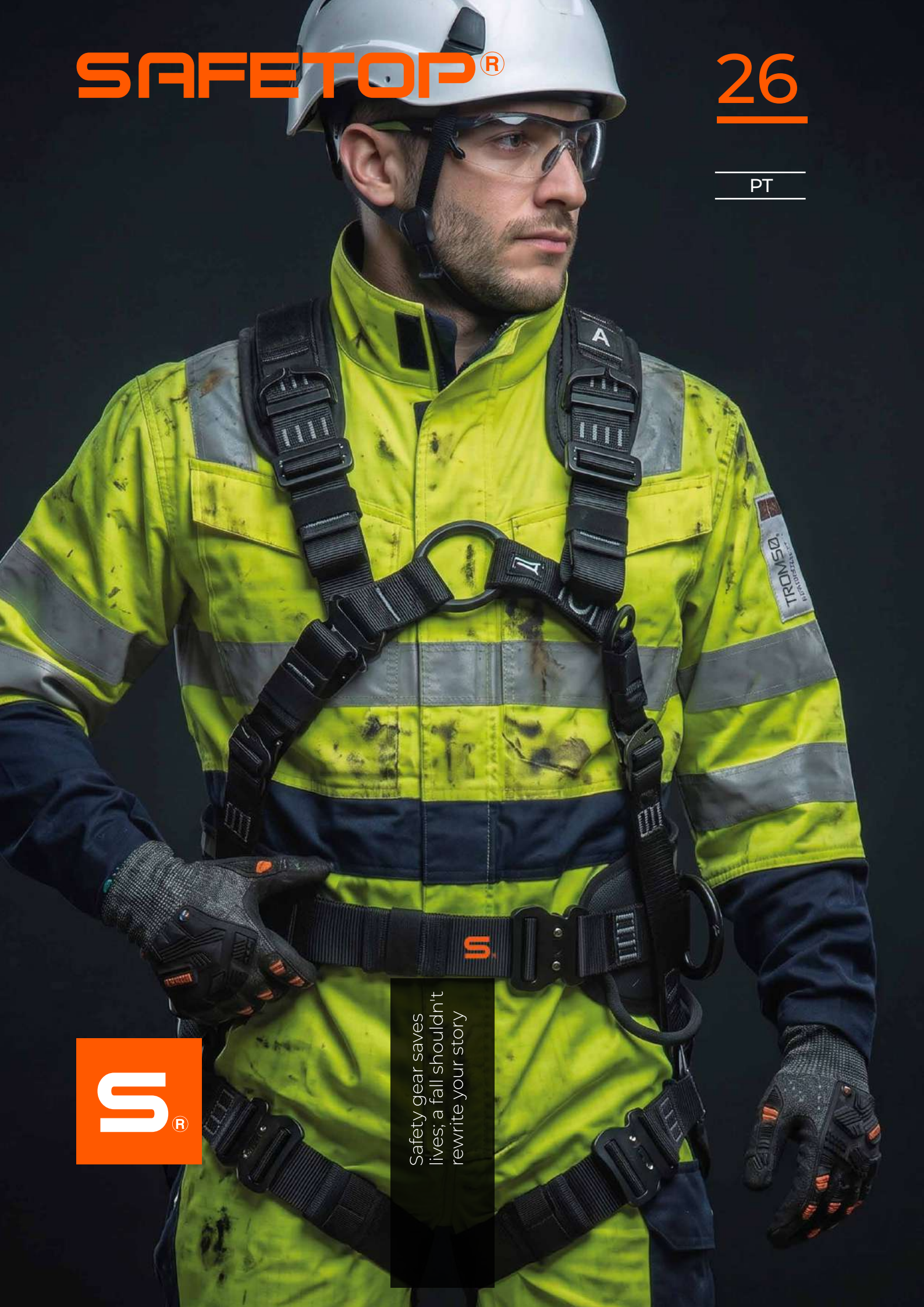
SAFETOP®

26

PT




Your Safety
Our Priority



Proteção além Fronteiras

Estamos presentes nos principais mercados internacionais, oferecendo soluções de segurança inovadoras para o trabalho em altura.

Segurança Global, Compromisso Local

Com presença em vários países, fornecemos equipamentos de proteção que cumprem as normas específicas e as necessidades de cada mercado.

Elevando os padrões de segurança

Da Europa à América e à Ásia, a nossa rede internacional reforça a proteção no trabalho em diversos setores e projetos.

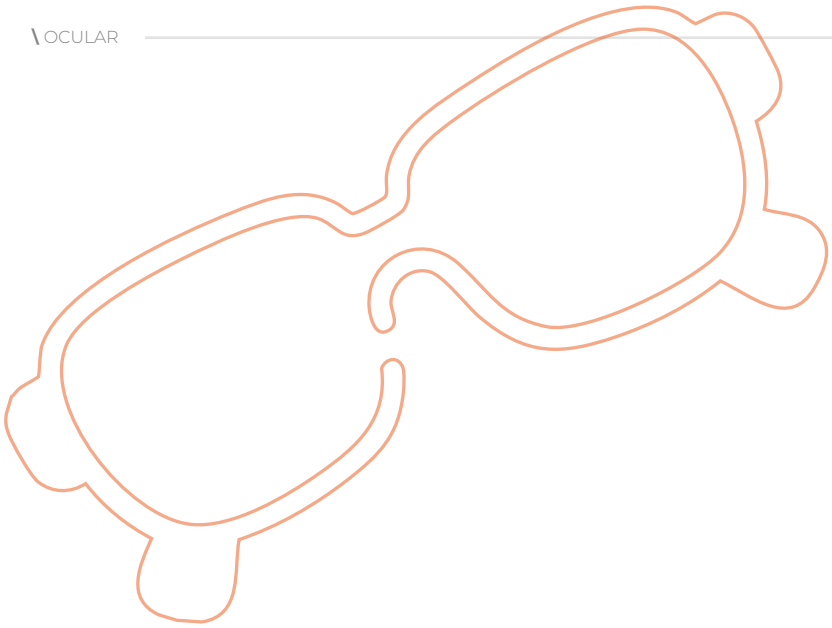

SAFETOP
safetop.net
Aba 6214B 9
EN388:2016
4121X18
EN407:2020
X1XXXXX
3132X
CAT. II
10240



MANTENHA-SE PROTEGIDO
CONFIE EM NÓS
LINHA DE ÓCULOS
PARA UMA PROTEÇÃO
SEM CONDESCENDÊNCIA

Visão nítida Máxima Proteção

Descubra a nossa gama de óculos de segurança concebidos para oferecer o equilíbrio perfeito entre proteção, conforto e estilo. Com materiais de alta qualidade, tecnologia avançada de lentes e um ajuste ergonómico, os nossos óculos garantem um desempenho superior em qualquer ambiente profissional.
Porque a sua visão e segurança merecem o melhor.



NOVIDADE

EN ISO 16321

Substitui a norma EN 166

ainda disponível no mercado

Aplicações específicas

- Soldadura (EN ISO 16321-2)
- Utilização de protetores de malha (EN ISO 16321-3)
- Proteção contra riscos biológicos (EN ISO 16321-4)

CE

LOGÓTIPO CE
CÓDIGO DO FABRICANTE
EN ISO 16321

Atualizar os requisitos

- Inclui radiação UV
- Infravermelho

Sistema de marcação específico

1	Rendimento ótimo melhorado (OPC)
3	Gotas
4	Partículas de poeira grossas
5	Gases e partículas finas de poeira
6	Jatos de líquido
7	Calor radiante
9	Metais fundidos e sólidos quentes
CH	Resistência química
K	Danos superficiais causados por partículas finas
N	Resistência ao embaciamento
C	Nível de impacto C (45 m/s)
D	Nível de impacto D (80 m/s)
E	Nível de impacto E (120 m/s)
HM	Nível de impacto de alta massa (objetos pesados a baixa velocidade)
CT	Nível de impacto C (45 m/s) Altas temperaturas
DT	Nível de impacto D (80 m/s) Altas temperaturas
ET	Nível de impacto E (120 m/s) Altas temperaturas
HMT	Nível de impacto HM Altas temperaturas
R	Infravermelho
G	Encadeamento
W	Soldadura


A sua
segurança
A nossa
prioridade


CERTIFICADO EUROPEU
PROTEÇÃO ANTI-IMPACTO
PROTEÇÃO SALPICOS
PROTEÇÃO PARTÍCULAS FINAS
ANTI-EMBACIAMENTO
TRATAMENTO ANTIRRISCO
PROTEÇÃO UV
ALTAS TEMPERATURAS
VÁLIDO SOLDADURA
LENTE POLARIZADA



GOTAS

Proteção contra salpicos

ANTI-EMBACIAMENTO

Marcação N

UVA/UVB

99%

Eficiência da filtragem UV

Segurança
de primeira classe.
Vista panorâmica.
Conforto incomparável.

Para as condições
mais exigentes



10500. **Pextrem**

PROTEÇÃO OCULAR AVANÇADA COM VEDAÇÃO TOTAL

- **Visão panorâmica:**Amplo campo de visão de 180°.
- **Proteção contra salpicos:** Proteção fiável contra gotas de líquidos.
- **Proteção contra o pó:** Eficaz contra partículas grandes em suspensão e pó fino.
- **Tratamento anti-embaciamento.**
- **Revestimento resistente a riscos:** Superfície resistente a riscos.
- **Proteção UV: Filtro** UV com classificação 2C-1.2, boa reprodução das cores.
- **Resistência a altas temperaturas:** Adequado para ambientes expostos ao calor.
- **Ajuste flexível e regulável.**
- **Compatibilidade com óculos graduados:** Concebido para se ajustar confortavelmente sobre a maioria dos óculos graduados e outros EPI.
- **Qualidade ótica 1:** Utilização prolongada sem fadiga ocular.

Foto	Ref.	Marcação	Material	
	**10500. Pextrem clara**	EN166 EN170 1BT34KN 2C-1,2	PC e TPR	4 / 100 unidades
	**10508. Pextrem fumada**	EN166 1BT34KN 5-3,1 EN172	PC e TPR	5 / 100 unidades



RECONHECIMENTO
REAL DA COR

10445. **Scion**

PROTEÇÃO OCULAR COMPACTA E
E PARA TRABALHOS EXIGENTES

- **Visão panorâmica:** ângulo amplo de 180°.
- **Proteção contra salpicos.**
- **Proteção contra o pó.**
- **Tratamento anti-embaciamento.**
- **Proteção UV:** Classificação do filtro 2C-1.2 para um bloqueio eficaz dos raios UV e boa percepção das cores.
- **Elevada resistência ao impacto.**
- **Ajuste flexível e regulável:** Vedação facial em TPE macio e faixa elástica ajustável de 18 mm para uma fixação confortável.
- **Compatibilidade com óculos graduados:** Pode ser usado sobre a maioria dos óculos graduados.
- **Qualidade ótica de classe 1:** Utilização prolongada sem fadiga ocular.

Foto	Ref.	Marcação	Material	
	**10445**	EN166 EN170 1B 3 4 2C-1,2	PC, PP e TPR	1 ud / 120 unidades



10410. **Novel**

Óculos com armação completa em PVC. Perfurados. Lentes em policarbonato.

- Resistentes a impactos,
- Em PC, PP e PVC

EN166 1B

6 unidades
150 unidades



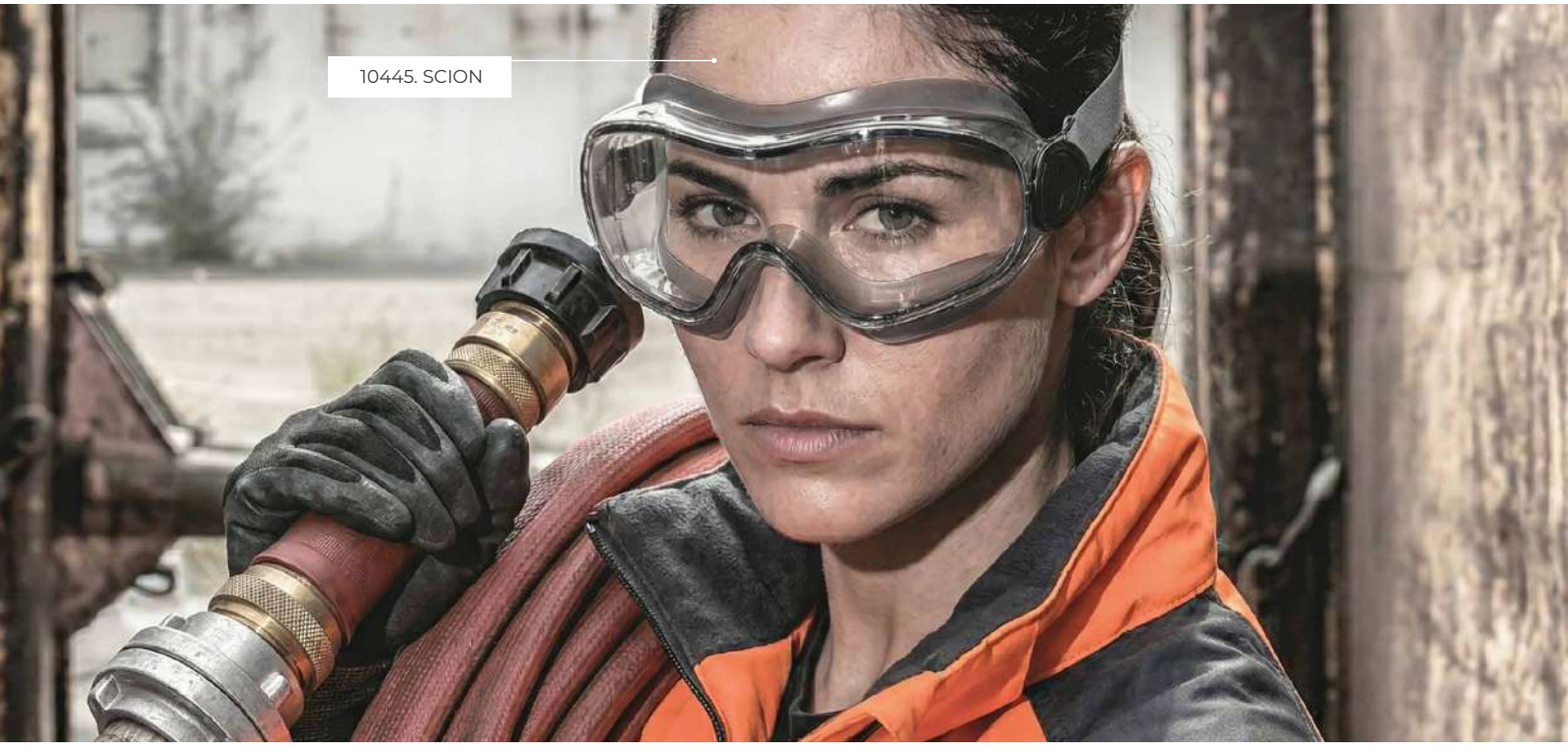
10420. **Jolly**

Óculos com armação integral em PVC e 4 válvulas de ventilação. Lentes em policarbonato.

- Resistente a impactos
- Ventilada
- Em PP e PVC

EN166 1B

6 unidades
150 unidades



10445. SCION



VENTILAÇÃO
INDIRETA

10 / 100 uds	Armação em PVC, lentes em PC

10510. **Panavista**

PROTEÇÃO TOTAL
CLAREZA E CONFORTO

- **Qualidade ótica de classe 1:** Utilização prolongada

EN ISO 16321 1 CT UL

ANTI-CHOQUE

ANTI-EMBACIANTE

PROTEÇÃO UV
Com reconhecimento de semáforos



VENTILAÇÃO
INDIRETA

12 / 120 uds	Moldura facial em vinil. Armação em PVC, lentes em PC

10455. **Gengis**

ÓCULOS ENVOLVENTES:
PANORÂMICOS E VENTILADOS

- **Qualidade ótica de classe 1:** Utilização prolongada

EN166 1B 3 4

ANTI-CHOQUE

ANTI-EMBACIANTE

PROTEÇÃO MANCHAS

PROTEÇÃO PARTÍCULAS DE PÓ



ANTI-EMBACIANTE, RESISTENTE A IMPACTOS E COM PROTEÇÃO UV, ÓCULOS DE PROTEÇÃO, VEDAÇÃO TOTAL

- Proteção certificada
- Ventilação indireta


10632. ARGO
OMP
SAFETOP®

Acessórios



10010

Cordão de poliamida
Com presilhas de silicone

12 unidades
120 unidades



10016

Cordão desportivo de espuma
de largura de banda

12 unidades
120 unidades



10031

Capa de poliéster
Elástico com fecho

1 ud



10037

Estojo semirrígido
Para modelos curvilíneos
e desportivos

1 ud



10022

FLIP-UP DIN5
Adaptável a óculos
graduados.

1 ud
12 unidades



MARCADO 4

Protege contra o pó com um tamanho de partícula **inferior a 5 mícrons**

6 / 150 uds	Armação em PP e ocular em PC

10490. **Phoenix**

LEVEZA SEM LIMITES

Qualidade ótica de classe 1: Utilização prolongada

- **EN166 1B 3 4 5 2C-1,2 EN170**
- **ANTI-CHOQUE**
- **ANTI-EMBACIANTE**
- **PROTEÇÃO UV**
  Reconhecimento real da cor
- **PROTEÇÃO CONTRA SALPICOS**
- **PROTEÇÃO PARTÍCULAS DE PÓ**



MARCADO 9

Protege contra salpicos de **metais fundidos e a penetração de sólidos quentes**

1 / 6 uds	Material: PVC e ocular em policarbonato

11290. **Cryo**

PROTEÇÃO CONTRA METAIS FUNDIDOS

Qualidade ótica de classe 1: Utilização prolongada

- **EN166 1 B 9 K N 2C-1,2 EN170**
- **ANTI-CHOQUE**
- **ANTI-EMBACIANTE**
- **PROTEÇÃO UV**
  Reconhecimento real da cor
- **PROTEÇÃO CONTRA SALPICOS**
- **RESISTENTE A RISCOS**

Totalmente compatível **com outro EPI**



Imagem	Ref.	Marcação	Material	
	**10490. Clara**	EN166 1B 3 4 5 2C-1,2 EN170	PC e PP	6 / 150 unidades
	**10498. Fumada**	EN166 1B 3 4 5 5-3,1 EN172	PC e PP	6 / 150 unidades
	**10492. Âmbar**	EN166 1B 3 4 5 2C-1,2 EN170	PC e PP	6 / 150 unidades



DIN
5

10115. **Spacer-One** DIN5

ÓCULOS DE SOLDADURA
COM PROTEÇÕES LATERAIS

REGULAVEL
EM COMPRIMENTO

Qualidade ótica de classe 1: Utilização prolongada

	EN 166 5 F **EN169**
	ANTI-CHOQUE
	SOLDAGEM **(IR5)**

12 / 300 uds	PC e nylon (armação)





10810. Soplet

Óculos de soldadura com elástico.
DIN 5. Lentes intercambiáveis de 50 mm.

- Resistentes a impactos.
- PC, PP e PVC.

EN166 1F EN175

20 / 200 uds	PC, PP e PVC



10910I. Flippa

Óculos dobráveis com elástico.
Lentes W-11.

- Resistente a impactos.
- PVC/ABS.

EN ISO 16321 W11 C 1-M

12 / 120 uds	PVC/ABS



Peças de substituição para vidros de soldadura

Foto	Ref.	Marcação	Material	
	**7145(0)**	EN ISO 16321	Vidro inactínico	10 ud / 50 uds
	**71400**	EN ISO 16321	Cristal mineral	10 uds / 50 uds



10300. **Visitor**

Óculos básicos
com lente integral
em policarbonato.

- Resistente a impactos
- Proteção UV
- Ótica 1 (uso prolongado)
- De policarbonato

EN166 1F
EN170 2C-1,2

10 unidades
250 unidades



10100. **Spacer**

Óculos de policarbonato
com proteções laterais.

REGULAVEL
EM COMPRIMENTO

- Resistente a impactos
- Proteção UV
- Ótica 1 (uso prolongado)
- anti-embaciamento.

EN166 1F
2C-1,2

12 unidades
300 unidades



10110. **Spacer One**

Óculos básicos de policarbonato
da marca com proteções laterais.

REGULAVEL
EM COMPRIMENTO

- Resistente a impactos
- Proteção UV
- Ótica 1 (uso prolongado)
- Ajustável

EN166 1F
EN170 2C-1,2

12 unidades
300 unidades

Oculares	Oculares	Oculares
 **10300. CLARA**	 **10100. CLARA**	 **10110. CLARA**
 **10320. ÂMBAR**	 **10120. ÂMBAR**	 **10122. FUMADA**


10300. VISITOR



10630. **Argo**

ÓCULOS DE ESTILO DESPORTIVO COM OCULAR INTEGRAL CURVO LATERAL.

- **Qualidade ótica de classe 1:** Utilização prolongada

EN166 1F EN170 2C-1,2

ANTI-CHOQUE

PROTEÇÃO UV
Reconhecimento real da cor

ANTI-EMBACIANTE

Foto	Ref.	Marcação		
	**10630**	EN166 1F EN170 2C-1,2	PC	12 unidades / 300 unidades
	**10632**	EN166 1F EN170 2C-1,2	PC	12 unidades / 300 unidades
	**10635**	EN166 1F EN172 5-3,1	PC	12 unidades / 300 unidades

- Resistente a impactos
- Proteção UV
- Ótica 1 (uso prolongado)
- Anti-embaciante





Faixa interior
em EVA

10460-N. **Cencom**

ÓCULOS ESTILO AVIADOR
EM POLICARBONATO E NYLON

- **Qualidade ótica de classe 1:** Utilização prolongada

EN ISO 16321-1 UL 1,2

ANTI-CHOQUE

- Ajustável
- Contorno facial interior adaptável

6 unidades
150 unidades

10370. **Perth**

ÓCULOS DE ESTILO DESPORTIVO COM OCULAR INTEGRAL CURVO LATERAL.



- **Qualidade ótica de classe 1:** Utilização prolongada

EN166 1F T EN170 2C-1,2

ANTI-CHOQUE

PROTEÇÃO UV
Reconhecimento real da cor

ALTA TEMPERATURA

ANTI-EMBACIANTE

Foto	Ref.	Marcação		
	**10370**	EN166 1FT EN170 2C-1,2	PC	10 unidades / 200 unidades
	**10375**	EN166 1FT EN172 5-3,1	PC	10 unidades / 200 unidades

- Resistente a impactos
- Proteção UV
- Ótica 1 (uso prolongado)
- Anti-embaciamento.
- Temperaturas elevadas

TESTADO PELA BAYER MATERIAL SCIENCE
E TRATAMENTO
REVESTIMENTO RÍGIDO





11100. **Arty**

ÓCULOS LEVES E COMPACTOS
MUITO ENVOLVENTES.

- **Qualidade ótica de classe 1:** Utilização prolongada

EN166 1F T EN170 2C-1,2

ANTI-CHOQUE

PROTEÇÃO UV
Reconhecimento real da cor

ALTA TEMPERATURA

Foto	Ref.	Marcação		
	**11100**	EN166 1FT EN170 2C-1,2	PC	12 unidades / 300 unidades
	**11120**	EN166 1FT EN170 2C-1,2	PC	12 unidades / 300 unidades
	**11185**	EN166 1FT EN172 5-3,1	PC	12 unidades / 300 unidades

- Resistente a impactos
- Proteção UV
- Ótica 1 (uso prolongado)
- Altas temperaturas



REGULAVEL
NO SENTIDO
DO COMPRI-
MENTO

10220. **Phoebe**

ÓCULOS EXTREMAMENTE
CONFORTÁVEIS E LEVES, EM PC.

- **Qualidade ótica de classe 1:** Utilização prolongada

EN166 1F EN170 2C-1,2

ANTI-CHOQUE

ANTI-EMBACIANTE

PROTEÇÃO UV
Reconhecimento real da cor

Foto	Ref.	Marcação		
	**10220**	EN166 1F EN170 2C-1,2	PC	12 unidades / 300 unidades
	**10225**	EN166 1F EN170 2C-1,2	PC	12 unidades / 300 unidades
	**10228**	EN166 1F EN172 5-3,1	PC	12 unidades / 300 unidades

- Resistente a impactos
- Proteção UV
- Ótica 1 (uso prolongado)
- Anti-embaciamento.

11300. **Phaeton**

ÓCULOS UNIVERSAIS AJUSTÁVEIS
EM ALTURA E COMPRIMENTO.



- **Qualidade ótica classe 1:** Utilização prolongada

EN166 1F T EN170 2C-1,2

ANTI-CHOQUE

PROTEÇÃO UV
Reconhecimento real da cor

ALTA TEMPERATURA

ANTI-EMBACIANTE



REGULAVEL
EM ALTURA
E COMPRIMENTO



- Resistente a impactos
- Proteção UV
- Ótica 1 (uso prolongado)
- Anti-embaciamento.
- Altas temperaturas

Imagem	Ref.	Marcação	Material	
	**11300. Clara**	EN166 1FT EN170 2C-1,2	PC e nylon	12 / 300 unidades
	**11320. Ámbar**	EN166 1FT EN170 2C-1,2	PC e nylon	12 / 300 unidades
	**11340. Espelhada**	EN166 1FT EN172 5-3,1	PC e nylon	12 / 300 unidades
	**11385. Fumada**	EN166 1FT EN172 5-3,1	PC e nylon	12 / 300 unidades





Qualidade ótica de classe 1:
Utilização prolongada

Foto	Ref.	Marcação		
	**10240-N**	16321 UL 1.2 CT K N	PC	12 unidades / 300 unidades
	**10245-N**	16321 UL 3 CT K N	PC	12 unidades / 300 unidades

SFP-Shield
Tratamento Premium (NKT)



10240-N. **Pristina-N**

ÓCULOS DESPORTIVOS
COM BANDA AJUSTÁVEL

- **EN ISO 16321-1 UL 1,2 CT KN**
- **ANTI-CHOQUE**
- **ANTI-EMBACIANTE**
- **PROTEÇÃO UV**
  Reconhecimento das luzes de sinalização
- **ALTA TEMPERATURA**
- **RESISTENTE A RISCOS**



SFP-Shield
Tratamento Premium (NKT)



Foto	Ref.	Marcação		
	**10261**	16321 UL 1.2 CT K N	PC	12 unidades / 200 unidades
	**10266**	16321 UL 3 CT K N	PC	12 unidades / 200 unidades

Qualidade ótica de classe 1: Utilização prolongada

10261. **Phibes-N**

ULTRALEVE E ENVOLVENTE
S JORNADAS PROLONGADAS

- **EN ISO 16321 UL 1.2 CT K N**
- **ANTI-CHOQUE**
- **ANTI-EMBACIANTE**
- **PROTEÇÃO UV**
  Reconhecimento das luzes de sinalização
- **ALTA TEMPERATURA**
- **RESISTENTE A RISCOS**



10240-N . PRISTINA N

Faixa interior em EVA



SFP-Shield
Tratamento Premium (NKT)

Foto	Ref.	Marcação		
	**11200**	EN 166 1 F T K N EN 170 2C-1,2	PC	12 unidades / 300 unidades
	**11205**	EN 166 1 F T N EN 172 25-3,1	PC	12 unidades / 300 unidades

11200. **Phervey**

ÓCULOS LEVES E COMPACTOS
COM ALTA CURVATURA

Qualidade ótica de classe 1: Utilização prolongada

EN166 1F T K N EN170 2C-1,2

ANTI-CHOQUE

ANTI-EMBACIANTE

PROTEÇÃO UV
Reconhecimento real da cor

ALTA TEMPERATURA



REGULAVEL
EM ALTURA
E COMPRIMENTO

Foto	Ref.	Marcação		
	**11400**	EN 166 1 F T EN 170 2C-1,2	PC	12 unidades / 300 unidades
	**11485**	EN 166 1 F T EN 172 5-3,1	PC	12 unidades / 300 unidades

11400. **Patriot**

ÓCULOS UNIVERSAIS
AJUSTÁVEIS E ANTIEMBACIAMENTO

Qualidade ótica de classe 1: Utilização prolongada

EN166 1F T EN170 2C-1,2

ANTI-CHOQUE

ANTI-EMBACIANTE

PROTEÇÃO UV
Reconhecimento real da cor

ALTA TEMPERATURA

11113. **Party**

ÓCULOS ESPELHADOS PARA
USO INTERIOR/EXTERIOR. ANTIRREFLEXO

Qualidade ótica de classe 1: Utilização prolongada

EN166 1F T EN172 5-1,7

ANTI-CHOQUE

PROTEÇÃO UV
Reconhecimento real da cor

ALTA TEMPERATURA

ANTI-EMBACIANTE



- Resistente a impactos
- Proteção UV
- Ótica 1 (uso prolongado)
- Anti-embaciamento.
- Alta temperatura

12 unidades
300 unidades

10355. **Pambre**

ÓCULOS UNIVERSAIS
ANTIEMBACIAMENTO LENTE FUMADA

Qualidade ótica de classe 1: Utilização prolongada

EN166 1F EN172 5-3,1

ANTI-CHOQUE

PROTEÇÃO UV
Reconhecimento real da cor

ANTI-EMBACIANTE

TESTADA
BAYER MATERIAL SCIENCE
E TRATAMENTO
REVESTIMENTO RÍGIDO



- Resistente a impactos
- Proteção UV
- Ótica 1 (uso prolongado)
- Anti-embaciamento.

10 unidades
200 unidades



Faixa interior
em EVA



10171. **Praetorius Plus**

VERSATILIDADE 2 EM 1 PARA
AMBIENTES EXTREMOS
COM **HASTES AMOVÍVEIS**
ANTIDERRAPANTE



SFP-Shield
Tratamento Premium (NKT)

EN ISO 16321-1 UL1.2
CT HMT 1 K N

ANTI-CHOQUE

ANTI-EMBACIANTE

PROTEÇÃO UV
Reconhecimento das luzes de sinalização

ALTA TEMPERATURA

RESISTENTE A RISCOS

Foto	Ref.	Marcação	Material	
	**10171. Praetorius Plus**	ISO 16321-1 UL1.2 CT HMT 1 K N	PC, poliéster, HTPR	12/300 unidades
	**10172. Praetorius Plus Fumada**	ISO 16321-1 UL3 CT HMT 1 K N	PC, poliéster, HTPR	12 / 300 unidades
	**10170. Praetorius**	16321 STP CT HMT 1-M UL1.2	PC, poliéster, HTPR	12/300 unidades
	**10175. Praetorius Fumada**	16321 STP CT HMT 1-M UL3	PC, poliéster, HTPR	12/300 unidades



Desmontável
Fita removível
(incluída)



Haste
anti-derrapante

Proteção **UV**

Faixa interior
em EVA

10130. **Pinthega**

ÓCULOS EXTRA GROSSOS COM HASTES **REMOVÍVEIS**

- **Qualidade ótica de classe 1:** Utilização prolongada

EN166 1 F
EN170 2C-1,2

ANTI-CHOQUE

ANTI-EMBACIANTE

PROTEÇÃO UV
Reconhecimento real da cor

Foto	Ref.	Marcação	Material	
	**10130. Clara**	EN166 1 F EN170 2C-1,2	PC, poliéster, HTPR	8 / 200 uds
	**10135. Fumada**	EN166 1 F EN172 5-3,1	PC, poliéster, HTPR	8 / 200 uds





10270. **Pandora**

ÓCULOS DESPORTIVOS
FAIXA INTERIOR ANTI-POEIRA

- **Qualidade ótica de classe 1:**
  Utilização prolongada

Foto	Ref.			
	**10270. Clara de**	EN166 1 F T EN170 2C-1,2	PC/ TPR	10 / 200 unidades
	**10275. Fumada**	EN166 1 F T EN172	PC/ TPR	10 / 200 unidades
POLARIZADA 	**10278. Polarizados**	EN166 1 F T EN172	PC/ TPR	1 / 10 unidades

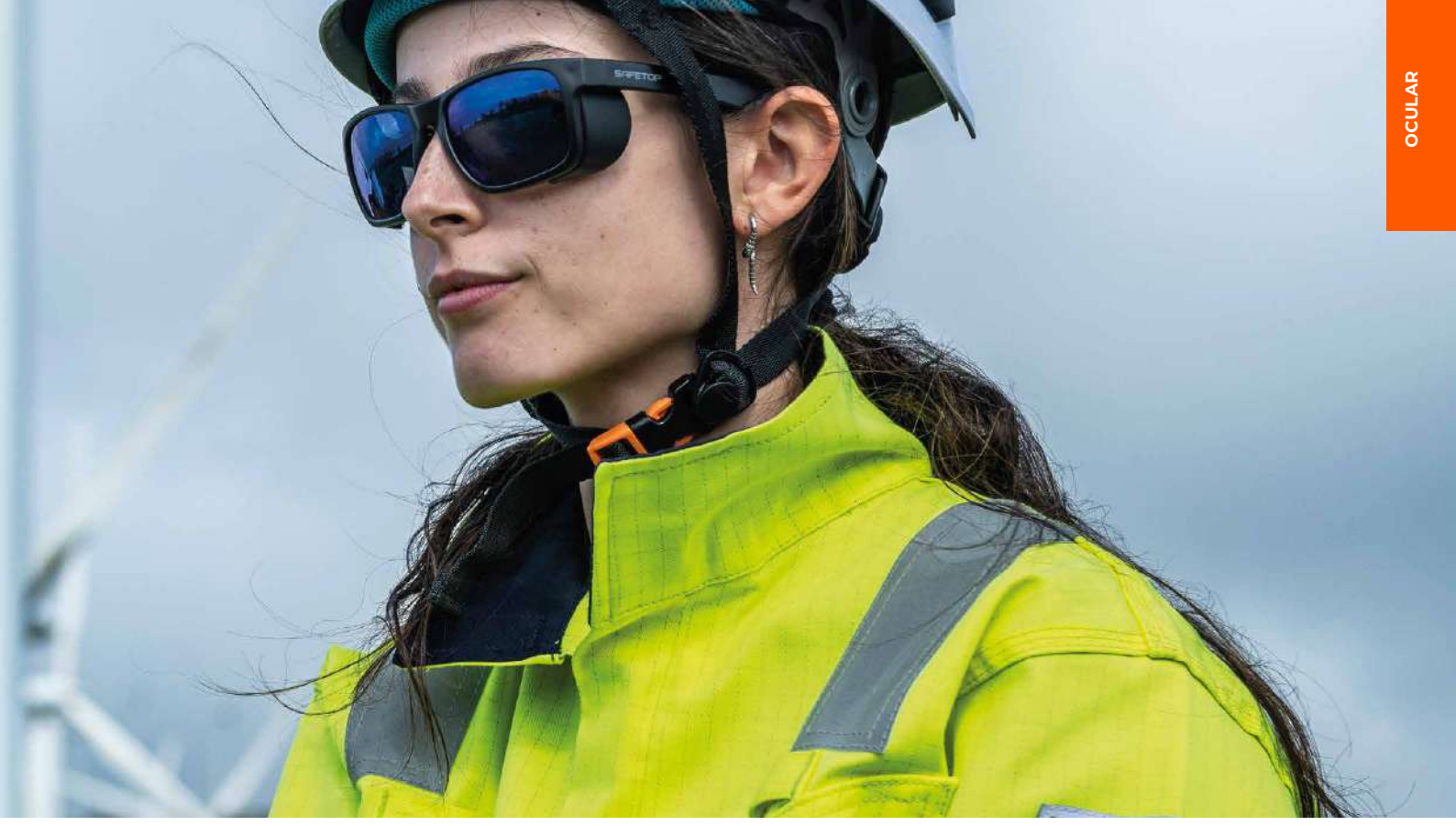
EN166 1F T 2C-1,2 EN170

ANTI-CHOQUE

PROTEÇÃO UV
Reconhecimento real da cor

TEMPERATURAS ALTAS

ANTI-EMBACIANTE



10388. **Pacific Blue**

ÓCULOS DE DESIGN
PROTETORES REMOVÍVEIS

- **Qualidade ótica de classe 1:**
  Utilização prolongada

- Lente azul espelhada.
- Desmontável.
- Proteções removíveis e dobráveis.
- Disponível com lente espelhada e polarizada.



EN166 1F 5,3-1 EN172

ANTI-CHOQUE

PROTEÇÃO UV
Reconhecimento real da cor

Foto	Ref.	Marcação		
	**10388. Espelhada**	EN166 1F EN172 5-3,1	PC	10 / 300 unidades
POLARIZADA				
	**10389. Polarizados**	EN166 1F EN172 5-3,1	PC	1 / 300 unidades

** A versão polarizada inclui caixa e pano de limpeza.*



12/300 uds	PC e TPE





10600. **Perfekta** ***Revo Blue***

TECNOLOGIA DA NASA PARA UMA PROTEÇÃO OCULAR SEM LIMITES

- **Qualidade ótica de classe 1:** Utilização prolongada

EN ISO 16321 G3 CT 1

ANTI-CHOQUE

ANTI-EMBACIANTE

PROTEÇÃO UV
Reconhecimento realista da cor sem encandeamento

ALTA TEMPERATURA

- **Tecnologia Ótica da NASA:** Lentes com revestimento especial de 3 a 6 camadas, baseado em tecnologia aeroespacial, para uma filtragem de luz superior.
- **Visão Zero Reflexos:** Incorpora uma camada protetora na superfície traseira que elimina completamente os reflexos incómodos e intrusivos.
- **Tratamento hidrofóbico:** Superfície que repele ativamente a água e o suor, mantendo o campo de visão limpo e desobstruído.
- **Qualidade Ótica Classe 1:** Máxima nitidez sem distorções, aprovada para uso prolongado ao longo de todo o dia.
- **Filtro Solar G3: Proteção** de alta intensidade contra o brilho solar com reconhecimento realista das cores.
- **Resistência extrema:** Resistente a impactos a alta velocidade, mesmo em temperaturas extremas (frio e calor).
- **Desempenho antiembaciamento:** Propriedades avançadas que evitam o embaciamento das lentes em ambientes húmidos ou durante a prática de atividade física intensa.
- **Design desportivo e leve:** ajuste ergonómico e panorâmico que oferece uma excelente proteção periférica com um visual moderno.


10600. PERFEKTA







Foto	Ref.	Marcação		
	**10606. Sobre os óculos**	EN ISO 16321 UL 1,2 CT 1 N	PC	10 / 300 unidades
	**10605. Flip up Din5**	EN ISO 16321 W 5 CT 1	PC	1 / 300 unidades

10606. **Praktika**

ÓCULOS TRANSPARENTES COM LENTES LARGAS *SÃO DESTINADAS A SER COLOCADAS SOBRE ÓCULOS DE GRADUAÇÃO*

- **Qualidade ótica de classe 1:** Utilização prolongada

EN ISO 16321 UL 1.2 CT 1 N

ANTI-CHOQUE

ANTI-EMBACIANTE

PROTEÇÃO UV
Reconhecimento real da cor

DETECÇÃO DE LUZES SINALIZAÇÃO

- Concebido com uma lente ocular especialmente ampla, este modelo foi especificamente concebido para servir como protetor de óculos, permitindo um ajuste confortável e seguro sobre os óculos graduados do próprio utilizador.
- **Certificada para utilização prolongada e contínua.** Evita a fadiga ocular e as distorções, sendo ideal para dias inteiros de utilização .
- **Design da capa para óculos:** Adapta-se perfeitamente à grande maioria dos óculos graduados disponíveis no mercado, eliminando a necessidade de adquirir lentes de segurança graduadas.
- **Tecnologia anti-impacto e anti-embaciamento:** Máxima resistência a impactos de partículas e um tratamento eficaz que evita o embaciamento em ambientes com mudanças bruscas de temperatura ou elevada humidade.
- **Proteção UV com Reconhecimento Real das Cores:** bloqueia eficazmente a radiação ultravioleta prejudicial sem alterar a perceção das cores do ambiente à sua volta.
- **Detecção de luzes de sinalização:** Ideal para ambientes de trabalho dinâmicos, onde a visibilidade adequada de luzes de sinalização, semáforos e sinais luminosos é fundamental para a segurança.


10606. PRAKTIKA





Faixa interior
em EVA



SFP-Shield
Tratamento Premium (NKT)

10001-N. **Pompeia** *New*

FAIXA INTERIOR EM EVA E FITA ELÁSTICA NA ABA

- **Qualidade ótica de classe 1:** Utilização prolongada

EN ISO 16321-1 (UL 1,2)
CT HTM 1 KN

ANTI-CHOQUE

ANTI-EMBACIANTE

PROTEÇÃO UV
Reconhecimento das luzes de sinalização

ALTA TEMPERATURA

- **Proteção de última geração** que combina a resistência de óculos de proteção contra impactos com a estanqueidade de óculos com ventosas.
- **Híbrida e versátil: pode ser usada** com hastes padrão ou reforçada com uma fita elástica, que mantém os óculos no lugar durante o movimento.
- **Zona estanque: espuma** EVA no interior para proteger contra o pó fino.
- **Proteção contra altas velocidades e temperaturas extremas.**
- Filtro de proteção UV com deteção de semáforos.
- **Filtros inteligentes: proteção** UV (UL) e solar (G) com reconhecimento de semáforos. Proteção contra o encandeamento solar para uso profissional.
- **Elevada durabilidade:** com tratamentos premium contra o embaciamento (N) e os riscos (K).
- **Hastes com dupla injeção:** adaptam-se aos contornos faciais.
- **Hastes em PC + TPR:** proporcionam conforto e resistência ao deslizamento.

Foto	Ref.		Material	
	**10001-N. Clara**	EN ISO 16321-1 (UL 1,2) CT HTM 1 KN	PC, TPR, PVC	12 / 300 uds
	**10002-N. Fumada**	EN ISO 16321-1 (G3) CT HTM 1 KN	PC, TPR, PVC	12 / 300 uds





Foto	Ref.		Material	
	**10060. Clara**	EN166 1 F T EN 170 2C-1,2	PC, TPR, PVC	12 / 300 uds
	**10065. Fumada**	EN166 1 F T EN 172 5-3,1	PC, TPR, PVC	12 / 300 uds

10060. **Portobello**

ÓCULOS ENVOLVENTES DE PVC

- **Qualidade ótica de classe 1:** Utilização prolongada

EN166 1F T EN170 2C-1,2

ANTI-CHOQUE

PROTEÇÃO UV
Reconhecimento real da cor

ALTA TEMPERATURA

Higiene &
Segurança Ocular e das Mãos



500 ml

11710. DUO 500 ml

SOLUÇÃO ESTÉRIL
Frasco de 500 ml PLUM-DUO
para lavagem dos olhos
simultaneamente.



200 ml

11019. 200 ml

SOLUÇÃO ESTÉRIL
Frasco de 200 ml
Cloreto de sódio estéril
para lavagem dos olhos.



500 ml

11020. 500 ml

SOLUÇÃO ESTÉRIL
Garrafa de 500 ml
Cloreto de sódio estéril
para lavagem dos olhos.



200 ml

11712. PH NEUTRO

FRASCO DE 200 ml
Solução de fosfato estéril
para ácidos e álcalis.



500 ml

11711. PH NEUTRO DUO

GARRAFA DE 500 ml
Solução de fosfato estéril
para ácidos e álcalis, para
lavagem simultânea dos olhos .



11720. ARMÁRIO PAREDE

Armário de parede verde
com frascos de lavagem
ocular de 200 ml a 4,9% e de
500 ml a 0,9%.



11705. QUICKSAFE

ARMÁRIO DE PRIMEIROS SOCORROS DE PAREDE

Solução com pH neutro 200 ml
Solução salina 500 ml x 2
Pensos rápidos, gel refrescante,
Ligaduras, toalhitas, ampolas,
etc.



11024. COMBI BOX

ARMÁRIO DE PAREDE COM DUAIS GARRAFAS

PH Neutro 200 ml
Solução Salina 500 ml.



11023. ESTAÇÃO DUPLA

ARMÁRIO DE PAREDE COM DUAIS GARRAFAS

Solução salina 500 ml x 2.

Diretiva 93/42/CEE



23010. ARMÁRIO DE PRIMEIROS SOCORRO

39 x 31 cm
Ataduras, algodão, tesouras, álcool, água oxigenada, pensos, povidona, soro fisiológico, fita adesiva, luvas, gaze, etc.



23020. TRANSPORTE

Kit de primeiros socorros para transporte, 30 x 19 x 6 cm.
Fecho de correr
Inclui fita adesiva, fita elástica, pensos, tesoura, etc.



11715. KIT TRANSPORTE

Kit de transporte com frasco de solução salina de 200 ml.
Estojo com fecho de velcro.



23015. CAIXA AUTOMÓVIL

Kit de primeiros socorros para veículos, em plástico injetado.
Contém fita adesiva, ligaduras, compressas para queimaduras, bandagens, tesoura, etc.



11701. QUICKFIX

RECHEIO DE PENSOS
Conjunto de dispensador com 45 pensos rápidos, distribuídos em dois recargas, resistentes à água.



11700. QUICKFIX

Dispensador de pensos rápidos (90 pensos) com dois pacotes de 45.
Resistentes à água.



11702. CAIXINHA PENSOS

Conjunto de recarga com 30 pensos longos detectáveis.
Podem ser enrolados várias vezes à volta do dedo.



11024-1. COMBI BOX

Armário de parede com solução salina de 500 ml e e pensos detetáveis azuis.



23001. PRIMEIROS SOCORROS

Estojo de primeiros socorros portátil que pode ser presa ao cinto ou às calças. Inclui lava-olhos, compressas, pensos rápidos, creme para queimaduras, etc.



Chuveiros de lavagem dos olhos



11012. CHUVEIRO

Ativável através de uma alavanca
76 l de água por minuto

EN 15154-1 EN 15154-2



11014. LAVATÓRIO DE PÉ

Bacia de lavagem ocular para instalação vertical.
Dois difusores

EN 15154-1 EN 15154-2



11016. LAVATÓRIO PAREDE

Lavatório de parede em ABS.
Dois difusores.

EN 15154-1 EN 15154-2



11010. CHUVEIRO PÉ

Conjunto de lava-olhos e chuveiro de segurança.
2 saídas de água.

EN 15154-1 EN 15154-2



11011. CHUVEIRO AÇO

Conjunto de lava-olhos e chuveiro de segurança.
2 saídas de água a 11,5 l por minuto.

EN 15154-1 EN 15154-2



11013. DUCHE PORTÁTIL

Chuveiro de emergência portátil para lavagem dos olhos, em ABS, com mangueira de 1,5 metros

EN 15154-1 EN 15154-2



11026. CHUVEIRO PVC

Conjunto de lava-olhos e chuveiro de segurança, montado em pedestal. com 2 saídas de água.

EN 15154-1 EN 15154-2



11027. LAVATÓRIO PVC

Lava-olhos independente montado num pedestal. Dois difusores.

EN 15154-1 EN 15154-2



PEÇAS

Ref.	Descrição	
11050	DIFUSOR DE ALCACHOFA	1 unidade
11051	PUXADOR	1 unidade
11052	LAVATÓRIO	1 unidade
11053	BOTÃO MANUAL	1 unidade
11054	TAMPÕES, PAR	1 unidade
11055	SINAL	1 unidade
11056	DIFUSOR, PAR	1 unidade
11057	VÁLVULA DE LATÃO DE 1"	1 unidade
11058	RALO EM AÇO INOXIDÁVEL	1 unidade
11059	VÁLVULA DE LATÃO DE 1/2"	1 unidade


SAFETOP

DEFENSA CONFIABLE PARA ENTORNOS DE ALTO RIESGO

Protección Facial de altas prestaciones

Nuestra línea de protección facial está diseñada para ofrecer una barrera eficaz contra salpicaduras químicas, partículas en suspensión y agentes biológicos. Gracias a visores de alta transparencia y materiales resistentes al impacto, garantizamos una visibilidad clara sin comprometer la seguridad.

PROTECCIÓN **MULTI-RIESGO** NUEVA ISO 16321



79006. **Faceguard Icon**

CLARIDAD PANORÁMICA
SIN DISTORSIONES

CE **EN ISO 16321 UL 1,2 ET HMT 1 9 K N**



79020. **Faceguard-N**

CON PIEZA BARBILLERA

CE **EN ISO 16321 UL 1,2 ET HMT 1 9**



79015. **Faceguard Green**

CON PIEZA BARBILLERA DIN5

CE **EN ISO 16321 W5 ET HMT 1 9**

- **Diseño envolvente**: Amplio campo visión 180°.
- **Protección contra partículas a gran velocidad** a temperaturas extremas.
- **Clase óptica 1:** largos períodos de uso.
- **Antivaho.**
- **Resistencia a partículas finas.**
- **Visor de policarbonato extra grueso de 2 mm.**
- **Roscas laterales de ajuste:** regulan, fijan la altura y permiten reemplazar el arnés.
- **Protección UV:** Filtro UV con clasificación UL 1,2, detección de colores en señales luminosas.
- Protección Multiriesgo: **Contra salpicaduras de metales fundidos.**
- **Resistencia a extremos de temperatura.**

SFP-Shield
Tratamiento Premium (NKT)



- **ANTI-VAHO**
- **ANTI-RAYADURAS**

Visor Tórico Avanzado: A diferencia de las pantallas planas, el visor tórico reduce las distorsiones ópticas, ofreciendo un campo de visión de 180° totalmente nítido y natural.

Foto	Ref.	Descripción	Certificado
	**79000. Faceguard**	FACEGUARD CLASE 1B	A consultar
	**79003. Faceguard Clase A**	FACEGUARD CLASE 1A	A consultar

REPUESTOS

Foto	Ref.	Descripción	Certificado
	79001	VISOR FACEGUARD 1B PARA 79000	A consultar
	79005	VISOR FACEGUARD 1A PARA 79003	A consultar
	79007	VISOR TÓRICO PARA 79006	UL 1,2 ET HMT 1 9 K N CE
	79001-C	VISOR ANTIVAHO CLARO CURVO CON BARBILLERA	EN ISO 16321 UL 1,2 ET HMT 1 9
	79009	VISOR DIN5 CURVO CON BARBILLERA	EN ISO 16321 W5 ET HMT 1 9
	79002	SUSPENSIÓN DE CABEZA	EN ISO 16321 ET HMT 1-M 3 9



ALTO IMPACTO DE ENERGÍA

- Pantalla facial clase A (79066+79068).
- Resistente a partículas, alto impacto de energía (A)
- Compatible con otros EPIs
- Visor de policarbonato extra grueso (2mm espesor)
- Comodidad para el desgaste más largo.
- Anti-salpicaduras y metal fundido.
- Altas temperaturas.
- Amplio campo de visión
- Contra salpicaduras, rayos UV y partículas
- Protección mejorada, más cobertura en en el mentón.

9 METAL FUNDIDO

79060. **Turboshield**

PANTALLA FACIAL CLASE A
EXTRA GRUESA

EN166 1B T A 3 9 2C-1,2

ANTI-IMPACTO

ULTRAVIOLETA

ALTAS TEMPERATURAS

PROTECCIÓN SALPICADURAS Y METAL FUNDIDO



Foto	Referencia	Descripción	Certificado	Embalaje
	79066	REPUESTO ARNÉS	T A 3 9	1 ud
	79068	REPUESTO VISOR TRANSP	EN166 1BT A 3 9 2C-1,2	1 ud
	79069	REPUESTO VISOR DIN5	EN166 1 BT A 9 5	1 ud
	79067	ADAPTADOR PARA CASCO	BT A 3 9	1 ud

79050. **Bionic** VISOR DE PC

79057. **Bionic** VISOR ACETATO



EN166 1BT 3 9 2C-1,2

ANTI-IMPACTO

ULTRAVIOLETA

ALTAS TEMPERATURAS

PROTECCIÓN SALPICADURAS Y METAL FUNDIDO

9 METAL FUNDIDO

PANTALLA RESISTENTE Y LIGERA

- Protección facial integral
- Visor panorámico
- Protector UV (99.9%)
- Resistente a impactos y salpicaduras
- Resiste a altas temperaturas
- Compatible con el uso de gafas Mecanismo de bloqueo para protección total
- Diseñada para trabajos duros por su gran durabilidad y resistencia
- Fácil reemplazo del visor, disponbile en diferentes materiales

Foto	Referencia	Descripción	Certificado	Embalaje
	79052	SUSPENSIÓN SIN VISOR	B T 3 9	1 ud
	79051	REPUESTO VISOR TRANSP.	EN166 1BT 3 9 2C-1,2	1 ud
	79056	REPUESTO VISOR ACETATO	EN166 1FT 3	1 ud
	79055	REPUESTO VISOR DIN5	EN166 1 BT 3 9 5	1 ud
	79053	VISOR DIN3 VERDE DE PC	EN166 1 BT 3 9 5	1 ud



79045. **CRYO CLEAR**

CERTIFICADA CONTRA SALPICADURAS DE METAL FUNDIDO

- **EN166 1 A T 8 9 EN170**
- **ANTI-IMPACTO A**
- **PROTECCIÓN SALPICADURAS Y METAL FUNDIDO**
- **ALTAS TEMPERATURAS**
- **RIESGO ELÉCTRICO**
- **PROTECCIÓN QUÍMICA**

9 METAL FUNDIDO

CLASE A & PROTECCIÓN QUÍMICA

- Pantalla facial anti-salpicaduras.
- Protección UV, contra metal fundido y riesgo eléctrico.
- Clase A. Alto impacto de energía.
- Banda superior para ajustar la altura de la visera.
- Resistente a altas temperaturas.
- No causa fatiga visual ni distorsiones de la visión.
- Válida para largos períodos de uso.
- Visor de 395x240x2 mm.
- Con ajuste dorsal.

Foto	Referencia	Descripción	Certificado
	79046	REPUESTO VISOR CLARO	EN166 1 A T 8 9 EN170
	79047	REPUESTO BANDA DESUDADORA	
	79048	REPUESTO SUSPENSIÓN DE CABEZA	

79100. **PERFORAMA AC**

COBERTURA INTEGRAL Y BLINDAJE QUÍMICO AVANZADO

- **EN166 1F N 2C-1,2**
- **ANTI-IMPACTO**
- **PROTECCIÓN UV**
- **PROTECCIÓN QUÍMICA**
- **ANTIVAHO**



VISOR DE ACETATO

- *Resistencia Química Avanzada*
- *Certificación Anti-vaho*
- *Protección UV*
- *Estabilidad Térmica*

PANTALLA ANTI-IMPACTO Y ANTI-VAHO

- Protección facial integral
- Antivaho
- Protector UV (99.9%)
- Resistente a impactos y salpicaduras
- Resiste a altas temperaturas
- Protección alta frente a químicos
- Diseñada para trabajos duros por su gran durabilidad y resistencia
- Visor de ampia cobertura reemplazable, válido para todas las aplicaciones industriales

Foto	Referencia	Descripción	Certificado
	79115	REPUESTO VISOR CLARO	EN166 1F N 2C-1,2
	79608	REPUESTO PIEZA BARBILLERA	EN166 1F N 2C-1,2





79300. SUPERFACE CLARA

PANTALLA FACIAL
CON ARO DE ALUMINIO

- Protección contra partículas a extremos de temperatura.
- Protección contra salpicaduras de líquidos.
- Protección contra salpicaduras de metal fundido.

Foto	Referencia	Descripción	Certificado
	79305	VISOR CLARO (205x400 mm)	EN166 1 B T 3 9
	79306	SUSPENSIÓN DE CABEZA	
	79301	KIT TORNILLO + TUERCA + ARO	



79350. SUPERFACE GREEN

PANTALLA FACIAL
2-5 CON ARO DE ALUMINIO

- Protección contra partículas a extremos de temperatura
- Protección contra salpicaduras de líquidos
- Protección UV.

Foto	Referencia	Descripción	Certificado
	79355	VISOR 2-5 (205x400 mm)	EN166 1 B T 3 EN170
	79306	SUSPENSIÓN DE CABEZA	
	79301	KIT TORNILLO + TUERCA + ARO	



79207. FACYPLUS

PANTALLA FACIAL EXTRA PROTEGIDA
CON PLIEGUES LATERALES

- Protección contra partículas a extremos de temperatura
- Protección contra salpicaduras de líquidos.
- Protección contra salpicaduras de metal fundido.

Foto	Referencia	Descripción	Certificado
	79208	VISOR CLARO (200x390 mm)	EN166 1 B T 3 9
	79306	SUSPENSIÓN DE CABEZA	



79200. FACEMASTER

KIT CON PROTECCIÓN INFERIOR
Y PIEZA BARBILLERA

- Protección contra partículas a extremos de temperatura
- Protección contra salpicaduras de líquidos
- Abatible.

Foto	Referencia	Descripción	Certificado
	79205	VISOR CLARO (180x390 mm)	EN166 1 B T 3
	79206	REPUESTO PIEZA BARBILLERA	EN166 1 B T 3
	79306	REPUESTO SUSPENSIÓN	



79400. FACY

PANTALLA FACIAL EXTRA ANCHA
DE 200X395 MM

- Conjunto ajustable de amplia protección.
- Protección contra partículas
- Abatible.

Foto	Referencia	Descripción	Certificado
	79405	VISOR CLARO	EN166 1 B
	79406	SUSPENSIÓN DE CABEZA	



79400. FACY

KITS FACIALES PARA ACOPLAR A CASCOS



79209. FACEMASTER *COMBI*

KIT ACOPLABLE A CASCO
CON PIEZA BARBILLERA

- Protección contra partículas a extremos de temperatura
- Protección contra salpicaduras de líquidos
- Abatible.

