



# SEGURANÇA

ÓCULOS DE SEGURANÇA

EXPOSITOR PARA ÓCULOS VONDER - pág. 1311



**MODELO: MALTÊS**

- INCOLOR E ÂMBAR (AMARELO): Indicado para proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes
- VERDE E FUMÊ (CINZA): Indicado para proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes e proteção óptica para propósitos especiais (s).
- EPI aprovado para a resistência a alto impacto, devendo apresentar a marcação "+" segundo a norma técnica ANSI/ISEA Z87.1-2015
- Material da lente: policarbonato
- Material da haste: policarbonato
- CA: 42.921

cor da lente	emb.	código
incolor	12	70 55 410 000
âmbar (amarelo)	12	70 55 420 000
verde	12	70 55 430 000
fumê (cinza)	12	70 55 440 000



**MODELO: MALTÊS ANTIEMBAÇANTE**

- INCOLOR: Indicado para proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes
- FUMÊ (CINZA): Indicado para proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes e proteção óptica para propósitos especiais (s).
- EPI aprovado para a resistência a alto impacto, devendo apresentar a marcação "+" segundo a norma técnica ANSI/ISEA Z87.1-2015
- Material da lente: policarbonato
- Material da haste: policarbonato
- CA: 42.921

cor da lente	emb.	código
incolor	12	70 55 000 410
fumê (cinza)	12	70 55 000 440



**MODELO: FOXTER**

- INCOLOR E ÂMBAR (AMARELO): Indicado para proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes
- VERDE E FUMÊ (CINZA): Indicado para proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes e proteção óptica para propósitos especiais (s)
- EPI aprovado para a resistência a alto impacto, devendo apresentar a marcação "+" segundo a norma técnica ANSI/ISEA Z87.1-2015
- Material da lente: policarbonato
- Material da haste: plástico
- CA: 42.905

cor da lente	emb.	código
incolor	12	70 55 110 000
âmbar (amarelo)	12	70 55 120 000
verde	12	70 55 130 000
fumê (cinza)	12	70 55 140 000



**MODELO: FOXTER ANTIEMBAÇANTE**

- INCOLOR: Indicado para proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes
- FUMÊ (CINZA): Indicado para proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes e proteção óptica para propósitos especiais (s)
- EPI aprovado para a resistência a alto impacto, devendo apresentar a marcação "+" segundo a norma técnica ANSI/ISEA Z87.1-2015
- Material da lente: policarbonato
- Material da haste: plástico
- CA: 42.905

cor da lente	emb.	código
incolor	12	70 55 000 110
fumê (cinza)	12	70 55 000 140



**MODELO: FOXTER**

- Indicado para proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes e proteção óptica para propósitos especiais (s)
- EPI aprovado para a resistência a alto impacto, devendo apresentar a marcação "+" segundo a norma técnica ANSI/ISEA Z87.1-2015
- Material da lente: policarbonato
- Material da haste: policarbonato
- CA: 42.905

cor da lente	emb.	código
vermelho	12	70 55 150 000



**MODELO: ROTTWEILER**

- INCOLOR E ÂMBAR (AMARELO): Indicado para proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes
- VERDE E FUMÊ (CINZA): Indicado para proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes e proteção óptica para propósitos especiais (s).
- EPI aprovado para a resistência a alto impacto, devendo apresentar a marcação "+" segundo a norma técnica ANSI/ISEA Z87.1-2015
- Material da lente: policarbonato
- Material da haste: plástico
- CA: 42.893

cor da lente	emb.	código
incolor	12	70 55 810 000
âmbar (amarelo)	12	70 55 820 000
verde	12	70 55 830 000
fumê (cinza)	12	70 55 840 000



ÓCULOS DE SEGURANÇA



EXPOSITOR PARA ÓCULOS VONDER - pág. 1311

**vonder**



**MODELO: PIT BULL**

- INCOLOR: Indicado para proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes
- FUMÊ (CINZA): Indicado para proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes e proteção óptica para propósitos especiais (s).
- EPI aprovado para a resistência a alto impacto, devendo apresentar a marcação "+" segundo a norma técnica ANSI/ISEA Z87.1-2015
- Material da lente: policarbonato
- Material da haste: plástico
- CA: 42.907



cor da lente	emb.	código
incolor	12	70 55 710 000
fumê (cinza)	12	70 55 740 000

**vonder**



**MODELO: LABRADOR**

- INCOLOR: Indicado para proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes
- FUMÊ (CINZA): Indicado para proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes e proteção óptica para propósitos especiais (s).
- EPI aprovado para a resistência a alto impacto, devendo apresentar a marcação "+" segundo a norma técnica ANSI/ISEA Z87.1-2015
- Material da lente: policarbonato
- Material da haste: plástico
- CA: 42.906



cor da lente	emb.	código
incolor	12	70 55 610 000
fumê (cinza)	12	70 55 640 000

**vonder**



**MODELO: BULLDOG**

- INCOLOR: Indicado para proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes
- FUMÊ (CINZA): Indicado para proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes e proteção óptica para propósitos especiais (s).
- EPI aprovado para a resistência a alto impacto, devendo apresentar a marcação "+" segundo a norma técnica ANSI/ISEA Z87.1-2015
- Material da lente: policarbonato
- Material da haste: policarbonato
- CA: 42.865



cor da lente	emb.	código
incolor	12	70 55 210 000
fumê (cinza)	12	70 55 240 000

**vonder**



**MODELO: BOXER**

- INCOLOR E ÂMBAR (AMARELO): Indicado para proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes
- VERDE E FUMÊ (CINZA): Indicado para proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes e proteção óptica para propósitos especiais (s).
- EPI aprovado para a resistência a alto impacto, devendo apresentar a marcação "+" segundo a norma técnica ANSI/ISEA Z87.1-2015
- Material da lente: policarbonato
- Material da haste: plástico
- CA: 42.892



cor da lente	emb.	código
incolor	12	70 55 510 000
âmbar (amarelo)	12	70 55 520 000
verde	12	70 55 530 000
fumê (cinza)	12	70 55 540 000

**vonder**

**MODELO: AMPLA VISÃO**

- Indicado para proteger os olhos contra impactos de partículas volantes multidirecionais.
- Óculos de segurança, modelo ampla-visão, constituídos de armação confeccionada em uma única peça de PVC transparente. O ajuste à face do usuário é feito através de um tirante elástico. Atende norma: ANSI Z87.1.
- Material da lente: policarbonato
- Material do corpo: plástico flexível
- Cor da lente: incolor
- **PERFURADO**: com sistema de ventilação direta composta de cinquenta orifícios localizados na parte superior, quarenta e dois orifícios localizados de cada lado da armação e visor de policarbonato incolor fixo na armação através de encaixe e pino preto na parte superior.
- **COM VÁLVULAS**: com sistema de ventilação indireta composto de quatro válvulas, sendo: duas localizadas na parte superior e duas na parte inferior da armação, e visor de policarbonato incolor.



perfurado



valvulado



tipo de ventilação	C.A.	emb.	código
perfurado	11.961	20	70 41 050 000
valvulado (4 válvulas)	18.271	20	70 41 055 000

**vonder**



**MODELO: AMPLA VISÃO SPLASH**

- Indicado para proteger os olhos contra impactos de partículas volantes
- Armação confeccionada em uma única peça de PVC flexível transparente que cobre toda a região em torno dos olhos do usuário. Possui sistema de ventilação composto por quatro válvulas, com dez fendas em cada uma delas, sendo duas válvulas na parte superior e duas na parte inferior da armação. Conta ainda com visor de policarbonato incolor, proporcionando maior durabilidade e ótima resistência. Produto em conformidade com a norma ANSI Z87.1+.
- Material da lente: policarbonato
- Material do corpo: plástico flexível
- Cor da lente: incolor
- CA: 42.983



tipo de ventilação	emb.	código
valvulado	10	70 41 060 100

ÓCULOS EM POLICARBONATO



**VIRTUA ARI/AE**  
**ANTIRRISCO E ANTIEMBAÇANTE**

- Indicado para proteção dos olhos do usuário contra partículas volantes. Pode ser aplicado nos mercados de construção civil, indústrias químicas e petroquímicas, mineração e indústrias em geral, onde haja a necessidade de proteger os olhos contra impactos.
- Leve e envolvente, se acomoda de forma confortável no rosto. O visor possui tratamento antirrisco e antiembaçante para melhor desempenho do produto em ambientes críticos.
- Material da lente: policarbonato
- Material da haste: policarbonato
- CA: 15.649

cor da lente	emb.	código
incolor	20	70 41 660 260



**VIRTUA CCS**

- É indicado para proteção contra impactos de partículas. Óculos com design esportivo. Permitem que o uso protetor auditivo tipo plugue.
- Óculos econômicos, mesclando estilo, ajuste, proteção e acessibilidade, garantem boa proteção e uma ótima visualização. Seus contornos permitem que os óculos se encaixem confortavelmente no rosto do usuário. As lentes de policarbonato absorvem 99,9% dos raios UVA e UVB.
- Com tratamento antiembaçante
- Material da lente: policarbonato
- Material do corpo: policarbonato
- CA: 34.611

cor da lente	emb.	código
transparente	20	70 41 614 697
cinza	20	70 41 614 713



**VIRTUA CCS IN/OUT**

- É indicado para proteção contra impactos de partículas.
- Óculos com design esportivo. Permitem que o uso protetor auditivo tipo plugue.
- Óculos econômicos, mesclando estilo, ajuste, proteção e acessibilidade, garantem boa proteção e uma ótima visualização. Seus contornos permitem que os óculos se encaixem confortavelmente no rosto do usuário. As lentes de policarbonato absorvem 99,9% dos raios UVA e UVB.
- Com tratamento antiembaçante
- Material da lente: policarbonato
- Material do corpo: policarbonato
- CA: 34.611

cor da lente	emb.	código
incolor	20	70 41 630 339

ÓCULOS DE SEGURANÇA MAÇARIQUEIRO



- Indicado para proteger os olhos no processo de solda oxiacetilênica. Necessita de lente de proteção.
- Material da armação: plástico rígido
- Cor da armação: preta
- CA: 3.474

ref.	código
120	70 71 120 000



**MAÇARIQUEIRO**

- Indicado para proteger os olhos no processo de solda oxiacetilênica. Necessita de lente de proteção.
- Material da armação: plástico rígido
- Cor da armação: preta
- CA: 3.135

emb.	código
100	70 41 310 001

LENTE REDONDAS



- Indicada para óculos maçariqueiro para filtrar os raios ultravioleta no processo de solda oxiacetilênica
- Material: vidro
- Diâmetro: 50,0 mm
- Cor: verde escuro
- Embalagem: blister com 2 peças



tonalidade	código
6	70 22 200 006
7	70 22 200 007



- Indicada para proteção da lente verde, utilizada em óculos de proteção para solda. Exemplo: óculos maçariqueiro.
- Diâmetro: 50,0 mm
- Material: vidro
- Cor: incolor



tonalidade	emb.	código
incolor	50	70 21 150 000

PROTETORES FACIAIS

**vonder**

- Indicado para proteção facial contra impactos de partículas volantes. Antes de utilizar o protetor facial remover as películas da parte interna e externa
- Possui visor em policarbonato, proporcionando ótima resistência
- Material do visor: policarbonato
- Cor do visor: incolor
- CA: 3.473 e 13.540



altura do visor	emb.	código
200 mm	50	70 78 000 158

**UMP**  
INSTRUMENTOS DE MEDIDA PRECISÃO

- Indicado para a proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes
- Cor: incolor
- Material: plástico
- CA: 35.936



altura do visor	emb.	código
200 mm	15	70 78 001 200

**LEDIAN**

**ESFÉRICO**

- Indicado para proteção facial contra impactos de partículas volantes
- Possui visor com formato esférico com aproximadamente 225 mm de largura e 200 mm de altura. O visor é preso à coroa por meio de cinco rebites plásticos e arruelas metálicas e a carneira é presa à coroa através de dois parafusos plásticos.
- Material do visor: plástico
- Cor do visor: incolor
- CA: 13.540



altura do visor	emb.	código
200 mm	20	70 78 002 125

**LEDIAN**

**TELADO**

- Indicado para proteção facial contra impactos de partículas volantes, utilizado por operadores de roçadeira
- Possui carneira simples e visor em tela de nylon
- Material do visor: malha plástica
- Cor do visor: preto



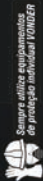
altura do visor	emb.	código
150 mm	20	70 78 002 147

IMAGENS ILUSTRATIVAS. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL DESTE MATERIAL E CONTEÚDO.

**MÁSCARAS DE ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO**

Alta tecnologia, máxima proteção e praticidade para os trabalhos de solda e corte plasma!

www.vonder.com.br



Visão panorâmica 180°

Mod. MSV 412



É bom trabalhar com **vonder**

Maior tecnologia e produtividade nos processos de solda! A escolha é sua e a qualidade é VONDER!

ESCUDOS PARA SOLDA



**VD 620**

- Indicada para proteção facial em processos de solda em geral
- Material: polipropileno
- Tipo de visor: fixo
- CA: 5.964
- Acompanha: lente incolor



código

70 74 000 620



**VD 630**

- Indicada para proteção facial em processos de solda em geral
- Material: celeron
- Tipo de visor: fixo
- CA: 3.702
- Acompanha: lente incolor



código

70 74 000 630



**VD 605**

- Indicada para máscaras e escudos de solda em geral
- Material: fibra preta
- Tipo de visor: fixo
- CA: 5.965
- Acompanha: lente incolor



código

70 74 000 605



**VD 621**

- Indicada para proteção facial em processos de solda em geral
- Material: polipropileno
- Tipo de visor: fixo
- CA: 36.014
- Não acompanha lente incolor/escura



emb.

5

código

70 74 700 621

CARNEIRA PARA MÁSCARA DE SOLDA



**SEM CATRACA**

- Indicada para fixar a máscara de solda na cabeça do usuário
- Material: plástico

código

70 18 000 000

LENTE RETANGULARES



- Indicada para máscaras e escudos de solda
- Material: vidro
- Cor: verde escuro
- Comprimento x largura: 108,0 mm x 51,0 mm

tonalidade    protege contra soldas    emb.    código

10	aproximadamente até 80 A	50	70 23 000 010
12	aproximadamente até 250 A	50	70 23 000 012
14	acima de 250 A	50	70 23 000 014

- Indicada para máscaras e escudos de solda
- Material: vidro
- Cor: verde escuro
- Comprimento x largura: 108,0 mm x 51,0 mm
- Embalagem: blister com 2 lentes

tonalidade    protege contra soldas    código

10	aproximadamente até 80 A	70 23 200 010
12	aproximadamente até 250 A	70 23 200 012
14	acima de 250 A	70 23 200 014

- Indicada para máscaras e escudos de solda, tem como objetivo proteger a lente escura dos respingos de solda
- Excelente qualidade óptica para sua aplicação
- Comprimento: 106,0 mm
- Largura: 50,0 mm
- Cor: incolor
- Tonalidade: incolor
- Material: vidro



emb.

50

código

70 21 010 650



MÁSCARAS PARA SOLDA



**vonder**

**VD 720**

- Indicada para proteção facial em processos de solda em geral
- Material: polipropileno
- Tipo de visor: fixo
- Tipo da carneira: sem catraca
- CA: 5.964
- Acompanha: lente incolor

emb. código  
20 70 76 000 720



**vonder**

**VD 730**

- Indicada para proteção facial em processos de solda em geral
- Material: celeron
- Tipo de visor: fixo
- Tipo da carneira: sem catraca
- CA: 3.702
- Acompanha: lente incolor

emb. código  
20 70 76 000 730



**vonder**

**VD 722**

- Indicada para proteção facial em processos de solda em geral
- Material: polipropileno
- Tipo de visor: fixo
- Tipo da carneira: sem catraca
- CA: 36.014
- Não acompanha lente incolor/escura

emb. código  
10 70 76 700 722



**vonder**

**VD 721**

- Indicada para proteção facial em processos de solda em geral
- Possui ajuste da carneira com catraca, facilitando a regulagem na cabeça do usuário
- Material: polipropileno
- Tipo de visor: fixo
- Tipo da carneira: com catraca
- CA: 36.014
- Não acompanha lente incolor/escura

emb. código  
10 70 76 700 721



**vonder**

**VD 735**

- Indicada para proteção facial em processos de solda em geral
- Material: celeron
- Tipo de visor: articulado
- Tipo da carneira: sem catraca
- CA: 3.702
- Acompanha: lente incolor

emb. código  
20 70 76 000 735



**vonder**

**VD 700**

- Indicada para proteção facial em processos de solda em geral
- Material: fibra preta
- Tipo de visor: fixo
- Tipo da carneira: sem catraca
- CA: 5.965
- Acompanha: lente incolor

emb. código  
20 70 76 000 700



**vonder**

**VD 725**

- Indicada para proteção facial em processos de solda em geral
- Material: polipropileno
- Tipo de visor: articulado
- Tipo da carneira: sem catraca
- CA: 5.964
- Acompanha: lente incolor

emb. código  
5 70 76 000 725



**vonder**

**VD 727**

- Indicada para proteção facial em processos de solda em geral
- Material: polipropileno
- Tipo de visor: articulado
- Tipo da carneira: sem catraca
- CA: 36.014
- Não acompanha lente incolor/escura

emb. código  
5 70 76 700 727



**vonder**

**VD 726**

- Indicada para proteção facial em processos de solda em geral
- Possui ajuste da carneira com catraca, facilitando a regulagem na cabeça do usuário
- Material: polipropileno
- Tipo de visor: articulado
- Tipo da carneira: com catraca
- CA: 36.014
- Não acompanha lente incolor/escura

emb. código  
5 70 76 700 726

MÁSCARAS PARA SOLDA COM ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO



LANÇAMENTO

**nove54**

**MSN 011**  
**TONALIDADE 11**

- Indicada para os processo de solda de com eletrodos revestidos e MIG/MAG.
- Oferece mais tecnologia, praticidade e segurança nos trabalhos com solda, sendo uma referência em inovação.
- Material: polipropileno
- Tipo de visor: automático de cristal líquido
- Tonalidade no estado claro: 3
- Ajuste de tonalidade: fixo - tonalidade 11
- Área de visão: 90 mm x 35 mm
- Alimentação por bateria de lítio/células solares
- CA: 46.478

emb.	código
6	70 76 954 011



LANÇAMENTO

**nove54**

**MSN 913**  
**TONALIDADE 9 A 13**

- Indicada para os processo de solda de com eletrodos revestidos e processo MIG/MAG.
- Oferece mais tecnologia, praticidade e segurança nos trabalhos com solda, sendo uma referência em inovação. Dispensa a troca de lentes durante o processo de solda e ajusta-se à capacidade visual de cada operador através do botão de ajuste de tonalidade, que varia de 9 a 13. Conta com ajuste da velocidade de escurecimento da lente, fazendo com que permaneça escura por mais tempo ou fique clara rapidamente ao término da solda. Permite o ajuste de sensibilidade, responsável pela velocidade que o sensor leva para ativar a proteção da máscara, o que acontece instantaneamente, cerca de 1/2.000 segundos assim que o raio da solda chega ao sensor, protegendo por completo a visão do operador.
- Material: polipropileno
- Tipo de visor: automático de cristal líquido
- Tonalidade no estado claro: 4
- Ajuste de tonalidade: tonalidade de 9 a 13
- Área de visão: 92 mm x 42 mm
- Alimentação por bateria de lítio/células solares
- CA: 46.479

emb.	código
6	70 76 954 913



LENTE DE PROTEÇÃO PARA MÁSCARAS PARA SOLDA COM ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO

**nove54** LANÇAMENTO

**PARA MÁSCARA PARA SOLDA COM ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO MSN 011**

- Peça de reposição para a Máscara para Solda com Escurecimento Automático MSN 011 (70.76.954.011) NOVE54.
- Material: policarbonato
- Tonalidade: incolor
- Cor: incolor



modelo	dimensões	emb.	código
interna	96,2 mm x 41,5 mm	10	70 76 954 003
externa	116,0 mm x 87,5 mm	10	70 76 954 004

**nove54** LANÇAMENTO

**PARA MÁSCARA PARA SOLDA COM ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO MSN 913**

- Peça de reposição para a Máscara para Solda com Escurecimento Automático MSN 913 (70.76.954.913) NOVE54.
- Material: policarbonato
- Tonalidade: incolor
- Cor: incolor



modelo	dimensões	emb.	código
interna	101,2 mm x 49,4 mm	10	70 76 954 006
externa	116,0 mm x 95,0 mm	10	70 76 954 007

CARNEIRA COMPLETA PARA MÁSCARA PARA SOLDA COM ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO



**nove54** LANÇAMENTO

- Indicada para reposição nas Máscaras para Solda com Escurecimento Automático MSN 011 (70.76.954.011) e MSN 913 (70.76.954.913) NOVE54.
- Possui catraca para ajuste rápido.

código
70 76 954 002

FILTROS AUTOMÁTICOS PARA MÁSCARA PARA SOLDA COM ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO



**nove54** LANÇAMENTO

**PARA MÁSCARA MSN 011**

- Peça de reposição para a Máscara para Solda com Escurecimento Automático MSN 011 (70.76.954.011) NOVE54.
- Oferece proteção contra raios ultravioleta (UV) e infravermelhos.
- Área de visão: 90 mm x 35 mm
- Tonalidade estado claro: 3
- Tonalidade de funcionamento: fixa - 11
- Tempo de ativação claro-escuro: 1/2.000 s
- Tempo de ativação escuro-claro: 0,25 - 0,45 segundos (automático)
- Alimentação: bateria de lítio/células solares
- Dimensões do filtro: 110 mm x 90 mm x 9 mm

emb.	código
60	70 76 954 001



**nove54** LANÇAMENTO

**PARA MÁSCARA MSN 913**

- Peça de reposição para a Máscara para Solda com Escurecimento Automático MSN 913 (70.76.954.913) NOVE54.
- Oferece proteção contra raios ultravioleta (UV) e infravermelhos.
- Área de visão: 92 mm x 42 mm
- Tonalidade estado claro: 4
- Tonalidade de funcionamento: 9 a 13
- Tempo de ativação claro-escuro: 1/1.200 s
- Tempo de ativação escuro-claro: 0,1 - 1 segundo (ajustável)
- Alimentação: bateria de lítio/células solares
- Dimensões do filtro: 110 mm x 90 mm x 9 mm

emb.	código
40	70 76 954 005



MÁSCARAS PARA SOLDA COM ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO



**MSV 412**

**PANORÂMICA**

- Indicada para proteção facial contra raios ultravioleta (UV) e infravermelhos, impactos de partículas volantes e respingos de solda. Utilizada nos processos de solda MIG MAG, TIG, eletrodo e corte plasma.
- **Proporciona visão panorâmica ao usuário (180°)**, com duas possibilidades de ajuste de tonalidade: 8 a 12 e 4 a 8. Tecnologia que realça as cores, permitindo uma percepção de cor realista, trazendo cores para o mundo da soldagem.
- **Possui função "esmerilhar"**, que desativa o escurecimento automático para o processo de desbaste, permitindo o uso da máscara também como protetor facial. Conta, ainda, com 4 sensores de arco com ajuste de sensibilidade, indicador de bateria fraca, carneira com 5 pontos de ajuste promovendo posicionamento perfeito e maior conforto para o operador durante a soldagem.
- Material: nylon
- Ajuste de tonalidade: DIN 8 a 12 / DIN 4 a 8
- Tipo de visor: automático de cristal líquido
- Tonalidade das lentes laterais: DIN 10
- Tonalidade estado claro: DIN 3
- Área de visão: 115 mm x 85 mm
- Dimensões do filtro: 200 mm x 150 mm x 120 mm
- Dimensões da máscara (comprimento x largura): 345 mm x 220 mm
- Temperatura de operação: - 5°C ~ 55°C
- Número de sensores de captação de luz: 4
- Alimentação: células solares + 2 baterias tipo CR2450 substituíveis
- Acompanha: 2 lentes externas e 1 jogo de lentes interna
- CA: 41.891



emb. código  
4 70 76 412 000



**MEV 0913**

- Indicada para proteção facial contra raios ultravioleta (UV) e infravermelhos (DIN15), impactos de partículas volantes e respingos de solda
- Oferece mais tecnologia, praticidade e segurança nos trabalhos com solda, sendo uma referência em inovação. Dispensa a troca de lentes durante o processo de solda e ajusta-se à capacidade visual de cada operador através do botão de ajuste de tonalidade, que varia de 9 a 13. Conta com ajuste da velocidade de escurecimento da lente, fazendo com que permaneça escura por mais tempo ou fique clara rapidamente ao término da solda. Permite o ajuste de sensibilidade, responsável pela velocidade que o sensor leva para ativar a proteção da máscara, o que acontece instantaneamente, cerca de 1/10.000 segundos assim que o raio da solda chega ao sensor, protegendo por completo a visão do operador.
- Material: polietileno de alta densidade
- Tipo de visor: automático de cristal líquido
- Tonalidade estado claro: 4
- Ajuste de tonalidade: de 9 a 13
- Área de visão: 96 mm x 42 mm
- Dimensões do filtro: 110 mm x 90 mm x 8 mm
- Tempo de ativação claro/escuro: 1/10.000 s
- Alimentação: por bateria de lítio/células solares
- CA: 30.196



emb. código  
4 70 76 003 000



**MSV 513**

**COM VISOR LATERAL**

- Indicada para proteção facial contra raios ultravioleta UV e infravermelhos DIN13, impactos de partículas volantes e respingos de solda. Oferece mais tecnologia, praticidade e segurança nos trabalhos com solda, sendo uma referência em inovação. Dispensa a troca de lentes durante o processo de solda e ajusta-se à capacidade visual de cada operador através do botão de ajuste de tonalidade, que varia de 5 a 9 e de 9 a 13.
- Possui ajuste de velocidade de escurecimento da lente, fazendo com que permaneça escura por mais tempo ou fique clara rapidamente ao término da solda. Permite o ajuste de sensibilidade, responsável pela velocidade que o sensor leva para ativar a proteção da máscara, o que acontece instantaneamente, cerca de 1/25.000 segundos assim que o raio da solda chega ao sensor, protegendo por completo a visão do operador. Alimentação por bateria de lítio/células solares. Tonalidade no estado claro: 4. Dimensões do filtro: 133 mm x 114 mm x 8 mm. Possui amplo campo de visão com área de visão frontal de 100 mm x 67 mm e lentes laterais com tonalidade 5 que aumentam o campo de visão.
- Material: policarbonato
- Tipo de visor: automático de cristal líquido
- Área de visão: 100 mm x 67 mm
- Ajuste de tonalidade: tonalidade de 5 a 9 - 9 a 13
- Tonalidade estado claro: DIN 4
- Tonalidade das lentes laterais: DIN 5
- Nº de sensores de captação de luz: 4
- Alimentação: células solares + 2 baterias tipo CR 2450 substituíveis
- CA: 45.851



emb. código  
4 70 76 513 000

MÁSCARAS PARA SOLDA COM ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO



**MSV 012**  
**TONALIDADE 12**

- Indicada para os processos de solda com eletrodos revestidos e MIG/MAG.
- Oferece mais tecnologia, praticidade e segurança nos trabalhos com solda, sendo uma referência em inovação.
- Material: polipropileno
- Tipo de visor: automático de cristal líquido
- Tonalidade no estado claro: 3
- Ajuste de tonalidade: fixo - tonalidade 12
- Área de visão: 98 mm x 35 mm
- Dimensões do filtro: 109 mm x 89 mm x 8 mm
- Alimentação: bateria de lítio/células solares
- CA: 38.332



emb. código  
4 70 76 012 000



emb. código  
12 (VENDA SOMENTE EM CAIXA FECHADA) 70 76 012 012



**MSV 913**

- Indicada para proteção facial contra raios ultravioleta (UV) e infravermelhos (DIN13), impactos de partículas volantes e respingos de solda
- Oferece mais tecnologia, praticidade e segurança nos trabalhos com solda, sendo uma referência em inovação. Dispensa a troca de lentes durante o processo de solda e ajusta-se à capacidade visual de cada operador através do botão de ajuste de tonalidade, que varia de 9 a 13. Conta com ajuste de velocidade de escurecimento da lente, fazendo com que permaneça escura por mais tempo ou fique clara rapidamente ao término da solda. Permite o ajuste de sensibilidade, responsável pela velocidade que o sensor leva para ativar a proteção da máscara, o que acontece instantaneamente, cerca de 1/2.500 segundos assim que o raio da solda chega ao sensor, protegendo por completo a visão do operador.
- Material: polipropileno
- Tipo de visor: automático de cristal líquido
- Tonalidade no estado claro: 4
- Ajuste de tonalidade: de 9 a 13
- Área de visão: 100 mm x 49 mm
- Dimensões do filtro: 109 mm x 89 mm x 8 mm
- Alimentação: bateria de lítio/células solares
- CA: 38.331 e 11.987



emb. código  
4 70 76 913 000



CARNEIRAS COMPLETAS PARA MÁSCARAS PARA SOLDA COM ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO



**PARA MÁSCARA MSV 412**  
**PANORÂMICA**

- Indicada para reposição na Máscara para Solda com Escurecimento Automático MSV 412 VONDER PLUS
- Material: plástico

código  
70 76 412 013



**PARA MÁSCARA MEV 0913**

- Indicada para reposição na Máscara para Solda com Escurecimento Automático MEV 0913 VONDER
- Possui catraca para ajuste rápido
- Material: polietileno de baixa densidade

emb. código  
50 70 76 003 010



**PARA MÁSCARA MSV 513**

- Indicada para reposição na Máscara para Solda com Escurecimento Automático MSV 513 VONDER PLUS
- Produto original para máscara de solda MSV513 VONDER.
- Material: plástico

código  
70 76 513 001



**PARA MÁSCARAS**  
**MSV 012 E MSV 913**

- Indicada para reposição nas Máscaras para Solda com Escurecimento Automático MSV 012 e MSV 913 VONDER
- Possui catraca para ajuste rápido
- Material: polietileno

emb. código  
60 70 76 012 008

FILTROS AUTOMÁTICOS PARA MÁSCARAS PARA SOLDAR COM ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO



**vonder**  
PLUS

**PARA MÁSCARA MSV 412 PANORÂMICA**

- Indicado para reposição na Máscara para Solda com Escurecimento Automático MSV 412 VONDER PLUS
- Oferece proteção contra os raios ultravioleta (UV) e infravermelho
- Área de visão: 115 mm x 85 mm
- Tonalidade estado claro: 3
- Tonalidade de funcionamento: 8 a 12 / 4 a 8
- Tempo de ativação claro-escuro: 1/10.000 s
- Tempo de ativação escuro-claro: ajustável de 0,15 s a 0,8 s
- Alimentação: células solares + 2 baterias tipo CR 2450 substituíveis
- Dimensões: 200 mm x 150 mm x 120 mm

código  
70 76 412 005



**vonder**

**PARA MÁSCARA MEV 0913**

- Peça de reposição para Máscara para Solda com Escurecimento Automático MEV 0913 VONDER
- Oferece proteção aos raios ultravioleta (UV) e infravermelho
- Área de visão: 96 mm x 42 mm
- Tonalidade estado claro: 4
- Tonalidade de funcionamento: 9 a 13
- Tempo de ativação claro-escuro: 1 / 10.000 s
- Tempo de ativação escuro-claro: ajustável de 0,1 a 0,9 s
- Alimentação: células solares
- Dimensões do filtro: 110 mm x 90 mm x 8 mm

emb. código  
10 70 76 003 003



**vonder**

**PARA MÁSCARA MSV 012**

- Peça de reposição para Máscara para Solda com Escurecimento Automático MSV 012 VONDER
- Oferece proteção aos raios ultravioleta (UV) e infravermelho
- Área de visão: 98 mm x 35 mm
- Tonalidade estado claro: 3
- Tonalidade de funcionamento: 12
- Tempo de ativação claro-escuro: 1 / 2.000 s
- Tempo de ativação escuro-claro: 1 / 2.857 s
- Alimentação: células solares
- Dimensões: 109 mm x 89 mm x 8 mm

emb. código  
10 70 76 012 003



**vonder** LANÇAMENTO  
PLUS

**PARA MÁSCARA MSV 513**

- Peça de reposição para Máscara para Solda com Escurecimento Automático MSV 513 VONDER PLUS
- Oferece proteção contra raios ultravioleta (UV) e infravermelhos
- Área de visão: 100 mm x 67 mm
- Tonalidade estado claro: 4
- Tonalidade de funcionamento: 5 a 9 / 9 a 13
- Tempo de ativação claro-escuro: 1/25.000 s
- Tempo de ativação escuro-claro: ajustável de 0,15 s a 0,8 s
- Alimentação: células solares + 2 baterias tipo CR 2450 substituíveis
- Dimensões do filtro: 133 mm x 114 mm

código  
70 76 513 011

**PARA MÁSCARA MSV 913**

- Peça de reposição para Máscara para Solda com Escurecimento Automático MSV 913 VONDER
- Oferece proteção aos raios ultravioleta (UV) e infravermelho
- Dimensões: 109 mm x 89 mm x 8 mm
- Área de visão: 100 mm x 48 mm
- Tonalidade estado claro: 4
- Tonalidade de funcionamento: 9 a 13
- Tempo de ativação claro-escuro: 1 / 25.000 s
- Tempo de ativação escuro-claro: ajustável de 0,15 a 0,80 s
- Alimentação: células solares

