao, solventes, oleos e residuos de origem animal, sangue, detergentes, etc. Nao possui quaisquer partes metalicas. Disponível ainda, para alem desta cor (verde com rasto preto), na cor Preto com rasto preto e dos tamanhos 35 ao 47. Possui marcação CE. Nao possui biqueira nem palmilha de protecção em aço!

## **BOTALPHAS5**

Galocha S5 (com biqueira e palmilha de aço) em conformidade com a norma EN ISO 20345 a Alpha Safety é a bota de segurança indicada para uso no sector industrial (apropriada para uso com oleos e acidos) e agricultura. Disponível nas cores Amarela/Preto e Verde/Preto e dos tamanhos 36 a 47.

## **BOT1010VP1**

Bota (Galocha) Branco com rasto Azul de PVC com borracha nitrilica e polimérico para indústria agro-alimentar, hotelaria, etc. Tem meia têxtil e biqueira de aço com resistência ao impacto superior a 200J e à compressão para cargas até 1500daN. Esta bota esta classificada como calçado de segurança (S4+SRA) cumprindo os requisitos da norma EN-20345:2004.A bota e certificada pelo Centro Tecnológico do Calçado com o número CE-1775-47/09. Tem cano e sola resistentes a óleos, gorduras, ácidos e solventes orgânicos. Possui protecção deflectora de objectos: frontal, tornozelo e calcanhar.Absorção de energia no tacção.Sola Anti-estática e anti-derrapante.Marcação CE. Disponível dos tamanhos 37 ao 47.



## EPI'S - Calçado de Segurança

### **BOT570060**

Bota (Galocha) Alimentar PVC na Cor Branco. Certificada pela EN 347 (Indicada para a Ind. Alimentar).



### **BOT570005**

Bota (Galocha) PVC de cor Preto. Muito leve e confortável. Com forro. Cano longo.



### **BOTDIKEAGLEGRIPS4**



Galocha S4 em Poliuretano com biqueira de proteção em fibra de vidro. Inicialmente concebida para a indústria alimentar é uma bota totalmente “metal free”, antiestática. A sola foi especialmente concebida para ter uma aderência excepcional em situações extremas como pisos lisos e cobertos de gordura. Além disso, possui uma área em TPU que aumenta o desempenho da sola e serve de suporte anti torção. A sola é antiderrapante e apresenta maior resistência à abrasão, aos químicos, óleos, solventes e temperaturas. Esta bota é a escolha certa para usar em ambientes agressivos proporcionando maior isolamento térmico e proteção à totalidade da superfície plantar. A combinação do PU-TPU injetados permite uma maior durabilidade da sola, maior conforto e elevada resistência a ambientes agressivos o que permite manter a aparência original por muito mais tempo. Graças ao seu design extra liso, a EagleGrip é uma bota de fácil limpeza e desinfecção, características essenciais na indústria alimentar e outras. Excelente resistência à abrasão, químicos e temperatura; sola antiestática e antiderrapante; resistência extra ao deslizamento; área em TPU que serve de suporte antitorção; biqueira com resistência ao impacto superior a 200J e à compressão para cargas até 15kN. Está disponível do tamanho 36 ao 48 em varias combinações de cor e também nas versões O4 e S5. É desenvolvida em conformidade com as normas EN ISO 20345:2011 SRC+CI e cumpre com as normas ASTM.

### **BOTDIKEAGLEGRIP**



Galocha em Poliuretano com biqueira de proteção em composto/kevlar S5+SRC+CI. Inicialmente concebida para a indústria alimentar é uma bota totalmente “metal free”, antiestática, de biqueira em composite e palmilha em Kevlar, o que a torna mais leve. A sola foi especialmente concebida para ter uma aderência excepcional em situações extremas como pisos lisos e cobertos de gordura. Além disso, possui uma área em TPU que aumenta o desempenho da sola e serve de suporte anti torção. A sola é antiderrapante e apresenta maior resistência à abrasão, aos químicos, óleos, solventes e temperaturas. Esta bota é a escolha certa para usar em ambientes agressivos proporcionando maior isolamento térmico e proteção à totalidade da superfície plantar. A combinação do PU-TPU injetados permite uma maior durabilidade da sola, maior conforto e elevada resistência a ambientes agressivos o que permite manter a aparência original por muito mais tempo. Graças ao seu design extra liso, a EagleGrip é uma bota de fácil limpeza e desinfecção, características essenciais na indústria alimentar e outras. Excelente resistência à abrasão, químicos e temperatura; sola antiestática e antiderrapante; resistência extra ao deslizamento; área em TPU que serve de suporte antitorção; biqueira com resistência ao impacto superior a 200J e à compressão para cargas até 15kN; palmilha com resistência à perfuração superior a 1100N; excelente isolamento térmico mantendo a flexibilidade a -20°C e absorção de energia no calcanhar. Está disponível do tamanho 36 ao 48 e nas versões O4, S4 e S5, em varias combinações de cores e é desenvolvida em conformidade com as normas EN ISO 20345:2011 SRC+CI e cumpre com as normas ASTM.



### **BOTDIKPRICEBBRANCO**



Galocha Alimentar Branca com rasto azul, Pricebuster White. É um modelo direcionado para a industria alimentar. Esta bota é desenvolvida com cano e sola em PVC nitrílico, antiderrapante, resistente aos ácidos, óleos e gorduras, reduzindo o risco de deslizamento e quedas. A Bota Pricebuster White foi desenvolvida para ser resistente e confortável, permitindo a utilização em diversos ambientes no setor alimentar. Disponível dos tamanhos 34 ao 47. Desenvolvida em conformidade com as normas EN ISO 20347 OB+SRA+E.

### **BOTGALESCAF**

Bota (Galocha) tipo Escafandro, bota de pescador com peitilho em PVC verde ou preto. Pode ser produzida com ou sem biqueira de aço. Caso tenha biqueira e palmilha de proteção a mesma é certificada pela EN ISO 20345:2011 S5+SRA.



# EPI'S - Calçado de Segurança



## BOTDI21021403

Bota desportiva DIKE Siena DINT H S3 HRO SRC cor castanho c/sola goma HRO e parte superior da bota é em Nobuk. Forro interior em tecido SOLIDBREATH® (forro com alta performance que elimina maus cheiros e humidade), sola PU compacto, sola intermedia esponjosa PU, biqueira de protecção ALUFORCE®, Palmilha anti-perfuração nao metalica HIGHSAFE-TEX® e palmilha interior E.V.A. amovivel. É uma bota resistente à agua pelo facto de ser S3. Disponível dos tamanhos 38 ao 47. Certificada pela EN ISO 20345 S3 SRC.

## BOTDI21021709

Cor Mel

## BOTDI25021800

Bota desportiva DIKE Breeze 25021 S3 SRC cor Azulc/sola Brave. Esta disponivel tambem para Senhoras pois esta cor é produzida a partir do T/36. Esta fantastica Bota tem design Italiano e é produzido inteiramente na Europa com padroes de qualidade Europeus para alem de ser extremamente leve e flexivel. Parte superior da bota é em nobuck macio. Forro interior em tecido SOLIDBREATH® (forro com alta performance que elimina maus cheiros e humidade), sola PU compacto, sola intermedia esponjosa PU, biqueira de protecção ALUFORCE®, Palmilha anti-perfuração nao metalica HIGHSAFE-TEX® e palmilha interior amovivel. É uma bota resistente à agua pelo facto de ser S3. Disponível dos tamanhos 36 ao 47 e tambem disponivel na cor Tabaco. e em versão baixa de Sapatos. Certificada pela EN ISO 20345 S3 SRC.



## BOTDI25021406

## BOTDI26022406

Cor Tabaco



## BOTDI26022201

Bota desportiva DIKE Racy H S3 SRC cor Cinza Antarcite c/sola Raving. Esta fantastica bota desportiva tem design Italiano, é produzido inteiramente na Europa com padroes de qualidade Europeus para alem de ser extremamente leve e flexivel. Parte superior da bota é em Napa com enxertos VINTAGE em pele Flor. Forro interior em tecido SOLIDBREATH® (forro com alta performance que elimina maus cheiros e humidade), sola PU compacto, sola intermedia esponjosa PU, biqueira de protecção ALUFORCE®, Palmilha anti-perfuração nao metalica HIGHSAFE-TEX® e palmilha interior E.V.A. amovivel. É uma bota resistente à agua pelo facto de ser S3. Disponível dos tamanhos 38 ao 47 e tambem disponivel nas cores Tabaco e Azul noutras referencias. Certificada pela EN ISO 20345 S3 SRC.

# DIKE



1. Solidbreath Activebreath® Revestimento de desempenho elevado, feito de um material de poros abertos, especial para eliminar os "odores e humidade", durante o uso. Os pés são mantidos frescos e secos
2. Aluforce® - Altamente resistente, biqueira ultraleve em alumínio fundido.
3. Comfortshell® -Reforços anti desgaste especialmente posicionados no calcanhar, garantindo o máximo de conforto durante a caminhada.
4. Highsafe-tex® - De alta densidade, palmilha especial de anti perfuração. Feito de um material inovador e costurado. A parte superior garante a maior proteção possível. Representa a mais alta qualidade em termos de resistência e flexibilidade.
5. ergoactive® -Palmilha especial no interior da sola, de forma a garantir o correto ponto de flexão e a máxima estabilidade sobre todas as áreas do pé. Isso contribui para a postura correta durante a caminhada.
6. Heelsafe®-Palmilha em gel para uma ação eficaz antichoque.
7. cSS® - Palmilha anti torção que suporta o pé quando em movimento.
8. Wsc -Palmilha WSC que envolve a sola com uma forma característica, garantindo equilíbrio constante e ideal.





# EPI'S - Protecção da Cabeça e Olhos

## CAPJUGEL



## CAPPELTORGH4



## CAPJUGEL

Francalete (jugular) elástico p/ Capacetes JSP, certificado pela EN 397 (quando usado com capacetes JSP) e certificado pela EN 812 (quando usado com os bonés de protecção).

## CAPPELTORGH4

Francalete (jugular) GH4 de 3 pontos para capacetes Peltor G3000 e G3001.

## CAP2501005501

Francalete (jugular) elástico sem queixeira para os capacetes Climax 5-R, Tireno e outros.

## CAPGORROWINTER

Gorro de malha duplo Winter para uso no outono e inverno em malha dupla. Tem altas prestações para tempo frio e esta isolado especialmente mediante um forro de microfibra para uma maior retenção do calor. 100% acrílico, de ponto fino, corta-ventos e extremamente comodo. Tamanho adulto. Disponível em diversas cores: Azul Porto, Vermelho, Preto; Azul Marinho; Cinza, Kaki, Amarelo Alta Visibilidade e Laranja Alta Visibilidade.



## CAP2501005501

## CAPGORROWINTER



## CAP131160

## CAP131160

Boné de Basebol de Protecção. Cumpre a última norma EN812 de 2001. Existe nas cores branco, amarelo, verde, azul royal, preto, azul-marinho, vermelho e laranja.