***79209-CL.** Para casco Climber 80660

COMPATIBLE CON:



80610 80520 80620 80540 80530

Foto	Referencia	Descripción	Certificado
	79745	REPUESTO SOPORTE	
	79746	BRACKETS (NECESARIOS 2)	
	79205	REPUESTO VISOR CLARO	EN166 1B T 3
	79206	REPUESTO BARBILLERA	EN166 1B T 3

79710. SUPERFACE *COMBI*

KIT FACIAL ACOPLABLE
CON ARO DE ALUMINIO



79715. SUPERFACE *COMBI GREEN*

KIT ACOPLABLE A CASCO
VISOR 2-5 ARO ALUMINIO



***79710-CL.** Para casco Climber 80660
***79715-CL.** Para casco Climber 80660

COMPATIBLE CON:



80610 80520 80620 80540 80530

Foto	Referencia	Descripción	Certificado
	79745	REPUESTO SOPORTE	
	79746	BRACKETS (NECESARIOS 2)	
	79305	REPUESTO VISOR CLARO	EN166 1BT39
	79355	REPUESTO VISOR 2-5	EN166 1BT39
	79301	KIT TORNILLO+TUERCA+ARO	



79600. PERFO *COMBI AC*

KIT ACOPLABLE A CASCO
DE ACETATO, CON PIEZA BARBILLERA

EN166 1F N 2C-1,2

ANTI-IMPACTO

ANTI-VAHO

PROTECCIÓN UV
Reconocimiento real del color

PROTECCIÓN QUÍMICA

VISOR DE ACETATO

- *Resistencia Química Avanzada*
- *Certificación Anti-vaho*
- *Protección UV*

+

COMPATIBLE CON:



80610 80520 80620 80540

RESISTENCIA QUÍMICA CONTRA ÁCIDOS, ALCALINOS, DISOLVENTES, SPRAYS Y RESISTENCIA A IMPACTOS

Foto	Referencia	Descripción	Certificado
	79607	REPUESTO VISOR FRONTAL	EN166 1F N 2C-1,2
	79608	REPUESTO PIEZA BARBILLERA	EN166 1F N 2C-1,2
	79606	REPUESTO SOPORTE	

79712. FACY PLUS *COMBI*

KIT ACOPLABLE A CASCO
CON GUARDAS LATERALES



***79712-CL.** Para casco Climber 80660

Foto	Referencia	Descripción	Certificado
	79208	REPUESTO VISOR FRONTAL	EN166 1BT 3 9 EN170
	79745	REPUESTO SOPORTE	
	79746	BRACKET (NECESARIOS 2)	

COMPATIBLE CON:



80610 80520 80620 80540 80530

79713. FACY COMBI

KIT ACOPLABLE A CASCO
CON VISOR EXTRA AMPLIO



***79713-CL.** Para casco Climber 80660

Foto	Referencia	Descripción	Certificado
	79405	REPUESTO VISOR FRONTAL	EN166 1B
	79745	REPUESTO PIEZA BARBILLERA	
	79746	BRACKET (NECESARIOS 2)	

KITS FACIALES CON CASCO

79705. Kit Superface SR

KIT CASCO SR 80520 + 82305N + 79710



79745	REPUESTO SOPORTE
82305N	PROTECTOR AUDITIVO SNR 24,5
79305	REPUESTO VISOR CLARO
80520	CASCO SR NARANJA

EN166 1 B T 3 9 EN397 EN352

81540. Kit Dieléctrico Ecap

KIT AR 80540 + 79046 CRYOCLEAR



79745	REPUESTO SOPORTE
79046	REPUESTO VISOR CRYOCLEAR
79746	BRACKETS (NECESARIOS 2)
80540	CASCO AR BLANCO

EN166 1 B T 3 9 EN397 EN50365

81570. Kit Climber Electricity

KIT CLIMBER 80660 + 79046 CRYOCLEAR



79745	REPUESTO SOPORTE
79046	REPUESTO VISOR CRYOCLEAR
79746-CL	BRACKETS (NECESARIOS 2)
80660	CASCO CLIMBER BLANCO

EN166 1 B T 8 9 EN397 EN352 EN50365



81540. KIT DIELÉCTRICO

81560. Kit Climber S.Combi

KIT CLIMBER 80660 + SUPERFACE COMBI



79710-CL	SUPERFACE COMBI CLIMBER
79746-CL	BRACKETS (NECESARIOS 2)
80660	CASCO CLIMBER BLANCO



EN166 1 B T 3 9 EN397 EN50365

Kits forestales

79150

KIT FORESTAL SR, CASCO
CON VISOR DE MALLA
Y PROTECTOR AUDITIVO
SNR 24,5





EN166 1F EN352 EN1731 EN397

REPUESTOS



79505. VISOR MALLA



82305N. AUDITIVOS



80520. CASCO SR

79500. Facy metal

PANTALLA FACIAL CON VISOR DE MALLA DE ACERO



EN166 1F EN1731

REPUESTOS



79505. VISOR MALLA



79406. SUSPENSIÓN

79510. Set forestal

PANTALLA FACIAL CON VISOR DE MALLA DE ACERO
Y AUDITIVO SNR 27,5



EN166 1F EN1731

REPUESTOS



79505. VISOR MALLA

ADAPTADORES Y BRACKETS

79174B	CARRIER UNIVERSAL PARA ACOPLAR VISORES A CASCOS
79745	SOPORTE VISOR PARA ACOPLAR A CASCOS
79746	BRACKETS (NECESARIOS 2)
79746-CL	BRACKETS PARA CASCO CLIMBER (NECESARIOS 2)




SAFETOP



TECNOLOGÍA FOTOSENSIBLE DE VANGUARDIA

Protección Total para Soldadura

Nuestra línea de protección para soldadura está diseñada para ofrecer la máxima seguridad frente a proyecciones, radiación ultravioleta e infrarroja y chispas generadas durante el trabajo. Con filtros de oscurecimiento de alta calidad y materiales resistentes al calor y al impacto, nuestros productos garantizan una visión nítida y una protección duradera, permitiendo al profesional soldar con precisión, confort y total confianza.

PANTALLAS DE SOLDAR



70430. Protashell

Pantalla de fibra vulcanizada.
108x51 mm (sin filtros)

EN175 S



70410. Protashell Baby

Pantalla de fibra vulcanizada.
108x51 mm (sin filtros)

EN175 S

70060	REPUESTO ARNÉS CABEZA
70432	REPUESTO VENTANA 108X51



PANTALLA DE MANO



70920. Weldman

Pantalla de polipropileno
retardante a la llama.
108x51 mm (con filtros DIN10)

EN166 EN169 EN175



70405. Weldmaster

Pantalla termoplástica
ligera y compacta.
108X51 mm
(con filtros DIN11)

70406	REPUESTO ARNÉS CABEZA



EN166 EN175 EN169

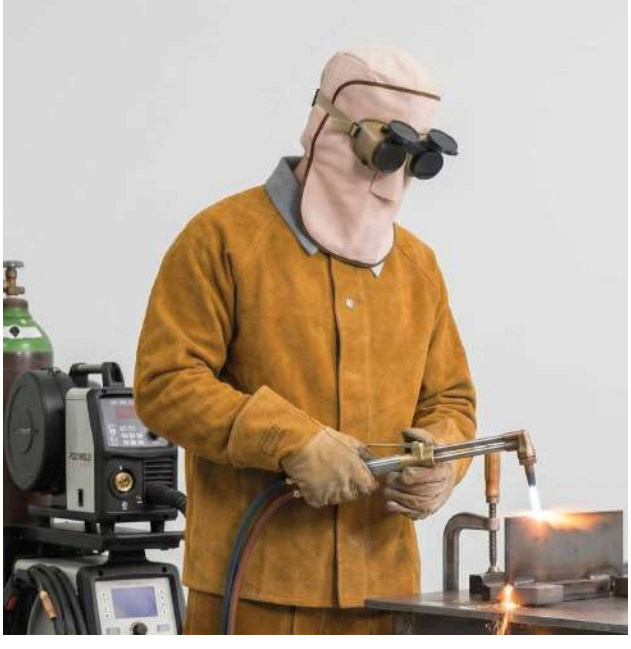
SOTOCASCOS Y CAPUCES



20550. Capyweld Plus

- Sotocasco de piel flor.
- Oculares redondos de 50 mm
- Orificio nasal protegido.
- Gafa de vinilo flexible.
- Lentes de la gafa no incluidas.
- Se sirve sin filtros.

EN166 EN175 EN169





20570. Monkshood

- Sotocasco de algodón
- Ignifugado para soldar, **62 cm.**

EN ISO 11612 EN ISO 13688



20571. Noonshood

- Sotocasco de algodón
- Ignifugado para soldar, **44 cm.**

EN ISO 11612 EN ISO 13688

PANTALLAS DE SOLDAR ACOPLABLES



70740. Weldmaster Combi

Pantalla de soldar abatible
Con filtros DIN11 (108x51 mm)

EN166 EN175 EN169

+ COMPATIBLE CON:



80610 80520 80540 80530



81595. Kit soldadura Climber

Kit de soldadura para casco Climber
80660 + 70740 + 79746-CL (2)

EN166 EN170 EN397 EN50365

+ COMPATIBLE CON:



80660 70740-CL 79746-CL



70691. Shock Shell

Pantalla automática
con casco DIN4-9/13

1/1/1/2

EN166 EN175 EN169 EN50365 EN397

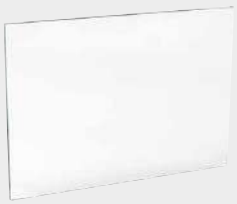
70691-S	SUSPENSIÓN DE CABEZA	
70695	FILTRO AUTOMÁTICO FOTOSENSIBLE	
70683	VISOR PANORÁMICO TRANSPARENTE	
70699	CUBREFILTROS LATERALES DIN5	
70681	FILTRO EXTERIOR TRANSPARENTE	
70682	FILTRO INTERIOR TRANSPARENTE	

Filtros

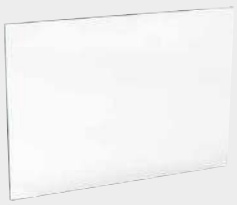
Filtros	Medida	Tono DIN del 9 al 14
716(00)	110x55	9/14
717(00)	108x51	9/14
718(00)	110x90	9/14



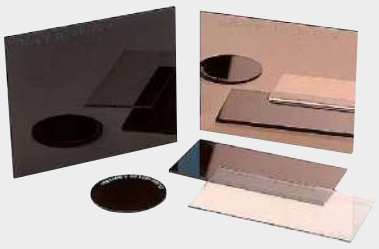
Cristales	Medida	Tono
71300	110x55	Transparente
71320	110x90	Transparente
71310	108x51	Transparente



Policarbonatos	Medida	Tono
71500	110x55	Transparente
71521	110x98	Transparente
71510	108x51	Transparente
71522	120x100	Transparente
71520-2 (2 mm)	110X90	Transparente
71520	110x90	Transparente
71523	136x120	Transparente



Espejados	Medida	Tono
71111	108x51	DIN10/ 11
71210	110x90	DIN 10
71211	110x90	DIN11



PANTALLAS DE SOLDAR AUTOMÁTICAS



MÁXIMA NITIDEZ Y AMPLITUD. PARA EL PROFESIONAL QUE NO ADMITE DISTORSIONES.

+ VISIÓN SIN LÍMITES: ÓPTICA 1/1/1/1 TRUE COLOR

70560. **Profimax**

PANTALLA DE SOLDAR AUTOMÁTICA CON LA MÁXIMA CLASIFICACIÓN ÓPTICA Y REACCIÓN INSTANTÁNEA

- Visión de color real: claridad absoluta
- El oscurecimiento es infalible, incluso en posiciones forzadas o con obstáculos.
- Amplio rango DIN 5-8 hasta 9-13.
- Soldadura y amolado en un solo equipo.
- Tiempo de cambio: 1/25000 s
- Área de visión extra amplia: 100x68 mm.
- Protección UV/IR: Hasta DIN16 todo el tiempo.



BATERÍA · LIGERO · ÓPTICA CLASE 1 · ENCENDIDO AUTOMÁTICO · 4 SENSORES · MODO GRIND

VISIÓN HD
1/1/1/1
MÁXIMA CALIDAD POSIBLE

Visión + clara y natural
Menor fatiga visual
Mejor precisión al soldar
Calidad profesional (ideal uso intensivo)

4 SENSORES

Mayor fiabilidad
Mejor detección en posiciones difíciles
Ideal para TIG de baja intensidad
Menos parpadeos del filtro

SOLDADURA TIG, MIG/MAG, MMA Y CORTE POR PLASMA

CE **EN379 EN175 EN166**

Foto	Referencia	Descripción
	70560-I	CUBREFILTRO INTERIOR PC
	70560-E	VISOR CURVO EXTERIOR
	70560-S	SUSPENSIÓN DE CABEZA
	70560-C	CASSETE AUTOMÁTICO

+ NITIDEZ CROMÁTICA EN SOLDADURA

70561-N. **Profi-One**

FIABILIDAD Y ALTA TECNOLOGÍA

1/1/1/2



- Fidelidad del color real.
- Variable DIN 4/9-13.
- Soldadura y amolado en un solo equipo.
- Tiempo de cambio: 1/25000 s
- Área de visión: 93X43 mm.
- Protección UV/IR: Hasta DIN16 todo el tiempo.

2 SENSORES

BATERÍA

LIGERO

MODO GRIND

ÓPTICA CLASE 1

ENCENDIDO AUTOMÁTICO

CE **EN379 EN175 EN166**

Oscurecimiento DIN 9-13

Foto	Referencia	Descripción
	70561-NI	CUBREFILTRO INTERIOR PC
	70561-NE	CUBREFILTRO EXTERIOR PC
	70561-NS	SUSPENSIÓN DE CABEZA
	70561-NC	CASSETE REGULABLE 1/1/1/2


70561-N. PROFI-ONE

+ VISIÓN EXPANDIDA: MÁS NITIDEZ, MÁS CONTROL



Campo de visión
100x80mm

Regulación
externa

Oscurecimiento
DIN 9-13

4 SENSORES | BATERÍA | LIGERO | ÓPTICA CLASE I | ENCENDIDO AUTOMÁTICO | MODO GRIND

70563-N. **Profilight**

PERSPECTIVA TOTAL:
VISOR XL: 100X80 MM

1/2/1/2

- Campo de visión XL: Su ventana de 100 x 80 mm aumenta la superficie de visión vertical respecto al modelo estándar, permitiendo un mejor control del entorno y de la pieza a soldar.
- Calidad Óptica 1/2/1/2: Certificada para ofrecer una imagen clara y sin distorsiones, fundamental para trabajos de precisión.
- Detección infalible: Incorpora 4 sensores independientes que garantizan el oscurecimiento inmediato incluso en condiciones de baja visibilidad o ángulos difíciles.
- DIN 5-9 y 9-13.
- Funcionalidad Dual: Incluye modo Grinding (amolado).
- Tiempo de cambio: <1/25000 s

TIG, MMA, MIG/MAG, TIG>5A DC/AC, SAW, SMAW, PAC, PAW.

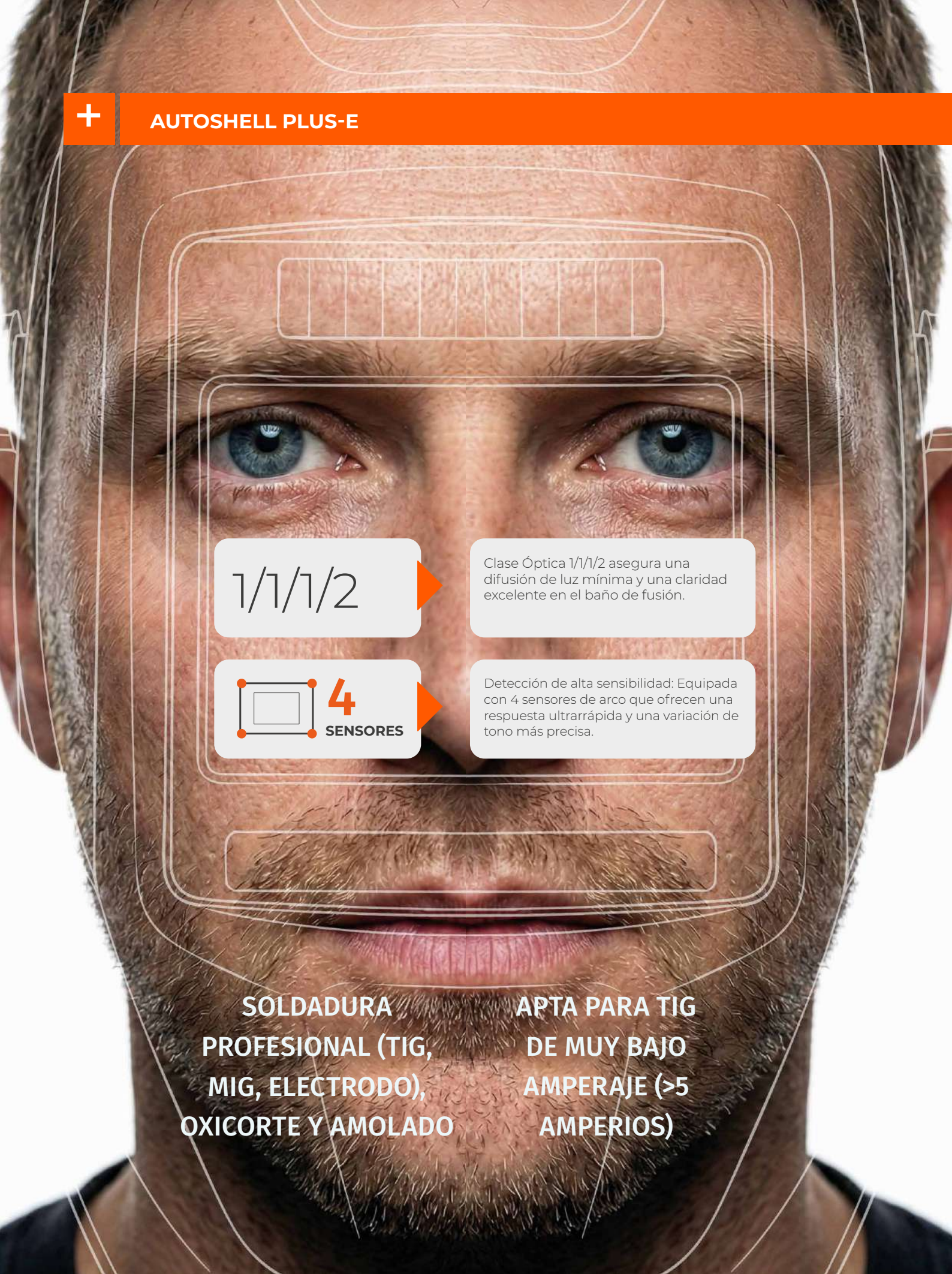
CE **EN379 EN175 EN166**



REPUESTOS

Foto	Referencia	Descripción
	70563-NS	SUSPENSIÓN DE CABEZA
	70563-NI	CUBREFILTRO INTERIOR PC
	70563-NE	CUBREFILTRO EXTERIOR PC
	70563-NC	CASSETE REGULABLE 1/2/1/2

AUTOSHELL PLUS-E



1/1/1/2

Clase Óptica 1/1/1/2 asegura una difusión de luz mínima y una claridad excelente en el baño de fusión.

4 SENSORES

Detección de alta sensibilidad: Equipada con 4 sensores de arco que ofrecen una respuesta ultrarrápida y una variación de tono más precisa.

SOLDADURA PROFESIONAL (TIG, MIG, ELECTRODO), OXICORTE Y AMOLADO

APTA PARA TIG DE MUY BAJO AMPERAJE (>5 AMPERIOS)

SEGURIDAD INTELIGENTE CON AUTODIAGNÓSTICO EN TIEMPO REAL

PERMITE VERIFICAR QUE EL FILTRO RESPONDE CORRECTAMENTE ANTES DE INICIAR LA SOLDADURA, APORTANDO UN EXTRA DE CONFIANZA Y SEGURIDAD PREVENTIVA



AUTOCHECK

4 SENSORES

BATERÍA

LIGERO

ÓPTICA CLASE I

ENCENDIDO AUTOMÁTICO

MODO GRIND

Oscurecimiento DIN 5-9/9-13

70567-N. **Autoshell Plus**

CAMPO DE VISIÓN 100X50MM

- Rango ampliado: Permite trabajar con tonos variables DIN 5-9 y 9-13, siendo apta para soldadura autógena, oxicorte y procesos de alto amperaje como MIG o TIG.
- Visión nítida: área de visión de 100 x 50 m.
- Funcionalidad total: El modo Grind (molienda) permite al operario alternar entre soldadura y repasado sin retirar la pantalla, manteniendo siempre la protección facial activa.
- Tiempo de retardo: <1/25000 seg.

REPUESTOS

Foto	Referencia	Descripción
	70567-NI	CUBREFILTRO INTERIOR PC
	70567-NE	CUBREFILTRO EXTERIOR PC
	70567-NS	SUSPENSIÓN DE CABEZA
	70567-NC	FILTRO FOTOSENSIBLE 1/1/1/2


ABEK1
SAFETOP
34604
CE 0082

AR PURO EM QUALQUER AMBIENTE

Proteção Respiratória

A nossa linha de proteção respiratória foi concebida para oferecer uma defesa eficaz contra partículas sólidas e líquidas, gases, vapores e agentes biológicos presentes no ar. Inclui uma vasta gama de aparelhos respiratórios autónomos, meias máscaras, máscaras integrais e máscaras descartáveis, todos fabricados com materiais leves, ergonómicos e de alto desempenho. Graças a filtros de alta eficiência e sistemas de ajuste seguro, garantimos uma respiração confortável e uma proteção fiável, mesmo nos ambientes mais exigentes


FFP1
PÓS NÃO TÓXICOS
FFP2
PARTÍCULAS FINAS E TÓXICAS
FFP3
PARTÍCULAS MUITO FINAS E TÓXICAS

Máscaras

Maior durabilidade, conforto e proteção

		FFP1	FFP2	FFP3
Tinta, spray, envernizamento, revestimentos	À base de solvente, aplicado com rolo			●
	À base de água, para qualquer aplicação			●
	Tratamentos para madeira			●
	Revestimentos em pó			●
Lixagem, rebarbação, esmerilhagem, perfurações	Óxidos, muitos metais, cimento, aglomerados	●		
	Cimento, madeira, aço		●	
	Aço inoxidável, revestimentos repelentes de sujidade			●
	Resinas, plásticos reforçados, carbono, fibra de vidro		●	●
Construção, manutenção	Abrasão, pó de cimento	●	●	●
	Demolição	●	●	
	Trabalhos de terraplenagem, escoramento		●	●
	Aplicação de isolantes		●	●
Metais, fundições	Soldadura		●	●
	Galvanoplastia		●	●
	Acabamentos, perfurados, rebitados		●	●
	Corte com oxiacetileno		●	●
	Metal fundido, alumínio fundido		●	●
Limpeza e recolha de lixo	Limpezas, desinfecções		●	●
	Recolha de lixo		●	●
Alérgenos, produtos biológicos	Pólen, cinzas animais, alergias			●
	Mofo, fungos, bactérias, vírus			●
Agricultura	Manuseamento de animais, ceifeiras-debulhadoras	●	●	●
	Forragem, compostagem, colheitas		●	●
	Pesticidas, inseticidas, pulverização aérea			●
Mineração, pedreiras	Túneis, perfurações, escavações		●	●
	Bombeamento, dragagem, lavagem		●	●
	Substituição de filtros		●	●
Outras aplicações industriais	Tintas, corantes, solventes			●
	Aditivos em pó, produtos químicos e farmacêuticos			●
	Transformação de plásticos e borracha		●	●
	Extração e processamento de gás e petróleo			●
	Cerâmica			●
	Indústria do papel		●	●

DESIGN DE TRÊS CAMADA PARA UMA FILTRAGEM EFICAZ E FIÁVEL



C CARVÃO ATIVO

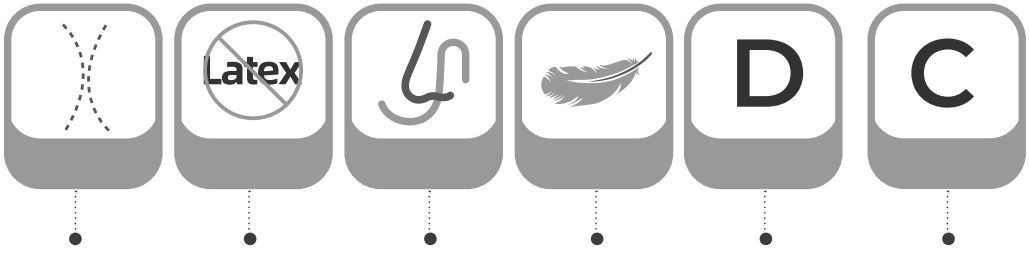
D PÓ DOLOMITA

FFP1	FFP2	FFP3
PÓS NÃO TÓXICOS (silício, lã de vidro, grafite, cimento, enxofre,	**PARTÍCULAS FINAS E TÓXICAS** (lixagem de peças metálicas, resina, fungos, etc.) Contra poeiras, fumos ou aerossóis.	**PARTÍCULAS MUITO FINAS E TÓXICAS** (chumbo, amianto, fibrascerâmicas, betão pulverizado, etc.). Contra tipos de poeira, fumo ou aerossóis tóxicos
BRICOLAGEM: CORTE E LIXAGEM DE MADEIRA, FERRO, AÇO, VIDRO, TÊXTEIS	VÍRUS DA GRIPE, FIBRAS DE AMIANTO, SILICONAS	AMIANTO, ALERGIAS , VÍRUS, BACTÉRIAS E FUNGOS, INDÚSTRIA QUÍMICA

Proteção Respiratória Descartável

Soluções autofiltrantes de alta tecnologia concebidas para oferecer uma proteção leve e fiável contra partículas, poeiras e névoas em ambientes profissionais exigentes.

	FFP1	FFP2	FFP3
Filtração interna (TIL)	<22%	<8%	<2%
Aerossóis sólidos	S<20%	S<6%	S<1%
Aerossóis líquidos	L<20%	L>6%	L<1%
Teor de dióxido de carbono na inalação %	<1%	<1%	<1%
Resistência à inalação 30 l/min (mbar)	<0,6% ao mês	<0,7% mb	<1% mb
Resistência à inalação 95 l/min (mbar)	<2,1% m/m	<2,4% ao mês	<3% mb
Resistência à inalação 160 l/min (mbar)	<3 MB	<3 MB	<3 MB



P1 MÁSCARAS **FFP1 NR**



D Latex

30200. FFP1 NR D

Máscara pré-moldada sem válvula, certificada para dolomita.

EN 149+A1 20/400



D Latex

30201. FFP1 NR D

Máscara pré-moldada sem válvula, certificada para dolomita.

EN 149+A1 20/400



D Latex

30301. FFP1 NR D

Máscara pré-moldada com válvula, certificada para dolomita.

EN 149+A1 12/240



30301. FFP1 N.° D

P2 MÁSCARAS **FFP2 NR**



D Latex

30300. FFP2 NR D

Máscara pré-moldada com válvula, certificada dolomita.

EN 149+A1 12/240



Latex

30300M. FFP2 NR

Máscara pré-moldada com válvula

EN 149+A1 12/240



C Latex

30380M. FFP2 NR

Máscara pré-moldada com válvula. Carvão ativado.

EN 149+A1 12/240



C Latex

31100. FFP2 NR

Máscara pré-moldada com 2 válvulas, carvão ativado

EN 149+A1 5/100



D Latex

30220. FFP2 NR D

Máscara pré-moldada com peça de espuma e dolomita.

EN 149+A1 20/400



Latex

30220M. FFP2 NR

Máscara pré-moldada sem válvula.

EN 149+A1 20/400



31630. FFP2 NR D



D Latex

30315M. FFP2 NR D

Máscara com malha e válvula, certificada para dolomita

EN 149+A1 10/200

ESTRUTURA E INDEFORMAVEL EM MALHA



Memória de forma
· Resistência à humidade
Ajuste hermético
Maior durabilidade

FILTRO PLISSADO



D Latex

30330. FFP2 NR D

Máscara com filtro plissado, certificada para dolomita

EN 149+A1 12/240



C Latex

31680M. FFP2 NR

Máscara dobrável vertical com válvula, carvão ativado.

EN 149+A1 12/240



D Latex

31600. FFP2 NR D

Máscara dobrável vertical com válvula, dolomita.

EN 149+A1 12/240



DC Latex

31053. FFP2 NR D

Máscara dobrável na vertical. Dolomita e carvão ativado

EN 149+A1 12/240



D | Latex

31052. FFP2 NR D

Máscara dobrável vertical, certificada para dolomita.

EN 149+A1 20/240



Latex

31600M. FFP2 NR

Máscara dobrável vertical, com válvula.

EN 149+A1 12/240

FILTRO PLISSADO



FITAS REGULAVÉIS EM ALTURA E COMPRI-MENTO

D | Latex

31630. FFP2 NR D

Máscara dobrável vertical, certificada para dolomita.

EN 149+A1 12/240



D | Latex

31830M. FFP2 NR D

Máscara dobrável horizontal com três painéis, certificada para dolomita.

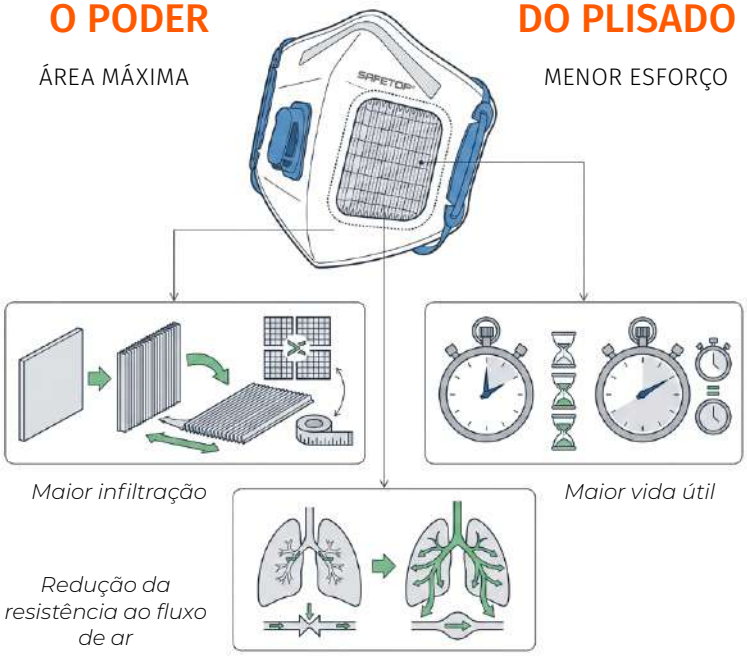
EN 149+A1 10/240

FILTRO PLISSADO

O PODER DO PLISADO

ÁREA MÁXIMA

MENOR ESFORÇO



Maior infiltração

Maior vida útil

Redução da resistência ao fluxo de ar

P3 MÁSCARAS **FFP3 NR**

FILTRO PLISSADO



D Latex

30340. FFP3 NR D

Máscara dobrável horizontal com válvula, dolomita.

EN 149+A1 12/240



DC Latex

30358. FFP3 NR D

Máscara pré-moldada com válvula, dolomita e carvão.

EN 149+A1 5/100



D Latex

31330. FFP3 NR D

Máscara dobrável horizontal com válvula

EN 149+A1 12/240



D Latex

30350. FFP3 NR D

Máscara pré-moldada, certificada com dolomita.

EN 149+A1 5/100



D Latex

31048H. FFP3 NR D

Máscara pré-moldada, certificada para dolomita.

EN 149+A1 20/400

REUTILIZÁVEL

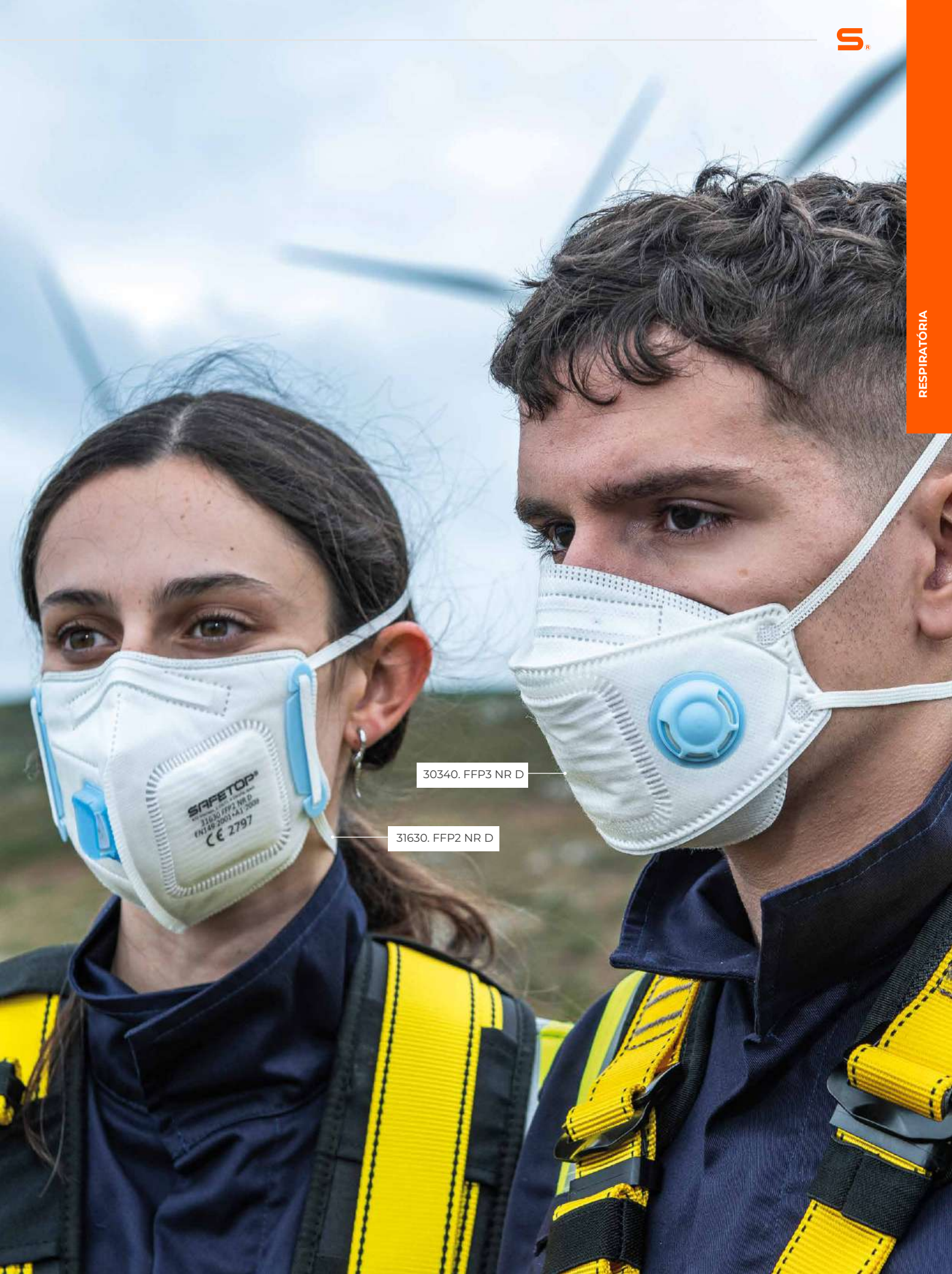


D Latex

30355. FFP3 R D

Máscara REUTILIZÁVEL, certificada para dolomita.

EN 149+A1 5/100


30340. FFP3 NR D
31630. FFP2 NR D
SAFETOP
EN149:2001+A1:2009
CE 2797



D Latex

30350M. FFP3 NR D

Máscara pré-moldada com válvula, dolomita.

EN 149+A1 5/100



D Latex

31700. FFP3 NR D

Máscara dobrável na vertical, com válvula, dolomita.

EN 149+A1 12/240



D Latex

31700H. FFP3 NR D

Máscara dobrável vertical com válvula, dolomita.

EN 149+A1 12/240



Latex

31700M. FFP3 NR

Máscara dobrável vertical com válvula

EN 149+A1 12/240



D Latex

31640. FFP3 NR D

Máscara dobrável na vertical com válvula, dolomita

EN 149+A1 12/240



D Latex

31850M. FFP3 NR

Máscara dobrável na horizontal com válvula, 3 painéis

EN 149+A1 10/240



D Latex

30345M. FFP3 NR D

Máscara pré-moldada com válvula, dolomita.

EN 149+A1 5/60

ESTRUTURA E INDEFORMAVEL EM MALHA



Memória de forma

· Resistência à humidade

Ajuste hermético

Maior durabilidade




34600. MEIA-MÁSCARA

Máscaras
Classe 1



Aplicações recomendadas

- Limpeza e manutenção
- Construção Leve
- Manuseamento de materiais não tóxicos
- Ambientes industriais de baixa exposição

EN141 Filtros contra gases e filtros combinados

EN143 Filtros contra partículas

EN148 Conector roscado standard

A	Gases e vapores orgânicos com um ponto de ebulição superior a 65 °C
B	Gases ácidos e vapores, tais como cloro, ácido sulfídrico e ácido cianídrico
E	Dióxido de enxofre ou ácido clorídrico
K	Amoníaco e derivados
AX	Certos vapores orgânicos com um ponto de ebulição inferior a 65 °C
NO P3	Óxido de azoto, poeiras, fumos e névoas
HG P3	Vapor de mercúrio e partículas com conteado de mercúrio
CO	Monóxido de carbono
P3	Partículas e pós



34620. **Meia máscara 4620**

MEIA MÁSCARA BUCONASAL
CLASSE 1, DE **SILICONE**

- Meia-máscara de silicone macio.
- Válvula de exalação do tipo roscada.
- Muito leve.
- Para 2 filtros de classe 1 (ver página 93).

TAMANHO S **TAMANHO M** **TAMANHO L**

CE **EN 140**



PEÇAS DE REPOSIÇÃO COMPATÍVEIS COM OS MODELOS 4600 / 4620

Ref.	Descrição	Embalagem
34600-4	Arnês com tiras para a cabeça	1 unidade / 10 unidades
34600-5	Válvula de inalação (embalagem de 10 unidades)	10 unidades
34600-6	Válvula de exalação (embalagem de 10 unidades)	12 unidades / 300 unidades
34600-1	Tampa da válvula	1 unidade

KITS COM FILTROS



A2 P3

34600-KIT.

MÁSCARA + FILTROS A2P3
+ carvão ativado



34601-KIT. A B E K P3

MÁSCARA + FILTROS ABEK1P3
+ carvão ativado



34600. **Meia máscara 4600**

MEIA MÁSCARA BUCONASAL
CLASSE 1, DE **TPR**

- Meia-máscara em TPR, confortável e leve.
- Válvula de exalação central.
- Muito leve.
- Para 2 filtros de classe 1.

TAMANHO S **TAMANHO M** **TAMANHO L**

CE **EN 140**

FILTROS PARA 34620, 34600 E 34700

34601 *FILTRO A1 (PACOTE DE 2)*		EN 14387	A	1 embalagem (2 unidades) 10 embalagens
34603 *FILTRO ABEK1P3 + CARVÃO ATIVADO (PACOTE DE 2)*		EN 14387	A B E K P3	1 embalagem (2 unidades) 10 embalagens
34604 *FILTRO ABEK1 (PACOTE DE 2)*		EN 14387	A B E K	1 embalagem (2 unidades) 10 embalagens
34605 *FILTRO P3 EXTRA PLANO CARVÃO ATIVADO (PACOTE DE 2)*		EN143	P3	1 embalagem (2 unidades) 10 embalagens
34606 *FILTRO P3 + CARVÃO ATIVADO*		EN143	P3	1 embalagem (2 unidades) 10 embalagens
34607 *FILTRO A2P3 PARA GASES E PÓS + CARVÃO ATIVADO (PACOTE DE 2)*		EN 14387	A2 P3	1 embalagem (2 unidades) 10 embalagens
34609 *PRÉ-FILTROS P2 (EMBALAGEM DE 10)*		EN 14387	P2	1 embalagem (2 unidades) 10 embalagens
34610 *CÁPSULAS PARA PRÉ-FILTROS*			*Pré-filtro*	1 embalagem (2 unidades) 10 embalagens



37354. **Eurmask Uno**

MEIA MÁSCARA COM 1 FILTRO
DE TPE DA MARCA

CE **EN140**

- Borda muito suave.
- Excelente estanqueidade.
- Muito leve.
- Para 1 filtro de classe 1.

1 / 16 uds	Filtros de classe 1





37400. **Eurmask Dos**

MEIA MÁSCARA COM 2 FILTROS
DE TPE

CE **EN140**

- Borda muito suave.
- Excelente estanqueidade.
- Muito leve.
- Para 2 filtros de classe 1.

1 / 16 uds	Filtros de classe 1

37400-P3. **Eurmask Dos**

INCLUI **2 FILTROS P3**
PARA O PÓ



FILTROS PARA 37354 E 37400

37401 *FILTRO P3*		EN143	P3	*1 embalagem (2 unidades)*
37402 *FILTRO A1*		EN 14387	A1	*1 embalagem (2 unidades)*
37403 *FILTRO A1P2*		EN 143 EN 14387	A1 P2	*1 embalagem (2 unidades)*
37404 *FILTRO A1B1E1K1*		EN 14387	A B E K	*1 embalagem (2 unidades)*
37405 *FILTRO A2P3*		EN 143 EN 14387	A2 P3	*1 embalagem (2 unidades)*
37406 *FILTRO A1B1E1K1P3 R*		EN 143 EN 14387	A B E K P3	*1 embalagem (2 unidades)*
37409 *KIT DE PRÉ-FILTROS + 2 TAMPAS*				*1 embalagem (2 unidades)*

Segurança de primeira classe. **Para ambientes exigentes. Conforto inigualável.**

INDÚSTRIA QUÍMICA, MANUSEAMENTO DE SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS, LABORATÓRIOS, MINERAÇÃO E AMBIENTES COM ELEVADA CONCENTRAÇÃO DE PARTÍCULAS OU GASES TÓXICOS.



34700. **Máscara integral**

VISÃO GERAL



EN136

- **Visão panorâmica de 180° sem distorção:** A sua viseira em policarbonato de alta resistência oferece um campo de visão periférico total. A ótica de alta qualidade elimina qualquer distorção visual, reduzindo a fadiga ocular.
- **Tecnologia antiembaciamento e anti-riscos:** A viseira possui um revestimento especial que impede o embaciamento, mesmo em condições de humidade ou mudanças bruscas de temperatura.
- **Vedação de silicone hipoalergénico com dupla borda: A** peça facial é fabricada em silicone médico de alta qualidade que não irrita a pele. O seu design com dupla borda garante um ajuste hermético e anatómico perfeito numa grande variedade de rostos, evitando a entrada de contaminantes.
- **Para dois filtros da Série 4600/4700: Consulte** a página 93.
- **Arnês de 5 pontos de fixação com sistema de libertação rápida: Concebido** para um equilíbrio perfeito.

** Consulte os filtros compatíveis na página 97.

TAMANHO S **TAMANHO M** **TAMANHO L**

ANTIEMBAÇANTE

PROTEÇÃO UV

1 / 4 unidades

PEÇAS DE REPOSIÇÃO COMPATÍVEIS 34700

Ref.	Marcação	
37400-1	PEÇA INTERNA PARA O NARIZ E A BOCA DO MODELO 34700	1 unidade / 10 unidades
37400-3	CINTURÃO DE BORRACHA PARA 34700	1 unidade / 10 unidades
37400-4	VISOR DE POLICARBONATO PARA 34700	1 unidade / 10 unidades
37400-5	JUNTA DE SUBSTITUIÇÃO PARA 34700	1 unidade / 10 unidades
37400-6	VÁLVULA DE EXALAÇÃO COM PEÇA CENTRAL	1 unidade / 10 unidades
37400-7	PROTETORES DE VISOR (PACOTE DE 10)	1 unidade / 10 unidades
37400-8	CORPO DA VÁLVULA CENTRAL	1 unidade / 10 unidades



33523. **Máscara integral ABEK1P3**

MÁSCARA **ULTRAPLANA**
COM PROTEÇÃO MULTI-RISCO

- Proteção contra gases, vapores e partículas.
- Em TPE de qualidade médica.
- Visor em policarbonato com moldura em silicone.
- Carvão ativado.
- Extraplana.
- Os filtros são do tipo mecânico, com meio sintético HESPA multicamadas

CE **EN 136 EM166 1K EN14387**



33524.
FILTRO ABEK1P3
Quantidade mínima de venda: 2 unidades

FILTRO DE CARVÃO ATIVO







P3



34500-KIT. **Vulcano A2P3**

34500-N. **Vulcano**

MEIA MÁSCARA DE ELASTÓMERO HIPOALERGÉNICO, CLASSE 1, COM DOIS FILTROS

- Muito leve
- Reforçada na parte central
- Excelente campo de visão
- Ajuste perfeito ao rosto

CE **EN 140**



34509. ARNÊS para a cabeça

34501 *FILTRO A1*		EN143	A1	*1 embalagem (2 unidades) , 64 embalagens*
34502 *FILTRO A1 P3*		EN 14387	A1 P3	*1 embalagem (2 unidades) 2 embalagens , 36 embalagens*
34503 *FILTRO ABEK1P3*		EN 143 EN 14387	A B E K P3	*1 embalagem (2 unidades) 2 embalagens , 36 embalagens*
34504 *FILTRO A1B1E1K1*		EN 14387	A B E K	*1 embalagem (2 unidades) 3 embalagens , 54 embalagens*
34505 *FILTRO P3*		EN143	P3	*1 embalagem (2 unidades) 3 embalagens , 54 embalagens*
34514 *P2*		EN 143 EN 14387	P2	*1 embalagem (2 unidades) 3 embalagens , 54 embalagens*
34507 *A2P3*		EN 143 EN 14387	A2 P3	*1 embalagem (2 unidades) 2 embalagens , 36 embalagens*
34515 *SUPORTE PARA FILTROS P2*				*1 unidade / 18 unidades*
34516 *CAIXA PARA FILTROS P2*				*1 unidade / 5 unidades*

MÁSCARAS E MEIAS MÁSCARAS

Gama de máscaras fabricadas com material **de qualidade médica,** disponíveis com ou sem viseira incorporada. Certificadas quanto à ausência de irritações, em conformidade com a norma ISO 10993. ***Toda a gama inclui filtros.***

- Filtros com eficácia máxima de 99,97%
- De TPE
- Muito confortáveis, ultracompactas e leves
- Hipoalergénicas

P3	33316	FILTRO P3		Válidos para 33510, 33501, 33337
P3 C CARVÃO ATIVO	33336	P3 CARVÃO ATIVADO		
A1 P3	33317	FILTRO A1P3		Válidos para 33506,33526, 33516
A2 P3	33313	FILTRO A2P3		
A B E P3	33314	FILTRO ABEP3		
A2 P3	33307	FILTRO A2P3		Válidos para 33519, 33518, 33517, 33507, 33508, 33509
A B E K	33318	FILTRO ABEK1		
A B E K P3	33319	FILTRO ABEK1P3		

PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO

Foto	Ref.	Descrição	
	33520	FILMES PROTECTORES PARA O VIDRO DAS MÁSCARAS	Embalagem de 10 unidades

P3



33510. Integra P3

A1 P3



33516. Integra A1P3

A B E K P3



33519. Integra ABEK1P3

A B E K



33518. Integra ABEK1

A2 P3



33517. Integra A2P3

P3



33501. Elipse P3

A1 P3



33506. Elipse A1P3

P3



33337. Elipse P3 - Carvão

A2 P3



33507. Elipse A2P3

A B E K



33508. Elipse ABEK

A B E K P3



33509. Elipse ABEK1P3

A B E P3



33526. Elipse ABE1P3



Aplicações recomendadas

- Construção civil e obras pesadas
- Indústria transformadora
- Trabalhos com poeira fina e aerossóis
- Ambientes industriais com maior risco respiratório

Máscaras **Classe 2** FILTROS **Classe 2**

	Plástico	Alumínio	
A2	36001 Gases e vapores	-	1 unidade
B2	36002 Gases ácidos e vapores	-	1 unidade
K2	36004 Amoníaco	-	1 unidade
A2 B2	-	-	1 unidade
B2 P3	-	36009A Gases e pós	1 unidade
A B E K	36007 Gases combinados	-	1 unidade
A2 P3	36008 Gases e pós	36008A Gases e pós	1 unidade
K2 P3		36011A Amoníaco e pós	1 unidade
HG P3		36012A Mercúrio. Máx. 50 h	1 unidade
A B2 P3	36013. Produtos combinados e em pó	-	1 unidade
A B E K2 P3	36014 Misturas e pó	36014A Combinados e em pó	1 unidade
A B E K2 P3 HG	-	36015 - Mercúrio Combinados, pó	1 unidade
P3	36016 Pós	-	1 unidade
AX P3	-	-	1 unidade
A B E K2 HG NOCO P3	36020 Combinado	-	Por encomenda
A B E K2 NO P3	-	36020A Combinado	Por encomenda



36601. **Panarea**

MÁSCARA INTEGRAL DE SILICONE CLASSE 3 PARA 1 FILTRO CLASSE 2

- Resistente a impactos e antiembaciamento
- Visão de 180° e proteção UV
- Hipoalergénica
- Diafragma fonético

CE **EN 136 EN 166 1B**

** Consulte os filtros compatíveis na página 107.



35750. **Panarea Twin**

MÁSCARA INTEGRAL CLASSE 3 PARA 2 FILTROS SÉRIE ETNA/VULCANO

- Resistente a impactos e antiembaciamento
- Visão de 180° e proteção UV
- Hipoalergénica
- Válido para filtros Etna/Vulcano

CE **EN 136 EN 166**

** Ver filtros compatíveis na página 103 (filtros Vulcano)

PEÇAS DE REPOSIÇÃO COMPATÍVEIS COM O PANAREA 36601

Ref.	Marcação	
36602	FILMES DE PROTEÇÃO DOS VIDROS, DESCARTÁVEL	Embalagem de 10 unidades
36603	VÁLVULA DE EXALAÇÃO	1 unidade
36604	VÁLVULA DE INALAÇÃO	1 unidade
36605	ARNÊS DE BORRACHA COM TIRAS	1 unidade
36608	FIVELAS PARA ARNÊS	1 unidade
36609	TAMPA DO VENTRÍCULO DA VÁLVULA DE EXPIRAÇÃO	1 unidade
36609-E	TAMPA PARA O VENTRÍCULO / VÁLVULA DE INALAÇÃO	1 unidade

36500N. **Eurmask Din**

MEIA-MÁSCARA DE SILICONE
DE CLASSE 2 PARA 1 FILTRO CLASSE 2

- Muito resistente ao calor
- Adequado para incêndios ou fumo
- Resistente a salpicos



CE **EN 140**

** Ver filtros compatíveis na página 107.

37590. **Mayday**

MÁSCARA DE ESCAPE
DE EMERGÊNCIA

- Duração do respirador: 10 min
- Só pode ser utilizado uma vez
- Inclui filtro ABEK



CE **DIN 58647-7**



Guia de seleção de filtros

A	
Acetaldeído	AX
Ácido acético	A
Acetona «	» AX
Acetato de A-butilo	A
Acetato de etilo/vinilo	A
Acetonitrilo	A
Acetileno	Abastecimento ar
Óleo de banana	A
Ácido acetilsalicílico (aspirina)	P3
Ácidos (concentrados fumegantes)	E-P3
Ácido fluorídrico	E
Ácido butírico	A-P3
Ácido clorosulfónico	B-P3
Acroleína (2-propenal)	AX
Acetaldeído	AX
Acrilato de butilo	A
Ésteres do ácido acrílico	A
Ácido de baterias	E
Ácido bórico	E-P3
Ácido carbólico	A-P3
Ácido clorídrico	E
Ácido fórmico	E-P3
Ácido nítrico	NO
Ácido pícrico	P3
Ácido perclórico	e B-P3
Ácido sulfúrico	E-P3
Acrilonitrilo-	-A-P3
Terebintina	A-P3
Álcool	A
Álcool propílico (propanol)	A
Álcool de diacetona	A
Álcool isopropílico	A
Aldeídos	AX
Álcool alílico	A
Álcool etílico (etanol)	A
Álcool furfurílico	A-P3
Álcoois butílicos (butanóis)	A
Álcool metílico	AX
Alilamina	BE
Alcatão de carvão, breu, compostos voláteis solúveis	
em benzeno	A-P3
Alcatrão de petróleo	A (A-P3 em aerossóis)
Alumínio, metal, óxidos	e P3
Anhídrido maleico	A-P3
Ácido acético anidro	A
Amianto	P3
Aminas	B
2-Aminoetanol	e A
Amoníaco	K
Amoníaco acético	A
Amoníaco aquoso	K
Amosita	P3
Acetato de amilo	A
Anhídrido acético	A
Anilina	A-P3
Arsénio e compostos inorgânicos	P3
Arsina	B
Amianto	P3
Asfalto derivado do petróleo, fumos	A-P3
Enxofre, compostos (calcinados)	E-P3
B	
Benzeno	A
Benzopireno	A
Brometo de benzilo	A-P3
Berílio	P3
Bisulfito de sódio	E-P3
Bórax	e P3
Bromato de potássio	P3
Bromo	B
2-Bromo-2-cloro-1,1,1-trifluoroetano	AX
Bromoformo	A
Brometano	AX
Brometo de etilo	Abastecimento de ar
Brometo de hidrogénio	B-P3
Brometo de vinilo	A
Brometo de metilo	AX
Butan-2-ol	A
n-Butano	AX
1-Butanol	A
2-Butanona	A
2-Butoxietanol	A
Butilglicol	A
Butilamina	a K
C	
Cádmio elementar e compostos	e P3
Carbonato de cálcio	P3
e de cânfora A-P3	
Caulim, fração respirável	e P3
Cetenas	Abastecimento de ar
Cetonas	A
Negro de carbono	P3
Carvão mineral, antracite	P3
Celulose P3 da	
Cianohidrina de acetona	A-P3
Cianeto de potássio	P3
Cianeto de sódio	P3
Cianeto de hidrogénio	E
Circônio e compostos	e P3
Clorobromometano	AX
Cloreto de alilo (3-cloropropeno)	AX
Cloro	e B
Clorobenzeno	A
Cloreto de etilo	AX
Clorometano	Abastecimento de ar
Cloroformo	AX
Cloropicrina	A
Cloropreno	AX
Clorotolueno	A-P3
Cloreto de amónio, fumos d	, K-P3
Cloreto de alumínio	B-P3
Cloreto de hidrogénio	E
Cloreto de benzeno	A-B-P3
Cloreto de benzilo	A-P3
Cloreto de benzoílo	A
Cloreto de zinco, fumos	P3
Cloreto de sulfurilo	e B
Cloreto de etileno	A
Cloreto de metileno	AX
Cloreto de vinilo	AX
Combustível diesel	A
Cromo «	» P3
Cromo, pó metálico	A
, crômico de chumbo P3	
Crisotilo	P3
Cobalto elementar e compostos inorgânicos	e P3
P3	
Compostos de bário	P3
Compostos de alumínio	P3
Compostos de ródio	P3
Compostos de mercúrio	, Hg-P3
Creosota	A-P3
Cresoles	A
Crocidolita	P3
a A	
Cianoglicolato de	e B
Cloreto de zinco	P3
Cloreto de vinilideno-	AX
Cromatos de zinco	P3
Ciclohexano	A
Ciclohexanol	A
Ciclohexanona	A
Quartzo, sílica cristalina na fração respirável	e P3
D	
Produtos DD (desmodur-desmophen)	A-P3
DDT em pó	P3
Decahidrato d	a P3
Diazinon	A-P3
1,2-Dibromoetano	A
1,2-Dicloretano	A
1,2-Dicloroetileno	AX
Dicloreto de etileno	A
Dicloreto de propileno	A
Diclorometano	AX
Dinitrato de glicol	Alimentação de ar
Solventes	A
Dióxido de enxofre	B
1,2-Dicloropropano	A
Dietilamina	a K
Dietilaminoetanol	A
Éter dietílico	A
Difenil	e A-P3
Dióxido de enxofre	E
Dióxido de carbono	Abastecimento de ar
Dióxido de dietileno	Abastecimento de ar
Dióxido de cloro	B
Dióxido de titânio	P3
Dimetilformamida (DMF)	A
Dimetilhidracina	Abastecimento de ar
Dimetilaldeído	Abastecimento de ar
Dimetilamina	Abastecimento de ar
Dimetilpropano	AX
Dimetilsulfato	A
1,4-Dioxano	A
Disulfureto de carbono	A
E	
Endrin	A-P3
Epicloridrina	A-P3
Epoxietano	Abastecimento de ar
Epoxi-butano	A
Etanol	A
Etanolamina	A
Éteres	AX
Éter de dietileno	Abastecimento de ar
Etilamina	K
Acetato de etilo	A
Etilacrilato	A
Éter alilglicidílico (AGE)	A
Etilbenzeno	A
Etilbutilcetona	A
Éter etílico	A
Esmeril, pó e lix	e P3
Espírito Branco	A
Estibina	B-P3
Estireno	A
Estanho, compostos orgânicos	A-P3
Éster etílico do ácido a	a A
Ésteres	AX
Estireno	A

*** Este guia de seleção inclui uma lista de produtos para os quais é indicada a proteção adequada na maioria dos casos. No entanto, deve ser utilizado como complemento da avaliação de riscos para cada caso específico.*

F
Fenol A
Fenilhidrazina A
Fibra de vidro, pó d e P3
Fibras artificiais ou sintéticas e P3
Fibras cerâmicas P3
Produtos fitofarmacêuticos AP2
Flúor Abastecimento de ar
Formaldeído (formolina) B-P3
Formiato de etilo AX
Fosgênio B
Fosfina ou fosfamina ABEK
Fósforo (amarelo) e P3
Fuel e A (ou AP – riscos de aerossóis)
Furfural A
Furaldeído A
Fluoroacetato de sódio P3
Fluoreto de cálcio P3
Fluoretos inorgânicos P3

G
Gás de petróleo liquefeito (GPL) Abastecimento de ar
Gasolina A
Gasóleo A (A-P3 aerossóis)
Gases ácidos EB
Gel de sílica, sílica amorfa e P3
Glicerina, neblina e o P3 d
Glicol- e Abastecimento de ar

H
Halotano Abastecimento de ar
Halogénios de hidrogénio B-P3
Hidróxido de sódio P3
Hidrocarbonetos halogenados AX
Fumos de óxido de magnésio P3
Fumos de chumbo P3
Fumos de óxido de ferro P3
Fumos metálicos P3
Gases nitrosos NO
Fumo de soldadura P3
Halogéneos B
Hexaclorociclohexano e A-P3
Heptano A
Herbicidas (de uso comum) B, P3
Hexano ; Alimentação de ar
Hexanona A
Hexafluoreto de enxofre Abastecimento de ar
2-Hexanona Abastecimento de ar
Hexona A
Hidrocarbonetos alifáticos A-P3
Hidracina K-P3
Hidrocarbonetos A
Hidróxido de cálcio P3
Hidróxido de césio P3
Hidróxido de lítio P3
Hidróxido de potássio P3
Hidróxido de sódio P3
Hipoclorito de sódio E-P3
Fumos de óxido de alumínio P3
Fumos de soldadura em geral P3
n-Heptano A

I
Inseticidas , A-P3
Itrio e P3
Isocianatos (orgânicos) A-B
Éter isopropílico A

L
Lã mineral P3
Legionella pneumophila P3
Lixívia doméstica E-P3 da

M
Madeiras macias e P3
Madeiras duras e P3
Madeira, pó d e P3
Manganês, fumo metálico e P3
Mármore « » P3
Mercúrio, vapor Hg-P3
Mercaptanos e B
Metabissulfito de sódio E-P3
Metacrilato de metilo A
Álcool metílico (metanol) AX
Metilcloroformo A
Acetato de metilo AX
Metiletilcetona (MEC) A
Metilisobutilcetona (MIBK) A
Metilamina K
Metilciclohexano Abastecimento de ar
Metilciclohexanol Abastecimento de ar
Metilciclohexanona Abastecimento de ar
Metilpropano AX
Metomilo E-P3
Metoxipropilamina a K
Molibdénio e P3
Monoclorodimetiléter AX
Monóxido de carbono CO
a A de morfolina

N
Naftaleno A-P3
Nicotina e A-P3
Níquel (compostos insolúveis) e P3
Carbonilo de níquel Alimentação de ar
Tetracarbonilo de níquel CO-P3
Nitrobenzeno A
Compostos nitrogenados (orgânicos) A
Nitroglicerina Abastecimento de ar
Nitrometano Alimentação de ar
Nitrotolueno Abastecimento de ar
Compostos orgânicos nitrogenados A

O
Octano A
1-Octanol- -A
Oxisulfureto de carbono B
Óxido de dietilo A
Óxido de etileno (T-gas) AX
Óxido de cálcio P3
Óxido de cromo e P3
Óxido de lítio P3
Óxido de zinco, fumos d e P3
Óxido de zinco, em pó e P3
Óxidos de azoto e NO
Óxido de propileno AX
Ozono Reactor Hg P3

P
Tintas, tinta em spray, vapores A-P3
Pentacloroetano A
Pentaclorofenol e A-P3
Pentacarbonilo de ferro CO-P3
Pentacloreto de fósforo E-P3
Pentanol A
Pentóxido de vanádio P3
Percloroetileno A
Perlita P3
Pesticidas A-P3
Petróleo A
P3
e de policlorobifenilo A-P3
Poliacrilato A-P3
Piridina A-P3
Prata (comprimidos solúveis) P3
Chumbo, metais e compostos inorgânicos P3

Q
Queroseno A-P3

R
Resinas e B
Ródio metálico e fumado P3

S
Sais de ferro, solúveis P3
Salfumán (ácido clorídrico) E
Sílica amorfa P3
Silicato de cálcio P3
Soda cáustica P3
Seleniuro de hidrogénio B-P3
Sulfeto de cádmio P3
Sulfureto de hidrogénio B

1,1,1-Tetracloroetano A
Tetrachloroetileno A
Tetraclorometano A
Tetracloreto de carbono A
Tetrahidrofurano A
T-gas (óxido de etileno) AX
Tolueno A
Tribomometano A
Tricloroetano (TCA) A
Tricloroetileno (Tri) A
Triclorometano AX
Tricloro de fósforo B-P3
Trimetilamina a K
Trifenilfosfato (, A-P3)
Trimetilbenzeno A
o de trimetilfosfato (A-P3)
Trinitrato de glicerina Alimentação de ar
Trinitrotolueno (TNT) A-P3
Trióxido de arsénio P3
Trióxido de enxofre P3
Terebintina A
Tungsténio P3

U
Urânio, compostos e P3
Ucretano (INN) A-P3

V
Vapor de mercúrio Hg-P3
Vapores, solventes orgânicos A, AX
Vinilbenzeno A
Vinil-tuloeno A
Vidro, fibra ou pó P3

W
Warfarina e P3

X
Xileno A

Y
Gesso « » P3
Iodo Abastecimento de ar
Iodo (radioativo) Reactor P3
Iodometano AX
Iodometano (radioativo) Reactor P3

Z
Zyklon (cianeto de hidrogénio com irritante) B

Equipamentos de respiração com alimentação de ar **pressão positiva**)

70860. Nova 3

PEÇA DE CABEÇA PARA JATEAMENTO DE AREIA

EN14594, EN12941 TH3 P R SL
EN 397, EN 166 1B, AS/NZS 1716:2012
AS/NZS 1337.1:2010

70861	LENTES INTERNAS (1 unidade)
70862	LENTE EXTERNA (50 unidades)
70863	PROTETOR LENTE (50 unidades)
70864	MÁSCARA EXTERNA COM 5 PROTETORES NOVA 3 (1 embalagem: 20 unidades)





70890. ETAPA de filtragem Radex



Para 6 operários

70891. Regulador de temperatura C40



Regulador e controlo de temperatura

70892. MANGUEIRA de 15 m, da CEJN



Para a etapa de filtração Radex

Máscara integral para trabalhos de **jateamento**

30050
Comander II

CAPACETE COM FORNECIMENTO DE AR PARA PROJEÇÃO DE ABRASIVOS, QUE PROPORCIONA CONFORTO E PROTEÇÃO EM TODAS AS CONDIÇÕES PARA AS QUAIS SE DESTINA. CONCEBIDO PARA TRABALHOS DE JATEAMENTO DE AREIA. OFERECE UM ELEVADO NÍVEL DE PROTEÇÃO, ADEQUADO PARA AMBIENTES HOSTIS. PROTEGE OS OMBROS, AS COSTAS E O PEITO CONTRA RISCOS QUÍMICOS.