**vonder**



emb. código  
10 70 76 913 003

LENTE DE PROTEÇÃO PARA MÁSCARAS PARA SOLDAR COM ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO

**PARA MÁSCARA MSV 412 PANORÂMICA**

- Peça de reposição para Máscara para Solda com Escurecimento Automático MSV 412 VONDER PLUS
- Material: policarbonato
- Cor: incolor
- Tonalidade: incolor

**EXTERNA**

- Comprimento: 390,0 mm
- Largura: 150,0 mm

**INTERNA**

- Comprimento: lateral: 84 mm / frontal: 118 mm
- Largura: lateral: 70 mm / frontal: 89 mm
- Acompanha: 3 lentes de proteção (1 frontal e 2 laterais)

modelo	código
externa	70 76 412 003
interna	70 76 412 006

**vonder**



**vonder**

**PARA MÁSCARA MEV 0913**

- Peça de reposição para Máscara para Solda com Escurecimento Automático MEV 0913 VONDER
- Material: policarbonato
- Cor: incolor
- Tonalidade: incolor

modelo	comprimento x largura	emb.	código
externa	110,0 mm x 90,0 mm	10	70 76 003 002
interna	103,0 mm x 46,0 mm	10	70 76 003 004

LANÇAMENTO

**vonder**

**PARA MÁSCARA MSV 513**

- Indicada para reposição na Máscara para Solda com Escurecimento Automático, com visor lateral, tonalidade 5 a 13, MSV 513 VONDER PLUS (70.76.513.000).
- Material da lente: policarbonato
- Tonalidade: incolor
- Cor: incolor

modelo	comprimento x largura	código
externa	133,0 mm x 114,0 mm	70 76 513 010
interna	103,7 mm x 69,5 mm	70 76 513 012

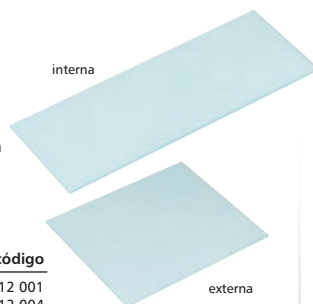


**vonder**

**PARA MÁSCARA MSV 012**

- Peça de reposição para Máscara para Solda com Escurecimento Automático MSV 012 VONDER
- Material: policarbonato
- Cor: incolor
- Tonalidade: incolor

modelo	comprimento x largura	emb.	código
externa	111,0 mm x 90,0 mm	10	70 76 012 001
interna	100,0 mm x 40,0 mm	10	70 76 012 004

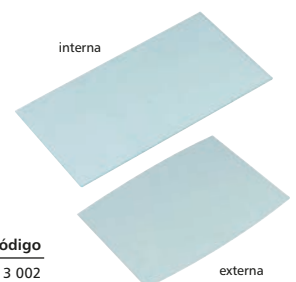


**vonder**

**PARA MÁSCARA MSV 913**

- Peça de reposição para Máscara para Solda com Escurecimento Automático MSV 913 VONDER
- Material: policarbonato
- Cor: incolor
- Tonalidade: incolor

modelo	comprimento x largura	emb.	código
externa	120,0 mm x 100,0 mm	10	70 76 913 002
interna	100,0 mm x 55,0 mm	10	70 76 913 004



ACESSÓRIOS PARA MÁSCARAS PARA SOLDA COM ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO



moldura da lente



moldura da lente



moldura da lente



PARA MÁSCARA MSV 412 PANORÂMICA

- Para reposição na Máscara para Solda com Escurecimento Automático MSV 412 VONDER PLUS

descrição	código
espuma de absorção	70 76 412 004
junta e presilha da lente externa	70 76 412 014
carcaça da máscara	70 76 412 002
painel de controle	70 76 412 001



PARA MÁSCARA MEV 0913

- Para reposição na Máscara para Solda com Escurecimento Automático MEV 0913 VONDER

descrição	código
moldura da lente	70 76 003 001
manopla para regulagem de ajuste da tonalidade	70 76 003 005
trava+pino para ajuste da inclinação	70 76 003 007
parafuso e porca da carneira	70 76 003 008
manopla para ajuste de sensibilidade+tempo	70 76 003 009



PARA MÁSCARA MSV 513

- Para reposição na Máscara para Solda com Escurecimento Automático MSV 513 VONDER PLUS

descrição	código
moldura da lente	70 76 513 013
junta lateral	70 76 513 016

MÁSCARA DE PROTEÇÃO



TNT DESCARTÁVEL

- Indicada para uso como uma barreira física, oferece proteção contra partículas presentes no ar, diminuindo o risco de contágio de doenças como o COVID-19
- Possui três camadas de TNT (Tecido Não Tecido): 1ª - barreira contra respingos, 2ª - filtro contra vírus e bactérias e 3ª - tecido confortável para a pele
- Material: tecido, elástico e arame revestido
- Cor: branca
- Conteúdo: 10 unidades

emb.	código
5	70 24 724 012

RESPIRADORES TIPO CONCHA



Produto com certificação Compulsória, conforme Portaria Inmetro nº 561 de 23/12/2014 e norma ABNT NBR 13698 com foco na saúde. Certificado por Organismo de Certificação de Produto acreditado pelo Inmetro, nº 0003.



100 CLASSE DE PROTEÇÃO: PFF1 SEM VÁLVULA SEM CARVÃO ATIVADO

- Indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas não superior a 5 (cinco) vezes o limite de exposição ocupacional deste particulado (penetração máxima através do filtro de 20%). O respirador pode ser utilizado em indústrias têxteis, construção civil, eletrônica, processamento de alimentos, de cimentos e vidros, agricultura, jardim e limpezas em geral.
- Possui clipe nasal em alumínio para vedação mais eficiente
- Penetração máxima através do filtro: 20%
- Cor: branco
- CA: 7.783

emb./subemb.	código
100/50	70 48 100 010



226 CLASSE DE PROTEÇÃO: PFF2 COM VÁLVULA SEM CARVÃO ATIVADO

- Indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos não superior a 10 (dez) vezes o limite de exposição ocupacional deste particulado, (penetração máxima através do filtro de 6%). O respirador pode ser utilizado em indústrias têxteis, construção civil, eletrônica, processamento de alimentos, de cimentos e vidros, agricultura, jardim e limpezas em geral. O respirador PFF2 é o EPI indicado para proteção respiratória contra névoas contaminadas ou não, ou seja, é indicado para trabalhadores da saúde contra contaminação de agentes biológicos dispersos em névoa, como o Corona ou Influenza. A máscara conhecida como N95 refere-se a uma classificação de filtro para aerossóis adotada nos EUA e equivale, no Brasil, à PFF2. IMPORTANTE: devido a válvula de exalação, este EPI oferece proteção apenas para o usuário e não para as demais pessoas e o ambiente, recomenda-se o uso concomitante/em conjunto de um protetor facial.
- Possui clipe nasal em alumínio para vedação mais eficiente e válvula de exalação que ajuda na expiração, proporcionando maior conforto
- Penetração máxima através do filtro: 6%
- Cor: branco
- CA: 18.486

emb./subemb.	código
100/50	70 48 100 226



128 CLASSE DE PROTEÇÃO: PFF2 COM VÁLVULA COM CARVÃO ATIVADO

- Indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras, fumos, névoas e a odores incômodos não superior a 10 (dez) vezes o limite de exposição ocupacional deste particulado, (penetração máxima através do filtro de 6%). Pode ser utilizado em indústrias têxteis, construção civil, eletrônica, processamento de alimentos, de cimentos e vidros, agricultura, jardim e limpezas em geral. O respirador PFF2 é o EPI indicado para proteção respiratória contra névoas contaminadas ou não, ou seja, é indicado para trabalhadores da saúde contra contaminação de agentes biológicos dispersos em névoa, como o Corona ou Influenza. A máscara conhecida como N95 refere-se a uma classificação de filtro para aerossóis adotada nos EUA e equivale, no Brasil, à PFF2. IMPORTANTE: devido a válvula de exalação, este EPI oferece proteção apenas para o usuário e não para as demais pessoas e o ambiente, recomenda-se o uso concomitante/em conjunto de um protetor facial.
- Possui clipe nasal em alumínio para vedação mais eficiente, válvula de exalação que ajuda na expiração, proporcionando maior conforto, e carvão ativado que elimina os odores incômodos
- Penetração máxima através do filtro: 6%
- Cor: cinza
- CA: 11.987

emb./subemb.	código
100/50	70 48 100 128

RESPIRADORES DOBRÁVEIS

SEMIFACIAL

- Possui clipe nasal metálico embutido no respirador, evitando o risco do clipe nasal se soltar
- Cor: parte externa: branco ou azul / parte interna: branco
- Possui embalagem plástica individual



Produto com certificação Compulsória, conforme Portaria Inmetro nº 561 de 23/12/2014 e norma ABNT NBR 13698 com foco na saúde. Certificado por Organismo de Certificação de Produto acreditado pelo Inmetro, nº 0003.



**RDV 2101**  
**CLASSE DE PROTEÇÃO: PFF1**  
**SEM VÁLVULA**  
**SEM CARVÃO ATIVADO**

- Indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas não superior a 5 (cinco) vezes o limite de exposição ocupacional deste particulado (penetração máxima através do filtro de 20%). Pode ser utilizado em indústrias têxteis, construção civil, eletrônica, processamento de alimentos, de cimentos e vidros, agricultura, jardim e limpezas em geral.
- Penetração máxima através do filtro: 20%
- CA: 29.782

cor	emb.	código
branco	100	70 48 210 101
azul	100	70 48 004 000



**RDV 2201**  
**CLASSE DE PROTEÇÃO: PFF2**  
**SEM VÁLVULA**  
**SEM CARVÃO ATIVADO**

- Indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos não superior a 10 (dez) vezes o limite de exposição ocupacional deste particulado (penetração máxima através do filtro de 6%). Pode ser utilizado em indústrias têxteis, construção civil, eletrônica, processamento de alimentos, de cimentos e vidros, agricultura, jardim e limpezas em geral. O respirador PFF2 é o EPI indicado para proteção respiratória contra névoas contaminadas ou não, ou seja, é indicado para trabalhadores da saúde contra contaminação de agentes biológicos dispersos em névoa, como o coronavírus ou influenza. A máscara conhecida como N95 refere-se a uma classificação de filtro para aerossóis adotada nos EUA e equivale, no Brasil, à PFF2.
- Penetração máxima através do filtro: 6%
- CA: 29.787

cor	emb.	código
branco	100	70 48 220 102
azul	100	70 48 005 000



**RDV 2102**  
**CLASSE DE PROTEÇÃO: PFF1**  
**SEM VÁLVULA**  
**SEM CARVÃO ATIVADO**

- Indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas não superior a 5 (cinco) vezes o limite de exposição ocupacional deste particulado (penetração máxima através do filtro de 20%). Pode ser utilizado em indústrias têxteis, construção civil, eletrônica, processamento de alimentos, de cimentos e vidros, agricultura, jardim e limpezas em geral.
- Possui válvula de exalação que ajuda na expiração, proporcionando maior conforto
- Penetração máxima através do filtro: 20%
- CA: 29.786

cor	emb.	código
branco	100	70 48 210 210
azul	100	70 48 002 000



**RDV 2202**  
**CLASSE DE PROTEÇÃO: PFF2**  
**COM VÁLVULA**  
**SEM CARVÃO ATIVADO**

- Indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos não superior a 10 (dez) vezes o limite de exposição ocupacional deste particulado (penetração máxima através do filtro de 6%). Pode ser utilizado em indústrias têxteis, construção civil, eletrônica, processamento de alimentos, de cimentos e vidros, agricultura, jardim e limpezas em geral. O respirador PFF2 é o EPI indicado para proteção respiratória contra névoas contaminadas ou não, ou seja, é indicado para trabalhadores da saúde contra contaminação de agentes biológicos dispersos em névoa, como o coronavírus ou influenza. A máscara conhecida como N95 refere-se a uma classificação de filtro para aerossóis adotada nos EUA e equivale, no Brasil, à PFF2. **IMPORTANTE:** devido a válvula de exalação, este EPI oferece proteção apenas para o usuário e não para as demais pessoas e o ambiente, recomenda-se o uso concomitante/em conjunto de um protetor facial.
- Possui válvula de exalação que ajuda na expiração, proporcionando maior conforto
- Penetração máxima através do filtro: 6%
- CA: 29.785

cor	emb.	código
branco	100	70 48 220 220
azul	100	70 48 003 000



**RDV 2222**  
**SEMIFACIAL**  
**COM VÁLVULA**  
**COM CARVÃO ATIVADO**  
**CLASSE DE PROTEÇÃO: PFF2**

- Indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras, fumos, névoas e a odores incômodos, não superiores a 10 (dez) vezes o limite de exposição ocupacional deste particulado (penetração máxima através do filtro de 6%). Pode ser utilizado em indústrias têxteis, construção civil, eletrônica, processamento de alimentos, de cimentos e vidros, agricultura, jardim e limpezas em geral. O respirador PFF2 é o EPI indicado para proteção respiratória contra névoas contaminadas ou não, ou seja, é indicado para trabalhadores da saúde contra contaminação de agentes biológicos dispersos em névoa, como o Corona ou Influenza. A máscara conhecida como N95 refere-se a uma classificação de filtro para aerossóis adotada nos EUA e equivale, no Brasil, à PFF2. **IMPORTANTE:** devido a válvula de exalação, este EPI oferece proteção apenas para o usuário e não para as demais pessoas e o ambiente, recomenda-se o uso concomitante/em conjunto de um protetor facial.
- Conta ainda com válvula de exalação que ajuda na expiração, proporcionando maior conforto, e carvão ativado que elimina os odores incômodos
- Cor: preto
- CA: 29.784



emb.  
100

código  
70 48 222 220

RESPIRADORES



8713

**8713**  
**CLASSE DE PROTEÇÃO: PFF1**  
**TIPO: TIPO CONCHA**  
**CARVÃO ATIVADO**

- Indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas tóxicas e baixas concentrações de vapores orgânicos e odores, tais como: vapores de tinta à base de solventes orgânicos (thinner, aguarrás, xilol, entre outros), adesivos à base de solventes, tratamentos de efluentes, aterros sanitários, entre outros
- Possui formato anatômico, clipe nasal diferenciado e dois elásticos revestidos que proporcionam excelente vedação. que permite ótimo ajuste ao rosto do usuário, oferecendo uma vedação facial adequada e maior conforto
- Cor: cinza
- CA: 448

**8720**  
**CLASSE DE PROTEÇÃO: PFF1**  
**TIPO: TIPO CONCHA**

- Indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas
- Possui formato anatômico que permite ótimo ajuste ao rosto do usuário, oferecendo uma vedação facial adequada e maior conforto
- Cor: branco
- CA: 445

**8801**  
**CLASSE DE PROTEÇÃO: PFF2**  
**TIPO: TIPO CONCHA**

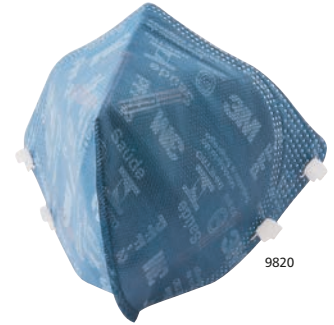
- Indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos
- Possui formato anatômico que permite ótimo ajuste ao rosto do usuário, oferecendo uma vedação facial adequada e maior conforto
- Cor: branco
- CA: 2.072



8720



8801



9820

**9820**  
**DOBRÁVEL**  
**CLASSE DE PROTEÇÃO: PFF2**

- Indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos. Ideal para processos como lixamento, polimento, manuseio de pó, pintura à base d'água em spray e operações de solda. O respirador PFF2 é o EPI indicado para proteção respiratória contra névoas contaminadas ou não, ou seja, é indicado para trabalhadores da saúde contra contaminação de agentes biológicos dispersos em névoa, como o coronavírus ou influenza. A máscara conhecida como N95 refere-se a uma classificação de filtro para aerossóis adotada nos EUA e equivale, no Brasil, à PFF2.
- Possui formato dobrável que facilita a colocação e o armazenamento. Mais fácil de respirar e com grande durabilidade.
- Cor: azul
- CA: 41.514

**PRODUTO CERTIFICADO**

Produto com certificação Compulsória, conforme Portaria Inmetro nº 561 de 23/12/2014 com foco na segurança. Certificado por Organismo de Certificação de Produto acreditado pelo Inmetro.

ref.	emb./subemb.	código
8713	120/20	70 36 871 300
8720	120/20	70 36 872 000
8801	120/20	70 36 880 100
9810	100/1	70 36 981 000
9820	100/1	70 36 982 000
9820	100/1	70 36 982 001



**9320+BR AURA**  
**DOBRÁVEL**  
**CLASSE DE PROTEÇÃO: PFF2**

- Indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos. O respirador PFF2 é o EPI indicado para proteção respiratória contra névoas contaminadas ou não, ou seja, é indicado para trabalhadores da saúde contra contaminação de agentes biológicos dispersos em névoa, como o coronavírus ou influenza. A máscara conhecida como N95 refere-se a uma classificação de filtro para aerossóis adotada nos EUA e equivale, no Brasil, à PFF2.
- Possui sistema antiembaçante que evita o embaçamento dos óculos de segurança. Fácil para respirar e com alta capacidade de retenção de partículas. Seu exclusivo sistema de três painéis proporciona ajuste adequado aos mais diferentes formatos de rosto, oferecendo uma excelente vedação.
- Cor: branco
- CA: 30.592

**PRODUTO CERTIFICADO**

Produto com certificação Compulsória, conforme Portaria Inmetro nº 561 de 23/12/2014 com foco na segurança. Certificado por Organismo de Certificação de Produto acreditado pelo Inmetro.



emb.	código
240	70 36 932 000
240	70 36 932 001

RESPIRADOR VALVULADO



**9322+BR AURA**  
**COM VÁLVULA**  
**DOBRÁVEL (3 PAINÉIS)**  
**CLASSE DE PROTEÇÃO: PFF2**

- Indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas não oleosas e fumos metálicos ou plásticos, em concentrações não superiores a 10 (dez) vezes o limite de exposição ocupacional (LT ou TLV) destes particulados.
- Poeiras, Névoas e Fumos - Classe PFF-2 (S). Sistema antiembaçante: evita o embaçamento dos óculos de segurança.
- Elasticos na cor branca: indicam o tipo de filtro (PFF-2). Válvula 3M Cool-Flow®: reduz a temperatura e a umidade interna do respirador, garantindo mais conforto com maior vida útil do filtro. Embalado individualmente: higiênico e fácil de armazenar e manusear.
- Cor: branco
- CA: 30.594



emb.	código
120	70 36 384 994

**3M** Ciência.  
Aplicada à vida.™

# Seu projeto, sua marca.

Para cada trabalho,  
ciência 3M.



RESPIRADORES VALVULADOS



8812



8822



8822



**8812**  
**CLASSE DE PROTEÇÃO: PFF1**  
**TIPO: TIPO CONCHA**

- Indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas
- Possui formato anatômico que permite ótimo ajuste ao rosto do usuário, além de exclusiva válvula de exalação 3M Cool Flow que proporciona uma respiração mais natural e reduz a temperatura dentro do respirador, aumentando o conforto
- Cor: branco
- CA: 5.658

**8822**  
**CLASSE DE PROTEÇÃO: PFF2**  
**TIPO: TIPO CONCHA**

- Indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos. O respirador PFF2 é o EPI indicado para proteção respiratória contra névoas contaminadas ou não, ou seja, é indicado para trabalhadores da saúde contra contaminação de agentes biológicos dispersos em névoa, como o coronavírus ou influenza. **IMPORTANTE:** devido a válvula de exalação, este EPI oferece proteção apenas para o usuário e não para as demais pessoas e o ambiente, recomenda-se o uso concomitante/em conjunto de um protetor facial.
- Possui formato anatômico que permite ótimo ajuste ao rosto do usuário, além de exclusiva válvula de exalação 3M Cool Flow que proporciona uma respiração mais natural e reduz a temperatura dentro do respirador, aumentando o conforto
- Cor: branco
- CA: 5.657

**8822**  
**CLASSE DE PROTEÇÃO: PFF2**  
**TIPO: TIPO CONCHA**

- Indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos. O respirador PFF2 é o EPI indicado para proteção respiratória contra névoas contaminadas ou não, ou seja, é indicado para trabalhadores da saúde contra contaminação de agentes biológicos dispersos em névoa, como o coronavírus ou influenza. **IMPORTANTE:** devido a válvula de exalação, este EPI oferece proteção apenas para o usuário e não para as demais pessoas e o ambiente, recomenda-se o uso concomitante/em conjunto de um protetor facial.
- Possui formato anatômico que permite ótimo ajuste ao rosto do usuário, além de exclusiva válvula de exalação 3M Cool Flow, que proporciona uma respiração mais natural e reduz a temperatura dentro do respirador, aumentando o conforto.
- Cor: verde
- CA: 5.657



8023



9822

**8023**  
**CLASSE DE PROTEÇÃO: PFF2**  
**TIPO: TIPO CONCHA**  
**CARVÃO ATIVADO**

- Indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas tóxicas, fumos de solda e baixas concentrações de vapores orgânicos e odores. O respirador PFF2 é o EPI indicado para proteção respiratória contra névoas contaminadas ou não, ou seja, é indicado para trabalhadores da saúde contra contaminação de agentes biológicos dispersos em névoa, como o coronavírus ou influenza. **IMPORTANTE:** devido a válvula de exalação, este EPI oferece proteção apenas para o usuário e não para as demais pessoas e o ambiente, recomenda-se o uso concomitante/em conjunto de um protetor facial.
- Possui formato anatômico, clipe nasal diferenciado e dois elásticos revestidos que proporcionam excelente vedação, além de exclusiva válvula de exalação 3M Cool Flow que proporciona uma respiração mais natural e reduz a temperatura dentro do respirador, aumentando o conforto
- Cor: cinza
- CA: 9.626

**9822**  
**DOBRÁVEL VALVULADO**  
**CLASSE DE PROTEÇÃO: PFF2**

- Indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos. Ideal para processos como lixamento, polimento, manuseio de pó, pintura à base d'água em spray e operações de solda. O respirador PFF2 é o EPI indicado para proteção respiratória contra névoas contaminadas ou não, ou seja, é indicado para trabalhadores da saúde contra contaminação de agentes biológicos dispersos em névoa, como o coronavírus ou influenza. **IMPORTANTE:** devido a válvula de exalação, este EPI oferece proteção apenas para o usuário e não para as demais pessoas e o ambiente, recomenda-se o uso concomitante/em conjunto de um protetor facial.
- Possui formato dobrável que facilita a colocação e o armazenamento. Conta também com válvula de exalação modelo "COOL Flow", que reduz o calor e a umidade dentro do respirador, facilitando a respiração e aumentando o conforto.
- Cor: azul
- CA: 41.513

**PRODUTO CERTIFICADO**

Produto com certificação Compulsória, conforme Portaria Inmetro nº 561 de 23/12/2014 com foco na segurança. Certificado por Organismo de Certificação de Produto acreditado pelo Inmetro.

ref.	emb./subemb.	código
8812	60/10	70 36 881 200
8822	60/10	70 36 882 200
8822	60/10	70 36 882 201
8023	60/10	70 36 802 300
8023	60/10	70 36 802 301
9822	50/1	70 36 982 200
9822	50/1	70 36 982 201



RESPIRADORES

**3M**

**FACE INTEIRA MÉDIO**

- Indicado para proteção da face e das vias respiratórias
- Leve, confortável e tem a exclusiva válvula de exalação Cool Flow®.
- Adequada para longos períodos de uso.
- Número de cartuchos adaptáveis no respirador: 2 cartuchos
- Cor: cinza
- CA: 7.298
- Não acompanha: cartucho químico, filtro mecânico e retentor



ref.	código
6800	70 36 680 000

**3M**

**SEMIFACIAL MÉDIO**

- Indicado para proteção das vias respiratórias
- Feito de silicone, proporcionando maior conforto e durabilidade. Possui válvula 3M Cool Flow® que também oferece conforto e segurança ao usuário. Disponível em 3 tamanhos (P - 7501 / M - 7502 / G - 7503), ajustando-se a um maior número de usuários.
- Número de cartuchos adaptáveis no respirador: 2 cartuchos
- CA: 12.011
- Não acompanha: cartucho químico, filtro mecânico e retentor



ref.	emb.	código
7502	10	70 36 750 200



**SEMIFACIAL MÉDIO COM CARTUCHO QUÍMICO 6001**

- Indicado para proteção individual contra vapores orgânicos classe 1
- Oferece uma ótima relação custo/benefício, além de proteção e conforto ao usuário. Desenvolvido e fabricado dentro dos mais altos padrões de tecnologia e qualidade, visando a segurança do usuário. Para tanto, possui as devidas aprovações do Ministério do Trabalho.
- Número de cartuchos adaptáveis: 2 cartuchos
- CA: 4.115
- Acompanha: 1 par de cartuchos 6001

ref.	emb.	código
kit 6200 + 6001	20	70 99 586 481



**3M**

**SEMIFACIAL**

- Indicado para proteção das vias respiratórias
- Oferece uma ótima relação custo/benefício, além de proteção e conforto ao usuário
- Número de cartuchos adaptáveis: 2 cartuchos
- CA: 4.115
- Não acompanha: cartucho químico, filtro mecânico e retentor

ref.	tamanho	emb.	código
6100	pequeno	6	70 36 610 000
6200	médio	6	70 36 620 000
6300	grande	6	70 36 630 000