## CAPW69

Boné de protecção arejado Bump disponível em diversas cores. Incorpora a última tecnologia em termos de protecção para a cabeça. Com uma leve estrutura de ABS no interior de um boné de basebol. Tecido 100% Algodão, revestimento em ABS com almofada de EVA. Disponível nas cores: Azul Marinho com fita reflectora, Preto, Vermelho. EN812.



## CAPW69

## CAPDPQUARTZI

Capacete ventilado em polipropileno alta resistência tratamento anti UV. Coifa polietileno BD em estrela com 8 pontos de fixação. Banda de suor em esponja. Aperto deslizante ajustável: perímetro da cabeça de 53 a 63 cm. Disponível em 3 cores (Branco, Azul e Amarelo). Certificado pela EN397.



## CAPBASIC

## CAPBASIC

Capacete com Banda Anti Suor, ventilado, em polietileno, certificado pela EN397. Disponível em várias cores.



## CAPDPQUARTZI

## CAPDPQUARTZUPIII

Capacete QUARTZ UP III em polipropileno alta resistência tratamento anti UV. Coifa poliamida: 3 bandas têxteis com 8 pontos de fixação. Banda de suor em esponja. Sistema inovador de aperto Rotor® : perímetro da cabeça de 53 a 63 cm. 2 posições possíveis do perímetro da cabeça (alta / baixa) para um maior conforto. Isolamento elétrico até 1000 VAC ou 1500VCC. Disponível em diversas cores. Certificado pela EN397:2012 + A1:2012 e EN50365:2002.



## CAPDPQUARTZUPIII

## CAPJSPEVO2

Capacete de polietileno JSP EVO2 com aperto fivela. Arnês de 6 pontos confortável e macio. Possui uma fivela OneTouch™ facilmente ajustável. Banda anti suor de algodão egípcio com revestimento poroso de PU para absorção de suor máxima com PH neutro, dermatologicamente testado. Tem encaixe de precisão 3D. EN 397.



## CAPJSPEVO2

## CAPINVINLINESHDPE

Capacete JSP EVO3 Invincible Linesman HDPE com francalete (jugular) incluído, tipo Alpinista (com pala muito curta, praticamente inexistente), não ventilado, muito leve e confortável (arnês interior em tecido) e aperto por fivela. Certificado pela EN 397. Disponível em diversas cores.



## CAPINVINLINESHDPE

## CAP3MG3001UVICATOR

Capacete Peltor 3001 sem ventilação com arnês standard e banda anti-suor plástica. Capacete em ABS com estabilização UV muito utilizado em baixas temperaturas (-30°C), metais fundidos e isolamento eléctrico (440 Vca). Peso: 310 g, disponível em várias cores. Certificado pela EN397.



## CAP3MG3001UVICATOR



# EPI'S - Protecção da Cabeça e Olhos



**CAPJARJUMB**



**CAPJSPAJE160000**



**CAPJSPAJE030-000**



**CAPPORPW54**



**CAPPORPW55**



**CAPPELTORG3000C  
CAPPELTORG2000**



**CAPPWPV54**



**CAPJSPAJH170000**



**CAP131077**



**CAPFOREST**

## **CAPPELTORG3000C / CAPPELTORG2000**

Capacetes Peltor G3000c e G2000. Capacetes de alta gama com uma eficaz absorção contra impactos. Arnês textil e banda anti suor antialérgica. Excelente amortização da queda. Material:ABS. Peso: 350gr.Certificado pela EN 397.

## **CAPJARJUMB**

Capacete Luxo Jar Jumbo c/ Banda Anti Suor, ventilado, tem forma Ergonómica, aperto por fivela regulável, Arnês interior em tecido muito confortável, certificado pela EN 197. Disponível em diversas cores.

## **CAPPWPV54**

Capacete Translúcido Peak View 100% policarbonato. Sendo translúcido permite visão lateral e através da pala, permitindo ao utilizador olhar para cima sem a necessidade de inclinar a cabeça. Fabricado em policarbonato extra forte, mas ultra leve, que oferece protecção contra raios UV. Capacete não ventilado.

## **CAPJSPAJE160000**

Capacete de Engenheiro em polietileno JSP EVO3 com aperto fivela nao ventilado. Tem um arnes em tecido de 6 pontos muito confortavel e macio. Trata-se da evolução do famoso capacete MK3. Possui uma fivela OneTouch™ ajustavel muito facilmente. Banda anti-suor em pele para absorção de suor máxima com PH neutro, dermatologicamente testado. É ventilado na parte lateral e traseira reduzindo as temperaturas de capacete por uma média de ar 2-3 ° C. Tem isolamento electrico de 440 V (ac) e resistencia a metais fundidos. Disponível nas seguintes cores: Branco, Amarelo, Verde, Cinza, Azul, Vermelho, Laranja e Rosa (esta ultima cor apenas mediante encomenda minima). Certificado pela EN 397 (Em testes o EVO3™ provou ser muito mais resistente do que o padrão da EN397 necessário e muito mais resistente do que qualquer um dos seus concorrentes).

## **CAPJSPAJH170000**

Capacete Ventilado EVO3 com arnês de 6 pontos, aperto de roda para melhor ajuste. Possui isolamento elétrico no que respeita à norma EN 50365 Classe 0 10KV. Esta norma é aplicável aos capacetes eletricamente isolados usados para trabalhos em instalações não superiores a 1000 Vac ou 1500Vdc. Permite a aplicação de viseiras e auriculares de proteção. Certificado pela EN397. Disponível em diversas cores.

## **CAPJSPAJE030-000**

Capacete de polietileno JSP EVO2 com aperto fivela NÃO VENTILADO. Tem um arnês de 6 pontos muito confortável e macio. Trata-se da evolução do famoso capacete MK2. Possui uma fivela OneTouch™ ajustável muito facilmente. Banda anti suor de algodão egípcio com revestimento poroso de PU para absorção de suor máxima com PH neutro, dermatologicamente testado. Tem isolamento elétrico de 440 V (ac) e resistência a metais fundidos. Disponível nas seguintes cores: Branco, Amarelo, Verde, Laranja, Azul, Vermelho, Cinza e Rosa (estas duas ultimas cores apenas mediante encomenda minima de 280 unidades). Certificado pela EN 397 (Em testes o EVO2™ provou ser muito mais resistente do que o padrão da EN397 necessário e muito mais resistente do que qualquer um dos seus concorrentes) e EN 50365.

## **CAP131077**

Capacete Engenheiro Terano, Ultraleve em ABS c/ Faixa Anti Suor em Tecido, resistência ao impacto ate - 30º, Isolamento elétrico ate 1000v, Peso de 285 grs, certificado pela EN 397.

## **CAPPORPW54**

Capacete Endurance Plus com oculo integrado. Excelente opção para a proteção elétrica. Este excelente produto tem as seguintes características: Arnês têxtil com 6 pontos, aperto por roda, é produzido em ABS de alta densidade sendo bastante leve e tem incluído um francalete, suporte para aplicação de protetores auriculares e não tem ventilação para poder ser usado nos trabalhos elétricos (para evitar a indução da electricidade). Disponível em 4 cores: Branco, Amarelo, Azul e Vermelho. Pesa apenas cerca de 440 grs. Certificado pela EN 50365 Classe 0, EN 397 (-30º C/50ºC; MM, LD; 440 V) e EN 166 1 B 9 e ANSI/ISEA Z89.1 TIPO I CLASSE E.

## **CAPPORPW55**

Capacete Endurance com Viseira Integrada. Revestimento antinevoeiro e anti risco. Capacete ventilado com casco em ABS, arnês têxtil de 6 pontos, arnês ajustável com aperto de roda, tamanho ajustável (56-63 cm). Banda de suor e francalete incluído. Certificado pela EN 166 1 B 9 e EN 397 -30°C/+50°C, LD. Disponível em diversas cores.

## **CAPFOREST**

Capacete Florestal (KIT) com Viseira em rede e Protectores Auriculares de cor Laranja ou Azul. Apropriado para uso com roçadoras e trabalhos Florestais. Nivel de atenuação medio: SNR 27. Certificado pelas EN 397 / EN 352-1 / EN 166 / EN 1731.



# EPI'S - Protecção da Cabeça e Olhos



VIS197072



VIS60710



VIS197073



VISHON1002307

VISMEDADAPTARAMA



VIS39080

VISPWPW91



VIS3MPELTORV4E

VISAROMATYPEA3



VISPWPW93

## VIS60710

Viseira Anti UV transparente em policarbonato, certificada pela EN166. Necessita do suporte VIS60705 para ser acoplada ao capacete.

## VIS197072

Viseira Regulável em Policarbonato, certificada pela EN 166 e EN 1731. São viseiras de proteção facial destinadas à proteção contra o risco de impactos de partículas de alta velocidade e baixa energia. Classe ótica 2, resistência mecânica (A), medida de 320x190mm.

## VIS197073

Viseira em malha de rede e proteção de cabeça, adequada para proteção contra grandes partículas de alta velocidade. O sistema de ajuste por roquete foi concebido para uma fácil utilização. Protege contra partículas de alta velocidade. Dimensão: 23 x 30 cm. Certificada pela EN166 3B, EN1731 F.

## VISHON1002307

Viseira PULSAFE SUPERVIZOR SV9AC acetato claro Visor (200mm). Lente em acetato oferece proteção contra projeções e riscos, proteção contra líquidos SA66 SA66M. Certificado pela EN 166.

## VISMEDADAPTARAMA

Visor c/ adaptador e regulador em policarbonato incolor 1mm. Permite levantar o visor e coloca-lo em posição mais comoda. O visor está preparado para impactos, salpicos de líquidos, metal fundido e sólidos quentes. Certificada pela EN 166.

## VIS39080

Viseira Ghost em policarbonato 20 cm com elástico ajustável.

## VISPWPW91

Viseira de cabeça com ajuste de roda com visor incolor. Fabricada com polipropileno resistente a impactos. O sistema de ajuste por roquete foi concebido para uma fácil utilização. Compatível com o visor de substituição PW92. Dimensão do visor: 20x40 cm. Certificada pela EN 166 e EN 1731.

## VIS3MPELTORV4E

Viseira de policarbonato verde com suporte pala PELTOR 3M V4E (tom 5-2). Feita de policarbonato para proporcionar a maior resistência possível a impactos e riscos. Ideal para usar em aplicações de soldadura oxiacetilénica e fundições. Produzida em policarbonato, verde. Redução de luz: 70%. Intervalo de temperatura: -40°C a +130°C. Espessura: 1 mm. Peso: 110 grs. Certificada pela EN 166.