CE **EN 14594**

Viseiro em malha de aço (1 unidade)	Ref. 30055
Vidro 112 x 166 x 2,5 mm (1 unidade)	Ref. 30056
Visor em poliéster (embalagem de 50 unidades)	Ref. 30057
Junta para janela (1 unidade)	Ref. 30058
Janela em ABS (1 unidade)	Ref. 30059
Capa Bisonyl (1 unidade)	Ref. 30062
Válvula reguladora de ar (1 unidade)	Ref. 30065
Faixa para a cabeça (1 unidade)	Ref. 30064
Alfinete de algodão com fechos (1 unidade)	Ref. 30063
Peça de substituição para visor de vidro (1 unidade)	Ref. 30051

Equipamentos de respiração autônomos



70640. AERIS
CONFORT 2

EQUIPAMENTO DE RESPIRAÇÃO AUTÓNOMA

- Equipamento respiratório autónomo de circuito aberto.
- Confortável, resistente e com um excelente desempenho, irá protegê-lo em qualquer situação ou aplicação.
- Arnês lavável
- Fivelas ajustáveis e de aperto rápido para os ombros.
- Placa traseira flexível, ergonómica e não metálica.
- Três alças de transporte e ponto de fixação para linha de vida. É composto por:
  · Um redutor de pressão média/alta (HP/MP)
  · Um arnês confortável com correias de fibra de aramida
  · Uma máscara integral
  · Uma válvula de dosagem automática de pressão positiva e um alarme integrado na alça do manómetro de alta pressão
- Peso: 3,50 kg
- Manómetro pneumático de alta pressão: Manómetro fotoluminescente de 0 a 400 bar, com proteções em borracha e alarme sonoro integrado.

CE **EN 137 EN 1326**

ACESSÓRIOS

Ref.	Descrição	
70641	GARRAFA DE 6 LITROS PARA O EQUIPAMENTO AERIS	

70645. BIO-S-CAPE

MÁSCARA DE FUGA: SEGURANÇA EM SEGUNDOS



- Equipamento de respiração de emergência a ar comprimido.
- Temperaturas permitidas: -15 °C/+60 °C.
- Válvula dedosagem automática de pressão positiva.
- Dimensões totais: 500 x 160 x 180 mm.

CE **EN 137 EN 136**



ACESSÓRIOS

Ref.	Descrição	
70646	ARMARIO DE ARMAZENAMENTO CONCEBIDO PARA A BIO-S-CAPE	

Equipamentos de respiração autônomos

TH3

TH3 INDICA A CLASSE DE PROTEÇÃO A MAIS ALTA ENTRE OS DISPOSITIVOS MOTORIZADOS COM CAPOTA



ESTA CLASSE GARANTE UM NÍVEL DE PROTEÇÃO MUITO ELEVADO:

FILTRAR O

99,98%

SOBRE AS PARTÍCULAS

Aviso de bateria fraca

Aviso de filtro entupido

70660-N. **Capacete Aiflow**

KIT DE RESPIRAÇÃO COM CAPACETE
E VISOR TRANSPARENTE

- Proteção respiratória máxima TH3 P R SL contra partículas nocivas (poeiras, aerossóis sólidos e líquidos).
- Visor transparente que proporciona uma visão nítida e ampla para tarefas de precisão.
- Sistema de fluxo de ar regulável em três velocidades.
- Bateria integrada com indicador de aviso para uma utilização contínua e segura.
- Compatibilidade com soldadura.
- Conexão tipo baioneta em ABS.
- Filtros de alta eficiência com tecnologia multicamadas para uma filtragem máxima.
- Capuz confortável e leve.
- Fácil manutenção.
- Utilização prolongada sem fadiga.

7/9/11 H

1,7 KG

EN 12941 TH3 PRSL
EN 166 EN 175



PEÇAS DE REPOSIÇÃO COMPATÍVEIS

70660-N1	VISOR DE PC PARA AIFLOW	70606-R	CARREGADOR RÁPIDO DE BATERIA
70660-N2	ARNÊS DE CABEÇA	70651-C	PRÉ-FILTRO PARA FILTRO DE PARTÍCULAS
70660-N3	CAPACETE COM VENTANA ABATÍVEL	70653	TUBO PROTEGIDO PARA ALIMENTAÇÃO
70606	BATERIA RECARREGÁVEL	70654	CINTURÃO COM ALMOFADA
70605	FILTRO DE PARTÍCULAS PSL	70664	MOTOR AIFLOW CYCLON

4 SENSORES = + SEGURANÇA + CONFORTO - MENOS FALHAS

- *Aviso de bateria fraca*
- *Aviso de filtro entupido*
- *Indicadores visuais e sonoros*



BATERIA | LEVE | ÓPTICA DE CLASSE I | LIGADO AUTOMÁTICO | ALARMES ATIVAS | MODO GRIND

EN 12941 TH3 PRSL
EN 175 EN 166 EN 379

ALTA QUALIDADE NA MÁSCARA

FILTRAR O
99,98%
SOBRE AS PARTÍCULAS

TH3



DETECÇÃO PRECISA DE ARCO

VISÃO HD
1/1/1/1
A MELHOR QUALIDADE POSSÍVEL

Visão mais nítida e natural
Menos fadiga ocular
Maior precisão na soldadura
Qualidade profissional (ideal para uso intensivo)

4 SENSORES

Maior fiabilidade
Melhor deteção em posições difíceis
Ideal para soldadura TIG de baixa intensidade
Menos cintilação do filtro

70600-N. AIFLOW WELD

EQUIPAMENTO DE RESPIRAÇÃO TH3 PR SL PARA SOLDADURA

- Viseira de soldadura com visor transparente.
- Unidade de respiração integrada TH3.
- Fluxo de ar regulável em 3 níveis,
- Filtros de alto rendimento.
- Autonomia prolongada: até 11 horas em fluxo baixo e 6 horas em fluxo alto.





PEÇAS DE REPOSIÇÃO COMPATÍVEIS

70606	BATERIA RECARREGÁVEL PARA AIFLOW WELD
70605	FILTRO DE PARTÍCULAS PSL PARA O EQUIPAMENTO AIFLOW WELD
70606-R	CARREGADOR RÁPIDO DE BATERIA PARA O AIFLOW WELD
70651-C	PRÉ-FILTRO PARA FILTRO DE PARTÍCULAS 70605
70653	TUBO PROTEGIDO PARA ALIMENTAÇÃO AIFLOW WELD
70654	CINTO COM ALMOFADA PARA AIFLOW WELD
70568	FILTRO FOTOSSENSÍVEL + CAIXA 5-8 9/13 PARA AIFLOW WELD
70661	VISEIRA SUBSTITUÍVEL PARA O CAPUZ DO EQUIPAMENTO AIFLOW WELD
70662	CAPUZ COMPLETO: VISEIRA, CAPUZ COM SAÍDA DE AR + VEDAÇÃO FACIAL
70664	MOTOR AIFLOW CYCLON, EQUIPAMENTO DE SOPRO DE AR
70661-N	AIFLOW WELD-NEW, ECRÃ DE PROTEÇÃO ESFÉRICO EXTERNO DOURADO
70604-N	AIFLOW WELD-NEW, VISORES LATERAIS VERDES ESQUERDA E DIREITA
70603-N	AIFLOW WELD-NEW, TECIDO INTERIOR DA MÁSCARA FACIAL
70602-N	AIFLOW WELD-NEW, ARNÊS DE CABEÇA ABATÍVEL, AJUSTÁVEL
70601-N	FILTRO FOTOSSENSÍVEL 5-8, 9/13
70662-N	ECRÃ TRANSPARENTE ESFÉRICA PARA EXTERIOR
70601-K	PARAFUSOS, PORCAS E RETENTORES DE PLÁSTICO PARA ECRÃ

Para utilizar com um compressor de ar



Aviso de bateria fraca

Aviso de substituição do filtro

70692. AIRSHELL Airkube

MÁSCARA DE SOLDADURA, PROTETOR FACIAL
E REGULADOR DE AR

- Regulação do caudal de ar de 170 l/m até 280 l/m.
- Peso reduzido: 635 g.
- Aplicável a soldadura MIG, MAG, TIG, soldadur e com elétrodo, etc.
- Adequado para esmerilagem.

CE **EN 14594 EN 12021**



Aviso de bateria fraca

Aviso de substituição do filtro

70693. AIRFACE Airkube

PROTETOR FACIAL
E REGULADOR DE AR

- Regulação do caudal de ar de 170 l/m até 280 l/m.
- Peso reduzido: 635 g.
- Adequado para esmerilagem.

CE **EN 14594 EN 12021**

*** Peças sobressalentes: consulte a nossa equipa comercial*

70680. AIRSHELL TH3

EQUIPAMENTO DE RESPIRAÇÃO COM MÁSCARA DE SOLDADURA



- Filtro 1/1/1/2.
- 4 sensores.
- Com filtro auto-escurecente, para soldadura com elétrodo, MIG/MAG e TIG.
- Adequado para esmerilar.
- Regulação do caudal de ar de 180 l/m até 280 l/m.

CE **EN 12941 TH3 PRSL EN 379 EN 166 EN 175 1F**

Aviso de bateria fraca

Aviso de substituição do filtro



AUTONOMIA DE 9 A 10 HORAS (MAIS DE 16 HORAS COM (BATERIA DE LONGA) AÇÃO)

70670. AIRFACE TH3

EQUIPAMENTO DE RESPIRAÇÃO COM ECRÃ TRANSPARENTE



- Ecrã incolor completa extra larga.
- Visor resistente a impactos.
- Adequado para esmerilagem.
- Regulação do caudal de ar de 180 l/m até 280 l/m.

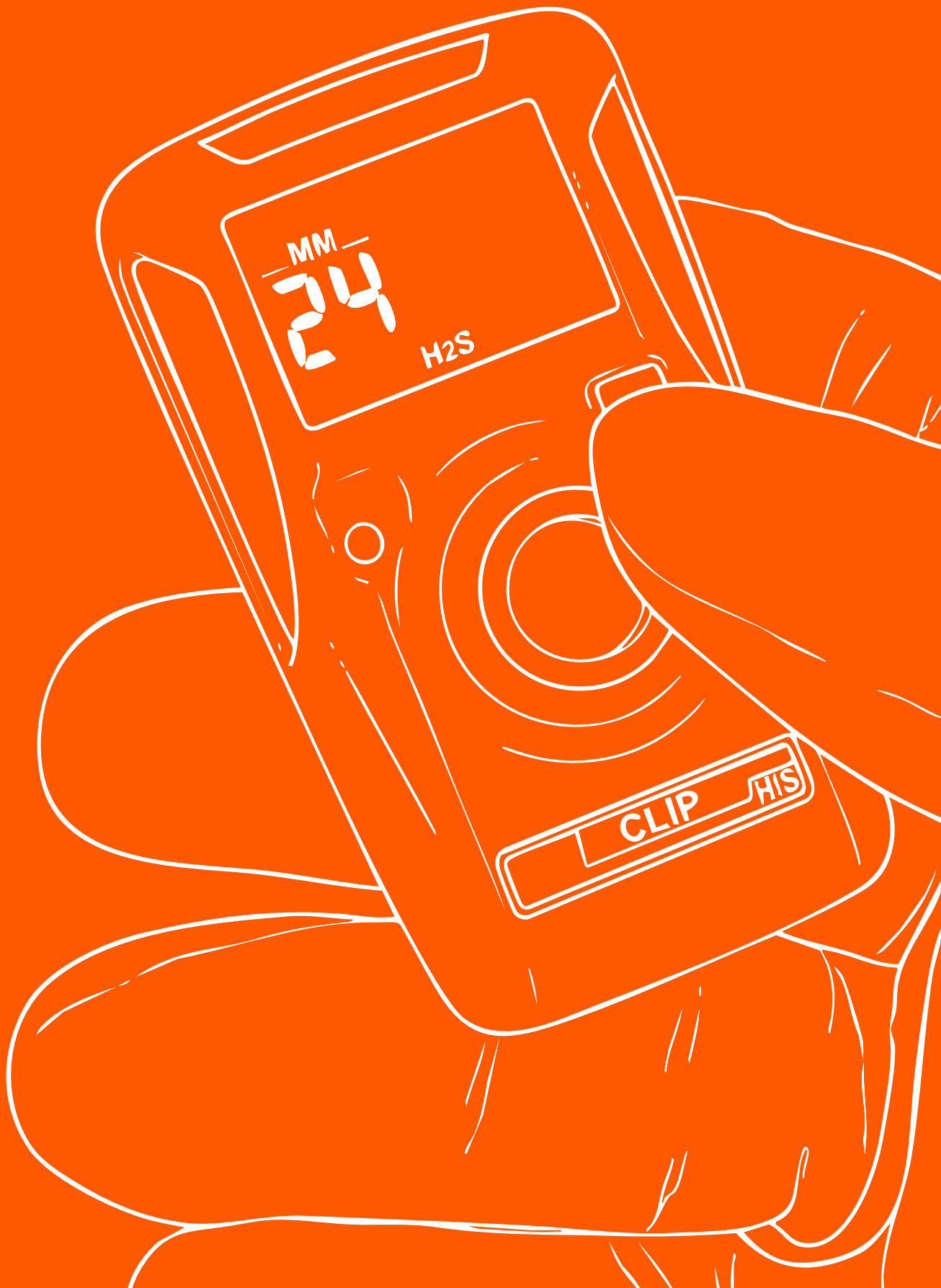
CE **EN 166 1B EN 12941 TH3 PRSL**

Aviso de bateria fraca

Aviso de substituição do filtro

*** Peças sobressalentes: consulte a nossa equipa comercial*

Detetores
de Gases



PARA A O2



BWC2-X. MONOGAS

Detetor de oxigénio (monogás)
Descartável

PARA A O2 +EM TEMPO REAL



BWC2R-X. MONOGAS

Detetor de um único gás de oxigénio + em tempo real
Descartável

PARA H2S



BWC2-H510. MONOGAS

Detetor de ácido (monogás) hidrogenossulfurico (H_2S)
Descartável

PARA CO



BWC2-M20100. MONOGAS

Detetor de monogás de CO
Descartável

4 gases, duração fixa



BW-ICON. MULTIGÁS

Detetor de 4 gases de duração fixa (% LEL (IR), O_2, SO_2, H_2S, CO)

4 gases reparável



BW-ICON+. MULTIGÁS

Detetor de 4 gases reparável com 5 sensores à escolha.
(% LEL (IR), O_2, SO_2, H_2S, CO)



CONFIGURÁVEL

BW-FLEX4. MULTIGÁS

Detetor multigás configurável até 4 gases, com 15 sensores à escolha.



REGULADOR BW

Regulador para calibração de equipamentos.



BW-BOT34. GARRAFA *34L*

BW-BOT58. GARRAFA *58L*

(CO, H_2S, CH_4 e O_2) de 34 ou 58 l para calibração de equipamentos.





AUDITIVA

DESEMPENHO E CONFIANÇA NOS AMBIENTES MAIS RUIDOSOS

Proteção Auditiva

A nossa linha de proteção auditiva está concebida para oferecer uma defesa eficaz perante níveis elevados de ruído em ambientes industriais exigentes. Graças a materiais de alta qualidade e designs ergonómicos, garantimos uma atenuação ótima do som sem comprometer o conforto nem a comunicação.

SNR 20

82600. SONEER





Proteção ultraleve de apenas 117 g

- Otimizado para oferecer elevadas prestações em indústrias ligeiras.
- **Máxima leveza:** cápsulas fabricadas em ABS ultraleves que reduzem a fadiga cervical.
- Ajustável.
- Conforto superior: almofadas de PVC que garantem uma selagem cómoda e eficaz.

CE **EN352-1**

SNR 26

83100. VERISHIELD



DE NUCA

Versatilidade com banda de nuca

- **Design de nuca:** uma solução ideal para trabalhadores que necessitam de combinar a sua proteção auditiva com outros equipamentos, como capacetes ou viseiras, sem perder estabilidade.
- Conforto superior: almofadas de PU revestidas de PVP, que proporcionam uma sensação suave e confortável sobre a pele.
- Design leve. Banda ergonómica que garante um ajuste seguro e cómodo.

CE **EN352-1**

SNR 28,4

83000. WHISPER



Uma banda de cabeça de metal e PVC injetado

- Alta Atenuação: Oferece uma excelente capacidade de filtração com um SNR de 28,45 dB, ideal para ruídos de maquinaria pesada ou motosserras.
- Cápsulas de ABS resistentes ao impacto e ao calor, junto a uma banda de cabeça injetada em PVC e metal.
- Peso: 205 g.

CE **EN352-1**

SNR 29

83229. GUNNER



DUAS POSIÇÕES

Dupla posição de uso

- Filtra eficazmente os sons mais incómodos de alta frequência, como maquinaria pesada e motosserras.
- O seu design de dupla posição facilita a integração com outros EPIs.
- Conforto Termorregulado: diadema com ventilação e almofadas de 15 mm de espessura que distribuem a pressão de forma uniforme para evitar incómodos.
- Muito ligeiro: pesa apenas 180 g.

CE **EN352-1**



SÉRIE EIVOR

Proteção Auditiva Premium

82150. EIVOR-1

SNR 30





O Equilíbrio Perfeito entre Leveza e Segurança

- **Design 100% Metal-Free:** garante a segurança em trabalhos com risco elétrico e facilita a passagem por arcos detetores.
- **Ergonomia de Baixa Fadiga:** Graças às suas almofadas acolchoadas e fitas ajustáveis, minimiza a pressão na cabeça e no pescoço para um conforto total durante toda a jornada.
- **Higiene e Durabilidade:** materiais de alta resistência, fáceis de limpar e manter, assegurando uma longa vida útil.

CE **EN 352-1**

82250. EIVOR-2

SNR 34





Máximo Isolamento para Desafios Críticos

- **Blindagem acústica superior:** altíssima atenuação em condições extremas.
- **Design 100% Metal-Free:** garante a segurança em trabalhos com risco elétrico e facilita a passagem por arcos detetores.
- **Conforto de alto rendimento:** design ergonómico melhorado para uma resistência industrial comprovada.

CE **EN 352-1**

SNR 29



83101.

VERISHIELD

PROTEÇÃO AUDITIVA SUPERIOR PARA AMBIENTES EXIGENTES

- Máximo Isolamento: Oferece uma alta atenuação com um SNR de 29 dB, protegendo contra ruídos fortes e prejudiciais numa ampla gama de frequências.
- Design Ergonómico: Estrutura leve que minimiza a fadiga e diadema ajustável para um uso personalizado e estável.
- Almofadas de PU revestidas com PVC: concebidas para suportar o desgaste e oferecer uma longa vida útil.

CE EN 352-1

FREQUÊNCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
ATENUACIÓN MEDIA (DB)	16.2	21.0	27.0	28.5	33.3	28.1	38.1	H	32
DESVIO PADRÃO (DB)	2.8	2.4	2.6	2.6	2.1	3.8	3.4	M	26
PROTEÇÃO ASSUMIDA (DB)	13.4	18.5	24.4	25.8	31.2	34.3	34.8	L	20

82140. VARY SONI

SNR 29,7



DOBRÁVEL!

Proteção eletrónica multifunção

- Audição Ativa: Recebe e amplifica vozes em frequências entre 400-4000 Hz, permitindo escutar conversas com total claridade.
- Corte de Segurança Automático: Bloqueia instantaneamente todo o ruído que exceda os 82 dB, protegendo contra impactos sonoros prejudiciais.
- Duplo Funcionamento: Atua como um protetor convencional de alta eficácia (NRR: 33 dB) mesmo quando a função eletrónica não está ativada.
- Design Dobrável e Compacto: Estrutura pensada para facilitar o armazenamento rápido e o uso dinâmico no local de trabalho.

CE **EN352-1 EN352-4**

83231. DRAKKAR

SNR 34



Tecnologia de dupla cápsula para uma acústica superior

- **Tecnologia Anti-Eco:** Dupla concha que otimiza a acústica interna e melhora a comunicação em ambientes ruidosos.
- Construção de Alta Resistência: Banda de cabeça fabricada em aço inoxidável para uma máxima vida útil sob condições severas.
- Peso: 290 g. Ideal para indústria pesada, oficinas e ambientes onde a comunicação é fundamental.

CE **EN352-1**

83220. PROFY

SNR 30,4



DOBRÁVEL!

Design compacto, dobrável e de alta proteção

- Máxima Portabilidade: Sistema dobrável que permite converter o protetor auditivo numa unidade compacta, ideal para facilitar o transporte e armazenamento.
- Alta Atenuação Sonora: Oferece um potente SNR de 30,4 dB, especializado na filtração de ruídos de alta frequência produzidos por maquinaria pesada e equipamentos de oficina.
- Peso: 257 g. Banda de cabeça extensível de PC.

CE **EN352-1**


83231. DRAKKAR



SNR 35

83103. VERISHIELD L3

Atenuação para ambientes críticos

- Isolamento de Alto Rendimento, sendo eficaz perante praticamente todos os ruídos industriais.
- **Tecnologia Air Flow Control:** Inovador sistema que otimiza a atenuação geral em todas as frequências mediante a gestão do fluxo de ar.
- **Estrutura Ultra-Robusta:** Banda de fixação fabricada em aço inoxidável, concebida especificamente para usos exigentes e ambientes difíceis.
- Tamanho e peso reduzidos..

CE **EN352-1**



SNR 32

83401. VERISHIELD HV

Segurança visível

- A sua cor de alta visibilidade garante que o operador seja visto em condições de baixa luminosidade.
- Espuma Viscoelástica Avançada: Almofadas que combinam espuma densa e suave para uma redução de pressão sem precedentes e um conforto superior.
- Tecnologia Air Flow Control™: Garante uma atenuação ótima em todas as frequências (SNR 32 dB) sem necessidade de aumentar o peso ou o volume do equipamento.
- Dielétrico. Peso: 303 g.

ALTA VISIBILIDADE

CE **EN352-1**

SNR 34



82200N. BIG DRUMMER

Atenuação para ambientes críticos

- Alta atenuação: Oferece um SNR de 34 dB, proporcionando uma filtração excecional de ruídos de alta frequência em ambientes de stress acústico extremo.
- Construção Dielétrica: Fabricado integralmente sem peças metálicas, o que o torna ideal para uma ampla variedade de aplicações industriais seguras.
- Resistência Multiclima: Cápsulas de ABS de grande dureza, capazes de resistir a impactos e manter as suas propriedades tanto em temperaturas extremamente baixas como perante o calor.

CE **EN352-1**

SNR 28



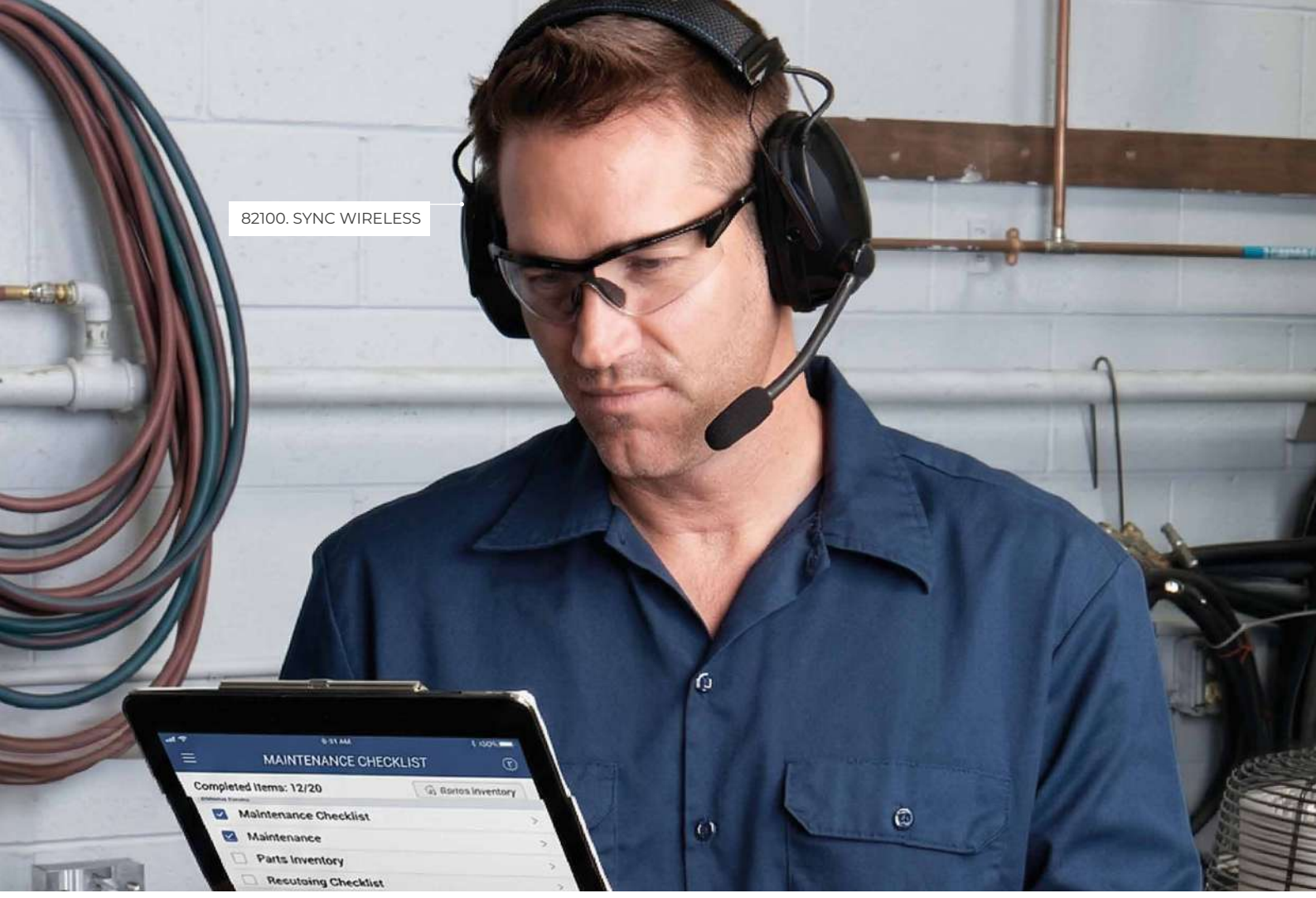
** Não inclui o Ipad*

82000. SYNC STEREO

Segurança e conectividade

- Entrada de Áudio Estéreo: Permite a ligação a dispositivos externos para desfrutar de música ou comunicação por rádio enquanto se trabalha.
- Consciência do Ambiente: concebido para permitir a audição de áudio externo sem comprometer a capacidade de perceber sons importantes.
- Ergonomia Adaptável: Diadema ajustável e almofadas suaves que proporcionam um ajuste cómodo, seguro e leve para períodos prolongados.

CE **EN352-1 EN352-6**



SNR 31

82100. SYNC WIRELESS



Comunicação sem cabos e audição ativa

- **Audição Ativa (Hear Through):** Microfones direcionais que captam e amplificam comandos de voz e sons ambientais, evitando o isolamento total do utilizador.
- **Conectividade Bluetooth:** Vinculação simples com dispositivos móveis para realizar chamadas telefónicas e reproduzir áudio com total liberdade de movimento.
- **Comunicação Clara:** Inclui um microfone de haste com tecnologia de cancelamento de ruído, concebido especificamente para falar com claridade em ambientes ruidosos.

Com bluetooth

EN352-4 /A1 EN352-8

SNR 34

82170. SNEKKAR-350



HI-VIS

Altas prestações e visibilidade

- Alta atenuação: Oferece um SNR de 34 dB, proporcionando uma filtração excecional de ruídos de alta frequência em ambientes de stress acústico extremo.
- A sua cor de alta visibilidade garante que o operador seja visto em condições de baixa luminosidade.
- Ergonomia Adaptável: Diadema ajustável e almofadas suaves que proporcionam um ajuste cómodo, seguro e leve para períodos prolongados.
- Peso: 309 g.

CE **EN352-1**

SNR 37

82270. SNEKKAR-500



Máxima atenuação para ambientes críticos

- Máximo Isolamento: Oferece uma alta atenuação com um SNR de 37 dB, protegendo contra ruídos fortes e prejudiciais numa ampla gama de frequências.
- Ergonomia Adaptável: Diadema ajustável e almofadas suaves que proporcionam um ajuste cómodo, seguro e leve para períodos prolongados.
- Peso: 338 g.

CE **EN352-1**

PROTETORES AUDITIVOS ACOPLÁVEIS A CAPACETE





EN352-3

82305N. Sonico Set

SNR 24,5

+ CAPACETES COMPATÍVEIS

SP	SR	SV	AR	ER	Montana
80610	80520	80620	80540	80530	80640-E



82305-AD Brackets para Verishield e Verishield VS



EN352-3

82804-VS. Verishield VS

SNR 30

+ CAPACETES COMPATÍVEIS

SP	SR	SV	AR	Climber	Montana	ER
80610	80520	80620	80540	80660	80640-E	80530

Climbex	Aros
80655	80670





EN352-3

82300. Sigiclip

SNR 33

+ CAPACETES COMPATÍVEIS

SP	SR	Climbex	Climber
80610	80520	80655	80660



EN352-3

82805. Verishield

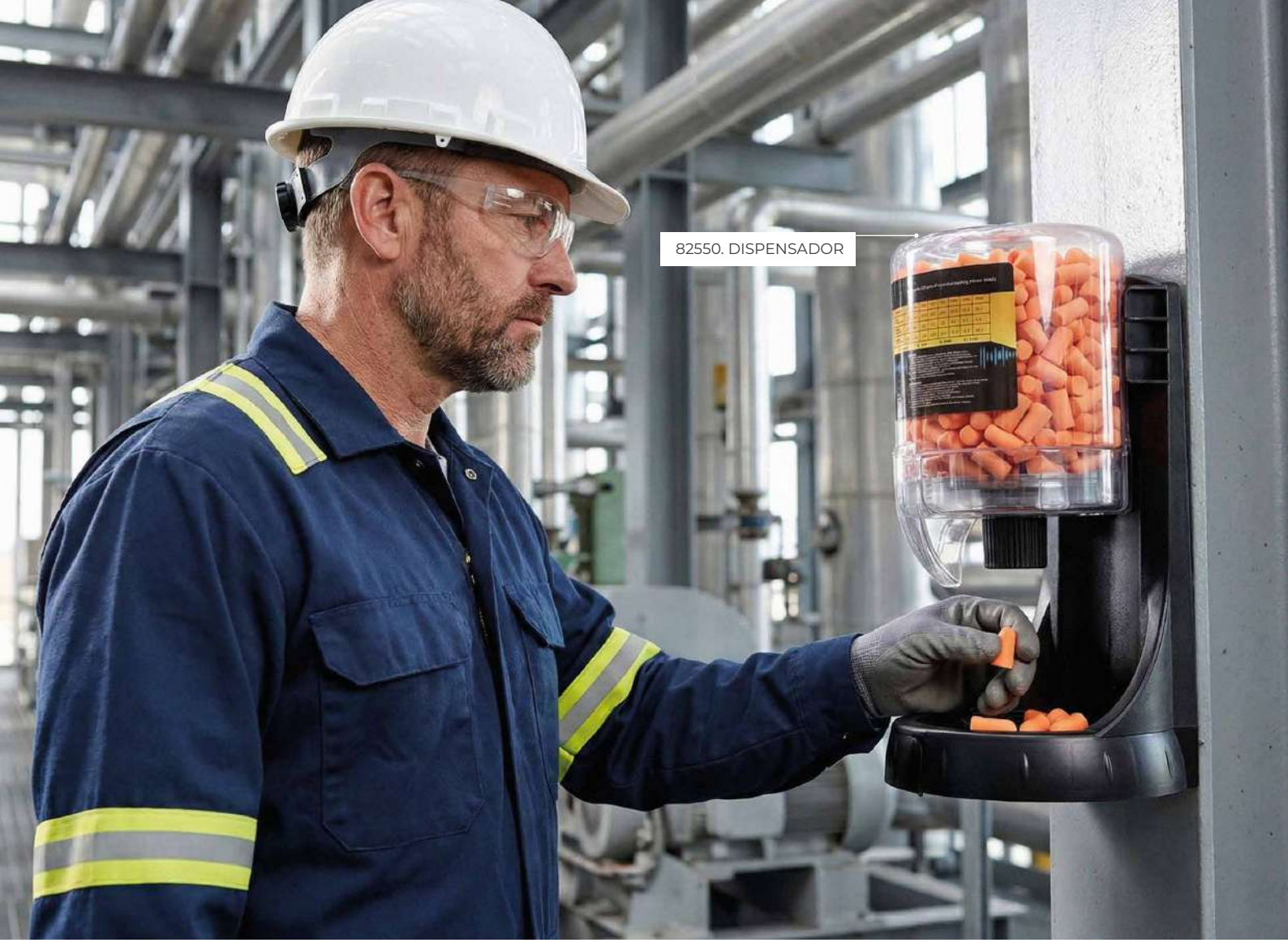
SNR 28

+ CAPACETES COMPATÍVEIS

SP	SR	SV	AR	Climber	ER
80610	80520	80620	80540	80660	80530

Climbex	Aros
80655	80670







SNR 37

82560. Displug-500

Inclui 1000 tampões ref. 82440.

Inclui peça para fixar na parede

EN352-2 1 ud



SNR 37

82550. Dispensador

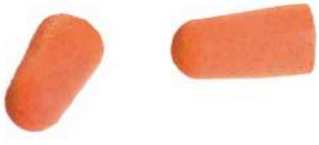
Inclui 500 tampões ref. 82440.

Inclui peça para fixar na parede

EN352-2 1 ud

(Em saqueta)

SNR 37



82440. Pinkie sem cordão

Tampão auditivo de espuma de PU.

EN352-2 Caixas 200 prs

(Em saqueta) SNR 37



82430. Pinkie com cordão

Tampão auditivo de espuma de PU.

EN352-2 Cajas 200 prs

(Em saqueta) SNR 21,3 R



REUTILIZÁVEL

82750. Track Fit

Tampão reutilizável tripla aba 8-12 mm.

EN352-2 100/ 400 prs

(Em caixinha) SNR 21,3 R



REUTILIZÁVEL

82755. Track Fit

Tampão reutilizável tripla aba 8-12 mm.

EN352-2 50/100/ 1000 prs

(Em caixinha) SNR 32 R



REUTILIZÁVEL

82753. Mark Fit

Tampão reutilizável e **desmontável**.

EN352-2 1 caixa (50 prs)

(Em saqueta) SNR 32



82752. Bilsom com cordão

Tampão de uso único, de PU.

EN352-2 Caixas 100 prs

(Em saqueta) SNR 32



82751. Bilsom sem cordão

Tampão de uso único, de PU.

EN352-2 Caixas 200 prs

SNR 37



82555. Saco tampões Pinkie

Inclui 500 tampões.

EN352-2 | Saco 250 prs

SNR 32



82503. Saco Bilsom

Inclui 200 pares (400 tampões).

EN352-2 | Bolsa 200 prs

(Em saqueta) SNR 32 RD



REUTILIZÁVEL

DETETÁVEL

82745. Detect Fit

Tampões detetáveis e reutilizáveis

EN352-2 | 1 caixa (150 prs)

SNR 29



82700. Light Band

De espuma de PU.

EN352-2

REPUESTO	1 SAQUETA
82701	10 PARES

SNR 30



82710. Percap

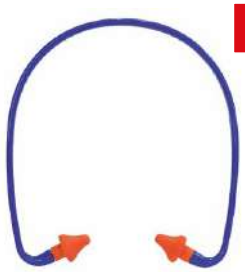
De espuma de PU.

EN352-2



REPUESTO	1 SAQUETA
82711	10 PARES

SNR 27



82715. Smart Band

De espuma de PU.

EN352-2



REPOSIÇÃO	1 SAQUETA
82716	10 PARES


82750. TRACKFIT





SEGURANÇA,
CONFORTO
E RESISTÊNCIA
NOS AMBIENTES
MAIS EXIGENTES

Proteção De Cabeça

A nossa linha de proteção de cabeça está concebida para fornecer a máxima segurança perante impactos, riscos mecânicos e condições laborais exigentes. Fabricada com materiais de alta resistência e designs ergonómicos, garante uma proteção fiável sem sacrificar o conforto, o ajuste nem a durabilidade, contribuindo para o bem-estar e rendimento do trabalhador durante toda a jornada.



REPOSIÇÃO	
80569-BOTÓN	1 UD
80568-SUSPENSIÓN	1 UD

80560. Bumb Cap

Capacete ligeiro antichoque de polietileno

EN812



80470I. Visera azul marino

Boné antichoque de algodão, arejado

EN812



80471I. Visera negra

Boné antichoque de algodão, arejado

EN812



80473I. Visera corta azul

Boné antichoque de pala curta, de algodão, arejado

EN812



80475I. Visera alta visibilidade

De algodão, alta visibilidade

EN812

-20°



80472. Testarosa Light

Boné antichoque de algodão e poliéster, arejado

EN812 EN ISO 20471

-20°



80476. Testarosa Light+

Boné antichoque de poliéster

EN812 EN ISO 20471

-20°



80477. Testarosa Light+

De poliéster, alta visibilidade

EN812 EN ISO 20471



TESTAROSA SERIES



Tabela Comparativa	80472	80476	80477
Material INTERIOR	ABS	HDPE	HDPE
Material EXTERIOR	50% algodão + 45% poliéster	100% poliéster	100% poliéster
Banda absorvente	×	✔	✔
Fita retrorrefletora	✔	✔	✔
Alta visibilidade	×	×	✔
Zona de ventilação	Ambos lados	Parte superior	Parte superior
Tamanho de cabeça	52-65 cm	54-64 cm	54-64 cm
Comprimento da pala	5 cm	5 cm	5 cm
Peso	195.8 g	138,5 g	138,5 g


SAFETOP
Safe at the Top

80630. **Airex**

CAPACETE DE ABS VENTILADO
COM JUGULAR DE 4 PONTOS

EN397

- Capacete de ABS, de alta resistência.
- Arnês de 6 pontos de fixação.
- Inclui jugular de 4 pontos.
- Banda suadora.
- Roleta de ajuste dorsal

1 / 20 uds	ABS





REPOSIÇÃO

80630-S SUSPENSÃO DE REPOSIÇÃO PARA AIREX

80630-CA SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM TELAS

80052 JUGULAR COMPATÍVEL COM AIREX

80530. **ER**

CAPACETE DE HDPE
COM JUGULAR

EN397

- Capacete de HDPE, de alta resistência.
- Arnês de 6 pontos de fixação.
- Inclui jugular de 4 pontos.
- Cofia integrada.
- Banda suadora.

1 / 20 uds	HDPE





REPOSIÇÃO

80508 BANDA SUADORA ER SAFETY SERIES

80586 SUSPENSÃO CAPACETE ER SAFETY SERIES

SR, SP, SV SÉRIES



80610. Safetop SP

Capacete ligeiro de polietileno ABS.

- Sem roleta dorsal
- 4 pontos para jugular
- Suspensão têxtil de 4 pontos
- Peso: 397 g.

EN397

REPOSIÇÃO	
80529-SP	SUSPENSÃO
80513	BANDA DESUD.





80520. Safetop SR

Capacete ligeiro de polietileno ABS.

- Com roleta dorsal
- 4 pontos para jugular
- Suspensão têxtil de 4 pontos
- Peso: 400 g.

EN397

REPOSIÇÃO	
80529-SR	SUSPENSÃO
80513	BANDA DESUD.



PALA CURTA



VENTILADO

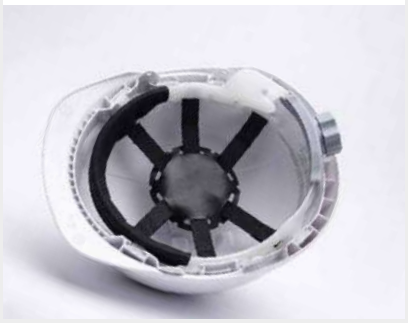
80620. Safetop SV

Capacete ligeiro de polietileno ABS.

- Com roleta dorsal
- 4 pontos para jugular
- Suspensão têxtil de 4 pontos
- Peso: 388 g.

EN397

REPOSIÇÃO	
80629	SUSPENSÃO





JUGULARES

Foto	Ref.	Descrição	Compatível	
	80053	Jugular elástica 2 pontos	80540, 80620, 80520, 80630, 80640, 80560, 80530, 80655	1 ud
	80054	Jugular 4 puntos	80530, 80520, 80540, 80620, 80630, 80640, 80530	1 ud
	80052	Jugular elástica 4 pontos	80630, 80530, 80540, 80620	1 ud



80540. **AR**

RISCOS ELÉCTRICOS E MARCAÇÃO LD

EN397 EN50365

RESISTÊNCIA ELÉCTRICA 1000 V

BAIXA TEMPERATURA -30°C

RESISTÊNCIA À DEFORMAÇÃO LATERAL

- Capacete de ABS, de alta resistência.
- Arnês de 6 pontos de fixação.
- Pontos para jugular: 2 pontos.
- Banda suadora.
- Roleta de ajuste dorsal.
- Peso: 406 g.
- Resistência eléctrica e marcação LD.
- Testado a baixa temperatura -30°C.

1 / 20 uds	ABS





REPOSIÇÃO

80588 SUSPENSÃO DE REPOSIÇÃO AR

80507 BANDA SUADORA AR SAFETY SERIES

80640-E. **MONTANA**

RISCOS ELÉCTRICOS E BAIXA TEMPERATURA



EN397 EN50365

RESISTÊNCIA ELÉCTRICA 1000 V

BAIXA TEMPERATURA -30°C

ÓCULOS REBATÍVEIS ANTI-IMPACTO

- Capacete de pala curta para trabalhos verticais.
- Óculos rebatíveis anti-impacto.
- Certificado para riscos eléctricos e -30°C.
- Inclui jugular de 4 pontos.
- Dispõe de 4 clips para fixar lanterna.
- Ventilado.



REPOSIÇÃO

80638 VISOR INCOLORO / TRANSPARENTE

80639 VISOR FUMADO

80649 SUSPENSÃO PARA MONTANA

80051 JUGULAR PARA MONTANA

Foto	Ref.	Marcação	Material	
	***COM ÓCULOS***			
	80640-E	EN397 EN50365 EN166	Policarbonato	1 ud / 120 uds
	***SEM ÓCULOS***			
	80640-SG	EN397 EN50365	Policarbonato	1 ud / 120 uds





Cores disponíveis

80660. **CLIMBER**

CAPACETE DE ABA CURTA
COM JUGULAR

- Capacete de pala curta para trabalhos verticais.
- Certificado para riscos eléctricos e -30°C.
- Inclui jugular de 4 pontos.
- Dispõe de 4 clips para fixar lanterna.

EN397 EN50365

RESISTÊNCIA ELÉCTRICA 1000 V

BAIXA TEMPERATURA -30°C



REPOSIÇÕES

80660-B JUGULAR 4 PONTOS CLIMBER

79746-CL BRACKET CLIMBER

82305-AD ADAPTADORES AUDITIVOS VERISHIELD E CLIMBER

80509 BANDA SUADORA

80660-CL SUSPENSÃO COM JUGULAR





Cores disponíveis

- Capacete de pala curta para trabalhos verticais.
- Certificado para baixa temperatura e -30°C.
- Inclui jugular de 4 pontos.
- Ventilado, de ABS.
- Disponível em cor branca

80655. **CLIMBEX VENT**

CAPACETE DE ABA CURTA COM JUGULAR

EN397

BAIXA TEMPERATURA -30°C

REPOSIÇÕES

80655-B BANDA SUADORA - CAPACETE CLIMBEX

80655-S SUSPENSÃO DE CABEÇA - CAPACETE CLIMBEX



Ajuste dorsal





CAPACETE INDUSTRIAL & **MONTANHISMO**
EM APENAS UM CLIQUE

JUGULAR
COM SELETOR
DUPLO



PERMITE AO UTILIZADOR ALTERNAR ENTRE O MODO DE PROTEÇÃO INDUSTRIAL E O DE MONTANHISMO.



VENTILADO

- Excelente resistência a altas e baixas temperaturas. Ignífugo.
- Resistência a impactos.
- Excelente resistência a impactos e perfurações.
- Muito ligeiro.
- Com orifícios de ventilação internos.
- Com roleta giratória que garante um ajuste individualizado ao tamanho da cabeça.

80670. **AROS**

CE	**EN397 EN12492**
	ORIFÍCIOS DE VENTILAÇÃO
	BAIXA TEMPERATURA -30°C



REPOSIÇÕES

80670-B	BANDA SUADORA PARA CAPACETE AROS
80670-S	SUSPENSÃO DE CABEÇA PARA CAPACETE AROS





O TRABALHO DURO
EXIGE
UM EQUIPAMENTO
À ALTURA

Vestuário De Trabalho

No mundo profissional, a primeira impressão é decisiva. A nossa nova coleção de vestuário laboral combina um design contemporâneo e o máximo conforto para que a sua equipa não só pareça impecável, mas também se sinta imparável. Selecionámos tecidos de alta qualidade que resistem ao ritmo diário, reforçando a identidade da sua empresa em cada detalhe. Porque uma equipa bem uniformizada é o reflexo de uma marca sólida e comprometida.



EN ISO 13688
EN ISO 11611
EN ISO 11612
EN 1149-5
IEC 61482-2
EN17353



EN ISO 13688
EN ISO 11611
EN ISO 11612
EN 1149-5
IEC 61482-2
EN20471 (AV)
EN13034
EN14404

134. **ARAPRO**

RETARDANTE À CHAMA,
ARCO ELÉCTRICO
E ANTIESTÁTICO

- RETARDANTE À CHAMA
- RESISTENTE AO ARCO ELÉCTRICO
- ANTIESTÁTICO
- VISIBILIDADE REFORÇADA

137. **ARAPRO PLUS**

ALTA VISIBILIDADE
E BARREIRA QUÍMICA TIPO 6

- RETARDANTE À CHAMA
- RESISTENTE AO ARCO ELÉCTRICO
- ANTIESTÁTICO
- ALTA VISIBILIDADE **CLASSE 2**
- PROTEÇÃO QUÍMICA TIPO 6

Arapro Séries

Foto	Ref.	Descrição	Standards		Tamanho
	134	**Fato-macaco Arapro** + Azul-marinho. Antiestático + RETARDANTE À CHAMA + Arco eléctrico + Visibilidade reforçada (EN17353) + Material: 99% algodão 1% antiestático	EN ISO 13688 EN ISO 11611, EN ISO 11612, EN1149-5, IEC61482-2 EN17353	GSM 260	S-3XL
	135	**Casaco Arapro** + Azul-marinho. Antiestático + RETARDANTE À CHAMA + Arco eléctrico + Ideal para o sector eólico + Visibilidade reforçada (EN17353) + Material: 99% algodão 1% antiestático	EN ISO 13688 EN ISO 11611, EN ISO 11612, EN1149-5, IEC61482-2 EN17353	GSM 260	S-3XL
	136	**Calças Arapro** + Azul-marinho. Antiestático + RETARDANTE À CHAMA + Arco eléctrico + Ideal para o sector eólico + Visibilidade reforçada (EN17353) + Material: 99% algodão 1% antiestático	EN ISO 13688 EN ISO 11611, EN ISO 11612, EN1149-5, IEC61482-2 EN17353	GSM 260	S-3XL
		ALTA VISIBILIDADE, PROTEÇÃO QUÍMICA E JOELHEIRAS			
	137	**Fato-macaco Arapro Plus** **Com as características da Série ARAPRO e:** + Alta visibilidade (EN 20471) + Proteção contra salpicos de produtos químicos líquidos (Tipo 6). + Bolsos específicos para joelheiras (EN14404) + Material: Algodão, poliéster e antiestático	EN ISO 13688 EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN61482-1 EN1149-5 **EN13034** **EN20471** **EN14404**	GSM 290 *Tecido Alta Visibilidade* GSM 300 *Tecido Marinho*	S-3XL
	138	**Casaco Arapro Plus** **Com as características da Série ARAPRO e:** + Alta visibilidade (EN 20471) + Proteção contra salpicos de produtos químicos líquidos (Tipo 6). + Bolsos específicos para joelheiras (EN14404) + Material: Algodão, poliéster e antiestático	EN ISO 13688 EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN61482-1 EN1149-5 **EN13034** **EN20471** **EN14404**	GSM 290 *Tecido Alta Visibilidade* GSM 300 *Tecido Marinho*	S-3XL
	139	**Calças Arapro Plus** **Com as características da Série ARAPRO e:** + Alta visibilidade (EN 20471) + Proteção contra salpicos de produtos químicos líquidos (Tipo 6). + Bolsos específicos para joelheiras (EN14404) + Material: Algodão, poliéster e antiestático	EN ISO 13688 EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN61482-1 EN1149-5 **EN13034** **EN20471** **EN14404**	GSM 290 *Tecido Alta Visibilidade* GSM 300 *Tecido Marinho*	S-3XL



127. **ARAPRO TECH**

MULTIPROTEÇÃO HÍBRIDA
DE VISIBILIDADE SUPERIOR

EN ISO 11612 EN ISO 11611
EN1149-5 EN ISO 13688
EN61482
EN20471 CL. 2

RETARDANTE À CHAMA

ALTA VISIBILIDADE
CLASSE 2

RESISTENTE AO ARCO ELÉCTRICO

ANTIESTÁTICO

PROTEÇÃO INTEGRAL 5-EM-1

BLINDAGEM TÊXTIL DE ALTA TECNOLOGIA PARA AMBIENTES CRÍTICOS

VISIBILIDADE CLASSE 2



Arapro **Tech** Séries GSM 260

Foto	Ref.	Descrição	Standards	Tamanho
	127	**Fato-macaco Arapro Tech** Azul-marinho Antiestático RETARDANTE À CHAMA Arco eléctrico Alta visibilidade classe 2 Material: 99% CO 1% antiestáticoo	EN ISO 13688 EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN1149-5 EN61482-2 APC 1 EN ISO 20471 Cl. 2	S-3XL
	128	**Casaco Arapro Tech** Azul-marinho Antiestático RETARDANTE À CHAMA Arco eléctrico Alta visibilidade classe 2 Material: 99% CO 1% antiestático	EN ISO 13688 EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN1149-5 EN61482-2 APC 1 EN ISO 20471 Cl. 2	S-3XL
	129	**Calças Arapro Tech** Azul-marinho Antiestático RETARDANTE À CHAMA Arco eléctrico Alta visibilidade classe 2 Material: 99% CO 1% antiestático	EN ISO 13688 EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN1149-5 EN61482-2 APC 1 EN ISO 20471 Cl. 2	S-3XL

130-PT. **POLO ARAPRO TECH**

GSM 210

ALTA VISIBILIDADE
CLASSE 2 ANTIESTÁTICO
ARCO ELÉCTRICO
RETARDANTE À CHAMA



S-3XL

- Desenhado para profissionais: que enfrentam riscos eléctricos e térmicos, o Arapro Tech combina quatro certificações essenciais numa só peça leve de 210 GSM.
- Multirrisco: Proteção certificada contra arco eléctrico, propriedades antiestáticas e RETARDANTE À CHAMA.
- Visibilidade Certificada: Classe 2 para que nunca passe despercebido, mesmo em condições de baixa luminosidade.
- Conforto de alto nível: Tecido técnico que permite o movimento e a transpiração sem sacrificar a resistência.