**3M**

**NOVO**

**MEIA PEÇA REUTILIZÁVEIS**

- O respirador de meia peça facial reutilizável 3M™ Secure Click™ da série HF-800 ajuda a proteger contra partículas e / ou uma ampla variedade de gases e vapores quando usado com filtros e cartuchos 3M Secure Click aprovados. Esta peça facial vem com muitos recursos inovadores que a tornam a próxima geração em conforto, respirabilidade e simplicidade.
- Projetado com recursos inteligentes e intuitivos, o respirador meia peça facial reutilizável 3M™ Secure Click™ da série HF-800 é simples, confortável e confiável. Ele vem com um diafragma falante projetado para ajudar a facilitar a comunicação enquanto você trabalha. A verificação de vedação do botão de pressão negativa rápida, fácil e com um toque proporciona maior confiança no ajuste do respirador.
- Filtros utilizados: os respiradores podem ser utilizados com filtros químicos, mecânicos ou combinados.
- Material: silicone / nylon
- Cor: cinza escuro
- Número de cartuchos adaptáveis: 2 cartuchos
- CA: 44.458

ref.	tamanho	emb.	código
HF-801SD	pequeno	10	70 36 801 001
HF-802SD	médio	10	70 36 802 002
HF-803SD	grande	10	70 36 803 003



**CARBOGRAFITE**

- Confeccionado em borracha macia com duas válvulas de exalação com regulagem para fácil adaptação a qualquer tipo de rosto, proporcionando excelente vedação e conforto
- Uso geral
- Número de cartuchos adaptáveis no respirador: 2 cartuchos
- Não acompanha cartuchos
- CA: 7.072

emb.	código
100	70 46 306 000



**PLUSTACOR**  
do Brasil  
Injetando Segurança

**630 NW**

- Proteção contra vapores orgânicos e pinturas
- Número de cartuchos adaptáveis no respirador: 1 cartucho
- Acompanha: 1 cartucho químico 627 NW
- CA: 39.428

emb.	código
50	70 56 630 000

**PANORÂMICO GRANDE PARA 2 FILTROS**

- Indicada para proteção da face e das vias respiratórias. Cartucho indicado: código 70.50.627.000 (2 peças).
- Possui visor de policarbonato transparente, com amplo campo visual protegido por uma película autoadesiva transparente e descartável. Atende às exigências da norma ABNT NBR 13694.
- Número de cartuchos adaptáveis: 2
- Cor: preto
- CA: 36.729

emb.	código
8	70 36 700 359

**PLUSTACOR**  
do Brasil  
Injetando Segurança



CARTUCHOS QUÍMICOS

**3M**

6003



- Para utilização em respiradores 3M séries 6000, 6800, 7500 e 7800
- Desenvolvido e fabricado dentro dos mais altos padrões de tecnologia e qualidade, visando acima de tudo à segurança do usuário, possuindo, para isto, as devidas aprovações do Ministério do Trabalho.
- O CA varia conforme a série do respirador utilizado em conjunto com os cartuchos: série 6.000: CA 4.115 / série 6.800: CA 7.298 / série 7.500: CA 12.011 / série 7.800: CA 3.929

**6001**

- Para proteção individual contra vapores orgânicos
- Embalagem com 2 cartuchos químicos

**6003**

- Para proteção individual contra vapores orgânicos/gases ácidos - classe 1
- Embalagem com 2 cartuchos químicos

**6004**

- Para proteção individual contra amônia e metilamina - classe 1
- Embalagem com 2 cartuchos químicos

**6006**

- Para proteção individual contra Multigases: vapores orgânicos, cloro, ácido clorídrico, dióxido de cloro, dióxido de enxofre, sulfeto de hidrogênio (apenas para fuga), amônia, metilamina, formaldeído e fluoreto de hidrogênio
- Embalagem com 2 cartuchos químicos

ref.	emb.	código
6001	30	70 30 600 100
6003	30	70 30 600 300
6004	30	70 30 600 400
6006	30	70 30 600 600

**CARBOGRAFITE**

RC 203



**RC 203**

- Para proteção das vias respiratórias contra a ação de vapores orgânicos e gases ácidos com concentração ambiental inferior a 1000 ppm (Partículas por milhão), tais como cloro até 10 ppm, dióxido de cloro, ácido clorídrico até 50 ppm, pintura em spray e pesticidas, acetona, petróleo, propano, álcool, etileno, glicol, éter, nafta, nicotina octana, manometil, piridina, álcoois minerais, estireno e tolueno
- Para respirador CG 306

**RC 206**

- Para proteção das vias respiratórias contra a ação de gases ácidos com concentração ambiental até 1000 ppm (Partículas por milhão), tais como cloro até 10 ppm, dióxido de cloro, ácido clorídrico até 50 ppm, sólido pirossulfito e dióxido de enxofre até 50 ppm
- Para respirador CG 306

ref.	CA	emb.	código
RC 203	7.072	6	70 40 203 000
RC 206	7.072	6	70 40 206 000



**627 NW**

- Para ser usado no respirador 630 NW
- Proteção contra vapores orgânicos e pintura

emb.	código
100	70 50 627 000



RETENTOR

**3M**



**501**

- Filtro mecânico 5N11 para respirador séries 6.000, 6.800, 7.500, 7.800
- O CA varia conforme a série do respirador utilizado em conjunto com o retentor: série 6.000: CA 4.115 / série 6.800: CA 7.298 / série 7.500: CA 12.011 / série 7.800: CA 3.929

emb.	código
10	70 37 501 000

ASSENTO

**3M**

**603**

**PARA FILTRO 5N11**

- Utilizado em conjunto com o filtro mecânico 5N11 e o retentor 501. O CA varia conforme a série do respirador que é utilizado com este assento. Quando utilizado com respiradores: série 6.000: CA 4.115 / série 6.800: CA 7.298 / série 7.500: CA 12.011 / série 7.800: CA 3.929
- Material: plástico

emb.	código
10	70 37 603 000



FILTRO MECÂNICO

**3M**



**5N11**

- Para respiradores séries 6.000, 6.800, 7.500, 7.800, assento 603 e retentor 501
- O CA varia conforme a série do respirador que é utilizado em conjunto com o filtro mecânico: série 6.000: CA 4.115 / série 6.800: CA 7.298 / série 7.500: CA 12.011 / série 7.800: CA 3.929

emb./subemb.	código
100/10	70 32 501 000

FILTROS PARA RESPIRADOR

**CARBOGRAFITE**

**PF5**

- Recomendado para retenção de partículas sólidas, aumentando a vida útil dos filtros.
- Utilizado no respirador semi facial CG 306.
- Filtro com excelente filtragem em particulados e fácil troca no respirador.
- Acompanha CAs dos respiradores da marca.

emb.	código
caixa com 10 filtros	70 42 500 000
caixa com 100 filtros	70 42 500 100



RETENTOR

**3M Novo**

**PARA FILTROS SECURE CLICK D701**

- O Retentor para filtros 3M™ Secure Click™ D701 é utilizado para fixar os filtros para particulados 3M™ Secure Click™ D7N11 ou D7P71 nos cartuchos 3M™ Secure Click™ da série D8000. Use com os respiradores 3M™ Secure Click™.
- Permite a substituição de filtros antes da troca de cartuchos, economizando custos.
- Modelo de equipamento: Utilizado para fixar os filtros para particulados 3M™ Secure Click™ D7N11 ou D7P71 nos cartuchos 3M™ Secure Click™ da série D8000.

ref.	emb.	código
100	10	70 37 000 701



FILTROS PARA RESPIRADORES



- Indicado para uso em respiradores 3M séries: 6000, 6800, 7500 e 7800, para proteção individual contra poeiras, névoas e fumos. O CA (Certificado de Aprovação) varia conforme a série do respirador que é utilizado em conjunto com este filtro. Quando utilizado com respiradores série 6000: possui CA 4.115 / série 6800: CA 7.298 / série 7500: CA 12.011 / série 7800: CA 3.929.
- Desenvolvido e fabricado dentro dos mais altos padrões de tecnologia e qualidade, visando a segurança do usuário. Possui as devidas aprovações do Ministério do Trabalho.



**2071 - CLASSE P2**

- Para proteção individual contra poeiras, névoas e fumos

**2078 - CLASSE P2**

- Para proteção individual contra poeiras, névoas, fumos, baixa concentração de vapores orgânicos e gases ácidos

**2091 - CLASSE P3**

- Para proteção individual contra poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos e poeiras altamente tóxicas

**2097 - CLASSE P3**

- Para proteção individual contra poeiras, névoas, fumos, radionuclídeos e baixas concentrações de ozônio e vapor

ref.	emb.	código
2071	50	70 32 207 102
2078	50	70 32 207 802
2091	50	70 32 209 101
2097	50	70 32 209 703



**SÉRIE SECURE CLICK HF-800**

- Exclusivo sistema QuadFlow (quatro áreas de contato com o ar possibilitando melhor respirabilidade). Design oferece maior campo de visão.
- CA: 44.458
- 1 par de filtros para respirador



**D3071**

- Indicado para poeiras e névoas oleosas e não oleosas e fumos.

**D3076**

- Indicado para poeiras, névoas oleosas e não oleosas e fumos, Classe 1 para Fluoreto de Hidrogênio (HF) e baixas concentrações (abaixo do nível de ação, que é a metade do limite de tolerância) de gases ácidos.

**D3078**

- Indicado para poeiras, névoas e fumos (Classe P2).

**D3091**

- Indicado para poeiras e névoas oleosas e não oleosas, fumos, radionuclídeos e particulados altamente tóxicos.

**D3096**

- Indicado para poeiras e névoas oleosas e não oleosas, fumos, radionuclídeos e particulados altamente tóxicos e baixas concentrações (abaixo do nível de ação, que é a metade do limite de tolerância) de gases ácidos.

**D3097**

- Indicado para poeiras e névoas oleosas e não oleosas, fumos, radionuclídeos e particulados altamente tóxicos, para Ozônio até 10 vezes o limite de tolerância e baixas concentrações (abaixo do nível de ação, que é a metade do limite de tolerância) de vapores orgânicos.

**D8001**

- Filtro químico para vapores orgânicos - Classe 1.

**D8003**

- Aprovado para uso pelo NIOSH para ajudar a fornecer proteção respiratória contra certos vapores orgânicos, cloro, cloreto de hidrogênio/dióxido de enxofre, ou dióxido de cloro ou sulfeto de hidrogênio quando usado com as peças faciais 3M™ Secure Click™. Os cartuchos Secure Click™ utilizam tecnologia de fluxo duplo para facilitar a respiração. Aplicações sugeridas: Operações de soldagem, indústria de alumínio, indústria siderúrgica, indústria de vidro, indústria farmacêutica, agroquímicos, mineração, construção, metalurgia, alimentos, petroquímica e química.

**D8006**

- Filtro químico para vapores orgânicos, gases ácidos, formaldeído e amônia - Classe 1.

**D80926**

- Filtro combinado para vapores orgânicos, gases ácidos, formaldeído, amônia - Classe 1 e P3 SL (poeiras e névoas oleosas e não oleosas, fumos, radionuclídeos e particulados altamente tóxicos).

**D7N11**

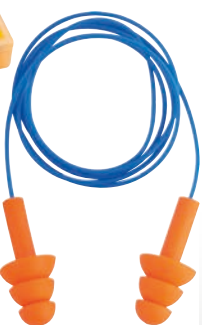
- Indicado para poeiras e névoas não oleosas e fumos.
- Permite a substituição do filtro antes de trocar o cartucho para economia de gastos.

modelo	emb.	código
D3071	100	70 32 003 071
D3076	100	70 32 003 076
D3078	100	70 32 003 078
D3091	100	70 32 003 091
D3096	100	70 32 003 096
D3097	100	70 32 003 097
D8001	60	70 32 008 001
D8003	60	70 32 008 003
D8006	60	70 32 008 006
D80926	60	70 32 080 926
D7N11	200	70 32 800 711

PROTETORES AUDITIVOS TIPO PLUG

• Indicado para proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR 15, anexos I e II, conforme tabela de atenuação

**vonder**



**MATERIAL DO PLUG:**  
**SILICONE COM FLANGE**

- Segue norma técnica ANSI S12.6 - 2016 - Método B
- Material do cordão: PVC
- Nível de atenuação de ruído: 18 dB
- CA: 11.023

emb. código  
100 70 45 005 000

**vonder**



**MATERIAL DO PLUG:**  
**SILICONE COM FLANGE**

- Segue norma técnica ANSI S12.6 - 2016 - Método B
- Material do cordão: algodão
- Nível de atenuação de ruído: 18 dB
- CA: 11.023

emb. código  
100 70 45 004 000

**vonder**



**MATERIAL DO PLUG:**  
**COPOLÍMERO COM FLANGE**

- Segue norma ABNT NBR 16076:2020
- Material do cordão: algodão
- Nível de atenuação de ruído: 12 dB
- CA: 10.043

emb. código  
100 70 45 600 000

**nove54**



**MATERIAL DO PLUG:**  
**SILICONE COM FLANGE**

- Segue norma técnica ANSI S12.6 - 2016 - Método B
- Material do cordão: PVC
- Nível de atenuação de ruído: 18 dB
- CA: 11.023

emb. código  
10 70 45 050 000

**nove54**



**MATERIAL DO PLUG:**  
**SILICONE COM FLANGE**

- Segue norma técnica ANSI S12.6 - 2016 - Método B
- Material do cordão: algodão
- Nível de atenuação de ruído: 18 dB
- CA: 11.023

emb. código  
10 70 45 040 000

**nove54**



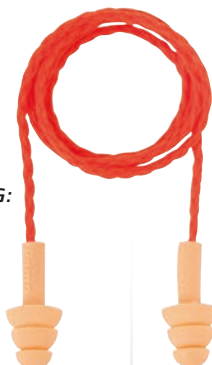
**MATERIAL DO PLUG:**  
**COPOLÍMERO COM FLANGE**

- Segue norma ABNT NBR 16076:2020
- Material do cordão: algodão
- Nível de atenuação de ruído: 12 dB
- CA: 10.043

emb. código  
10 70 45 070 000

PROTETORES AUDITIVOS TIPO PLUG

**3M**



**MATERIAL DO PLUG:**  
**SILICONE COM FLANGE**

- Material do cordão: poliéster
- Nível de atenuação de ruído: 19 dB
- CA: 5.745

ref. emb. código  
Pomp Plus 100 70 35 211 100

**3M**



**MATERIAL DO PLUG:**  
**SILICONE COM FLANGE**

- Material do cordão: PVC
- Nível de atenuação de ruído: 19 dB
- CA: 5.745

ref. emb. código  
Pomp Plus 100 70 35 215 100



**3M** **NOVO**

**MATERIAL DO PLUG: SILICONE**

- Material do cordão: poliéster
- Nível de atenuação de ruído: 19 dB
- CA: 5.745

ref. emb. código  
Pomp Plus 100 70 35 680 581

**3M**



**MATERIAL DO PLUG:**  
**COPOLÍMERO COM FLANGE**

- Material do cordão: poliéster
- Nível de atenuação de ruído: 16 dB
- CA: 9.584

ref. emb. código  
1290 1.000 70 35 129 000

**3M**



**MATERIAL DO PLUG: ESPUMA**

- Material do cordão: poliéster
- Nível de atenuação de ruído: 13 dB
- CA: 5.674

ref. emb. código  
1110 100 70 35 111 000

**3M**



**MATERIAL DO PLUG: ESPUMA**

- Sem cordão
- Nível de atenuação de ruído: 16 dB
- CA: 5.674

ref. emb. código  
1100 200 70 35 110 000

ABAFADORES DE RUIDOS TIPO CONCHA



**vonder**

**ARV 200**

- Indicado para redução da exposição a ruídos em níveis perigosos e demais sons não desejados
- Possui haste regulável em plástico ABS, almofadas de espuma de poliuretano revestidas com lâminas de PVC e conchas em PVC
- Material da haste: plástico ABS
- CA: 39.723

emb./subemb.	código
48/12	70 60 000 200



**vonder**

**ARV 100**

- Indicado para redução da exposição a ruídos em níveis perigosos e demais sons não desejados
- Possui haste regulável em plástico ABS, almofadas de espuma de poliuretano revestidas com lâminas em PVC e conchas em ABS
- Material da haste: plástico ABS
- CA: 37.272

emb./subemb.	código
48/12	70 60 000 100



**AGENA**

- Utilizado em ambientes com ruídos
- Material da haste: plástico

ref.	cor	nível de atenuação de ruído	C.A.	código
SPR	preto	15 dB	4.398	70 60 200 000
SPR	vermelho	15 dB	4.398	70 60 200 010
SPR	branco	15 dB	4.398	70 60 200 020
ATR	preto	18 dB	269	70 60 100 000
ARS	preto	24 dB	7.166	70 60 300 000



**3M**

**MUFFLER - 3M**

- Indicado para ambientes com altos índices de ruído, principalmente mineradoras, aeroportos e indústrias automotivas
- Material da haste: aço e plástico rígido
- Nível de atenuação de ruído: 20 dB
- CA: 14.235

emb.	código
20	70 60 097 510

JOGO DE PROTEÇÃO

**COM RESPIRADOR, ÓCULOS E PROTETOR AURICULAR**

- Respirador indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas não oleosas e fumos metálicos; óculos indicado para proteção dos olhos do usuário contra partículas volantes; e protetor auricular indicado para uso em locais com excesso de ruídos.
- Classe de proteção do respirador: PFF2
- Tipo do respirador: tipo dobrável valvulado
- Material da lente do óculos de segurança: Policarbonato
- Cor da lente do óculos de segurança: incolor
- Nível de atenuação de ruído do protetor auricular: 16 dB
- Material do plug do protetor auricular: copolímero com flange
- Material do cordão do protetor auricular: Poliéster
- Jogo composto por: 1 respirador descartável dobrável PFF2- 9822BR, 1 protetor auditivo em elastômero 1290 e 1 óculos Virtua lente incolor



emb.	código
20	70 99 568 463



CAPACETES

**3M**

**H-700**

**COM ABA FRONTAL AJUSTE FÁCIL**

- Utilizado na construção civil, indústrias químicas e petroquímicas, mineração e em qualquer atividade em que haja a necessidade de proteção da cabeça contra impactos e perfurações. Por ser classe B, pode ser utilizado, inclusive, para trabalhos em redes elétricas.
- Aprovado para trabalhos em altura, pois possui encaixe para jugular de 3 pontos. Produto certificado, atende a norma ABNT NBR 8221:2003.
- Material: polietileno de alta densidade
- Cor: branco
- CA: 29.638 e 29.637
- Acompanha: carneira com ajuste fácil e jugular

emb.	código
5	70 84 000 881



**3M**

**H-700**

**COM ABA FRONTAL E CATRACA**

- Utilizado na construção civil, indústrias químicas e petroquímicas, mineração e em qualquer atividade em que haja a necessidade de proteção da cabeça contra impactos e perfurações. Por ser classe B, pode ser utilizado, inclusive, para trabalhos em redes elétricas.
- Aprovado para trabalhos em altura, pois possui encaixe para jugular de 3 pontos. Produto certificado, atende a norma ABNT NBR 8221:2003.
- Material: Polietileno de alta densidade
- Cor: branco
- CA: 29.638
- Acompanha: carneira com catraca e jugular

emb.	código
5	70 84 700 575



FITA REFLETIVA PARA CAPACETE



**3M** **NOVO**

**PARA CAPACETE H-700**

- Indicado para aplicação no capacete H-700.
- A Película Refletiva 3M™ dá mais visibilidade ao capacete e seu operador.
- Material: plástico
- Cor: cinza

largura x comprimento	emb.	código
50 mm x 240 mm	20	10 99 000 700

CAPACETES

**vonder**



**COM ABA FRONTAL**

- Utilizado na construção civil, indústrias químicas e petroquímicas, mineração e em qualquer atividade que haja a necessidade de proteção da cabeça contra impactos e perfurações. Por ser classe B, pode ser utilizado, inclusive, para trabalhos em redes elétricas.
- Material: polietileno de alta densidade
- CA: 31.469
- Acompanha: carneira

Produto com certificação Compulsória, conforme Portaria Inmetro n.º 118 de 05/05/2009 com foco na segurança. Certificado por Organismo de Certificação de Produto acreditado pelo Inmetro.



cor	emb.	código
amarelo	20	70 90 000 010
azul	20	70 90 000 130
branco	20	70 90 000 210
cinza	20	70 90 000 310
laranja	20	70 90 000 510
marrom	20	70 90 000 610
verde	20	70 90 000 830
vermelho	20	70 90 000 910

SUSPENSÃO/CARNEIRA PARA CAPACETE



**vonder**

- Indicada como peça de reposição para os capacetes de segurança. Utilizada para amortecer a pressão sobre a cabeça quando utilizado em um capacete e bem fixada ao mesmo, em uma queda de objetos sobre a cabeça do usuário.
- Possui tira absorvente de suor, confeccionada em TNT dublado com espuma.
- Material: polietileno de baixa densidade

emb.	código
50	70 88 000 010

CAPACETE COM ABAFADOR



**LEDAN**

**PRODUTO CERTIFICADO**

- Capacete tipo jóquei
- Com carneira (coroa de polietileno com cinta em cruz e jugular em poliéster)
- Com abafador de ruídos
- Nível de atenuação de ruídos pela norma NRR/sf: 14 dB
- CA: 27.629

Produto com certificação Compulsória, conforme Portaria Inmetro n.º 118 de 05/05/2009 com foco na segurança. Certificado por Organismo de Certificação de Produto acreditado pelo Inmetro.

cor	código
azul	70 87 003 858

CAPACETE COM PROTETOR FACIAL



**LEDAN**

**PRODUTO CERTIFICADO**

- Capacete tipo jóquei
- Com carneira (coroa de polietileno com cinta em cruz e jugular em poliéster)
- Com protetor facial incolor de 8"
- CA: 14.712 e 27.628 (protetor)

Produto com certificação Compulsória, conforme Portaria Inmetro n.º 118 de 05/05/2009 com foco na segurança. Certificado por Organismo de Certificação de Produto acreditado pelo Inmetro.

cor	código
azul	70 87 001 858

CAPACETE COM PROTETOR FACIAL E ABAFADOR



**LEDAN**

**PRODUTO CERTIFICADO**

- Capacete tipo jóquei
- Com carneira (coroa de polietileno com cinta em cruz e jugular em poliéster)
- Com protetor facial incolor de 8" e com abafador de ruídos
- Nível de atenuação de ruídos pela norma NRR/sf: 17 dB
- CA: 27.628 (protetor)

Produto com certificação Compulsória, conforme Portaria Inmetro n.º 118 de 05/05/2009 com foco na segurança. Certificado por Organismo de Certificação de Produto acreditado pelo Inmetro.

cor	código
azul	70 87 002 858

CAPACETES



**COM ABA FRONTAL  
COM JUGULAR E SUSPENSÃO COM CATRACA**

- Utilizado na construção civil, indústrias químicas e petroquímicas, mineração e em qualquer atividade que haja a necessidade de proteção da cabeça contra impactos e perfurações. Por ser classe B, pode ser utilizado, inclusive, para trabalhos em redes elétricas.
- Injetado em polietileno de alta densidade, proporcionando maior resistência e garantindo maior durabilidade. Conta ainda com encaixes laterais para acoplamento de protetor facial e/ou abafador de ruído e sistema de regulagem através de catraca, que facilita o ajuste. Além de possuir tira absorvente de suor e jugular, proporcionando maior conforto na utilização. Produto certificado, atende a norma ABNT NBR 8221:2003.
- Material do capacete: polietileno de alta densidade
- Material da suspensão: polietileno de baixa densidade
- Material da jugular: poliéster
- CA: 14.712
- Acompanha: jugular e suspensão com catraca



cor	emb.	código
amarelo	30	70 90 801 001
azul	30	70 90 801 013
branco	30	70 90 801 021
cinza	30	70 90 801 031
laranja	30	70 90 801 051
marrom	30	70 90 801 061
verde	30	70 90 801 081
vermelho	30	70 90 801 091

ACESSÓRIOS PARA CAPACETES DE SEGURANÇA VONDER PLUS



**SUSPENSÃO/CARNEIRA  
COM CATRACA**

- Indicada como peça de reposição para os capacetes de segurança VONDER PLUS. Possui a função de amortecer a pressão sobre a cabeça quando utilizada em um capacete e bem fixada ao mesmo, no caso de queda de objetos sobre o usuário.
- Possui catraca de ajuste e tira absorvente de suor, proporcionando maior conforto na utilização.
- Material: polietileno de baixa densidade

emb.	código
100	70 88 801 000



**JUGULAR TÊXTIL**

- Indicado para utilização nos capacetes VONDER PLUS.
- Material: poliéster

emb.	código
100	70 99 801 001



**ACOPLADOR PARA CAPACETE**

- Indicado para acoplar abafador de ruídos nos capacetes VONDER PLUS.
- Material: polipropileno

emb.	código
100	70 99 801 000



**PROTECTOR FACIAL TELADO**

- Indicado para proteção facial do usuário contra impactos de partículas volantes multidirecionais. Para ser acoplado no capacete VONDER PLUS. Este equipamento é isento de C.A, pois não é configurado como EPI, não constando na lista de EPI do Ministério do Trabalho.
- Protetor facial telado fabricado em polietileno, proporcionando maior durabilidade e resistência. Possui suporte plástico com sistema articulável e uma ampla área de visão.
- Material do visor: polietileno
- Cor do visor: preto

medidas do visor	emb.	código
160 mm x 270 mm	30	70 78 801 000



**PROTECTOR FACIAL EM PETG**

- Indicado para proteção facial do usuário contra impactos de partículas volantes multidirecionais. Para ser acoplado no capacete VONDER PLUS.
- Protetor facial incolor fabricado em PETG (Polietileno Tereftalato), proporcionando maior durabilidade e resistência. Possui suporte plástico com sistema articulável e uma ampla área de visão.
- Material do visor: PETG (Polietileno Tereftalato)
- Cor do visor: incolor
- CA: 27.628

medidas do visor	emb.	código
208 mm x 496 mm	30	70 78 801 001



**ABAFADOR DE RUÍDOS  
TIPO CONCHA**

- Abafador de ruído para ser utilizado com o capacete VONDER PLUS. Indicado para redução da exposição a ruídos em níveis perigosos e demais sons não desejados. KIT acoplador para capacete indicado: 70.99.801.000.
- Possui ângulo de abertura que proporciona maior conforto e eficiência do produto. Além de haste ajustável em plástico ABS e almofadas de espuma revestida.
- Material da haste: plástico ABS
- Atenuação - NRRsf: 17 dB
- CA: 7.593

emb.	código
50	70 60 801 001

BOTAS INFANTIS DE PVC - LINHA KIDS



**COR: PRETA E AMARELA  
COM FORRO**

- Bota infantil para proteger os pés contra ambientes úmidos. Produto não considerado equipamento de proteção individual.
- Design pensado para melhor conforto e segurança da criança. Solado tratorado.
- Material: PVC
- Tipo de solado: PVC
- Acabamento interno: com forro
- Tamanho do cano: cano médio

número	medida do cano	emb.	código
20/21	16,5 cm	5	70 98 002 021
22/23	17,0 cm	5	70 98 002 223
24/25	17,5 cm	5	70 98 002 425
26/27	18,5 cm	5	70 98 002 627
28/29	19,0 cm	5	70 98 002 829
30/31	20,0 cm	5	70 98 003 031
32/33	20,5 cm	5	70 98 003 233
34/35	21,0 cm	5	70 98 003 435



**COR: AMARELA  
COM FORRO**

- Bota infantil para proteger os pés contra ambientes úmidos. Produto não considerado equipamento de proteção individual.
- Design pensado para melhor conforto e segurança da criança
- Material: PVC
- Tipo de solado: borracha nitrílica
- Acabamento interno: com forro
- Tamanho do cano: cano médio

número	medida do cano	emb.	código
20/21	16,5 cm	5	70 98 102 021
22/23	17,0 cm	5	70 98 102 223
24/25	17,5 cm	5	70 98 102 425
26/27	18,0 cm	5	70 98 102 627
28/29	19,0 cm	5	70 98 102 829
30/31	20,0 cm	5	70 98 103 031
32/33	20,5 cm	5	70 98 103 233



**COR: AZUL  
COM FORRO**

- Bota infantil para proteger os pés não contra ambientes úmidos. Produto não considerado equipamento de proteção individual.
- Design pensado para melhor conforto e segurança da criança
- Material: PVC
- Tipo de solado: borracha nitrílica
- Acabamento interno: com forro
- Tamanho do cano: cano médio

número	medida do cano	emb.	código
20/21	16,5 cm	5	70 98 202 021
22/23	17,0 cm	5	70 98 202 223
24/25	17,5 cm	5	70 98 202 425
26/27	18,0 cm	5	70 98 202 627
28/29	19,0 cm	5	70 98 202 829
30/31	20,0 cm	5	70 98 203 031
32/33	20,5 cm	5	70 98 203 233