## VISAROMATYPEA3

Viseira c/adaptador incluído para proteção contra arco elétrico e trabalhos em tensão TET (1000 volts CA e 1500 CC). Protege contra os seguintes riscos: radiação de temperatura (arco elétrico de um curto circuito), projeções de partículas e pós, fluidos quentes e partículas incandescentes, fluidos de produtos químicos e radiações de luz de alta intensidade. Deve ser usada com um capacete (não incluído na cotação) e o seu encaixe é universal podendo ser usado com os capacetes de todas as marcas. Produzida em policarbonato transparente com 1,5mm espessura e os restantes elementos deste conjunto são efetuados num plástico muito resistente mecanicamente e eletricidade. Pesa cerca de 0,25 kgs. Possui a seguinte marcação: 2 - 1,2 XXX 1 B 8 - CE. Certificada pela EN 166.

## VISPWPW93

Viseira com rede de malha e protetor de testa em polipropileno, adequada para proteção contra grandes partículas de alta velocidade. O sistema de ajuste por roquete foi concebido para uma fácil utilização. Protege contra partículas de alta velocidade. Compatível com viseira de substituição PW94. Certificada pela EN166 3B, EN1731 F.



# EPI'S - Protecção da Cabeça e Olhos



**OCU3M71512000001**



**OCUPW11**



**OCUPWPW24**



**OCUPWPW33**



**OCUBOLATOAPSI**



**OCUPW20**



**OCUPWP1W8**



**OCU162010**

## **OCU3M71512000001**

Oculo 3M de protecção Virtua lente incolor ou lente cinza. Lente transparente ou cinza escuro (Solar). Protecção óptica: Protecção UV com reconhecimento de cor; Revestimento da Lente: Anti-Riscos. Aprovação: EN 166:2001. Certificada pela EN166 FT CE 230.1.

## **OCUBOLATOAPSI**

Oculo BOLLÉ Panorâmico incolor Atom Clear PC AF, ventilado. Ultracompacto e ultraconfortavel. Pode ser usado como Sobre-Oculo devido às suas características. As suas lentes são anti-arranhões e anti-embaciamento. Segundo a EN166 3 BT.

## **OCUPW11**

óculos Levo em policarbonato. São um híbrido de óculos de segurança e panorâmicos. Os óculos podem ser equipados com uma fita de cabeça ajustável ou suaves hastes de borracha. Certificado pela EN166 1F (AS, AF).

## **OCUPW20**

Oculo de policarbonato panoramico de ventilação directa incolor EN166 3B, AS, AF. Projetado para ser usado num duro ambiente de trabalho, este óculo protege contra impactos extremos (até 268 mph). Possui uma armação em policarbonato extremamente suave, que aloja uma lente cristalina que atende à norma EN166 3B (AS, AF).

## **OCUPWPW24**

óculos Ultra Vista em policarbonato com elástico. óculos com excelente ajuste e um campo de visão panorâmico. Protecção superior contra salpicos perigosos e grandes partículas de poeira. Certificados pela EN 166 NONE(1 BT 3).

## **OCUPWP1W8**

óculos Umbrá Polarizados em Policarbonato. Estes óculos de segurança polarizados eliminam todos os reflexos que atingem a lente. As lentes oferecem uma protecção de 99% contra a luz UV. Hastes são em borracha anti-derrapante para um maior conforto. Certificado pela EN 166 NONE (1 F) e EN 172 NONE (5-3,1).

## **OCUPWPW33**

óculos classicos panorâmico em policarbonato. Este produto também possui hastes ajustáveis, ponte nasal moldável e protecção de sobranceira. Certificado pela EN 166 (1 F); EN 170 (2C-1.2) e N 172 (5-3.1 (smoke).2C-1.2).

## **OCU162010**

óculo Protecção Panorâmico de Visitante com Protecção Lateral, em Policarbonato Incolor. Monolente anti-impactos, pode ser usado como sobre-oculo. Certificado pela EN 166.

## **OCU162013**

óculo Protecção Panorâmico c/ Haste Regulável Extensível, em Policarbonato, Lentes anti-impacto, anti embaciante. Certificado pela EN 166.

## **OCU3M2720**

óculo 3M 2720 incolor anti-risco e anti-embaciamento. Excelente resistência a impactos. Lentes de policarbonato fornecem uma protecção fiável contra a radiação UV. Resistência Anti-Riscos. Utilização: agricultura, linhas de produção, automóveis, construção, laboratórios, engenharia e trabalhos em madeira. Classe óptica 1. Marcação CE. Certificado pela EN166.

## **OCUPW1PW15**

óculo monolente Fossa totalmente ajustavel, com revestimento ao nível das patilhas para acrescentar maior conforto. Disponível em versao com lente incolor e com lente "fumada". Inclui o cordao para colocar os mesmos ao pescoço. Certificado pela EN 166 1F AS AF.

## **OCU3M2751**

óculo lente cinza Stylish 3M ref. 2751, anti-risco e anti-embaciamento. Excelente resistência a impactos. As lentes de policarbonato fornecem uma protecção fiável contra a radiação UV. Resistência Anti-Riscos.

## **OCU1006193**

óculo PULSAFE V-Maxx prot. QUÍMICA, vent. indirecta contra salpicaduras, ocular acetato, banda de tela. Campo visão panoramica. 180º sem distorção e visão periférica, pode levar lentes correctoras. Peso 93 grs. Certificado pela EN 166.

## **OCU1028640**

óculo BOLLE/PULSAFE SP1000 TRACKER com tratamento DuraStreme com revolucionario sistema intermutavel, anti-embaciante e anti-arranhões. Para trabalhos de esmerilados, metalurgicas e zonas com pó. A estrutura revolucionária do óculo permite mudar das patilhas para umas bandas elásticas em poucos segundos permitindo ter dois oculos. Certificado pela EN166.

## **OCU1005509**

Oculo Protecção Panorâmico de Visitante c/ Protecção Lateral, em Policarbonato Incolor. Monolente anti-impactos, pode ser usado como sobre-oculo (sobre os oculos de correção do utilizador). Certificado pela EN 166.

## **OCU60821**

óculo Protecção Soldador Welding, com 4 valvulas, com janela movel em cor verde. Lente diâmetro 50, elastico ajustável. Pode ser usado, por exemplo, em operações de rectificação. Certificado pela EN 166, EN 169, EN 175.



**OCU162013**



**OCUPW1PW15**



**OCU1006193**



**OCU1005509**



**OCU3M2720**



**OCU3M2751**



**OCU1028640**



**OCU60821**



# EPI'S - Proteção Respiratória

**MASPWP920**



**MASLI725ABEK2P3**

**MASPWP920**

Filtro de Gás ABEK1 Conexão Especial de Rosca. O P920 é um filtro de gás tipo ABEK de classe 1, equipado com rosca especial para uso apenas em pares. Protege contra gases e vapores ácidos orgânicos e inorgânicos, dióxido de enxofre, amoníaco e seus derivados quando o ponto de ebulição é superior a 65°C. Apenas pode ser usado com a Meia Máscara P410. Certificado pela EN 14387 e CE-CAT III.

**MASLI725ABEK2P3**

Filtro 725 ABEK2P3 p/ Máscara Panorâmica Climax. Certificado pela EN 143 e EN 14387 tipo 2. Tem rosca universal para encaixar em qualquer tipo de máscara de qualquer marca.

**MASMED901516**

Filtro P3 R com aperto de rosca para máscaras MEDOP. Protege contra partículas sólidas e líquidas tais como pós, fumos, aerossóis. Certificado pela EN 143 CE.

**MASMED901516**

**MAS151120**

Máscara Descartável c/ Factor Protecção FFP1 s/ Válvula, formato concha. Tem ajuste nasal regulável. Certificada pela EN 149.

**MAS151124**

Máscara Descartável c/ Factor Protecção FFP2 c/ Válvula, formato concha. Tem ajuste nasal regulável. Certificada pela EN 149.

**MAS151123**

Máscara Descartável c/ Factor Protecção FFP3 s/ Válvula, certificada pela EN 149.

**MAS151131**

Máscara Descartável c/ Factor Protecção FFP1 c/ Válvula, formato concha. Tem ajuste nasal regulável. Certificada pela EN 149.

**MAS151126**

Máscara Descartável c/ Factor Protecção FFP3 c/ Válvula, certificada pela EN 149.

**MASCLI1730**

Máscara em forma de bico de pato com válvula FFP3 Climax, dobrável, máximo nível de uso: 50 x TLV. Máscaras filtrantes contra partículas oferecem uma efetiva proteção tanto contra partículas sólidas como contra partículas líquidas. O usuário permanece sempre perfeitamente protegido em ambientes em que existam contaminantes em forma de pó, fumos, nevoas, aerossóis líquidos e aerossóis sólidos. Confeccionada a partir de tecidos filtrantes dobrados e soldados mediante ultrassons possui válvula de exalação para facilitar a expulsão do ar, sistema de sujeição é através de uma banda de cabeça e de nuca mediante borrachas elásticas. Certificada pela EN-149:2001: FFP3.

**MAS151050**

Máscara tipo descartável com Carvão Ativo e com Válvula FFP1D, muito leves, contudo semirrígidas. Possui válvula de alta ventilação, 4 capas de material absorvente, concentração máxima de 4 TLV e é comercializada apenas em embalagens de 20 unidades embora o valor cotado seja unitário. Certificada pela EN 149 CAT II FFP1.

**MASDPM1300V**

Máscara tipo descartável formato CONICO (ou Concha) M1300V Venitex FFP3 c/válvula. COM MEMBRANA A TODA A VOLTA DA MÁSCARA esta é produzida em fibra sintética não tecida. Esta máscara com formato concha tem ajuste nasal regulável, reforço da orla em mousse sobre o ajuste nasal e uma membrana. Possui ainda válvula de expiração de alta performance e elástico ajustável. Certificado pela EN149:2001+A1:2009: SEMIMÁSCARAS FILTRANTES CONTRA AS PARTÍCULAS, 89/686/CEE. Caixa de 5 unidades.

**MASMED911745**

Semi Máscara para uso com 2 filtros (não incluídos) Antialérgica Mask II Plus. Feita de borracha natural, melhora o contacto com a pele que traz comodidade para o usuário. O novo design melhorado incorpora um volume interno maior fornecendo maior conforto respiratório superior, juntamente com dois filtros e válvula de exalação permite respirar facilmente e sem esforço. Confortável, flexível o que permite o seu fácil uso em períodos de uso prolongado. Sistema de fixação dupla para proporcionar à cabeça mais conforto e permite a sua colocação ao pescoço, enquanto não estiver em uso. Este modelo permite o uso combinado com outros equipamentos de proteção. Os filtros são acoplados por rosca. Indicado para: partículas, filtros de gás e filtros combinados. Peso: 165 grs. Certificada pela EN 140.

**MAS151180**

Semi Máscara Facial em Borracha de 1 Filtro, em borracha, regulável, com amplo campo visual, peso de 115grs. Certificada pela EN 140/141.

**MAS151181**

Semi Máscara Facial em Borracha de 2 Filtros, permite um amplo campo de visao, certificada pela EN 140/141.Regulavel. Peso de 155grs.