EN ISO 13688
EN ISO 11612
EN1149-5
IEC 61482 APC1
EN20471 CL. 2



S-3XL

GSM 350

130-SW. **SUDADERA ARAPRO TECH**

ALTA VISIBILIDADE CLASSE 2
ANTIESTÁTICO
ARCO ELÉCTRICO
RETARDANTE À CHAMA

- Quando o ambiente de trabalho se torna exigente e as temperaturas baixam, a Sweatshirt Arapro Tech torna-se a sua melhor aliada. Agora com um tecido extra espesso de 350 GSM, oferece uma barreira superior contra o frio sem comprometer a segurança técnica multirrisco.
- Segurança Integral: Certificada contra arco eléctrico (EN61482), propriedades antiestáticas (EN1149-5) e RETARDANTE À CHAMA (EN ISO 11612).
- Visibilidade Total: Classificação Classe 2 (EN20471) para garantir que é visto em qualquer condição lumínica.

EN ISO 13688
EN ISO 11612
EN1149-5
IEC 61482 APC1
EN20471 CL. 2

126-100. **AVITECH**

GSM 180

IGNÍFUGA
ANTIESTÁTICA



S-2XL

EN ISO 11612 EN1149-5
EN ISO 13688

RETARDANTE À CHAMA

ANTIESTÁTICO

- Camisola de manga comprida fabricada em tecido de malha que mistura 60% modacrílica, 38% algodão e 2% antiestático.
- Riscos térmicos e antiestáticos.
- Conforto sem irritações: tecido não alérgico, altamente respirável e suave ao toque, ideal para uso prolongado como roupa interior técnica.

126-200. **LIMITECH**

GSM 180

IGNÍFUGO
ANTIESTÁTCO



S-2XL

EN ISO 11612 EN1149-5
EN ISO 13688

RETARDANTE À CHAMA

ANTIESTÁTICO

- Calça interior fabricada em tecido de malha que mistura 60% modacrílica, 38% algodão e 2% antiestático.
- Riscos térmicos e antiestáticos.
- Conforto sem irritações: tecido não alérgico, altamente respirável e suave ao toque, ideal para uso prolongado como roupa interior técnica.

Weldpro Séries GSM 260

Foto	Ref.	Descrição	Standards	Tamanho
	131	**Fato-macaco Weldpro** Azul-marinho Antiestático RETARDANTE À CHAMA Arco eléctrico Material: 99% CO 1% antiestático	EN ISO 13688 EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN1149-5 EN61482-2 APC1 EN13034 Tipo 6	S-3XL
	132	**Casaco Weldpro** Azul-marinho Antiestático RETARDANTE À CHAMA Arco eléctrico Material: 99% CO 1% antiestático	EN ISO 13688 EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN1149-5 EN61482-2 APC1 EN13034 Tipo 6	S-3XL
	133	**Calças Weldpro** Azul-marinho Antiestático RETARDANTE À CHAMA Arco eléctrico Material: 99% CO 1% antiestático	EN ISO 13688 EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN1149-5 EN61482-2 APC1 EN13034 Tipo 6	S-3XL

IDEAL SOLDADURA

CE

EN ISO 13688
EN ISO 11612
EN ISO 11611
EN1149-5
EN61482-2 APC1
EN13034 Tipo 6

RETARDANTE À CHAMA

RESISTENTE AO ARCO ELÉCTRICO

ANTIESTÁTICO

PROTEÇÃO QUÍMICA TIPO6

Algodão Séries

Foto	Ref.	Descrição	Standards	Tamanho
	141	**Fato-macaco Rodo** Azul-marinho 100% algodão Fecho de correr oculto Ideal para soldadura	-	GSM 240	S-3XL
	142	**Casaco Arbo** Azul-marinho 100% algodão Fecho com molas de pressão ocultas e fecho de correr Ideal para soldadura	-	GSM 240	S-2XL
	143	**Calças Orto** Azul-marinho com bolsos laterais e traseiros 100% algodão Ideal para soldadura	-	GSM 240	XS-3XL
	252	**Calças Lemos** Cinzento/preto com bolsos 100% algodão Joelheiras em Cordura Costuras reforçadas	-	GSM 260	S-3XL
	149	**Camisa Biville** Azul-marinho 100% algodão Ideal para soldadura	-	GSM 195	M-2XL

Tecido **misto**

STRETCH

GSM 260

S-3XL



168. Calças Trives

Calças Stretch

65% poliéster 3% spandex 32% algodão

Multibolsos, elásticas

STRETCH

GSM 260

S-3XL



REFORÇADO NO ENTREPERNAS

166. Calças Grove

Elásticas multibolsos

65% poliéster 32% algodão 3% licra.

Reforçado

GSM 240

S-2XL



Cinzento-preto

Azul-royal-marinho

158. Calças Vigo

Calças tipo cargo

65% poliéster 35% algodão

Costuras duplas.

STRETCH

GSM 200

S-3XL



Cinzento-preto

Azul-royal-marinho

165. Calças Venlo

Calças Stretch Bicolor

Multibolsos, 65% algodão 32% algodão 3% licra

STRETCH

GSM 350

XS-4XL



DENIM

164. Calças Tharsis

Calças de ganga elásticas de estilo urbano

98% algodão 2% licra

GSM 200

XS-4XL



Cinzento-preto

Azul-royal-marinho

163. Calças Torrox

Calças curtas (ou Calções)

65% poliéster 32% algodão 3% spandex



GSM 240 S-2XL



Cinzento-preto
Azul-royal-marinho

154. Nendos

Casaco bicolor
65% poliéster e 35% algodão
Costuras reforçadas



GSM 240 M-2XL

153. Samil

Calças bicolor
65% poliéster e 35% algodão
Costuras reforçadas

Cinzento-preto
Azul-royal-marinho



GSM 240 S-2XL

150. Fato macaco Berulfe

Fato de macaco com peitilho bicolor
65% poliéster e 35% algodão
Costuras reforçadas

Cinzento-preto



Cinzento-preto
Azul-royal-marinho

S-2XL

GSM 190

170. **SADIÁS**

POLO TÉCNICO DE TRABALHO

- Disponível em cinzento-preto e azul-preto.
- Com debrum na gola e mangas.
- Fecho de correr preto na gola.
- Bolso direito com fecho éclair.
- Muito confortável, suave para a pele.
- Tratamento antissuor no processo de fabrico.
- Material muito leve; 50% poliéster e 50% algodão



Cinzento-preto
Azul-royal-marinho

S-2XL

GSM 150

160. **ALLARIZ**

CAMISOLA TÉCNICA DE TRABALHO

- Disponível em cinzento-preto e azul-preto.
- Tecido muito suave e extra respirável.
- Elástica, muito confortável.
- Absorve o suor e reduz os maus odores.
- Material muito leve.
- Boa gestão da humidade.
- De secagem muito rápida.
- 100% malha de poliéster.



Cinzento-preto
Azul-royal-marinho

S-2XL

GSM 280

161. **SOBER**

SWEATSHIRT TÉCNICA DE TRABALHO

- Dois grandes bolsos laterais.
- Elásticos na cintura para ajuste.
- Punhos elásticos.
- Fecho de correr até à altura dos bolsos.
- Gola e cintura com remates.
- Tecido elástico e suave para a pele.
- 40% poliéster 60% algodão.



Roupa **Interior**

GSM 180

XS-3XL



26100. Avia termal

· Camisola interior térmica.
· Fabricada em 100% poliéster Cooldry.
· Função antibacteriana.

GSM 180

S-3XL



26200. Limia termal

· Calça interior térmica.
· Fabricada em 100% poliéster Cooldry.
· Função antibacteriana.





PROTEÇÃO QUE RESISTE AO FOGO DESENHADA PARA ALTAS TEMPERATURAS

Vestuário Para Soldadura

Qualidade Industrial Certificada
Desempenho Extremo em Cada Soldadura
Proteção Confiável para o Trabalho Pesado

Standard series

Foto	Ref.	Descrição	Standards	Tamanho
	20100	**Casaco de soldador** Couro cinzento 1,7 mm Molas de pressão protegidas Costuras em fio de kevlar Velcro na gola Manga tipo Raglan	EN ISO 11611 Classe 2 EN ISO 13688	S-3XL
	20200	**Avental de soldar** 90X60 cm Couro cinzento 1,7 mm Costuras em fio de kevlar Cintas de engate rápido	EN ISO 11611 Classe 2 EN ISO 13688	Tamanho único
	20400	**Mangas de soldador** Couro cinzento 1,7 mm Elástico nos punhos Ajustam-se nas costas Comprimento total: 63 cm	EN ISO 11611 Classe 2 EN ISO 13688	Tamanho único
	20450	**Manguitos ao cotovelo** Couro cinzento 1,7 mm Punhos elásticos Comprimento total: 42 cm	EN ISO 11611 Classe 2 EN ISO 13688	Tamanho único
	20300	**Polainas de soldador** Couro cinzento 1,7 mm Comprimento: 30 cm Fecho lateral de velcro Ajuste com fivela na planta do pé	EN ISO 11611 Classe 2 EN ISO 13688	Tamanho único



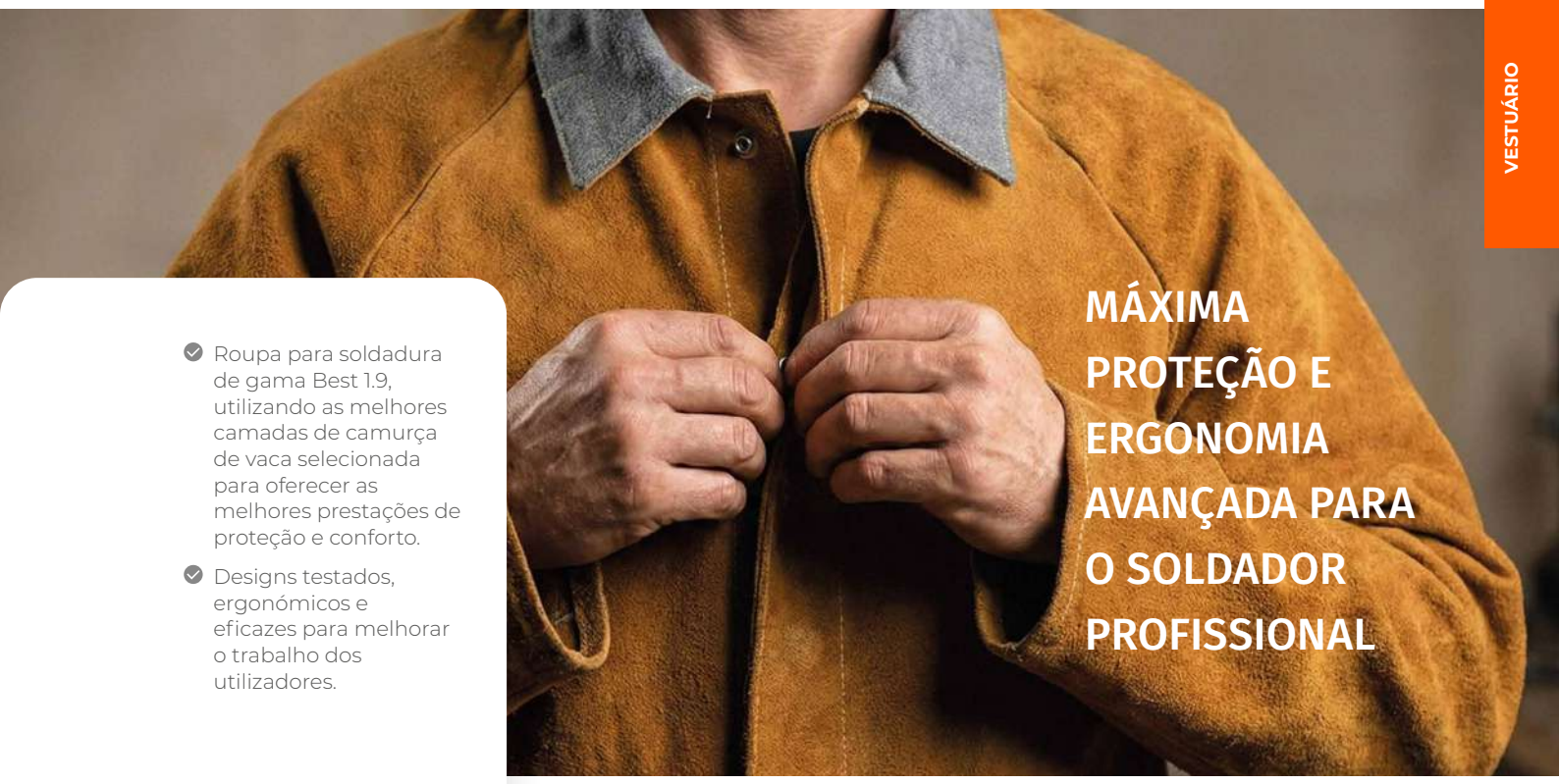
- Roupa de soldadura feita para cumprir os requisitos de proteção recomendados e testados pelos próprios soldadores ao longo de décadas de experimentação e aperfeiçoamento.
- A gama Standard é fabricada com couro de camurça de origem bovina selecionado com qualidade standard 1.7, costuras reforçadas e fio resistente a faíscas e ao calor.
- Os casacos utilizam tecido "Denim" na gola e fecho de velcro para melhorar as prestações.

COURO DE VACA PREMIUM E RESISTÊNCIA REFORÇADA CONTRA O CALOR

Best series

Foto	Ref.	Descrição	Standards	Tamanho
	20110	**Casaco de soldador** Couro best 1,9 mm Molas de pressão protegidas Costuras em fio de kevlar Velcro na gola Manga tipo Raglan	EN ISO 11611 Classe 2 EN ISO 13688	M-3XL
	20210	**Avental de soldador** Couro best 1,9 mm Comprimento: 90x60 cm Cintas reguláveis Fivelas não metálicas de engate rápido Costuras em fio de kevlar	EN ISO 11611 Classe 2 EN ISO 13688	Tamanho único
	20220	**Avental de soldador** **REFORÇO VENTRAL 57x30** Couro best 1,9 mm Espessura área reforçada: 2,3 mm Comprimento: 90x60 cm Cintas reguláveis Fivelas não metálicas de engate rápido Costuras em fio de kevlar	EN ISO 11611 Classe 2 EN ISO 13688	Tamanho único
	20290	**Avental de soldador** Couro best 1,9 mm Comprimento: 90x60 cm Cintas reguláveis Fivelas não metálicas de engate rápido **Bandas traseiras cruzadas**	EN ISO 11611 Classe 2 EN ISO 13688	Tamanho único
	20230 **COMPRIDO**	**Avental de soldador** Couro best 1,9 mm Extralongo: 90x150 cm Tiras vermelhas ao pescoço Costuras em fio de kevlar Cosido em 4 peças	EN ISO 11611 Classe 2 EN ISO 13688	Tamanho único
	20001	**Manta de couro** Qualidade best 1x1m	-	Tamanho único

Foto	Ref.	Descrição	Standards	Tamanho
	20090	**Calças de soldador** Couro best 1,9 mm Fecho com velcro Costuras em fio de kevlar Fácil de vestir e tirarr	-	M-3XL
	20490	**Mangas de soldar** Couro best 1,9 mm Costuras em fio de kevlar Engates rápidos Comprimento: 65 cm	EN ISO 11611 Classe 2 EN ISO 13688	Tamanho único
	20390	**Polainas de soldador** Couro best 1,9 mm Com caneleira Costuras em fio de kevlar Fecho duplo de velcro Ajustável em duas posições Comprimento: 40 cm	EN ISO 11611 Classe 2 EN ISO 13688	Tamanho único



MÁXIMA PROTEÇÃO E ERGONOMIA AVANÇADA PARA O SOLDADOR PROFISSIONAL

- Roupa para soldadura de gama Best 1.9, utilizando as melhores camadas de camurça de vaca selecionada para oferecer as melhores prestações de proteção e conforto.
- Designs testados, ergonómicos e eficazes para melhorar o trabalho dos utilizadores.


SAFETOP
CE0624 SKINGARD-ULTIMATE
Ref. 22260
WWW.SAFETOP.NET

22260. TIPO 3 TIPO 4 TIPO 5 TIPO 6B

SKINGUARD ULTIMATE

GSM 82

CAT III. **TIPO 3, 4, 5 Y 6**

- Fato-macaco descartável de categoria III.
- De polipropileno e polietileno.
- Antiestático, hermético a partículas de poeira.
- Punhos, tornozelos e capuz elásticos.
- Fecho éclair com lapela.
- **Tipo 3 e 4:** resiste a salpicos de produtos químicos líquidos em forma de pulverização.
- **Tipo 6:** está desenhado para ser utilizado na exposição a pulverização ligeira, aerossóis líquidos ou salpicos de baixa pressão e baixo volume.
- **Tipo 5:** destinado a riscos de exposição a produtos químicos resistentes à penetração de partículas sólidas dispersas no ar.
- **EN14126:** proteção contra a exposição a agentes infecciosos.
- **EN1073-2:** proteção contra a exposição à contaminação radioativa por partículas.

CE

EN ISO13688
EN14325
EN ISO 13982-1
EN13034
EN14605
EN14126
EN1149-5
EN1073-2

RESISTENTE A QUÍMICOS

PROTEÇÃO CONTRA AGENTES INFECCIOSOS OU OUTROS FLUIDOS CORPORAIS

CONTAMINAÇÃO RADIOATIVA



1/25 uds	Tamanhos M-3XL



GSM 40

21010. PROT-O-SKIN

- Fato-macaco descartável para riscos mínimos.
- Elástico no capuz, mangas e tornozelos.
- De polipropileno 40 g.
- Com fecho éclair.
- Riscos mínimos.
- Respirável.

1/25 uds	Tamanhos M-3XL





GSM 63

22220. SKINGUARD SAFE

CAT III. TIPO 5 Y 6

TIPO 5 TIPO 6B

- Fato-macaco descartável categoria III.
- Tipo 5 e 6.
- Elástico no capuz, mangas e tornozelos.
- De polipropileno 63 g.
- Com fecho de correr bidirecional.
- Antiestático, hermético a partículas.
- Contra químicos e salpicos.
- **Tipo 6:** está desenhado para ser utilizado na exposição a pulverização ligeira, aerossóis líquidos ou salpicos de baixa pressão e baixo volume.
- **Tipo 5:** destinado a riscos de exposição a produtos químicos resistentes à penetração de partículas sólidas dispersas no ar.
- **EN14126:** proteção contra a exposição a agentes infecciosos.
- **EN1073-2:** proteção contra a exposição à contaminação radioativa de partículas.



CE

EN ISO 13688
EN ISO 13982-1
EN 13034
EN1073-2
EN14126
EN1149-5
EN14325

PROTEÇÃO QUÍMICA

PROTEÇÃO CONTRA AGENTES INFECCIOSOS OU OUTROS FLUIDOS CORPORAIS

CONTAMINAÇÃO RADIAOCTIVA

1/50 uds	Tamanho S-3XL



GSM 65

22230. SKINGUARD PLUS

CAT III. TIPO 4, 5 E 6

TIPO 4 | TIPO 5 | TIPO 6B

- Fato-macaco descartável tipo 4, 5 e 6 tipo B.
- Elástico no capuz, mangas e tornozelos.
- De polipropileno 65 g.
- Com fecho éclair.
- Contra químicos e salpicos.
- **Tipo 6:** está desenhado para ser utilizado na exposição a pulverização ligeira, aerossóis líquidos ou salpicos de baixa pressão e baixo volume.
- **Tipo 5:** destinado a riscos de exposição a produtos químicos resistentes à penetração de partículas sólidas dispersas no ar.
- **Tipo 4 (EN14605):** proteção contra produtos químicos líquidos em forma de pulverização.
- Contra contaminação radioativa (EN1073).



EN ISO 13688
EN14605
EN13982-1
EN13034
EN14126
EN1073-2
EN1149-5
EN14325

RESISTENTE A QUÍMICOS

PROTEÇÃO CONTRA AGENTES INFECCIOSOS OU OUTROS FLUIDOS CORPORAIS

CONTAMINAÇÃO RADIAOCTIVA

1/50 uds	Tamanho S-2XL



GSM 55

22250. SKINGUARD WELD

CAT III. **TIPO 5 E 6 RETARDANTE À CHAMA**

TIPO 5 TIPO 6B

- Fato-macaco descartável tipo 5 e 6 tipo B.
- Fato-macaco antiestático.
- De polipropileno 55g.
- Com fecho de correr e lapela.
- Resistente a penetração química.
- Contra químicos e salpicos (tipo 5 e 6).
- Resistente à abrasão e ao rasgo.
- Contra contaminação radioativa (EN1073).



EN ISO 13688
EN13034
EN13982-1
EN1073-2
EN1149-5
EN ISO 14116

RESISTENTE A QUÍMICOS

PROTEÇÃO CONTRA AGENTES INFECCIOSOS OU OUTROS FLUIDOS CORPORAIS

RETARDANTE À CHAMA

1/50 uds	Tamanho S-3XL

Chemmaster series

GSM 380

Riscos químicos

Foto	Ref.	Descrição	Standards	Tamanho
	24110	**Fato-macaco de PVC verde resistente a químicos** + Fato completo reutilizável + Com capuz + Fecha com mola de pressão + Mangas e tornozelos elásticos + Impermeável + Capuz com elástico + Gramagem: 380 g/m2 + Lapela dupla com botão + Nylon e PVC	EN ISO 14605 A1 TIPO 4 **REUTILIZÁVEL**	S-2XL
	24120	**Escafandro de PVC verde resistente a químicos** + Reutilizável + Cobre os ombros, parte das costas e o peito, com um visor frontal fixo de grande área de visão, de policarbonato + Impermeável + Gramagem: 380 g/m2 + Nylon e PVC	EN ISO 14605 A1 TIPO 4 **REUTILIZÁVEL**	Tamanho único
	24105	**Avental de PVC verde resistente a químicos** + Reutilizável + Medidas: 107x92 cm + Impermeável + Protege a zona peitoral e ventral de salpicos e sprays de produtos químicos + Gramagem: 380 g/m2 + Nylon e PVC	EN ISO 14605 A1 TIPO 4 **REUTILIZÁVEL**	Tamanho único
	24100	**Manguitos ao cotovelo de PVC verde resistente a químicos** + Reutilizável + Mangas até ao cotovelo, cor verde, com elásticos nas duas extremidades e com todas as costuras soldadas + Impermeável + Gramagem: 380 g/m2 + Nylon e PVC	EN ISO 14605 A1 TIPO 4 **REUTILIZÁVEL**	Tamanho único 1 par /5 pares

Nitrógeno Líquido

Fornecido em mala reforçada de transporte



20800. CRYOKIT

KIT ESPECIAL PARA TRABALHAR COM NITROGÉNIO LÍQUIDO

- Inclui ecrã facial, avental, luvas e polainas.
- O ecrã é CLASSE A alto impacto de energia.
- Visor de 395x240 mm. Dielétrico.
- Proteção contra salpicos de gás líquido.
- Proteção UV, contra metal fundido e risco elétrico.
- Resistente a altas temperaturas.
- Válido para longos períodos de uso.
- É fornecido em maleta de transporte fácil de armazenar.
- Podem comprar-se as peças separadamente.

RESISTENTE A QUÍMICOS

ECRÃ FACIAL ARCO ELÉCTRICO

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Foto	Referência	Descrição	Standard
	79045	ECRÃ COMPLETA	EN166 1 A T 8 9 2C-1,2 EN170 Alto impacto
	79046	VISOR DE REPOSIÇÃO	EN166 1 A T 8 9 2C-1,2 EN170 Alto impacto
	20801	AVENTAL 70X90 CM	Testado nitrógeno líquido
	20802	POLAINAS	Testado nitrógeno líquido
	G645	LUVAS CRIOGÉNICAS	EN420 EN388 EN511

+ ACESSÓRIOS



21035. Avental

Avental de polipropileno microporoso.

115X75 cm.

DESCARTÁVEL 1 pack (10 uds) 20 packs



21035B. Avental

Avental de PE descartável.

69x107 cm. **EN745 EN425 Classe 1**

DESCARTÁVEL 1 bolsa (100 uds)



21033. Bata

Bata de polipropileno de laboratório.

67x104 cm.

DESCARTÁVEL 1 / 50 uds



21034. Manguito

Manguito de polipropileno microporoso.

20x40 cm.

DESCARTÁVEL 1 bolsa (50 uds)



21034B. Cobremangas

Cobremangas de polietileno 20x40 cm.

EN745 EN425 Clase 1

DESCARTÁVEL 1 bolsa (100 uds)



21032. Capuz

Capuz de polipropileno.

72x54 cm.

DESCARTÁVEL 1 bolsa (50 uds)



21015. Gorros Descartáveis

Gorros de polipropileno.

Descartáveis. Tamanho única.

DESCARTÁVEL 1 pack (100 uds) 20 packs



21030. Cobresapatos

Cobresapatos antiderrapantes.

Descartáveis. Tamanho único.

DESCARTÁVEL 1 bolsa (100 uds)

Tamanhos:
39/42
43/45
46/48
49/51

R



21971. Cobresapatos

Cobresapatos Reutilizáveis.

Laváveis. Sola de PVC antiderrapante.

REUTILIZÁVEL 1 par



20250. Avental de PVC

Avental de PVC.
110x70 cm.

1 / 50 uds



20578. Passamontanha

Passamontanha em tecido acrílico Thinsulate®. Comprimento: 40 cm

1 / 12 uds



20602. Aba protetora

De nuca, para acoplar a capacetes. Tecido respirável. 120GSM, poliéster.

1 / 12 uds

S-2XL





80420. Cinta elástica

Cinta elástica com velcro e suspensórios.

1 ud / 10 uds

S-2XL





80421. Cinta elástica PLUS

Cinta elástica cruzada nas costas. Reforço na zona lombar.

1 ud / 10 uds

MEMÓRIA DE FORMA



EXCLUSIVO REFORÇO DE TPVR DESENHADO PARA EVITAR QUE A CINTA SE DOBRE OU DEFORME

Correção postural ativa


TURINI
ENAIRGY
PAGID
RACING
GAN
Fontalclima
FORMAS



80516. Joelheiras Pro 8

Joelheiras de espuma EVA.
Tamanho único.

1 / 12 prs



80501. JOELHEIRAS Rody

Joelheiras de EVA e poliéster.
Tamanho único.

1 / 8 prs



80511. Joelheiras ProfiPlus

Joelheiras com elástico e reforço.
De poliéster, PE, EVA, nylon e caucho.
Super leves, Tamanho único.

1 / 12 prs



80514. Joelheiras LigierPro

Joelheiras elásticas com reforço.
De poliéster, PE, EVA, nylon e caucho.
Super leves, Tamanho único.

1 / 12 prs

COM GEL INTERIOR



80515. Joelheiras Profigrip

Joelheiras com gel interior.
De poliéster, SEBS, EVA, nylon e caucho.
Reguláveis em altura, Tamanho único.

1 / 12 prs



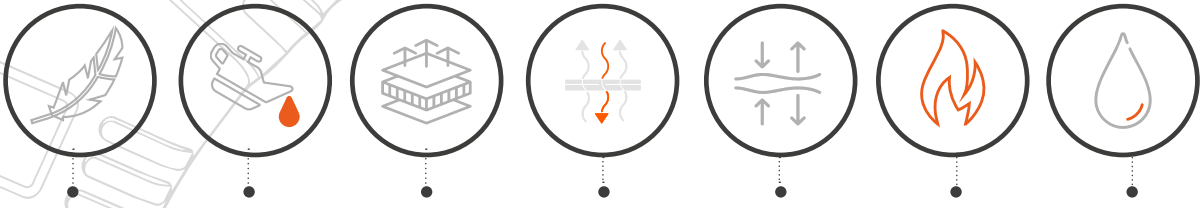
INOVAÇÃO ERGONÓMICA EM CADA PASSADA



Calçado de Segurança

Nossa linha de calçado de proteção está desenhada para oferecer uma defesa eficaz face a impactos, compressões, perfurações e riscos derivados do ambiente laboral. Graças a materiais de alta resistência, solas antiderrapantes e biqueiras reforçadas, garantimos uma proteção ótima sem renunciar à comodidade e ao rendimento durante a jornada de trabalho.

SAFETOP CALÇADO DE SEGURANÇA



CALÇADO MUITO LEVE

RESISTENTE A GORDURAS

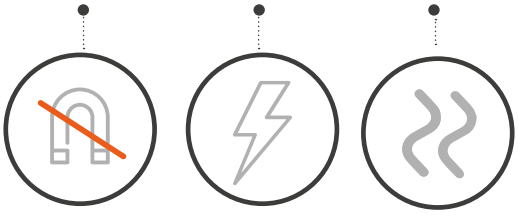
TECIDO TRIPLA CAMADA

RESPIRÁVEL

ISOLANTE TÉRMICO

RESISTENTE TEMPERATURA

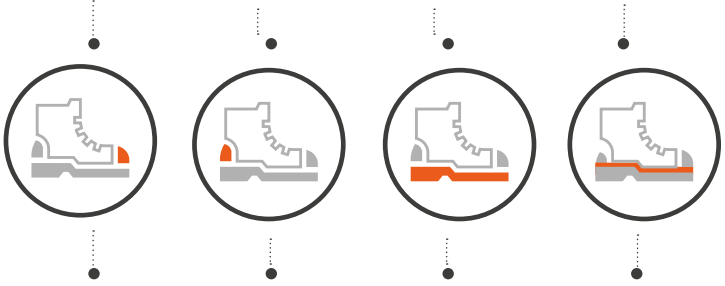
IMPERMEÁVEL



SEM PARTES METÁLICAS

ESD ANTIESTÁTICO

SOLA ANTIDERRAPANTE



BIQUEIRA ANTIPERFURAÇÃO

REFORÇO NO CALCANHAR

SOLA DUPLA DENSIDADE

ENTRESOLA ANTIPERFURAÇÃO

EN ISO 20345

SI Parte superior material diferente a borracha/polímero + Zona do calcanhar fechada + SB + A + E

S2 como S1 + WPA

S3 (palmilha metálica tipo P) como S2 + P + solas com rasto

S3L (palmilha não metálica tipo PL) como S2 + PL + sola com rasto

S3S (palmilha metálica tipo PS) como S2 + PS + sola com rasto

S4 Material superior totalmente de borracha/polímero como SB + zona do calcanhar fechada + A + E

S5 (palmilha metálica tipo P) como S4 + P + solas com rasto

S5L (palmilha não metálica tipo PL) como S4 + PL + sola com rasto

S5S (palmilha não metálica tipo PS) como S4 + PS + sola com rasto

S6 como S2 + WR

S7 (palmilha não metálica tipo P) como S3 + WR

S7L (palmilha não metálica tipo PL) como S3 + WR

S7S (palmilha não metálica tipo PS) como S3 + WR

Categorias opcionais

HRO	Componente de sola resistente ao calor: suportará 300°C durante 60 segundos.
FO	Resistência aos hidrocarbonetos
LG	Aderência em escadas
SC	Resistência à abrasão do reforço da biqueira (Proteção face a fricções na biqueira).
P	Sola resistente à perfuração inserção metálica tipo P
PL	Sola resistente à perfuração inserção não metálica tipo PL
PS	Sola resistente à perfuração inserção não metálica tipo PS
A	Antiestático
C	Calçado parcialmente conductor
CI	Isolamento pelo frio: 30 minutos a -17°C, a diminuição não deve ser superior a 10°C

Categorias opcionais

HI	Isolamento contra o calor: 30 minutos a 150°C, o aumento não deve ser superior a 22°C
E	Absorção de energia do calcanhar: a energia absorvida não deve ser inferior a 20 J.
WPA	Penetração e absorção de água
AN	Proteção do tornozelo
WR	Resistente aà água.
CR	Parte superior resistente aos cortes: índice de resistência aos cortes superior a 2,5 mm.
M	Proteção do metatarso: 100 J de energia de impacto.
A	Antiestático

S1

CALÇADO **S1**

TÃO LEVE COMO O AR
TÃO SEGURO COMO SEMPRE



AIR CHAMBER TECHNOLOGY by SAFETOP

CÂMARA DE AR

Amortecimento
& redução da fadiga

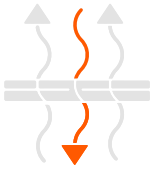
S1 **PL** **SR** **FO**

TAMANHOS	35-47
CE	EN ISO 20345 S1 PL SR FO



Ajuste tipo meia

Design tipo meia sem lingueta, para um ajuste justo.



Construido para Respirar

Gáspea de poliéster 3D extremamente respirável, que mantém o pé fresco e absorve o suor.



Não Metálica

Proteção de última geração com fibras não metálicas. Menos peso e maior elasticidade.

243. **Combio**

INOVAÇÃO EM CONFORTO
& SEGURANÇA COM AJUSTE
JUSTO E CÓMODO

- Calçado de trabalho baixo para ambientes interiores.
- Gáspea de tecido de poliéster 3D resistente e respirável.
- Sola de PU bidensidade para maior conforto.
- Inserção de câmara de ar de amortecimento na zona do calcanhar para redução da fadiga.
- Palmilha interior de conforto de alta densidade.
- Palmilha e sola antiperfuração.
- Biqueira de compósito (ou "composite").
- Sola antiderrapante e resistente a hidrocarbonetos.
- Sola acolchoada com câmara de ar para absorção de impactos e amortecimento.
- Antiestático e antiderrapante.
- Livre de metais.
- Resistente a hidrocarbonetos.





AirSport
Comfort™

ANTIDERRAPANTE
RESISTENTE A HIDROCARBONETOS
BIQUEIRA DE COMPÓSITO
ANTIESTÁTICA
ANTIPERFURAÇÃO

SPORT
LINE

ZAPATO ESD

ANTIESTÁTICO

AirSport Comfort™



AIR CHAMBER TECHNOLOGY by SAFETOP

CÂMARA DE AR

Amortecimento
& redução da fadiga

S1 PL SR FO

TAMANHOS	35-48
CE	EN ISO 20345 S1 PL SR FO

Flexibilidade & Segurança

De microfibra flexível

Construído para Respirar

Gáspea de poliéster 3D extremamente respirável, que mantém o pé fresco e absorve o suor.

Não Metálica

Proteção de última geração com fibras não metálicas. Menos peso e maior elasticidade.

225. **Duttio**

FLEXIBILIDADE E SEGURANÇA
A CADA PASSO

- Calçado de trabalho baixo para ambientes interiores/exteriores.
- Gáspea de tecido de poliéster 3D resistente e respirável.
- Sola de PU bidensidade para maior conforto.
- Inserção de câmara de ar de amortecimento na zona do calcanhar para redução da fadiga.
- Palmilha interior de conforto de alta densidade.
- Palmilha antiperfuração.
- Biqueira de compósito.
- Sola antiderrapante e resistente a hidrocarbonetos.
- Sola acolchoada com câmara de ar para absorção de impactos e amortecimento.
- Antiestático e antiderrapante.
- Livre de metais.
- Sola antiperfuração.
- Resistente a hidrocarbonetos.

MÁXIMO CONFORTO SOBRE AR E FLEXIBILIDADE TOTAL

ANTIDERRAPANTE
RESISTENTE A HIDROCARBONETOS
BIQUEIRA DE COMPÓSITO
ANTIESTÁTICA
ANTIPERFURAÇÃO









AirSport
Comfort™

S1 PL SR FO

AIR CHAMBER TECHNOLOGY by SAFETOP

TAMANHOS	36-47
CE	EN ISO 20345 S1 PL SR FO



236. **Silicio**

SEGURANÇA RESPIRÁVEL PARA O TRABALHO

- Calçado de trabalho baixo para ambientes interiores/exteriores.
- Gáspea de tecido de poliéster 3D resistente e respirável.
- Sola de PU bidensidade para maior conforto.
- Inserção de câmara de ar de amortecimento na zona do calcanhar para redução da fadiga.
- Palmilha interior de conforto de alta densidade.
- Palmilha antiperfuração.
- Biqueira de compósito.
- Sola antiderrapante e resistente a hidrocarbonetos.
- Sola acolchoada.
- Antiestático e antiderrapante.
- Livre de metais.
- Sola antiperfuração.
- Resistente a hidrocarbonetos.

Flexibilidade & Segurança

Conforto incrementado para longos períodos de utilização.

Construído para Respirar

Gáspea de poliéster 3D extremamente respirável, que mantém o pé fresco e absorve o suor.

Não Metálica

Proteção de última geração com fibras não metálicas. Menos peso e maior elasticidade.

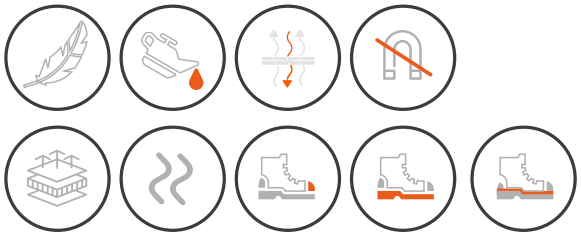




240. BAIO

S1 PL SR FO

- Sapatilha sport em pele nobuck.
- Livre de metais.
- Antiestático.
- Biqueira de compósito.
- Palmilha intermédia de Kevlar.
- Antibacteriano.
- Sola de EVA.
- Antiderrapante.





TAMANHOS 36-47

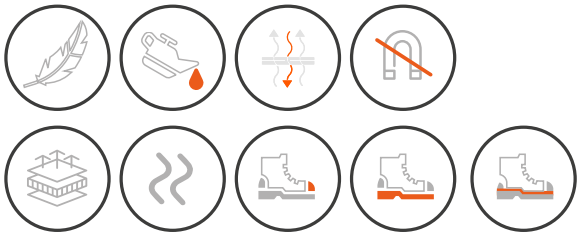
CE EN ISO 20345 S1 PL SR FO



246. MARIO

S1 PL SR FO

- Sapatilha desportiva arejada.
- Livre de metais.
- Poliuretano e poliéster.
- Antiestático.
- Biqueira de compósito.
- Palmilha intermédia de Kevlar.
- Antibacteriano.
- Sola resistente a óleos.
- Antiderrapante.
- Sola de PU de dupla densidade.





TAMANHOS 36-48

CE EN ISO 20345 S1 PL SR FO





S1 PL SR

AGILIDADE
SLIP-ON.
SEM ATACADORES,
SEM ESPERAS,
PURA TECNOLOGIA
FLYKNIT







SLIP-ON



253. **Fangio**

SAPATILHA SPORT
SEM ATACADORES SLIP-ON

- **Sistema de Calçado Rápido:** O seu design elástico permite calçar e descalçar em segundos.
- **Tecnologia Flyknit Respirável:** Confecionada com tecido técnico leve que permite uma ventilação constante.
- **Livre de Metais:** Incorpora biqueira de compósito e palmilha têxtil antiperfuração (Kevlar), o que a torna extremamente leve e apta para passar por arcos detetores de metais.
- **Amortecimento Superior:** Sola de EVA bicomponente desenhada para absorver impactos no calcanhar, reduzindo a fadiga articular em jornadas de trabalho prolongadas.

TAMANHOS	35-47
CE	EN ISO 20345 S1 PL SR

SÚPER CONFORTÁVEL

SAPATO ESD

ANTIESTÁTICO





235. AXIO

S1 PL SR FO

- Sapato **ESD** desportivo.
- Livre de metais.
- Antiestático.
- Biqueira de compósito.
- Palmilha intermédia de Kevlar.
- Antibacteriano.
- Sola de EVA resistente a óleos.
- Antiderrapante.

TAMANHOS 35-47

CE EN ISO 20345 S1 PL SR FO

Sola de EVA!

Extrema leveza
Amortecimento superior
Altíssima flexibilidade
Isolamento térmico
Antiestático







Refletor!

Fita refletora na parte dorsal, que melhora a visibilidade e a segurança em condições de pouca luz

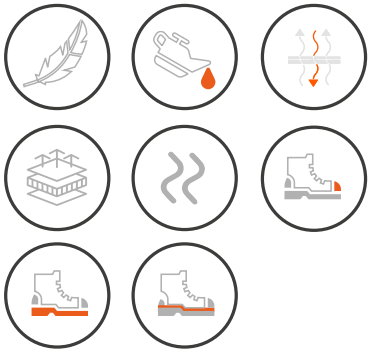




227. Tormio S1P SR

SAPATO EM PELE CRUSTA, CONFORTO SUPERIOR

- Antiestático.
- Absorção de energia na zona do calcanhar.
- Resistência à perfuração da sola.
- Parte exterior e sola de PU.
- Suporte do calcanhar de camurça polida.
- Calcanhar com fitas refletoras.
- Fio de 6 cabos cinzento e preto.
- Ilhós metálicos para atacadores de segurança.
- Biqueira reforçada de aço.
- Entresola de aço de grande resistência.
- Palmilha interior de 3 mm EVA.
- Resistência ao deslizamento em diferentes superfícies.



TAMANHOS 35-48

CE EN ISO 20345 S1 P SR




SAFETOP®

PELE
NOBUCK

S1 P SR FO

Orifícios de ventilação





229. **Incio**

EM PELE CRUSTA NOBUCK
AZUL COM VENTILAÇÃO

- Sapato com atacadores em pele nobuck.
- Biqueira reforçada de aço.
- Antiestático.
- Sola resistente a óleos e hidrocarbonetos.
- Com orifícios de ventilação.
- Entresola de aço.
- Palmilha de tecido acolchoado/absorvente.
- Lingueta de poliuretano.
- Espessura da palmilha: 2,1-2,2 MM.
- Antibacteriano.
- Sola de PU de dupla densidade.

TAMANHOS	35-48
CE	EN ISO 20345 S1 P SR FO

A FORÇA DO AÇO
ENVOLVIDA
NA FRESCURA
DO NOBUCK



Sola de **PU de dupla densidade**

Máximo conforto que resiste
à passagem do tempo

S3

CALÇADO S3



PUROTECH

DURABILIDADE AVANÇADA

Fios de alta resistência de última geração

MÁXIMO AMORTECIMENTO

224. **Amantio**

S3S SR

DURABILIDADE
E PROTEÇÃO AVANÇADA

- Resistente ao deslizamento.
- Resistente a hidrocarbonetos.
- Biqueira de compósito.
- Antiestático.
- Resistente à perfuração.
- Repelente à água.
- Sola de dupla densidade com suporte e absorção melhorados.
- Livre de metais.





SAS Arch Support

O arco de suporte melhora a fixação e o conforto do pé dentro do CALÇADO, proporcionando uma maior segurança ao evitar que o sapato se desprenda do pé em caso de impacto ou fricção.

TAMANHOS	36-48
CE	EN ISO 20345 S3S SR





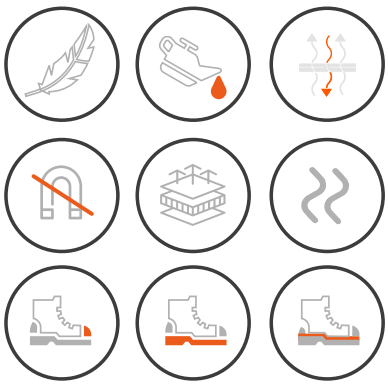
SAPATO
ESD
ANTIESTÁTICO

238. **Sinio**

PROTEÇÃO S3 **ESD** COM ESTÉTICA URBANA

- Pele de camurça cinzenta de alta qualidade e Nobuck preto com reforços de malha técnica sintética.
- Forro interior respirável com acolchoamento antiraspagem no colarinho do tornozelo.
- Ambientes ESD: Segurança garantida para trabalhos com componentes eletrónicos sensíveis.
- Sola híbrida de EVA e borracha: Conta com uma camada intermédia de EVA para garantir um amortecimento acolchoado tipo sapatilha desportiva, unida a um rasto de borracha de alta resistência ao desgaste.
- Máxima Aderência Certificada (SR + FO): Oferece a máxima classificação antiderrapante sobre azulejos molhados com água e detergente (SR), além de ser totalmente imune à degradação por óleos e hidrocarbonetos (FO).
- Climatização Ativa Respirável: As inserções de malha tipo sandwich de cor laranja, em combinação com o couro de camurça e nobuck, garantem um fluxo de ar constante, evitando a acumulação excessiva de suor.
- A sua fabricação 100% livre de metais é ideal para profissionais que acedem diariamente através de arcos de segurança ou scanners (aeroportos, centros logísticos automatizados), eliminando falsos alarmes.

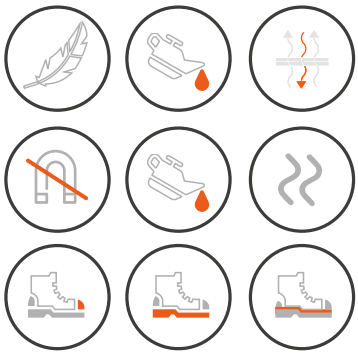
S3 **S** **SR** **FO**





TAMANHOS	35-48
CE	EN ISO 20345 S3S SR FO









286. CLODIO

S3S HRO SR FO

- Sapato softshell S3, preto sem partes metálicas.
- Tipo sport, de microfibra e TPU.
- Sola EVA bicomponente.
- Resistente ao calor até 180°C (Nota técnica: A norma de calçado de segurança para resistência ao calor por contacto HRO estabelece o teste a 300°C. Caso queiras manter a coerência técnica internacional estrita com o ensaio da norma, o correto é manter 300°C).
- Respirável.
- Entresola não metálica de kevlar®.
- Antiestático e antiderrapante.
- Repelente à água.

TAMANHOS	35-48
CE	EN ISO 20345 S3S HRO SR FO

OUTER SOFTSHELL





Sapato e Bota com Refletor Dorsal

S3 SR





Refletor!

Fita refletora na parte dorsal, que melhora a visibilidade e a segurança em condições de pouca luz.

- Couro preto S3 SR.
- Antiestático.
- Sola antiperfuração.
- Biqueira metálica.
- Entresola de aço.
- Suporte do calcanhar de camurça polida.
- Repelente à água.
- Dorsal refletor.



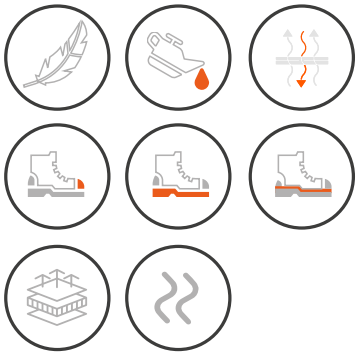


Foto	Ref.	Descrição	Standards	Tamanho
	**232.** Oratio	**Sapato de couro preto** Com atacadores Biqueira metálica	EN ISO 20345 S3 SR	35-48
	**226.** Eurio	**Bota de couro preto** Com atacadores Biqueira metálica	EN ISO 20345 S3 SR	35-48



Os originais!





Sapato e Bota ESD

S3S HRO SR

ESD RESISTENTE AO CALOR.
EM PELE FLOR

- Bota preta de pele flor com faixas refletoras.
- ESD antiestático.
- Sola bicomponente de PU e borracha nitrílica.
- Possui palmilha antibacteriana de conforto e forro interior de tecido acolchoado e absorvente.
- Biqueira de compósito de alta resistência, superleve e ultraflexível, que permite proteger a ponta do pé com uma resistência equivalente à de uma biqueira metálica.
- Resistência ao deslizamento (SR).
- Sola resistente ao calor até 300°C (HRO).







TAMANHOS	37-48
CE	EN ISO 20345 S3S HRO SR



Foto	Ref.	Descrição	Standards	Tamanho
	**248.** Erandio	**Bota de pele flor** Com atacadores ESD	EN ISO 20345 S3S HRO SR	35-48
	**250.** Bakio	**Sapato de pele flor** Com atacadores ESD	EN ISO 20345 S3S HRO SR	37-48

Ensaio de perfuração com prego de 4,5 mm:
A letra "L" certifica que a palmilha foi testada contra a perfuração utilizando um prego de 4,5 mm de diâmetro.







S3L | **FO** | **HRO** | **SR**

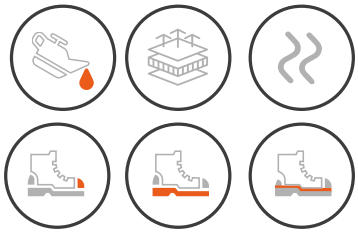
242. CANCIO

- Bota S3 em action nobuck.
- Calcanhar de espuma EVA microperfurada.
- Antiestático e antiderrapante.
- Sola resistente ao calor 300°C.
- Biqueira de compósito.
- Entresola de kevlar.
- Sola resistente a óleos.
- Repelente à água.

TAMANHOS	37-47
CE	EN ISO 20345 S3L FO HRO SR







220. NERIO

S3 FO SR

- Bota de trabalho em pele com pala com fivela.
- Ideal para trabalhos de soldadura.
- Sola de PU de dupla densidade.
- Antiestático e antiderrapante.
- Biqueira e entresola metálicas.
- Sola resistente a óleos.
- Repelente à água.

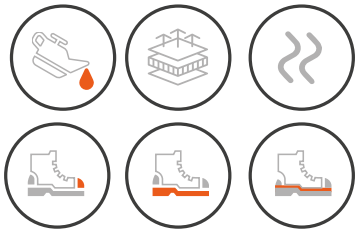
TAMANHOS	36-48
CE	EN ISO 20345 S3 FO SR

Velcro, atacadores e pala!

Inclui velcro e atacadores interiores



Pele flor



219. AMIO

S3S FO SR

- Bota de couro com velcro e atacadores interiores.
- Ideal para trabalhos de soldadura.
- Sola de PU de dupla densidade.
- Antiestático e antiderrapante.
- Biqueira e entresola metálicas.
- Sola resistente a óleos.
- Repelente à água.

TAMANHOS	37-48
CE	EN ISO 20345 S3S FO SR





Sola Resistente ao Calor 300°C

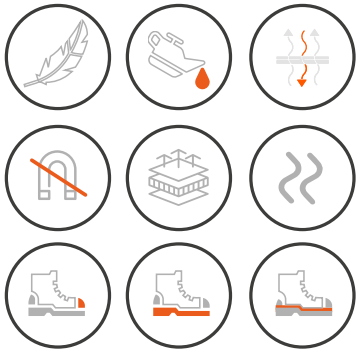
Godry-Tex® Repelente à Água

S3S HRO SR

244. **Llodio**

BOTA S3 HRO 300°C
MEMBRANA-GODRYTEX®

- Bota de montanha em nobuck sem partes metálicas.
- Sola bicomponente: PU e borracha nitrílica injetada.
- Interior revestido com membrana Godry-Tex®.
- Não penetra a água nem a humidade. Respirável.
- Forro interno contra o frio. Palmilha antibacteriana.
- Mantém o pé seco e confortável.
- Entressola não metálica de kevlar®, antiperfurações.
- Antiestática e antiderrapante.
- Resistente a óleos.
- Sola resistente ao calor até 300°C (HRO).



TAMANHOS	36-47
CE	EN ISO 20345 S3S HRO SR


MEMBRANA IMPERMEÁVEL
Godry-Tex®



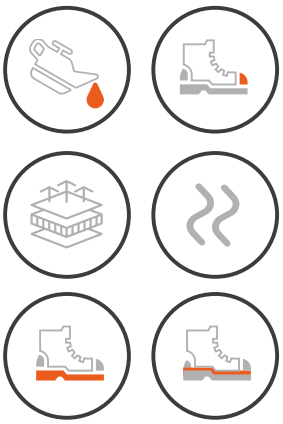
Godry-Tex®
Repelente à Água

245. Ludrio

S7L SR FO

BOTA DE MONTANHA EM NOBUCK REPELENTE À ÁGUA

- Bota de montanha S3 com atacadores passados por passadores, fabricada na sua maior parte de couro suede flor bovino em cor castanha.
- Gáspea em pele crusta nobuck bovina hidrofugada.
- Sola EVA bicomponente de conforto e borracha nitrílica.
- Interior revestido com membrana Godry-Tex® repelente à água e à humidade.
- Respirável.
- Proteção-reforço resistente à abrasão na zona exterior da biqueira.
- Membrana respirável e lingueta acolchoada e unida, para evitar a entrada de líquido.
- Forro interior extrasuave, o que aumenta a sensação de conforto durante longos períodos de utilização.
- Palmilha antibacteriana.
- Possui palmilha de conforto e forro interior de tecido acolchoado e absorvente.
- Resistente a hidrocarbonetos, óleos e álcalis.
- Repelente à água.



A **CERTIFICAÇÃO S7L** GARANTE UM CALÇADO DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL E RESPIRÁVEL, MAIOR LEVEZA E FLEXIBILIDADE. SOLA ANTIDERRAPANTE PARA UMA PROTEÇÃO FIÁVEL EM CONDIÇÕES DE TRABALHO EXIGENTES E HÚMIDAS.

TAMANHOS *37-47*

CE	EN ISO 20345 S7L SR FO



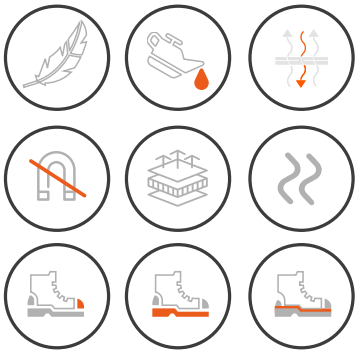
BOTA DE MONTANHISMO

SEM ENTRESOLA
NEM BIQUEIRA

Godry-Tex®
Repelente à Água

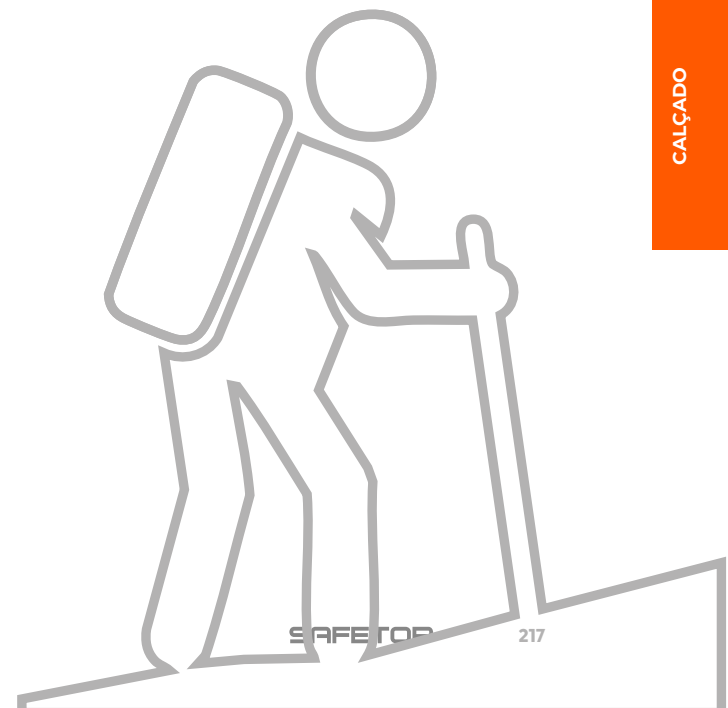
247. **Klamath**

BOTA DE MONTANHISMO

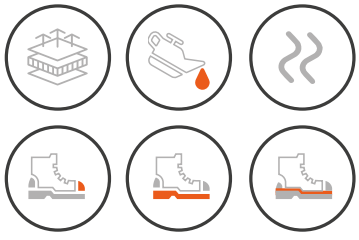


- Bota de montanha com atacadores passados por passadores, fabricada na sua maior parte de couro suede flor bovino em cor castanha.
- Gáspea em pele crusta nobuck bovina hidrofugada.
- Sola EVA bicomponente de conforto e borracha nitrílica.
- Interior revestido com membrana Godry-Tex® repelente à água e à humidade.
- Respirável.
- Membrana respirável e lingueta acolchoada e unida, para evitar a entrada de líquido.
- Forro interior extrasuave, o que aumenta a sensação de conforto durante longos períodos de utilização.
- Palmilha antibacteriana.
- Possui palmilha de conforto e forro interior de tecido acolchoado e absorvente.
- Resistente a hidrocarbonetos, óleos e álcalis.
- Repelente à água.