**COR: ROSA  
COM FORRO**

- Bota infantil para proteger os pés contra ambientes úmidos. Produto não considerado equipamento de proteção individual.
- Design pensado para melhor conforto e segurança da criança
- Material: PVC
- Tipo de solado: borracha nitrílica
- Acabamento interno: com forro
- Tamanho do cano: cano médio

número	medida do cano	emb.	código
20/21	16,5 cm	5	70 98 302 021
22/23	17,0 cm	5	70 98 302 223
24/25	17,5 cm	5	70 98 302 425
26/27	18,0 cm	5	70 98 302 627
28/29	19,0 cm	5	70 98 302 829
30/31	20,0 cm	5	70 98 303 031
32/33	20,5 cm	5	70 98 303 233



**COR: VERDE  
COM FORRO**

- Bota infantil para proteger os pés contra ambientes úmidos. Produto não considerado equipamento de proteção individual.
- Design pensado para melhor conforto e segurança da criança
- Material: PVC
- Tipo de solado: borracha nitrílica
- Acabamento interno: com forro
- Tamanho do cano: cano médio

número	medida do cano	emb.	código
20/21	16,5 cm	5	70 98 402 021
22/23	17,0 cm	5	70 98 402 223
24/25	17,5 cm	5	70 98 402 425
26/27	18,0 cm	5	70 98 402 627
28/29	19,0 cm	5	70 98 402 829
30/31	20,0 cm	5	70 98 403 031
32/33	20,5 cm	5	70 98 403 233



**COR: VERMELHA  
COM FORRO**

- Bota infantil para proteger os pés contra ambientes úmidos. Produto não considerado equipamento de proteção individual.
- Design pensado para melhor conforto e segurança da criança
- Material: PVC
- Tipo de solado: borracha nitrílica
- Acabamento interno: com forro
- Tamanho do cano: cano médio

número	medida do cano	emb.	código
20/21	16,5 cm	5	70 98 502 021
22/23	17,0 cm	5	70 98 502 223
24/25	17,5 cm	5	70 98 502 425
26/27	18,0 cm	5	70 98 502 627
28/29	19,0 cm	5	70 98 502 829
30/31	20,0 cm	5	70 98 503 031
32/33	20,5 cm	5	70 98 503 233



BOTAS DE PVC - LINHA BOOTS



**COR: AMARELA  
COM FORRO**

- Bota para proteger os pés contra ambientes úmidos. Produto não considerado equipamento de proteção individual.
- Galocha em PVC de cano médio, com design italiano, superdescolado e moderno. Possui superfície emborrachada, que facilita a manutenção e limpeza, solado antiderrapante e forração interna em meia 100% poliéster.
- Material: PVC
- Tipo de solado: borracha nitrílica
- Acabamento interno: com forro
- Tamanho do cano: cano médio

número	medida do cano	emb.	código
34/35	24,0 cm	5	70 98 103 435
36/37	24,5 cm	5	70 98 103 637
38/39	26,0 cm	5	70 98 103 839
40/41	26,5 cm	5	70 98 104 041



**COR: AZUL  
COM FORRO**

- Bota para proteger os pés contra ambientes úmidos. Produto não considerado equipamento de proteção individual.
- Galocha em PVC de cano médio, com design italiano, superdescolado e moderno. Possui superfície emborrachada, que facilita a manutenção e limpeza, solado antiderrapante e forração interna em meia 100% poliéster.
- Material: PVC
- Tipo de solado: borracha nitrílica
- Acabamento interno: com forro
- Tamanho do cano: cano médio

número	medida do cano	emb.	código
34/35	24,0 cm	5	70 98 203 435
36/37	24,5 cm	5	70 98 203 637
38/39	26,0 cm	5	70 98 203 839
40/41	26,5 cm	5	70 98 204 041



**COR: ROSA  
COM FORRO**

- Bota para proteger os pés contra ambientes úmidos. Produto não considerado equipamento de proteção individual.
- Galocha em PVC de cano médio, com design italiano, superdescolado e moderno. Possui superfície emborrachada, que facilita a manutenção e limpeza, solado antiderrapante e forração interna em meia 100% poliéster.
- Material: PVC
- Tipo de solado: borracha nitrílica
- Acabamento interno: com forro
- Tamanho do cano: cano médio

número	medida do cano	emb.	código
34/35	24,0 cm	5	70 98 303 435
36/37	24,5 cm	5	70 98 303 637
38/39	26,0 cm	5	70 98 303 839
40/41	26,5 cm	5	70 98 304 041



**COR: VERDE  
COM FORRO**

- Bota para proteger os pés contra ambientes úmidos. Produto não considerado equipamento de proteção individual.
- Galocha em PVC de cano médio, com design italiano, superdescolado e moderno. Possui superfície emborrachada, que facilita a manutenção e limpeza, solado antiderrapante e forração interna em meia 100% poliéster.
- Material: PVC
- Tipo de solado: borracha nitrílica
- Acabamento interno: com forro
- Tamanho do cano: cano médio

número	medida do cano	emb.	código
34/35	24,0 cm	5	70 98 403 435
36/37	24,5 cm	5	70 98 403 637
38/39	26,0 cm	5	70 98 403 839
40/41	26,5 cm	5	70 98 404 041



**COR: VERMELHA  
COM FORRO**

- Bota para proteger os pés contra ambientes úmidos. Produto não considerado equipamento de proteção individual.
- Galocha em PVC de cano médio, com design italiano, superdescolado e moderno. Possui superfície emborrachada, que facilita a manutenção e limpeza, solado antiderrapante e forração interna em meia 100% poliéster.
- Material: PVC
- Tipo de solado: borracha nitrílica
- Acabamento interno: com forro
- Tamanho do cano: cano médio

número	medida do cano	emb.	código
34/35	24,0 cm	5	70 98 503 435
36/37	24,5 cm	5	70 98 503 637
38/39	26,0 cm	5	70 98 503 839
40/41	26,5 cm	5	70 98 504 041

**BOTAS DE PVC**

**CANO MÉDIO**

- Indicada para proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, e contra umidade proveniente de operações com uso de água
- Possui resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) e piso de aço contaminado com glicerol (SRC).  
Confeccionada em PVC injetado, impermeável e sem gola.
- Material: PVC
- Tipo de solado: PVC
- CA: 43.107



**COR: BRANCA  
COM FORRO**

- Utilizada para atividades de lazer, aviários, apiários, restaurantes, indústrias alimentícias, entre outros



número	medida do cano	emb.	código
36	28,0 cm	6	70 69 360 000
37	26,0 cm	6	70 69 370 000
38	26,0 cm	6	70 69 380 000
39	29,0 cm	6	70 69 390 000
40	30,0 cm	6	70 69 400 000
41	30,0 cm	6	70 69 410 000
42	31,0 cm	6	70 69 420 000
43	28,5 cm	6	70 69 430 000
44/45	29,0 cm	6	70 69 444 500



**COR: BRANCA  
SEM FORRO**

- Utilizada para atividades de lazer, aviários, apiários, restaurantes, indústrias alimentícias, entre outros



número	medida do cano	emb.	código
36	28,0 cm	6	70 67 360 000
37	26,0 cm	6	70 67 370 000
38	26,0 cm	6	70 67 380 000
39	29,0 cm	6	70 67 390 000
40	30,0 cm	6	70 67 400 000
41	30,0 cm	6	70 67 410 000
42	31,0 cm	6	70 67 420 000
43	28,5 cm	6	70 67 430 000
44/45	29,0 cm	6	70 67 444 500



**COR: PRETA  
COM FORRO**

- Utilizada na construção civil, postos de gasolina, lojas de motopeças, agroindústrias, atividades agrícolas, pesca, entre outros



número	medida do cano	emb.	código
36	28,0 cm	6	70 59 360 000
37	26,0 cm	6	70 59 370 000
38	26,0 cm	6	70 59 380 000
39	29,0 cm	6	70 59 390 000
40	30,0 cm	6	70 59 400 000
41	30,0 cm	6	70 59 410 000
42	31,0 cm	6	70 59 420 000
43	28,5 cm	6	70 59 430 000
44/45	29,0 cm	6	70 59 444 500



**COR: PRETA  
SEM FORRO**

- Utilizada na construção civil, postos de gasolina, lojas de motopeças, agroindústrias, atividades agrícolas, pesca, entre outros



número	medida do cano	emb.	código
36	28,0 cm	6	70 58 360 000
37	26,0 cm	6	70 58 370 000
38	26,0 cm	6	70 58 380 000
39	29,0 cm	6	70 58 390 000
40	30,0 cm	6	70 58 400 000
41	30,0 cm	6	70 58 410 000
42	31,0 cm	6	70 58 420 000
43	28,5 cm	6	70 58 430 000
44/45	29,0 cm	6	70 58 444 500



**COR: PRETA COM  
SOLADO AMARELO  
COM FORRO**

- Utilizada na construção civil, postos de gasolina, lojas de motopeças, agroindústrias, atividades agrícolas, pesca, entre outros



número	medida do cano	emb.	código
36	28,0 cm	6	70 79 360 000
37	26,0 cm	6	70 79 370 000
38	26,0 cm	6	70 79 380 000
39	29,0 cm	6	70 79 390 000
40	30,0 cm	6	70 79 400 000
41	30,0 cm	6	70 79 410 000
42	31,0 cm	6	70 79 420 000
43	28,5 cm	6	70 79 430 000
44/45	29,0 cm	6	70 79 444 500



**COR: PRETA COM  
SOLADO AMARELO  
SEM FORRO**

- Utilizada na construção civil, postos de gasolina, lojas de motopeças, agroindústrias, atividades agrícolas, pesca, entre outros



número	medida do cano	emb.	código
36	28,0 cm	6	70 75 360 000
37	26,0 cm	6	70 75 370 000
38	26,0 cm	6	70 75 380 000
39	29,0 cm	6	70 75 390 000
40	30,0 cm	6	70 75 400 000
41	30,0 cm	6	70 75 410 000
42	31,0 cm	6	70 75 420 000
43	28,5 cm	6	70 75 430 000
44/45	29,0 cm	6	70 75 444 500

BOTAS DE PVC



**vonder**

**LANÇAMENTO**

**STRADEIRO  
COR: PRETA  
SEM FORRO  
CANO MÉDIO**

- Indicada para proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, agentes abrasivos e escoriantes e umidade proveniente de operações com uso de água. Não utilizar em operações em alta tensão.
- Calçado ocupacional fechado na parte superior e no calcanhar. Confeccionado em material polimérico e impermeável. Resistente à absorção de energia na região do salto, ao óleo combustível e à isolamento elétrica (trabalhos com baixa tensão, até 500 V~).
- Material da bota: PVC
- Tipo de solado: PVC
- CA: 44.883 e 44.885

número	emb.	código
37	4	70 07 200 037
38	4	70 07 200 038
39	4	70 07 200 039
40	4	70 07 200 040
41	4	70 07 200 041
42	4	70 07 200 042
43	4	70 07 200 043
44	4	70 07 200 044



**vonder**

**LANÇAMENTO**

**COR: PRETA  
CANO 3/4  
COM FORRO  
SEM BIQUEIRA**

- Indicada para proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água.
- Calçado ocupacional tipo bota impermeável, confeccionada em PVC injetado.
- Material do calçado: PVC
- Tipo de solado: PVC
- Acabamento interno: com forro
- CA: 46.452

número	emb.	código
35/36	6	70 54 103 536
37	6	70 54 100 037
38	6	70 54 100 038
39	6	70 54 100 039
40	6	70 54 100 040
41	6	70 54 100 041
42	6	70 54 100 042
43	6	70 54 100 043
44	6	70 54 100 044
45/46	6	70 54 104 546



**vonder**

**LANÇAMENTO**

**COR: PRETA  
CANO 3/4  
SEM FORRO  
SEM BIQUEIRA**

- Indicada para proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água.
- Calçado ocupacional tipo bota impermeável, confeccionada em PVC injetado.
- Material do calçado: PVC
- Tipo de solado: PVC
- Acabamento interno: sem forro
- CA: 46.452

número	emb.	código
35/36	6	70 53 103 536
37	6	70 53 100 037
38	6	70 53 100 038
39	6	70 53 100 039
40	6	70 53 100 040
41	6	70 53 100 041
42	6	70 53 100 042
43	6	70 53 100 043
44	6	70 53 100 044
45/46	6	70 53 104 546



**LANÇAMENTO**

**vonder**

**COR: PRETA E AMARELA  
CANO 3/4  
COM FORRO  
SEM BIQUEIRA**

- Indicada para proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água.
- Calçado ocupacional tipo bota impermeável, confeccionada em PVC injetado.
- Material do calçado: PVC
- Tipo de solado: PVC
- Acabamento interno: com forro
- CA: 46.452

número	emb.	código
35/36	6	70 73 103 536
37	6	70 73 100 037
38	6	70 73 100 038
39	6	70 73 100 039
40	6	70 73 100 040
41	6	70 73 100 041
42	6	70 73 100 042
43	6	70 73 100 043
44	6	70 73 100 044
45/46	6	70 73 104 546



**LANÇAMENTO**

**vonder**

**COR: PRETA E AMARELA  
CANO 3/4  
SEM FORRO  
SEM BIQUEIRA**

- Indicada para proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água.
- Calçado ocupacional tipo bota impermeável, confeccionada em PVC injetado.
- Material do calçado: PVC
- Tipo de solado: PVC
- Acabamento interno: sem forro
- CA: 46.452

número	emb.	código
35/36	6	70 72 103 536
37	6	70 72 100 037
38	6	70 72 100 038
39	6	70 72 100 039
40	6	70 72 100 040
41	6	70 72 100 041
42	6	70 72 100 042
43	6	70 72 100 043
44	6	70 72 100 044
45/46	6	70 72 104 546

BOTAS DE PVC



**COR: PRETA  
CANO MÉDIO  
SEM FORRO**

- Indicada para construção civil, postos de gasolina, lojas de motopeças, agroindústrias, atividades agrícolas, pesca, entre outros
- Leve e resistente, com solado tratorado que facilita a limpeza
- Material: PVC virgem
- Tipo de solado: PVC
- CA: 37.765



número	medida do cano	emb.	código
35/36	25,0 cm	5	70 39 003 536
37/38	25,6 cm	5	70 39 003 738
39/40	26,6 cm	5	70 39 003 940
41/42	27,6 cm	5	70 39 004 142
43/44	28,4 cm	5	70 39 004 344



**COR: BRANCA  
CANO MÉDIO  
SEM FORRO**

- Indicada para cozinhas industriais, laticínios, ordenha, entre outros, para trabalhos leves e temporários
- Leve e resistente, com solado tratorado que facilita a limpeza
- Material: PVC virgem
- Tipo de solado: PVC
- CA: 37.765



número	medida do cano	emb.	código
35/36	25,0 cm	5	70 62 003 536
37/38	25,6 cm	5	70 62 003 738
39/40	26,6 cm	5	70 62 003 940
41/42	27,6 cm	5	70 62 004 142
43/44	28,4 cm	5	70 62 004 344



**SETE LÉGUAS -  
CAPATAZ II  
COR: PRETA  
CANO CURTO  
COM FORRO**

- Indicada para construção civil, postos de gasolina, lojas de motopeças, agroindústrias, atividades agrícolas, pesca, entre outros
- Composição em PVC especial, facilitando a higienização e limpeza e impedindo a ação de bactérias e fungos. Abertura do cano em ângulo, proporcionando maior conforto. Biqueira e calcanhar com frisos reforçados, aumentando a segurança e facilitando o descalçar.
- Material: PVC
- Tipo de solado: PVC
- Medida do cano: 23,0 cm
- CA: 33.139



número	emb.	código
35	6	70 83 090 035
36	6	70 83 090 036
37	6	70 83 090 037
38	6	70 83 090 038
39	6	70 83 090 039
40	6	70 83 090 040
41	6	70 83 090 041
42	6	70 83 090 042
43	6	70 83 090 043
44	6	70 83 090 044
45	6	70 83 090 045



**SETE LÉGUAS -  
CAPATAZ II  
COR: BRANCA  
CANO CURTO  
COM FORRO**

- Indicada para atividades de lazer, aviários, apiários, restaurantes, indústrias alimentícias, entre outros
- Composição em PVC especial, facilitando a higienização e limpeza e impedindo a ação de bactérias e fungos. Abertura do cano em ângulo, proporcionando maior conforto. Biqueira e calcanhar com frisos reforçados, aumentando a segurança e facilitando o descalçar.
- Material: PVC
- Tipo de solado: PVC
- Medida do cano: 23,0 cm
- CA: 33.138



número	emb.	código
35	6	70 84 001 035
36	6	70 84 001 036
37	6	70 84 001 037
38	6	70 84 001 038
39	6	70 84 001 039
40	6	70 84 001 040
41	6	70 84 001 041
42	6	70 84 001 042
43	6	70 84 001 043
44	6	70 84 001 044
45	6	70 84 001 045



**SETE LÉGUAS -  
CAPATAZ II  
COR: AZUL  
CANO CURTO  
COM FORRO**

- Indicada para construção civil, atividades agrícolas e agropecuárias, entre outras
- Composição em PVC especial, facilitando a higienização e limpeza e impedindo a ação de bactérias e fungos. Abertura do cano em ângulo, proporcionando maior conforto. Biqueira e calcanhar com frisos reforçados, aumentando a segurança e facilitando o descalçar.
- Material: PVC
- Tipo de solado: PVC
- Medida do cano: 23,0 cm
- CA: 33.140



número	emb.	código
35	6	70 85 031 035
37	6	70 85 031 037
38	6	70 85 031 038
39	6	70 85 031 039
40	6	70 85 031 040
41	6	70 85 031 041
42	6	70 85 031 042
43	6	70 85 031 043
44	6	70 85 031 044



**SETE LÉGUAS - SL FLEX  
COR: PRETA  
CANO CURTO  
COM FORRO**

- Indicada para construção civil, postos de gasolina, lojas de motopeças, agroindústrias, atividades agrícolas, pesca, entre outros
- Proporciona ótima calçabilidade e durabilidade, além de apresentar grande diversidade de uso profissional ou para lazer
- Material: PVC
- Tipo de solado: PVC
- Medida do cano: 10,0 cm
- CA: 5.699



número	emb.	código
35	6	70 83 435 000
41/42	6	70 83 441 420



**SETE LÉGUAS - SL FLEX  
COR: BRANCA  
CANO CURTO  
COM FORRO**

- Indicada para atividades de lazer, aviários, apiários, restaurantes, indústrias alimentícias, entre outros
- Proporciona ótima calçabilidade e durabilidade, além de apresentar grande diversidade de uso profissional e para lazer
- Material: PVC
- Tipo de solado: PVC
- Medida do cano: 10,0 cm
- CA: 5.699



número	emb.	código
38	6	70 83 538 000
39/40	6	70 83 539 400
41/42	6	70 83 541 420
43/44	6	70 83 543 440

**BOTAS DE PVC**



**COR: BRANCA  
CANO LONGO  
COM FORRO**

- Indicada para atividades de lazer, aviários, apiários, restaurantes, indústrias alimentícias, entre outros
- Bota de PVC impermeável de fácil higienização, na cor branca de cano alto, confeccionada em PVC (Policloreto de Polivinila). Solado PVC FULL Grip antiderrapante, acabamento interno da bota em tecido não tecido 98% poliéster e 2% elastômero.
- Material da bota: PVC
- Tipo de solado: PVC
- Tamanho do cano: cano longo
- Medida do cano: 32,0 cm
- Acabamento interno: com forro
- CA: 40.754



número	emb.	código
36	5	70 04 000 036
37	5	70 04 000 037
38	5	70 04 000 038
39	5	70 04 000 039
40	5	70 04 000 040
41	5	70 04 000 041
42	5	70 04 000 042
43	5	70 04 000 043
44	5	70 04 000 044
45	5	70 04 000 045



**COR: PRETA  
CANO LONGO  
COM FORRO**

- Indicada para construção civil, postos de gasolina, agropecuária, atividades agrícolas (campo e lavoura em geral), pecuária, caça, pesca, lojas de motopeças, atividades de lazer, limpeza industrial, condomínios, entre outros
- Bota de PVC impermeável de fácil higienização, na cor preta de cano alto, confeccionada em PVC (Policloreto de Polivinila). Solado PVC FULL Grip antiderrapante, acabamento interno da bota em tecido não tecido 98% poliéster e 2% elastômero.
- Material da bota: PVC
- Tipo de solado: PVC
- Tamanho do cano: cano longo
- Medida do cano: 32,0 cm
- Acabamento interno: com forro
- CA: 40.754



número	emb.	código
36	5	70 04 000 360
37	5	70 04 000 370
38	5	70 04 000 380
39	5	70 04 000 390
40	5	70 04 000 400
41	5	70 04 000 410
42	5	70 04 000 420
43	5	70 04 000 430
44	5	70 04 000 440
45	5	70 04 000 450



**VULCAFLEX  
COR: BRANCA  
CANO MÉDIO  
COM FORRO**

- Indicada para atividades de lazer, aviários, apiários, restaurantes, indústrias alimentícias, entre outros
- Bota de PVC impermeável de fácil higienização, na cor branca de cano médio (27 cm), confeccionada em PVC (Policloreto de Polivinila). Solado PVC Full Grip antiderrapante, acabamento interno da bota em tecido não tecido 98% poliéster e 2% elastômero.
- Material da bota: PVC
- Tamanho do cano: cano médio
- Medida do cano: 27,0 cm
- Tipo de solado: PVC
- Acabamento interno: com forro
- CA: 42.291



número	emb.	código
36	5	70 05 000 360
37	5	70 05 000 370
38	5	70 05 000 380
39	5	70 05 000 390
40	5	70 05 000 400
41	5	70 05 000 410
42	5	70 05 000 420
43	5	70 05 000 430
44	5	70 05 000 440
45	5	70 05 000 450



**VULCAFLEX  
COR: BRANCA  
CANO MÉDIO  
SEM FORRO**

- Indicada para atividades de lazer, aviários, apiários, restaurantes, indústrias alimentícias, entre outros
- Bota de PVC impermeável de fácil higienização, na cor branca de cano médio (27 cm), confeccionada em PVC (Policloreto de Polivinila). Solado PVC Full Grip antiderrapante, com acabamento interno da bota sem forração.
- Material da bota: PVC
- Tamanho do cano: cano médio
- Medida do cano: 27,0 cm
- Tipo de solado: PVC
- Acabamento interno: sem forro
- CA: 42.291



número	emb.	código
36	5	70 05 100 036
37	5	70 05 100 037
38	5	70 05 100 038
39	5	70 05 100 039
40	5	70 05 100 040
41	5	70 05 100 041
42	5	70 05 100 042
43	5	70 05 100 043
44	5	70 05 100 044
45	5	70 05 100 045



**VULCAFLEX  
CANO MÉDIO  
COM FORRO**

- COR: PRETA**
- Indicada para construção civil, postos de gasolina, agropecuária, atividades agrícolas (campo e lavoura em geral), pecuária, caça, pesca, lojas de motopeças, atividades de lazer, limpeza industrial, condomínios, entre outros
  - Bota de PVC impermeável de fácil higienização, na cor preta de cano médio (27 cm), confeccionada em PVC (Policloreto de Polivinila). Solado PVC Full Grip antiderrapante, acabamento interno da bota em tecido não tecido 98% poliéster e 2% elastômero.
  - Material da bota: PVC
  - Tipo de solado: PVC
  - Tamanho do cano: cano médio
  - Medida do cano: 27,0 cm
  - Acabamento interno: com forro
  - CA: 42.291



número	emb.	código
36	5	70 05 000 036
37	5	70 05 000 037
38	5	70 05 000 038
39	5	70 05 000 039
40	5	70 05 000 040
41	5	70 05 000 041
42	5	70 05 000 042
43	5	70 05 000 043
44	5	70 05 000 044
45	5	70 05 000 045



**VULCAFLEX  
CANO MÉDIO  
SEM FORRO**

- COR: PRETA**
- Indicada para construção civil, postos de gasolina, agropecuária, atividades agrícolas (campo e lavoura em geral), pecuária, caça, pesca, lojas de motopeças, atividades de lazer, limpeza industrial, condomínios, entre outros
  - Bota de PVC impermeável de fácil higienização, na cor preta de cano médio (27 cm), confeccionada em PVC (Policloreto de Polivinila). Solado PVC Full Grip antiderrapante, com acabamento interno da bota sem forração.
  - Material da bota: PVC
  - Tipo de solado: PVC
  - Tamanho do cano: cano médio
  - Medida do cano: 27,0 cm
  - Acabamento interno: sem forro
  - CA: 42.291



número	emb.	código
36	5	70 05 000 136
37	5	70 05 000 137
38	5	70 05 000 138
39	5	70 05 000 139
40	5	70 05 000 140
41	5	70 05 000 141
42	5	70 05 000 142
43	5	70 05 000 143
44	5	70 05 000 144
45	5	70 05 000 145

BOTAS DE PVC



**COR: PRETA  
CANO CURTO  
COM FORRO**



- Indicada para construção civil, postos de gasolina, lojas de motopeças, agroindústrias, atividades agrícolas, pesca, entre outros
- Solado com desenho antiderrapante de fácil limpeza e higienização
- Material e tipo de solado: PVC
- Medida do cano: 24,0 cm
- CA: 36.939

número	emb.	código
36	10	70 85 713 600
37	10	70 85 713 700
38	10	70 85 713 800
39	10	70 85 713 900
40	10	70 85 714 000
41	10	70 85 714 100
42	10	70 85 714 200
43	10	70 85 714 300
44/45	10	70 85 714 445
46/47	10	70 85 714 647



**COR: PRETA/AMARELA  
CANO CURTO  
SEM FORRO**



- Indicada para construção civil, postos de gasolina, lojas de motopeças, agroindústrias, atividades agrícolas, pesca, entre outros
- Solado com desenho antiderrapante de fácil limpeza e higienização
- Material e tipo de solado: PVC
- Medida do cano: 24,0 cm
- CA: 27.223

número	emb.	código
38	10	70 85 300 038
39	10	70 85 300 039
40	10	70 85 300 040
41	10	70 85 300 041
42	10	70 85 300 042
43	10	70 85 300 043



**COR: PRETA  
CANO LONGO  
COM FORRO**



- Indicada para construção civil, postos de gasolina, lojas de motopeças, agroindústrias, atividades agrícolas, pesca, entre outros
- Solado com desenho antiderrapante de fácil limpeza e higienização
- Material e tipo de solado: PVC
- Medida do cano: 32,5 cm
- CA: 36.942

número	emb.	código
37	10	70 94 213 700
38	10	70 94 213 800
39	10	70 94 213 900
40	10	70 94 214 000
41	10	70 94 214 100
42	10	70 94 214 200
43	10	70 94 214 300
44/45	10	70 94 214 445



**COR: BRANCA  
CANO CURTO  
COM FORRO**



- Indicada para indústrias de alimentos, como: frigoríficos, abatedouros e bebidas, indústrias químicas e petroquímicas, plataformas petrolíferas, cozinhas industriais, usinas de cana-de-açúcar, usinas de mineração, concreto, asfalto, indústrias metalúrgicas, hospitais e laboratórios
- Solado com desenho antiderrapante de fácil limpeza e higienização
- Material e tipo de solado: PVC
- Medida do cano: 24,0 cm
- CA: 36.939

número	emb.	código
34/35	10	70 84 343 500
36	10	70 84 223 600
37	10	70 84 223 700
38	10	70 84 223 800
39	10	70 84 223 900
40	10	70 84 224 000
41	10	70 84 224 100
42	10	70 84 224 200
43	10	70 84 434 400
44/45	10	70 84 444 500
46/47	10	70 84 464 700



**COR: BRANCA  
CANO CURTO  
SEM FORRO**



- Indicada para indústrias de alimentos, como: frigoríficos, abatedouros e bebidas, indústrias químicas e petroquímicas, plataformas petrolíferas, cozinhas industriais, usinas de cana-de-açúcar, usinas de mineração, concreto, asfalto, indústrias metalúrgicas, hospitais e laboratórios
- Solado com desenho antiderrapante de fácil limpeza e higienização
- Material e tipo de solado: PVC
- Medida do cano: 24,0 cm
- CA: 27.223

número	emb.	código
34/35	10	70 84 283 435
36	10	70 84 280 036
37	10	70 84 280 037
38	10	70 84 280 038
39	10	70 84 280 039
40	10	70 84 280 040
41	10	70 84 280 041
42	10	70 84 280 042
43	10	70 84 280 043
44/45	10	70 84 284 445