**MASMED910354**

Semi-Máscara Europa para um filtro, Antialérgica confort S I Medop. Possui design de corpo avançado e é produzida em silicone 100% hipoalergénico o que proporciona uma excelente proteção, conforto e ajuste. Oferece resistência ao calor e à humidade e não é atacada pelo ozono. Além disso é hidrófuga e não é tóxica. Com camada interior para assegurar uma vedação hermética. Tem um arnés duplo: coroa e pescoço que lhe permite levar a máscara pendurada quando não está em uso. Os filtros necessários para a mesma acoplam-se mediante rosca proporcionando uma maior duração e menor resistência à respiração. Pode ser usada, por exemplo, em ambientes com presença de contaminantes em forma de partículas ou gases. Alguns sectores de atividade onde a mesma pode ser usada são: Bricolage, pintura, minérios, construção, madeira, química e laboratórios, têxtil, jardinagem, metalurgia, etc. Pesa apenas 160 grs. Certificada pela EN 140. (O filtro que aparece na imagem não está incluído neste valor cotado).



**MAS151120**



**MAS151123**



**MAS151124**



**MAS151131**



**MAS151126**



**MASCLI1730**



**MAS151050**



**MASDPM1300V**



**MASMED911745**



**MAS151180**



**MAS151181**



**MASMED910354**



# EPI'S - Proteção Respiratória



MAS151221



MASCLI731R



MASPWP500



MASSPASK1203

## MAS151221

Máscara Facial Panorâmica em Borracha de 1 Filtro, certificada pela EN 136. Grande visibilidade através da viseira de policarbonato.

## MASCLI731R

Máscara Panorâmica em borracha Climax ref. 731-R. Tem o corpo facial em borracha, visor panorâmico de policarbonato anta arranhões. É compatível com filtros para gases, partículas, combinados ou especiais. O Arnês apresenta 5 pontos de ancoragem para uma melhor manipulação. O interior da máscara é produzido em borracha termoplástica. O conector esta equipado com "rosca" de conexão standard segundo a norma EN 148/1. O Filtro é fornecido em separado segundo a proteção necessária do usuário. A caducidade da mascara é de 5 anos sempre e quando a mesma esteja armazenada na bolsa que a acompanha e longe de zonas contaminadas. Certificada pela EN 136 e EN 148/1.

## MASPWP500

Máscara Panorâmica Vienna com ligação de dupla baioneta e suportes de filtro em ABS. A viseira em policarbonato oferece uma visão panorâmica com tratamento anti riscos, antiácido e anti névoa. O seu arnês ergonómico ajustável com 6 fivelas de libertação rápida anexadas ao corpo rígido da máscara, garantem uma vedação mais uniforme no rosto dos utilizadores. Está em conformidade com a norma EN136 classe 2.

## MASSPASK1203

Equipamento Escape eco com garrafa para autonomia de 15 min. Para uso na evacuação em caso de emergência, em situações de contaminação do ar ou falta de oxigénio. Trata-se de um equipamento autónomo de ar comprimido em circuito aberto com capuz para escape (Emergency Escape Breathing Device) e é destinado para autossalvamento em todos os ambientes em que possa acontecer uma situação de perigo devido à presença de fumo por incêndio ou falta de oxigénio. Compõe-se de uma garrafa, uma válvula redutora de pressão, um tubo de respiração, um capuz e uma bolsa. A garrafa de 2 l /300 bar conecta-se diretamente à válvula redutora com manómetro que indica de modo contínuo a pressão da garrafa. O capuz dispõe de uma viseira de grande visibilidade e de uma "gola" em borracha que garante uma perfeita estanquidade e que se adapta a todo o tipo de pessoas. A bolsa possui uma janela lateral que permite controlar o manómetro e o selo de fecho desde o exterior permitindo uma inspeção imediata e ver que se já foi usado o manipulo. Segundo a EN 1146/10 CE 0159.

## MAS3M6000

Semi Máscara 3M serie 6000 sem filtros incluídos. Existem disponíveis em 3 tamanhos: 3M 6100 (pequeno), 3M 6200 (médio), 3M 6300 (grande). Estão desenhadas com dois filtros, apresentam uma baixa resistência à respiração e um bom equilíbrio de pesos. Substituição de filtros seletivo para partículas ou gases e vapores. Incorpora os benefícios do Sistema de Baioneta 3M para Conexão de Filtros. Banda de nuca com fecho rápido. Certificado pela EN 140.

## MAS3M4251

Semi máscara 3M™ Série 4251 FFA1P2D para vapor orgânico + partículas. Este tipo de produtos da 3M são uma gama de meias máscaras descartáveis, prontas a utilizar, concebidas para uma proteção confortável e eficaz contra uma combinação de muitos gases, vapores e partículas perigosos encontrados na indústria. Utilizando uma tecnologia de filtro único, permite uma conceção de perfil muito baixo para um campo de visão não perturbado para tornar a sua vida de trabalho mais confortável. Possui um perfil baixo para uma melhor visão periférica, design leve e bem equilibrado e é produzida em material suave e antialérgico com selado facial com textura. Não necessita de manutenção, possui válvula de exalação com posição central para uma extração eficaz do calor e humidade acumulada na peça facial. Tem bandas Elásticas para Cabeça e Pescoço Ajustáveis o que permite um ajuste estável e seguro e a banda de pescoço fácil de apertar económico. É mais conveniente pois vem num saco com fecho reutilizável o que garante um armazenamento conveniente e limpa entre as utilizações. Para além disso a capa protetora para pré-filtros está disponível para o ajudar a prolongar a vida dos principais filtros para partículas. É compatível com os óculos da 3M e Proteção Auditiva da 3M. Certificada pela EN 405 (FFA1P2D).

## MAS3M4255

Máscara descartável 3M 4255 com filtros A2P3 (para vapores orgânicos e partículas).

## MAS3M6800

Máscara Panorâmica 3M 6800 (Máscara Facial Inteira) em tamanho medio. Indicada para poeiras, névoas e fumos. Possui elevado campo visual. Peso de 400 grs. Peça facial inteira em silicone. Caixa com uma peça. Possui diafragma especial de voz, que facilita a comunicação sem necessidade de retirar o respirador do rosto para conversar. Certificada pela EN 136 classe 1. Disponível também em tamanho pequeno e tamanho grande.



MAS3M6000



MAS3M4251



MAS3M4255



MAS3M6800



# EPI'S - Proteção Respiratória



MAS3M6059



MAS3M2135



MAS3M6055

## MAS3M6059

Filtro 3M ABEK1 ref. 6059 químico e combinados para Gases, Vapores e Partículas para peças faciais 3M com conexão baioneta. Certificado pela EN 14387.

## MAS3M2135

Filtro P3 3M 2135 p/poeiras, filtro risco P3SI p/partículas até 50 x tlv, pode ser usado na meia máscara (serie 6000) e 200 x tlv com máscara panorâmica. Protege ao máximo (P3) contra as fibras de amianto. Certificado pela EN 143. Cx. 20 unidades.

## MAS3M6055

Filtro 3M 6055 A2 para semi máscaras 6000 e máscaras panorâmicas. Proteção contra gases e vapores orgânicos (5000 ppm). Certificado pela EN 141 CE0086.

## MAS3M9322

Máscara descartável FFP2 com válvula de exalação; efetua proteção de substâncias não tóxicas, sólidas, líquidas em concentrações acima de 10 x TLV. Tem válvula de exalação permite menor acumulação de calor tornando a respiração mais fácil e fresca. Melhoria na comunicação e eficácia graças ao seu desenho de 3 painéis permite maior comodidade no contacto com a cara devido à sua cobertura interior. Tem um design compatível com o uso de óculos. Certificado pela norma EN 149:2001.

## MAS3M9310

Máscara 3M 9310 auto filtrante de partículas FFP1 NRD sem válvula. Protege contra partículas sólidas e/ou líquidas não voláteis. Máximo nível de uso: 4xVLA para partículas. Certificada pela EN 149:2001 + A1: 2009 FFP1 NR D.

## MAS3M9312

Máscara 3M 9312 auto filtrante de partículas FFP1 NRD com válvula. Protege contra partículas sólidas e/ou líquidas não voláteis. Máximo nível de uso: 4xVLA para partículas. Certificada pela EN 149:2001 + A1: 2009 FFP1 NR D.

## MAS3M9320

Máscara 3M FFP2 s/ válvula Ref. 9320 protege de substâncias não tóxicas, sólidas, líquidas em concentrações acima de 10 x TLV. Melhoria na comunicação e eficácia graças ao seu desenho de 3 painéis permite maior comodidade no contacto com a cara devido à sua cobertura interior. Tem um design compatível com o uso de óculos. Certificado pela norma EN 149:2001.

## MAS3M8812

Máscara 3M 8812 FFP1 com válvula. Protege contra substâncias não tóxicas, sólidas, líquidas em concentrações acima de 4 x TLV. Tem válvula de exalação que reduz incômodos, permitindo que o ar exalado saia da máscara evitando a acumulação de calor no seu interior. É mais durável, em especial em ambientes quentes e húmidos, graças à capa interior resistente à humidade. Tem um ajuste facial excelente proporcionado pelos dois elásticos de ajuste, clip e almofada nasal. Gama Conforto. Embalagem: 10 unidades. Certificado pela EN 149.

## MAS3M8822

Máscara descartável 3M 8822 FFP2 com válvula, modelo em concha. Constituído por uma concha interna de sustentação de não-tecido moldado em fibras sintéticas por um processo sem resina. Sobre esta concha é montado o meio filtrante composto por: uma camada de microfibras tratadas electrostaticamente. A parte externa do respirador é composta por um não-tecido que protege o meio filtrante evitando que as fibras se soltem. A este conjunto é incorporada uma válvula de exalação para facilitar respiração do usuário. Indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas não oleosas e fumos. Certificada pela EN149:2001.

## MAS3M9332

Máscara 3M ref. 9332 FFP3 c/ válvula embalada individualmente. Proteção contra partículas sólidas e/ou líquidas não voláteis, máximo nível de uso: 50xVLA para partículas. Esta nova máscara 3M Aura9300+ são o resultado da contínua investigação da 3M para melhorar o conforto. As 3M Aura 9300 + mantêm todas as características da Série 3M 9300 que a tornaram única adicionando as seguintes melhoras: Novo material filtrante de alto rendimento que facilita a respiração, novo painel deflector para minimizar ainda mais o embaciamento de óculos, novo painel nasal conformável, que pela sua nova forma é mais compatível com óculos e uma aba de ajuste para facilitar a colocação. Tem as seguintes características e benefícios: é desdobrável - Desenho patenteado em 3 painéis; ajusta-se a uma grande quantidade de formas e tamanhos de caras, adapta-se aos movimentos faciais, + Resistente ao colapso: ideal para trabalhos em ambientes quentes e húmidos. Possui Bandas Elásticas permitindo assim que o material das bandas elásticas se adapte a qualquer tamanho de cabeça para um ajuste eficaz sem aumentar a tensão. A embalagem individual é mais higiénica e protege a máscara de qualquer contaminação antes do seu uso e ainda se armazena mais facilmente no lugar de trabalho. Certificada pela Classificação: EN 149:2001+A1:2009 FFP3 NR D.