TAMANHOS 36-47







239. OHIO

S3 FO SR

PELE DE BÚFALO
COM PROTEÇÃO DE AÇO

- Bota de cano médio S3 em pele de búfalo repelente à água com forro de malha e calcanhar interior muito confortável.
- Sola de PU de dupla densidade injetada.
- Interior de 100% poliéster: absorve a humidade e mantém o pé seco.
- O seu tecido interior é isolante do frio e do calor.
- Alta resistência ao rasgo, à flexão e à corrosão. Todas as suas partes metálicas são resistentes à corrosão.
- Com biqueira reforçada de aço de alta resistência ao impacto e à compressão.
- Palmilha de conforto antibacteriana, higienizada.
- Entresola de aço resistente à perfuração.
- Antiestática e antiderrapante.
- Repelente à água. Resistente a hidrocarbonetos e óleos.

TAMANHOS	37-46
CE	EN ISO 20345 S3 FO SR



234. ARSÉNIO

PELE NOBUCK
E PROTEÇÃO S3L

S3L **SR**



- **Este material Pele Flor "Nobuck" de Alta Gama:** Este material oferece uma durabilidade excecional e uma resistência natural ao desgaste que melhora com o tempo.
- **Livre de metais:** biqueira de compósito e palmilha têxtil antiperfuração de Kevlar: o que assegura um CALÇADO mais leve e flexível que não conduz o calor nem o frio.
- **Controlo da humidade:** Tratamento repelente à água e forro respirável para um conforto térmico ideal.
- **Sola de alta aderência:** Design de dupla densidade de PU que garante estabilidade em superfícies escorregadias.
- **Sola antiestática.**
- **Resistente a óleos e hidrocarbonetos.**



EFEITO PULL-UP: ESTA PELE ESTÁ TRATADA COM ÓLEOS E CERAS ESPECIAIS QUE, AO FLEXIONAR-SE OU RISCAR-SE, MUDAM DE TOM, CRIANDO UMA PÁTINA ÚNICA COM O TEMPO. É UMA PELE QUE ENVELHECE BEM.

TAMANHOS	36-48
CE	EN ISO 20345 S3L SR

Ensaio de perfuração com prego de 4,5 mm:
A letra "L" certifica que a palmilha foi testada contra a perfuração utilizando um prego de 4,5 mm de diâmetro.



MEIAS DE TRABALHO



21405. IMPROVED

Meias compridas de algodão e poliamida reciclada acolchoadas e reforçadas.

TAMANHOS 37-42 / 43-48
PACKAGING 1 PK (3 PR) / 10 PKS



21406. ABREEGO

Meias compridas de lã acrílica natural e poliamida reciclada. Acolchoadas e reforçadas.

LÃ NATURAL

TAMANHOS 37-42 / 43-48
PACKAGING 1 PR / 10 PRS



21407. BAMBOOK

Meias compridas acolchoadas e reforçadas em fio de bambu.

DE COMPRESSÃO

TAMANHOS 37-42 / 43-48
PACKAGING 1 PR / 10 PRS



21408. TREKK-X

Meias curtas (pelo tornozelo) de poliamida reciclada acolchoadas e reforçadas.

TAMANHOS 37-42 / 43-48
PACKAGING 1 PR / 10 PRS



21403-N. COLD-SOXX

Meias compridas de poliamida reciclada e reforçadas. Indústria alimentar.

TAMANHOS 37-42 / 43-48
PACKAGING 1 PR / 10 PRS

OEKO TEX®

Certificados por **OEKO-TEX®** para a segurança da pele e a responsabilidade ambiental.

GAMA ECOFRIENDLY

- REFORÇADAS
- ACOLCHOADAS
- CÓMODAS
- RESPIRÁVEIS



Pack de 3

21402. ULTIMATE

Pack de meias altas em cor preta

TAMANHOS	37-42 / 43-48
PACKAGING	1 PK (3 PR) / 10 PKS



Pack de 3

21400. THREEKK ONE

Pack de meias curtas preto/cinzento

TAMANHOS	37-42 / 43-46
PACKAGING	1 PK (3 PR) / 10 PKS



PALMILHAS DE TRABALHO







229A. PALMILHA *ECOFRIENDLY*

- Conforto inteligente, proteção ESD em cada passo.
- Evita a acumulação de cargas estáticas.
- Proteção antibacteriana.
- Proteção para prevenir maus odores.
- Respirável.
- Sistema acolchoado, suporte do arco, absorção de impactos.
- Palmilha de GRS PU.
- Comodidade para o pé mesmo durante longos períodos.

TAMANHOS	35-48
CE	EN ISO 20347 ASTM G21-2015







229B. PALMILHA *COMFORT*

- Conforto inteligente que protege e rende.
- Malha com proteção eletrostática ESD.
- Evita a acumulação de cargas estáticas.
- Proteção para prevenir maus odores.
- Sistema acolchoado, suporte do arco, absorção de impactos.
- Palmilha de GRS PU.
- Comodidade para o pé mesmo durante longos períodos.

TAMANHOS	35-48
CE	EN ISO 20347 ASTM G21-2015

ECOFRIENDLY SUSTENTABILIDADE E ERGONOMIA AVANÇADA




dexiX
60-70
10



DEFESA FIÁVEL PARA AMBIENTES DE ALTO RISCO

Luvas de Proteção

A nossa linha de luvas de proteção está desenhada para oferecer um resguardo eficaz face a riscos mecânicos, térmicos, químicos e biológicos presentes em diferentes ambientes de trabalho. Inclui uma ampla variedade de modelos fabricados em materiais de alto rendimento, como couro, fibras técnicas, látex, nitrilo ou neopreno, selecionados para proporcionar resistência, durabilidade e comodidade.

LUVAS **SAFETOP**



EN388:2016+A1:2018 Riscos mecânicos

EN388



ABCDEF

	NÍVEL 1	NÍVEL 2	NÍVEL 3	NÍVEL 4		
A. Resistência à abrasão (ciclos)	100	500	2000	8000		
B. Resistência ao corte (laminado)	1,2	2,5	5	10		
C. Resistência ao rasgo (N)	10	25	50	75		
D.Resistência à perfuração (N)	20	60	100	150		
E. Resistência ao corte TDM	NÍVEL A	NÍVEL B	NÍVEL C	NÍVEL D	NÍVEL E	NÍVEL F
F. Proteção contra o impacto *Ensaio opcional*	2N	5N	10N	15N	22N	30N

EN407:2020 Riesgos térmicos (calor e/ou fogo)

EN407



ABCDEF

A. Comportamento à chama
B. Calor por contacto
C. Calor convector
D. Calor radiante
E. Pequenos salpicos de metal fundido
F. Grandes massas de metal fundido

X: se o valor for X, significa que a luva não foi testada para esse risco

EN511:2006 Proteção contra temperaturas frias

EN511



ABC

	NÍVEL 1	NÍVEL 2	NÍVEL 3	NÍVEL 4
A. Resistência ao frio convector	0,10	0,15	0,22	0,30
B. Resistência ao frio por contacto	0,025	0,050	0,100	0,150
C. Impermeabilidade à água				

Nível 1: impermeável por pelo menos 30 min

EN ISO 374-5:2016 Luvas de proteção contra microorganismos

EN ISO 374-5



VIRUS

Proteção contra vírus

EN ISO 374-1:2016 Risco químico. Um único pictograma e 3 tipos de luvas

EN ISO 374



XXX

A: Metanol (Álcool primário)
B: Acetona (Cetona)
C: Acetonitrilo (Composto de nitrilo)
D: Diclorometano (Hidrocarboneto clorado)
E: Dissulfureto de carbono (Solvente orgânico)
F: Tolueno (Hidrocarboneto aromático)
G: Dietilamina (Amina)
H: Tetraidrofurano (Éter heterocíclico)
I: Acetato de etilo (Éster)
J: n-Heptano (Hidrocarboneto alifático saturado)
K: Hidróxido de sódio 40% (Base inorgânica)
L: Ácido sulfúrico 96% (Ácido inorgânico)
M: Ácido nítrico 65% (Ácido inorgânico)
N: Ácido acético 99% (Ácido orgânico)
O: Amoníaco 25% (Base inorgânica)
P: Peróxido de hidrogénio 30% (Peróxido)
S: Ácido fluorídrico 40% (Ácido inorgânico)
T: Formaldeído 37% (Aldeído)

Luvas de Pele

Luvas de Soldador

Luvas Químicos

Descartáveis

Sintéticas

GUIA DE SELEÇÃO POR RISCO

Referência	Descrição	EN388	EN407	EN ISO 374	Alimentar	Satinizado
G114BS	Brion Suprem	2133X	41211X			
G115	Sada	3142X				
G115B	Soesto	2132X				
G214B	Aba	3132X				
G114B/G114	Brion	2133X	41211X			
G114LB	Xalo	4144X				
G110ES	Camelle	2122X				
G110CV	Entrimo	2122X				
G117B	Nos	3132X	42224X			
G111	Curtis	3021X				
G125	Michigan Flex	3022X				
G110B	Ares	3021X				
G120RF	Brick Fit	4144X				
G120A	Canada Tone	3143X				
G120	Canada Fit	4143X				
G120RB	Columbia Task	4144X				
G120RV	Niagara Task	4144X				
G124B	Eire Fit	3143X				
G130	Ontario	3142X	412X4X			
G132	Dover	3142X	41XX4X			
G132K	Fene	3122X	41XX4X			
G130RY	Alborg	4244X	412X4X			
G130YF	Bangor	3143X	413X4X			
G131	Essen	3143X	413X4X			
G131-40	Essen Plus	3144X	413X4X			
G131RY	Columbus	4244X	413X4X			
G131KY	Maine	3233X	413X4X			
G131CF	Camden	4143X	412X4X			
G131RP	Acadia	4221X	413X4X			
G139	Chem Plus	4131X		AKL		
G350	Heavy Tex	2121X		AJKLNPT	✓	
G953-20	Finedex Nitrasoft	2001X		JKLOT	✓	
G144	Power Coat	2001X		JKL	✓	
G950-20	NeoFit	2110X		AKLMNOPT		
G950-10	Power Bicolor	2111X		KLP	✓	
G944-32	Fisherman	3142X		AKLMNO	✓	
G733	Camatril	3001X		AJKLMO	✓	
G323	Fllexitril Flocked	3101X		AJKLMNOPT	✓	
G144F	Chemical Green	3001X	X1XXXX	JKLMOPT		
G333	Flexitril Corte C	4X32C	X1XXXX	JKMOPT	✓	
G315	Flextril	4X21A		JKMOPT	✓	
G2006330	Redgrip	3121X		KLOT		
049A	Nitri Safe			JKT	✓	
049N	Nitri Safe Black			JKT	✓	
GP743	Camatril			JKLOPT	✓	
050A	Nitrilast Blue			KJP	✓	
061FA	Orange Diamond			JKPT		
061FB	Black Diamond			JKPT		
G046HR	High Risk Látex			K	✓	
G105	SandyTact	4121X				
G193	Bon Contact	4131X				
G103	Biatex	4121X			✓	✓
155B	Nitrisol	3121X				
G156B	NitriFit	3121X	X1XXXX			
G156B-12	NitrFit en paquetes de 12	3121X				
G101	Fit-o-lite	4121X				
G102	Fit-o-lite Strings	4121X				
G109	4-D Guante 4 direcciones	4X31A				✓
G104B	Findtex	3X4XF				
G100	Fit-o-Right	4121A	X1XXXXX			
G106	Latitex	2121X				
G106B	Polylax	2121X				

	Descrição	EN388	EN407	EN ISO 374	EN511	Alim./Satiniz.
G171	Ecopro	4121X				
G104	Foodtask	4121X				
G170	Faether Task	3131X				
G170B	Faether Task gris	3131X				
G170N	Faether Task negro	3131X				
G170B-12	Faether Task gris paquetes 12 prs	3131X				
G147	ErgoSafe	4111X				
G148	ErgoSafe Plus	4111X				
G157	Maxinite	4111X				
G146	Ergonit	3111X				
G107	FlexiLatex	2121X				
G150GB	Tough Wire	2142X				
G301	HydroFoam	2131X				
60-10	DuraLux	4131X				
60-11	DuraLux 3/4	4131X				
60-12	DuraLux Coated	4131X				
60-80	OxyLux	4131X	X1XXXX			
60-90	OxyLux Dots	4131X				
60-20	DigiLux Palm	4121X				
61-15	TactyLux	4111X				
60-60	HandyLux Palm	4121X				
60-42	Drylux Coated	4131X	X1XXXX			
62-10	ArmoLux Palm	4131A	X1XXXX			
62-12	ArmoLux Coated	4131A	X1XXXX			
64-61	FortiLux	4X31B	X1XXXX			
64-72	TornoLux-F	4X42F	X1XXXX			
64-51	PicCut-N	4543C				
64-24	DryCut-N	4131C	X1XXXX			
64-25	DryCut-D	4X42D				
64-30	Fitolux-D	4X42D				
64-10	BladeLux	4X43D				
63-10	NaturLux	4121X				
64-31	RobustoLux	4X42D	X1XXXX			
64-40	GripCut	4X42D	X1XXXX			
63-70	Purolux-F	4x42F				
64-52	Purolux-D	4x42D				
64-80	Nitqrolux-F	42X42F	X1XXXX			
63-80	Nitqrolux-D	4X42D	X1XXXX			
61-70	Omnilux	3X31D				
GLFK-5	Rubber 5	3X43B				
G152	Polysafed	3X43D	X1XXXX			
GNFD16	Light Task	4X42B				
G150KV	Task 5	4X42C				
G151KV	Bladex 5	4X42C				
G150GD	MetalGrip	3341B				
G253	NK-Cote	EN1082				
G253L	NK-Cote Largo	EN1082				
GSLKW14/-45	Mangas de paramida	1X2XC	X1XXXX			
G239	PicGuard	4X43E				
G223	Guante TerryTop	1231X	X2XXXX			
G406	Manopla TerryTop	2X32C	X2XXXX			
G625-N	Hot Grip-N	134XX	02XXXX			
G525	Nitimpact	4X42EP	X1XXXX			
G515	Sandimpact	4X42BP				
G602-40	TerrySam-NX	134XX	4342XX			
GZAVG	Glovezilla	4X42B				
G114FB	Dorneda Black	2122X			X20	
G114F	Dorneda	2122X			X20	
G691	IceGrip	2121X			120	
G308	ThermoFoam	3231X			X21	
G319	Rainsoft	3131X				
G184	CryoLite	3122X	X2XXXX		131	
G645	CryoPlus	1342X			221	
G0583	Electro CL-00	2121X				
G0584	Electro CL-0	2121X				

40-65%
MATERIAIS RECICLADOS

3 Combinamos com forro de luva RPET



2

Misturamos com nitrilo novo

1 Recolhemos nitrilo usado

ECO PRO
Safetop Verde

Para um futuro sustentável

BASE BIOLÓGICA | **NYLON RECICLADO** | **REDUÇÃO CO2**



REDUÇÃO DE CO2

Os **painéis solares** ajudam a reduzir o CO_2 na atmosfera ao gerar energia limpa e substituir os combustíveis fósseis, promovendo um futuro sustentável.

2,79 toneladas
Poupança de carvão padrão

3,31 toneladas
CO_2 evitado

5,00
Equivalente a árvores plantadas

Capacidade anual
5 MILHÕES DE UDS

Consumo de energía

Segurança
0%
Acidentes graves

co2 evitado
3 toneladas

Poupança de água

NITRILO RECICLADO

Triplo de durabilidade



25K CICLOS ABRASIÓN



64-30. FITOLUX-D

+ **Luva de 18G anticorte**
+ Fabricada em poliéster reciclado, spandex e palma em nitrilo.
+ **Válida para ecrãs tácteis**
+ Reforço no polegar.

RISCOS MECÂNICOS

RESPIRÁVEL

ANTICORTE

TÁCTIL ECRÃS

TAMANHOS	6-11
MATERIAL	NITRILO RECICLADO
STANDARDS	EN ISO 21420 EN 388
PACKAGING	12/144 PARES

EN388:2016 +A1:2018
4X42D

EN388:2016 +A1:2018
4121X

63-10. NATURLUX

+ Luva de 15G altamente resistente.
+ Fabricada em poliéster reciclado/spandex/nylon e palma em nitrilo reciclado.
+ Muito duradoura: até 25.000 ciclos.
+ OEKOTEX®.

RISCOS MECÂNICOS

RESPIRÁVEL

OEKOTEX®

SOLO 17 G

TAMANHOS	6-10
MATERIAL	NITRILO RECICLADO
STANDARDS	EN ISO 21420 EN 388
PACKAGING	12/144 PARES

RPET RECICLADO



G171. ECOPRO

+ Luva de 15G muito flexível
+ Fabricada em poliéster/spandex/nylon/ RPET de base biológica.
+ Revestimento com espuma de nitrilo.
+ Redução de 20 g de CO_2

RISCOS MECÂNICOS

RESPIRÁVEL

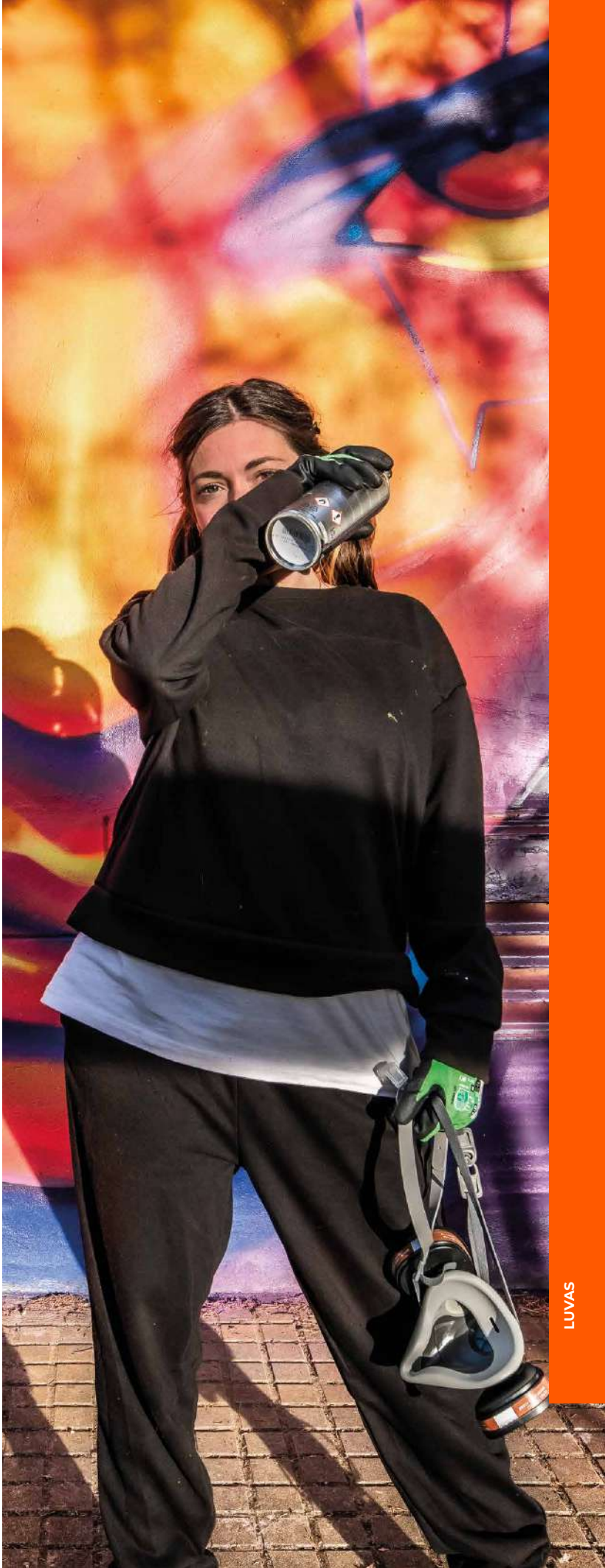
MUITO LEVE

REDUÇÃO DE APROX **20 G DE CO_2** POR PAR UTILIZADO

EN388:2016 +A1:2018

4121X

TAMANHOS	7-10
MATERIAL	RPET
STANDARDS	EN ISO 21420 EN 388
PACKAGING	12/120 PARES



LUVAS **PELE**



G110CV. Entrimo

- Luva de pele e algodão
- Punho de velcro
- Bom tacto e flexibilidade

EN388

2122X

TAMANHOS	7-10
MATERIAL	ALGODÓN/Pele flor
STANDARDS	EN ISO 21420 EN388
PACKAGING	12/120 PARES



G110ES. Camelle

- Luva de pele e algodão
- Punho elástico
- Bom tacto e flexibilidade

EN388

2122X

TAMANHOS	7-10
MATERIAL	ALGODÓN/Pele flor
STANDARDS	EN ISO 21420 EN388
PACKAGING	12/120 PARES



G117B. Nos

- Luva de pele flor de vaca
- Extralonga (+30 cm)
- Riscos térmicos **até 250°C**

EN388 EN407

3132X 42224X

TAMANHOS	8-11
MATERIAL	Pele flor de vaca
STANDARDS	EN420 EN388 EN407
PACKAGING	12/120 PARES



G115. Sada

- Luva de crute
- Elástico no interior
- Palma numa só peça

EN388
3142X

TAMANHOS	9-10
MATERIAL	CRUTA
STANDARDS	EN420 EN388
PACKAGING	12/120 PARES



G115B. Soesto

- Luva de pele flor e crute
- Elástico interior para ajustar
- Alta resistência ao rasgo

EN388
2132X

TAMANHOS	9
MATERIAL	SERRAJE E PELE FLOR
STANDARDS	EN420 EN388
PACKAGING	12/120 PARES



G114B. Brión Branco

- Luva de pele flor de vaca
- Bom tacto e flexibilidade
- Riscos térmicos **até 100°C**

EN388 EN407
2133X 4121XX

TAMANHOS	6-12
MATERIAL	PELE FLOR DE VACA
STANDARDS	EN420 EN388 EN407
PACKAGING	12/120 PARES



G114. Brión Amarelo

- Luva de pele flor de vaca
- Dorso elástico
- Riscos térmicos **até 100°C**

EN388 EN407
2133X 4121XX

TAMANHOS	7-10
MATERIAL	PELE FLOR DE VACA
STANDARDS	EN 420 EN 388 EN407
PACKAGING	12/120 PARES



PIEL SUPREM

G114BS. Brión Supreme

- Luva de pele flor de vaca
- Dorso elástico
- Riscos térmicos **até 100°C**

EN388 EN407
2133X 4121XX

TAMANHOS	7-11
MATERIAL	PELE FLOR DE VACA
STANDARDS	EN 420 EN 388 EN407
PACKAGING	12/120 PARES



G214B. Aba

- Luva de pele flor bovina
- Dorso elástico
- Riscos térmicos **até 100°C**

EN388 EN407
3132X X1XXXX

TAMANHOS	6-12
MATERIAL	PELE FLOR BOVINO
STANDARDS	EN 21420 EN 388 EN407
PACKAGING	12/120 PARES



G114LB. Xalo

- Luva de pele flor de vaca
- Costuras duplas
- **Reforço nas zonas de desgaste**

EN388

4144X

TAMANHOS	8-10
MATERIAL	PELE FLOR DE VACA
STANDARDS	EN420 EN388
PACKAGING	12/120 PARES



G120RF. Brick-Fit

- Luva de lona e crute
- Forro interior de poliamida
- Elástico no pulso e manga rígidaa

EN388

4144X

TAMANHOS	9
MATERIAL	LONA E CRUTA
STANDARDS	EN420 EN388
PACKAGING	12/120 PARES



G120A. Canada Tone

- Luva de crute e lona
- Reforçada unhas e nós dos dedos
- Alta resistência à abrasão

EN388

3143X

TAMANHOS	10
MATERIAL	LONA/CRUTA
STANDARDS	EN420 EN 388
PACKAGING	12/120 PARES



G120. Canada Fit

- Luva de lona e crute
- Pulso elástico
- Bom tacto e flexibilidade

EN388

3143X

TAMANHOS	10
MATERIAL	LONA/CRUTA
STANDARDS	EN420 EN 388
PACKAGING	12/120 PARES



G120RB. Columbia task

- Luva de lona e crute
- Costuras em fio Kevlar
- Alta resistência à abrasão

EN388

4144X

TAMANHOS	9-10
MATERIAL	LONA/CRUTA
STANDARDS	EN 420 EN 388
PACKAGING	12/96 PARES





G120RV. Niagara task

- Luva de lona e crute
- Reforço nas zonas de desgaste
- Alta resistência à abrasão

EN388

4144X

TAMANHOS	8-10
MATERIAL	LONA/CRUTA
STANDARDS	EN420 EN 388
PACKAGING	12/96 PARES



G111. Curtis

- Luva de poliéster e pele flor de cabra
- Punho elástico
- Bom tacto e flexibilidade

EN388

3021X

TAMANHOS	6-10
MATERIAL	POLIÉSTER/PELE FLOR
STANDARDS	EN420 EN 388
PACKAGING	12/120 PARES



G125. Michigan Flex

- Luva de poliéster e pele flor de cabra
- Flexível e leve
- Reforço entre a palma e o polegar

EN388

3022X

TAMANHOS	8-10
MATERIAL	POLIÉSTER/PELE FLOR
STANDARDS	EN420 EN 388
PACKAGING	12/120 PARES



G110B. Ares

- Luva de pele e algodão
- Pulso elástico
- Leve e flexível

EN388
3021X

TAMANHOS	6-10
MATERIAL	ALGODÃO/PELE FLOR
STANDARDS	EN420 EN388
PACKAGING	12/120 PARES



G124B. Erie Fit

- Luva de pele e algodão
- Punho elástico
- Reforço na palma

EN388
3143X

TAMANHOS	8-10
MATERIAL	CRUTA E PELE FLOR
STANDARDS	EN420 EN388
PACKAGING	12/120 PARES



G126. Berkeley Flex

- Spandex e pele flor
- Com velcro no pulso
- Cómodo e ajustável

RISCOS MÍNIMOS

TAMANHOS	9-10
MATERIAL	SPANDEX/ PELE FLOR
STANDARDS	RISCOS MÍNIMOS
PACKAGING	12/120 PARES



G128. Detroit

- Luva de pele sintética
- Com velcro no pulso
- Almofadas antipressão

RISCOS MÍNIMOS

TAMANHOS	9
MATERIAL	PELE SINTÉTICA
STANDARDS	RISCOS MÍNIMOS
PACKAGING	12/120 PARES





LUVAS **SOLDADURA**



G130RY. Alborg

- Luva de soldador de crute
- 28 cm tamanho único
- Tipo A. Reforçada

EN388 4244X

EN407 412X4X

TAMANHOS	TAMANHO ÚNICO 9
MATERIAL	CRUTA
STANDARDS	EN420 EN388 EN407
PACKAGING	12/60 PARES



G130. Ontario

- Luva de soldador de crute
- Válida para TIG 35 cm.
- Tipo B. Extralonga e sem forro

EN388 3142X

EN407 412X4X

TIG

TAMANHOS	9-10
MATERIAL	CRUTA
STANDARDS	EN420 EN388 EN407 EN12477
PACKAGING	12/60 PARES



G130YF. Bangor

- Luva de soldador de pele de crute
- 28 cm de comprimento
- Tipo A.

EN388 3143X

EN407 413X4X

TAMANHOS	9-10
MATERIAL	CRUTA
STANDARDS	EN420 EN388 EN407 EN12477
PACKAGING	12/96 PARES


SAFETOP
safetop.pt
6130
Ontario
3142X 412X4X



G132. Dover

- Luva de pele flor de vaca 40 cm
- Costuras duplas. Válida para TIG.
- Reforço nas zonas de desgaste

EN388 3142X EN407 41XX4X TIG

TAMANHOS	8-11
MATERIAL	PELE FLOR DE VACA
STANDARDS	EN388 EN407 EN12477
PACKAGING	12/120 PARES



G132K. Fene

- Luva de pele flor longa 29 cm
- Válida para TIG. Tipo B.
- Polegar reforçado (2,3 mm)

EN388 3122X EN407 41XX4X TIG

TAMANHOS	9-10
MATERIAL	PELE FLOR
STANDARDS	EN388 EN407 EN12477
PACKAGING	12/120 PARES



G131KY. Maine

- Luva de crute de vaca 40 cm
- Costuras em fio Kevlar
- Forrada com tecido anticalórico

EN388 3233X EN407 413X4X

TAMANHOS	10
MATERIAL	CRUTA
STANDARDS	EN388 EN407 EN12477
PACKAGING	12/60 PARES



G131CF. Camden

- Luva de crute 35 cm
- Costuras em fio Kevlar
- Nós dos dedos protegidos

EN388 4143X EN407 412X4X

TAMANHOS	11
MATERIAL	CRUTA
STANDARDS	EN388 EN407 EN12477
PACKAGING	12/60 PARES



G131RP. Acadia

- Luva de crute 35 cm
- Costuras em fio Kevlar
- **Reforço no polegar**

EN388 4221X EN407 413X4X

TAMANHOS	9
MATERIAL	CRUTA
STANDARDS	EN388 EN407 EN12477
PACKAGING	12/60 PARES



G131RY. Columbus

- Luva de crute 40 cm
- Costuras em fio Kevlar
- Reforço na palma, indicador e polegar

EN388 4244X EN407 413X4X

TAMANHOS	10
MATERIAL	CRUTA
STANDARDS	EN388 EN407
PACKAGING	12/60 PARES





35CM

G131. Essen

- Luva de soldador de cutre
- 35 cm de comprimento
- Tipo A. Forrada na palma

EN388 3143X

EN407 413X4X

TAMANHOS	9-11
MATERIAL	SERRAJE
STANDARDS	EN420 EN 388 EN407 EN12477
PACKAGING	12/60 PARES



40CM

G131-40. Essen Plus

- Luva de soldador em raspa
- 40 cm de comprimento
- Tipo A. Forrada na palma

EN388 3144X

EN407 413X4X

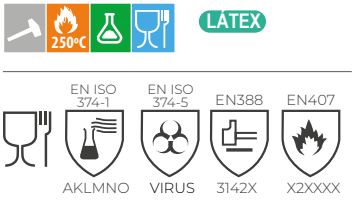
TAMANHOS	10
MATERIAL	SERRAJE
STANDARDS	EN420 EN 388 EN407 EN12477
PACKAGING	12/60 PARES

LUVAS **PARA RISCO QUÍMICO**



G944-32. Fisherman

- Luva de látex, suporte de malha, 100% poliamida; 30 cm
- Anticalórica 250°C
- Química e Alimentar

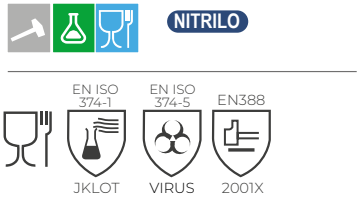


TAMANHOS	7-10
MATERIAL	LÁTEX
STANDARDS	EN420 EN388 EN407 EN ISO 374
PACKAGING	10/100 PARES



G953-20. Finedex

- Luva de nitrilo 33 cm.
- Interior clorado.
- Acabamento rugoso. Alimentar



TAMANHOS	7-10
MATERIAL	NITRILO
STANDARDS	EN420 EN388 EN ISO 374
PACKAGING	10/100 PARES



G144. Power coat

- Luva de nitrilo 33 cm.
- Especial lixívia.
- Química e Alimentar..



TAMANHOS	7-10
MATERIAL	NITRILO
STANDARDS	EN ISO 21420 EN388 EN ISO 374
PACKAGING	12/144 PARES


SAFETOP



G950-20. Neofit

- Luva química de neoprene 33 cm
- Interior de algodão flocado
- Acabamento diamantado

EN ISO 374-1 AKLMNOPT | EN388 2110X

TAMANHOS	8-10
MATERIAL	NEOPRENE
STANDARDS	EN420 EN388 EN ISO 374
PACKAGING	10/100 PARES



G950-10. Power ***bicolor***

- Luva de látex e neoprene 33 cm
- **Especial lixívia**
- Apto para manusear alimentos

EN ISO 374-1 KLP | EN ISO 374-5 VIRUS | EN388 2111X

TAMANHOS	8-10
MATERIAL	LÁTEX/NEOPRENE
STANDARDS	EN420 EN388 EN ISO 374
PACKAGING	12/144 PARES



G350. Heavytex

- Luva de látex e neoprene 32 cm
- Acabamento antiderrapante
- Apto para manusear alimentos

EN ISO 374-1 AJKLNPT | EN ISO 374-5 VIRUS | EN388 2121X

TAMANHOS	7-10
MATERIAL	LÁTEX/NEOPRENE
STANDARDS	EN ISO 21420 EN388 EN ISO 374
PACKAGING	12/120 PARES



G733. Camatril

- Luva de nitrilo
- Comprimento 57,5-62,5 cm
- Apto para manusear alimentos

EN ISO 374-1 AJKLMO | EN ISO 374-5 VIRUS | EN388 3001X

TAMANHOS	9-10
MATERIAL	NITRILO
STANDARDS	EN ISO 21420 EN388 EN ISO 374
PACKAGING	1/120 PARES



Foto	Ref.	Descrição	Standards	Packaging
	G323. Flexitril *Flocked*	Luva de nitrilo Alta resistência química Válida para manusear alimentos	EN ISO 374-1 AJKLMNOPT EN ISO 374-5 VIRUS EN388 3101X EN ISO 21420 EN388 EN ISO 374	T. 7-10 12/144 PARES
	G333. Flexitril *Corte C*	Luva de nitrilo corte C Alta resistência química Válida para manusear alimentos	EN ISO 374-1 JKMOPT EN ISO 374-5 VIRUS EN388 4X32C EN407 X1XXXX EN ISO 21420 EN388 EN ISO 374 EN407	T. 7-10 12/72 PARES
	G315. Flexitril *Corte A*	Luva de nitrilo Alta resistência química Anticorte A Válida para manusear alimentos	EN ISO 374-1 JKMOPT EN ISO 374-5 VIRUS EN388 4X21A EN407 X1XXXX EN ISO 21420 EN388 EN ISO 374 EN407	T. 8-10 12/72 PARES





G2006330. RedGrip

+ Luva de PVC mecânico-química
+ Acabamento rugoso.
+ Suporte de algodão.

RISCOS MECÂNICOS

RISCOS QUÍMICOS

EN ISO 374-1 KLOT
EN ISO 374-5 VIRUS
EN388 3121X

TAMANHOS	7-11
MATERIAL	PVC
STANDARDS	EN420 EN388 EN ISO 374
PACKAGING	10/100 PARES



PVC

Tripla durabilidade





G139-27. Chemplus

+ Luva de PVC mecânico-química
+ Três comprimentos disponíveis (27, 35, 40 cm)
+ Suporte de algodão interlock.
+ Acabamento liso.
+Tripla durabilidade

RISCOS MECÂNICOS

RISCOS QUÍMICOS

EN ISO 374-1 AKL
EN ISO 374-5 VIRUS
EN388 4131X

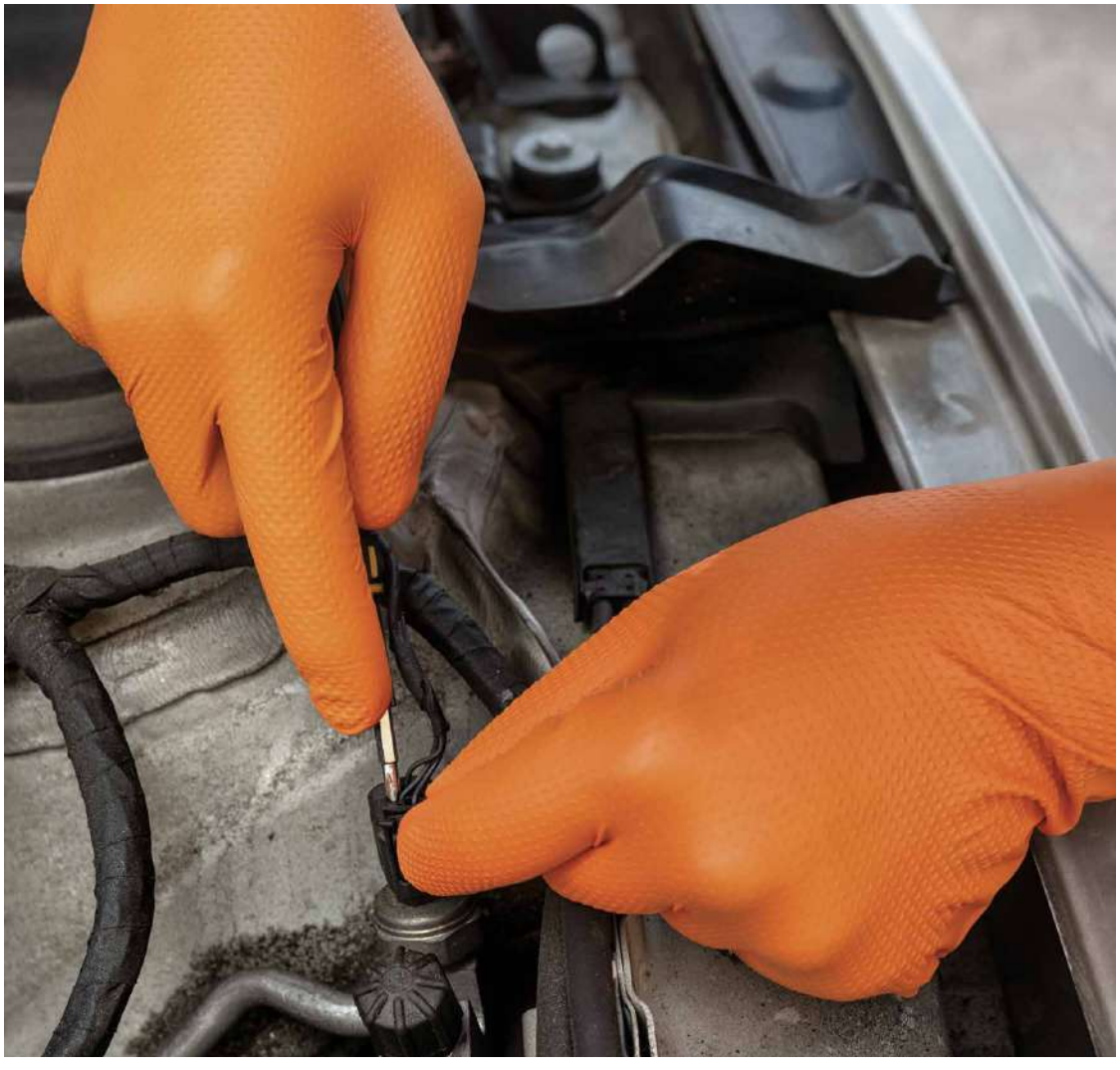
TAMANHOS	9-10
MATERIAL	PVC
STANDARDS	EN ISO 21420 EN 388 EN ISO 374
PACKAGING	12/72 PARES

Referência	Descrição	Certificado
G139-27	CHEMPLUS LARGO 27 CM	EN ISO 21420 EN388 EN ISO 374
G139-35	CHEMPLUS LARGO 35 CM	EN ISO 21420 EN388 EN ISO 374
G139-40	CHEMPLUS LARGO 40 CM	EN ISO 21420 EN388 EN ISO 374

LUVAS **DESCARTÁVEIS**

Foto	Ref.	Descrição	Standards	Tam./Pack
AZUL 13G 	**GP743 Dermatril** (nitrilo)	· Luvas de nitrilo sem pó · Alta resistência ao rasgão. · Resistente a vírus. · Certificado para alimentação. · Proteção química JKLOPT · Comprimento entre 270-290mm.	EN ISO 21420 EN388 (200XX) EN ISO 374 (JKLOPT) EN455	Tamaho 6-10 1 pack (50uds)
AZUL 3,5G 	**G046HR High Risk** (látex)	· Luvas de látex sem pó · Ambidestro. · Proteção química. · Certificado para alimentação. · Dupla clorinação. · Com reforço no pulso. · Superfície texturada. AQL 1,5	EN ISO 21420 EN ISO 374 (K)	Tamaho 7-10 1 pack (50 uds)/ 10 packs
AZUL 3,5G 	**049A Nitrisafe** (nitrilo azul)	· Luvas de nitrilo sem pó · Proteção química. · Resistente a heptano, hidróxido de sódio e formaldeído. · Certificadas para alimentação. · Com reforço no pulso. · Máxima destreza. · AQL: 1,5.	EN ISO 21420 EN ISO 374 (JKP) EN455	Tamaho 7-10 1 pack (100 uds)/ 10 packs
PRETO 4,6G 	**049N Nitrisafe** (nitrilo preto)	· Luvas de nitrilo sem pó · Proteção química. · Resistente a heptano, hidróxido de sódio e formaldeído. · Certificadas para alimentação. · Com reforço no pulso. · Máxima destreza. · AQL: 1,5.	EN ISO 21420 EN ISO 374 (K) EN455	Tamaho 7-10 1 pack (100 uds)/ 10 packs
AZUL 4,6G 	**050A Nitrilast Blue** (nitrilo azul)	· Luvas de nitrilo sem pó · Resistente a químicos. · Resistente a heptano, hidróxido de sódio e formaldeído. · Alimentares · AQL 1,5.	EN ISO 21420 EN ISO 374 (KJP)	Tamaho 7-10 1 pack (50 uds)/ 10 packs

Foto	Ref.	Descrição	Standards	Tam./Pack
LARANJA 6,5G 	**061A Diamond Safe** (nitrilo laranja)	· Luvas de nitrilo na cor laranja. · Proteção química. · Resistentes a peróxido de nitrogênio, hidróxido de sódio e formaldeído. · Certificadas para contato com alimentos. Com punho enrolado (ou com borda enrolada). · Máxima destreza. AQL 1,5.	EN ISO 21420 EN ISO 374 (KPT) DIAMANTADO	Tamanho 7-10 1 pack (50uds)/ 10 packs
PRETO 6,5G 	**061B Diamond Safe** (nitrilo preto)	· Luvas de nitrilo na cor preta. · Proteção química. · Resistentes a peróxido de nitrogênio, hidróxido de sódio e formaldeído. · Certificadas para contato com alimentos. · Com punho enrolado. · Máxima destreza. AQL 1,5.	EN ISO 21420 EN ISO 374 (KPT) DIAMANTADO	Tamanho 7-10 1 pack (50 uds)/ 10 packs



LUVAS **SINTÉTICAS**



G147. Ergosafe

- Luva de nitrilo azul
- Sobre suporte de algodão
- Dorso revestido 3/4

EN388
4111X

TAMANHOS	7-10
MATERIAL	NITRILO
STANDARDS	EN ISO 21420 EN 388
PACKAGING	12/120 PARES



G148. Ergosafe Plus

- Luva de nitrilo azul
- Sobre suporte de algodão
- Dorso revestido

EN388
4111X

TAMANHOS	7-10
MATERIAL	NITRILO
STANDARDS	EN ISO 21420 EN 388
PACKAGING	12/120 PARES

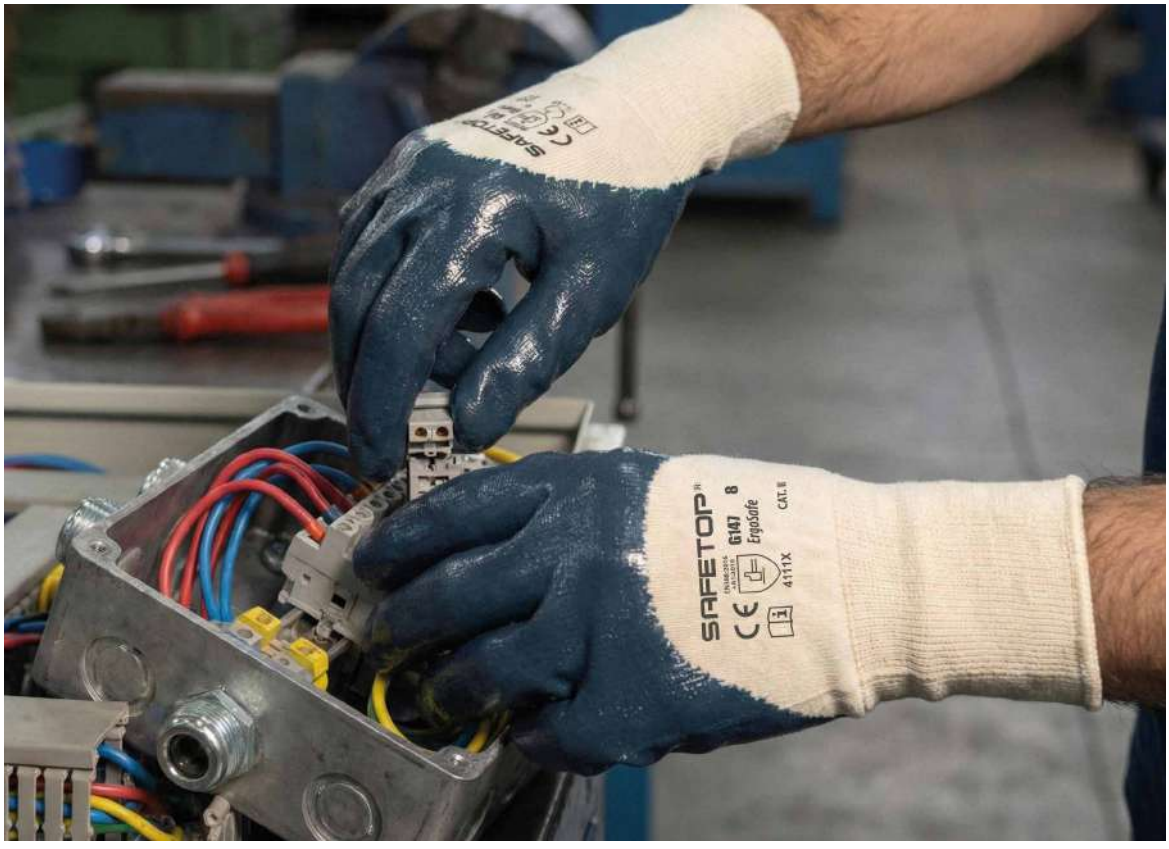


G146. Ergonit

- Luva de nitrilo tipo jersey
- Punho elástico
- Totalmente revestida

EN388
3111X

TAMANHOS	7-10
MATERIAL	NITRILO
STANDARDS	EN ISO 21420 EN 388
PACKAGING	12/120 PARES





G157. Maxinite

- Luva de nitrilo azul
- Sobre suporte de algodão
- Punho de lona (manga americana)

EN388
4111X

TAMANHOS	8-10
MATERIAL	NITRILO
STANDARDS	EN ISO 21420 EN 388
PACKAGING	12/120 PARES



G193. Boncontact

- Luva de nitrilo de 13G
- Nitrilo poroso sobre nylon
- Elástica. Respirável.

EN388 13G
4131X

TAMANHOS	6-10
MATERIAL	NITRILO
STANDARDS	EN ISO 21420 EN 388
PACKAGING	12/120 PARES



155B. Nitrisol

- Luva de nitrilo de 13G
- Suporte de poliamida
- Elástica. Respirável

EN388 13G
3121X

TAMANHOS	6-10
MATERIAL	NITRILO
STANDARDS	EN ISO 21420 EN 388
PACKAGING	12/120 PARES



G103. BIATEX 15G

LUVA 15G ANTICALÓRICA E ALIMENTAR

- Luva 15G, suporte de nylon/licra revestido de nitrilo poroso
- Alimentar.
- Anticalórica até 100°C.
- Satinizada e OEKOTEX®

RISCOS MECÂNICOS

ALIMENTAR

ANTICALÓRICO

EN388 4121X

EN407 X1XXXX

TAMANHOS	6-11
MATERIAL	NITRILO
STANDARDS	ISO 21420 EN388 EN407
PACKAGING	12/120 PARES





G101. Fit-o-Lite Dots

- Luva 15G de nitrilo
- Pontos antiderrapantes
- OEKOTEX®

15G

EN388 4121X

TAMANHOS	6-10
MATERIAL	NITRILO
STANDARDS	ISO 21420 EN388
PACKAGING	12/120 PARES



G102. Fit-o-Lite Strings

- Luva 15G de nitrilo
- Riscas antiderrapantes
- OEKOTEX®

15G

EN388 4121X

TAMANHOS	6-10
MATERIAL	NITRILO
STANDARDS	ISO 21420 EN388
PACKAGING	12/120 PARES





G150GB. Tough Wire

- Luva 10G de látex.
- Acabamento rugoso na palma.
- Excelente aderência.

10G

EN388

2142X

TAMANHOS	7-10
MATERIAL	LÁTEX
STANDARDS	ISO 21420 EN388
PACKAGING	12/120 PARES



G107. Flexilatex

- Luva 13G de látex.
- Altamente respirável.
- Acabamento micro-rugoso.

13G

EN388

2121X

TAMANHOS	7-10
MATERIAL	LÁTEX
STANDARDS	ISO 21420 EN388
PACKAGING	12/120 PARES



G105. Sandytact

- Luva 15G de nitrilo.
- Alta resistência à abrasão.
- Acabamento poroso Sandy.

15G

EN388

4121X

TAMANHOS	6-10
MATERIAL	NITRILO
STANDARDS	ISO 21420 EN388
PACKAGING	12/120 PARES



RISCOS MECÂNICOS

RESPIRÁVEL

MUITO LEVE

G170B. Feather Task 13G

LUVA DE POLIURETANO SEM COSTURAS

- Luva sem costuras
- Base de poliéster
- Diferentes cores

EN388:2016
+A1:2018

3131X

TAMANHOS	6-11
MATERIAL	POLIURETANO
STANDARDS	EN ISO 21420 EN 388
PACKAGING	12/120 PARES

Foto	Referência	Tamanho	Descrição	Certificado
	G170B	6-10	Cor cinzenta, **em blíster individual**	EN ISO 21420 EN388 EM BLÍSTER INDIVIDUAL
	G170B-12	6-10	Cor cinzenta, **em packs de 12 pares**	EN ISO 21420 EN388 EM PACKS DE 12 PARES
	G170N	6-10	Cor preta, **em blíster individual**	EN ISO 21420 EN388 EM BLÍSTER INDIVIDUAL
	G170	6-11	Cor branca, **em blíster individual**	EN ISO 21420 EN388 EM BLÍSTER INDIVIDUAL

RISCOS MECÂNICOS

RESPIRÁVEL

MUITO LEVE



13G

G156B. NitriFit

LUVA DE NITRILO SEM COSTURAS

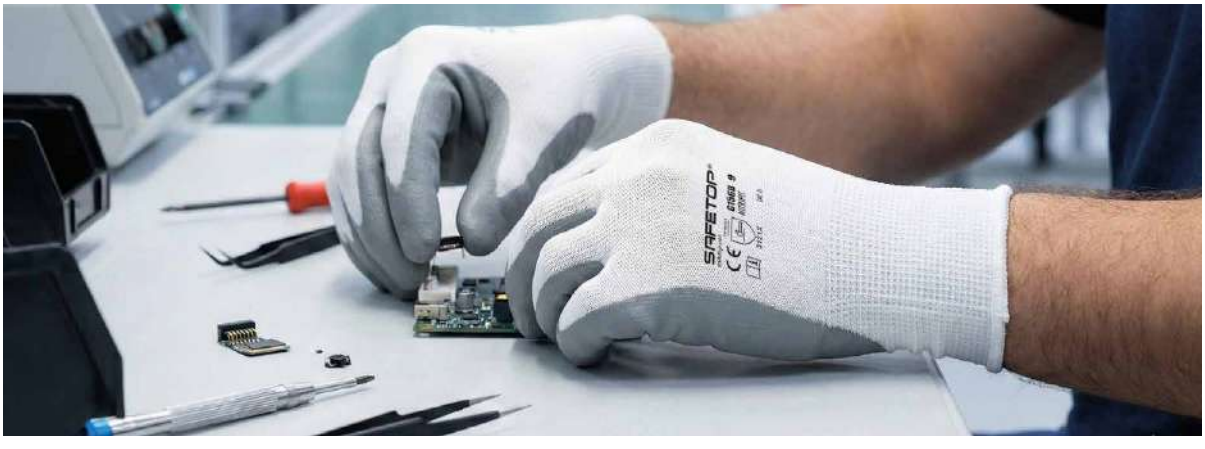
- Luva sem costuras
- Base de nylon

EN388:2016
+A1:2018

3121X

TAMANHOS	6-11
MATERIAL	NITRILO
STANDARDS	EN ISO 21420 EN 388
PACKAGING	12/120 PARES

Foto	Referência	Descrição	Certificado
	G156B	Cor cinzenta, **em blíster individual**	EN ISO 21420 EN388 EM BLÍSTER INDIVIDUAL
	G156B-12	Cor cinzenta, **em packs de 12 pares**	EN ISO 21420 EN388 EM PACKS DE 12 PARES





18G

EN388

3131X

G319. **Rainsoft**

LUVA DE 18G DE LÁTEX

RISCOS MECÂNICOS

IMPERMEÁVEL

SATINIZADO

BOA ADERÊNCIA. LÁTEX RUGOSO

- Luva de 18G de látex
- Luva impermeável de látex 18G.
- Tratamento antibacteriano.
- Revestimento de látex rugoso.

TAMANHOS	7-11
MATERIAL	LÁTEX
STANDARDS	ISO 21420 EN388
PACKAGING	12/120 PARES



15G

EN388

2131X

G301. **Hydrofoam**

LUVA DE 15G DE LÁTEX

RISCOS MECÂNICOS

IMPERMEÁVEL

BOA ADERÊNCIA. LÁTEX RUGOSO

- Luva impermeável de látex 15G.
- Excelente destreza e conforto.
- Revestimento de látex rugoso.

TAMANHOS	7-10
MATERIAL	LÁTEX
STANDARDS	ISO 21420 EN388
PACKAGING	12/120 PARES





G104. **FOODTASK**

LUVA 13G DE NITRILO ALIMENTAR

- Luva 13G com suporte de poliéster /nylon revestido de nitrilo.
- Alimentar.
- Frescura, conforto e proteção.
- Tátil, boa aderência.

RISCOS MECÂNICOS

ALIMENTAR

MUITO LEVE

OEKOTEX®

EN388

4121X

Certificado por **OEKO-TEX®** para a segurança da pele e a responsabilidade ambiental

Os têxteis e artigos que usam a etiqueta OEKO-TEX® **MADE IN GREEN** são produzidos de forma mais sustentável em locais de trabalho socialmente responsáveis. Os clientes compram-nos com a confiança de que são rastreáveis e foram testados para detetar substâncias nocivas. Esta etiqueta apoia tanto melhores condições de trabalho como um planeta mais saudável.

TAMANHOS	6-11
MATERIAL	NITRILO
STANDARDS	ISO 21420 EN388
PACKAGING	12/120 PARES

SÚPERELÁSTICO



13G

EN388

2121X

G106. **Latitex**

LUVA 13G DE LÁTEX **RUGOSO**
SOBRE SUPORTE DE SPANDEX

RISCOS MECÂNICOS

RESPIRÁVEL

MUITO LEVE COM ADERÊNCIA

TAMANHOS	6-11
MATERIAL	LÁTEX
STANDARDS	ISO 21420 EN388
PACKAGING	12/120 PARES



13G

EN388

2121X

G106B. **Polylax**

LUVA 13G DE LÁTEX **RUGOSO**
SOBRE SUPORTE DE POLIÉSTER

RISCOS MECÂNICOS

RESPIRÁVEL

MUITO LEVE COM ADERÊNCIA

TAMANHOS	6-11
MATERIAL	LÁTEX
STANDARDS	ISO 21420 EN388
PACKAGING	12/120 PARES

G109. **4-D**

LUVA **ULTRAFINA**
21G DE NYLON E SPANDEX

RISCOS MECÂNICOS

RESPIRÁVEL

MUITO LEVE
COM ADERÊNCIA

ECRÃS TÁTEIS

OEKOTEX®

SATINIZADO

TAMANHOS	5-11
MATERIAL	NITRILO
STANDARDS	ISO 21420 EN388
PACKAGING	12/120 PARES

21G



+ Luva de 21G com base de nylon e spandex.
+ Revestimento de nitrilo arenoso.
+ Anticorte A.
+ Válida para ecrãs táteis.
+ Excelente aderência.
+ Polegar reforçado.
+ Design muito RESPIRÁVEL, que evita a humidade e mantém as mãos frescas e secas.
+ Excelente destreza e conforto.
+ A construção em malha sem costuras reduz a irritação e favorece o conforto durante todo o dia.

DESDE TAMANHO 5



Durabilidade e Aderência

Reforço no polegar

Micro-tecido Galga 21 TECNOLOGIA ULTRAFINA

EN388
4X31A



G100. FIT-O-RIGHT 15G

LUVA 15G
ANTIESTÁTICA
E ANTICALÓRICA

+ Luva de 15G com base de nylon.
+ Revestimento de nitrilo arenoso.
+ Anticorte, anticalórica (até 100°C) e ANSI.
+ Válida para ecrãs táteis.
+ Proteção eletrostática (EN16350).
+ Excelente aderência.
+ Riscos térmicos até 100°C.

RISCOS MECÂNICOS

ANTIESTÁTICO!