**COR: BRANCA  
CANO LONGO  
COM FORRO**



- Indicada para indústrias de alimentos, como: frigoríficos, abatedouros e bebidas, indústrias químicas e petroquímicas, plataformas petrolíferas, cozinhas industriais, usinas de cana-de-açúcar, usinas de mineração, concreto, asfalto, indústrias metalúrgicas, hospitais e laboratórios
- Solado com desenho antiderrapante de fácil limpeza e higienização
- Material e tipo de solado: PVC
- Medida do cano: 32,5 cm
- CA: 36.942

número	emb.	código
37	10	70 95 213 700
38	10	70 95 213 800
39	10	70 95 213 900
40	10	70 95 214 000
41	10	70 95 214 100
42	10	70 95 214 200
43	10	70 95 214 300
44/45	10	70 95 214 445
46/47	10	70 95 214 647



**SOFT  
COR: BRANCA  
CANO CURTO  
COM FORRO**



- Indicada para atividades de lazer, aviários, apiários, restaurantes, indústrias alimentícias, entre outros
- Solado com desenho antiderrapante de fácil limpeza e higienização
- Material e tipo de solado: PVC
- Medida do cano: 12,0 cm
- CA: 36.940

número	emb.	código
40	10	70 84 170 040
41	10	70 84 170 041
42	10	70 84 170 042

# Botas Vulcabras

**TRADIÇÃO, QUALIDADE E DURABILIDADE**



**FULLEVA**



**OVERTECH**



**Bota de Pvc - BPCC30**

**Botas Vulcabras. Conforto e segurança andando juntos!**



**Bota de Pvc Cano Longo - BPCL11**



**Vulcabras Azaleia**

BOTAS DE PVC



**SUPERMAX**  
COR: PRETA  
CANO CURTO  
SEM FORRO

- Indicada para construção civil, campo, mineração, galeria de saneamento, postos de combustíveis, locais úmidos, entre outros
- Forte, robusta e de fácil higienização com proteção extra
- Material: PVC
- Tipo de solado: PVC
- Medida do cano: 29,5 cm
- CA: 28.488



número	emb.	código
38/39	5	70 85 501 038
40	5	70 85 501 040
41	5	70 85 501 041
42	5	70 85 501 042
43	5	70 85 501 043
44	5	70 85 501 044
45/46	5	70 85 501 045



**SUPERMAX**  
COR: PRETA  
CANO EXTRALONGO  
SEM FORRO

- Indicada para construção civil, campo, mineração, galeria de saneamento, postos de combustíveis, locais úmidos, entre outros
- Forte, robusta e de fácil higienização com proteção extra
- Material: PVC
- Tipo de solado: PVC
- Medida do cano: 39,0 cm
- CA: 28.490



número	emb.	código
38/39	5	70 95 503 038
40	5	70 95 503 040
41	5	70 95 503 041
42	5	70 95 503 042
43	5	70 95 503 043
44	5	70 95 503 044
45/46	5	70 95 503 045



**MAXISOLA**  
COR: BRANCA  
CANO CURTO  
COM FORRO

- Indicada para frigorífico, abatedouro, laticínio, indústria alimentícia e restaurantes industriais
- Impermeável, superfície do cano espelhada, com forração 100% poliéster, solado com desenho antiderrapante, uso profissional
- Material da bota: PVC
- Tipo de solado: PVC
- CA: 37.770



número	medida do cano	emb.	código
36/37	25,0 cm	5	70 95 506 036
38	25,5 cm	5	70 95 506 038
39	26,0 cm	5	70 95 506 039
40	26,5 cm	5	70 95 506 040
41	27,0 cm	5	70 95 506 041
42	27,5 cm	5	70 95 506 042
43	28,0 cm	5	70 95 506 043
43/44	28,5 cm	5	70 95 506 044



**MAXISOLA**  
COR: BRANCA  
CANO LONGO  
COM FORRO

- Indicada para frigorífico, abatedouro, laticínio, indústria alimentícia e restaurantes industriais
- Impermeável, superfície do cano espelhada, com forração 100% poliéster, solado com desenho antiderrapante, uso profissional
- Material: PVC
- Tipo de solado: PVC
- CA: 37.771



número	medida do cano	emb.	código
36/37	32,0 cm	5	70 82 508 036
38	32,5 cm	5	70 82 508 038
39	33,0 cm	5	70 82 508 039
40	33,5 cm	5	70 82 508 040
41	34,0 cm	5	70 82 508 041
42	34,5 cm	5	70 82 508 042
43	35,0 cm	5	70 82 508 043
44/45	35,5 cm	5	70 82 508 044



**SUPERMAX**  
COR: PRETA/CINZA  
CANO LONGO  
SEM FORRO  
POLAINA

- Indicada para construção civil, campo, mineração, galeria de saneamento, postos de combustíveis, locais úmidos, entre outros
- Possui fechamento superior em polaina, resistência ao escorregamento, flexibilidade e durabilidade
- Material: PVC
- Tipo de solado: PVC
- Medida do cano: 34,0 cm
- CA: 28.489



número	emb.	código
38/39	5	70 95 502 038
40	5	70 95 502 040
41	5	70 95 502 041
42	5	70 95 502 042
43	5	70 95 502 043
44	5	70 95 502 044
45/46	5	70 95 502 045



**COR: AZUL/AMARELA**  
CANO LONGO  
COM FORRO  
POLAINA

- Indicada para atividades na agricultura, pecuária, campo, veterinária, entre outras
- A original do mercado agro. Possui fechamento superior em polaina, resistência ao escorregamento, flexibilidade e durabilidade.
- Material: PVC
- Tipo de solado: PVC
- Medida do cano: 34,5 cm
- CA: 39.764



número	emb.	código
36/37	5	70 95 508 036
38	5	70 95 508 038
39	5	70 95 508 039
40	5	70 95 508 040
41	5	70 95 508 041
42	5	70 95 508 042
43	5	70 95 508 043
44	5	70 95 508 044
45	5	70 95 508 045
46/47	5	70 95 508 046



**BOTAS DE PVC**



**COR: PRETA/CINZA**  
**CANO LONGO**  
**COM FORRO**

- Indicada para uso profissional em geral, especialmente, para motociclistas
- Possui design moderno e é mais flexível. Conta com proteção de tornozelo, descalçador, reforço no peito do pé, solado antiderrapante e palmilha com tratamento antimicrobiano.
- Material: PVC
- Tipo de solado: PVC
- Medida do cano: 29,0 cm
- CA: 34.798

número	emb.	código
37	2	70 95 098 037
38	2	70 95 098 038
39	2	70 95 098 039
40	2	70 95 098 040
41	2	70 95 098 041
42	2	70 95 098 042
43	2	70 95 098 043
44	2	70 95 098 044



**BOTAS DE EVA**

**COR: BRANCA COM SOLADO CINZA**  
**CANO CURTO**  
**SEM FORRO**



- Indicada para atividades em pé, sentado, com movimentação moderada durante a jornada de trabalho e que NÃO exigem puxar, levantar ou tracionar máquinas e ou equipamentos. Pode ser utilizada em indústrias de alimentos, como: frigoríficos, abatedouros, laticínios, cozinhas industriais, entre outros.
- Cabedal produzido em EVA proporcionando excelente conforto e solado em PU antiderrapante, conferindo ótima resistência e maior segurança. Pesa apenas 345 g.
- Material: EVA
- Tipo de solado: poliuretano
- Medida do cano: 23,0 cm
- CA: 16.065

número	emb.	código
34/35	10	70 82 023 435
36/37	10	70 82 023 637
38	10	70 82 020 380
39	10	70 82 020 390
40	10	70 82 020 400
41	10	70 82 020 410
42	10	70 82 020 420
43	10	70 82 020 430
44/45	10	70 82 024 445
46/47	10	70 82 024 647



**FULL**  
**COR: BRANCA**  
**CANO CURTO**  
**SEM FORRO**



- Utilizada em indústrias, empresas de alimentos como frigoríficos, abatedouros, laticínios, cozinhas industriais, shoppings, granjas, colheita de frutas, entre outros
- Indicada para atividades em pé ou sentado, com movimentação moderada durante a jornada de trabalho e que não exigam puxar, levantar ou tracionar máquinas/equipamentos
- Bota extremamente leve e solado com desenho antiderrapante
- Material: EVA
- Tipo de solado: EVA
- Medida do cano: 28,0 cm
- CA: 33.534

número	emb.	código
34/35	10	70 82 083 435
36	10	70 82 080 360
37	10	70 82 080 370
38	10	70 82 080 380
39	10	70 82 080 390
40	10	70 82 080 400
41	10	70 82 080 410
42	10	70 82 080 420
43	10	70 82 080 430



**BOTAS DE BORRACHA**

**SETE LÉGUAS - TRATOR**  
**COR: PRETA**  
**CANO LONGO**  
**SEM FORRO**



- Indicada para refinarias, construção civil, minas, pecuária, agroindústrias, atividades agrícolas, entre outras
- Solado antiderrapante que proporciona maior estabilidade em terrenos com inclinação. Design desenvolvido para facilitar a limpeza/higienização. Conta com aditivos antimicrobianos que eliminam micro-organismos causados pelo suor no trabalho diário.
- Material: borracha
- Tipo de solado: borracha
- Medida do cano: 38,0 cm
- CA: 737

número	emb.	código
37/38	6	70 83 137 380
39	6	70 83 139 000
40/41	6	70 83 140 410
42	6	70 83 142 000
43/44	6	70 83 143 440



**SETE LÉGUAS - TRATOR**  
**COR: PRETA**  
**CANO CURTO**  
**SEM FORRO**



- Indicada para refinarias, construção civil, minas, pecuária, agroindústrias, atividades agrícolas, entre outras
- Solado antiderrapante que proporciona maior estabilidade em terrenos com inclinação. Design desenvolvido para facilitar a limpeza/higienização. Conta com aditivos antimicrobianos que eliminam micro-organismos causados pelo suor no trabalho diário.
- Material: borracha
- Tipo de solado: borracha
- Medida do cano: 25,0 cm
- CA: 3.535

número	emb.	código
36	6	70 83 360 000
37	6	70 83 370 000
38	6	70 83 380 000
39	6	70 83 390 000
40	6	70 83 400 000
41	6	70 83 410 000
42	6	70 83 420 000
43	6	70 83 430 000
44	6	70 83 440 000



**BOTINAS COM SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE**



**MATERIAL DA BOTINA: RASPA COM CADARÇO SEM BIQUEIRA**



- Indicada para proteção dos pés contra agentes cortantes e queda de objetos
- Possui solado bidensidade que proporciona maior conforto
- Material do solado: poliuretano
- Tipo de solado: bidensidade
- CA: 32.961

ref.	número	emb.	código
BCV 0035	35	3	70 26 510 035
BCV 0036	36	10	70 26 510 036
BCV 0037	37	10	70 26 510 037
BCV 0038	38	10	70 26 510 038
BCV 0039	39	10	70 26 510 039
BCV 0040	40	10	70 26 510 040
BCV 0041	41	10	70 26 510 041
BCV 0042	42	10	70 26 510 042
BCV 0043	43	10	70 26 510 043
BCV 0044	44	3	70 26 510 044
BCV 0045	45	3	70 26 510 045



**MATERIAL DA BOTINA: RASPA COM ELÁSTICO SEM BIQUEIRA**

- Indicada para proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes
- Calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento em elástico, confeccionado em couro curtido ao cromo, palmilha de montagem em material sintético montada pelo sistema strobel, contraforte em material sintético termoconformado, solado antiderrapante de poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, resistente ao óleo combustível.
- Material do solado: poliuretano
- Tipo de solado: bidensidade
- CA: 44.465

ref.	número	emb.	código
BEV 0035	35	3	70 26 520 035
BEV 0036	36	10	70 26 520 036
BEV 0037	37	10	70 26 520 037
BEV 0038	38	10	70 26 520 038
BEV 0039	39	10	70 26 520 039
BEV 0040	40	10	70 26 520 040
BEV 0041	41	10	70 26 520 041
BEV 0042	42	10	70 26 520 042
BEV 0043	43	10	70 26 520 043
BEV 0044	44	3	70 26 520 044
BEV 0045	45	3	70 26 520 045



**MATERIAL DA BOTINA: RASPA COM ELÁSTICO COM BIQUEIRA DE COMPOSITE**

- Indicada para proteção dos pés contra agentes abrasivos e escoriantes, e contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos
- Calçado de segurança tipo botina com fechamento em elástico lateral, confeccionado em couro curtido ao cromo. Possui palmilha de montagem em material sintético fixada pelo sistema strobel e solado de poliuretano bidensidade, que proporciona maior conforto. Conta com biqueira de composite, um composto formado por fibra de carbono, vidro e poliéster especial, sem componentes metálicos, um material que, aparentemente, lembra o plástico. Resistente contra impacto e ao óleo combustível, mais leve que biqueira de aço.
- Material do solado: poliuretano
- Tipo de solado: bidensidade
- CA: 42.882

ref.	número	emb.	código
BEV 0135	35	3	70 26 530 035
BEV 0136	36	10	70 26 530 036
BEV 0137	37	10	70 26 530 037
BEV 0138	38	10	70 26 530 038
BEV 0139	39	10	70 26 530 039
BEV 0140	40	10	70 26 530 040
BEV 0141	41	10	70 26 530 041
BEV 0142	42	10	70 26 530 042
BEV 0143	43	10	70 26 530 043
BEV 0144	44	3	70 26 530 044
BEV 0145	45	3	70 26 530 045



**VERTENTES 95B19BP MATERIAL DA BOTINA: COURO RELAX COM ELÁSTICO SEM BIQUEIRA**

- Indicada para proteção dos pés contra agentes cortantes e queda de objetos. Utilizada nas mais diversas áreas, tais como: área de produção, construção civil, estaleiros, limpeza urbana, indústrias, para uso electricista, entre outros.
- Possui solado bidensidade com sistema de absorção de impacto e ranhuras especiais (sistema antiderrapante), que proporcionam maior conforto e segurança. Dorsal acolchoado confeccionado em 100% couro relax, fechamento em elástico nas laterais, palmilha higiênica antibacteriana e biqueira de plástico injetado em polipropileno, com espessura de 1,5 mm. Obs: este tipo de biqueira não tem as mesmas características de segurança do que a biqueira de aço.
- Material do solado: poliuretano
- Tipo de solado: bidensidade
- CA: 41.419

número	emb.	código
36	10	70 46 950 036
37	10	70 46 950 037
38	10	70 46 950 038
39	10	70 46 950 039
40	10	70 46 950 040
41	10	70 46 950 041
42	10	70 46 950 042
43	10	70 46 950 043
44	10	70 46 950 044
45	10	70 46 950 045



**VERTENTES 95B19A MATERIAL DA BOTINA: COURO RELAX COM ELÁSTICO COM BIQUEIRA DE AÇO**

- Indicada para proteção dos pés contra agentes cortantes e queda de objetos. Utilizada nas mais diversas áreas, tais como: área de produção, construção civil, estaleiros, limpeza urbana, indústrias, para uso electricista, entre outros.
- Possui solado bidensidade com sistema de absorção de impacto e ranhuras especiais (sistema antiderrapante), que proporcionam maior conforto e segurança. Dorsal acolchoado confeccionado em 100% couro relax, fechamento em elástico nas laterais, palmilha higiênica antibacteriana e biqueira de aço carbono 1045 resistente ao impacto de 200 J (joules), com espessura de 1,5 mm e pintura eletrostática anticorrosiva.
- Material do solado: poliuretano
- Tipo de solado: bidensidade
- CA: 41.429

número	emb.	código
36	10	70 46 951 936
37	10	70 46 951 937
38	10	70 46 951 938
39	10	70 46 951 939
40	10	70 46 951 940
41	10	70 46 951 941
42	10	70 46 951 942
43	10	70 46 951 943
44	10	70 46 951 944
45	10	70 46 951 945



**BOTINAS COM SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE**



**VULCAFLEX**  
**MATERIAL DA**  
**BOTINA: RASPA**  
**COM ELÁSTICO**  
**COM BIQUEIRA DE AÇO**  
**PALMILHA EM NÃO TECIDO**



- Indicada para proteção dos pés do usuário contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos e contra agentes abrasivos e escoriantes.
- Possui solado bidensidade com sistema de absorção de impacto, proporcionando maior conforto, e bico de proteção em aço
- Material do solado: poliuretano
- Tipo de solado: bidensidade
- CA: 43.339

número	emb.	código
36	10	70 46 103 600
37	10	70 46 103 700
38	10	70 46 103 800
39	10	70 46 103 900
40	10	70 46 104 000
41	10	70 46 104 100
42	10	70 46 104 200
43	10	70 46 104 300
44	10	70 46 104 400
45	10	70 46 104 500



**VULCAFLEX**  
**MATERIAL DA**  
**BOTINA: RASPA**  
**COM ELÁSTICO**  
**SEM BIQUEIRA**



- Indicada para proteção dos pés contra agentes cortantes, queda de objetos e para uso electricista
- Possui solado bidensidade com sistema de absorção de impacto, proporcionando maior conforto
- Material do solado: poliuretano
- Tipo de solado: bidensidade
- CA: 43.377

número	emb.	código
36	10	70 46 104 836
37	10	70 46 104 837
38	10	70 46 104 838
39	10	70 46 104 839
40	10	70 46 104 840
41	10	70 46 104 841
42	10	70 46 104 842
43	10	70 46 104 843
44	10	70 46 104 844
45	10	70 46 104 845



**VULCAFLEX**  
**MATERIAL DA**  
**BOTINA: RASPA**  
**COM CADARÇO**  
**SEM BIQUEIRA**



- Indicada para proteção dos pés contra agentes cortantes, queda de objetos e para uso electricista
- Possui solado bidensidade com sistema de absorção de impacto, proporcionando maior conforto
- Material do solado: poliuretano
- Tipo de solado: bidensidade
- CA: 43.335

número	emb.	código
36	10	70 46 104 136
37	10	70 46 104 137
38	10	70 46 104 138
39	10	70 46 104 139
40	10	70 46 104 140
41	10	70 46 104 141
42	10	70 46 104 142
43	10	70 46 104 143
44	10	70 46 104 144
45	10	70 46 104 145

**SAPATOS COM SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE**



**COM ELÁSTICO**  
**SEM BIQUEIRA**  
**MATERIAL DO SAPATO: RASPA DE COURO**

- Indicado para proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes.
- Calçado ocupacional de uso profissional, tipo sapato, fechamento em elástico lateral, confeccionado em couro curtido ao cromo, palmilha de montagem em material sintético fixada pelo sistema strobrel, contraforte em material sintético, biqueira termoconformada, solado em poliuretano bidensidade, antiderrapante.
- Tipo de solado: bidensidade
- CA: 32.504

número	emb.	código
35	3	70 44 300 035
36	10	70 44 300 036
37	10	70 44 300 037
38	10	70 44 300 038
39	10	70 44 300 039
40	10	70 44 300 040
41	10	70 44 300 041
42	10	70 44 300 042
43	10	70 44 300 043
44	3	70 44 300 044
45	3	70 44 300 045



**TÊNIS COM SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE**

**ELEGANCE**  
**MATERIAL DO TÊNIS: COURO BABY**  
**COM ELÁSTICO**  
**SEM BIQUEIRA DE AÇO**



- Indicado para proteção dos pés contra agentes cortantes e queda de objetos. Utilizado em áreas administrativas, serviços gerais, entre outros.
- Possui solado bidensidade, que proporciona maior conforto, e elástico que facilita a colocação e retirada do tênis dos pés
- Material do solado: poliuretano
- Tipo do solado: bidensidade
- CA: 32.817

número	emb.	código
36	10	70 46 503 600
37	10	70 46 503 700
38	10	70 46 503 800
39	10	70 46 503 900
40	10	70 46 504 000
41	10	70 46 504 100
42	10	70 46 504 200



BOTINAS NUBUCK COM SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE



**50B26**  
MATERIAL DA BOTINA:  
NUBUCK/MARROM  
COM CADARÇO  
SEM BIQUEIRA

- Indicada para proteção dos pés contra riscos de natureza leve. Utilizada em áreas administrativas, montadoras, entre outros.
- Ideal para quem tem estilo e não abre mão de conforto e proteção. Possui solado bidensidade com sistema de absorção de impacto, proporcionando maior conforto.
- Material do solado: poliuretano
- Tipo de solado: bidensidade
- CA: 13.808

número	emb.	código
37	10	70 46 263 700
38	10	70 46 263 800
39	10	70 46 263 900
40	10	70 46 264 000
41	10	70 46 264 100
42	10	70 46 264 200
43	10	70 46 264 300
44	10	70 46 264 400
45	10	70 46 264 500



**50B26**  
MATERIAL DA BOTINA: NUBUCK/PRETO  
COM CADARÇO  
SEM BIQUEIRA

- Indicada para proteção dos pés contra agentes cortantes e queda de objetos. Calçado ocupacional de uso profissional em diversas atividades, como eletricitas, mecânica, mineração, montadoras, prestadoras de serviços, entre outros.
- Bota de segurança confeccionada em couro nubuck preto, com estrutura fibrosa e microporosa que ajuda a manter a temperatura dos pés, colarinho e lingueta soft acolchoados, fechamento em cadarço com biqueira de polipropileno. Palmilha de montagem em poliéster resinado e solado isolante em PU bidensidade injetado diretamente no cabedal.
- Material do solado: poliuretano
- Tipo de solado: bidensidade
- Tipo de amarração: com cadarço
- CA: 13.808

número	emb.	código
38	5	70 46 026 380
39	5	70 46 026 390
40	5	70 46 026 400
41	5	70 46 026 410
42	5	70 46 026 420
43	5	70 46 026 430
44	5	70 46 026 440
45	5	70 46 026 450



**50B26**  
MATERIAL DA BOTINA:  
NUBUCK/MARROM  
VELCRO  
SEM BIQUEIRA

- Indicada para proteção dos pés contra agentes cortantes e queda de objetos. Calçado ocupacional de uso profissional em diversas atividades, como eletricitas, mecânica, mineração, montadoras, prestadoras de serviços, entre outros.
- Bota de segurança confeccionada em couro nubuck, com estrutura fibrosa e microporosa que ajuda a manter a temperatura dos pés, colarinho e lingueta semi-fole soft acolchoados, fechamento por contato. Palmilha de montagem em poliéster resinado e solado isolante em PU bidensidade injetado diretamente no cabedal.
- Material do solado: poliuretano
- Tipo de solado: bidensidade
- Tipo de amarração: velcro
- CA: 43.273

número	emb.	código
38	5	70 46 026 038
39	5	70 46 026 039
40	5	70 46 026 040
41	5	70 46 026 041
42	5	70 46 026 042
43	5	70 46 026 043
44	5	70 46 026 044
45	5	70 46 026 045



**75BPR29-MSMCBP**  
MATERIAL DA BOTINA:  
NUBUCK/MARROM  
COM CADARÇO  
SEM BIQUEIRA

- Indicada para proteção dos pés contra riscos de natureza leve. Utilizada em áreas administrativas, montadoras, entre outros.
- Ideal para quem tem estilo e não abre mão de conforto e proteção. Possui cabedal confeccionado em microfibra de alta durabilidade, permitindo a respirabilidade e mantendo a temperatura dos pés. Conta ainda com sistema em TPU ANTI-TORSION para dar maior sustentação ao tornozelo, proporcionando estabilidade, além de solado bidensidade com sistema de absorção de impacto, proporcionando maior conforto.
- Material do solado: poliuretano
- Tipo de solado: bidensidade
- CA: 36.867

número	emb.	código
38	8	70 46 752 938
39	8	70 46 752 939
40	8	70 46 752 940
41	8	70 46 752 941
42	8	70 46 752 942
43	8	70 46 752 943



**75BPR29-MSPBP**  
MATERIAL DA BOTINA:  
NUBUCK/CAMURÇA  
COM CADARÇO  
SEM BIQUEIRA

- Indicada para proteção dos pés contra riscos de natureza leve. Utilizada em áreas administrativas, montadoras, entre outros.
- Ideal para quem tem estilo e não abre mão de conforto e proteção. Possui cabedal confeccionado em microfibra de alta durabilidade, permitindo a respirabilidade e mantendo a temperatura dos pés. Conta ainda com sistema em TPU ANTI-TORSION para dar maior sustentação ao tornozelo, proporcionando estabilidade, além de solado bidensidade com sistema de absorção de impacto, proporcionando maior conforto.
- Material do solado: poliuretano
- Tipo de solado: bidensidade
- CA: 36.868

número	emb.	código
38	8	70 46 753 800
39	8	70 46 753 900
40	8	70 46 754 000
41	8	70 46 754 100
42	8	70 46 754 200
43	8	70 46 754 300
44	8	70 46 754 400
45	8	70 46 754 500



**BOTINAS NUBUCK COM SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE**



**MATERIAL DA BOTINA: NUBUCK/MARROM COM CADARÇO SEM BIQUEIRA**

- Indicada para proteção dos pés contra riscos de natureza leve, agentes abrasivos e escoriantes. Utilizada em áreas administrativas, montadoras, entre outros.
- Botina de amarrar com design moderno, confeccionada em couro nubuck, solado bidensidade antiderrapante injetado diretamente no cabedal e sistema de absorção de energia na região do salto, conferindo maior resistência à abrasão. Conta ainda com biqueira de plástico para conformação.
- Material do solado: poliuretano
- Tipo de solado: bidensidade
- CA: 40.872

número	emb.	código
38	6	70 51 100 038
39	6	70 51 100 039
40	6	70 51 100 040
41	6	70 51 100 041
42	6	70 51 100 042
43	6	70 51 100 043
44	3	70 51 100 044
45	3	70 51 100 045

**BOTINAS EM CAMURÇA COM SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE**



LANÇAMENTO

nove54

**MATERIAL DA BOTINA: CAMURÇA COM CADARÇO SEM BIQUEIRA**

- Indicada para proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes.
- Calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento em cadarço com ilhós, confeccionado em couro curtido ao cromo, colarinho em material têxtil, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em material sintético fixada pelo sistema strobel, palmilha interna em EVA com tecido, contraforte em material sintético termoconformado, biqueira plástica para conformação, solado de poliuretano monodensidade antiderrapante injetado diretamente no cabedal.
- Material do solado: poliuretano
- Tipo de solado: monodensidade
- Cor: marrom
- CA: 44.898

número	emb.	código
35	3	70 44 400 035
36	10	70 44 400 036
37	10	70 44 400 037
38	10	70 44 400 038
39	10	70 44 400 039
40	10	70 44 400 040
41	10	70 44 400 041
42	10	70 44 400 042
43	10	70 44 400 043
44	3	70 44 400 044
45	3	70 44 400 045

**EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA**

Proteção, ergonomia e a durabilidade que o trabalho profissional requer!

IMAGENS ILUSTRATIVAS. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL DESTA MATERIAL E CONTEÚDO.



www.vonder.com.br

É bom trabalhar com **vonder**

Um trabalho seguro começa com os equipamentos certos! A escolha é sua e a qualidade é VONDER!