## MAS3M9926

Máscara de Carvão Ativo 3M 9926 FFP2 NR D c/válvula, ideal para proteger do pó tóxico e gases ácidos. Com válvula de exalação para otimizar fluxo do ar, reduzindo calor e humidade. fator de proteção 10 x TLV. Certificada pela EN140.

## MAS3MK112

Máscara 3M K112 FFP2 com válvula auto filtrante, forma Diamante com válvula para partículas sólidas e/ou líquidas não voláteis. O seu nível de utilização máximo: 12 x VLA para partículas. Possui clip nasal ajustável sendo assim mais fácil de ajustar para uma maior proteção durante todo o período de trabalho. Minimiza o risco de reações alérgicas, tem banda de ajuste com elástico único permitindo assim um ajuste fácil e eficaz, sem agramas, arnês deslizante e desenho plano. Facilita o armazenamento. A sua válvula de Exalação oferece maior conforto, especialmente em ambientes húmidos e onde o ritmo de trabalho é intenso. Maior comodidade de respiração durante o período de trabalho mantendo-se a forma da máscara inclusive em ambientes quentes e húmidos. É compatível com a maioria dos equipamentos de proteção ocular e auditiva da 3M. Certificada segundo a EN 149:2001 FFP2.





# EPI'S - Proteção da Face e Ouvidos



AURICPOREP02

AURICPOREP04



AURIC186020



AURICEARRF01000



AURIC82750



AURIC1011239



AURICHON1006202



AURICHON1006186

AURIC3MUF01014



AURIC3MES01001



AURIC1100

AURIC1110



AURIC3MES01021



AURIC3MES01020



AURIC1271



AURIC3MPD01000



AURIC3M1100B



## AURICPOREP02

Tampão Auricular Descartável sem cordão, atenuação de 37 dB, Ref: EP02. O valor cotado é individual porém é comercializado apenas em embalagens de 200 unidades. Certificado pela EN 352-2 e ANSI S3.19 NNR 32 dB.

## AURICPOREP04

Tampões de PE reutilizáveis com fio. Tem uma excelente atenuação de 23 dB. Produzidos em cor laranja. Cada caixa tem 50 unidades, no entanto este produto é comercializado à unidade se assim o desejar pois o valor é unitário. Certificado pela EN 352-2.

## AURIC186020

Tampão Auricular reutilizável Ear Ultrafit (1 Par), pré-moldados, com forma anatômica, superfície suave, ideal para uso em longos períodos de tempo. Para ocasiões em que a conveniência e permanência de um tampão auditivos pré-moldado se adequa melhor às suas necessidades. O exclusivo tamanho único do tampão UltraFit serve confortavelmente na maioria dos canais auditivos e fornece um elevado nível de atenuação. Características: disponível com cordão, resistente à humidade, compatível com outros EPI, reutilizável, reciclável e não é necessária compressão. Atenuação média de 32 dB SNR. Certificado pela EN 352-2.

## AURICEARRF01000

Tampão auricular com aro rígido EAR REFLEX. A parte redonda em abs é leve e ajustável. Tampões em poliuretano com forma para se adaptarem ao canal auditivo. São dielétricos e hipoalergénicos. Certificados pela EN 352-2.

## AURIC82750

Tampão auricular reutilizável com fio ref. QUIET HOWARD LEIGHT, c/ caixa de plástico, atenuação média de 28 Db. Caixa de 100 pares, certificado pela EN 352-2 (3301172). Tem uma caixa que permite colocar os tampões no próprio capacete. Pode ser vendido a unidade.

## AURIC1011239

Tampão auricular reutilizável com fio, em caixa individual Smartfit-Howard Leight, cx de 50 pares. Nível médio de atenuação de 30 Db., tecnologia CMT moldável que utiliza o calor do corpo para adaptar-se à forma do canal auditivo. Certificado pela EN 353-2.

## AURICHON1006202

Dispensador Bilsomat 400 c/400 pares do tampão bilsom 303 L.

## AURICHON1006186

Recarga de tampão Howard Leight Bilsom 303L p/dispensador LS-400, bolsa com 200 pares. SNR 33 dB. Certificado pela EN 352.

## AURIC3MUF01014

Protector Auricular 3M Ear Ultrafit X com cordão e caixa plástica. Tampão auditivo com cordão, Lavável e reutilizável. Conforto durante todo o dia, não provoca irritações e é lavável (pode se lavar várias vezes, utilizando água tédida e sabão) e reutilizável. Atenuação SNR = 35 dB. Certificado pela EN 352-2.

## AURIC3MES01001

Tampão descartável 3MEARSOFT sem fio (em bolsa) - embalagem de 250 unidades. Em poliuretano de expansão lenta, permitem boa vedação com conforto excelente. Nível médio de atenuação de 36 Db. Certificados pela EN 353-2. (Opção c/ fio).

## AURIC1100 / AURIC1110

Tampão auricular 3M c/ fio Ref.1110 descart. s/fio 1100 atenuação de: 31 Db. Hipoalergénicos e de grande comodidade. Resistente à sujidade devido à sua superfície lisa e pouco porosa, facilmente ajustáveis.

## AURIC3MES01020 / AURIC3MES01021

Tampão 3M Ear EARSOFT FX sem cordão, caixa de 200 unidades. O tampão auditivo sem cordão 3M™ E-A-RSoft™ FX é o que tem o maior nível de protecção da gama actual da 3M (SNR 39). O seu acabamento ligeiramente afunilado facilita a colocação e ajuda a formar um ajuste confortável. Nível de Protecção 95dB(A) - 110dB(A), em espuma de poliuretano. Certificado pela EN 352-2.

## AURIC1271

Tampão auricular 3M reutilizável co fio e com caixa individual Ref.: 1271, oferecem um perfeito ajuste e comodidade. Tem atenuação de 25 Db. Certificados pela EN 352-2.

## AURIC3M1100B

Garrafa Dispensador de auriculares 1100, embalagem 500 pares. Protecção para 37dB. Certificado pela EN352-2.

## AURIC3MPD01000

Dispensador de protetores auriculares 3M.



## EPI'S - Proteção da Face e Ouvidos

**AURIC16P**



**AURIC122354**



**AURICECONO109**



**AURICPWPW41**



**AURICPWPW47**



**AURICTHUNDER3**



**AURICPELTH4A300**



**AURICH510A470GB**



**AURIC3MX2A**



**AURIC3M1436**



**AURIC3MH510P3E405G**



**AURIC3MH520B408GQ**



### **AURIC16P**

Abafador auricular Climax com adaptador para uso em capacetes Climax modelos 5.RS e Tirreno. Tem atenuação média de 26 dB. Certificado pela EN 352-3.

### **AURIC122354**

Protetor auricular (abafador) Optime III PELTOR com atenuação média de 35 SNR. Trata-se de um ótimo atenuador e foi desenhado para o uso em ambientes extremamente ruidosos. Tem uma nova tecnologia de dupla parede que minimiza a ressonância no auricular. Tem ainda uma atenuação máxima na gama de altas frequências, ao mesmo tempo que permitem ouvir a fala e os sinais. Além disso, um acoplamento acústico entre o volume interior e a dupla parede proporciona uma atenuação máxima de baixas frequências. Os anéis isolantes são largos e estão cheios com espuma para uma adaptação ótima e uma pressão de contacto baixa. Os protetores Optime III caracterizam-se por proporcionar uma proteção eficaz e um conforto ótimo. Existe ainda nas opções: arco de nuca e de fixação ao capacete. Certificado pela EN 352-1.

### **AURICECONO109**

Auricular (Abafador) Economuff 109, muito leve e confortável, SNR=25 dB, certificado pela EN 352-1.

### **AURICPWPW41**

Protetor auricular Super em ABS, HIPS, atenuação 32 dB cor vermelha. Ultra leve para um uso prolongado. Dobra-se para o tamanho da palma da mão. Certificado pela EN 352-1.

### **AURICPWPW47**

Abafador auricular PW em ABS, poliestireno para capacetes PW. Possui um excelente nível de atenuação, podendo ser colocado numa posição de descanso quando não estiverem em uso. Compatível com os capacetes PW53, PW54 e PW55. Certificado pela EN 352-3 NONE (SNR 29dB).

### **AURICTHUNDER3**

Auricular (Abafador) Howard Leight Thunder3, proteção dielétrica excelente nível médio de atenuação: 36 Db. Certificado pela EN 352-1.

### **AURICPELTH4A300**

Abafador auricular PELTOR H4A 300. Peso: 130gr. SNR= 24 Db. Certificado pela EN 353-2.

### **AURICH510A470GB**

Abafador auricular PELTOR OPTIME I diadema HI-VIZ (de alta visibilidade), SNR= 27 Db. Certificado pela EN 352-3.

### **AURIC3MX2A**

Abafador Auricular Peltor X2A, atenuação SNR 31 dB. As almofadas amplas e suaves ajudam a reduzir a pressão em torno do ouvido e melhoram o conforto e a utilização. Protetores Slim Line de moldagem dupla. O amplo espaço no interior dos protetores ajuda a reduzir a acumulação de humidade e de calor. Banda para a cabeça com fio isolado eletricamente.

### **AURIC3M1436**

Abafador Auricular 3M 1436, SRN 18 dB modelo tipo concha dobrável, constituído por 2 conchas em plástico, revestidas com almofadas de espuma em suas laterais (que entram em contacto com a cabeça do usuário) e no interior das conchas. Possui também uma haste em plástico, que serve para manter as conchas firmemente seladas contra a região das orelhas do usuário. Este protetor é isento de partes metálicas.

### **AURIC3MH510P3E405G**

Abafador auricular Peltor OPTIME I p/capacete c/ligação P3E. Atenuação média de 26 dB. Pesa apenas 180 grs. Certificado pela EN 353-2.

### **AURIC3MH520B408GQ**

Abafador Auricular Peltor II, apoio nuca, atenuação SNR 31 dB. Protetores auditivos para capacetes adequados para ambientes muito ruidosos, amortecendo inclusive frequências extremamente baixas. Muito confortáveis inclusive em uso continuado. Os anéis de selagem foram fabricados com uma combinação de espuma e líquido, que proporciona uma ótima selagem com menor pressão. Almofadinhas com canais de ventilação. São a melhor escolha para ambientes industriais ruidosos, na construção de maquinaria, aeroportos e agricultura.

**3M**  
**PELTOR**



## EPI'S - Trabalhos de Soldadura



### SOLDPWSW10

Avental de soldador dimensão: 91x58 cm de qualidade Premium, feito com crute de pele de bovino, com costuras Kevlar® por toda parte. O avental protege o tronco e a parte superior das pernas, e foi projetado para durar, nos mais duros ambientes. Alças ajustáveis em algodão ignífugo, fivela de libertação rápida que garante que o avental é seguro e tem um ajuste perfeito, bolso frontal com fecho em velcro. Certificado pela EN ISO 11611 Classe 2 A1.