ANTICALÓRICO

ECRÃS TÁTEIS

ANTICORTE A

ANSI A1

EN388:2016 +A1:2018 — 4121A
EN407:2020 — X1XXXX
EN16350
ANSI/ISEA 105-2024 — A1 — 4 — 2

A opção mais rentável!
Resiste mais do que as luvas convencionais da sua categoria

TAMANHOS	6-11
MATERIAL	NYLON E NITRILO
STANDARDS	EN ISO 21420 EN 388 EN407 EN16350 ANSI A1
PACKAGING	12/120 PARES

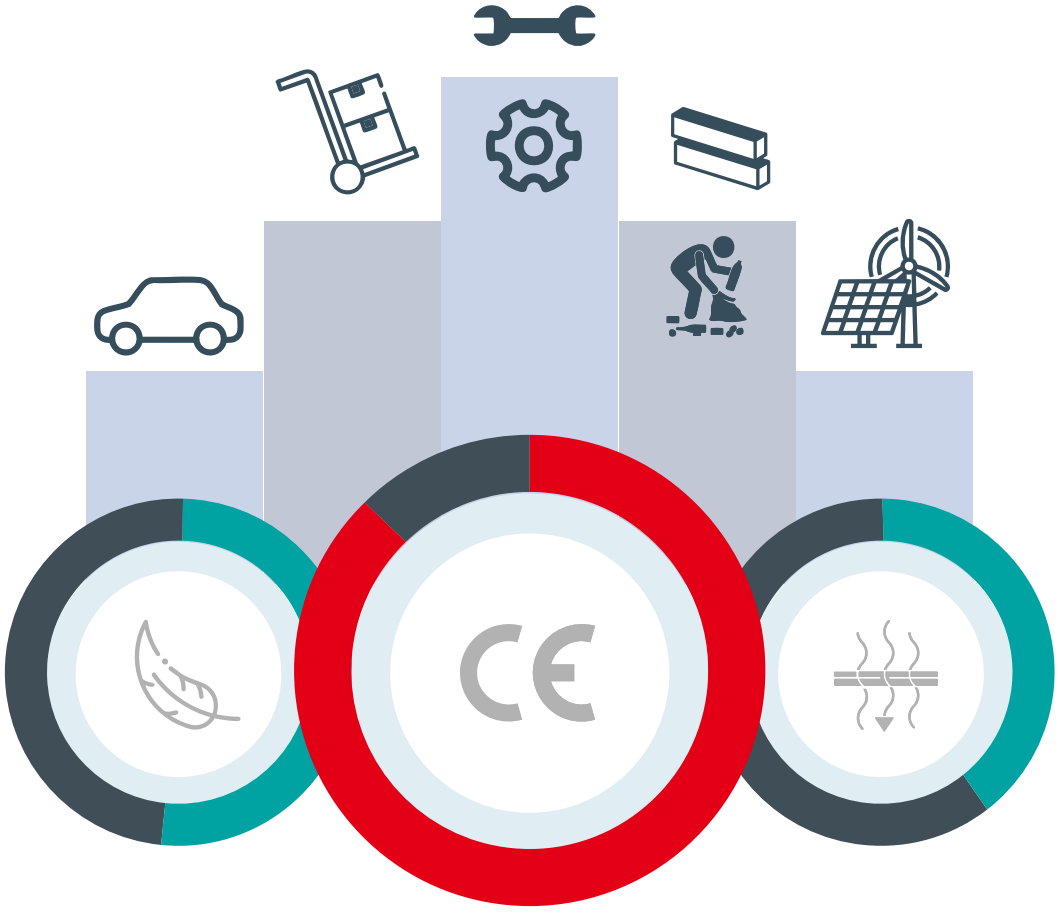
+ **SENSIBILIDADE TÁTIL** ABSOLUTA



RESPIRABILIDADE SUPERIOR VENTILAÇÃO 360º EFICIENTE

Proteção à medida para cada trabalho

Impacto líder na indústria



Indústria automóvel

Maior destreza para operações mecânicas

Logística e fabrico

Proteção leve com respirabilidade ideal

Ambientes com risco de corte

Proteção avançada para o manuseamento de materiais cortantes ou abrasivos

Setor das energias renováveis

Aderência e controlo em ambientes exigentes



your success is in your hands

digitx®

digitx-gloves.com



15G

60-60. HANDY LUX

+ PROTEÇÃO
+ PRECISÃO
+ LIMPEZA

ANTI-DEDADAS

RISCOS MECÂNICOS

RESPIRÁVEL

- Luva de 15G com palma em nitrilo.
- Base de nylon e licra.
- Ajuste justo e confortável.

TAMANHOS	6-11
MATERIAL	NITRILO
STANDARDS	EN ISO 21420 EN 388
PACKAGING	12/144 PARES

EN388:2016 +A1:2018

4121X

OEKO TEX®

EN388:2016 +A1:2018

4111X



18G

61-15. TACTYLUX

Tatilidade e sensibilidade alargadas

SATINIZADO

RISCOS MECÂNICOS

RESPIRÁVEL

- Luva de 18G com palma em nitrilo.
- Base de nylon e licra.
- Ajuste justo e confortável.
- Oekotex®.

TAMANHOS	7-11
MATERIAL	NITRILO
STANDARDS	EN ISO 21420 EN 388
PACKAGING	12/144 PARES

X2 Durabilidade

SUPERIOR EM RELAÇÃO A OUTRAS LUVAS DO MERCADO



OEKO TEX®

Certificado por OEKO-TEX® para a segurança da pele e a responsabilidade ambiental



SATINIZADO

RISCOS MECÂNICOS

RESPIRÁVEL

60-10. DURALUX

DERMATOLOGICAMENTE TESTADO

EN388:2016 +A1:2018

4131X

- Luva de 15G de nylon/lycra com revestimento de nitrilo.
- Respirável, mantém as mãos frescas.
- Ajuste justo e confortável.

Foto	Referência	Descrição	Material	Standards	TAMANHOS	Packaging
	**60-10**	**Duralux Palm** Dorso arejado	Nitrilo	EN ISO 21420 EN388	6-11	12/144 pares
	**60-11**	**Duralux 3/4** Dorso revestido a 3/4	Nitrilo	EN ISO 21420 EN388	6-11	12/144 pares
	**60-12**	**Duralux Full Coated** Dorso totalmente revestido	Nitrilo	EN ISO 21420 EN388	6-11	12/144 pares

60-80 OXYLUX LÍDER DE VENDAS



X2 Durabilidade

SUPERIOR EM RELAÇÃO A OUTRAS LUVAS DO MERCADO



15G

DESDE TAMANHO 5

OEKO TEX®

Certificado por OEKO-TEX® para a segurança da pele e a responsabilidade ambiental



SATINIZADO

RISCOS MECÂNICOS

RESPIRÁVEL

ANTICALÓRICO

ANSI A1

EN407: 2020

X1XXXX

EN388:2016 +A1:2018

4131A

60-80. OXYLUX

ELASTICIDADE EXCECIONAL E CONFORTO INCOMPARÁVEL

- Luva de 15G de nylon e lycra com revestimento de nitrilo.
- Respirável, mantém as mãos frescas.
- Anticalórica até 100 °C.
- Ultraleve (apenas 22 g).

Foto	Referência	Descrição	Material	Standards	TAMANHOS	Packaging
	**60-80**	**Oxylux** Palma lisa	Nitrilo	**EN ISO 21420** **EN388 EN407** **ANSI A1**	**5-11**	12/144 pares
	**60-90**	**Oxylux Dots** Palma com pontos antiderrapantes	Nitrilo	EN ISO 21420 EN388	6-11	12/144 pares



60-20. DIGILUX

TOQUE E RESPIRABILIDADE.
NITRILO ULTRAFINO (APENAS PESA 20 G)

RISCOS MECÂNICOS

RESPIRÁVEL

SATINIZADO

OEKOTEX®

- Luva de 15G com palma em nitrilo.
- Base de nylon e licra.
- Respirável, com tratamento higienizado (Sanitized).

TAMANHOS	7-10
MATERIAL	NITRILO
STANDARDS	EN ISO 21420 EN 388
PACKAGING	12/144 PARES

EN388:2016
+A1:2018

4121X



60-42. DRYLUX

ADERÊNCIA SUPERIOR
E RESISTÊNCIA AO CALOR

RISCOS MECÂNICOS

ANTICALÓRICO

IMPERMEÁVEL

ANTIDERRAPANTE

- Luva de 15G de nitrilo rugoso.
- Base de poliéster.
- Impermeável e anticalórica até 100 °C.

EN407:
2020

X1XXXX

EN388:2016
+A1:2018

4131X

TAMANHOS	6-11
MATERIAL	NITRILO
STANDARDS	EN ISO 21420 EN 388 EN407
PACKAGING	12/144 PARES

62-10. ARMOLUX

ADERÊNCIA SUPERIOR
COM RISCAS ANTIDERRAPANTES

- Luva de 15G de spandex/nylon e nitrilo.
- Resistente ao calor até 100 °C.
- Compatível com ecrãs táteis.
- Antiderrapante. Excelente aderência (grip).
- Variante 62-12 (dorso revestido).
- ANSI A1.



EN388:2016
+A1:2018

4131A

EN407

X1XXXX

Solo
19 g

RISCOS MECÂNICOS

ECRÃS TÁTEIS

ANTICALÓRICO

ANTIDERRAPANTE

ANSI **ANSI A1**



Foto	Referência	Descrição	Material	Standards	TAMANHOS	Packaging
	**62-10**	**Armolux Palm** Dorso arejado	Nitrilo	EN ISO 21420 EN388 EN407	6-11	12/144 pares
	**62-12**	**Armolux Coated** Totalmente revestido	Nitrilo	EN ISO 21420 EN388 EN407	7-11	12/144 pares



15G

64-25. DRYCUT-D

POLEGAR REFORÇADO
ANTICORTE D, IMPERMEÁVEL

RISCOS MECÂNICOS

ANTICORTE D

IMPERMEÁVEL

ANTIDERRAPANTE

- Luva de 15G anticorte D, de nitrilo.
- Base de UHMWPE/grafeno (metalq®)/ nylon/poliéster/spandex.
- Respirável.

TAMANHOS	7-11
MATERIAL	NITRILO
STANDARDS	EN ISO 21420 EN 388
PACKAGING	12/144 PARES

EN388:2016 +A1:2018

4X42D



18G

64-24. DRYCUT-N

18 G E ANTICORTE C
ANTICALÓRICA E IMPERMEÁVEL

RISCOS MECÂNICOS

ANTICALÓRICO & ANTICORTE C

IMPERMEÁVEL

ANTIDERRAPANTE

- Luva de 18G de nitrilo.
- Base de poliéster.
- Impermeável e anticalórica até 100 °C.

EN407: 2020

X1XXXX

EN388:2016 +A1:2018

4131C

TAMANHOS	7-11
MATERIAL	NITRILO
STANDARDS	EN ISO 21420 EN 388 EN407
PACKAGING	12/144 PARES



13G

D

64-10. BLADELUX

LUVA 13G ANTICORTE D
ECRÃS TÁTEIS

- **RISCOS MECÂNICOS**
- **ANTICORTE D**
- **ECRÃS TÁTEIS**
- **ALMOFADAS NA PALMA**

- Luva de 13G anticorte D, de PU.
- Base de UHMWPE/fibra de vidro/aço/poliéster/spandex.
- Almofadas anti-impacto na palma.

TAMANHOS	7-11
MATERIAL	PU
STANDARDS	EN ISO 21420 EN 388
PACKAGING	12/144 PARES

EN388:2016
+A1:2018

4X43D



13G

C

64-51. PIC CUT-N

LUVA 13G ANTICORTE C
NÍVEL 5 DE CORTE POR LÂMINA

- **RISCOS MECÂNICOS**
- **ANTICORTE**
- **IMPERMEÁVEL**
- **ANTIDERRAPANTE**

- Luva de 13G de PU.
- Base de UHMWPE (metalq®)/nylon/spandex.
- Reforçada no indicador.

TAMANHOS	6-11
MATERIAL	PU
STANDARDS	EN ISO 21420 EN 388
PACKAGING	12/144 PARES

EN388:2016
+A1:2018

4543C



64-31. ROBUSTOLUX

LUVA DE 13G ANTICORTE D
REFORÇADA NO INDICADOR

RISCOS MECÂNICOS

ANTICALÓRICO & ANTICORTE D

ANTIDERRAPANTE

ANSI **ANSI A4**

- Luva de 13G anticorte D, de nitrilo.
- Base de UHMWPE/fibra de vidro/aço/poliéster/spandex.
- Reforçada no indicador.

TAMANHOS	7-11
MATERIAL	NITRILO
STANDARDS	EN ISO 21420 EN 388
PACKAGING	12/144 PARES

EN407: 2020
X1XXXX
EN388:2016 +A1:2018
4X42D



64-61. FORTILUX

LUVA 18G DE POLIETILENO E NITRILO
ANTICORTE B E ANTICALÓRICA

RISCOS MECÂNICOS

ANTICALÓRICO & ANTICORTE B

OEKOTEX®

- Luva de 18G anticorte B de nitrilo.
- Base de polietileno.
- Anticalórica até 100 °C.
- Reforçada no polegar.

TAMANHOS	6-11
MATERIAL	NITRILO
STANDARDS	EN ISO 21420 EN 388 EN407
PACKAGING	12/144 PARES

EN407: 2020
X1XXXX
EN388:2016 +A1:2018
4X31B



13G

64-40. GRIPCUT

LUVA DE 13G ANTICORTE D
PONTOS ANTIDERRAPANTES

RISCOS MECÂNICOS

ANTICALÓRICO & ANTICORTE D

ANTIDERRAPANTE

- Luva de 13G anticorte D, de nitrilo.
- Base de UHMWPE/fibra de vidro/aço/poliéster/spandex.
- Reforçada no indicador.
- Anticalórica até 100 °C.
- Pontos antiderrapantes na palma.

TAMANHOS	7-10
MATERIAL	NITRILO
STANDARDS	EN ISO 21420 EN 388 EN407
PACKAGING	12/144 PARES

EN407: 2020
X1XXXX

EN388:2016 +A1:2018
4X42D



QRO-Flex®
QRO FIBER TECHNOLOGY POLIURETANO



18G

F

63-70. PUROLUX-F

DESDE TAMANHO 5

LUVA ANTICORTE F DE PU
MÁXIMO TOQUE E RESPIRABILIDADE

RISCOS MECÂNICOS

ANTICORTE F

ECRÃS TÁTEIS

ANSI **ANSI A6**

- Luva de 18G anticorte F, de poliuretano.
- Base de culite/aço, QRO HPPE e spandex.
- Respirável.
- Reforçada no polegar.

TAMANHOS	5-11
MATERIAL	PU
STANDARDS	EN ISO 21420 EN 388
PACKAGING	12/144 PARES

EN388:2016
+A1:2018

4X42F

ANSI/ISEA
105-2024
A6
5 3



18G

D

64-52. PUROLUX-D

LUVA ANTICORTE D DE PU
MÁXIMO TOQUE E RESPIRABILIDADE

RISCOS MECÂNICOS

ANTICORTE D

ECRÃS TÁTEIS

ANSI **ANSI A4**

- Luva de 18G anticorte D, de poliuretano.
- Base de culite/aço, QRO HPPE e spandex.
- Respirável.
- Reforçada no polegar.

TAMANHOS	5-11
MATERIAL	PU
STANDARDS	EN ISO 21420 EN 388
PACKAGING	12/144 PARES

EN388:2016
+A1:2018

4X42D

ANSI/ISEA
105-2024
A4
6 3

QRO-Flex®
QRO FIBER TECHNOLOGY

NITRILO



18G

F

64-80. NITQROLUX-F

LUVA ANTICORTE F DE NITRILO
MÁXIMO GRIP E RESISTÊNCIA

RISCOS MECÂNICOS

ANTICORTE F
E ANTICALÓRICO (100°C)

ECRÃS TÁTEIS

ANSI **ANSI A6**

- Luva de 18G anticorte F, de nitrilo.
- Base de culite/aço, QRO HPPE e spandex.
- Respirável.
- Reforçada no polegar.

TAMANHOS	6-12
MATERIAL	NITRILO
STANDARDS	EN ISO 21420 EN388 EN407
PACKAGING	12/144 PARES

EN407: 2020
X1XXXX

EN388:2016 +A1:2018
4X42F

ANSI/ISEA 105-2024
A6
6 3

EN407: 2020
X1XXXX

EN388:2016 +A1:2018
4X42D

ANSI/ISEA 105-2024
A4
6 3



18G

D

63-80. NITQROLUX-D

LUVA ANTICORTE D DE NITRILO
MÁXIMO GRIP E RESISTÊNCIA

RISCOS MECÂNICOS

ANTICORTE D
E ANTICALÓRICO (100°C)

ECRÃS TÁTEIS

ANSI **ANSI A4**

- Luva de 18G de PU.
- Base de culite/aço, QRO HPPE e spandex.
- Respirável.
- Reforçada no polegar.

TAMANHOS	6-12
MATERIAL	NITRILO
STANDARDS	EN ISO 21420 EN388 EN407
PACKAGING	12/144 PARES



64-72. TORNOLUX-F

LUVA 13G DE FIBRA ANTICORTE
E NITRILO ANTICORTE F

RISCOS MECÂNICOS

**ANTICALÓRICO (100°C)
E ANTICORTE F**

ECRÃS TÁTEIS

- Luva de 13G de nitrilo arenoso.
- Máxima resistência ao corte.
- Base de UHMWPE/basalto/fio de aço/ spandex/poliéster.
- Reforçada no polegar.
- Ecrãs táteis.
- Grande conforto de manipulação.

TAMANHOS	6-11
MATERIAL	NITRILO
STANDARDS	ISO 21420 EN 388 EN407
PACKAGING	12/144 PARES

CERTIFICADO
ANSI **ANSI A6**

ANSI/ISEA 105-2024 A6 X X

EN407: 2020 X1XXXX

EN388:2016 +A1:2018 4X42F





DESDE TAMANHO 5

24G



61-70. OMNILUX

LUVA 24G DE POLIURETANO ANTICORTE D

- O primeiro forro de galga 24 do mundo: Experimente um design ultrafino sem precedentes para obter o maior nível de sensibilidade táctil e flexibilidade.
- Proteção formidável: Alcança o nível de segurança ANSI Cut 4 apesar da sua magreza extrema, oferecendo uma resistência ao corte fiável.
- Durabilidade superior: Conta com um revestimento de poliuretano (PU) de alto rendimento na palma para uma excelente resistência à abrasão e uma aderência segura.
- Conforto durante todo o dia: Um forro RESPIRÁVEL, suave e confortável, adequado para um uso prolongado sem causar fadiga.
- Padrões ecológicos: Cumpre as normas ecológicas têxteis OEKO-TEX® para garantir a segurança da pele e a sustentabilidade.

RISCOS MECÂNICOS

ANTICORTE D, ANSI A4

OEKOTEX®

SATINIZADO

ECRÃS TÁTEIS

ANSI A4

TAMANHOS	5-11
MATERIAL	PU
STANDARDS	EN ISO 21420 EN 388
PACKAGING	12/144 PARES

ANSI/ISEA 105-2024
A4
3 2

EN388:2016 +A1:2018
3X31D

LUVAS

LUVAS **ANTICORTE**



G150GD. Metalgrip

- Luva 13G de fibra de vidro, poliéster, spandex revestida de PU.
- Anticorte B.

EN388 3341B | B | 13G

TAMANHOS	7-10
MATERIAL	POLIURETANO
STANDARDS	EN ISO 21420 EN 388
PACKAGING	12/120 PARES



GNFD16. Light Task

- Luva 13G de HPPE, fibra anticorte, nylon/spandex e PU.
- Anticorte B.
- Revestimento de PU.

EN388 4X42B | B | 13G

TAMANHOS	7-10
MATERIAL	POLIURETANO
STANDARDS	EN ISO 21420 EN 388
PACKAGING	12/120 PARES



G150KV. Task-5

- Luva 13G de HPPE, fibra de vidro, nylon, spandex e PU.
- Anticorte C.
- Revestimento de PU.

EN388 4X42C | C | 13G

TAMANHOS	7-10
MATERIAL	POLIURETANO
STANDARDS	EN ISO 21420 EN 388
PACKAGING	12/120 PARES



G151KV. Bladex 5

- Luva 13G de HPPE, fibra de vidro e nitrilo espumoso.
- Anticorte C.

EN388 4X42C | C | 13G

TAMANHOS	7-10
MATERIAL	NITRILO
STANDARDS	EN ISO 21420 EN 388
PACKAGING	12/120 PARES

+ PROTEÇÃO MULTI-RISCO **4-EM-1**



G152. POLYSAFED

A SOLUÇÃO MULTI-RISCO DEFINITIVA PARA A INDÚSTRIA DE PRECISÃO

+ Luva de 15G de PU e fibra de carbono, sobre base de nylon e spandex: A sua construção oferece uma leveza e flexibilidade excecionais, permitindo realizar tarefas de alta precisão sem fadiga.
+ Anticorte D.
+ Anticalórica e ANSI.
+ Válida para ecrãs táteis.
+ Proteção eletrostática (EN16350).
+ Excelente aderência.
+ Riscos térmicos até 100 ºC.

- **RISCOS MECÂNICOS**
- **ANTIESTÁTICO!**
- **ANTICALÓRICO**
- **ECRÃS TÁTEIS**
- **ANTICORTE D**
- ANSI **ANSI A4**



Proteção Invisível!
Máxima resistência mecânica num design ultra-fino de calibre 15

TAMANHOS	6-11
MATERIAL	PU Y FIBRA DE CARBONO
STANDARDS	EN ISO 21420 EN 388 EN407 EN16350 ANSI A4
PACKAGING	12/120 PARES

ANTICORTE & ANTICALÓRICOS

DESDE TAMANHO 5



G253. NK-COTE

LUVA DE TALHO

ANTICORTE

Alimentar

- Luva de talho - malha de aço inox.
- Ideal para corte de carne ou peixe.

TAMANHOS	5-10
MATERIAL	AÇO INOX
STANDARDS	EN1082
PACKAGING	1 UD



G253L. NK-COTE

LUVA LONGA DE TALHO

ANTICORTE

Alimentar

- Luva de talho - malha de aço inox.
- Ideal para corte de carne ou peixe.

TAMANHOS	9
MATERIAL	AÇO INOX
STANDARDS	EN1082
PACKAGING	1 UD



M253AL. MANDIL

AVENTAL DE ALUMÍNIO

ANTICORTE

Alimentar

- Avental para talhos e afins.
- 50x60 cm. Anticorte, tiras laváveis..

TAMANHOS	Única 50x60 cm
MATERIAL	ALUMÍNIO
STANDARDS	EN ISO 13998
PACKAGING	1 UD

G602-40. TERRYSAM-NX

LUVA TÉRMICA NOMEX **350°C**

- Luva de para-aramida.
- Riscos térmicos ao calor por contacto de até 350 °C.
- Comprimento: 40 cm.
- Tecido puncionado de 500 g/m².
- Ideal para padarias ou fundições.



ANTICALÓRICO 350°C

RISCOS MECÂNICOS

EN388

134XX

EN407

4342XX

TAMANHOS	Tamanho único
MATERIAL	PARA-ARAMIDA
STANDARDS	EN ISO 21420 EN388 EN407
PACKAGING	1/10 PARES

GSLKW14. MANGAS 35 CM

MANGAS DE PARA-ARAMIDA

- Mangas elásticas de para-aramida.
- Resistentes ao corte C.
- Retardantes à chama (100 °C).
- Disponíveis em dois comprimentos.

TAMANHOS	Tamanho único 10
MATERIAL	PAR-ARAMIDA

EN407: 2020

X1XXXX

EN388:2016 +A1:2018

1X2XC



Foto	Referência	Descrição	Certificado	Packaging
	**GSLKW14**	Mangas de para-aramida 35 cm	EN ISO 21420 EN388 EN407	1/5 pares
	**GSLKW14-45**	Mangas de para-aramida 45 cm	EN ISO 21420 EN388 EN407	1/120 pares



EN388
1231X
EN407
X2XXXX

G223. **TerryTop**

LUVA 100% ALGODÃO
ANTICALÓRICA IDEAL
PARA PADARIAS

RISCOS MECÂNICOS

ANTICALÓRICO 250°C

TAMANHOS	10
MATERIAL	ALGODÃO
STANDARDS	ISO 21420 EN388 EN407
PACKAGING	1/6/60 PARES



EN388
2X32C
EN407
X2XXXX

G406. **TerryTop**

MANOPLA 100% ALGODÃO.
ANTICALÓRICA & ANTICORTE C.
IDEAL PARA PADARIAS.

RISCOS MECÂNICOS

ANTICALÓRICO 250°C

ANTICORTE C

TAMANHOS	ÚNICA
MATERIAL	ALGODÃO
STANDARDS	ISO 21420 EN388 EN407
PACKAGING	1/6/36 PARES

G104B. **Findtex**

DESDE TAMANHO 5

LUVA ALIMENTAR E ANTICORTE NÍVEL F

F

- RISCOS MECÂNICOS
- ANTICORTE F E ANSI A6
- ALIMENTAR
- ECRÃS TÁTEIS
- OEKOTEX®



ANSI/ISEA 105-2024 A6 X X

EN388:2016 +A1:2018 3X4XF

Punho estendido (28 cm)

TAMANHOS	5-11
MATERIAL	UHMWPE/METAL
STANDARDS	EN ISO 21420 EN388 EN1186
PACKAGING	5/100 PARES

G625-N. **Hot Grip-N**

LUVA ANTICALÓRICA 250 °C DE ALGODÃO E POLIÉSTER COM NÍVEL ANTICORTE 3

3

- RISCOS MECÂNICOS
- ANTICALÓRICO 250°C
- ANTICORTE 3



EN407: 2020 02XXXX

EN388:2016 +A1:2018 134XX

TAMANHOS	9
MATERIAL	ALGODÃO E POLIÉSTER
STANDARDS	EN ISO 21420 EN407 EN388
PACKAGING	10 / 100 PARES

ANTI-IMPACTO E OUTRAS APLICAÇÕES





GZAVG. Glovezilla

- Luva antivibração.
- Anticorte B.

EN388

4X42B

TAMANHOS	9
MATERIAL	CLOROPRENO
STANDARDS	EN ISO 21420 EN 388 EN10819
PACKAGING	1 PAR



G239. PicGuard

- Luva de poliamida e PU.
- Antiperfuração e anticorte E.

EN388

4X43E

TAMANHOS	7-10
MATERIAL	POLIURETANO
STANDARDS	EN ISO 21420 EN 388
PACKAGING	1 PAR



80101. Munhequeira

- Luva-munhequeira.
- Antivibração.

TAMANHOS	XL
MATERIAL	PELE DE CABRA E MALHA
STANDARDS	RISCOS MÍNIMOS
PACKAGING	12/120 PARES

G525. **Nitimpact**

LUVA ANTI-IMPACTO, ANTICALÓRICA E ANTICORTE E

- **RISCOS MECÂNICOS**
- **ANTICORTE E**
- **ANTI-IMPACTO**
- **ECRÃS TÁTEIS**



EN407: 2020

X1XXXX

EN388:2016 +A1:2018

4X42EP

TAMANHOS	7-11
MATERIAL	NITRILO
STANDARDS	EN ISO 21420 EN388 EN407
PACKAGING	6/60 PARES

G515. **Sandimpact**

DUPLA CERTIFICAÇÃO ANTICORTE & ANSI

- **RISCOS MECÂNICOS**
- **ANTICORTE B**
- **ANTI-IMPACTO**
- **ANSI A2**
- **ECRÃS TÁTEIS**



ANSI/ISEA 105

A2

6 2

EN388:2016 +A1:2018

4X42BP

TAMANHOS	6-11
MATERIAL	NITRILO
STANDARDS	EN ISO 21420 EN388 ANSI A2
PACKAGING	6/60 PARES

LUVAS **ANTI-FRIO**





Dorneda

FORRO INTERIOR TÉRMICO

RISCOS MECÂNICOS

EN388
2122X

ANTI-FRIO

EN511
X20

- Luva de pele flor de vaca.
- Forrada no interior. Para trabalhos a baixas temperaturas..

Foto	Referência	Descrição	Material	Standards	Tamanhos	Packaging
	**G114FB. Dorneda Black**	Color Preto	Pele flor	EN ISO 21420 EN388 EN511	9-11	12/60 pares

G691. **Icegrip**

ADERÊNCIA TOTAL, TÉRMICA ATÉ -50 °C.

RISCOS MECÂNICOS

ANTI-FRIO

ALIMENTAR

- Luva de PVC, nylon e Thinsulate Anti-frio.
- -50 °C e boa resistência ao calor.
- Alimentar.



EN388
2121X
EN511
120

TAMANHOS	7-10
MATERIAL	PVC
STANDARDS	EN ISO 21420 EN 388 EN511
PACKAGING	1/10/100 PARES

G308. **ThermoFoam**

LUVA 15G DE LÁTEX IMPERMEÁVEL

RISCOS MECÂNICOS

ANTI-FRIO

IMPERMEÁVEL

- Luva impermeável à água e ao óleo para ambientes frios.
- Com forro especial térmico, que proporciona um isolamento superior para ambientes frios.
- De látex microporoso para trabalhos em ambientes húmidos.



EN388
3231X
EN511
X21

TAMANHOS	7-11
MATERIAL	LATEX
STANDARDS	EN ISO 21420 EN388 EN511
PACKAGING	6/120 PARES

LUVAS **CRIOGÉNICAS**



TAMANHOS	8-10
MATERIAL	PELE FLOR
STANDARDS	EN ISO 21420 EN388 EN407 EN511
PACKAGING	1/ 5 PARES

EN407: 2020
X2XXXX

EN388:2016 +A1:2018
3122X

EN511
131

G184. **CRYOLITE** INDUSTRIAL

LUVA CRIOGÉNICA DE PELE PARA NITROGÉNIO LÍQUIDO E TÉRMICA DE +250 °C ATÉ -200 °C

- **RISCOS MECÂNICOS**
- **ANTI-FRIO -250°C**
- **IMPERMEÁVEL**
- **ANTICALÓRICO 250°C**



TAMANHOS	7-10
MATERIAL	CORDURA E PORELLE
STANDARDS	EN ISO 21420 EN388 EN511
PACKAGING	1 par

EN388:2016 +A1:2018
1342X

EN511
221

G645. **CRYOPLUS**

LUVA CRIOGÉNICA DE CORDURA E PORELLE -195 °C

- **RISCOS MECÂNICOS**
- **ANTI-FRÍO -195°C**
- **IMPERMEÁVEL**

LUVAS **DE MALHA**





G080. Light Parade

- Luva de algodão.
- Anti-impressão digital.

TAMANHOS	9
MATERIAL	ALGODÃO
STANDARDS	RISCOS MÍNIMOS
PACKAGING	12/120 PARES



G093. Tricoflex

- Luva de malha.
- De algodão e poliéster.

TAMANHOS	Tamanho único
MATERIAL	ALGODÃO, POLIÉSTER
STANDARDS	RISCOS MÍNIMOS
PACKAGING	12/300 PARES

LUVAS **DIELÉCTRICAS**



Fabricadas em látex natural de alta resistência, oferecem durabilidade e proteção. Livres de silicone para evitar a contaminação em ambientes sensíveis, garantindo um uso seguro e preciso.

EN388:2016
+A1:2018
2121X

TAMANHOS	9-10
MATERIAL	BORRACHA E LÁTEX
STANDARDS	IEC 60903 Clase 00 A,ZC; APC1 Clase 1
PACKAGING	1 PAR

G0583. **Electro CL-00 500V**
G0584. **Electro CL-0 1000V**

LUVAS DIELÉCTRICAS
DE BORRACHA E LÁTEX

RISCOS MECÂNICOS

DIELÉCTRICA

1 **Proteção elétrica superior**

Suporta tensões de até 1000 V CA e 1500 V CC, proporcionando segurança em trabalhos elétricos críticos.

2 **Alta resistência ao arco elétrico**

A certificação APC 2 (7 kA/30 cm) assegura proteção contra os efeitos térmicos do arco elétrico.

3 **Conforto e aderência melhorados**

Design ergonómico com superfície texturizada que garante controlo e comodidade em qualquer condição.



PROTEÇÃO DIELÉTRICA E RESISTÊNCIA AO ARCO ELÉTRICO DE ATÉ 1000 V CA E 1500 V CC PARA UM DESEMPENHO SEGURO E PRECISO. O SEU DESIGN ERGONÓMICO E SUPERFÍCIE TEXTURIZADA GARANTEM UM CONTROLO E COMODIDADE EXCECIONAIS.

Desempenho & Proteção

- EN 60903 IEC 60903
- LIVRES DE SILICONE
- GRIP - SUPERFÍCIE TEXTURIZADA
- ALTA FLEXIBILIDADE
- DIELÉCTRICOS

Indústrias

- MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA
- FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
- FABRICAÇÃO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS (EV)
- SERVIÇOS PÚBLICOS E ENERGIA EÓLICA
- TELECOMUNICAÇÕES

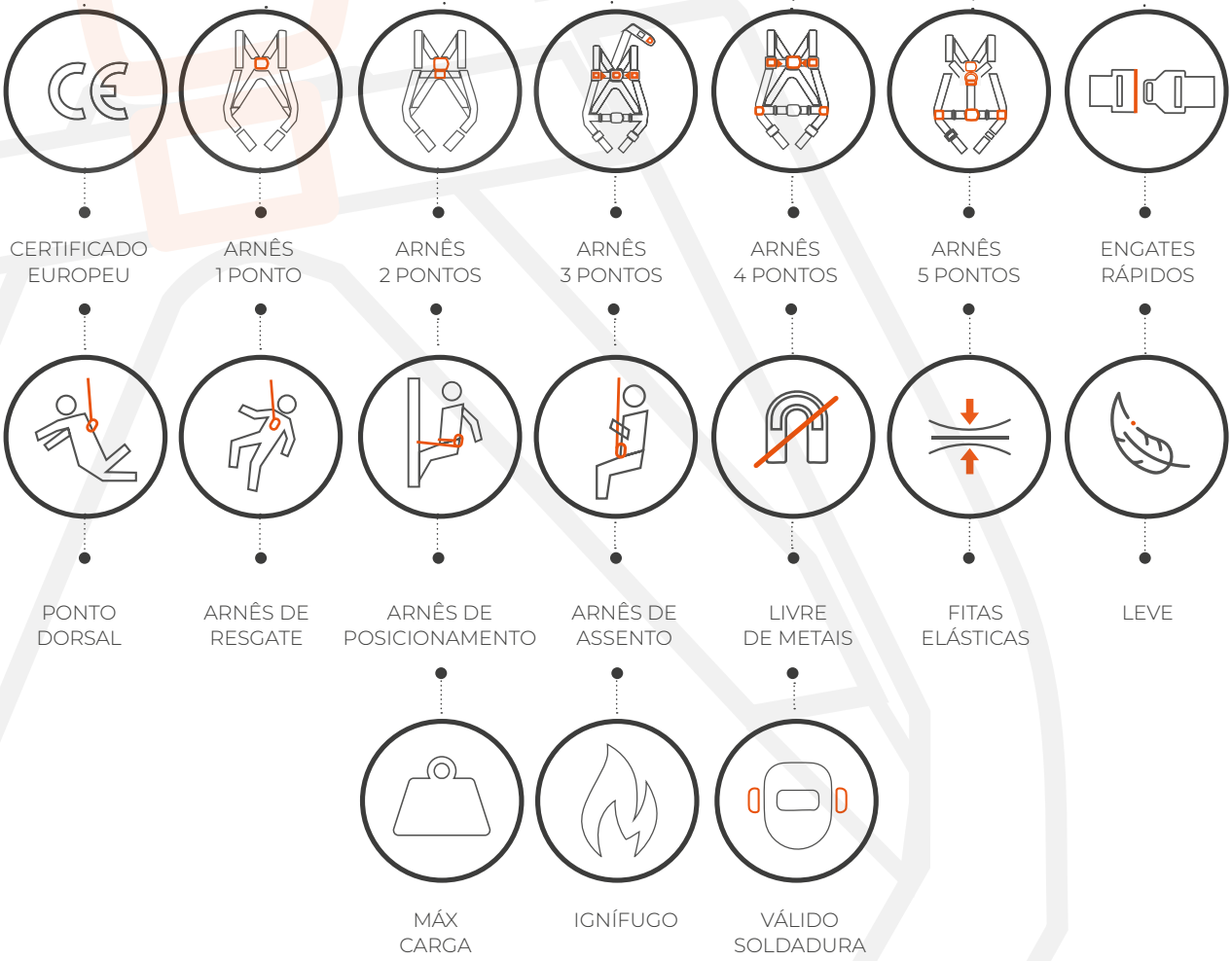


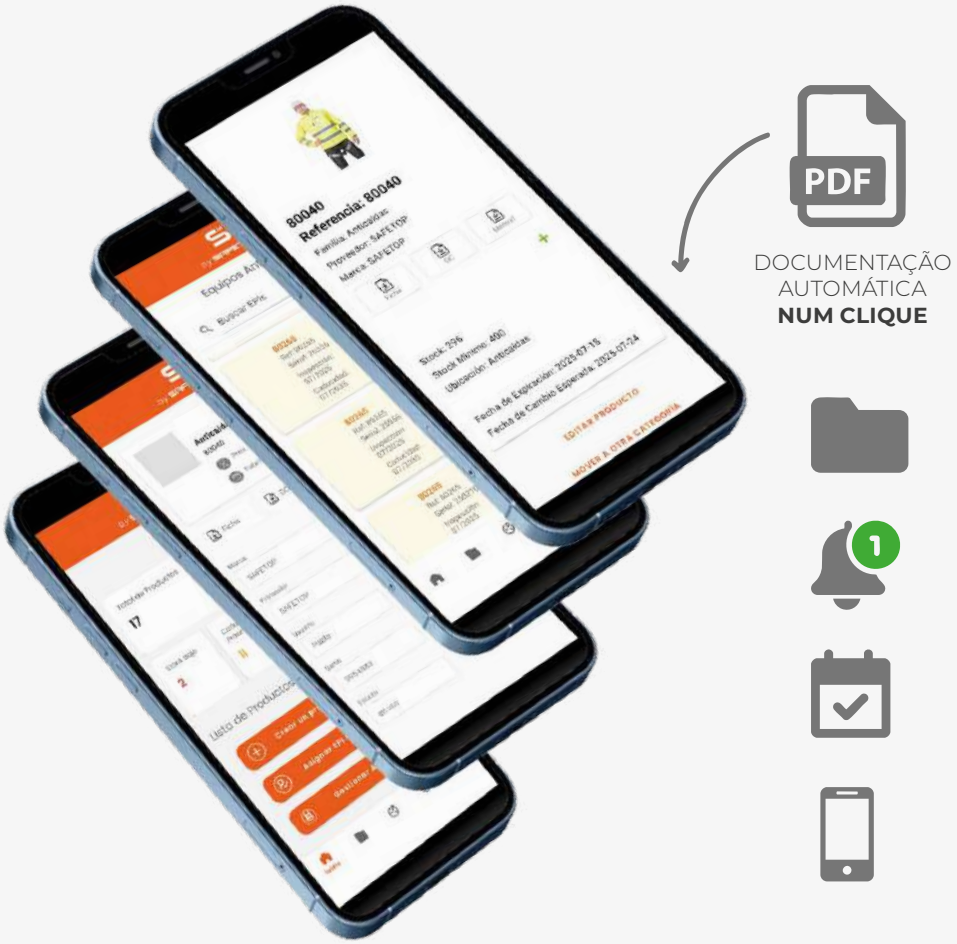
MÁXIMA PROTEÇÃO
ONDE O RISCO
NÃO ADMITE ERROS

Arnêses de Segurança

Os nossos Arnêses antiqueda estão desenhados para oferecer a máxima segurança, durabilidade e comodidade aos profissionais que realizam trabalhos em altura. Fabricados com materiais de alta qualidade e características ergonómicas, garantem um ajuste seguro e total liberdade de movimento. Certificados sob normativas internacionais de segurança, os nossos Arnêses proporcionam uma proteção confiável nos ambientes de trabalho mais exigentes.

ARNÊSES **SAFETOP**





S-MONITOR®

- Gestão de stocks
- Atribuição de EPIs mediante assinatura
- Avisos automáticos de stocks baixos
- Controlo de datas e inspeções

Available on the App Store

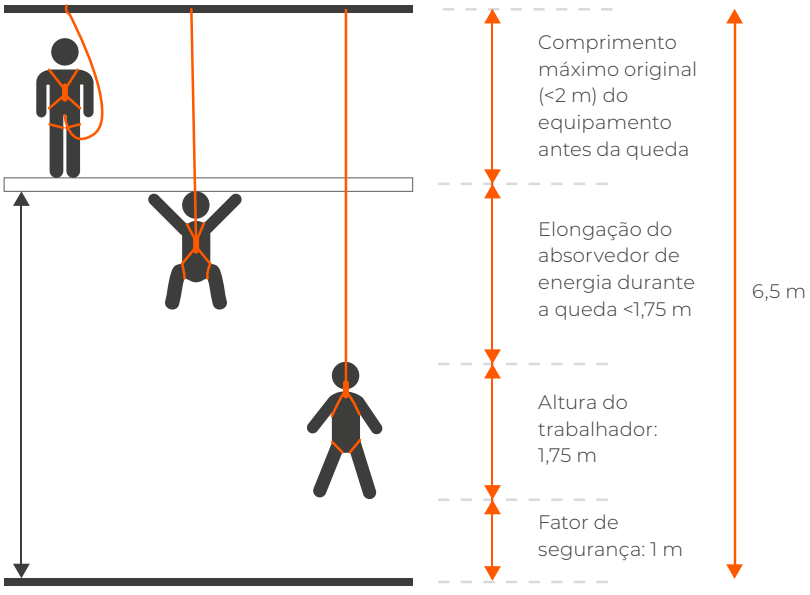
GET IT ON Google Play

SISTEMA ANTIQUEDA EN 361

Como calcular a distância total de queda?

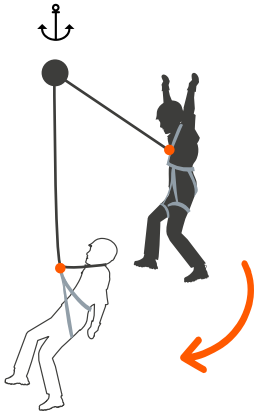
Este ponto, marcado com a letra A, utiliza-se unicamente para sistemas antiqueda em combinação com um elemento de amarração com absorvedor de energia, um conector e outros componentes que cumpram as normas EN pertinentes.
Distância livre de queda (Clearance): É o espaço livre de queda requerido entre o ponto de ancoragem e qualquer obstáculo ou o solo.

É essencial para a segurança verificar o espaço livre abaixo do utilizador no local de trabalho antes de cada utilização. A distância livre deve garantir que o utilizador não atinja nenhum obstáculo em caso de queda.
Para obter informações sobre como calcular a distância livre, consulte as instruções do fabricante ou as normas aplicáveis.

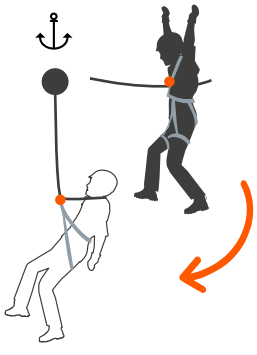


FATORES DE QUEDA

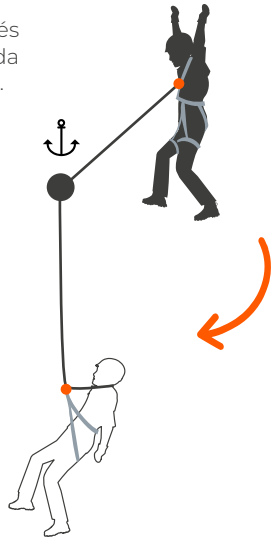
A distância livre de queda é a distância vertical mínima requerida entre os pés do utilizador e o primeiro objeto contra o qual este impactaria em caso de queda (geralmente o solo, embora também possa ser uma plataforma, maquinaria, etc.).



FATOR DE QUEDA 0



FATOR DE QUEDA 1



FATOR DE QUEDA 2

	Ancoragens					Normas			
	1	2	3	4	5	EN361	EN358	EN1497	EN813
80050. Ancares	✔					✔			
80055. Gredos	✔					✔			
80071B. Trevinca		✔				✔			
80070B. Teide B		✔				✔			
80071. Tíbet			✔			✔			
80091J. Nepal Plus		✔				✔		✔	
80088J. Sajama Plus		✔				✔		✔	
80069B. Serpe				✔		✔	✔		
80074. Kamet					✔	✔	✔		
80082B. Aoraki					✔	✔	✔	✔	
80079. Siwalik					✔	✔	✔		✔
80082. Domaio					✔	✔	✔		✔
80073. Caurel					✔	✔	✔		
80080. Robson					✔	✔	✔		
80060. Ural				✔		✔	✔		
80087. Kutang					✔	✔	✔		✔
80076B. Bihor B					✔	✔	✔	✔	✔
80076. Bihor				✔		✔	✔		✔
80077. Bihor Plus				✔		✔	✔		✔
80077B. Teleno				✔		✔	✔	✔	✔
80086J. Kailas Plus						✔	✔		✔
80086. Kailas					✔	✔	✔		✔
80072. Makalu					✔	✔	✔		
80271. Mackinley			✔			✔			
80085. Yangra Plus			✔			✔	✔		✔
80048P. Devesa		✔				✔	✔		
80075. Yangra			✔			✔	✔		✔
80086-AS. Aracar					✔	✔	✔	✔	✔
80081-AS.Windlight				✔		✔		✔	
80082-AS. Lhotse					✔	✔	✔	✔	

1 **PONTO**

1 PONTO



80050. **Ancares**

A SOLUÇÃO ESSENCIAL EM 1 PONTO:
AJUSTE ERGONÓMICO E MÁXIMA
VERSATILIDADE EM TRABALHOS EM ALTURA

EN361

1 PONTO DORSAL

LEVE

LEVE E PRÁTICO

- A sua estrutura otimizada de apenas 640 g torna-o um dos equipamentos mais leves da sua categoria, reduzindo drasticamente a fadiga durante jornadas prolongadas.
- Fabricado com correias de alta resistência de 44 mm, garante uma distribuição de carga equilibrada em caso de queda.
- Permite um ajuste rápido e preciso através de fivelas metálicas nas perneiras, assegurando que o equipamento se adapte perfeitamente a qualquer fisionomia. É a escolha definitiva para quem procura simplicidade, durabilidade e proteção certificada num único equipamento.
- O seu design com ponto dorsal único torna-o extremamente versátil para múltiplos setores (construção, manutenção, andaimes).

Referência	Nome	Carga máxima	Peso
80050	Ancares	100 kg	640 g
80050-XXL	Ancares XXL	100 kg	740 g

80055. **Gredos**

ERGONOMIA PREMIUM EM POLIAMIDA:
O EQUILÍBRIO PERFEITO ENTRE
RESISTÊNCIA E AJUSTE



EN361

1 PONTO DORSAL

LEVE

DESIGN ERGONÓMICO COM CORREIA SUBGLÚTEA

- O arnês Gredos eleva a experiência de segurança em altura graças à sua confeção em poliamida técnica de 45 mm de largura, desenhada para suportar o uso intensivo nos ambientes mais exigentes.
- O seu fator diferencial reside na incorporação de uma correia subglútea que conecta as perneiras, otimizando o conforto pós-queda e melhorando a estabilidade do operador em cada movimento. Com um sistema de ajuste integral que inclui dois anéis no peito e fivelas reguláveis, o Gredos garante um ajuste seguro e personalizado, permitindo que a segurança seja, acima de tudo, cómoda.
- Versatilidade de Ajuste: Ao contar com fivelas ajustáveis nos ombros e pernas, além da fivela de peito, o equipamento adapta-se com precisão milimétrica ao corpo, o que evita queixas por assaduras ou mau ajuste.

Referência	Nome	Carga máxima	Peso
80055	Gredos	100 kg	870 g

2 **PONTOS**

2 PONTO



80071B. **Trevinca**

CONTROLO TOTAL EM 2 PONTOS:
O ARNÊS POLIVALENTE PARA
TRABALHOS DE PRECISÃO

EN361

2 PONTOS DE ANCORAGEM

LEVE

CONEXÃO RÁPIDA E SEGURA PARA DISPOSITIVOS DE SUBIDA OU FIXAÇÃO

- O arnês Trevinca foi desenhado para os operadores que necessitam de um nível superior de funcionalidade. A sua configuração de 2 PONTOS DE ANCORAGEM —uma fixação dorsal e duas argolas frontais— proporciona uma liberdade de manobra excecional, sendo a ferramenta definitiva para trabalhos de suspensão e instalação de sistemas de proteção coletiva.
- Confecionado com correias principais de 44 mm de alta resistência, este equipamento equilibra robustez e leveza (990 g). O seu sistema de ajuste através de fivelas metálicas de alta precisão garante que o arnês se mantenha firme e cómodo em qualquer posição, permitindo que o profissional se concentre exclusivamente na sua tarefa com a máxima segurança visual graças à sua cor amarela.

Referência	Nome	Carga máxima	Peso
80071	Trevinca	100 kg	990 g

80070B. **Teide B**

ERGONOMIA DE CORPO
INTEIRO PARA DESAFIOS
EM ALTURA

EN361

2 PONTOS DE ANCORAGEM

LEVE



ERGONOMIA SEM LIMITES EM CADA SUBIDA

- O arnês Teide 3 redefine o conceito de comodidade em trabalhos verticais. O seu design avançado permite um ajuste milimétrico graças às suas múltiplas fivelas reguláveis nos ombros, peito e perneiras, garantindo que o equipamento se mova com o operador, não contra ele.
- A incorporação de uma correia secundária no peito e de uma correia subglútea otimiza a distribuição do peso e melhora drasticamente a segurança pós-queda. Com os seus dois pontos de fixação (dorsal e peitoral), é a ferramenta definitiva para profissionais que realizam tarefas de subida, descida e manutenção em estruturas complexas onde a precisão e o conforto são inegociáveis.

Referência	Nome	Carga máxima	Peso
80070B	Teide B	100 kg	1150 g



FÁCIL DE COLOCAR E RETIRAR



80091J. **Nepal Plus**

ARNÊS MULTIFUNCIONAL
COM FIVELAS DE LIBERTAÇÃO RÁPIDA

CE EN361 EN1497

2 PONTOS DE ANCORAGEM

VÁLIDO PARA RESGATE

ENGATES RÁPIDOS

MÁXIMA EFICIÊNCIA COM ENGATES RÁPIDOS, PARA RESGATE E INDÚSTRIA

- **Sistema de ENGATES RÁPIDOS:** incorpora fivelas de libertação rápida que permitem ao operador equipar-se e desequipar-se em segundos, otimizando os tempos de trabalho e garantindo um ajuste seguro de forma instantânea.
- **Dualidade Certificada (Trabalho + Resgate)**
- **Conforto Ergonómico Premium:** o acolchoamento nos ombros e pernas distribui o peso de maneira uniforme, eliminando pontos de pressão e assaduras durante jornadas de suspensão prolongada.
- **Ancoragem Técnica de Alumínio:** conta com um ponto de fixação traseiro fabricado em alumínio de alta resistência, que confere leveza ao conjunto e uma durabilidade superior frente à corrosão industrial.
- **Ajuste Total Personalizado.**
- **Protetor de Ombros Integrado:** inclui reforços específicos nos ombros para melhorar o conforto ao carregar ferramentas ou realizar manobras de subida.

Referência	Nome	Carga máxima	Peso
80091J	Nepal Plus	100 kg	1315 g

ELÁSTICO

80088J. **Sajama Plus**

ARNÊS ELÁSTICO
COM FUNÇÃO DE RESGATE

EN361 EN1497

2 PONTOS DE ANCORAGEM

VÁLIDO PARA RESGATE

CORREIA S ELÁSTICAS



ELASTICIDADE E CONFORTO DE UTILIZAÇÃO PROLONGADA

- **Tecnologia de Correias Elásticas:** incorpora fitas elásticas de alta resistência que se adaptam a cada movimento do operador, eliminando a rigidez e os pontos de pressão comuns em Arnêses padrão.
- **Ajuste Integral 360°:** o seu design totalmente ajustável nas pernas, peito e parte superior do corpo garante que o equipamento se mantenha sempre na posição ideal, independentemente da fisionomia do utilizador.
- **Dupla Certificação (Antiqueda + Resgate).**
- **Ancoragem Técnica de Duplo Ponto:** conta com um ponto de fixação traseiro e uma argola metálica no peito para o ponto de fixação dianteiro, assegurando uma conexão robusta e versátil em qualquer situação.
- **Durabilidade Reforçada:** equipado com argolas metálicas de alta qualidade que resistem ao desgaste em ambientes industriais exigentes, prolongando a vida útil do equipamento.

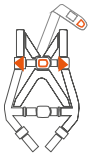
Referência	Nome	Carga máxima	Peso
80088J	Sajama Plus	100 kg	1220 g



80071. **Tibet**

ARNÊS PROFISSIONAL
COM CORREIA DE EXTENSÃO
E SISTEMA DE FECHO RÁPIDO

EN361



3 PONTOS DE ANCORAGEM



ENGENHARIA DE AJUSTE E ESTABILIDADE

- Triplo Ponto de Ancoragem: incorpora um ponto de fixação dorsal através de fivela e laços de ancoragem frontais com conector, oferecendo uma versatilidade total para diferentes sistemas antiqueda e de suspensão.
- Equipado com fivela de fecho rápido no peito.
- Estabilidade Vertical Garantida: conta com uma correia subpélvica técnica desenhada especificamente para manter o utilizador numa posição vertical segura em caso de queda ou suspensão, evitando inclinações perigosas.
- Correia de Extensão Dorsal: inclui uma banda de extensão de 40 mm que facilita a conexão da subunião antiqueda, melhorando a ergonomia e o alcance do operador.
- Design Leve: a sua construção otimizada assegura que o equipamento seja cómodo e leve, reduzindo significativamente a fadiga acumulada durante trabalhos em altura de longa duração.

Referência	Nome	Carga máxima	Peso
80071	TÍBET	100 kg	1140 g
80071-S	TÍBET S	100 kg	1130 g
80071-XXL	TÍBET XXL	100 kg	1160 g



Referência	Nome	Carga máxima	Peso
80271	Mackinley	100 kg	1000 g



80271 Mackinley

VÁLIDO PARA SOLDADURA

KEVLAR® E NOMEX®:
O ARNÊS ANTIQUEDA
DESENHADO PARA DESAFIAR O FOGO

EN361

3 PONTOS DE ANCORAGEM

RETARDANTE DE CHAMA



ENGENHARIA IGNÍFUGA PARA RISCOS EXTREMOS

- Durabilidade em Condições Hostis: o uso de Kevlar® e Nomex® assegura que o arnês não se degrade prematuramente pelo calor, o que supõe uma poupança a longo prazo para a empresa compradora ao reduzir a frequência de reposição.
- Ergonomia Pós-Queda Superior: incorpora uma correia subglútea que otimiza a distribuição de forças em caso de queda, melhorando o conforto e a segurança do trabalhador enquanto espera pelo resgate.

PRODUTO COMPATÍVEL

80225. DUPLA FITA RESISTENTE AO FOGO



4 **PONTOS**

4 PUNTO



80076. **Bihor**

ARNÊS DE ASSENTO
E SUSPENSÃO

EN361 EN358 EN813

4 PONTOS DE ANCORAGEM

POSICIONAMENTO

Arnês DE ASSENTO

FLEXÍVEL E AJUSTÁVEL

- **4 Pontos de Ancoragem:** incorpora 2 pontos de posicionamento e 2 de suspensão, permitindo uma transição fluida e segura entre diferentes sistemas de subida e descida em trabalhos verticais.
- **Tripla Certificação:** EN361, EN358 e EN813, uma solução "tudo em um".
- **Mobilidade Dinâmica com Correias Elásticas:** as fitas elásticas que conectam o cinto com as perneiras proporcionam uma flexibilidade excecional.
- **Ergonomia de Suspensão Prolongada:** o cinto acolchoado de alta densidade e os protetores traseiros nas perneiras eliminam os pontos de pressão.
- **Conexão Ventral de Alta Precisão:** inclui um mosquetão ventral com abertura de rosca de 25 mm, desenhado para uma manipulação rápida e uma fixação central robusta e fiável.
- **Especialista em Superfícies Críticas:** o seu design técnico torna-o ideal para aplicações em suspensão de superfície, descida autocontrolada e trabalhos em planos inclinados onde a estabilidade é inegociável.