BOTINAS COM SOLADO EM POLIURETANO MONODENSIDADE



**MATERIAL DA BOTINA: RASPA COM BIQUEIRA DE AÇO COM CADARÇO**

- Indicada para proteção dos pés contra agentes cortantes e queda de objetos
- Confeccionada em raspa curtida ao cromo, proporcionando maior resistência
- Material do solado: poliuretano
- Tipo de solado: monodensidade
- CA: 28.238

ref.	número	emb.	código
BCN 0036	36	3	70 44 280 036
BCN 0037	37	10	70 44 280 037
BCN 0038	38	10	70 44 280 038
BCN 0039	39	10	70 44 280 039
BCN 0040	40	10	70 44 280 040
BCN 0041	41	10	70 44 280 041
BCN 0042	42	10	70 44 280 042
BCN 0043	43	10	70 44 280 043
BCN 0044	44	3	70 44 280 044
BCN 0045	45	3	70 44 280 045



**MATERIAL DA BOTINA: RASPA SEM BIQUEIRA COM CADARÇO**

- Indicada para proteção dos pés contra agentes cortantes e queda de objetos
- Confeccionada em raspa curtida ao cromo, proporcionando maior resistência
- Material do solado: poliuretano
- Tipo de solado: monodensidade
- CA: 29.990

ref.	número	emb.	código
BCN 0360	36	3	70 44 260 036
BCN 0370	37	10	70 44 260 037
BCN 0380	38	10	70 44 260 038
BCN 0390	39	10	70 44 260 039
BCN 0400	40	10	70 44 260 040
BCN 0410	41	10	70 44 260 041
BCN 0420	42	10	70 44 260 042
BCN 0430	43	10	70 44 260 043
BCN 0440	44	3	70 44 260 044
BCN 0450	45	3	70 44 260 045



**MATERIAL DA BOTINA: RASPA COM BIQUEIRA DE AÇO COM ELÁSTICO**

- Indicada para proteção dos pés contra agentes cortantes e queda de objetos
- Confeccionada em raspa curtida ao cromo, proporcionando maior resistência
- Material do solado: poliuretano
- Tipo de solado: monodensidade
- CA: 28.236

ref.	número	emb.	código
BEN 0036	36	3	70 44 290 036
BEN 0037	37	10	70 44 290 037
BEN 0038	38	10	70 44 290 038
BEN 0039	39	10	70 44 290 039
BEN 0040	40	10	70 44 290 040
BEN 0041	41	10	70 44 290 041
BEN 0042	42	10	70 44 290 042
BEN 0043	43	10	70 44 290 043
BEN 0044	44	3	70 44 290 044
BEN 0045	45	3	70 44 290 045



**MATERIAL DA BOTINA: RASPA SEM BIQUEIRA COM ELÁSTICO**

- Indicada para proteção dos pés contra agentes cortantes e queda de objetos
- Confeccionada em raspa curtida ao cromo, proporcionando maior resistência
- Material do solado: poliuretano
- Tipo de solado: monodensidade
- CA: 14.699

ref.	número	emb.	código
BEN 0360	36	3	70 44 270 036
BEN 0370	37	10	70 44 270 037
BEN 0380	38	10	70 44 270 038
BEN 0390	39	10	70 44 270 039
BEN 0400	40	10	70 44 270 040
BEN 0410	41	10	70 44 270 041
BEN 0420	42	10	70 44 270 042
BEN 0430	43	10	70 44 270 043
BEN 0440	44	3	70 44 270 044
BEN 0450	45	3	70 44 270 045



**MATERIAL DA BOTINA: VAQUETA COM ELÁSTICO COM BIQUEIRA DE AÇO**

- Indicada para proteção dos pés contra agentes cortantes e queda de objetos
- Forma alta e larga que propicia conforto e um bom calce
- Material do solado: poliuretano
- Tipo de solado: monodensidade
- CA: 26.450
- Embalagem com 10 pares



tamanho	código
37	70 86 240 037
38	70 86 240 038
39	70 86 240 039
40	70 86 240 040
41	70 86 240 041
42	70 86 240 042
43	70 86 240 043
44	70 86 240 044

**MATERIAL DA BOTINA: VAQUETA COM ELÁSTICO SEM BIQUEIRA**

- Indicada para proteção dos pés contra agentes cortantes e queda de objetos
- Forma alta e larga que propicia conforto e um bom calce
- Material do solado: poliuretano
- Tipo de solado: monodensidade
- CA: 26.446
- Embalagem com 10 pares



tamanho	código
35	70 26 460 035
36	70 26 460 036
37	70 26 460 037
38	70 26 460 038
39	70 26 460 039
40	70 26 460 040
41	70 26 460 041
42	70 26 460 042
43	70 26 460 043
44	70 26 460 044

**MATERIAL DA BOTINA: VAQUETA COM CADARÇO SEM BIQUEIRA**

- Indicada para proteção dos pés contra agentes cortantes e queda de objetos
- Forma alta e larga que propicia conforto e um bom calce
- Material do solado: poliuretano
- Tipo de solado: monodensidade
- CA: 26.449
- Embalagem com 10 pares



tamanho	código
37	70 86 440 037
38	70 86 440 038
39	70 86 440 039
40	70 86 440 040
41	70 86 440 041
42	70 86 440 042
43	70 86 440 043
44	70 86 440 044

# PROTEJA-SE, INCLUSIVE DO COMUM.



**BELS**

REF 2020BELS4600LL



**BPM**

REF 84BPM600

**BAEN**

REF 4045BAEN4400LL



**BRACOL**

PROTEJA-SE, INCLUSIVE DO COMUM.

SAPATOS OCUPACIONAIS

LANÇAMENTO

**vonder**



**CLASSIC  
COM SALTO  
COR: PRETO COM  
SOLADO BEGE  
SEM BIQUEIRA**

- Indicado para a proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, agentes abrasivos e escoriantes e umidade proveniente de operações com uso de água. Não utilizar o sapato em operações contra incêndio e contra agentes provenientes de energia elétrica.
- Sapato fechado na parte do calcanhar e na parte superior. Confeccionado em material polimérico e impermeável. Conta com palmilha interna removível, absorção de energia na área do salto, solado de borracha antiderrapante resistente ao óleo combustível, ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol.
- Material do sapato: polimérico (TPE)
- Material do solado: borracha natural
- Tipo de solado: antiderrapante
- Tipo de amarração: sem amarração
- CA: 42.726

número	emb.	código
33	4	70 07 000 133
34	4	70 07 000 134
35	4	70 07 000 135
36	4	70 07 000 136
37	4	70 07 000 137
38	4	70 07 000 138
39	4	70 07 000 139
40	4	70 07 000 140
41	4	70 07 000 141
42	4	70 07 000 142
43	4	70 07 000 143
44	4	70 07 000 144



LANÇAMENTO

**vonder**



**CLASSIC  
COM SALTO  
COR: BRANCO COM  
SOLADO BEGE  
SEM BIQUEIRA**

- Indicado para a proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, agentes abrasivos e escoriantes e umidade proveniente de operações com uso de água. Não utilizar o sapato em operações contra incêndio e contra agentes provenientes de energia elétrica.
- Sapato fechado na parte do calcanhar e na parte superior. Confeccionado em material polimérico e impermeável. Conta com palmilha interna removível, absorção de energia na área do salto, solado de borracha antiderrapante resistente ao óleo combustível, ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol.
- Material do sapato: polimérico (TPE)
- Material do solado: borracha natural
- Tipo de solado: antiderrapante
- Tipo de amarração: sem amarração
- CA: 42.726

número	emb.	código
33	4	70 07 000 033
34	4	70 07 000 034
35	4	70 07 000 035
36	4	70 07 000 036
37	4	70 07 000 037
38	4	70 07 000 038
39	4	70 07 000 039
40	4	70 07 000 040
41	4	70 07 000 041
42	4	70 07 000 042
43	4	70 07 000 043
44	4	70 07 000 044



LANÇAMENTO

**vonder**



**CLASSIC  
SEM SALTO  
COR: PRETO COM  
SOLADO BEGE  
SEM BIQUEIRA**

- Indicado para a proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, agentes abrasivos e escoriantes e umidade proveniente de operações com uso de água. Não utilizar o sapato em operações contra incêndio e contra agentes provenientes de energia elétrica.
- Sapato fechado na parte do calcanhar e na parte superior. Confeccionado em material polimérico e impermeável. Conta com absorvedor de energia na área do salto, palmilha interna, solado de borracha antiderrapante resistente ao óleo combustível, ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol.
- Material do sapato: polimérico (TPE)
- Material do solado: borracha natural
- Tipo de solado: antiderrapante
- Tipo de amarração: sem amarração
- CA: 42.726 e 44.885

número	emb.	código
34	4	70 07 100 134
35	4	70 07 100 135
36	4	70 07 100 136
37	4	70 07 100 137
38	4	70 07 100 138
39	4	70 07 100 139
40	4	70 07 100 140
41	4	70 07 100 141
42	4	70 07 100 142
43	4	70 07 100 143
44	4	70 07 100 144



LANÇAMENTO

**vonder**



**CLASSIC  
SEM SALTO  
COR: BRANCO COM  
SOLADO BEGE  
SEM BIQUEIRA**

- Indicado para a proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, agentes abrasivos e escoriantes e umidade proveniente de operações com uso de água. Não utilizar o sapato em operações contra incêndio e contra agentes provenientes de energia elétrica.
- Sapato fechado na parte do calcanhar e na parte superior. Confeccionado em material polimérico e impermeável. Conta com absorvedor de energia na área do salto, palmilha interna, solado de borracha antiderrapante resistente ao óleo combustível, ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol.
- Material do sapato: polimérico (TPE)
- Material do solado: borracha natural
- Tipo de solado: antiderrapante
- Tipo de amarração: sem amarração
- CA: 42.726 e 44.885

número	emb.	código
34	4	70 07 100 034
35	4	70 07 100 035
36	4	70 07 100 036
37	4	70 07 100 037
38	4	70 07 100 038
39	4	70 07 100 039
40	4	70 07 100 040
41	4	70 07 100 041
42	4	70 07 100 042
43	4	70 07 100 043
44	4	70 07 100 044





# QUALIDADE E GARANTIA EM LUVAS DE LÁTEX

## STANDARD

NÃO CONTÉM PÓ  
DUPLA FACE  
SEM FORRAÇÃO INTERNA



## SOFT COM FORRO

MACIA  
MELHOR SENSIBILIDADE TÁTIL  
ÓTIMA RESISTÊNCIA



## PLUS COM FORRO

MULTIUSO  
100% TEXTURIZADAS  
ÓTIMO "PODER DE PEGA"



## TOP COM FORRO

MULTIUSO  
+ DURÁVEIS  
+ RESISTENTE  
ÓTIMO CALÇAMENTO



LUVAS DE LÁTEX



COM FORRO

- Indicada para proteger as mãos contra penetração ou permeação de água.
- "ATENÇÃO: pessoas sensíveis às proteínas do látex natural podem sofrer reações alérgicas".
- Espessura: 0,45 mm
- Tipo do forro: flocos de algodão
- Tipo da palma: antiderrapante
- CA: 17.165



tamanho	cor	emb./subemb.	código
7 (P)	amarela	144/12	70 85 010 001
8 (M)	amarela	144/12	70 85 010 002
8 (M)	azul	144/12	70 85 130 002
9 (G)	amarela	144/12	70 85 010 003
9 (G)	azul	144/12	70 85 130 003
10 (XG)	amarela	144/12	70 85 010 004
10 (XG)	azul	144/12	70 85 130 004



COM FORRO

- Indicada para proteção das mãos contra detergentes, graxas e sujeiras leves.
- ATENÇÃO: pessoas sensíveis às proteínas do látex natural podem sofrer reações alérgicas.
- Confeccionada em látex, antiderrapante na palma e dedos e forrada com flocos de algodão
- Espessura: 0,35 mm
- Tipo do forro: flocos de algodão
- Tipo da palma: antiderrapante
- CA: 36.846

tamanho	cor	emb.	código
8 (P)	amarela	12	70 85 210 001
8 (P)	azul	12	70 85 330 001
9 (M)	amarela	12	70 85 210 002
9 (M)	azul	12	70 85 330 002
10 (G)	amarela	12	70 85 210 003
10 (G)	azul	12	70 85 330 003
11 (XG)	amarela	12	70 85 210 004
11 (XG)	azul	12	70 85 330 004



- Considerada polivalente, pois pode ser utilizada tanto para uso doméstico, nos serviços de limpeza, como um item de segurança e proteção das mãos. ATENÇÃO: pessoas sensíveis às proteínas do látex natural podem sofrer reações alérgicas.
- Internamente forrada com flocos de algodão, proporcionando grande conforto e ótima maleabilidade. Antiderrapante, com um ótimo calçamento e dispensa o uso de talco.
- Tipo do forro: flocos de algodão
- Tipo da palma: antiderrapante
- Modelo SOFT: cor conforme disponibilidade de estoque
- Embalagem com 100 unidades

modelo	cor	tamanho	CA	código
TOP - com forro	amarela	P	40.044 / 40.045	70 86 110 100
TOP - com forro	amarela	M	40.044 / 40.045	70 86 210 100
TOP - com forro	amarela	G	40.044 / 40.045	70 86 310 100
TOP - com forro	verde	M	40.044 / 40.045	70 86 218 100
TOP - com forro	verde	G	40.044 / 40.045	70 86 318 100
TOP - com forro	amarela	XG	40.044 / 40.045	70 86 410 100
PLUS - com forro	laranja	P	40.044 / 40.045	70 86 113 100
PLUS - com forro	laranja	M	6.110	70 86 223 100
PLUS - com forro	laranja	G	6.110	70 86 323 100
SOFT - com forro	amarela ou verde	P	5.129	70 86 150 100
SOFT - com forro	amarela ou verde	M	5.129	70 86 250 100
SOFT - com forro	amarela ou verde	G	5.129	70 86 350 100

LUVAS DE LÁTEX



CONFORT DA-299

- Indicada para serviços de limpeza, manuseio de produtos químicos e serviços gerais que requerem proteção das mãos
- Proporciona alta aderência ao manusear objetos com umidade, ideal para manuseio de produtos de limpeza e outros químicos. Possui forro em algodão, garantindo maior conforto e absorção do suor para longos períodos de uso.
- Espessura aproximada: 0,60 mm
- Tipo do forro: flocos de algodão
- Cor: amarela
- CA: 15.532

tamanho	emb./subemb.	código
7 (P)	144/12	70 97 299 007
8 (M)	144/12	70 97 299 008
9 (G)	144/12	70 97 299 009
10 (XG)	144/12	70 97 299 010



LONGATEX DA2020 LÁTEX NATURAL

- Proteção química para mãos e antebraços, alta aderência para manuseio de objetos com umidade, punho com virola: não permite a entrada de líquidos no interior da luva, facilidade de calçamento e higienização, resistência térmica até 250°C. Indicada para uso na indústria, química, alimentícia, agroindustrial e higienização.
- Confeccionada em látex natural, a luva Longatex possui punho longo e é ideal para atividades com imersão até o antebraço. O punho em virola prende-se ao braço, evitando a entrada de líquidos. Conta com palma e dedos antiderrapantes, que evitam o deslize de objetos secos ou molhados.
- Espessura: 0,55 mm
- Tipo do forro: sem forro
- Tipo da palma: antiderrapante
- Cor: natural
- CA: 9.567

tamanho	emb./subemb.	código
7 (P)	144/12	70 97 202 007
8 (M)	144/12	70 97 202 008
9 (G)	144/12	70 97 202 009
10 (XG)	144/12	70 97 202 010

LUVAS DE LÁTEX DESCARTÁVEIS



- Indicada para utilização em hospitais, clínicas médicas, odontológicas, veterinárias, laboratórios e demais locais onde há necessidade de proteção do usuário contra riscos biológicos, como: sangue, fluidos potencialmente contaminados, contato com microorganismos e manipulação de materiais contaminados.
- Uso ambidestro, ou seja, é adequada tanto para a mão esquerda quanto para a mão direita. Fabricada com látex de alta qualidade, garantindo alta flexibilidade e resistência.
- Tipo do forro: com pó bioabsorvível
- Tipo da palma: lisa
- Espessura: 0,08 mm
- Cor: branca
- CA: 13.030
- Caixa com 100 peças



Produto com certificação Compulsória, conforme Portaria Inmetro nº 332 de 28/06/2012, Portaria Inmetro nº 451, de 31 de agosto de 2012, Portaria Inmetro nº 194, de 20 de abril de 2018 e Regulamento Técnico RDC nº 55/2011 com foco na saúde e segurança. Certificado por Organismo de Certificação de Produto acreditado pelo Inmetro.

tamanho	emb.	código
P	10	70 99 111 100
M	10	70 99 111 120
G	10	70 99 111 130

LUVAS DE LÁTEX



COM FORRO

- Indicada para riscos mecânicos, proteção contra agentes abrasivos e escoriantes, objetos cortantes e perfurantes, agentes químicos e para proteção das mãos contra umidade proveniente de operações com uso de água
- Confeccionada em látex natural, internamente flocada, com acabamento antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos
- Espessura: 0,30 mm
- Comprimento total: 32 cm
- Tipo do forro: flocos de algodão
- Tipo da palma: antiderrapante
- Cor: amarela
- CA: 42.023

tamanho	emb.	código
7 (P)	144	70 86 100 116
8 (M)	144	70 86 100 117
9 (G)	144	70 86 100 118
10 (XG)	144	70 86 100 119



COM FORRO

- Indicada para riscos mecânicos, proteção contra agentes abrasivos e escoriantes, objetos cortantes e perfurantes
- Confeccionada em látex natural, internamente forrada, com acabamento antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas
- Espessura: 0,30 mm
- Comprimento total: 32 cm
- Tipo do forro: algodão
- Tipo da palma: antiderrapante
- Cor: azul
- CA: 44.403

tamanho	emb.	código
7 (P)	144	70 86 100 100
8 (M)	144	70 86 100 101
9 (G)	144	70 86 100 102
10 (XG)	144	70 86 100 103



COM FORRO

- Indicada para riscos mecânicos, proteção contra agentes abrasivos e escoriantes, objetos cortantes e perfurantes e risco químico
- Confeccionada em látex natural, internamente forrada, com acabamento antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas
- Espessura: 0,30 mm
- Comprimento total: 32 cm
- Tipo do forro: algodão
- Tipo da palma: antiderrapante
- Cor: verde
- CA: 44.373

tamanho	emb.	código
7 (P)	144	70 86 100 104
8 (M)	144	70 86 100 105
9 (G)	144	70 86 100 106
10 (XG)	144	70 86 100 107

LUVAS DE LÁTEX



COM FORRO

- Indicada para riscos mecânicos, proteção contra agentes abrasivos e escoriantes, objetos cortantes e perfurantes, agentes químicos e para proteção das mãos contra umidade proveniente de operações com uso de água
- Confeccionada em látex natural, internamente flocada, com acabamento antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos
- Espessura: 0,70 mm
- Comprimento total: 32 cm
- Tipo do forro: flocos de algodão
- Tipo da palma: antiderrapante
- Cor: laranja
- CA: 41.820

tamanho	emb.	código
7 (P)	144	70 86 100 112
8 (M)	144	70 86 100 113
9 (G)	144	70 86 100 114
10 (XG)	144	70 86 100 115



COM FORRO

- Indicada para riscos mecânicos, proteção contra agentes abrasivos e escoriantes, objetos cortantes e perfurantes e risco químico
- Confeccionada em látex natural, internamente forrada, com acabamento antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas
- Espessura: 0,62 mm
- Comprimento total: 32 cm
- Tipo do forro: com verniz
- Tipo da palma: antiderrapante
- Cor: preta
- CA: 44.495

tamanho	emb.	código
8 (M)	144	70 86 100 108
9 (G)	144	70 86 100 109
10 (XG)	144	70 86 100 110

LUVAS DE LÁTEX/NEOPRENE



- Indicada para proteção das mãos contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes químicos. Utilizada na indústria de alimentos, agroindústria, manutenção industrial e na preparação e aplicação de defensivos agrícolas
- Confeccionada em látex natural e látex sintético (neoprene), revestida internamente com flocos de algodão, com acabamento antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos
- Cor da palma: azul
- Cor do punho: amarelo
- Tipo do forro: flocos de algodão
- CA: 36.449
- Embalagem: 1 par de luvas

ref.	tamanho	emb./subemb.	código
LNV 100	P	144/12	70 85 000 100
LNV 200	M	144/12	70 85 000 200
LNV 300	G	144/12	70 85 000 300
LNV 400	XG	144/12	70 85 000 400

LUVAS DESCARTÁVEIS



**PINK NITRILO**

- Indicada para procedimentos não cirúrgicos. Fabricada em nitrilo (borracha sintética), é utilizada em hospitais, clínicas médicas, odontológicas, veterinárias, laboratórios e demais locais onde há necessidade de proteção contra riscos biológicos, como: sangue, fluidos potencialmente contaminados, contato com micro-organismos ou manipulação de materiais contaminados.
- Não possui látex em sua composição, reduzindo a possibilidade de reações alérgicas em usuários com hipersensibilidade ao látex, além de apresentar alta resistência. Uso ambidestro, ou seja, é adequada tanto para a mão esquerda quanto direita, e não possui pó para lubrificação.

- Sem forro
- Tipo da palma: lisa
- Espessura: 0,08 mm
- Cor: rosa
- CA: 40.875
- Caixa com 100 peças

tamanho	emb.	código
P	10	70 99 112 100
M	10	70 99 112 200
G	10	70 99 112 300



**BLUE NITRILO**

- Luva para procedimentos não cirúrgicos fabricada em nitrilo (borracha sintética), indicada para proteção do usuário contra contaminação biológica. Indicada para utilização em hospitais, clínicas médicas, odontológicas, veterinárias, laboratórios e demais locais onde há necessidade de proteção do usuário contra riscos biológicos, como: sangue, fluidos potencialmente contaminados, contato com micro-organismos ou manipulação de materiais contaminados.
- Não possui látex em sua composição, reduzindo a possibilidade de reações alérgicas em usuários com hipersensibilidade ao látex, além de apresentar alta resistência quando utilizada. Uso ambidestro, ou seja, é adequada tanto para a mão esquerda quanto para a mão direita, e não possui pó para lubrificação.

- Sem forro
- Tipo da palma: lisa
- Espessura: 0,08 mm
- Cor: azul
- CA: 12.704, 19.520 e 40.875
- Caixa com 100 unidades

tamanho	código
P	70 99 233 110
M	70 99 233 120
G	70 99 233 130



**BLACK NITRILO**

- Luva para procedimentos não cirúrgicos, fabricada em nitrilo (borracha sintética). Indicada para proteção contra contaminação biológica, tais como: sangue, fluidos potencialmente contaminados, contato com micro-organismos ou manipulação de materiais contaminados. Utilizada em hospitais, clínicas médicas, odontológicas, veterinárias, laboratórios, entre outros.
- Não possui látex em sua composição, reduzindo a possibilidade de reações alérgicas em usuários com hipersensibilidade ao látex. Possui alta resistência e uso ambidestro, ou seja, adequada tanto para a mão esquerda quanto para a mão direita. Não possui pó para lubrificação.

- Sem forro
- Tipo da palma: lisa
- Espessura: 0,08 mm
- Cor: preta
- CA: 38.801
- Caixa com 100 unidades

tamanho	código
P	70 99 243 100
M	70 99 243 120
G	70 99 243 130

LUVA DE POLIETILENO COM FIBRA DE VIDRO



**PNV 1010**

**RESISTENTE A CORTE**

- Indicada para proteção das mãos no manuseio de peças cortantes ou com rebarbas, manutenções industriais, indústria metal-mecânica, indústria de vidros e trabalhos que exijam aderência com excelente tato e proteção contra cortes
- Tricotada em fios de polietileno de alta densidade e fibra de vidro, revestida em látex nitrílico na palma, na face palmar dos dedos e nas pontas dos dedos, além de punho em elastano e poliéster com acabamento overlock. Em conformidade com a norma EN 388.
- Material dos fios: fibra
- Material do revestimento: látex sintético nitrílico
- Cor do revestimento: preta
- CA: 37.988

tamanho	emb./subemb.	código
10	120/12	70 25 001 010



MANGOTES DE FIBRA DE VIDRO



**RESISTENTE A CORTE**

- Indicado para proteção do braço e antebraço do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. EPI não aprovado para uso em operações de soldagem e processos similares.
- Possui resistência ao corte, oferecendo proteção e conforto
- Material: fibra de vidro
- CA: 45.388

tamanho	emb./subemb.	código
35 cm	50/10	70 25 350 000
55 cm	50/10	70 25 550 000



# EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL



**DANNY**<sup>®</sup>  
ENTENDE • PROTEGE • INOVA

LUVAS NITRÍLICAS



**vonder**

- Indicada para proteção das mãos contra a ação de agentes químicos, tais como: álcoois primários, bases inorgânicas e ácidos minerais inorgânicos. Não utilizar em procedimentos cirúrgicos e hospitalares.
- Material: borracha nitrílica
- Tipo do forro: flocos de algodão
- Cor: verde
- CA: 17.164

tamanho	emb./subemb.	código
8 (P)	144/12	70 85 100 001
9 (M)	144/12	70 85 100 002
10 (G)	144/12	70 85 100 003
11 (XG)	144/12	70 85 100 004

**SUPERMAX**  
luvas de proteção



**ORANGE IGNITE**

- Indicada para proteção das mãos contra a ação de produtos químicos. Utilizada em indústrias em geral, laboratórios onde há manuseio de produtos químicos, indústria alimentícia, farmacêutica, jardinagem, segmento automotivo, construção civil, agricultura, serviços de higienização, trabalhos que envolvam contato com agentes químicos durante atividades de limpeza, uso doméstico, montagem de eletrônicos, mecânica, pinturas e uso pesado.
- As luvas de proteção Supermax Ignite Orange são excelentes para uso pesado e outras atividades em que são necessárias cores de alta visibilidade. Possuem 3 vezes mais resistência que outras luvas de nitrilo/látex (luvas comuns). Com espessura de 0,20 mm na palma e 0,25 mm nos dedos, e textura Max Grip em toda a luva, conferem alta aderência no manuseio de instrumentos.
- Material: borracha nitrílica
- Tipo do forro: sem forro
- Comprimento total: 240 mm
- Espessura: 0,20 mm
- Cor: laranja
- CA: 41.843

• Embalagem: caixa com 100 unidades

tamanho	emb.	código
8 (M)	10	70 99 263 120
10 (G)	10	70 99 263 130
11 (XG)	10	70 99 263 140

• Embalagem: par

tamanho	emb.	código
8 (M)	100	70 99 263 121
10 (G)	100	70 99 263 131
11 (XG)	100	70 99 263 141

LUVAS NITRASOLV



**DANNY** **NOVO**  
ENTENDE • PROTEGE • INOVA

**DA-36201**

- Indicada para manuseio de ampla variedade de produtos químicos perigosos, tintas e solventes, produtos alimentícios e agrícolas. Utilizada na indústria química e automotiva.
- Possui proteção química com boa sensibilidade. Isenta de látex, hipoalergênica. Disponível com ou sem forro para melhor conforto.
- Material: borracha nitrílica
- Comprimento total da luva: 33 cm
- Cor: verde
- CA: 25.313

tamanho	subemb. / emb.	código
7 (P)	12 / 144	70 97 362 017
8 (M)	12 / 144	70 97 362 018
9 (G)	12 / 144	70 97 362 019
10 (XG)	12 / 144	70 97 362 011

LUVAS DE PVC



**vonder**

**LISA**  
**COM FORRO**

- Indicada para proteção das mãos contra agentes abrasivos e químicos
- Atende a norma EN-388, que corresponde à proteção do operador contra riscos mecânicos, e ISO 374, que corresponde à proteção do operador contra riscos químicos
- Tipo do forro: algodão
- Tamanho da palma: 9,5
- Cor: verde
- CA: 42.319
- Embalagem: 5 pares de luvas

ref.	comprimento total	emb.	código
PLV 0026	26 cm	60	70 27 100 026
PLV 0036	36 cm	60	70 27 100 036
PLV 0046	46 cm	60	70 27 100 046
PLV 0056	56 cm	30	70 27 100 056
PLV 0065	65 cm	30	70 27 100 065



**vonder**

**ÁSPERA**  
**COM FORRO**

- Indicada para proteção das mãos contra riscos mecânicos e químicos
- Atende à norma EN-388, que corresponde à proteção do operador contra riscos mecânicos, e ISO 374, que corresponde à proteção do operador contra riscos químicos
- Tipo do forro: algodão
- Tamanho da palma: 9,5
- Cor: verde
- CA: 41.460
- Embalagem: 5 pares de luvas

ref.	comprimento total	emb.	código
PAV 0026	26 cm	60	70 27 200 026
PAV 0036	36 cm	60	70 27 200 036
PAV 0046	46 cm	60	70 27 200 046
PAV 0056	56 cm	30	70 27 200 056
PAV 0065	65 cm	30	70 27 200 065

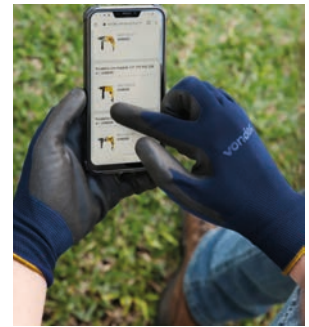
LUVAS DE NYLON COM POLIURETANO



TOUCH SCREEN

- Indicada para proteção das mãos do usuário contra agentes escoriantes. Restrição: EPI não aprovado para uso em operações de soldagem e processos similares.
- Luva de segurança confeccionada em fibras sintéticas. Possui revestimento da face palmar e ponta dos dedos em poliuretano (PU) com a função touch screen (sensibilidade tátil). Conta com punho com inserções de fibras elásticas e acabamento em overloque.
- Material: nylon revestida em PU
- CA: 45.387

ref.	tamanho	emb./subemb.	código
LTV 107	7	144/12	70 25 107 000
LTV 108	8	144/12	70 25 108 000



LUVAS FLEXTÁCTIL



DA-12100

- Indicada para atividades na indústria metalmeccânica, automobilística, moveleira e na construção civil. Ideal para serviços de montagem e manutenção em geral.
- Possui proteção antiestática (dissipativa) para manuseio de produtos eletroeletrônicos, excelente tato e destreza. Dorsos ventilados para maior conforto térmico.
- Material: nylon revestida em PU
- Cor: preta
- CA: 29.014

tamanho	emb./subemb.	código
7 (P)	300/12	70 97 712 100
8 (M)	300/12	70 97 812 100
9 (G)	300/12	70 97 912 100
10 (XG)	300/12	70 97 101 210

CLIP PORTA-LUVAS



- Indicado para fixação de luvas na calça de trabalho do usuário, oferecendo maior praticidade e mãos livres para realizar as atividades.
- Produto leve, prático e resistente.
- Material: poliacetal (POM)
- Capacidade de abertura: clip menor: 18 mm; clip maior: 25 mm
- Capacidade de carga: 6,5 kgf
- Carga de ruptura: 8,5 kgf
- Dimensões: 130 mm x 34 mm x 18 mm
- Cor: amarelo



emb.	código
50	35 99 018 025

EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

Máxima resistência e proteção contra riscos de quedas em trabalhos em altura!

www.vonder.com.br



É bom trabalhar com **vonder**

Um trabalho seguro começa com os equipamentos certos! A escolha é sua e a qualidade é VONDER!

IMAGENS ILUSTRATIVAS. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL DESTES MATERIAL E CONTEÚDO.