### SOLDA141010

Avental em Crute (raspa) 60 X 90 cm, certificado pela EN ISO 11611 Classe 2 A1+A2 e EN 340:2003. Não possui costuras horizontais, logo sendo mais resistente.



### BOTPAN0937S3

Bota de soldador Panda ARDITA S3 HRO SRC. Sola em PU / Borracha HRO, antideslizante e resistente até 300º (até 1 minuto de contacto). Estas botas são projetadas para aquelas pessoas que trabalham em ambientes de alta temperatura e requerem protecção para o metatarso por exemplo, metalúrgicos. Disponível do tamanho 38 ao 48.



### BOTPAN6519S1PSRC

Bota Soldador PANDA ref. Speciale S1P SRC, a apertar c/velcro. Desenhada para Soldadores esta robusta bota produzida em pele Natural tem uma capa de protecção a fechar com velcro o que protege os cordões de faíscas produzidas por operações de soldadura. Possui biqueira e palmilha de protecção em aço. Conforto assegurado pelo enchimento traseiro e pela sola que suporta o arco da planta do pé assegurando que o mesmo esta na mais correcta posição em todo o tempo. Forro interior Sanitized® TNT, sola exterior em Poliuretano de Bi-Densidade. Disponível dos tamanhos 36 ao 48. Certificado pela EN ISO 20345 S1P SRC.

### NEW PROTECTOR



### BOTICCNWPROTECTOR

Bota Soldador LAVORO New Protector S3 HRO. Fabricada em Portugal esta excelente bota tem protecção dos cordões a fechar com fivela. Biqueira e palmilha em aço. Sola em borracha nitrilica (HRO) resistente a altas temperaturas (até 300ºC). Disponível dos tamanhos 38 ao 47. Certificada pela EN ISO 20345:2004 S3 HRO.



### 1X2M

### SOLDDACDC6001020

Manta de soldadura 1 x 2 mt.

### 2X2M

### SOLDDACDC6002020

Manta de soldadura 2 x 2 mt em fibra de vidro térmica com revestimento de um lado em poliuretano. Protege o calor continuo até 500º e calor máximo 600ºC.



### SOLD85301

Biombo Serralharia TRANSKIT CORTINA 2000(9,95Kg). Estrutura metálica (L 2000 x H 1900mm) com cortina tensada G 0,4 x L 2000 x H 1600 mm - OR, FE, R6 o R9.



### SOLDADC7116

Cortina de soldadura 7116.

Medida 0,4 X 1400 X 1600 mm.

Cor de laranja.



## EPI'S - Trabalhos de Soldadura



### SOLDA405ELECTRONIC

Máscara de Soldar Automática optoelectrónica feita em poliamida. Escurece automaticamente de tom claro 3 ao tom escuro 11. Pode ser utilizado em todos os tipos de soldadura a partir de 5 amperes (electrodos /, , corte e MIGMAGWIG, soldadura ao corte de plasma e processos de oxigénio) excepto a soldadura a laser ou a gás.



### SOLDACLI222222222

Vidro para máscara soldadura escuro, medida de 108 x 51.

### SOLDACLI2201008500

Vidro para máscara soldadura incolor, medida de 108 x 51.



### MAS151273

Máscara Soldadura c/suporte de cabeça em material Termo plástico Autoextinguível. Tem inclinação regulável. Medida do vidro 75 x 98mm. Certificada pela EN 175.

### SOLDACAGOLEP

Capuz (Cogula) ignífugo para soldador e instalações elétricas em tela 100% Algodão Proban® 330 g/m<sup>2</sup>. Cordão de aperto a nível do rosto. Peitilho cobrindo os ombros. Costuras de fio aramida. Fio aramida. Certificado pela EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1 e EN ISO 11611

Classe 1 A1 + A2.



### SOLDAPORFR18

Capuz (ou passa-montanhas, Cogula ou ainda balaclava) ignífugo e anti estático e de Proteção contra o arco elétrico. Disponível nas cores Azul Marinho, Preto e Amarelo. Este capuz é produzido em tecido inerentemente ignífugo o que significa que o mesmo não perde essas características mesmo após constantes lavagens, ao contrario dos tecidos com tratamento ideal para manter a cabeça e o pescoço quente nos dias mais frios. O seu tecido canelado permite um ajuste perfeito e confortável. Produzido em tecido Modafame Knit 200 grs e de tamanho único. Certificado pela EN ISO 11612 A1,B1, C1, F1, EN1149-5, IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 Classe 1, NFPA® 70E NONE, ASTM F1959/F1959M-12 NONE (Ebt=4.3 Cal/cm<sup>2</sup> (HAF=66%).



### SOLDAPORFR20

Balaclava ignífuga anti estática e proteção ARC2, 300 grs. A Balaclava FR20 é inerentemente resistente à chama e anti estática. O seu tecido fornece proteção ARC2 contra o perigo térmico de um arco elétrico e o alto teor de algodão proporciona o máximo de conforto junto à pele. Ideal quando calor e proteção extra são necessários. Disponível na cor azul marinho. Certificada pela EN 1149 -5; NFPA® 70E; EN ISO 11612 (A1, B1, C1, F1); IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 Classe 1; ASTM F1959/F1959M-12 (ATPV=16 Cal/cm<sup>2</sup> (HAF=86%)).



### SOLDA140010

Polainitos Crute p/ Soldador c/ 35cm (Par).  
Certificados pela EN ISO 11611 classe 2 A1+A2.



### SOLDASA92BTAM

Casaco Soldador em Crute natural em cor cinza, fecha com botões de mola. Certificado pela EN 470-1 e EN 340. Disponível dos tamanhos M ao XXL.

### SOLDA150050

Manguitos Crute para soldador com 40 cm, certificados pela EN ISO 11611 classe 2 A1.



### SOLDAPWSW20

Manguitos (par) Soldador em crute de qualidade Premium c/costuras kevlar. Produzidos em crute de pele de bovino, com costuras Kevlar® concebidas para proteger o antebraço e o cotovelo, no pior ambiente. As extremidades elásticas garantem a máxima proteção e um ajuste seguro para soldadores. Possuem 40cms comprimento. Certificados pela EN ISO 11611 Classe 2 A1.



## EPI'S - Vestuário Descartável

### DESDT220

Fato macaco Lakeland Safegard GP c/capuz descartável (porem reutilizável e de proteção biológica) LAKELAND tipo TYVEK Categoria III tipo 5/6 de proteção química. Muito leve e essencialmente muito TRANSPIRAVEL comparando com várias referências alternativas. Ótima opção por exemplo para ser usada (se combinada com outros Epi's) na remoção de amianto. Certificado pela EN 340, EN1149-5:1996, e EN13982-1:1997 : Resistente à penetração das roupas por aerossóis e partículas finas, EN 13034 e ainda EN 1073.

### DESHON4180002

Fato macaco descartável c/ capuz MUTEX 2 tipo 5/6 Cat 3. Protege contra agentes biológicos. Fato em silicone e sem látex, respirável e com propriedade anti estáticas. Excelente impermeabilidade aos líquidos, sem costuras nos braços e ombros e duplo revestimento exterior e interior o que confere uma excelente resistência. Disponível em cor branca e dos tamanhos S a 3XL. Certificado pela EN 530; ISO 7854; EN 863 classe 2; EN 13274-4; EN 1149-1; EN 13982-1; EN 1073-2 classe 1; EN 13034 - EN 468.

### DESEMNS428

Fato macaco proteção química tipo 5/6 Micromax NS Lakeland com mais impermeabilidade que os fatos tipo 5/6 econômicos. Possui um laminado exterior de polietileno que melhora a impermeabilidade e ao mesmo tempo diminui a transpirabilidade do utilizador. Esta película 68 G/M oferece uma barreira líquida e excelente proteção contra a contaminação por poeiras num material suave e flexível com as boas características de MVTR. Ao contrario das opções mais econômicas este fato possui alta resistência ao rasgo em ambas as direções. É anti estático cumprindo os requisitos da EN1149-1 e cumpre também os requisitos da EN 1073-2: proteção contra a contaminação radioativa de partículas. Deve ser usado nas seguintes situações: proteção contra salpicaduras ligeiras de líquidos e contra partículas secas perigosas; pinturas com pistola; Usos em sala limpas (Clean Rooms): pode requerer a limpeza adicional; Limpezas e manutenção, manuseamento e retirar AMIANTO; Uso em transformação de alimentos e proteção contra os óleos e resinas. Disponível dos tamanhos S ao XXL.

### DESBATA

Bata descartável em Polipropileno (PP) não tecido de cor Branca c/aperto por molas ou por fecho. Tem 2 bolsos em baixo.

### DESFMTY119

Fato macaco c/capuz descartável em TYVEK DUPONT DE NEMOURS mod.Classic Xpert com costuras cozidas, III CATEGORIA - TIPO DE PROTECÇÃO 4-5-6. Pode ser usado em trabalhos de pintura, decapagem, manutenções, processamento alimentar e aplicações agrícolas.

### DESLAKCT1S428

Fato macaco de Proteção Química de cor Amarelo 3,4,5,6 ChemMax1 da Lakeland. Muito leve para proteção contra respingos e sprays de produtos químicos perigosos em aplicações do Tipo 3 e Tipo 4 e assegura alguma impermeabilidade. Trata-se de um produto excelente que oferece proteção química com alta resistência mecânica a baixo custo. Ideal para quem trabalha na produção, saneamento, meio ambiente ou manipulação química. ChemMax™ 1 é confeccionado em filme de polietileno com 78 grs e fio contínuo não tecido em polipropileno. Protege de muitos contaminantes prejudiciais. Consulte sempre a tabela de permeação química. Possui costuras seladas, impermeáveis que asseguram a maior resistência da mesma. Tem um duplo processo de fabricação que faz com que tenha uma barreira dupla. Tem duplo zip e joelheiras almofadadas. Sugere-se o seu uso nos seguintes trabalhos: limpeza de tanques, Petroquímica e Refinação, Aplicações de Manutenção, Manuseio e distribuição de produtos químicos, limpezas químicas e gestão de derramamento de contaminantes, Limpeza de terreno contaminado e Limpeza de derrames. Possui elevada resistência química e impermeabilidade. Disponível na cor Amarelo do S ao 3XL. Certificado pelas seguintes normas Europeias: EN 340, EN 13034 Tipo 6 (Proteção contra sprays ligeiros de líquidos); EN 13982 Tipo 5 (Proteção contra partículas secas perigosas; EN 14605 Tipo 3 e 4 (Proteção contra salpicos e sprays de produtos químicos líquidos); EN 1073 (Proteção contra partículas de poeira que podem estar contaminadas com radiações); EN14126 (Proteção contra agentes infecciosos) e EN 1149-5 (Requisitos de vestuário anti estático).