Referência	Nome	Carga máxima	Peso
80076	Bihor	140 kg	1660 g
80076-XXL	Bihor XXL	140 kg	1750 g

80069B. **Serpe**

COMBINA A ROBUSTEZ
DE UM ARNÊS ANTIQUEDA
COM A LIBERDADE OPERACIONAL
DE UM CINTO DE POSICIONAMENTO



EN361 EN358

4 PONTOS DE ANCORAGEM

POSICIONAMENTO

MUITO CÓMODO

- **4 Pontos de Ancoragem:** equipado com 2 laços frontais, 2 argolas de posicionamento laterais e 1 ancoragem dorsal, este arnês oferece uma flexibilidade total para conectar diferentes subsistemas de segurança e fixação.
- **Cinto de Posicionamento:** permitindo ao operador trabalhar com as mãos livres de forma segura e cómoda durante períodos prolongados.
- **Dupla Certificação Profissional:** EN361 e EN358.
- **Conforto Pós-Queda com Correia Subglútea:** incorpora uma banda técnica que une as duas correias das coxas, otimizando a distribuição do peso e melhorando drasticamente o conforto e a segurança em caso de suspensão.
- **Ajuste Personalizado:** conta com fivelas reguláveis nos ombros e coxas, além de uma fivela peitoral secundária.
- **Ancoragem Dorsal para Amortecimento:** inclui uma argola de fixação dorsal específica.

Referência	Nome	Carga máxima	Peso
80069B	Serpe	100 kg	1250 g

Arnês dielétrico 80060. **Ural**

FITAS ELÁSTICAS

As fitas elásticas acompanham o movimento natural do trabalhador, eliminando a rigidez e reduzindo drasticamente a fadiga muscular em jornadas de alta intensidade.



FITAS ELÁSTICAS

FIVELAS ISOLADAS

LAÇOS FRONTAIS

LAÇOS TÊXTEIS PARA ACESSÓRIOS

CINTO ROTATIVO

Mobilidade melhorada e conforto para uma segurança máxima



EN361 EN358

RESISTENTE AO CALOR

4 PONTOS DE ANCORAGEM

POSICIONAMENTO

RISCOS ELÉTRICOS

O ARNÊS PARA ELECTRICISTAS

- **Correias elásticas** nos ombros.
- **4 pontos de ancoragem:** 1 dorsal, 1 frontal (2 laços têxteis) e 2 laterais (isolados, para posicionamento).
- **Ajustável** nas pernas, nos ombros e nas costas. Cinto de posicionamento acolchoado e rotativo com argolas de cada lado.
- **Fita subglútea** para unir as duas correias das pernas.
- **Resistência Térmica Superior:** fabricado com materiais resistentes ao calor.

Referência	Nome	Carga máxima	Peso
80060	Ural	140 kg	1790 g

PROTETOR COM FITAS ELÁSTICAS PARA UM MAIOR CONFORTO



80077. **Bihor Plus**

O BIHOR PLUS REDEFINE O PADRÃO DOS ARNÊSES DE ASSENTO E SUSPENSÃO AO INTEGRAR SOLUÇÕES ESPECÍFICAS PARA O CONFORTO DO PESCOÇO E A GESTÃO DE FERRAMENTAS

EN361 EN358 EN813

4 PONTOS DE ANCORAGEM

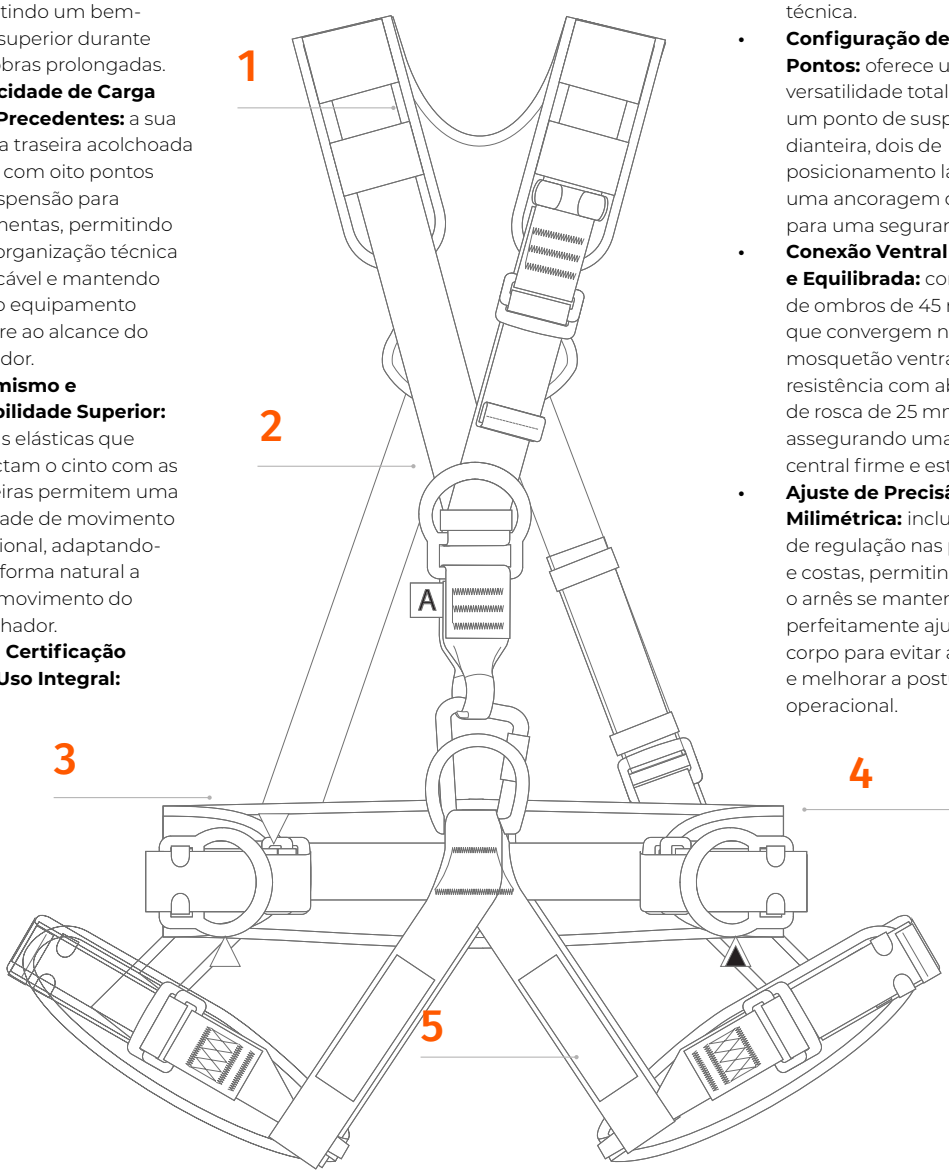
POSICIONAMENTO

ARNÊS DE ASSENTO

Referência	Nome	Carga máxima	Peso
80077	Bihor Plus	100 kg	1720 g

A EVOLUÇÃO PREMIUM DO TRABALHO VERTICAL

- **Proteção Cervical Avançada:** incorpora um protetor específico para o pescoço nas correias superiores elásticas, eliminando fricções e garantindo um bem-estar superior durante manobras prolongadas.
- **Capacidade de Carga Sem Precedentes:** a sua correia traseira acolchoada conta com oito pontos de suspensão para ferramentas, permitindo uma organização técnica impecável e mantendo todo o equipamento sempre ao alcance do operador.
- **Dinamismo e Flexibilidade Superior:** as fitas elásticas que conectam o cinto com as perneiras permitem uma liberdade de movimento excecional, adaptando-se de forma natural a cada movimento do trabalhador.
- **Tripla Certificação para Uso Integral:** certificado sob as normas EN361, EN358 e EN813, é a ferramenta definitiva para antiqueda, posicionamento de trabalho e suspensão técnica.
- **Configuração de 4 Pontos:** oferece uma versatilidade total com um ponto de suspensão dianteira, dois de posicionamento lateral e uma ancoragem dorsal para uma segurança 360°.
- **Conexão Ventral Robusta e Equilibrada:** correias de ombros de 45 mm que convergem num mosquetão ventral de alta resistência com abertura de rosca de 25 mm, assegurando uma fixação central firme e estável.
- **Ajuste de Precisão Milimétrica:** inclui fivelas de regulação nas perneiras e costas, permitindo que o arnês se mantenha perfeitamente ajustado ao corpo para evitar a fadiga e melhorar a postura operacional.



1 CORREIAS ELÁSTICAS

2 PONTO DE ANCORAGEM FRONTAL

3 CINTO ACOLCHOADO

4 PONTOS DE ANCORAGEM LATERAIS

5 PERNEIRAS ACOLCHOADAS

80077B. **Teleno**

ANTIQUEDA, POSICIONAMENTO,
ASSENTO E RESGATE

EN361 EN358 EN813 EN1497

4 PONTOS
DE ANCORAGEM

POSICIONAMENTO

ARNÊS DE ASSENTO

VÁLIDO PARA RESGATE

ENGATES RÁPIDOS



- **Tecnologia ENGATES RÁPIDOS:** incorpora fivelas de libertação rápida que permitem vestir e ajustar o equipamento de forma instantânea, garantindo agilidade operacional e um fecho seguro sem perda de tempo.
- **Ergonomia Dorsal e Lombar Superior:** equipado com uma Fita lombar de EVA e almofadas ergonómicas de apoio nas costas e ombros, desenhadas para minimizar a fadiga e proteger a saúde postural durante jornadas extensas.
- **Máximo Conforto em Suspensão:** conta com correas de fixação acolchoadas e totalmente ajustáveis em ambas as pernas, o que elimina pontos de pressão e permite uma mobilidade fluida em posição de assento.
- **Organização Técnica Profissional:** inclui um adaptador traseiro para transportar equipamento pesado e argolas laterais protegidas para pendurar acessórios, mantendo as ferramentas sempre ordenadas e acessíveis.
- **Construção em Poliéster de Alta Resistência:** oferece uma durabilidade industrial excecional face à abrasão e ao desgaste mecânico.
- **Controlo e Ajuste Personalizado:** dispõe de múltiplos pontos de regulação nos ombros e pernas, assegurando que o arnês se mantenha cingido ao corpo para uma segurança 360° em qualquer manobra.

VERSATILIDADE TOTAL 4 EM 1



FÁCIL DE COLOCAR E RETIRAR



Referência	Nome	Carga máxima	Peso
80077B	TELENO	100 kg	2450 g
80077B-XXL	TELENO XXL	100 kg	2900 g



AS SERIES

80081-AS. **Windlight**

ARNÊS DE RETENÇÃO
DE QUEDAS E RESGATE

EN361 EN1497

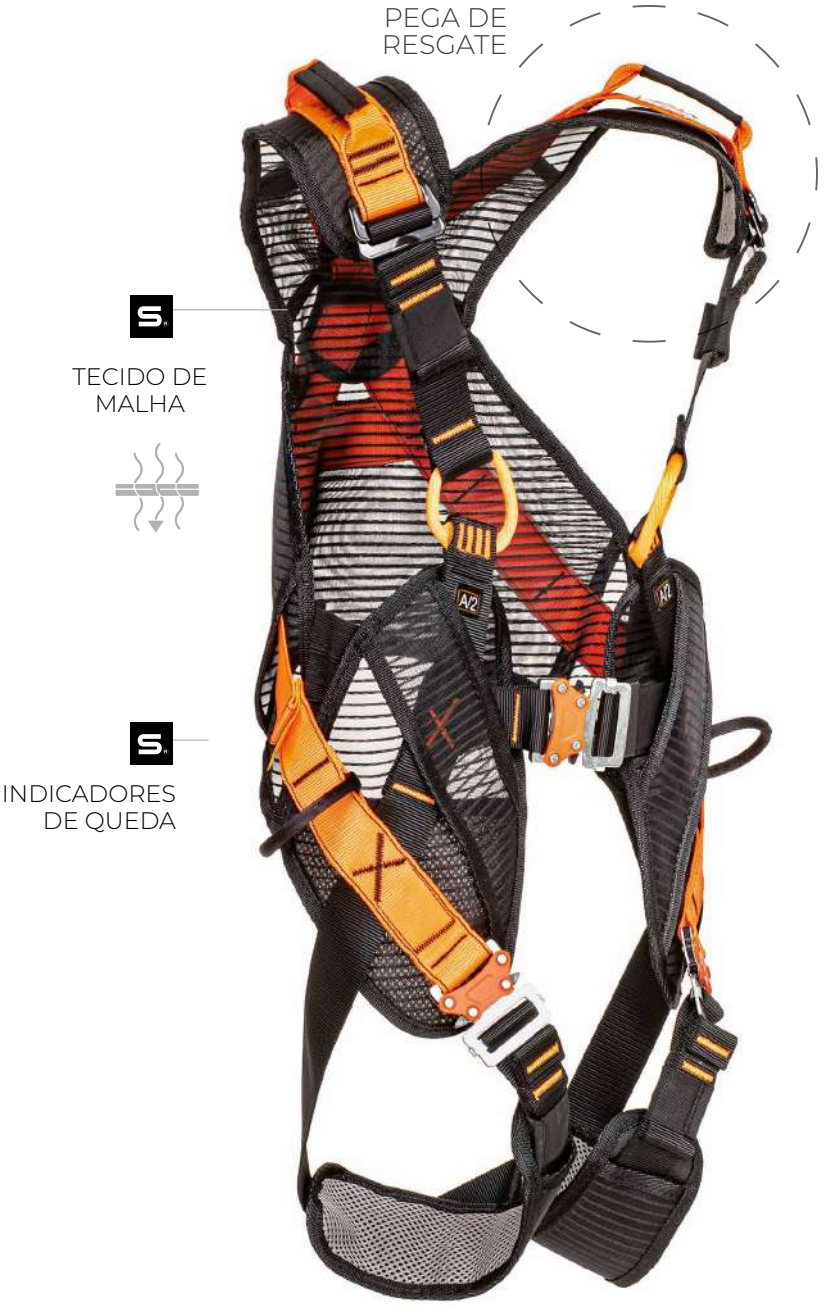
4 PONTOS
DE ANCORAGEM

VÁLIDO PARA RESGATE

ENGATES RÁPIDOS

FÁCIL DE
COLOCAR E
RETIRAR

Referência	Nome	Carga máxima	Material	Peso
80081-AS	WINDLIGHT	140 kg	Poliéster	1,40 kg



360°
VER

- **Arnês antiqueda e de resgate** desenhado para oferecer a máxima segurança em trabalhos verticais. Conforto sem esforço: design ergonómico e leve para o vestir rapidamente e ajustá-lo com precisão.
- **Fixação rápida e segura ENGATES RÁPIDOS:** equipado com fivelas automáticas no cinto e nas pernas para uma maior agilidade.
- **Preparado para emergências:** inclui laços de resgate para manobras controladas e evacuações.
- **Controlo de segurança:** os indicadores de queda permitem verificar visualmente possíveis tensões.
- **Máxima respirabilidade:** colete de malha integrado que favorece a ventilação e o conforto térmico.





Arte urbana
A arte de trabalhar seguro

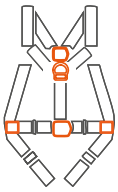
A SÉRIE AS presta homenagem ao artista urbano **Diego As,** símbolo da criatividade vertical. Tal como as suas obras ganham vida nas paredes mais altas da cidade, os nossos equipamentos acompanham os profissionais que também fazem da altura a sua tela diária. Segurança com estilo, criatividade e caráter.

5 **PONTOS**



Referência	Nome	Carga máxima	Peso
80082B	Aoraki	100 kg	3200 g

5 PUNTO





FÁCIL DE COLOCAR E RETIRAR

80082B. **Aoraki**

ARNÊS MULTIFUNCIONAL



EN361 EN358 EN1497



5 PONTOS DE ANCORAGEM



POSICIONAMENTO



VÁLIDO PARA RESGATE



ENGATES RÁPIDOS



SEGURANÇA INTEGRAL EM ANTIQUEDA, POSICIONAMENTO E RESGATE

- **5 Pontos de Ancoragem:** versatilidade operacional absoluta, integrando pontos de fixação dorsal, lateral e peitoral para uma segurança total.
- **Tripla Certificação Profissional:** EN361, EN358 e EN1497.
- **Tecnologia ENGATES RÁPIDOS de Libertação Rápida:** que permitem um ajuste firme em segundos, otimizando a produtividade do operador.
- **Cinto de Posicionamento Ergonómico:** para operar com as mãos livres com apoio lombar durante períodos prolongados.
- **Ajuste Integral:** conta com fivelas reguláveis nos ombros e coxas, complementadas com uma fivela peitoral secundária para um ajuste milimétrico que evita deslocamentos do equipamento.
- **Conforto Pós-Queda com Correia Subglútea:** incorpora uma banda técnica que une as correias das coxas, otimizando a distribuição do peso e melhorando significativamente a segurança e o conforto em caso de suspensão.
- **Argolas Laterais:** dispõe de 2 argolas laterais específicas para fixar ou prender ferramentas e acessórios.



CINTO ROTATIVO
LIBERDADE 360°

80074. **Kamet**

ARNÊS COM CINTO ROTATIVO E LINGA DE PROLONGAMENTO DORSAL

EN361 EN358

5 PONTOS DE ANCORAGEM

POSICIONAMENTO

AGILIDADE EXTREMA E ERGONOMIA PREMIUM

- **Liberdade 360° com Cinto Rotativo:** incorpora um sistema de rotação no cinto que permite ao operador rodar o corpo com total fluidez enquanto mantém os pontos de ancoragem estáveis, eliminando a rigidez e as fricções durante a manobra.
- **Linga de prolongamento Dorsal (40 cm).**
- **5 Pontos:** oferece uma versatilidade absoluta com um ponto dorsal, 2 argolas laterais de posicionamento e dois laços frontais.
- **Assento Reforçado:** inclui duas correias específicas para as coxas concebidas para o posicionamento horizontal, o que garante uma postura cómoda e segura durante trabalhos em suspensão prolongada.
- **Ajuste Ergonómico Personalizado:** o seu design totalmente ajustável nos ombros e perneiras, apoiado por fivelas de ajuste de alta precisão, assegura que o arnês se converta numa "segunda pele" para qualquer fisionomia.
- **Organização Profissional de Ferramentas:** equipado com presilhas técnicas desenhadas para o transporte ordenado de ferramentas.
- **Gestão Documental Protegida:** incorpora uma bolsa protetora para a identificação individual do equipamento, facilitando as inspeções de segurança obrigatórias e garantindo a rastreabilidade do arnês durante toda a sua vida útil.

Referência	Nome	Carga máxima	Peso
80074	Kamet	140 kg	1740 g
80074-XXL	Kamet	140 kg	1800 g

80073. **Caurel**

FITAS ELÁSTICAS E LINGA DE PROLONGAMENTO DORSAL

EN361 EN358

5 PONTOS DE ANCORAGEM

POSICIONAMENTO



FITAS ELÁSTICAS

ARNÊS COMPLETO PREMIUM

- **Alças Elásticas de Alta Resposta:** incorpora fitas elásticas nos ombros que acompanham dinamicamente cada movimento do corpo, eliminando a rigidez e reduzindo significativamente a fadiga muscular durante jornadas intensas.
- **Linga de prolongamento Dorsal** (40 cm).
- **Cinto de Posicionamento:** para um trabalho cómodo com as mãos livres.
- **5 Pontos de Ancoragem:** oferece uma versatilidade absoluta com pontos de fixação dorsal, peitoral e lateral.
- **Conforto Reforçado nas Perneiras:** as correias das coxas são acolchoadas e totalmente ajustáveis através de fivelas de precisão, assegurando um ajuste cómodo que evita fricções e melhora a circulação em suspensão.
- **Porta-ferramentas:** conta com três laços traseiros específicos para organizar acessórios e ferramentas.

Referência	Nome	Carga máxima	Peso
80073	Caurel	100 kg	1740 g





FÁCIL DE COLOCAR E RETIRAR

80082. **Domaio**

ARNÊS DE ASSENTO E SUSPENSÃO

CE EN361 EN358 EN813

5 PONTOS DE ANCORAGEM

POSICIONAMENTO

ARNÊS DE ASSENTO

ENGATES RÁPIDOS

SUPORTE LOMBAR: MAIOR SAÚDE POSTURAL PARA O TRABALHADOR

- **Encosto Rígido Acolchoado:** incorpora um design de encosto com reforço rígido que garante um conforto excecional e uma estabilidade postural ótima, protegendo a zona lombar durante trabalhos intensivos.
- **Tecnologia ENGATES RÁPIDOS:** equipado com fivelas automáticas de libertação rápida no peito e nas perneiras, permitindo vestir o equipamento instantaneamente e um ajuste de segurança infalível em segundos.
- **5 Pontos:** assegurando uma proteção integral em antiqueda, posicionamento e suspensão técnica.
- **Ajuste Personalizado de 4 Pontos.**
- **Cinto de Conforto para Posicionamento.**
- **Perneiras de Conforto com Espuma Suave:** as correias das pernas contam com um acolchoamento especial de espuma suave que previne a fadiga e melhora drasticamente a circulação durante manobras de suspensão.

Referência	Nome	Carga máxima	Peso
80082	Domaio	140 kg	1720 g

80080. **Robson**

AGILIDADE ROTATIVA
E CONFORTO DE SUSPENSÃO
PROFISSIONAL

EN361 EN358

5 PONTOS DE ANCORAGEM

POSICIONAMENTO



FITAS
ELÁSTICAS

CINTO ROTATIVO
LIBERDADE
360°

MUITO CÓMODO

- **Correias Elásticas:** fabricado com fitas superiores elásticas que acompanham o movimento natural do corpo, reduzindo drasticamente a fadiga muscular e melhorando o conforto dinâmico durante toda a jornada.
- **5 Pontos de Ancoragem:** oferece uma versatilidade técnica total com pontos de fixação dorsal, frontal e dois laterais, garantindo uma segurança integral tanto na retenção de quedas como no posicionamento de trabalho.
- **Suporte de Suspensão de Alto Nível:** desenhado especificamente para proporcionar um excelente apoio em manobras verticais, permitindo ao profissional trabalhar de forma estável e cómoda em altura prolongada.
- **Argolas em D:** o cinto acolchoado inclui argolas laterais de alta resistência para a ancoragem de ferramentas, mantendo o equipamento de trabalho organizado, seguro e sempre acessível.
- **Ajuste e Regulação Integral:** dispõe de sistemas de ajuste de precisão nas perneiras e ombros, assegurando que o equipamento se mantenha sempre cingido ao corpo para uma proteção 360° independentemente da fisionomia do utilizador.
- **A sua construção robusta** converte-o na escolha predileta para ambientes hostis como pedreiras, mineração e grandes obras de engenharia civil.

Referência	Nome	Carga máxima	Peso
80080	Robson	140 kg	1880 g



80087. **Kutang**

ARNÊS PREMIUM
PARA SUSPENSÃO
E POSICIONAMENTO

EN361 EN358 EN813

5 PONTOS DE ANCORAGEM

POSICIONAMENTO

ARNÊS DE ASSENTO

MULTIFUNÇÃO E CONFORTO EXTRA

- **5 Pontos de Ancoragem:** oferece uma versatilidade operacional total com dois pontos frontais, dois laterais de posicionamento e um traseiro, garantindo uma segurança 360° em qualquer manobra técnica.
- **Certificado EN361, EN358 e EN813.**
- **Ergonomia de Conforto Extra:** incorpora costas acolchoadas e ombreiras ergonómicas desenhadas para distribuir o peso uniformemente, minimizando a fadiga.
- **Suspensão de Alto Rendimento:** a sua estrutura de corpo inteiro com cinto está especificamente otimizada para trabalhos em suspensão, proporcionando um apoio firme e seguro nas operações mais exigentes.
- **Conforto Reforçado nas Perneiras:** conta com correias acolchoadas e totalmente ajustáveis.
- **Especialista em Ambientes Hostis:** desenhado para oferecer um rendimento incomparável em operações de grande altura, engenharia civil, mineração e pedreiras.

Referência	Nome	Carga máxima	Peso
80087	Kutang	150 kg	2550 g

80076B. **Bihor B**

ARNÊS MULTIFUNCIONAL

EN361 EN358 EN813 EN1497

5 PONTOS DE ANCORAGEM

POSICIONAMENTO

ARNÊS DE ASSENTO

VÁLIDO PARA RESGATE



CERTIFICAÇÃO QUÁDRUPLA DE VANGUARDA

- **EN361, EN358, EN813 e EN1497:** apto para antiqueda, posicionamento, trabalhos de assento e resgate.
- **5 Pontos:** oferece uma versatilidade operacional total com dois pontos frontais, dois laterais e um traseiro, garantindo uma segurança 360° e uma estabilidade incomparável em qualquer ângulo de trabalho.
- **Ergonomia Premium de Longa Duração:** incorpora costas acolchoadas e ombreiras ergonómicas desenhadas para distribuir o peso uniformemente, reduzindo a fadiga e protegendo a saúde postural do operador durante jornadas extensas.
- **Suspensão Otimizada** com Cinto Integrado e perneiras acolchoadas.
- **Porta-ferramentas:** inclui argolas protegidas específicas para pendurar acessórios e ferramentas.
- **Ajuste Rápido e Preciso.**

Referência	Nome	Carga máxima	Peso
80076B	Bihor B	100 kg	2450 g

AS SERIES



Arte urbano
A arte de trabalhar em segurança

A SÉRIE AS presta homenagem ao artista urbano ***Diego As,*** símbolo da criatividade vertical. Tal como as suas obras ganham vida nas paredes mais altas da cidade, os nossos equipamentos acompanham os profissionais que também fazem da altura a sua tela diária. Segurança com estilo, criatividade e carácter.

¡VÍDEO!



80086-AS. **ARACAR**

ARNÊS COMPLETO ANTIQUEDA,
RESGATE E POSICIONAMENTO

VER



EN361 EN358 EN1497 EN813

5 PONTOS DE ANCORAGEM

POSICIONAMENTO

ARNÊS DE ASSENTO

VÁLIDO PARA RESGATE

ENGATES RÁPIDOS

FÁCIL DE COLOCAR E RETIRAR

EXTRA CÓMODO ACOLCHOADO

Referência	Produto Nome	Máxima carga	Material	Peso
80086-AS	ARACAR	140 kg	Poliéster	2,50 kg

AS SERIES



80082-AS. **LHOTSE**

ARNÊS COMPLETO
PARA RESGATE
E POSICIONAMENTO

EN361 EN358 EN1497

4 PONTOS DE ANCORAGEM
2 PONTOS DE RESGATE

POSICIONAMENTO

VÁLIDO PARA RESGATE

ENGATES RÁPIDOS



FÁCIL DE
COLOCAR E
RETIRAR

Referência	Nome	Material	Carga máxima	Peso
80082-AS	Lhotse	Poliéster	100 kg	1460 g

360°
VER



VISTA POSTERIOR

ETIQUETA PROTEGIDA

HI-VIS

PERNAS ACOLCHOADAS

CONFORTO
E AJUSTE PERFEITO

Arte urbano
A arte de trabalhar com segurança



PORTA-CONECTORES DE CORDA

Porta-conectores de corda para guardar de forma segura e confortável os conectores de cordas que não estão a ser utilizados.



FITA DORSAL DE ALTA VISIBILIDADE

Para uma maior deteção de trabalhadores em ambientes com pouca luz.



FIVELAS DE LIBERTAÇÃO RÁPIDA

Para uma colocação rápida e segura.



80072. **Makalu**

ARNÊS COM ESLINGA DORSAL E CINTO ACOLCHOADO

EN361 EN358

5 PONTOS DE ANCORAGEM

POSICIONAMENTO

- **5 Pontos de Ancoragem:** Inclui um ponto dorsal e um esternal (antiqueda), duas argolas laterais (posicionamento) e uma argola ventral especialmente concebida para trabalhos em suspensão, rappel ou resgate.
- **Conforto Superior (Acolchoamento Integral):** Equipado com proteções acolchoadas de grande espessura nos ombros, nas pernas e no cinturão lombar.
- **Design Ergonómico e Respirável:** O acolchoamento interior é fabricado com materiais que favorecem a circulação do ar, reduzindo o calor durante jornadas intensas.
- **Porta-ferramentas:** O cinturão lombar é extra largo para oferecer um suporte firme e conta com argolas rígidas porta-ferramentas, ideais para manter o equipamento organizado e à mão.

Referência	Nome	Peso máximo	Peso
80072	Makalu	100 kg	1460 g
80072-S	Makalu S	100 kg	1400 g
80072-XXL	Makalu XXL	100kg	1500 g

80086J. **Kailas Plus**

ARNÊS COMPLETO PREMIUM
ASSENTO E POSICIONAMENTO

EN361 EN358 EN813

5 PONTOS DE ANCORAGEM

POSICIONAMENTO

ARNÊS DE ASSENTO

ENGATES RÁPIDOS

FÁCIL DE COLOCAR E RETIRAR

AJUSTABLE



Referência	Nome	Carga máxima	Peso
80086J	Kailas Plus	140 kg	1780 g

- **5 pontos de ancoragem:** Argola dorsal e esternal (antiqueda), duas argolas laterais (posicionamento) e uma argola ventral de alumínio especialmente concebida para distribuir cargas em trabalhos em suspensão e manobras de descida.
- **Fivelas automáticas de abertura rápida:** Este modelo incorpora fechos automáticos nas perneiras e na cintura, permitindo equipar-se em segundos com um único "clique".
- **Componentes em alumínio** (menos peso, mais agilidade): Ao contrário de outros arnêses pesados, a utilização de alumínio nas suas argolas torna este equipamento muito mais leve.
- **Acolchoamento ergonómico e respirável:** Os ombros, o cinturão e as perneiras são reforçados com um acolchoamento especial.
- **Inclui argolas porta-ferramentas integradas no cinturão lombar.**



ARNÊS DE RAPPEL PREMIUM DE CORPO INTEIRO — DESEMPENHO ÓTIMO E PESO EQUILIBRADO

FÁCIL DE COLOCAR E RETIRAR!

- Design ultraleve
- Engates duplos frontais
- Fivelas de libertação rápida
- Ajuste ergonómico avançado
- Conforto superior

CONCEBIDO PARA PROFISSIONAIS QUE EXIGEM MÁXIMA SEGURANÇA, ADAPTABILIDADE E CONFORTO EM TRABALHOS VERTICAIS.





80086. **Kailas**

ARNÊS COMPLETO PREMIUM

EN361 EN358 EN813

5 PONTOS DE ANCORAGEM

POSICIONAMENTO

ARNÊS DE ASSENTO

ENGATES RÁPIDOS

DESEMPENHO ÓTIMO E PESO EQUILIBRADO

- **Arnês integral de rappel de alta gama** que combina o máximo desempenho com um peso muito equilibrado (1780 g).
- **Incorpora um design frontal com dois ganchos** acima do cinturão para fixar um ascensor peitoral ou outro dispositivo.
- As suas fivelas de ajuste são fabricadas em **alumínio** leve e contam com um fecho rápido de "clique".
- Adapta-se perfeitamente ao corpo porque, além dos ajustes tradicionais, dispõe de um ajuste de altura na parte traseira para o adaptar conforme esteja a trabalhar, suspenso ou sentado.
- O acolchoamento das correias superiores, do cinturão e das correias das pernas proporciona o máximo conforto.
- Dispõe de pontos de suspensão dianteiros e traseiros.

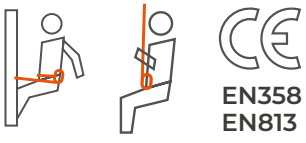
Referência	Nome	Carga máxima	Peso
80086	Kailas	140 kg	1780 g

CINTURÕES DE POSICIONAMENTO



80085. Yangra Plus

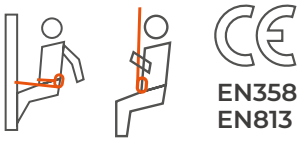
- Cinturão de posicionamento.
- Ideal para trabalhar em árvores, postes e para posicionamento seguro em altura.
- Dois pontos de ancoragem em cada lado do cinturão.
- Ponto de ancoragem frontal que permite mudar de posição.
- Correias extra acolchoadas para as pernas e correia de ligação entre ambas as pernas.
- Ajustável através de uma fivela frontal.
- Três presilhas para ferramentas na parte traseira do cinturão.





80075. Yangra

- Pode ser utilizado como arnês de assento.
- Dois pontos de ajuste individual.
- Cinturão confortável com espuma macia e perneiras acolchoadas.
- Dois pontos de fixação laterais. Um ponto de suspensão ventral.
- Seis pontos de suspensão para ferramentas e acessórios.
- O anel ventral divide-se em duas correias que se ajustam às correias das pernas.
- As duas correias das pernas são ajustáveis.





80048P. Devesa

- Cinturão de posicionamento para trabalhos de fixação.
- Dois pontos de fixação com anéis metálicos, situados em ambos os lados do cinturão.
- Correia acolchoada para maior conforto.
- Ajustável.
- Comprimento máximo da correia de ajuste: 120 cm.





EQUIPAMENTOS AUXILIARES PARA TRABALHOS EM ALTURA, COMO PINTURA DE FACHADAS, LIMPEZA DE JANELAS OU REALIZAÇÃO DE TRABALHOS DE REPARAÇÃO OU INSPEÇÃO

81303. Assento Safeplus

- Equipamentos auxiliares para trabalhos em altura, como pintura de fachadas, limpeza de janelas ou realização de trabalhos de reparação ou inspeção. Dimensões do assento: 535 × 270 mm.



81302. Assento de trabalho

- Equipamentos auxiliares para trabalhos em altura, como pintura de fachadas, limpeza de janelas ou realização de trabalhos de reparação ou inspeção. Dimensões do assento: 530 × 190 mm.







RESISTÊNCIA FIÁVEL PARA PROTEÇÃO MÁXIMA

Cordas de Segurança

As nossas cordas de segurança foram concebidas para proporcionar resistência, durabilidade e flexibilidade superiores para trabalhos em altura. Fabricadas com materiais de alta qualidade e testadas para cumprir as normas internacionais de segurança, oferecem uma ancoragem segura e maior resistência ao desgaste. Seja para retenção de quedas, posicionamento no trabalho ou operações de resgate, as nossas cordas garantem um desempenho fiável em qualquer ambiente.







Garante segurança sob cargas extremas

Resistência à rutura comprovada: concebidas para suportar forças máximas.
Cumpre as normas internacionais de segurança.







- Resistência à rutura
- Fibras de alta qualidade
- Resistência à abrasão
- Durabilidade e conformidade









Ref.	Nome	Diâmetro Ø	Compr.	Material	Norma
80102	Corda	12 mm	**1 m**	Poliéster	EN354
80105-SM	Corda	12 mm	**1,5 m**	Poliéster	EN354
80107	**AJUSTÁVEL** 1040-1638 MM	12 mm	↔ **1,63 m**	Poliéster	EN354 EN358
COM CONECTORES					
80103	Corda de 1 m +	12 mm	**1 m**	Poliéster	EN354 EN362
80105	Corda de 1,5 m +	12 mm	**1,5 m**	Poliéster	EN354 EN362
80106P-1	Corda de 1 m +	12 mm	**1 m**	Poliéster	EN354 EN362
80108	**AJUSTÁVEL** +	12 mm	↔ **1,95 m**	Poliéster	EN354 EN358 EN362

* 80103 e 80105: conectores 80112J: abertura de 19 mm, resistência de 25 kN
* 80106P-1 e 80108: conectores 80112J: abertura de 19 mm, resistência de 25 kN + 80113J: abertura de 50 mm, resistência de 25 kN.



FITA ELÁSTICA

Ref.	Nome	Ancho	Compr.	Material	Norma
80160	Fita elástica de 1 m	35 mm	1 m	Poliamida	EN354
80161	Fita elástica de 1,5 m	35 mm	1,5 m	Poliamida	EN354
80162	Fita elástica de 2 m	35 mm	2 m	Poliamida	EN354
80164	Fita elástica de 1,5 m +	35 mm	1,5 m	Poliamida	EN354 EN362

* 80164: Conector de Alumínio, abertura de 56 mm, Resistência de 20 kN.



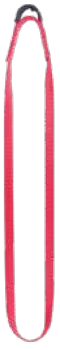
Ref.	Produto	Resistência	Compr.	Material	Stand.
80321	Fita de anclaje	30 kN	**90 cm**	Poliéster	EN795B
80322	Fita de anclaje	30 kN	**120 cm**	Poliéster	EN795B
80323	Fita de anclaje	30 kN	**160 cm**	Poliéster	EN795B



Ref.		Resistência	Compr.	Material	Norma
80276	Eslinga	22 kN	**0,6 m**	Poliéster	EN795 EN354 EN566
80278	Eslinga	22 kN	**0,8 m**	Poliéster	EN795 EN354 EN566
80279	Eslinga	22 kN	**1,5 m**	Poliéster	EN795 EN354 EN566



Ref.		Resistência	Compr.	Material	Norma
80178	Fita cerrada	22 kN	**0,8 m**	Poliéster	EN795B
80179	Fita cerrada	22 kN	**1,5 m**	Poliéster	EN795B





ATEX



CERTIFICADO COMO ELEMENTO DE AMARRAÇÃO E PARA ALPINISMO

80177. Talabarte de 1 m
Ø 10 mm com anilha de alumínio

EN795 Clase B

80320. Fita de 15 cm.
20 mm de largura

EN354 EN566

Dispositivos de posicionamento no trabalho



DISPOSITIVO DE POSICIONAMENTO NO TRABALHO com Altochut + conectores

AJUSTÁVEL. TUBO PROTETOR DE 70 CM

Ref.	Produto	Resist.	Comprim.	Material	Norma
80270-A2	Grilhão de posicionamento	15 kN	2 m	Poliéster + Alumínio	EN358 EN362
803270-A3	Grilhão de posicionamento	15 kN	3 m	Poliéster + Alumínio	EN358 EN362
80270-A5	Grilhão de posicionamento	15 kN	5 m	Poliéster + Alumínio	EN358 EN362



DISPOSITIVO DE POSICIONAMENTO NO TRABALHO com Altochut + conectores

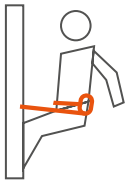
AJUSTÁVEL. TUBO PROTETOR DE 70 CM. CORDÃO COM **CABO DE AÇO.**

Ref.	Produto	Resist.	Comprim.	Material	Norma
80272	Grilhão cabo aço	15 kN	2 m	Poliéster + aço	EN358 EN362
80273	Grilhão cabo aço	15 kN	3 m	Poliéster + aço	EN358 EN362
80273-5	Grilhão cabo aço	15 kN	5 m	Poliéster + aço	EN358 EN362

- Poliéster de alta resistência + cabo de aço para máxima resistência ao desgaste.
- Certificado segundo as normas EN358 e EN362 para uso profissional.
- Disponível em vários comprimentos (2 m, 3 m, 5 m) para se adaptar a diversas aplicações.
- Ideal para trabalhos de poda e trabalhos industriais em altura.



IDEAL PARA PODA



POSICIONAMENTO

DISPOSITIVO DE POSICIONAMENTO NO TRABALHO com Altochut + conectores

AJUSTÁVEL. TUBO PROTETOR DE 70 CM.

Ref.	Produto	Resiste.	Compr.	Material	Norma
80240	Corda + altochut	15 kN	**3 m**	Poliéster + aço	EN358 EN362
80241	Corda + altochut	15 kN	**4 m**	Poliéster + aço	EN358 EN362
80242	Corda + altochut	15 kN	**5 m**	Poliéster + aço	EN358 EN362



DISPOSITIVO DE POSICIONAMENTO NO TRABALHO com Altochut de aço + conectores

AJUSTÁVEL. TUBO PROTETOR DE 70 CM.

Ref.	Produto	Resiste.	Compr.	Material	Norma
80270	Grilhão + altochut	15 kN	**2 m**	Poliéster + aço	EN358 EN362



DISPOSITIVO DE POSICIONAMENTO NO TRABALHO com Altochut de alumínio + conectores

AJUSTÁVEL. TUBO PROTETOR DE 70 CM.

Ref.	Produto	Resiste.	Compr.	Material	Norma
80270B	Grilhão + altochut	15 kN	**2 m**	Poliéster + Alumínio	EN358 EN362



Duplas Cordas

80224. Dupla Fita **1,82 m**



Com absorvedor de energia e conectores

Dupla Fita de 32 mm.

· Fabricada em poliéster.

· 2 conectores de aço (abertura de 50 mm y Resistência de 25 kN).

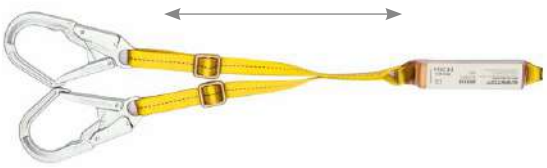
· Laços protegidos.

Conectores

Abertura de 50 mm
Resistência 25 kN

CE **EN355 EN354 EN362**

80224J. Dupla corda ajustável **1,50-2 m**



Com absorvedor de energia e conectores

Dupla Corda de Fita de 32 mm.

· Fabricada em poliéster.

· 2 conectores de aço (abertura 50 mm, resistência 25 kN).

· Laços protegidos.

Conectores

Abertura de 50 mm
Resistência 25 kN

CE **EN355 EN354 EN362**



80226. Dupla corda de **1,5 M**

Corda trançada de 10,5 mm.
· Fabricada em poliéster.
· Laços nas extremidades.

EN354

IGNÍFUGA PARA SOLDADURA

80225. Dupla corda **2 m**

RETARDANTE À CHAMA

EN355 EN354 EN358 EN362



Dupla corda ignífuga.
· Para soldadura. Salpicos de metal fundido.
· Fabricada em aramida, 11 mm.
· Com absorvedor de energia.
· Conectores de aço.
· Com tubo protetor.

Conectores

Abertura de 60 mm
Resistência 25 kN
Abertura de 19 mm
Resistência 20 kN



80227. Dupla Corda de **1,72 m**

Dupla Corda de 12 mm.

· Fabricado em poliéster.

· Absorvedor de energia e conectores de aço.

Conectores

50 mm
25 kN

19 mm
25 kN

CE

EN355 EN354 EN362



80227BJ. Dupla Corda de **1 m**

Dupla Corda de 12 mm.

· Fabricado em poliéster.

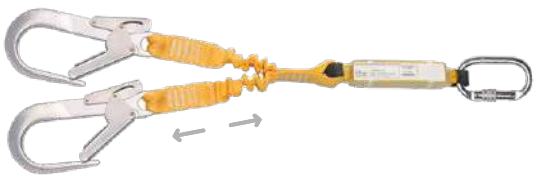
· Absorvedor de energia e conectores de aço.

Conectores

50 mm
25 kN

CE

EN355 EN354 EN362



80228B. Dupla fita de **0,9 m**

Dupla fita elástica de 40 mm.

· Fabricado em poliéster.

· Absorvedor de energia e conectores de aço.

Conectores

56 mm
25 kN

19 mm
25 kN

CE

EN355 EN354 EN362



80228. Dupla fita de **1,78 m**

Dupla fita elástica de 40 mm.

· Fabricado em poliéster.

· Absorvedor de energia e conectores de aço.

Conectores

56 mm
25 kN

19 mm
25 kN

CE

EN355 EN354 EN362



80227-SA. Dupla Corda de **1,5 m**

Dupla Corda de 12 mm.

· Fabricada em poliéster.

· Sem absorvedor de energia

· Conectores de aço.

Conectores

54 mm
25 kN

19 mm
25 kN

EN354 EN362



80220. Dupla Corda de **2 m**

Dupla Corda de 10,5 mm.

· Fabricado em poliéster.

· Absorvedor de energia e **conectores MAXI** de aço.

Conectores

83 mm
20 kN

19 mm
20 kN

EN355 EN354 EN362



80229J. Dupla Corda de **1,8 m**

Dupla Corda de 10,5 mm.

· Fabricada em poliéster.

· Absorvedor de energia e **conectores SÚPER MAXI** de alumínio.

Conectores

110 mm
25 kN

EN355 EN354 EN362



80215. Corda **AJUSTÁVEL** de **1,46 a 1,98 m.**



Com absorvedor de energia e conectores

Corda trançada de 12 mm. Fabricada em poliéster, 15 kN.

- Ajustável.
- Com conectores de aço.
- Com absorvedor de energia.

Conectores

Abertura de 16 mm
Resistência 25 kN

EN355 EN354 EN362

80163. Fita **ELÁSTICA** de **1,80 m**



Com absorvedor de energia e conectores

Fita elástica, 35 mm.

- Fabricada em poliéster.
- Com absorvedor de energia.
- Com conectores de aço.

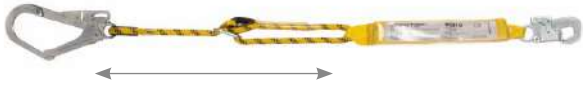
Conectores

50 mm
25 kN

19 mm
25 kN

EN355 EN354 EN362

80216. Corda **AJUSTÁVEL** de **1,55 a 1,98 m**



Com absorvedor de energia e conectores

Corda trançada de 12 mm. Fabricada em poliéster, 15 kN.

- Ajustável.
- Com conectores de aço.
- Com absorvedor de energia.

Conectores

Abertura de 50 mm
Resistência 25 kN

Abertura de 16 mm
Resistência 25 kN

EN355 EN354 EN362

AS SERIES



80228-AS. **Dupla Fita**

DUPLA FITA ELÁSTICA COM ABSORVEDOR DE 1,8 M

EN355 EN362 EN354

USO VERTICAL

ELÁSTICO

ABSORVEDOR DE ENERGIA

DUPLA FITA COM ABSORVEDOR DE ENERGIA

- Dupla fita elástica de poliéster: O seu design em forma de "Y" permite ao operário estar sempre conectado enquanto se desloca, enquanto o acabamento elástico evita que a fita atrapalhe quando não está esticada.
- Absorvedor de energia integrado: Equipado com um sistema de absorção que dissipa a força de impacto em caso de queda.
- Conectores de alumínio de grande abertura: Inclui mosquetões e ganchos especiais para andaimes fabricados em alumínio, o que reduz o peso total do equipamento sem comprometer a segurança.
- Alta capacidade de utilizador: Homologado para suportar um peso máximo nominal de até 140 kg.

Referência	Comprimento	Tipo	Material
80228-AS	1,8 m	Doble Fita	Poliéster

25 kN 60 mm

23 kN 22 mm



80217P. Mini absorvedor de energia

Miniabsorvedor de energia, fabricado em poliamida.

· Medidas: 330 x 50 mm.

· Elongação: 1,39 m.

EN355



80217K. Mini absorvedor de energia

Absorvedor de energia ultracompacto.

· Medidas: 235 x 40 x 32 mm.

· Elongação: 1,20 m.

EN355



Conector

Abertura 19 mm
Resistência 22 kN

80247BJ. Altochut com absorvedor

Dispositivo automático de retenção com absorvedor de energia e mosquetão, para utilização com cordas de 14–16 mm diâmetro.

EN 353-2

Para Cordas de diâmetro:
14-16 mm



80244P. Altochut Corda 12-13 mm

Dispositivo automático de retenção para cordas de 12–13 mm.

Em alumínio.

EN 353-2

Para Cordas de diâmetro:
12-13 mm





80248. Altochut multifunção

Dispositivo antiquedas guiado de alumínio. Três dispositivos em um: dispositivo antiquedas guiado, bloqueador de corda e controlador de descida.

EN353-2 EN358 EN12841 A

Para Cordas de diâmetro:
12 mm



80243. Bloqueador de peito

Bloqueador de peito fabricado em alumínio anodizado.

· Design sem pegas: permite uma utilização mais compacta-eficiente em espaços reduzidos.

EN 567

Para Cordas de diâmetro:
9-13 mm

Linhas de vida



Horizontal

Ref.	Linhas de vida	Ø	Compr.	CE
80250	Linha de vida +	10,5 mm	5 m	EN795 B
80251	Linha de vida +	10,5 mm	10 m	EN795 B
80252	Linha de vida +	10,5 mm	20 m	EN795 B
80253	Linha de vida +	10,5 mm	30 m	EN795 B

Abertura 19 mm / Resistência 20 kN



Vertical

80151	Linha de vida +	14 mm	10 m	EN353-2 EN358 EN12841
80152	Linha de vida +	14 mm	20 m	EN353-2 EN358 EN12841
80153	Linha de vida +	14 mm	30 m	EN353-2 EN358 EN12841
80154	Linha de vida +	14 mm	40 m	EN353-2 EN358 EN12841
80155	Linha de vida +	14 mm	50 m	EN353-2 EN358 EN12841

Abertura 19 mm / Resistência 20 kN



Vertical

80301	Corda por metro	11 mm	200 m	EN1891 Clase A

Vendido ao metro. Este artigo não admite devoluções nem trocas.

Ref.	Linhas de vida	Ø	Compr.	CE
Vertical				
80350-10	Linhas de vida	12 mm	10 m	EN 353-2
80350-20	Linhas de vida	12 mm	20 m	EN 353-2
80350-30	Linhas de vida	12 mm	30 m	EN 353-2
80350-40	Linhas de vida	12 mm	40 m	EN 353-2
80350-50	Linhas de vida	12 mm	50 m	EN 353-2
80357	Linhas de vida	12 mm	70 m	EN 353-2
80356	Linhas de vida	12 mm	100 m	EN 353-2



Vertical (com absorvedor e Altochut de cabo de aço)				
80234	Linhas de vida +	12 mm	40 m	EN 353-2
80235	Linhas de vida +	12 mm	50 m	EN 353-2
80237	Linhas de vida +	12 mm	70 m	EN 353-2
80238	Linhas de vida +	12 mm	80 m	EN 353-2

Abertura 19 mm / Resistência 20 kN



Vertical (com absorvedor e Altochut de alumínio)				
81231-5	Linhas de vida +	12 mm	5 m	EN 353-2
81231	Linhas de vida +	12 mm	10 m	EN 353-2
81232	Linhas de vida +	12 mm	20 m	EN 353-2
81233	Linhas de vida +	12 mm	30 m	EN 353-2

Abertura 19 mm / Resistência 25 kN



Linhas de vida horizontais

Válido para múltiplos utilizadores



80266. Linha de vida horizontal de 20 m

Concebida para funcionar com até 3 utilizadores ao mesmo tempo.

· Ajustável.

EN795B CEN/TS 16415:2013/B



80266-30. Linha de vida horizontal de 30 m

Concebida para funcionar com até 3 utilizadores ao mesmo tempo.

· Ajustável.

EN795 CEN/TS 16415:2013/B



80264. Linha de vida horizontal de 20 m

Concebida para funcionar com até 4 utilizadores ao mesmo tempo.

· Ajustável. Com absorvedor de energia e conectores.

EN795 Tipo C/ TS 16415:2013/B
EN362

¡VÍDEO!

ELEMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAR UMA LINHA DE VIDA HORIZONTAL



80266-20. Linha de vida horizontal 20 m



80266-20M. Linha de vida horizontal 20 m (com conectores)



Ref.	Nome	Largura	Compr.	Material	Norma
80266-20	Linha de vida horizontal	35 mm	20 m	Poliéster	EN795 C EN/TS 16415:2013/B
80266-20M	Linha de vida horizontal +	35 mm	20 m	Poliéster	EN795 C EN/TS 16415:2013/B

Abertura 19 mm / Resistência 25 kN (EN362)



Ancoragem portátil tipo “gravata”

Dispositivo de ancoragem portátil e temporário tipo B (aço inoxidável). Ø 8 mm
Disponível em diferentes tamanhos.



EN795B



Ref.	Nome	Compr.
80146	Ancoragem portátil	1 m
80147	Ancoragem portátil	2 m

Conector de cabo

Aço galvanizado. Ø 8 mm
10 kN
Com conector (abertura de 18 mm, resistência de 25 kN)

EN795B EN362 EN354



Ref.	Nome	Compr.
80293	Cabo de aço	3 m
80294	Cabo de aço	5 m

+ PONTOS DE ANCORAGEM



80134

Ponto de ancoragem M12

12 kN

EN795 Clase A 1



80134P

Almofada para colocar por baixo do ponto de ancoragem 80134



80174 (MACHO)

Olhal de ancoragem
33 mm de diâmetro. M16

25 kN

EN795 CEN/TS 16415



80175 (HEMBRA)

Olhal de ancoragem
33 mm de diâmetro. M16

25 kN

EN795 CEN/TS 16415



80176

Placa de inspeção para ancoragens 80174 e 80175



80144-12

Conjunto de ancoragens permanentes M12

12 kN

EN795 Clase A



80150-12

Conjunto de ancoragens permanentes M12

12 kN

EN795 Clase A



80159

Ponto de ancoragem permanente

12 kN

EN795 Clase A

Montagem em aço



80158A

Conjunto de ancoragens Montagem em aço

30 kN

EN795 Clase A



Montagem em betão

80158H

Conjunto de ancoragens

30 kN

EN795 Clase A



80274

Abraçadeira de vigas

EN795 Clase B



80016Z

Parafuso de fixação zincado de 16 mm para placas de ancoragem

EN795 Clase B

Para colocar em estruturas e janelas



80277

Barra regulável

Ponto de ancoragem ajustável e portátil

EN795 Clase B



80000

Carro de ancoragem móvel

Ponto de ancoragem móvel horizontal

EN795 Clase B



80145 *Aço inox.*

Placa de ancoragem

Abertura de 70 mm

EN795 CEN/TS 16415



80145-TI

Ponto ancoragem parafuso

Abertura de 70 mm

EN795 CEN/TS 16415



Aço inox.

80012X

Parafuso M12

Para ancoragens Safetop

EN795 Clase B



80148

Ancoragem fechada com fecho em "T". Comprimento 240 mm

EN795 Clase B

+ PONTOS DE ANCORAGEM



Com rebites
Com parafusos



80188 0,50mm
80189 0,63mm

30 kN

Ancoragem de chapa tipo sandwich com rebites e engates

EN795 CEN/TS 16415



40 kN

80184

Ancoragem quadrada para betão com argola soldada

EN795 Clase A



40 kN

80187

Ancoragem com base e poste em aço inox e aço galvanizado.
200 x 200 + POST 400 mm

EN795 Clase A, B, C



24 kN

80191-PA

Superficiador opcional tripala tipo hélice para ancoragem 80191

EN795 Clase A y B

Para estruturas metálicas





30 kN

80165A

Conjunto de ancoragem para 3 operadores. Placa de aço de 150 × 150 mm e parafusos

EN795 Clase A
CEN/TS 16415

Para betão





30 kN

80165H

Conjunto de ancoragem para 3 operadores. Placa de aço de 150 × 150 mm e parafusos

EN795 Clase A
CEN/TS 16415



80191

Conjunto de ancoragem para taludes

EN795 Clase A, B

Sem superficiador

Para terrenos compactados

Ref.	Descrição
80191-P	Pica de aço 1,2m
80191-C	Garra tipo abraçadeira com parafuso e porca
80191-T	Verificador de cabos

Para terrenos pouco compactados



80192

Conjunto de ancoragem para taludes completo com superficiador

EN795 Clase A, B



Aço inox

80344

30 kN

Ancoragem com olhal. Fixações Ø 16 mm. 10×100×70 mm

EN795 Clase A



Aço inox

80345

30 kN

Ancoragem cabo/barra para cofragem. Fixação 4×12×16 DIN914.

EN795 Clase A



Aço inox

80346

24 kN

Ancoragem para rocha, pedra, betão e taludes de obra civil

EN795 Clase A



Aço inox

80347

25 kN

Ancoragem com olhal supergrande. Facilita a utilização de varas extensíveis. Fixação diâmetro 12 mm. 190×160 mm.

EN795 Clase A









ANCORAGEM MISTA 70 CM PARA BETÃO

Ancoragem de fixação mecânica

- Instalação em tecto ou parede.
- Três comprimentos.
- Para um único utilizador.
- APLICAÇÕES: ambientes com plataformas em balanço, grandes plataformas para instalações ou vãos de portas de elevador.

Ref.	Nome	Compr.
80181	Ancoragem de Fita	70 cm
80182	Ancoragem de Fita	150 cm
80183	Ancoragem de Fita	250 cm

CE **EN795 Clase A**



ANCORAGEM TÊXTIL VERTICAL COM ANÉIS

Ancoragem têxtil para uso vertical

- Fita com banda de poliéster
- Disponível em três comprimentos
- Compatível com acessórios de posicionamento esternal e dorsal de assento
- APLICAÇÕES: adequado para proteger trabalhadores expostos ao risco de queda em diferentes níveis.

Ref.	Nome	Compr.
80401	Ancoragem têxtil vertical	10 m
80402	Ancoragem têxtil vertical	20 m
80403	Ancoragem têxtil vertical	30 m

CE **EN795 Clase A**

Ascensores, Descensores & Acessórios



80201

Escada de fita com 5 degraus

100 % poliéster
Comprimento máximo: de 1050 a 1200 mm



80202-B

FITAS ANTITRAUMA

Em estojo, 100 % poliéster



80202

PEDAL ARNÊS ANTITRAUMA
Para evitar traumatismos por suspensão
Comprimento 120 cm



80149

Pedal de ascenso

Regulável, em fita com reforço



80138J
Esporões de aço para **madeira**

80138AJ
Esporões de aço para **betão**



80128

Descensor antipânico em alumínio com sistema de travagem automática
Cordas Ø 10–12,5 mm

EN12841 C EN 341 Cl 2 A EN 365

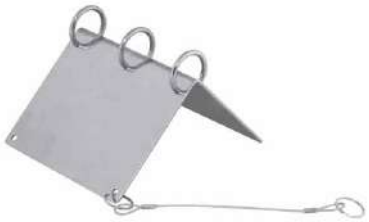


Ref.	Nome	Compr.
80209	Protector de Corda de PVC	50 cm
80211	Protector de Corda de PVC	100 cm



80133

Descensor 8, descensor manual para resgate



80205

Protetor de corda para cobrir as arestas dos telhados, 180 × 175,5 mm



80208

Protetor para bordas de alumínio e aço inoxidável 300 mm



80129

Descensor manual para resgate. Fabricado em alumínio.