LUVAS DE MALHA COM BORRACHA NITRÍLICA



- Indicada para a proteção das mãos do usuário no manuseio de ferramentas, usinagem de peças, coleta de resíduos urbanos, industriais e coleta seletiva, manutenção, limpeza, serviços em geral, atividades abrasivas. Utilizada na indústria metal mecânica, manutenção industrial e manuseio de peças úmidas ou oleosas.
- Confeccionada em malha com revestimento nitrílico, com dorso ventilado
- Cor: azul
- CA: 30.517



ref.	tamanho	emb./subemb.	código
MNV 9001	9	120/12	70 25 000 090
MNV 0001	10	120/12	70 25 000 100



- Indicada para a proteção das mãos do usuário no manuseio de ferramentas, coleta de resíduos urbanos, industrial e coleta seletiva, manutenção, limpeza, serviços em geral, atividades abrasivas.
- Confeccionada em malha com revestimento nitrílico, com dorso ventilado.
- Cor: amarela
- CA: 30.512



ref.	tamanho	emb./subemb.	código
MNV 9002	9	120/12	70 25 009 200
MNV 0002	10	120/12	70 25 000 200

LUVAS DE MALHA COM LÁTEX



- Indicada para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.
- Confeccionada em malha de algodão, com revestimento em látex natural na palma, dedos e parte do dorso. Acabamento antiderrapante e punho em malha de algodão com elástico.
- Cor do revestimento: verde
- CA: 37.639



ref.	tamanho	emb./subemb.	código
MLV 9002	9	120/12	70 25 090 200
MLV 1002	10	120/12	70 25 100 200



- Indicada para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes
- Confeccionada em malha de algodão e poliéster com revestimento em látex, com dorso ventilado
- Cor: laranja
- CA: 30.518



ref.	tamanho	emb./subemb.	código
MLV 9001	9	120/12	70 25 090 100
MLV 0001	10	120/12	70 25 100 100

LUVAS GLADIADOR



DA-36105

- Indicada para serviços de manutenção e montagem, atividades na construção civil e serviços gerais
- Conta com resistência térmica até 250°C. Possui alta aderência em trabalhos com umidade, reforço entre o polegar e o indicador para maior resistência em movimentos de pinçamento, e dorso ventilado para melhor conforto térmico.
- Material: fios de algodão, vulcanizado de látex reforçado na palma e nos dedos
- Cor do revestimento: azul
- CA: 8.082

tamanho	subemb./emb.	código
8 (M)	12/120	70 97 361 058
9 (G)	12/120	70 97 361 059
10 (XG)	12/120	70 97 361 060

LUVAS PÉGASUS



DA-16330

- Indicada para atividades na construção civil, trabalhos logísticos e serviços gerais
- Possui resistência mecânica e maleabilidade, alta aderência para atividades com umidade, dorso ventilado para maior conforto térmico. Conta com resistência térmica até 250°C (calor de contato).
- Material: algodão, poliéster e borracha
- Cor do revestimento: verde
- CA: 10.431

tamanho	subemb./emb.	código
8 (M)	12/144	70 97 163 308
9 (G)	12/144	70 97 163 309
10 (XG)	12/144	70 97 163 301

LUVAS DE MALHA COM LÁTEX VULCANIZADO



- Indicada para riscos mecânicos, proteção contra agentes abrasivos e escoriantes, objetos cortantes e perfurantes
- Luva de segurança confeccionada em suporte têxtil de fibras naturais e sintéticas de cor branca e com a aplicação de látex vulcanizado azul na palma e ponta dos dedos. Punho com acabamento em elastano e costura overlocke.
- Material: algodão/látex
- Cor do revestimento: azul
- CA: 41.736

tamanho	emb.	código
8 (M)	120	70 25 200 008
9 (G)	120	70 25 200 009
10 (XG)	120	70 25 200 010



LUVAS DE POLIÉSTER COM POLIURETANO



- Indicada para proteção das mãos no manuseio de ferramentas e eletrônicos, logística, agroindústria e trabalhos que exijam aderência com excelente tato
- Luva de proteção tricotada em fios de poliéster, revestida de poliuretano nos dedos e na palma, acabamento overlock e punho em elástico
- Material da luva: 97,50% poliéster e 2,50% elastodieno
- CA: 40.283



tamanho	emb./subemb.	código
8	144/12	70 25 000 008
9	144/12	70 25 000 009
10	144/12	70 25 000 010



- Indicada para proteção das mãos no manuseio de ferramentas e eletrônicos, logística, agroindústria e trabalhos que exijam aderência com excelente tato
- Luva de proteção tricotada em fios de poliéster, revestida de poliuretano nos dedos e na palma, acabamento overlock e punho em elástico
- Material da luva: 97,82% poliéster e 2,18% elastodieno
- CA: 40.282



tamanho	emb./subemb.	código
8	144/12	70 25 100 008
9	144/12	70 25 100 009
10	144/12	70 25 100 010

LUVAS DE POLIÉSTER COM LÁTEX NITRÍLICO



- Indicada para proteção das mãos no manuseio de peças úmidas, impregnadas com óleos e graxas, atividades de carga e descarga de materiais, em manutenções industriais, indústria metal-mecânica, agroindústria e trabalhos que exijam aderência com excelente tato
- Possui revestimento de látex nitrílico na face palmar dos dedos e na palma, proporcionando resistência mecânica, impermeabilidade, aderência e tato. Conta também com punho em elástico com acabamento overlock.
- Cor do revestimento: cinza
- CA: 35.454
- Embalagem: 1 par de luvas



ref.	tamanho	emb./subemb.	código
PNV 0109	9	120/12	70 25 000 109
PNV 0110	10	120/12	70 25 000 110

LUVAS DE POLIAMIDA COM BORRACHA NITRÍLICA



- Indicada para proteção das mãos no manuseio de peças escorregadias, atividades de carga e descarga de materiais, em manutenções industriais, montadoras e trabalhos que exijam aderência com excelente tato
- Possui pigmentos antiderrapantes de nitrilo na palma e face palmar dos dedos, proporcionando excelente aderência, além de punho tricotado em elastano com acabamento overlock
- Cor: cinza e preto
- CA: 35.451
- Embalagem: 1 par de luvas



ref.	tamanho	emb./subemb.	código
PNV 0900	9	120/12	70 25 000 900
PNV 1000	10	120/12	70 25 001 000

LUVAS MULTIUSO



- Indicada para proteção das mãos durante o manuseio de ferramentas e peças, serviços industriais, transporte de cargas, montagem de equipamentos, uso esportivo, entre outros
- Possui sistema fixa fácil com elástico e furos para ventilação nos dedos
- Material da luva: 38% microfibrá/49% poliéster/13% neoprene
- Cor: amarelo e preto
- CA: 33.658

ref.	tamanho	emb./subemb.	código
LMV 100	9 (único)	120/12	70 20 000 100



- Indicada para proteção das mãos durante o manuseio de ferramentas e peças, serviços industriais, transporte de cargas, montagem de equipamentos, uso esportivo, entre outros
- Possui sistema fixa fácil com elástico, além de proteção e furos para ventilação nos dedos
- Material da luva: 45% microfibrá/55% poliéster
- Cor: amarelo e preto
- CA: 33.522

ref.	tamanho	emb./subemb.	código
LMV 200	9 (único)	120/12	70 20 000 200



- Indicada para proteção das mãos durante o manuseio de ferramentas e peças, serviços industriais, transporte de cargas, montagem de equipamentos, uso esportivo, entre outros
- Não possui proteção para os dedos
- Possui sistema fixa fácil com elástico
- Material da luva: 24% microfibrá/42% poliéster/12% neoprene/12% nylon/10% PVC
- Cor: amarelo e preto
- CA: 33.520

ref.	tamanho	emb./subemb.	código
LMV 300	9 (único)	120/12	70 20 000 300

LUVAS DE MALHA 3 FIOS

LMV 3

- Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes
- Luva de segurança tricotada em três fios de algodão, acabamento em overloque e punho com elástico de poliéster
- Tamanho: 10 (único)



- Cor: preta
- CA: 38.875



tipo da embalagem	emb./subemb.	código
encartelada	144/6	70 25 000 304
avulsa	300/6	70 25 000 314



- Cor: preta pigmentada
- Pigmentos de PVC na cor preta na palma e nos dedos
- CA: 38.874



tipo da embalagem	emb./subemb.	código
encartelada	144/6	70 25 000 305
avulsa	300/6	70 25 000 315



- Cor: mesclada em cinza e branco
- CA: 38.873

tipo da embalagem	emb./subemb.	código
encartelada	144/6	70 25 000 302
avulsa	300/6	70 25 000 312



- Cor: branca
- CA: 38.877

tipo da embalagem	emb./subemb.	código
encartelada	144/6	70 25 000 301
avulsa	300/6	70 25 000 311



- Cor: branca pigmentada
- Pigmentos de PVC na cor preta na palma e nos dedos
- CA: 38.879

tipo da embalagem	emb./subemb.	código
encartelada	144/6	70 25 000 303
avulsa	300/6	70 25 000 313

LUVAS DE MALHA 4 FIOS

- Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes
- Luva de segurança tricotada em quatro fios de algodão, acabamento em overloque e punho com elástico
- Tamanho: 10 (único)



- Cor: preta
- CA: 33.525



tipo da embalagem	emb./subemb.	código
encartelada	144/6	70 25 000 004
avulsa	300/6	70 25 000 014



- Cor: preta pigmentada
- Pigmentos de PVC na cor preta na palma e nos dedos
- CA: 33.524



tipo da embalagem	emb./subemb.	código
encartelada	144/6	70 25 000 005
avulsa	300/6	70 25 000 015



- Cor: mesclada
- CA: 30.879

tipo da embalagem	emb./subemb.	código
encartelada	144/6	70 25 000 002
avulsa	300/6	70 25 000 012



- Cor: branca
- CA: 45.038

tipo da embalagem	emb./subemb.	código
encartelada	144/6	70 25 000 001
avulsa	300/6	70 25 000 011



- Cor: branca pigmentada
- Pigmentos de PVC na cor preta na palma e nos dedos
- CA: 14.921

tipo da embalagem	emb./subemb.	código
encartelada	144/6	70 25 000 013
avulsa	300/6	70 25 000 003

**LUVAS DE HELANCA**

- Indicada para atividades que demandam proteção das mãos sem perder a sensibilidade tátil em contato com objetos secos e abrasivos, como: operações com transporte de objetos leves, agricultura (colheita de café), manutenção e reparo, atividades de aspecto (inspeção de qualidade do produto acabado) e uso geral em atividades que demandam proteção das mãos e do objeto manuseado
- Material: helanca
- Tamanho: 10 (único)



**COR: BRANCA  
ENCARTELADA**

- Oferece ótimo tato, destreza e conforto
- CA: 40.990
- Embalagem: 1 par de luvas

emb./subemb.

144/6



código

70 25 010 100



**COR: BRANCA**

- Oferece ótimo tato, destreza e conforto
- CA: 40.990
- Embalagem: pacote com 6 pares de luvas

emb.

300



código

70 25 100 000



**COR: PIGMENTADA  
ENCARTELADA**

- Conta com palma pigmentada que confere maior aderência (pega)
- CA: 40.991
- Embalagem: 1 par de luvas

emb./subemb.

144/6



código

70 25 010 010



**COR: PIGMENTADA**

- Conta com palma pigmentada que confere maior aderência (pega)
- CA: 40.991
- Embalagem: pacote com 6 pares de luvas

emb.

300



código

70 25 010 000

**LUVAS DE RASPA/COURO**

- Indicada para a proteção das mãos contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. Muito utilizada na construção civil.



**COM REFORÇO TOTAL**

- Tamanho da luva: 8/8,5
- CA: 10.367

tamanho do punho	emb.	código
7 cm	10	70 26 002 700
15 cm	10	70 26 021 500
20 cm	10	70 26 022 000



**COM REFORÇO NA PALMA**

- Tamanho da luva: 8/8,5
- CA: 44.492

tamanho do punho	emb.	código
7 cm	10	70 26 001 700
15 cm	10	70 26 011 500
20 cm	10	70 26 012 000



**SEM REFORÇO**

- Tamanho da luva: 8/8,5
- CA: 44.493

tamanho do punho	emb.	código
7 cm	10	70 26 000 700
15 cm	10	70 26 001 500
20 cm	10	70 26 002 000

LUVA MISTA DE RASPA E LONA



**vonder**



- Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes
- Luva de segurança confeccionada em raspa na palma, face palmar dos dedos, dedo polegar e pontas dos dedos, forrados com flanela de algodão, dorso e face dorsal dos dedos em tecido tipo lona, tira de reforço em raspa e elástico no dorso para ajuste e punho em tecido tipo lona engomado com material sintético
- Composição: raspa (couro) e tecido com 30% de algodão e 70% poliéster
- CA: 13.118

tamanho	emb./subemb.	código
10	120/12	70 20 000 002

LUVA MISTA DE RASPA E JEANS



**vonder**



- Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes
- Luva de segurança confeccionada em raspa na palma, face palmar dos dedos, dedo polegar e pontas dos dedos, forrados com jeans, dorso e face dorsal dos dedos em jeans, tira de reforço em raspa e elástico no dorso para ajuste e punho em jeans engomado com material sintético
- Composição: raspa (couro) e tecido com 60% de algodão e 40% poliéster
- CA: 35.452

tamanho	emb./subemb.	código
10	120/12	70 20 000 003

LUVA MISTA DE VAQUETA E LONA



**vonder**



- Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes
- Luva de segurança confeccionada em vaqueta na palma, face palmar dos dedos, dedo polegar e pontas dos dedos, forrados com flanela de algodão, dorso e face dorsal dos dedos em tecido tipo lona, tira de reforço em vaqueta e elástico no dorso para ajuste e punho em tecido tipo lona engomado com material sintético
- Composição: vaqueta (couro) e tecido com 30% de algodão e 70% poliéster
- CA: 32.940

tamanho	emb./subemb.	código
10	120/12	70 20 000 001

LUVA MISTA DE RASPA/VAQUETA



- Indicada para proteção contra agentes abrasivos e escoriantes. Utilizada, principalmente, nas indústrias petroquímicas, de mineração, siderúrgicas e de energia.
- Oferece a resistência da raspa e a maleabilidade da vaqueta. Atende as normas EN 420:2003 e BS EN 388:2003.
- CA: 36.250

tamanho do punho	emb.	código
7 cm	10	70 65 000 032

LUVA DE VAQUETA



COM REFORÇO NA PALMA

- Indicada para a proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. Ideal para indústrias metalúrgicas, autopeças, artefatos sanitários, indústria moveleira, construção civil, prestadores de serviço, montagem industrial, manutenção e colheita agrícola.
- Maior maleabilidade comparada com a luva de raspa
- Atende as normas EN 420:2003 e BS EN 388:2003
- CA: 31.624

tamanho do punho	emb.	código
5 cm	10	70 65 000 807

LUVAS DE VAQUETA PETROLEIRAS



- Tira de reforço em vaqueta entre o polegar e o indicador
- Reforço interno em vaqueta na palma
- CA: 16.270

tamanho do punho	emb.	código
7 cm	10	70 65 507 000



REFORÇO INTERNO EM VAQUETA NA PALMA

- Indicada para proteção contra agentes abrasivos e escoriantes. Utilizada principalmente, nas indústrias petroquímicas, de mineração, siderúrgicas e de energia.
- Maior maleabilidade comparada com a luva de raspa. Atende as normas EN 420:2003 e BS EN 388:2003.
- CA: 35.693

tamanho do punho	emb.	código
7 cm	10	70 65 032 000

CONJUNTOS DE SEGURANÇA

**vonder**



**CSV 750NE  
PARAQUEDISTA**

- Indicado para proteção individual contra riscos de queda. Suspensão dorsal. Utilizar somente talabarte ou trava-quadras da marca VONDER, conforme NR-06 do Ministério do Trabalho. Comprimento total: 2,68 m (talabarte, conectores e absorvedor estendido), comprimento com absorvedor fechado: 1,28 m.
- Cinto fabricado em fita de poliéster, com ajustes através de fivelas curvadas nas 2 pernas. Uma meia-argola em aço forjado bicromatizado, dorsal, para retenção de queda e proteção subpélvica. Possui talabarte com absorvedor de energia, fabricado em fita de poliéster. Conectores: 1 trava dupla com abertura de 55 mm em aço forjado bicromatizado e 1 trava dupla com abertura de 15 mm em aço forjado bicromatizado.
- Material do cinto: poliéster
- Massa máxima do usuário do cinto: 100 kg
- Cor: amarelo e preto
- CA: 34.610



Produto com certificação Compulsória, conforme Portaria Inmetro nº 388 de 24/07/2012 com foco na segurança. Certificado por Organismo de Certificação de Produto acreditado pelo Inmetro.

emb.

código

10

70 17 750 342

**vonder**



**CSV 750YE  
PARAQUEDISTA**

- Indicado para proteção individual contra riscos de queda. Suspensão dorsal. Utilizar somente talabarte ou trava-quadras da marca VONDER, conforme NR-06 do Ministério do Trabalho. Comprimento total: 2,73 m (talabarte, conectores e absorvedor estendido), comprimento com absorvedor fechado: 1,33 m.
- Cinto fabricado em fita de poliéster, com ajustes através de fivelas curvadas nas 2 pernas. Uma meia-argola em aço forjado bicromatizado, dorsal para retenção de queda e proteção subpélvica. Possui talabarte em Y com absorvedor de energia, fabricado em fita de poliéster. Conectores: 2 travas duplas com abertura de 55 mm em aço forjado bicromatizado e 1 trava dupla com abertura de 15 mm em aço forjado bicromatizado.
- Material do cinto: poliéster
- Massa máxima do usuário do cinto: 100 kg
- Cor: amarelo e preto
- CA: 34.610



Produto com certificação Compulsória, conforme Portaria Inmetro nº 388 de 24/07/2012 com foco na segurança. Certificado por Organismo de Certificação de Produto acreditado pelo Inmetro.

emb.

código

10

70 17 750 391

CINTOS DE SEGURANÇA

**vonder**



**CPV 700E  
TIPO PARAQUEDISTA**

- Indicado para proteção individual contra riscos de queda em trabalhos estacionários. Utilizar somente talabarte ou trava-quadras da marca VONDER, conforme NR-06 do Ministério do Trabalho.
- Cinto confeccionado em poliéster, com ajustes através de fivelas curvadas nas 2 pernas. Costuras em zigue-zague contínuas e em cor contrastante com a tira para facilitar a inspeção. Ferragens bicromatizadas que proporcionam maior resistência contra a corrosão.
- Material do cinto: poliéster
- Massa máxima do usuário: 100 kg
- Cor: amarelo e preto
- CA: 34.610



Produto com certificação Compulsória, conforme Portaria Inmetro nº 388 de 24/07/2012 com foco na segurança. Certificado por Organismo de Certificação de Produto acreditado pelo Inmetro.

emb.

código

10

70 17 000 700

**vonder**



**CPV 730E  
TIPO PARAQUEDISTA**

- Indicado para proteção individual contra riscos de queda em trabalhos estacionários. Utilizar somente talabarte ou trava-quadras da marca VONDER, conforme NR-06 do Ministério do Trabalho.
- Cinto confeccionado em fibra sintética, com 3 fivelas para regulagem, sendo 2 nas pernas e 1 na cintura.
- Material do cinto: poliéster
- Cor: amarelo e preto
- Massa máxima do usuário: 100 kg
- CA: 34.613



Produto com certificação Compulsória, conforme Portaria Inmetro nº 388 de 24/07/2012 com foco na segurança. Certificado pelo Organismo de Certificação de Produto BVQI, nº 0018, acreditado pelo Inmetro.

emb.

código

10

70 17 000 730

**vonder**



**CPV 795EP  
TIPO PARAQUEDISTA**

- Indicado para construção civil, telecomunicações, montagens de estruturas, poda de árvores e atividades em espaço confinado.
- Fabricado em fita de poliéster com ajustes através de fivelas duplas de aço: duas localizadas no suspensório, uma na cintura e duas nas pernas. Possui três meia-argolas em aço forjado bicromatizado: uma dorsal para retenção de queda e duas laterais para posicionamento. Conta ainda com duas alças nos ombros para espaço confinado, duas alças no peitoral para ancoragem frontal, proteção subpélvica e indicador de queda.
- Material do cinto: poliéster
- Massa máxima do usuário: 100 kg
- Cor: amarelo e preto
- CA: 34.601



Produto com certificação Compulsória, conforme Portaria Inmetro nº 388 de 24/07/2012 com foco na segurança. Certificado por Organismo de Certificação de Produto acreditado pelo Inmetro.

emb.

código

10

70 17 000 795

TALABARTE SIMPLES



**TFV 343AB  
COM ABSORVEDOR  
DE ENERGIA**

- Indicado para usar na construção civil, telecomunicações, elétrica e montagens de estruturas. Utilizar somente com cintos da marca VONDER.
- Possui travas em aço forjado bicromatizado
- Material do talabarte: poliéster
- Modelo do talabarte: modelo "I"
- Comprimento total: 2,30 m (talabarte, conectores e absorvedor estendido)



emb. código  
10 70 17 000 343

TALABARTE DUPLO



**TYV 395  
COM ABSORVEDOR DE ENERGIA**

- Indicado para fixação do cinto ao ponto de segurança. Utilizar somente com cintos da marca VONDER, conforme NR-06 do Ministério do Trabalho.
- Possui travas em aço forjado bicromatizado
- Material do talabarte: poliéster
- Modelo do talabarte: modelo "Y"
- Comprimento total: 2,83 m (talabarte, conectores e absorvedor estendido)



emb. código  
10 70 17 000 395

TALABARTE DE RESTRIÇÃO E POSICIONAMENTO



**251**

- Indicado para posicionamento/limitação de distância. Utilizar somente com cintos da marca VONDER, conforme NR-06 do Ministério do Trabalho.
- Talabarte ajustável com travas em aço bicromatizado, proporcionando maior resistência à oxidação/corrosão
- Material do talabarte: corda de poliamida torcida
- Comprimento total: 1,67 m (talabarte+conectores)



emb. código  
10 70 17 000 251

TRAVA-QUEDAS PARA LINHA FLEXÍVEL



**TQV 526**

- Indicado para proteção contra quedas em trabalhos de movimentação vertical. Usado sobre corda de poliamida torcida 12 mm. Utilizar somente com cintos da marca VONDER, conforme NR-06 do Ministério do trabalho.
- Possui mosquetão com trava dupla e abertura de 15 mm. Confeccionado em aço bicromatizado e extensor em corda poliamida torcida.
- Material: aço bicromatizado



emb. código  
10 70 17 000 526

CINTOS ERGONÔMICOS LOMBARES



- Indicado para indústrias (almoxarifado, expedição, etc.), construção civil, supermercados, laboratórios, transporte de mercadorias, motoristas, telemarketing e estoquistas. Ideal também para a prática de esportes e qualquer outra atividade que possa causar sobrecarga na musculatura das costas e abdômen.
- Possui elástico duplo, costura reforçada e 4 hastes costais flexíveis com proteção antideslizante para correção da postura.
- Material: poliéster



tamanho	emb.	código
M	20	70 19 100 000
G	20	70 19 108 000
GG	20	70 19 116 000

TRAVA-QUEDAS



**PRODUTO CERTIFICADO**

- Indicado para proteção contra quedas em trabalhos de movimentação vertical
- Possui sistema de engate em qualquer ponto da corda
- Material: aço zincado

Produto com certificação Compulsória, conforme Portaria Inmetro nº 388 de 24/07/2012 com foco na segurança. Certificado pelo Organismo de Certificação de Produto ICEPEX, nº 0046, acreditado pelo Inmetro.

utilização	código
para cordas de poliamida de 1/2"	70 99 520 000

CORDAS PARA TRAVA-QUEDAS



**plasmódia**  
cabos & cordas

- Indicada para cadeiras suspensas e cabos guia de segurança para fixação de trava quedas
- Corda em poliamida/nylon
- Trançado triplo, semiestática
- Esta corda está de acordo com a NR 18.16 do Ministério do Trabalho
- Carga de ruptura: 22 kN - 2.243,38 kgf
- Cor: branca com detalhes em azul

diâmetro	comprimento total	peso aproximado do rolo	código
12,0 mm	50,0 m	4,35 kg	80 52 051 005
12,0 mm	100,0 m	10,00 kg	80 52 101 010
12,0 mm	200,0 m	20,00 kg	80 52 201 020



**CORDAS PAMPA**

- Indicada para cadeiras suspensas e cabos guia de segurança para fixação de trava-quedas
- Excelente absorção ao choque e resistência à tração, além de flutuabilidade negativa. Composta de 3 capas, proporcionando ótima durabilidade. Atende a NR 18 do Ministério do trabalho.
- Material: poliamida/nylon
- Tipo de filamento: multifilamento
- Tipo de encordamento: trançado
- Carga de ruptura: 22 kN - 2.243,38 kgf
- Cor: branca com filete amarelo

diâmetro	comprimento total	peso aproximado do rolo	código
12,0 mm	50,0 m	5,0 kg	80 52 012 050
12,0 mm	100,0 m	10,0 kg	80 52 012 100
12,0 mm	200,0 m	20,0 kg	80 52 012 200

CONJUNTOS DE SEGURANÇA



**PARAQUEDISTA**

- Indicado para proteção individual contra riscos de queda. Suspensão dorsal. Utilizar somente talabarte ou trava quedas da marca CARBOGRAFITE, conforme NR-06 do Ministério do Trabalho.
- Cinturão fabricado em fita de poliéster, com ajustes através de fivelas curvadas nas 2 pernas. Uma meia argola em aço forjado bicromatizado, dorsal, para retenção de queda e proteção subpélvica. Possui talabarte com absorvedor de energia, fabricado em fita de poliéster. Conectores: 1 trava dupla com abertura de 55 mm em aço forjado bicromatizado CG 630 e 1 trava dupla com abertura de 15 mm em aço forjado bicromatizado CG 615. Comprimento com absorvedor fechado: 1,28 m.
- Material do cinto: poliéster
- Cor do cinto: verde
- Massa máxima do usuário: 100 kg
- CA: 34.566
- Acompanha: 1 cinto de segurança CG 700 e 1 talabarte CG 342AB



**PRODUTO CERTIFICADO**

Produto com certificação Compulsória, conforme Portaria Inmetro nº 388 de 24/07/2012 com foco na segurança. Certificado pelo Organismo de Certificação de Produto BVQI, nº 0018, acreditado pelo Inmetro.

ref.	emb.	código
CG 750 N	25	70 19 750 342



**PARAQUEDISTA**

- Indicado para proteção individual contra riscos de queda. Suspensão dorsal. Utilizar somente talabarte ou trava quedas da marca CARBOGRAFITE, conforme NR-06 do Ministério do Trabalho.
- Cinturão fabricado em fita de poliéster, com ajustes através de fivelas curvadas nas 2 pernas. Uma meia argola em aço forjado bicromatizado, dorsal para retenção de queda e proteção subpélvica. Possui talabarte em Y com absorvedor de energia, fabricado em fita de poliéster. Conectores: 1 trava dupla com abertura de 55 mm em aço forjado bicromatizado CG 630 e 1 trava dupla com abertura de 15 mm em aço forjado bicromatizado CG 615. Comprimento com absorvedor fechado: 1,33 m.
- Material do cinto: poliéster
- Cor do cinto: verde
- Massa máxima do usuário: 100 kg
- CA: 34.566
- Acompanha: 1 cinto de segurança CG 700 e 1 talabarte CG 391



**PRODUTO CERTIFICADO**

Produto com certificação Compulsória, conforme Portaria Inmetro nº 388 de 24/07/2012 com foco na segurança. Certificado pelo Organismo de Certificação de Produto BVQI, nº 0018, acreditado pelo Inmetro.

ref.	emb.	código
CG 750 Y	25	70 19 750 391

CINTOS DE SEGURANÇA

**CARBOGRAFITE**

**PARAQUEDISTA  
EVOLUTION 3I**

- Indicado para proteção individual contra riscos de queda. Utilizar somente talabarte ou trava-quedas da marca CARBOGRAFITE, conforme NR-06 do Ministério do Trabalho.
- Fabricado em fita de poliéster, com ajustes através de fivelas duplas de aço: uma localizada no suspensório, duas na cintura e duas nas pernas. Possui cinco meia argolas em aço forjado bicromatizado: uma dorsal e uma peitoral para retenção de quedas, uma umbilical para suspensão e duas laterais curvadas para posicionamento. Acompanha um mosquetão trava roscada de aço forjado bicromatizado CG 670, alças laterais revestidas em PVC para porta ferramentas, almofadas acolchoadas na cintura e pernas em material respirável. Faixas refletivas (opcional).
- Material: poliéster
- Massa máxima do usuário: 100 kg
- Cor: preto
- CA: 37.326



**PRODUTO  
CERTIFICADO**

Produto com certificação Compulsória, conforme Portaria Inmetro nº 388 de 24/07/2012 com foco na segurança. Certificado por Organismo de Certificação de Produto acreditado pelo Inmetro.

emb.	código
10	70 19 000 003

**CARBOGRAFITE**

**PARAQUEDISTA**

- Indicado para proteção individual contra riscos de queda. Suspensão dorsal. Utilizar somente talabarte ou trava-quedas da marca CARBOGRAFITE, conforme NR-06 do Ministério do Trabalho.
- Possui 5 pontos de ancoragem, sendo 2 nas pernas, 2 peitorais e 1 na cintura
- Material: fibra sintética
- Massa máxima do usuário do cinto: 100 kg
- Cor: verde
- CA: 34.612