DESDT220



DESHON4180002

DESEMNS428



DESBATA

DESFMTY119



DESLAKCT1S428



## EPI'S - Vestuário Descartável



### DESPO111

Touca Clip descartável em Polipropileno não tecido 15 g/m<sup>2</sup> de cor branco (Caixas 100 unidades), tipo acordeão de polipropileno não tecido bordada por um elástico.



### DESPO107

Boné descartável em polipropileno com pala, com elástico de aperto detrás. Comercializado em caixas de 100 unidades apenas. Polipropileno 45 g/m<sup>2</sup> para o boné, 100 g/m<sup>2</sup> para a viseira. Tamanho único. Cor branco.



### DESPORD112

Cobre Barba descartável de polipropileno. Disponível na cor Branca com 49 cm. Embalagem de 100 unid.



### DESBLOUSPE

Bata (de Visitante) descartável em Polietileno (PE) de cor Branca c/aperto por molas.



### DES1602.C

Fato de macaco tipo Tyvek de pintor, Epi de 3ª categoria tipo 5-6 de proteção química. Produzido em polipropileno laminado com membrana transpirável impermeável, costuras próprias para evitar pós. Possui elástico nas mangas, cinta e cavas. Protege contra pós, sprays e líquidos. Ideal, por exemplo, para a pintura e aplicação de vernizes, polimento, laboratórios químicos e farmacêuticos, recolha de amianto e substâncias tóxicas. Disponível na cor branco e dos tamanhos M ao XXL. Certificado pela EN13982-1:2004+A1:2010 - Tipo 5; EN13034:2005+A1:2009 - Tipo 6; EN14126:2003 - Tipo 5-B - Tipo 6-B; EN1073-2:2002 - Classe 1 e é anti estático segundo a EN1149-1:1995.



### DESPO106BCGT

Fato macaco descartável em polipropileno 40 g/m<sup>2</sup> Categoria I, em tecido não tecido. Possui capuz elástico, elástico de aperto na cintura, nos tornozelos e nos punhos. Tem um Fecho de correr. Disponível também na cor azul e dos tamanhos S ao XXL.



### DESSURCHPE

Cobre Sapatos em Polietileno (Embalagem de 100 unidades). Par de cobre sapatos descartável com 40 cms, de polietileno para visitantes com elástico de aperto nos tornozelos. Em Polietileno com 30 micrômetros de espessura. Disponível nas cores Azul, Vermelho, Branco e Amarelo. Para entrega imediata temos normalmente apenas a cor azul sendo que as restantes cores têm um prazo de entrega aproximado de 2 semanas.



### DES45255

Cobre botas em polietileno transparente 70 my, bolsa 50 unidades.



## EPI'S - Trabalhos Florestais



**RTF437203**

Calça proteção trabalhos florestais com suspensórios (tipo Jardineira) nas cores Verde/ Laranja, tecido 65% poliéster + 35% algodão Com 4 bolsos no total. Certificado pela EN 381-5 (437300).



**RTFFEL4050**

Capacete de proteção florestal (Kit) com protetores auriculares e viseira rede. Capacete em cor laranja conforme a EN 397, protetores auriculares segundo a EN 352-3 e a viseira segundo a EN 1731. Capacete em ABS, regulável de 54 a 61 cm. Viseira com opção de ficar fixa onde o utilizador a determinar. SNR de 22 dB.



**RTFBUSHMASTER**

Kit constituído por viseira de rede de proteção florestal com arnês e ainda um par de protetores auriculares (abafadores).



**RTFSIR31339**

Casaco proteção trabalhos florestal (para motosserristas) nas cores Verde/ Laranja, em 65% poliéster e 35% algodão, 240 g / m<sup>2</sup>, com estofamento nos braços e nos ombros em PET, 155 g / m<sup>2</sup>, para a proteção de corte. Possui um zip coberto por aba com velcro, o fecho até à gola com velcro, punhos ajustáveis com botões de pressão, dois bolsos no peito, um apoio de telefone e bolsos laterais com abas e Velcro. Certificado pela EN 381-11.



**RTF437304**

Casaco proteção trabalhos florestal (para motosserristas) nas cores Verde/ Laranja, tecido 65% poliéster + 35% algodão. Tem 1 bolso no total. Tem proteção ao corte de serra circular sobre as costas, braços e tórax. Certificado pela EN 381-11 e do tamanho S ao XXL.



**RTFSIR31334**

Calça de proteção para trabalhos de motosserrista, laranja/verde em 65% de poliéster e 35% de algodão, de 240 g / m, com estofamento na parte da frente das pernas em PET, 155 g / m, para proteção contra cortes. Ele possui um zip frontal e botão interior, frente bolsos com debrum e bolso traseiro com aba e velcro, bolso régua direita e botões entre as alças para as alças. Certificada pela EN 381-5.



**RTF437112-2**

Polaina de proteção florestal certificada pela EN381-9. Disponível em 2 tamanhos.

**RTF437112**

Bota proteção florestal para motosserrista e trabalhos similares. Certificada pela EN 345-2 Classe 3, disponível do Tamanho 39 ao 47.





# Vestuário de proteção



**COLAVAMARPORTAM.**

## COLAVAMARPORTAM.

Colete de alta visibilidade amarelo disponível por tamanhos (do M ao XXL), marca Reflecta, com faixas refletoras horizontais, tem um vivo a toda a volta (sendo de melhor qualidade que os coletes sem esse vivo); possuem dupla costura na zona dos ombros. Produzidos em tecido 100% poliéster, certificado pela EN 471 (2,2).



**COLSMCHORNET**

## COLSMCHORNET

Colete refletor amarelo ou laranja com rede na parte de cima do mesmo (para ser mais fresco) e em tecido na parte de baixo. Certificado pela EN471 e EN340. Produzido em tecido 100% poliéster 130grs. Produto único e inovador no mercado devido às suas características únicas e muito indicado para usar no verão e em países com climas quentes e temperados. Tem ainda um bolso porta-identificação em cima. Disponível nos tamanhos 1 (S-M), 2 (L-XXL) e 3 (XXL-3XL).



**COLAV26L**

## COLAV26L

Colete de alta visibilidade de cor laranja fluorescente por tamanhos de marca REFLECTA, com 2 faixas refletoras horizontais, com vivo cinza a toda a volta do mesmo tecido 100% poliéster. Aperta com velcro ajustável. Certificado pela EN 471 (2,2) disponível do tamanho M ao XXL.



**COLAV3M**

## COLAV3M

Colete de alta visibilidade com faixas refletoras da marca 3M. ref. REFLECTA em tecido 100% poliéster. Certificado pela EN 471 (2,2). Disponível nas cores amarelo ou laranja e do tamanho M ao tamanho XXL. (Atenção não leva a estampagem 3M nos mesmos conforme esta na foto).



**COLAVPWF474**

## COLAVPWF474

Colete refletor com faixas refletoras disponível em diversas cores. Trata-se de uma opção excelente quando é necessário ser visível, porém não obrigatório ter uma visibilidade extra. Produzidos em 100% poliéster estes coletes existem em diversas cores e tamanhos sempre com as faixas refletoras. Disponíveis nas cores: Azul Marinho, Azul Real, Verde, Vermelho e Preto e nos seguintes três tamanhos: S/M; L/XL e XXL/3XL.

**COLAVAMYC4010**



## COLAVAMYC4010

Colete bicolor de A.V multibolsos 65% Poliéster 35% Algodão. Fecho zip de nylon, 2 bolsos no peito com fecho por velcro, 4 na cintura também com velcro e 2 com zip. Disponível nas combinações amarelo/marinho e laranja/marinho e dos tamanhos S a 3XL.



**COLAVPORC476**

## COLAVPORC476

Colete de executivo multibolsos bicolor de alta visibilidade com faixas refletoras e com fecho. Este colete bicolor combina a leveza de um colete refletor com a versatilidade de um colete multibolsos tipo repórter. Fecha com zip e tem faixas refletoras verticais e horizontais. Contém muitos bolsos entre os quais um bolso transparente porta-identificação para colocar uma identificação (badge). Produzido em 100% poliéster e nas cores Amarelo/Marinho, Amarelo/Azul Royal, Amarelo/Vermelho e Laranja/Marinho. Disponível dos tamanhos S ao 3XL e na cor Amarelo/Marinho do tamanho S ao 5XL. Certificado pela EN ISO 20471 Classe 1 (1,2).

**COLAVPORC496**



## COLAVPORC496

Colete de alta visibilidade. Multibolsos 100% poliéster com a parte superior em malha de rede sendo mais fresco e apropriado para as estações mais quentes. Certificado pela EN ISO 20471 Classe 1. Disponível do tamanho S-3XL.



**COLAVPORS476**

## COLAVPORS476

Colete de executivo multibolsos de alta visibilidade com faixas refletoras. Este colete disponível nas cores amarelo ou laranja combina a leveza de um colete refletor com a versatilidade de um colete multibolsos tipo repórter. Fecha com zip e cumpre no máximo a norma EN 471 pois tem faixas refletoras horizontais e verticais. Contem muitos bolsos entre os quais um bolso transparente para colocar uma identificação (badge). Produzido em 100% poliéster. Disponível dos tamanhos S ao 3XL. Certificado pela EN 471 (2,2).

**COLBAUCEJA**



## COLBAUCEJA

Colete refletor em X tipo suspensórios, fecho com banda em velcro, tecido poliéster oxford revestido a pvc, bandas refletoras 3M Scotchlite 5cm., largura dos cintos e dos suspensórios: 7,5 cm. Cert. p/ EN 471 (1,2). Podem ser de cor amarelo refletor ou laranja refletor. Tamanho único.



## Vestuário de Alta Visibilidade

### RAVRAPTOR

Parka de Triplo Uso Alta Visibilidade Amarela ou Laranja c/ Cor em Contraste Raptor, tecido 100% poliéster oxford impregnado PU/Poliéster oxford impermeável. Certificada pela EN 340, EN ISO 20471 e EN 343. Casaco interior bicolor em alta visibilidade com mangas amovíveis, Certificada pela EN 343 garante transpirabilidade e estanquicidade. Disponível em diversas cores e dos tamanhos XS ao XXXL



### RAVPORTC465

Blusão bicolor tipo aviador de triplo uso de alta visibilidade. Mangas amovíveis. Tecido oxford 300D 100% poliéster com um acabamento anti-manchas recoberto com Poliuretano. Os bolsos interiores e exteriores fecham com zip Disponível dos tamanhos S ao XXXXL e nas cores amarelo/marinho e laranja/marinho. Certificado pela EN 471 (3,2) e EN 343 (3,1).



### RAVSILVBASIC

Parka unissexo impermeável forrada de alta visibilidade com cor base refletorizada (amarelo, laranja ou vermelho reflector) e com outra cor em contraste não refletorizada. Certificada também para o frio (EN 342). Produzida em tecido oxford 100% poliéster oxford revestido a poliuretano. punhos elásticos e fecho de correr central sob pala anti-aguaceiros a apertar com botões de pressão. Certificada pela EN 340, EN 342 Classe 3 (para o Frio); EN 471 (3,2) e EN 343 (3,1) e GOST-R. Disponível do Tam XS (também para Senhoras) ao XXXL e nas seguintes cores: Amarelo - Marinho /Verde /Azul Royal / Laranja. Vermelho/Marinho e Laranja/Azul Marinho e ainda toda em Amarelo, toda em laranja e em vermelho.