80135

Punho direito fabricado em alumínio.

EN567



80136

Punho esquerdo fabricado em alumínio

EN567



+ CONECTORES

Alumínio



80110

Elo giratório em alumínio com duplo rolamento. 55 × 108 mm

30 kN

EN365

Alumínio



80120J

Mosquetão com fecho giratório

23 kN

22 mm

EN362B

Alumínio



80120B

Mosquetão com fecho de rosca

23 kN

22 mm

EN362B

Alumínio



80120F

Mosquetão com fecho giratório

23 kN

21 mm

EN362B EN12275H

Aço



Abertura rápida

80111

Gancho de segurança 56,5 x 130 mm.

20 kN

19 mm

EN362T

Aço



80112J

Mosquetão com fecho de rosca 108 x 66 mm

25 kN

19 mm

EN362B

Aço



80120

Mosquetão de quarto de volta 110 x 70 mm

40 kN

22 mm

EN362B

Alumínio

(solo 83 g)



80120A

Conector de rosca 1/4 de volta muito leve 110 x 70 mm

22 kN

22 mm

EN362B EN12275H

Alumínio



80120W

Mosquetão de rosca tipo pera 106,3 x 65 mm

23 kN

21 mm

EN362B EN12275H

Alumínio



80117

Gancho automático
140 x 75 mm

22 kN

22 mm

EN362T

Alumínio



80114

Conector súpermaxi
360 mm x 165 mm

25 kN

110 MM

EN362A

Alumínio



80120T

Mosquetão Trilock

Triplo fecho

30 kN

22 mm

EN362B

EN12275 UIAA

Aço



80113J

Conector Semimaxi
217 x 118 mm

25 kN

50 mm

EN362A

Alumínio



80113A

Conector maxi
250 x 110 mm

25 kN

60 mm

EN362A

Aço



80130

Fixação em aço inoxidável
Abertura 75 mm

80 mm

EN362A/T





O que é o Trilock?

É um mecanismo de bloqueio automático que requer três ações consecutivas para abrir o mosquetão.

01 Deslize o anel de bloqueio.

02 Gire o bloqueio de segurança.

03 Pressione ou abra a porta.

Cabo telescópico
& Acessórios

80140

CABO TELESCÓPICO DE 8 M DISPONÍVEL EM 5 M (80140-5)

INSTALAÇÃO DE LINHAS DE VIDA VERTICAIS EM ALTURAS COMPREENDIDAS ENTRE 2 E 9 M.

TESTADO PELO INSTITUTE OF POWER ENGINEERING EM VARSÓVIA

TENSÃO NOMINAL ATÉ

110 -440 kV





Peças de reposição para cabo telescópico



80141. Gancho colocação

Para utilização com vara telescópica.
Abertura 65 mm

EN795 B

ISOLADO



Cubierto
con PVC

80142. Gancho colocação

Para utilização com vara telescópica.
Abertura 65 mm

EN795 B

30 kN



8 MM

80296 60 cm

80296-1 1 m

Cabo de aço para utilização com cabo telescópico. Aço inoxidável.

EN795 B



80140-U. Gancho

Cabeçote Gancho com rosca para acoplar a um cabo telescópico.



80140-B. Saco

Saco de reposição para guardar o cabo telescópico.



EQUIPADOS COM MECANISMOS DE TRAVAGEM DE RESPOSTA RÁPIDA E CARCAÇAS DE ALTA RESISTÊNCIA.

Gama de retráteis Safetop

Máxima liberdade de movimento com paragem imediata. As nossas linhas autorretráteis funcionam como o cinto de segurança do trabalhador em altura: permitem deslocamentos fluidos e bloqueiam a queda instantaneamente perante qualquer aceleração brusca, minimizando a distância de travagem e o impacto no corpo.



Maxiroll

VÁRIOS COMPRIMENTOS

USO HORIZONTAL E VERTICAL

EN360

USO HORIZONTAL Y VERTICAL

ABSORVEDOR DE ENERGIA

CONECTOR GIRATÓRIO

INDICADOR DE QUEDA

- **Design otimizado e certificado tanto para uso vertical como para uso horizontal (sobre arestas),** oferecendo total versatilidade em diferentes cenários de trabalho. Incorpora um absorvedor de energia externo e um mecanismo de travagem imediata que reduz drasticamente as forças de impacto sobre o corpo em caso de queda.
- **Ligação sem enredos:** equipado com um conector giratório (swivel) em aço na extremidade, que evita que o cabo se torça durante o movimento, prolongando a vida útil do equipamento.
- **Segurança visual:** inclui um indicador de queda através de um anel de segurança de cor vermelha que permite verificar a olho nu se o dispositivo foi ativado e deve ser retirado de serviço.
- **Alta capacidade de carga:** homologado para suportar uma carga máxima de trabalho até 140 kg.

Artigo	Nome	Compr.	Tipo	Carga máxima	Peso	Certificado
80806	Maxiroll 6 m	6 m	Cabo de 4,8 mm	140 kg	6,5 kg	EN360
80810	Maxiroll 10 m	10 m	Cabo de 4,8 mm	140 kg	7 kg	EN360
80815	Maxiroll 15 m	15 m	Cabo de 4,8 mm	140 kg	8,2 kg	EN360
80820	Maxiroll 20 m	20 m	Cabo de 4,8 mm	140 kg	11 kg	EN360
80825	Maxiroll 25 m	25 m	Cabo de 4,8 mm	140 kg	12 kg	EN360
80830	Maxiroll 30 m	30 m	Cabo de 4,8 mm	140 kg	13 kg	EN360



23 kN

21 mm


MINIROLL



Masteroll

VARIOS COMPRIMENTOS

DISPOSITIVO RETRÁTIL DE CABO
VÁLIDO PARA TRABALHO VERTICAL E HORIZONTAL

CE	EN360
	USO HORIZONTAL E VERTICAL
	ABSORVEDOR DE ENERGIA
	CONECTOR GIRATÓRIO
	INDICADOR DE QUEDA

UM ÚNICO EQUIPAMENTO, TODAS AS SOLUÇÕES

- **Uso horizontal sobre aresta:** Certificados especificamente para trabalhar em coberturas, terraços ou estruturas onde exista risco de queda sobre bordos vivos.
- **Capacidade de carga superior:** Homologados para utilizadores até 140 kg (incluindo ferramentas), superando o padrão habitual.
- Tecnologia de bloqueio imediato: Função de autobloqueio com tensão automática que minimiza a distância de queda livre.
- **Durabilidade extrema:** Cabo de aço galvanizado de 5 mm (7x19) alojado numa carcaça de nylon reforçado de alta resistência.
- **Segurança visual:** Incorpora um mosquetão giratório com indicador de queda. Se o equipamento tiver sofrido um impacto, uma faixa vermelha torna-se visível, alertando imediatamente que deve ser retirado de serviço.

Artigo	Nome	Compr.	Tipo	Carga máxima	Peso	Certificado
81706HV	Masteroll	6 m	Cabo de 5 mm	140 kg	5,3 kg	EN360
81710HV	Masteroll	10 m	Cabo de 5 mm	140 kg	6,3 kg	EN360

Masteroll

VARIOS COMPRIMENTOS

DISPOSITIVO RETRÁTIL DE CABO
VÁLIDO PARA TRABALHO VERTICAL



CE	EN360
	USO VERTICAL
	MECANISMO INTERNO DE TRAVAGEM CENTRÍFUGA
	CONECTOR GIRATÓRIO
	INDICADOR DE QUEDA

MÁXIMA COMPRIMENTO, MÁXIMO CONTROL

- **Capacidade de carga superior:** homologados para utilizadores até 140 kg (incluindo ferramentas), superando o padrão habitual.
- **Tecnologia de bloqueio imediato:** função de autobloqueio com tensão automática que minimiza a distância de queda livre.
- **Durabilidade extrema:** cabo de aço galvanizado de 5 mm (7x19) alojado numa carcaça de nylon reforçado de alta resistência.
- **Segurança visual:** incorpora um mosquetão giratório com indicador de queda. Se o equipamento tiver sofrido um impacto, uma faixa vermelha torna-se visível, alertando imediatamente que deve ser retirado de serviço.

Artigo	Nome	Compr.	Tipo	Carga máxima	Peso	Certificado
81715V	Masteroll	15 m	Cabo de 5 mm	140 kg	5,6 kg	EN360
81720V	Masteroll	20 m	Cabo de 5 mm	140 kg	8,8 kg	EN360



80230-N. **Roltex**

FITA DE 2,25 M
COM MECANISMO DE BLOQUEIO

EN360

USO VERTICAL

CONECTOR GIRATÓRIO

ABSORVEDOR DE ENERGIA

COM MECANISMO DE AUTOBLOQUEIO

- **Mecanismo de autobloqueio inteligente:** equipado com um sistema automático de tensão e retração que mantém a fita sempre ajustada ao utilizador, eliminando riscos de tropeço e garantindo um bloqueio instantâneo em caso de queda.
- **Gestão eficiente de impactos:** incorpora um absorvedor de energia integrado que atua de forma progressiva para reduzir a força de choque sobre o utilizador a níveis seguros.
- **Ligação antitorsão de alta qualidade:** conta com um mosquetão com sistema giratório (swivel), concebido especificamente para evitar que a fita se enrole sobre si mesma e permitir uma abertura rápida e fluida durante a utilização.
- **Construção leve e robusta:** com um peso de apenas 1150 g e uma fita de 2,25 metros de comprimento, oferece alta resistência certificada até 140 kg de carga máxima de trabalho.

Referência	Nome	Compr.	Tipo	Carga máxima	Peso	Certificado
80230-N	Roltex	2,25 m	Fita	140 kg	1150 g	EN360



25 kN 18 mm



20 kN 24 mm



80207. **Retrátil Lite**

CABO DE 3 M

EN360

USO VERTICAL

CONECTOR GIRATÓRIO

INDICADOR DE QUEDA

COM INDICADOR DE QUEDA

- **Estrutura de alta resistência:** fabricado com um retrátil de aço galvanizado e um cabo de 4 mm de diâmetro.
- **Gestão de quedas:** avançado sistema de travagem com mecanismo de dissipação de energia, projetado para atuar instantaneamente em caso de queda.
- **Duplo sistema giratório:** equipado com um anel superior giratório e um Gancho inferior de alumínio também giratório, o que evita torções no cabo e facilita total liberdade de movimento.
- **Segurança visual preventiva:** inclui um indicador de queda integrado que permite validar rapidamente a integridade do equipamento antes de cada utilização.
- **Capacidade de carga superior:** homologado para uma carga máxima de trabalho até 140 kg, mantendo um peso operacional muito leve de apenas 1750 g.
- **Desempenho em condições extremas:** certificado para funcionar de forma ótima numa ampla faixa de temperaturas, de -30 °C até +50 °C.

Referência	Nome	Compr.	Tipo	Carga máxima	Peso	Certificado
80207	Retrátil Lite	3 m	Cabo de 4 mm	140 kg	1750 g	EN360



20 kN

24 mm



Kompakt Plus

VARIOS COMPRIMENTOS

RETRÁTIL DE FITA COM CONECTOR GIRATÓRIO

EN360

USO VERTICAL

CONECTOR GIRATÓRIO

ABSORVEDOR DE ENERGIA

INDICADOR DE QUEDA

- **Tecnologia Cutfibra® de alta resistência:** fabricado com uma fita de fibra especial Cutfibra® que oferece resistência superior ao aço e às aramidas, permitindo um design ultraleve e durável.
- **Leveza excecional:** graças à sua carcaça em plástico endurecido, o modelo de 6 metros pesa aproximadamente apenas 1,8 kg, facilitando o transporte e reduzindo a carga sobre o ponto de ancoragem.
- **Segurança ativa integrada:** incorpora um absorvedor de energia que dissipa eficazmente o impacto em caso de queda, limitando a força transmitida ao corpo do trabalhador.
- **Ligação inteligente:** equipado com um mosquetão giratório (swivel) em aço na extremidade do arnês para evitar torções na fita, juntamente com uma pega superior que facilita a sua manipulação e instalação.
- **Versatilidade de comprimentos:** disponível nas versões de 6 metros (com absorvedor) e 15 metros (sem absorvedor), adaptando-se a diferentes necessidades de alcance em trabalhos verticais.
- **Desempenho em ambientes extremos:** certificado para operar numa ampla gama de temperaturas, de -40 °C até 65 °C, garantindo fiabilidade em qualquer clima.





OUTRAS OPÇÕES DISPONÍVEIS

80336-15

Kompakt Plus 15 m

80336-SA

Kompakt Plus 6 m sem absorvedor

Referência	Nome	Compr.	Tipo	Carga máxima	Peso	Certificado
80336	Kompakt Plus	6 m	Fita	100 kg	1831 g	EN360
80336-SA	Kompakt Plus **sem absorvedor**	6 m	Fita	100 kg	1831 g	EN360
80336-15	Kompakt Plus	15 m	Fita	100 kg	1831 kg	EN360







Dynaroll
80230J

DISPOSITIVO RETRÁTIL DE FITA DYNEEMA 2 M
VÁLIDO PARA TRABALHO VERTICAL

- EN360
- USO VERTICAL
- ABSORVEDOR DE ENERGIA
- CONECTOR GIRATÓRIO
- INDICADOR DE QUEDA

RETRÁTIL MINI: LEVEZA E LIBERDADE

- **Tecnologia Dyneema® de Alta Resistência:** ao contrário dos modelos de corda, este retrátil utiliza uma fita de 20 mm de largura fabricada em UHMWPE (Polietileno de Ultra Alto Peso Molecular), um material conhecido pela sua incrível relação resistência-peso.
- **Capacidade de Carga Industrial:** certificado para proteger utilizadores com um peso total entre 45 kg e 140 kg, incluindo todo o seu equipamento e ferramentas.
- **Carcaca de Nylon Reforçado:** protege o mecanismo interno de impactos e assegura uma longa vida útil mesmo em condições de trabalho intensas.
- **Segurança Visual:** incorpora um mosquetão rotativo com indicador de queda. Se o equipamento tiver sofrido um impacto, uma banda vermelha torna-se visível.

Artigo	Nome	Compr.	Tipo	Carga máxima	Peso	Certificado
80230J	Dynaroll	2 m	Fita 20 mm	140 kg	1,3 kg	EN360

Dyneepack 80336J

DISPOSITIVO RETRÁTIL DE FITA DYNEEMA 6 M
VÁLIDO PARA TRABALHO VERTICAL



EN360

USO VERTICAL

CONECTOR GIRATÓRIO

INDICADOR DE QUEDA

LEVEZA E DURABILIDADE

- **Fita de alta resistência:** fabricada em Dyneema® de 20 mm, um material de polietileno de ultra alto peso molecular que oferece resistência excepcional com peso mínimo.
- **Comprimento estendido:** seus 6 metros de fita proporcionam mobilidade superior na área de trabalho em comparação com os trava-quedas retráteis manuais tradicionais.
- **Capacidade de carga industrial:** certificado para proteger usuários com peso total entre 45 kg e 140 kg, incluindo todo o seu equipamento e ferramentas.
- **Carcaça em nylon reforçado:** protege o mecanismo interno contra impactos e garante uma longa vida útil, mesmo em condições de trabalho intensas.
- **Segurança visual:** incorpora um mosquetão giratório com indicador de queda. Se o equipamento sofrer um impacto, uma faixa vermelha torna-se visível.

Artigo	Nome	Compr.	Tipo	Carga máxima	Peso	Certificado
80336J	Dyneepack	6 m	Fita 20 mm	140 kg	3,5 kg	EN360



80330. **Roller**

FITA DE 2 M

EN360

USO VERTICAL

CONECTOR GIRATÓRIO

ABSORVEDOR DE ENERGIA

INDICADOR DE QUEDA

LEVE E PRÁCTICO

- **Design Leve e Prático:** Com um peso de apenas 1150 g, é a solução perfeita para operadores que precisam de um equipamento que não acrescente carga excessiva durante a sua jornada de trabalho.
- **Carcaça Acolchoada de Alta Resistência:** A sua estrutura conta com uma carcaça acolchoada ultrarresistente, concebida para suportar impactos e garantir uma longa durabilidade em ambientes de trabalho exigentes.
- **Gestão de Energia Integrada:** Inclui um absorvedor de energia que reduz as forças de impacto sobre o corpo em caso de queda, cumprindo estritamente com a norma EN360.
- **Conexão Sem Torção e Segurança Visual:** Equipado com um conector giratório (swivel) que impede que a correia se torça, facilitando um movimento fluido e uma operacionalidade sem interrupções.
- **Especificações de Ancoragem:** Concebido exclusivamente para uso vertical, permite um ângulo máximo de trabalho de 30° em relação à vertical, garantindo um bloqueio seguro.
- **Indicador de queda.**

Referência	Nome	Compr.	Tipo	Carga máxima	Peso	Certificado
80330	Roller	2 m	Fita	100 kg	1150 g	EN360





25 kN 18 mm





20 kN 24 mm



80333. **Roller-X**

FITA DE 3 M

EN360

USO VERTICAL

CONECTOR GIRATÓRIO

ABSORVEDOR DE ENERGIA

INDICADOR DE QUEDA

RETRÁTIL DE FITA

- Fabricado em ABS de alta resistência e gancho superior giratório de aço inoxidável.
- **Absorvedor de energia:** Incorpora um sistema interno de amortecimento, projetado para dissipar a energia de forma progressiva e segura durante uma retenção de queda.
- **Fita de 3 metros:** Dyneema de 20 mm de largura.
- **Liberdade de Movimento Total:** Equipado com um gancho giratório de alumínio, que evita que a fita se enrole e permite uma conexão fluida com o antiqueda/arnês do usuário.
- **Resistência Comprovada:** Oferece uma resistência estática de 15 kN mantida durante 3 minutos, garantindo a integridade estrutural do equipamento diante de tensões críticas.
- **Segurança Visual:** Incorpora um mosquetão giratório com indicador de queda. Se o equipamento tiver sofrido um impacto, uma faixa vermelha torna-se visível.

Referência	Nome	Compr.	Tipo	Carga máxima	Peso	Certificado
80333	Roller X	3 m	Fita	100 kg	1700 g	EN360



22 kN

30 mm

¡AÇO INOXIDÁVEL!



Miniroll

VARIOS COMPRIMENTOS

CABO RETRÁTIL
COM CONECTOR GIRATÓRIO

EN360

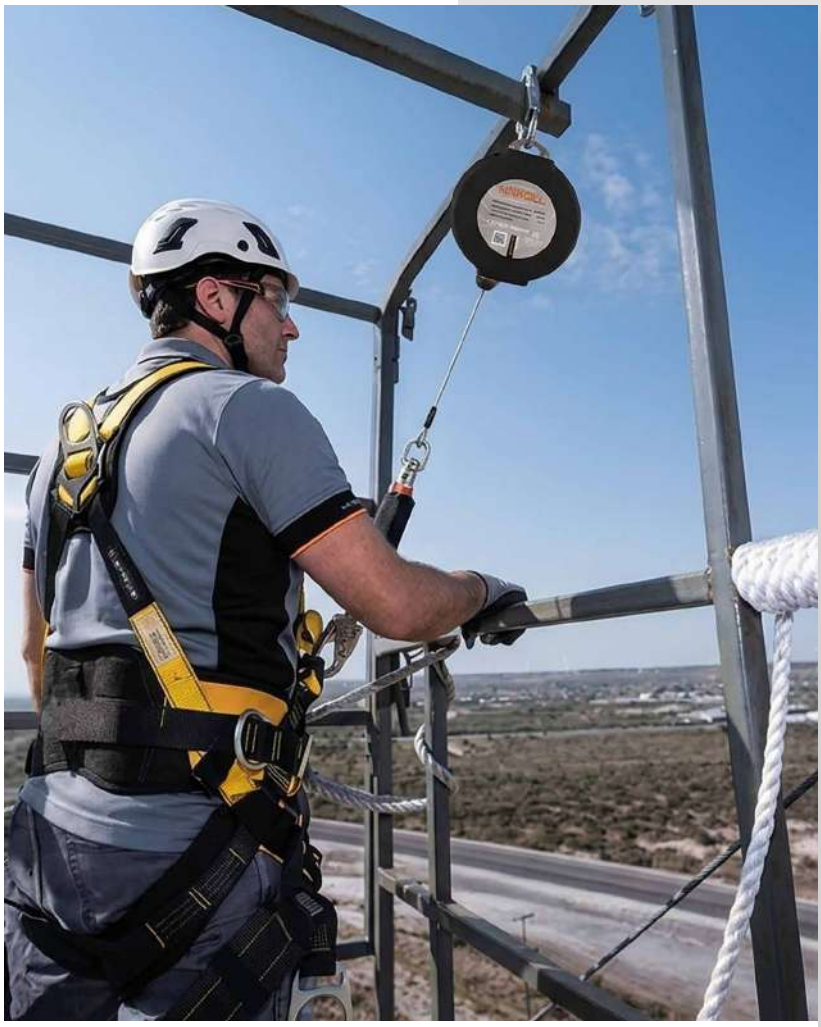
CONECTOR GIRATÓRIO

USO VERTICAL

INDICADOR DE QUEDA

RESISTÊNCIA ANTICORROSIVA EM AÇO INOX

- **Construção em Aço Inoxidável:** Concebido para oferecer uma resistência superior à corrosão e uma vida útil prolongada, ideal para ambientes exigentes.
- **Conector Giratório Integrado:** Equipado com um sistema rotativo que evita que o cabo se enrede ou se torça durante o movimento, garantindo um desenrolamento suave e seguro.
- **Segurança Visual com Indicador de Queda:** Inclui uma testemunha de segurança que permite verificar rapidamente se o equipamento foi sujeito a um esforço de queda e deve ser retirado de serviço.
- **Alta Capacidade de Carga (140 kg):** Certificado para suportar uma carga máxima de 140 kg, superando o padrão comum e permitindo a sua utilização por operadores com ferramentas pesadas.
- **Certificação Europeia EN360:** Cumpre estritamente com a normativa de segurança para dispositivos antiquedas retráteis, assegurando a sua fiabilidade em trabalhos verticais.



OUTROS COMPRIMENTOS DISPONÍVEIS

Referência	Nome	Compr.	Tipo	Carga máxima	Peso	CE
80410-MX	Miniroll 10 m	10 m	Cabo	140 kg	4,6 kg	EN360
80415-MX	Miniroll 15 m	15 m	Cabo	140 kg	6,5 kg	EN360
80420-MX	Miniroll 20 m	20 m	Cabo	140 kg	8,4 kg	EN360



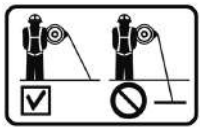




AS SERIES

ANCORAGEM AO NÍVEL DOS PÉS







80229-AS . **Dual**

FITA DUPLA RETRÁTIL
DE 2 M

EN360

VERTICAL E & USO HORIZONTAL

CONECTORES GIRATÓRIOS

INDICADOR DE QUEDA

APTO PARA USO ACIMA DO DISPOSITIVO

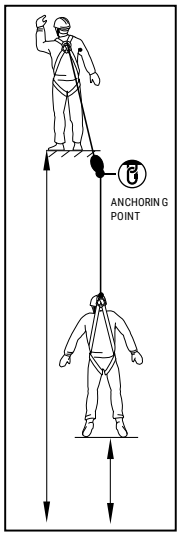
FITA DUPLA EM "Y" E MÁXIMA FLEXIBILIDADE

- **Sistema de Fita Dupla em "Y":** O seu design de fita dupla permite ao operador permanecer conectado em todo o momento durante os deslocamentos entre pontos de ancoragem.
- **Fita têxtil de 18,5 mm:** Fabricado com material elástico que minimiza o risco de tropeços ao manter a fita recolhida quando não está em tensão.
- **Conectores de Alumínio de Alta Resistência**
- **Absorvedor de Energia Integrado:** Incorpora um sistema que dissipa a energia em caso de queda, cumprindo com a normativa de segurança EN355.
- Capacidade de Carga de 50 a 140 kg.
- **Uso horizontal e sobre a borda:** Válido para uso vertical e horizontal (ancoragem ao nível dos pés)

Referência	Produto Nome	Comprimento	Tipo	Máximo Carga	Peso
80229-AS	Dispositivo antiqueda retrátil	2 m	Retrátil, com absorvedor de energia e giratório.	50-140 kg	3,1 kg

25 kN 50 mm

Fator de queda 2





AS SERIES

80230-AS. **Retrátil**

DISPOSITIVO DE TRAVAGEM AUTOMÁTICA PARA USO **VERTICAL E HORIZONTAL** EM SITUAÇÕES NAS QUAIS PODE OCORRER UMA QUEDA SOBRE A BORDA.

CE **EN360**	PPE-R-11.060 PPE-R/11.062 PPE-R-11.085
VERTICAL E & USO HORIZONTAL	
CONECTOR GIRATÓRIO	
ABSORVEDOR DE ENERGIA	
INDICADOR DE QUEDA	

MÁXIMA POLIVALÊNCIA PARA USO VERTICAL, HORIZONTAL E SOBRE BORDAS.

- **Dupla Certificação (Uso Vertical e Horizontal):** Dispositivo de travagem automática concebido especificamente para oferecer máxima segurança tanto em planos verticais como horizontais.
- **Proteção Especial para Bordas (Fator de Queda 2):** Otimizado para situações críticas onde existe risco de queda sobre bordas ou arestas, garantindo uma paragem segura.
- **Absorvedor de Energia Integrado:** Inclui um sistema de absorção de impacto que reduz drasticamente a força transmitida ao operador em caso de queda.
- **Capacidade de Carga de 140 kg.**
- **Manobrabilidade sem Enredos:** Equipado com um conector giratório que permite total liberdade de movimento, evitando que a fita se torça durante o trabalho.

Referência	Nome	Comprimento	Tipo	Máxima carga	Peso
80230-AS	Dispositivo antiqueda retrátil	2 m	Retrátil, com absorvedor de energia e giratório.	140 kg	1,55 kg

20 kN 24 mm





ESPAÇOS CONFINADOS COM TRIPÉ SAFETOP E GUINCHO

Tripés de Segurança

Os nossos tripés de segurança combinam engenharia avançada com materiais de primeira qualidade para proporcionar estabilidade, durabilidade e facilidade de uso. O seu design robusto permite uma instalação rápida e segura, enquanto a sua versatilidade os torna ideais para múltiplas aplicações industriais e de resgate.

80377

EN795 Clase B

BOLSA IMPERMEÁVEL

1 UTILIZADOR 100 kg



240 cm

Ø 114-210 cm

TRIPÉ DE ALUMÍNIO

- Tripé de alumínio, com cabeçal de alta resistência, 1 roldana, pernas ajustáveis de alumínio de alta resistência (tamanho 45x45 mm), pés de alumínio de alta resistência (tamanho 34x34 mm), base de borracha com fundo antiderrapante.
- Válido para Guinches Safetop.
- APLICAÇÕES Ideal para espaços confinados, poços, tanques, alçapões e outros trabalhos subterrâneos onde seja necessário proteger contra quedas ou realizar resgates.
- **Compatível com guincho 80308 e 80378.**

INCLUI BOLSA PARA TRIPÉ



Material	Medidas	Diâmetro de abertura	Carga máxima	Peso	Torno
Alumínio	135-240 cm	114-210 cm	100 kg	20 kg	NO INCLUIDO

Peças de substituição

80123	Bolsa para tripé



EN795 Clase B
EN1496 Clase A

GUINCHO MANUAL CABO DE 25 M

BOLSA IMPERMEÁVEL

1 UTILIZADOR 100 kg

TRIPÉ DE RESGATE + GUINCHO + BOLSA**

- O conjunto inclui:
- Tripé de alumínio, com cabeçal de alta resistência, 1 roldana, pernas telescópicas de alumínio ajustáveis (medidas 45x45 mm), pés de alumínio de alta resistência (medidas 34x34 mm), base de borracha com tratamento antiderrapante.
- Guincho de 25 m manual.
- Relação de transmissão 5:1. Cabo metálico de 20 m.
- Com função antiderrapante.
- Bolsa para facilitar o transporte.
- APLICAÇÕES: Ideal para espaços confinados, poços, tanques, alçapões e outros trabalhos subterrâneos onde seja necessária a proteção contra quedas ou o resgate.



Ø 78-150 cm

80375. **Kit espaços confinados**

+ BOLSA PARA TRIPÉ



Material	Medidas	Diâmetro de abertura	Carga máxima	Peso	Torno
Alumínio	112-215 cm	78-150 cm	100 kg	35 kg	25 m

Piezas de repuesto	
80378	Guincho de 25 m para kit para espaços confinados
80123	Bolsa para tripé



Ø 140-213 cm

80371. **Tripé**

EN795 Clase B

CARGA MÁXIMA 500 kg

1 UTILIZADOR 140 kg

BAIXO PESO

LEVE E PRÁTICO

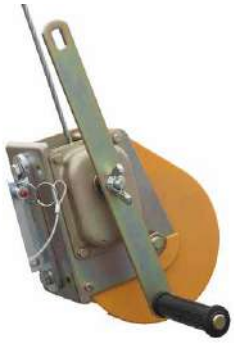
- **Construção Ultra-Ligeira em Alumínio:** Fabricado integralmente em alumínio para facilitar o transporte e montagem por um único operador sem sacrificar a robustez.
- **Ajuste Preciso com Pernas Telescópicas:** Conta com 7 pontos de ajuste de altura independentes, permitindo nivelar o equipamento em superfícies irregulares com total segurança.
- **Duplo Ponto de Ancoragem Superior:** Incorpora dois pontos de fixação no cabeçal para conectar dispositivos antiquedas ou de resgate de forma simultânea.
- **Estabilidade Máxima Antiderrapante:** As pernas estão equipadas com solas de alta aderência e uma corrente de segurança de união inferior que evita aberturas acidentais.
- **Capacidade de Carga Certificada:** Homologado para suportar uma carga máxima de trabalho de até 500 kg, assegurando uma ampla margem de segurança em operações de resgate.
- **Design Compacto e Prático:** Com um peso de apenas 17 kg, é uma das soluções mais manejáveis do mercado para trabalhos verticais e espaços confinados.

Material	Medidas	Diâmetro de abertura	Carga máxima	Peso	Torno
Alumínio	135-240 cm	140-213 cm	500 kg	17 kg	NO INCLUIDO

EQUIPAMENTOS COMPATÍVEIS



80305. **Torno-Safe**
25 m

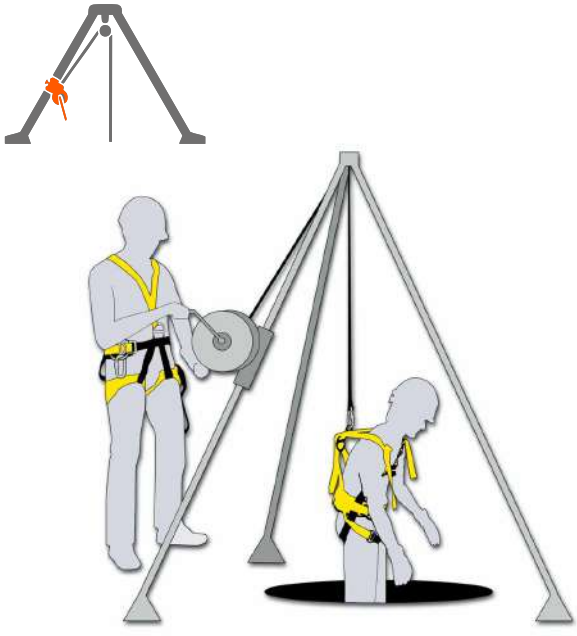


81372. **Guincho Safetop**
25 m



80305-AD. **Adaptador**

Será necessário utilizar a peça Ref. 80305-AD caso deseje fixar o Guincho Ref. 80305 à perna do tripé.



Peças de substituição	
80309	Corrente para tripés Safetop
80371-F	Pé de tripé para 80371
80372-42	Roldana central para tripé 80371
81372-A	Adaptador de guincho 81372 para tripés 80373-2 e 80374

Tripés para múltiplos utilizadores

2 UTILIZADORES



Ø 157 cm

80374. **Tripé móvel**

EN795 Clase B
CEN TS/16415

CARGA MÁXIMA
1000 kg



Ø464-537 cm

80373-2. **Tripé aranha com carril**

EN795 Clase B
CEN TS/16415

CARGA MÁXIMA
1000 kg

Referência	Material	Medidas	Diâmetro de abertura	Carga máxima	Peso	Guincho
80374	Alumínio	160 cm	157 cm	1000 kg	34 kg	Não incluído
80373-2	Alumínio	139-221 cm	150-223 cm	1000 kg	86 kg	Não incluído

EQUIPAMENTOS COMPATÍVEIS



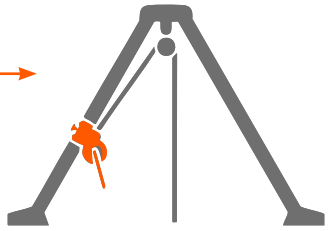
80305. **GUINCHO-Safe 25 m**



81372. **Guincho Safetop 25 m**

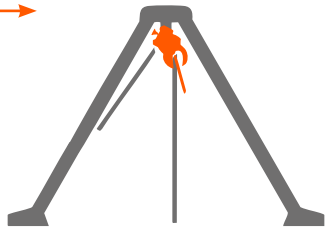
80305-AX. **Adaptador**

Será necessário utilizar a peça Ref. 80305-AX caso deseje fixar o Guincho Ref. 80305 à perna do tripé.



80305-XX. **Adaptador**

Será necessário utilizar a peça Ref. 80305-XX caso deseje acoplar o Guincho Ref. 80305 ao cabeçal do tripé.



Peças de substituição

81372-M	JOGO DE MOLA
81372-CP	PEÇA PROTETORA DO TAMBOR DE CABO
81372-MA	MANIVELA PARA GUINCHO 81372
81372-S	SUPORTE DO GUINCHO
81372-C25	CABO DE 25M PARA GUINCHO 81372

80375-AS

80375-AS-15 (GUINCHO DE 15 M)
80375-AS-25 (GUINCHO DE 25 M)
80375-AS-35 (GUINCHO 35 M)



EN795 Clase B
PD CEN/TS 16415:2013
EN 1496:2017 Clase A

3 UTILIZADORES
750 kg

KIT ESPAÇO CONFINADOS SÉRIE AS

- Tripé de resgate de alumínio com cabeçal de alumínio fundido de alta resistência e três roldanas integradas.
- Conta com pernas telescópicas ajustáveis de alumínio anodizado (46,5 × 46,5 mm / 39 × 39 mm) e pés de aço com bases de borracha antiderrapantes. Totalmente compatível com os Guinchos SAFETOP (803XX-AS).
- Certificado como dispositivo de ancoragem móvel do tipo B (EN 795 / EN 16415) para um máximo de três utilizadores e uma carga de trabalho de 750 kg.

+ GUINCHO (803XX-AS)



OPÇÕES DO Guincho 803XX-AS

80315-AS	Guincho de resgate série AS – Safetop, 15 m e capacidade de carga de 140 kg para tripé 80371-AS
80325-AS	Guincho de resgate série AS – Safetop, 25 m e capacidade de carga de 140 kg para tripé 80371-AS
80335-AS	Guincho de resgate série AS – Safetop, 35 m e 140 kg de capacidade de carga para tripé 80371-AS
80371-AS	Série AS - Tripé

3 UTILIZADORES

80372. **Tripé**

EN795 Clase B
CEN/TS 16415

CARGA MÁXIMA
1000 kg

CARGA MÁXIMA
DO UTILIZADOR:
200 KG

ALMOFADAS DE BORRACHA



O cabeçal é fabricado em aço galvanizado com revestimento em pó e conta com 3 rolos com rolamentos de esferas para guiar o cabo de trabalho em dispositivos de resgate ou elevação.

Os degraus de alumínio são montados com chavetas e facilitam o acesso ao cabeçal do tripé quando as pernas são estendidas até à sua altura máxima.

Material	Medidas	Diâmetro de abertura	Carga máxima	Peso
Alumínio	197-313 cm	112-174 cm	200 kg	28,7 kg





80308. **Rescue-Roll**

25 O 35 M

EN1496 Clase B
EN360

CARGA MÁXIMA
150 kg

CONECTOR GIRATÓRIO

INDICADOR DE QUEDAS

TRIPÉS COMPATÍVEIS

80377



- Guincho com manípulo.
- Cabo metálico galvanizado de 4,8 mm.
- Inclui: dispositivo de elevação e descida de resgate com guincho manual.
- Carga mínima de trabalho: 50 kg.
- Com indicador de queda.
- A rotação integral evita que a linha de vida se torça.
- Carcaça de alta resistência aos impactos.
- Funcionamento manual.
- Anel giratório e conector giratório.

Referência	Material	Compr.	Carga máxima	Peso	Certificado
80308-25	Cabo	25 m	150 kg	18,3 kg	EN360 EN1496 B
80308-35	Cabo	35 m	150 kg	18,8 kg	EN360 EN1496 B



80305. **Gincho Safe 25 m**

CABO DE 25 M COM MANIVELA

EN1496 Tipo B
EN360

CARGA MÁXIMA
140 kg

CONECTOR GIRATÓRIO

INDICADOR DE QUEDAS

- Retrátil de cabo.
- Comprimento útil: 25 m.
- Cabo de trabalho fabricado com cabo metálico galvanizado de 4,8 mm.
- Inclui: Elevação de resgate.
- Dispositivo de descida com guincho manual.
- Mecanismo de aço galvanizado.
- Carcaça fabricada em liga de alumínio de alta resistência
- Com travão automático.
- Conector com função giratória.

TRIPÉS COMPATÍVEIS

80371

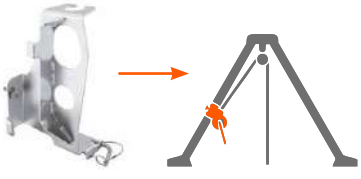


80374



80373-2





80305-AD. **Adaptador**

Será necessário utilizar a peça Ref. 80305-AD caso deseje fixar o Guincho Ref. 80305 à perna do tripé.

Referência	Material	Compr.	Carga máxima	Peso	Certificado
80305	Cabo	25 m	140 kg	15 kg	EN360 EN1496

Piezas de repuesto	
80305-C	Cabo de substituição retrátil 80305





30 kN



23 mm



80307. **Gincho Safe 15 m**

CABO DE 15 M COM MANIVELA

EN1496 Tipo B
EN360

CARGA MÁXIMA
140 kg

CONECTOR GIRATÓRIO

- Guincho com manivela.
- Cabo metálico galvanizado de 4,8 mm.
- Inclui: dispositivo de elevação e descida de resgate com guincho manual.
- Carcaça de alumínio de alta resistência.
- O conector giratório evita que a linha de vida se enrede.
- Funcionamento manual.
- Travão de proteção automático.

TRIPÉS COMPATÍVEIS

80371

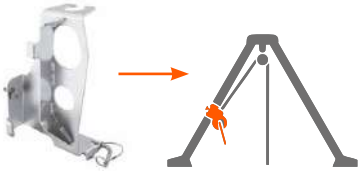


80374



80373-2





80307-AD. **Adaptador**

Será necessário utilizar a peça Ref. 80307-AD caso deseje fixar o Guincho Ref. 80307 à perna do tripé.

Referência	Material	Compr.	Carga máxima	Peso	Certificado
80307	Cabo	15 m	140 kg	11 kg	EN360 EN1496



30 kN

24 mm

+ ROLDANAS



80127. Roldana dupla

Para tirolesa,
de alumínio.
110 x 80 mm

EN12278

13 mm 25 kN



80027. Roldana de aço

Roldana de aço
galvanizado.
Para usar com tripés.
113 x 56 mm

12 mm 23 kN



80017. Roldana de alumínio

Roldana de alumínio
para usar com tripés.
81,5 mm x 42 mm

EN12278

13 mm 23 kN



80018. Roldana Alumínio

Roldana simple de alumínio.
83 x 124 mm.

EN12278

16 mm 30 kN



80019. Roldana dupla

Roldana dupla de alumínio
com revestimento móvel.
162 x 80 mm

EN12278

16 mm 30 kN



80021. Roldana com bloqueio

Roldana de alumínio forjado
com bloqueio Pinlock.
176 x 96 mm

EN12278

18 mm 20 kN



80850. Capa protetora

·PVC reforzado.
·Transparente.
·Gama de temperatura de -30 °C a +50 °C.



80851. Capa protectora

·PVC reforçado.
·Opaco.
·Gama de temperatura de -60 °C a +50 °C.



80311-40. Sist. descenso

Dispositivo de descida/ resgate.
-Disponível em diferentes comprimentos (30, 40 e 50).



80380. Maca

Maca dobrável.
Fácil de transportar.
2115 x 500 mm



80381. Kit de resgate

Para espaços reduzidos com acesso limitado.
Tamanho (desdobrado): 2435 x 920 mm.
Tamanho (dobrado): 180 x 920 mm.



80204. Fita Stribo

Eslinga de resgate.
Dispositivo simétrico.
90 x 34 cm



80198. Porta-ferramentas

Porta-ferramentas com correia elástica.
Fabricado em poliéster.
Comprimento: aprox. 95 cm.



80167. Bolsa de trabalho

Mochila preta para guardar ferramentas.
·Medidas: 300 x 400 mm.
·Fabricada em PVC, com asa.



80168. Bolsa de trabalho

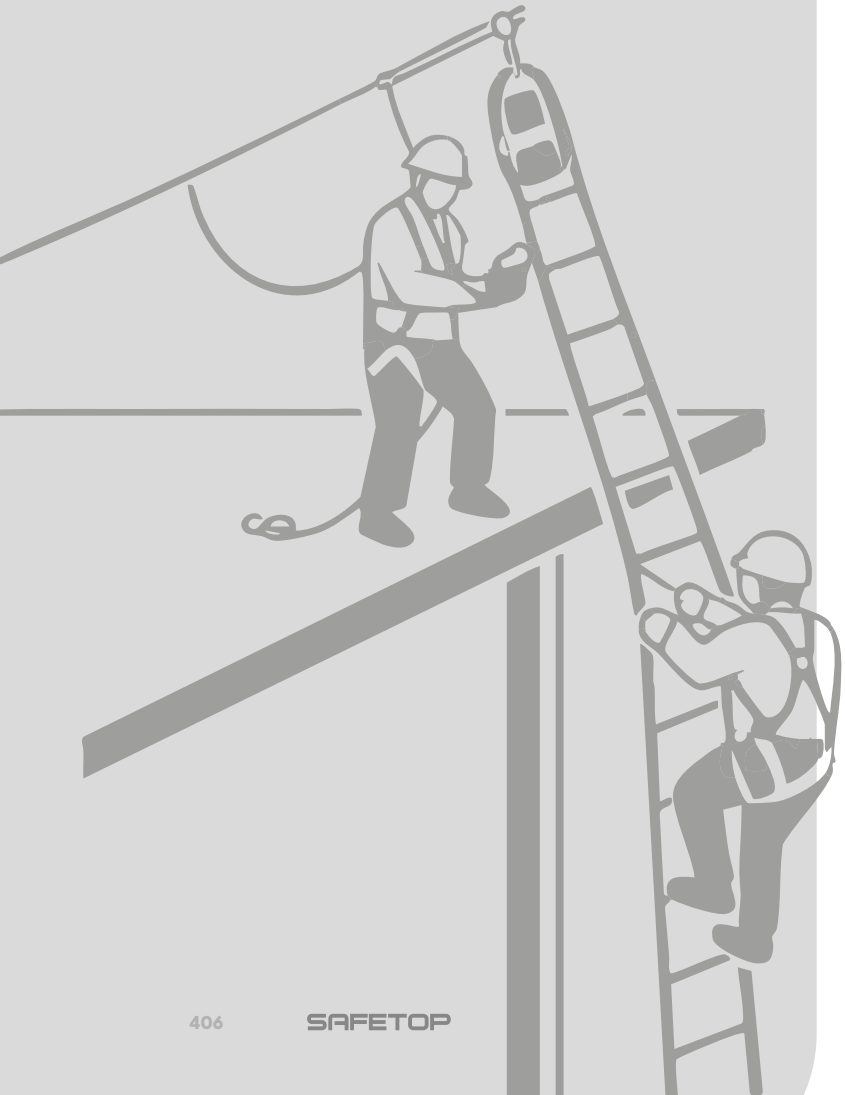
Mochila vermelha para guardar ferramentas.
·Medidas: 210 x 380 mm.
·Fabricado em PVC, com asa.

ESCADAS

80360. Escada enrolável

- Escada de 11 m.
- 37 degraus de alumínio unidos por duas cordas de poliamida.
- Enrolável e portátil.
- Degraus protegidos nas extremidades.
- Fixo à corda numa posição.
- Cabo de aço galvanizado: 5 m de comprimento e 8 mm de diâmetro.







80124. Saca

Bolsa de nylon reforçado.
· Medidas: 37 x 32 cm.
· Costuras reforçadas.



80122. Saca reforçada

Saca de nylon reforçado.
· Com bolso frontal.
·Medidas: 50 x 38 x 23 cm.



80125. Mochila multibolsos

Mochila de poliéster resistente a roturas.
·Repelente à água.
·Costuras reforçadas.
·Medidas: 44 x 37 x 14 cm.



80169. Saca de PVC

Saca de PVC. Dupla camada de PVC azul.
·Extra resistente.
·Medidas: 62 x 30 cm.
·Com Gancholateral e fita adesiva.



80123. Saca para tripé

Saca para tripé.
·Medidas: 1800 x 230 x 200 mm.
·Resistente à água.



80125B. Mochila

Mochila preta para equipamentos de detenção de quedas.
·Medidas: 470 x 330 x 240 mm
·Bolso dianteiro: 270 x 270 mm.



60L

80170. Saca 450X1000 mm

Saca de malha de PVC
·Resistente à água.
·Tamanho único.
·Bolso superior com capacidade de altura de até 93 cm.
·Capacidade de volume: 60 litros.



35L

80173. Saca 400X600 mm

Saca de malha de PVC
·Resistente à água.
·Tamanho único.
·Bolso superior com capacidade de altura de até 93 cm.
·Capacidade de volume: 35 litros.

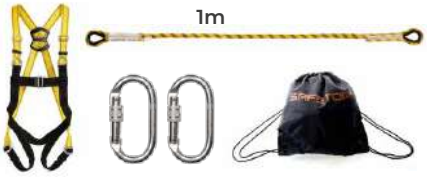
MÁXIMA PROTEÇÃO PARA TRABALHAR EM ALTURAS

Kits Antiqueda

Os nossos kits antiqueda estão concebidos para garantir a segurança em trabalhos em altura e em espaços confinados. Fabricados com materiais de alta resistência, certificados internacionalmente e fáceis de utilizar, proporcionam a máxima proteção para prevenir acidentes e cumprir com a normativa de segurança laboral.

Foto	Ref.	Descrição	Standards
	**80700** **ELBRUS 50**	Arnês 80050 Corda 80102 (1m) Mosquetões 80112J (2) Mochila 80124	EN361 EN354 EN362
	**80700-2** **ELBRUS 50-2**	Arnês 80050 Corda 80105-SM (1,5m) Mosquetões 80112J (2) Mochila 80124	EN361 EN354 EN362
	**80701** **ELBRUS 71**	Arnês 80071 Corda 80102 (1m) Mosquetões 80112J (2) Mochila 80124	EN361 EN354 EN362
	**80701-2** **ELBRUS 71-2**	Arnês 80071 Corda 80105-SM (1,5m) Mosquetões 80112J (2) Mochila 80124	EN361 EN354 EN362
	**80702** **ELBRUS 72**	Arnês 80072 Corda 80102 (1m) Mosquetões 80112J Mochila 80124	EN361 EN354 EN358 EN362
	**80704** **ELBRUS 51**	Arnês 80050 Eslinga 1m Mosquetão 80112J Mochila 80124	EN361 EN354 EN362

Foto	Ref.	Descrição	Standards
	**80704-SM ELBRUS 51 (sem mochila)**	Arnês 80050 Eslinga 1 m 1 Mosquetão 80112J	EN361 EN354 EN362
	**80705 ELBRUS 71B**	Arnês 80071B Corda 80102 (1m) Mosquetões 80112J (2) Mochila 80124	EN361 EN354 EN362
	**80705-2 ELBRUS 71B-2**	Arnês 80071B Corda 80105-SM (1,5m) Mosquetões 80112J (2) Mochila 80124	EN361 EN354 EN362
	**80705-4 ELBRUS 71B-4**	Arnês 80071B Corda regulável 80108 (1,95m) Mosquetões 80112J (2) Mochila 80124	EN361 EN354 EN362

Foto	Ref.	Descrição	Standards
	**80735 KIT LÍNEA VIDA VERTICAL**	Corda 80155 (50m) Absorvedor 80247BJ Mochila 80169	EN358 EN362 EN355 EN353-2 EN12841
	**80742B SIKKIM-B 20**	Arnês 80076B Linhas de vida 81232 (20m) Mochila 80122	EN358 EN361 EN362 EN355 EN353-2 EN1497 EN813
	**80991 NARANCO B**	Arnês 80070B Corda 80102 (1m) Mosquetões 80112J (2) Mochila 80124	EN361 EN354 EN362
	**80991-2 NARANCO B**	Arnês 80070B Corda 80105-SM (1,5m) Mosquetões 80112J (2) Mochila 80124	EN361 EN354 EN362
	**80991-4 NARANCO plus**	Arnês 80070B Fita elástica (1,8m) Mochila 80124	EN361 EN354 EN362
	**80999 TIBET plus**	Arnês 80071 Corda regulável 80107 Mosquetões 80112J Mochila 80124	EN361 EN354 EN362

+ KITS ANTIQUEDA

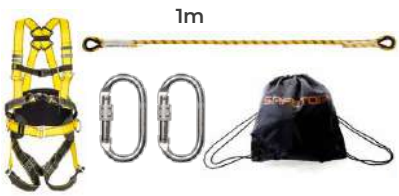
Foto	Ref.	Descrição	Standards
	**80705-5 ELBRUS 71B-5**	Arnês 80071B Corda regulável 80107 (1,63m) Cinto 80048P Mosquetões 80112J (2) Mochila 80124	EN361 EN358 EN354 EN362
	**80705-7 ELBRUS 71B-7**	Arnês 80071B Dupla Corda 80227 (1,72m) Mochila 80124	EN361 EN354 EN362 EN355
	**80705-9 ELBRUS 71B-9**	Arnês 80071B Dupla Corda 80227SA (1,72m) Mochila 80124	EN361 EN354 EN362
	**80706 ELBRUS 69B**	Arnês 80069B Corda 80102 (1m) Mosquetões 80112J (2) Mochila 80124	EN361 EN358 EN354 EN362
	**80706-2 ELBRUS 69B-2**	Arnês 80069B Corda 1,7m Regulável Mosquetões 80112J Mochila 80124	EN361 EN358 EN354 EN362
	**80706-3 ELBRUS 69B-3**	Arnês 80069B Corda 80105-SM (1,5m) Mosquetões 80112J Mochila 80124	EN361 EN358 EN354 EN362

Foto	Ref.	Descrição	Standards
	**80706-7 ELBRUS 69B-7**	Arnês 80069B Corda 80105-SM (1,5m) Corda regulável 80107 Mosquetões 80112J Mochila 80124	EN361 EN358 EN354 EN362
	**80706-9 ELBRUS 69B-9**	Arnês 80069B Corda 80108 (1,95m) regulável Mochila 80124	EN361 EN358 EN354 EN362
	**80707-P ELBRUS 50R plus**	Arnês 80050 Corda 80108 (1,95m) regulável Mochila 80124	EN361 EN354 EN362
	**80713-2 KIT POSICION.**	Cinto 80048P Corda regulável 80107 Mosquetões 80112J (2) Mochila 80124	EN361 EN358 EN354 EN362
	**80715 SCOTIA NEW 1**	Arnês 80088J Dupla Corda 80227BJ Mosquetões 80112J Mochila 80122	EN361 EN354 EN362 EN355
	**80733 KIT LÍNEA VIDA VERTICAL**	Corda 80153 (30m) Absorvedor80247BJ Mochila 80169	EN358 EN362 EN355 EN353-2 EN12841

Expositores



00612. Expositor óculos

37x17cm (5 modelos)
De metacrilato



00633. Expositor óculos

Expositor vários modelos
200x180x380 mm (5 modelos)

De papelão, com espelho



00640. Torso negro

Para Arneses



00610. Expositor calçado

00611. De Balcão

De pé 170X55cm
Secretária 45x30cm



00614. Expositor Digitx Pie

00615. De secretária

· 4 ganchos o 12 ganchos



00631. Expositor luvas

Expositor luvas secretária
380x180x365mm (3 ganchos)

Expositores



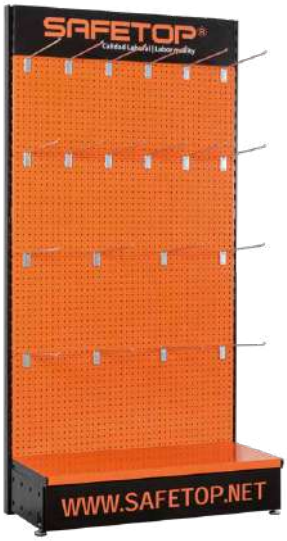
00627. Expositor luvas

Expositor luvas de pé
450x250x1250mm (9 ganchos)



00634. Expositor de óculos

Expositor de óculos de pé
450x250x1250mm (9 ganchos)



00621. Expositor de chapa

100x200cm



00618. Expositor luvas EcoPro

Expositor de luvas "ECO".

Material eco-friendly de papelão
·4 ganchos para blíster
·Duas gavetas



00626. Expositor luvas

Expositor luvas descartáveis

Ou máscaras. Dois modelos.
560x260x1250mm

Para solicitar os nossos expositores ou receber mais informações, contacte a nossa equipa comercial

INVENTÁRIO DIGITAL AUTOMÁTICO S-MONITOR®

INVENTÁRIO DIGITAL AUTOMÁTICO

· Certificados
· Fichas técnicas
· Manuais de uso

AVISOS DIGITAIS

· Avisos de stock baixo ou revisões anuais

ATRIBUIÇÃO DE EPIs COM ASSINATURA

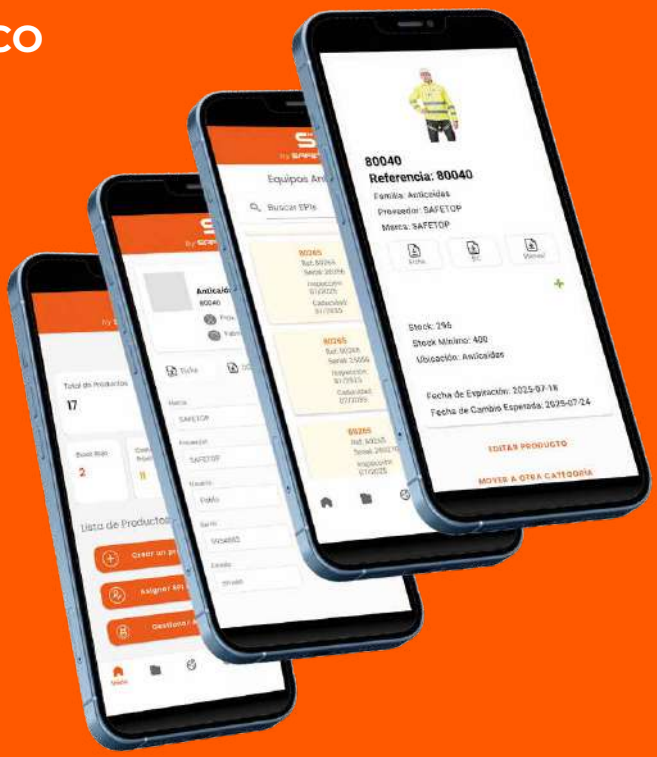
· Controlo de entregas e stocks

CONTROLO DETALHADO

· Datas de primeira utilização
· Datas de fabrico
· Dados do operador do equipamento
· Relatório de entrega
· Notas personalizadas

REVISÕES ON-LINE

· Guia de revisão
· Checks online
· Emissão de certificados de revisão



VERSÃO WEB E APP

monitor.safetop.net

Stock | Inspeções | Alertas | Controlo
Leitor de etiquetas

Available on the App Store

GET IT ON Google Play

Curso de Revisão de Equipamentos Anticaída



¿QUEM PODE REALIZAR AS **INSPEÇÕES**?

- Serviço de Revisão Técnica da Safetop
- Distribuidores Certificados pela Safetop
- Uma Pessoa Autorizada pela Safetop

TORNA-TE **NUM PONTO DE REVISÃO**

1. Solicita-nos o registo como Ponto de Revisão Autorizado.
2. Realiza o curso online de Revisão.
3. Faz o exame final.
4. Recebe o teu certificado de Revisor com Diploma Acreditativo.

SOLICITA ACCESO

SCAN

**Curso dirigido exclusivamente a Distribuidores*

smart
protection
safer
future

safetop.net

INFO
info@safetop.net
ENCOMENDAS
pedidos@safetop.net
CONSULTAS
+34981649811

SAFETOP®

PROYECTO COFINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA

INSTITUTO GALEGO DE PROMOCIÓN ECONÓMICA

Cofinanciado pola Unión Europea

Fondos Europeos