### RAVVEL161

Blusão bicolor de alta visibilidade acolchoado com fitas refletoras no tronco e mangas. Fecho de correr central oculto com pala, punho com elástico no interior, vários bolsos externos e um interno, capuz no interior do decote e mangas desmontáveis. Exterior: Impermeável 100% poliéster com PU. Interior: Forro e enchimento 100% poliéster. Disponível nas cores amarelo/azul marinho e laranja/azul marinho e dos tamanhos S a 3XL. NORMAS EN ISO 13688:2013 / EN ISO 20471:2013 + A1:2016.



### RAVSCP98

Parka bicolor de alta visibilidade Neon VII, com faixas refletoras da 3M, na cor Amarelo Fluorescente/Azul Marinho. Parka 3 em 1 de alta visibilidade, impermeável e anti-intemperie, em Poliuretano/Oxford. Possui um casaco interior com forro polar amovível, com mangas amovíveis em tecido polar. Costuras seladas, gola com capuz integrado, mangas com punho cortaventos, bolso para telemóvel. Tamanhos: do S ao 3XL. Certificada pelas normas EN ISO 20471 (3,2) e EN 343 (2,2) cumpre o máximo da norma EN 471 (Classe 3).



### RAVPWS467

Parka Impermeável de A.V. Laranja com Contraste. Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas e acolchoado 100% Poliéster. Capuz Oculto, Costuras termo seladas e Fecho Zip de Dupla Via. Certificada pela EN ISO 20471 Class 3; EN 343 Class 3; EN 342 0.503m<sup>2</sup> K/W(B), X, 3, 2 e ANSI/ISEA 107 Class 3:2. Disponível em várias combinações e dos tamanhos XS a 3XL.



### RAV420059

Parka Triplo uso Azul com faixas refletoras tipo Siberia, tecido exterior em nylon/pvc; tem ainda um casaco amovível no interior também com faixasrefletoras forrado em tecido xadrez. Disponível dos tamanhos: S a XXL. Certificada pela EN 343- EPI de 1ª Categoria.



### RAVPORC466

Blusão de alta visibilidade Classic de cor Amarelo com encaixes em Preto com mangas amovíveis. é transpirável; tem forro de lã no interior; mangas, gola e forro amovíveis; bolso porta-identificação (badge); cor preto em contraste. Produzido em tecido oxford 300D 100% poliéster com acabamento anti-manchas e recoberto a poliuretano. Cor amarelo/preto. Tam.: S ao 3XL. Certificado pela EN 471 classe 3:2 e EN 343 classe 3:1.





# Vestuário de Alta Visibilidade



## RINPORTK40

Casaco em softshell de 2 camadas unidas. O casaco inclui 2 bolsos laterais, um bolso com fecho de correr no peito para o telemóvel, punhos são ajustáveis. Casaco em tecido 100% poliéster, 90g unido a um micro polar 100% poliéster. Disponível em diversas cores e tamanhos.



## RIN625100

Casaco Malha Polar 100% Poliéster 300grs, com fecho ate à cinta, tecido anti-peeling, costura ref. nos ombros e mangas, tem 2 bolsos oblíquos com fecho zip, elástico nos punhos. Disponível em várias cores e tamanhos

## RINPORF465

Blusão Invernal 3 em 1 na cor Azul Marinho. Gola de lã e mangas destacáveis, os bolsos tanto interiores como exteriores com fecho de correr. Em tecido Oxford 300D, 100% poliéster com acabamento resistente as manchas revestido a PU. Tam S-3XL.



## RINPROAPA323

Casaco Softshell KARIBAN PROACT com mangas amovíveis, 300 g/m<sup>2</sup>. Tecido respirável até 3000g/m<sup>2</sup>/24h e resistente à água até 8000mm. Exterior: 95% poliéster / 5 % elastano. Camada intermédia respirável. Camada interior em micropolar. Fecho inteiro com detalhe reflector. 2 bolsos laterais com fecho e 1 bolso no peito c/fecho. Cores Azul Marinho; Preto e Cinza Titanium tam. XS a 5XL



## Gama TX

## RINPWTX30

Parka em ripstop linha Texo (tipo Mach) com cor em contraste. Forrada no interior e altamente transpiravel (classe 3 da norma EN 343). Proteção impermeável Tecido 100% poliéster revestido a pvc com 250 grs e forro interior 100% poliéster. Faz conjunto com todos os outros produtos da linha Texo. Disponível nas cores Cinza/Laranja, Azul Marinho/Azul Porto e Preto/Cinza e dos tamanhos S ao XXL. Certificado pela EN 343 Classe 3:1.



## CASPORTX18

Casaco Forrado Texo Contrast TX18, Acolchoado 100% Poliéster. Vários bolsos elástico na cintura e punhos ajustáveis por velcro. Cores Cinza/Laranja, Azul Marinho/Azul Royal e Preto/Cinza Tam.: S ao XXL.



## CALPORTX87

Calça Texo Action, 60% Algodão 40% Poliéster 245g. Calça multibolsos com um bolso com fecho zip e um bolso de chapa traseiro. Disponível nas cores Cinzento Carvão, Preto, Azul Marinho e dos tamanhos S-3XL



## CALPW1TX16

Calça Invernal multibolsos bicolor linha Texo forrada no interior (tipo Mach). Poliéster 245 grs. Cores Cinza/Laranja, Azul Marinho/Azul Royal e Preto/Cinza Tam.: S ao XXL.

## POLPWATX40

Casaco em malha Polar linha Texo (tipo Mach) . Produzido em tecido 100% poliéster com 400 grs com tratamento anti-borboto. tamanhos S ao 3X disponível em 3 cores: Azul Marinho/Azul Royal, Cinza/Laranja e Preto/Cinza.



## COLPW1TX13



## POLPWTX20



## FTMPORTX15



## JARPORTX12

# Vestuário de Trabalho



**CAL30814**

**CAL30844**



Calça mod. EDP Symbol c/2 bolsos laterais em cor azul marinho / CINZA 1 bolso traseiro, 1 bolso porta-metro, elástico na cinta, triplo pesponto em todas as costuras e reforços adicionais nos bolsos. Disponível ainda em outras cores: verde cinza e azul royal e dos tamanhos 40 ao 62. Tecido 100% Algodão com gramagem: 230g. Tem costuras TRIPLAS e mosqueadas. Certificado pela EN 340.



**CALSS31072**

Calça Bicolor FUSION, cor Cinza/preto 100% Algodão com 280grs. Aperto em zip, vários bolsos, costuras duplas e reforçadas com mosca. 18 cores disponíveis. Pode ser personalizável em versão 100% algodão fresco com 200 grs; 65% poliéster + 35% algodão com 240 grs e ainda em vestuário Invernal com 100% algodão sanforizado com 350 grs, esta versão protege inclusive contra salpicos.

**BLUSS31082**

Blusão Bicolor FUSION, cor Cinza/Preto 100% Alg.com 280grs. tecido 100% Algodão com 280 grs. Aperto frontal com fecho zip e com aperto em velcro, costuras duplas e reforçadas. 18 cores disponíveis. Versão 100% algodão com 200 grs; 65% poliéster + 35% algodão com 240 grs e ainda em vestuário Invernal com 100% algodão sanforizado com 350 grs, esta versão protege inclusive contra salpicos.

Tam. 38 ao 66.



**BLU30815**

Blusão mod. EDP Symbol com dois bolsos, aperto por botões com banda sobreposta. Muito elegante e confortável. Produzido em tecido 100% algodão. Disponível dos tamanhos 44 ao 62. Gramagem: 230g. Certificado pela EN 340.



Disponemos de uma gama alargada de soluções no que respeita ao vestuário de trabalho





# Equipamentos para Trabalhos em Plataformas Petrolíferas



## BOT4025

Bota Rigger alta tipo Galocha, cor castanho com pelo interior. Totalmente impermeável tem biqueira de protecção Spacium 100% livre de metal, anti magnética, inalterável, isolante do frio e do calor e 2x mais leve que uma biqueira aço. Exterior em pele flor natural hidrofugada. Sistema de pesponto invertido para uma melhor evacuação fluidos. Sola PU. 2D extra larga composta por 3 capas. Tamanhos 38 ao 47. Certificada pela EN ISO 20345:2004 S1P

## BOT40737

Bota (Galocha) térmica tipo Rigger em PVC/Nitrilo forrada com pele de lã no interior para uso Invernal. Tem biqueira e palmilha de protecção. Tem ainda umas tiras laterais para calçar e descalçar mais facilmente (apenas na versão castanha).

Muito confortável e opima para uso no Outono e Inverno. Disponível nas cores castanha, preto e verde e dos tamanhos 36 ao 47 (verde e negro) e 37 ao 47 (castanho). Certificada pela EN ISO 20345:2004 + A1:2007.



## BLUIGNPORFR55

Blusão bicolor Azul Marinho com reforço de alta visibilidade, ignifuga e anti-estática. Produzido em tecido ignifugo com propriedades anti-estáticas adicionadas, composição: 99% de algodão com 1% fibra de carbono.

Maior visibilidade pois tem uma cinta reflectora de alta visibilidade cozida com costuras duplas. Costuras triplas,. Disponível dos tamanhos S ao 3XL. Certificado pela EN ISO 11612 (A1+A2, B1, C1 e F1), EN ISO 11611 (A1+A2, classe 2) e EN1149-5.

## FTMIGNFR2I

Fato de macaco ignifugo e anti-estático com faixas reflectoras produzido em tecido de 280 grs, mais leve que o normal. Produzido com tecido ignifugo com 280 grs 99% algodão + 1% fibra de carbono. Faixas reflectoras sobre o ombros, braços e pernas, fecho zip de dupla abertura protegido por uma banda de tecido e dois bolsos oblíquos inclinados no peito. Tem bolsos para colocação de joelheiras desenhados com um inovador sistema ajustável de dupla banda. Disponível em cor azul marinho com faixas reflectoras e dos tamanhos S ao 3XL

Certificado pela EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1 e EN 1149-5



## CALIGNPORFR56

Calça bicolor Azul Marinho com reforço de alta visibilidade, ignifuga e anti-estática.

Produzido em tecido ignifugo com propriedades anti-estáticas adicionadas, composição: 99% de algodão com 1% fibra de carbono. Maior visibilidade pois tem uma cinta reflectora de alta visibilidade cozida com costuras duplas. Costuras triplas, bolsos para colocar joelheiras, bolso para metro. Disponível dos tamanhos S ao 3XL.

Certificado pela EN ISO 11612 (A1+A2, B1, C1 e F1), EN ISO 11611 (A1+A2, classe 2) e EN1149-5.