**PRODUTO  
CERTIFICADO**

Produto com certificação Compulsória, conforme Portaria Inmetro nº 388 de 24/07/2012 com foco na segurança. Certificado pelo Organismo de Certificação de Produto BVQI, nº 0018, acreditado pelo Inmetro.

ref.	emb.	código
CG 760E	20	70 19 760 000



**CARBOGRAFITE**

**PARAQUEDISTA**

- Indicado para proteção individual contra riscos de queda em trabalhos estacionários em redes elétricas. Utilizar somente talabarte ou trava-quedas da marca CARBOGRAFITE, conforme NR-06 do Ministério do Trabalho.
- Cinturão confeccionado em fibra sintética, com 3 fivelas para regulagem, sendo 2 nas pernas e 1 na cintura
- Material: fibra sintética
- Massa máxima do usuário: 100 kg
- Cor: verde
- CA: 34.613

**PRODUTO  
CERTIFICADO**

Produto com certificação Compulsória, conforme Portaria Inmetro nº 388 de 24/07/2012 com foco na segurança. Certificado pelo Organismo de Certificação de Produto BVQI, nº 0018, acreditado pelo Inmetro.

ref.	código
CG 730E	70 19 730 000

**CARBOGRAFITE**

**PARAQUEDISTA**

- Indicado para proteção individual contra riscos de queda
- Utilizar somente talabarte ou trava-quedas da marca CARBOGRAFITE, conforme NR-06 do Ministério do Trabalho
- Cinturão confeccionado em poliéster, com ajustes através de fivelas curvadas nas 2 pernas
- Costuras em zig zag contínuas e em cor contrastante com a tira para facilitar a inspeção
- Ferragens bicromatizadas que proporcionam maior resistência contra a corrosão
- Massa máxima do usuário: 100 kg
- CA: 34.566

**PRODUTO  
CERTIFICADO**

Produto com certificação Compulsória, conforme Portaria Inmetro nº 388 de 24/07/2012 com foco na segurança. Certificado pelo Organismo de Certificação de Produto BVQI, nº 0018, acreditado pelo Inmetro.

ref.	emb.	código
700 E	25	70 19 000 700



**ELETRICISTA**

- Indicado para proteção individual contra riscos de queda em atividades a mais de 2 metros de altura, como: serviços de manutenção de telefonia, TV a cabo, entre outros. Talabarte indicado: TALABARTE P/CINTO ELETRICISTA MULT-1880 (70.19.001.880)
- Possui revestimento em espuma, 2 meias-argolas, porta-ferramentas e 1 fivela dupla para ajuste
- Largura do cinto: 90 mm
- Material do cinto: fibra sintética
- Massa máxima do usuário: 100 kg
- CA: 32.092

ref.	código
MULT-1843	70 19 001 843



TALABARTES PARA CINTOS DE SEGURANÇA



**CARBOGRAFITE**

**MODELO Y**

- Indicado para fixação do cinto ao ponto de segurança
- Utilizar somente com cintos da marca CARBOGRAFITE, conforme NR-06 do Ministério do Trabalho
- Com absorvedor de impacto
- Fabricado em poliéster com 1 mosquetão trava dupla com abertura de 15 mm e 2 mosquetões trava dupla com abertura de 64 mm
- Para cintos: CG 700/CG 730E/CG 790E/CG 770EP/CG790EP/CG 601E/EVOLUTION 2P/ EVOLUTION 3P

**PRODUTO CERTIFICADO**

Produto com certificação Compulsória, conforme Portaria Inmetro nº 388 de 24/07/2012 com foco na segurança. Certificado pelo Organismo de Certificação de Produto BVQI, nº 0018, acreditado pelo Inmetro.

ref.	código
CG 395	70 19 395 000



**CARBOGRAFITE**

**MODELO Y**

- Indicado para fixação do cinto ao ponto de segurança
- Utilizar somente com cintos da marca CARBOGRAFITE, conforme NR-06 do Ministério do Trabalho
- Com absorvedor de impacto
- Fabricado em poliéster com 1 mosquetão trava dupla com abertura de 15 mm e 2 mosquetões trava dupla com abertura de 55 mm
- Para cintos: CG 700/CG 730E/CG 790E/CG 770EP/CG790EP/CG 601E/EVOLUTION 2P/ EVOLUTION 3P

**PRODUTO CERTIFICADO**

Produto com certificação Compulsória, conforme Portaria Inmetro nº 388 de 24/07/2012 com foco na segurança. Certificado pelo Organismo de Certificação de Produto BVQI, nº 0018, acreditado pelo Inmetro.

ref.	código
CG 391	70 19 391 000



**CARBOGRAFITE** **NOVO**

**TALABARTE PARA POSICIONAMENTO**

- Indicado para usar na construção civil, telecomunicações, elétrica e montagens de estruturas, fixado no cinto ao ponto de segurança.
- Talabarte de posicionamento ajustável. Fabricado em corda poliamida torcida.
- Material: corda poliamida torcida
- Absorvedor de energia: não
- Comprimento: 167 cm
- Nº de mosquetões: 2
- Mosquetão: 1 de 15 mm e 1 de 18 mm
- Travamento do mosquetão: um de trava dupla e um de trava rosca

ref.	código
CG 251	70 19 251 000



**TIPO Y**

**COM ABSORVEDOR DE IMPACTO**

- Utilizado com cinturão paraquedista na proteção contra quedas (não acompanha cinturão). O talabarte não possui CA, a indicação está no cinto de segurança. Cinto indicado: CINTO PARAQUEDISTA MULT-2013 (70.19.002.013).
- Confeccionado em fita tubular amarela com elástico interno, possui 2 ganchos dupla trava com abertura de 55 mm e 1 absorvedor de energia com gancho olhal dupla trava com abertura de 18 mm
- Material do talabarte: poliéster

**PRODUTO CERTIFICADO**

Produto com certificação Compulsória, conforme Portaria Inmetro nº 388 de 24/07/2012 com foco na segurança. Certificado pelo Organismo de Certificação de Produto ICEPEX, nº 0046, acreditado pelo Inmetro.

ref.	código
MULT 1892	70 19 189 200



**PARA CINTO ELETRICISTA**

- Acessório indicado para uso em conjunto com o cinturão eletricista (não acompanha cinturão). O talabarte não possui CA, a indicação está no cinto de segurança. Cinto indicado: CINTO ELETRICISTA MULT-1843 (70.19.001.843).
- Talabarte de posicionamento confeccionado em corda de poliamida, parcialmente protegida com mangueira de PVC, com regulador de distância em polímero e conector de aço com abertura de 18 mm com dupla trava.

**PRODUTO CERTIFICADO**

Produto com certificação Compulsória, conforme Portaria Inmetro nº 388 de 24/07/2012 com foco na segurança. Certificado pelo Organismo de Certificação de Produto ICEPEX, nº 0046, acreditado pelo Inmetro.

ref.	código
MULT 1880	70 19 001 880



**AVENTAIS DE RASPA**

- Confeccionado em raspa de couro natural
- Produto com CA

avental de raspa - sem manga



**LARGURA x COMPRIMENTO:**  
60,0 cm x 90,0 cm

modelo	CA	marca	código
sem emenda	12.013	QUALITY	70 01 090 060
com emenda	12.013	QUALITY	70 02 090 060

**LARGURA x COMPRIMENTO:** 60,0 cm x 120,0 cm

modelo	CA	marca	código
sem emenda	12.013	QUALITY	70 01 000 100



**MODELO BARBEIRO**  
**LARGURA x COMPRIMENTO:**  
60,0 cm x 120,0 cm

- Confeccionado em raspa de couro natural
- Com mangas

modelo	CA	marca	código
com emenda	17.600	QUALITY	70 02 000 200

**CASACO DE RASPA**



- Indicado para proteção individual em trabalhos de solda
- Com sistema fixa fácil
- Material: raspa de couro

CA	código
17.599	70 03 000 100

**MANGOTE DE RASPA**



- Indicado para proteção individual em trabalhos com solda
- Material: raspa de couro

CA	código
16.923	70 68 000 100

**PERNEIRA DE RASPA**



- Indicada para proteção no trabalho de solda
- Com sistema fixa fácil
- Material: raspa de couro

CA	código
16.921	70 61 000 100

**PERNEIRAS DE BIDIM**



**COM 3 TALAS DE PVC**

- Indicada para proteção das pernas no trabalho canaveiro. Não possui sistema fixa fácil para colocação, portanto deve ser vestida. As cores da perneira podem variar entre preta e marrom conforme disponibilidade do estoque.
- Perneira de segurança confeccionada em duas camadas de material sintético, três talas em PVC frontais fixadas por solda eletrônica, fechamento nas bordas através de viés com solda eletrônica
- Material: bidim
- Cor: preta ou marrom
- CA: 18.258



emb.	código
20	70 61 003 102



**FECHAMENTO FIXA FÁCIL**  
**3 TALAS DE PVC**

- Utilizada para proteção das pernas contra agentes abrasivos e escoriantes, ideal para uso em soldagens e processos similares, manipulação de objetos cortantes e perfurantes, ou com risco de picadas de animais
- Confeccionada com duas camadas de material sintético, sem furos, três talas afixadas por solda eletrônica, acabamento em costura na borda em viés e fechamento com sistema fixa fácil
- Material: bidim
- CA: 42.884



emb.	código
20	70 61 003 103

**BONÉS TIPO ÁRABE**



- Indicado para cortadores de cana para proteção contra os raios solares
- Material: brim
- Cor: creme e branco
- CA: 29.047

**código**

70 99 000 178



- Indicado para cortadores de cana para proteção contra os raios solares
- Material: helanca
- Cor: azul
- CA: 29.048

**código**

70 99 003 103

**CONJUNTO COMPLETO PARA APICULTOR**



- Indicado para proteção individual na apicultura
- Cor: branco
- Não possui CA

**tamanho código**

G 70 99 006 000

**CONJUNTOS DE PROTEÇÃO PARA APLICAÇÃO DE DEFENSIVO AGRÍCOLA**



- Indicado para proteção individual durante a aplicação de agrotóxicos
- Confeccionado em 100% algodão. É um tecido super leve, que respira, possibilitando que o ar de fora penetre na vestimenta. Permite que o calor do corpo saia, dessa forma, a sensação térmica é extremamente melhor.
- Cor: branco
- CA: 12.574
- Conjunto para proteção composto por: 1 jaleco, 1 calça, 1 avental, 1 boné tipo touca árabe, 1 protetor facial. Acompanha: 1 par de luvas nitrílicas, 1 respirador PFF 2 valvulado, 2 sacos plásticos para descarte de resíduos.

**tamanho código**

G 70 99 002 000  
GG 70 99 003 000

**CONJUNTOS DE PROTEÇÃO PARA APLICAÇÃO DE DEFENSIVO AGRÍCOLA**

**Reptec**

**SEM AVENTAL SEM VISEIRA 40 LAVAGENS**

- Utilizado para proteção de todo o corpo em atividades de pulverização, aplicação de agrotóxico e fumigação em áreas de plantio e colheita
- Conjunto 40 lavagens composto por blusão e calça, confeccionados em creotone com tratamento hidropelente, boné árabe, mangas longas do tipo Raglan com fechamento no pescoço em velcro, avental de PVC e calça com reforço em lona de algodão, nylon resinado ou PVC.
- Cor: branco

**tamanho emb. código**  
único 25 70 99 040 000



**Reptec**

**SEM AVENTAL COM VISEIRA 50 LAVAGENS**

- Utilizado para proteção de todo o corpo em atividades de pulverização, aplicação de agrotóxico e fumigação em áreas de plantio e colheita
- Conjunto 50 lavagens composto por blusão e calça, confeccionados em sarja mista com tratamento hidropelente, boné árabe com viseira, mangas longas do tipo Raglan com fechamento no pescoço em velcro, calça com reforço em lona de algodão, nylon resinado ou PVC.
- Cor: branco

**tamanho emb. código**  
único 25 70 99 050 000



MACACÕES COM CAPUZ



LANÇAMENTO

**vonder**



**AI 30 PPL**

- Aprovado para proteção do tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra riscos de origem química. Principais aplicações: cabines de pintura industrial e automotiva, manutenção industrial, indústria química, fábricas de tintas, indústria alimentícia, salas limpas, frigoríficos, laboratórios químicos. EPI não aprovado para uso contra agrotóxicos.
- Macacão de segurança confeccionado em tecido de polipropileno laminado com filme de polietileno respirável. Conta com capuz, zíper na parte frontal e elásticos nos punhos, cintura, tornozelos e capuz.
- Material: tecido de polipropileno laminado com filme de polietileno respirável
- Fechamento: frontal em zíper
- CA: 35.123

tamanho	emb.	código
M	35	70 99 000 120
G	35	70 99 000 130
GG	35	70 99 000 140
XG	35	70 99 000 150

CONJUNTOS PARA MOTOQUEIRO



*Pantaneiro*

**2000 LUXO**

- Composto de calça e jaqueta em PVC
- Jaqueta de fecho frontal com zíper e sistema fixa fácil
- Calça com elástico no cós e duas vedações entre as pernas e barra da calça
- Fechamento com zíper nas barras da calça
- Espessura: 0,32 mm
- Cor: preto
- CA: 43.332 e 43.406

tamanho	emb.	código
G	15	70 99 200 002
GG	15	70 99 200 003

*Pantaneiro*

**2900 LUXO**

- Composto de calça e jaqueta em PVC
- Confeccionado em PVC pantêtil forrado e soldado eletronicamente
- Jaqueta de fecho frontal com zíper e sistema fixa fácil, forrada, gola alta, com lapela protetora, sistema fixa fácil para ajuste nos punhos e com refletivo nas costas
- Espessura: 0,32 mm
- Cor: preto
- CA: 43.332 e 43.406

tamanho	emb.	código
M	20	70 99 290 001
G	20	70 99 290 002
GG	20	70 99 290 003

JOELHEIRA DE PROTEÇÃO COM GEL

**vonder**

- Indicada para trabalhos gerais de construção civil
- Fabricada em tecido, com proteção em material plástico na mesma cor do tecido e fixado através de duas tiras elásticas com sistema fixa fácil macio. Parte interna com gel, oferecendo maior proteção ao usuário e permitindo maior tempo dos trabalhos em qualquer tipo de solo.
- Material: PVC, poliéster, EVA e gel
- Acompanha: 1 par de joelheiras

emb.	código
10	70 19 200 000



COLETES REFLETIVOS



**TIPO BLUSÃO SEM BOLSO**  
**COR: AMARELO**

- Indicado para sinalização individual. Atenção! Este colete não é destinado a segurança em trafego.
- Possui faixas refletivas fosforescentes e fechamento com sistema fixa fácil
- Material: poliéster
- Tamanho: único
- Dimensões: 64 cm x 68 cm
- Gramatura: 120 gsm

ref.	emb.	código
CV 100	10	70 29 100 000



**TIPO BLUSÃO SEM BOLSO**  
**COR: LARANJA E CINZA**

- Indicado para sinalização individual. Atenção! Este colete não é destinado a segurança em trafego.
- Possui faixas refletivas fosforescentes e fechamento com sistema fixa fácil
- Material: poliéster
- Tamanho: único
- Dimensões: 64 cm x 68 cm
- Gramatura: 120 gsm

ref.	emb.	código
CV 101	10	70 29 101 000



**TIPO BLUSÃO SEM BOLSO**

- Indicado para sinalização individual. Atenção! Este colete não é destinado a segurança em trafego.
- Possui faixas refletivas fosforescentes e fechamento com sistema fixa fácil
- Material: poliéster
- Tamanho: único
- Dimensões: 64 cm x 68 cm
- Gramatura: 120 gsm

ref.	cor	emb.	código
CV 102	amarelo fluorescente	10	70 29 102 000
CV 103	laranja e cinza	10	70 29 103 000



**TIPO BLUSÃO COM 2 BOLSOS E ZÍPER**

- Indicado para sinalização individual. Atenção! Este colete não é destinado a segurança em trafego.
- Possuem faixas refletivas fosforescentes, dois bolsos, sendo um interno e outro externo, e zíper para facilitar o fechamento
- Material: poliéster
- Tamanho: único
- Dimensões: 64 cm x 68 cm
- Gramatura: 110 gsm

ref.	cor	emb.	código
CV 104	amarelo fluorescente	10	70 29 104 000
CV 105	laranja e cinza	10	70 29 105 000



**TIPO BLUSÃO COM 4 BOLSOS COM ABA**

- Indicado para sinalização individual. Atenção! Este colete não é destinado a segurança em trafego.
- Possuem faixas refletivas fosforescentes, quatro bolsos externos com aba e fechamento com sistema fixa fácil
- Material: poliéster
- Tamanho: único
- Dimensões: 64 cm x 68 cm
- Gramatura: 120 gsm

ref.	cor	emb.	código
CV 106	amarelo fluorescente	10	70 29 106 000
CV 107	laranja e cinza	10	70 29 107 000



**TIPO BLUSÃO COM 6 BOLSOS E ZÍPER**

- Indicado para sinalização individual. Atenção! Este colete não é destinado a segurança em trafego.
- Possuem faixas refletivas fosforescentes, seis bolsos, sendo quatro externos (dois deles com abas) e dois internos, e zíper para facilitar o fechamento
- Material: poliéster
- Tamanho: único
- Dimensões: 64 cm x 68 cm
- Gramatura: 120 gsm

ref.	cor	emb.	código
CV 108	amarelo fluorescente	10	70 29 108 000
CV 109	laranja e cinza	10	70 29 109 000

COLETES REFLETIVOS

**nove54**

**TIPO X**

- Indicado para sinalização individual
- Confeccionado em material impermeável, viés com 2 cm de largura em toda volta do colete e fechamento lateral por sistema fixa fácil com 5 cm x 10 cm
- Material: PVC
- Cor: laranja



tamanho	emb.	código
G	30	70 29 107 130



tipo X

**CAPSEG**

**PINTADO**

- Indicado para sinalização individual diurna e noturna
- Material: PVC com forro em poliéster
- Cor: Laranja e branco (pintado)

modelo	código
tipo blusão	70 29 010 000
tipo X	70 29 020 000

blusão

AVENTAIS DE PVC



**vonder**

**COM FORRO**

- Indicado para proteção do tronco do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água. Restrição: EPI não aprovado para uso contra agentes meteorológicos (chuva).
- Avental de segurança confeccionado em PVC com forro em poliéster, ilhoses e cordão de polipropileno para ajustes
- Material: PVC com forro de poliéster
- Comprimento x largura: 120,0 cm x 70,0 cm
- Espessura: 0,30 mm
- CA: 11.126

cor	código
branco	70 08 412 070
preto	70 08 512 070

AVENTAIS DE PVC



**nove54**

**MATERIAL: PVC COM FORRO DE POLIÉSTER**

- Indicado para proteção contra respingos de água
- Confeccionado em material impermeável com 4 ilhoses e 2 cordões para ajuste
- Comprimento x largura: 120,0 cm x 70,0 cm
- Espessura: 0,22 mm a 0,28 mm
- CA: 21.075

cor	emb.	código
branco	5	70 08 120 070
preto	5	70 08 012 700

**nove54**

**MATERIAL: TREVIRA KP 400**

- Indicado para proteção contra respingos de produtos químicos
- Confeccionado em material impermeável com 4 ilhoses e 2 cordões para ajuste
- Comprimento x largura: 120,0 cm x 70,0 cm
- Espessura: 0,32 mm a 0,38 mm
- CA: 21.208

cor	emb.	código
branco	5	70 08 127 400



CAPAS DE PVC



**vonder**

**COM CAPUZ E MANGA COM FORRO**

- Indicada para proteção contra chuva e também contra umidade proveniente de operações com uso de água
- Capa de segurança confeccionada de PVC forrado, com capuz e mangas, fechamento em botão plástico
- Material: PVC laminado
- Espessura: 0,030 mm
- Comprimento: - G: 1,10 m  
- GG: 1,35 m
- CA: 11.125
- Embalagem com 25 unidades



**vonder**

**COM CAPUZ E MANGA SEM FORRO**

- Indicada para proteção contra umidade proveniente de operações com uso de água
- Capa de segurança confeccionada em PVC laminado, com capuz e mangas, fechamento em botões de plásticos
- Material: PVC laminado
- Espessura: 0,013 mm
- Comprimento: - G: 1,10 m  
- GG: 1,35 m
- CA: 11.040
- Embalagem com 50 unidades



cor	tamanho	código
amarela	G	70 15 430 100
amarela	GG	70 15 440 100

cor	tamanho	código
amarela	G	70 12 430 100
amarela	GG	70 12 440 100
transparente	G	70 12 430 200
transparente	GG	70 12 440 200

CAPAS DE PVC



**nove54**

**nove54**

**COM CAPUZ E MANGA COM FORRO**

- Indicada para proteção contra chuva e também contra umidade proveniente de operações com uso de água
- Confeccionada em material impermeável e tecido sintético revestido de PVC, submetida a Testes de Qualidade
- Material: PVC
- Espessura: 0,022 mm
- Cor: amarela
- CA: 36.254



**COM CAPUZ E MANGA SEM FORRO**

- Indicada para proteção contra umidade proveniente de operações com uso de água
- Capa confeccionada em tecido sintético (laminado de PVC), com mangas, capuz conjugado e fechamento frontal por meio de botões de pressão. Possui costuras feitas em solda eletrônica.
- Material: PVC laminado
- Espessura: 0,013 mm
- Cor: amarela
- CA: 36.249



tamanho	comprimento	emb.	código
G	0,96 m	20	70 15 022 954
GG	1,07 m	20	70 15 954 022

tamanho	comprimento	emb.	código
G	0,96 m	20	70 15 013 954
GG	1,07 m	20	70 15 954 013
XG	1,20 m	20	70 15 954 130

CAPA DE PVC

- Indicada para proteção contra chuva e também contra umidade proveniente de operações com uso de água



**CAPSEG**

**TIPO MORCEGO COM CAPUZ E MANGA COM FORRO**

- Material: PVC
- Espessura: 0,040 mm
- Comprimento: 1,10 m
- CA: 11.125
- Embalagem com 25 unidades

cor	tamanho	código
amarela	G	70 15 230 100

CAPAS DE TREVIRA

- Indicada para proteção contra chuva e também contra umidade proveniente de operações com uso de água



**CAPSEG**

**COM CAPUZ E MANGA SEM FORRO**

- Material: trevira
- Espessura: 0,025 mm
- Cor: amarela
- CA: 11.042

tamanho	comprimento	emb.	código
G	1,10 m	25	70 13 130 100
GG	1,35 m	25	70 13 004 000

CONJUNTOS DE CALÇA E JAPONA DE PVC



**CAPSEG**

**COM FORRO**

- Indicado para proteção individual contra chuva
- Japona e calça em PVC com forro
- CA: 30.725

cor	tamanho	código
amarelo	G	70 99 000 001
amarelo	GG	70 99 000 002

PROTETORES SOLARES

- Indicado para proteção da pele contra os efeitos nocivos da radiação solar UVA e UVB, ajudando a prevenir queimaduras. Ideal para diversos ambientes de trabalho, como ao ar livre, em serviços com solda elétrica e ambientes fechados. Muito resistente à água e suor, possui vitamina E, prevenindo envelhecimento precoce da pele, é hipoalérgico, espalha com facilidade e não deixa a pele esbranquiçada. Uso diário, rápida absorção, ação hidratante suave, não comedogênico (não obstrui os poros).
- Enriquecido com vitamina E, proporcionando hidratação e combate ao envelhecimento precoce da pele.



1 Litro

**FPS 30  
COM REPELENTE**

- Efeito repelente de insetos
- Possui em sua fórmula repelente de insetos e é resistente à água. Efetivo na proteção contra os mosquitos *Culex Quinquefasciatus*, *Aedes Aegypti* e *Anopheles sp.*

volume	emb.	código
120 ml	50	70 99 000 030
1 Litro	4	70 99 100 030



120 ml

**FPS 30**

volume	emb.	código
120 ml	50	70 99 120 030
1 Litro	4	70 99 001 030



**FPS 60  
COM REPELENTE**

- Efeito repelente de insetos
- Possui em sua fórmula repelente de insetos e é resistente à água. Efetivo na proteção contra os mosquitos *Culex Quinquefasciatus*, *Aedes Aegypti* e *Anopheles sp.*

volume	emb.	código
120 ml	50	70 99 000 060



**FPS 60**

volume	emb.	código
120 ml	50	70 99 120 060

CREME PROTETOR DE PELE



**GR3  
LUVÁ QUÍMICA**

- Conhecido como luva química, indicado para a proteção das mãos. Grupo 3: ideal em áreas de pintura, ácidos, vernizes, ceras e pigmentações diversas. Não contém silicone.
- Secagem rápida, não deixando as mãos escorregadias. Indicado para mãos e braços, possui aroma agradável, sendo removido com água e sabão.
- CA: 43.802

conteúdo líquido	emb.	código
200 g	12	70 99 060 833



CAVALETE PARA SINALIZAÇÃO



- Indicado para sinalização de alerta em ambientes com piso molhado/escorregadio
- Possui estrutura leve e prática
- Material: plástico
- Largura: 30 cm (inferior) x 21 cm (superior)
- Altura do cavalete aberto: 58 cm
- Altura do cavalete fechado: 62 cm
- Cor: amarelo

código
70 99 062 030



CONES DE SINALIZAÇÃO



- Indicado para sinalização em geral, nos pátios de indústrias, supermercados, shopping centers, estacionamentos, entre outros. Não normatizado para sinalização viária.
- Material: polietileno

altura	cor	medida da base	emb.	código
50 cm	preto e amarelo	28 cm x 28 cm	10	70 29 000 500
50 cm	laranja e branco	28 cm x 28 cm	10	70 29 000 504
75 cm	preto e amarelo	39 cm x 39 cm	10	70 29 000 750
75 cm	laranja e branco	39 cm x 39 cm	10	70 29 000 754



**FLEXÍVEL  
REFLETIVO  
COR: LARANJA E BRANCO**

- Indicado para sinalização temporária de trânsito, estacionamentos, obras, práticas esportivas, entre outros. Não normatizado para sinalização viária.
- Injetado em PVC na cor laranja com duas faixas refletivas na cor branca com retrorrefletância de 100 candelas, soldadas eletronicamente no cone.
- Material: PVC flexível

altura	medida da base	emb.	código
50 cm	28 cm x 28 cm	5	70 29 005 500
75 cm	40 cm x 40 cm	5	70 29 007 500



- Utilizado para sinalização
- Em termoplástico flexível
- Base quadrada de 39 cm x 39 cm
- Possui 8 sapatas
- Cor: laranja e branco
- Laranja com 2 faixas refletivas brancas:
  - faixa superior: 15 cm
  - faixa inferior: 10 cm

altura	emb.	código
75 cm	5	70 29 075 000





FITAS ANTIDERRAPANTES



**ROLO**

- Indicada para locais SEM INCIDÊNCIA CONSTANTE de umidade, como: pisos, degraus, rampas, escadas, skates, entre outros. Ajuda na prevenção de acidentes em pisos lisos e escorregadios. Atenção: este produto não é recomendado para ambientes externos, abertos e com possibilidade de ficar molhado ou úmido constantemente.
- Ajuda na prevenção de acidentes em pisos lisos e escorregadios
- Material: lixa com adesivo

largura x comprimento	cor	emb.	código
50 mm x 5 m	preta	24	10 14 105 005
50 mm x 15 m	preta	12	10 14 105 015
50 mm x 5 m	cinza	24	10 14 205 005
50 mm x 15 m	cinza	12	10 14 205 015
50 mm x 5 m	transparente	24	10 14 305 005
50 mm x 15 m	transparente	12	10 14 305 015



**CARTELA COM 6 FOLHAS**

- Indicada para locais SEM INCIDÊNCIA CONSTANTE de umidade, como: pisos, degraus, rampas, escadas, skates, entre outros. Ajuda na prevenção de acidentes em pisos lisos e escorregadios. Atenção: este produto não é recomendado para ambientes externos, abertos e com possibilidade de ficar molhado ou úmido constantemente.
- Ajuda na prevenção de acidentes em pisos lisos e escorregadios
- Material: lixa com adesivo
- Largura x comprimento: 50 mm x 220 mm

cor	código
preta	10 14 150 225
transparente	10 14 350 225



**nove54**

- Indicada para locais SEM INCIDÊNCIA CONSTANTE de umidade, como: pisos, degraus, rampas, escadas, skates, entre outros. Ajuda na prevenção de acidentes em pisos lisos e escorregadios. Atenção: este produto não é recomendado para ambientes externos, abertos e com possibilidade de ficar molhado ou úmido constantemente.
- Auxilia na prevenção de acidentes em pisos lisos e escorregadios
- Material: lixa com adesivo
- Cor: preta

largura x comprimento	emb.	código
50 mm x 5 m	24	10 22 005 050
50 mm x 15 m	12	10 22 005 150

**3M**

- Ideal para evitar escorregões e quedas, prevenindo acidentes em ambientes comerciais e residenciais
- Fácil de aplicar e de cortar com tesoura, com adesivo forte e resistente a chuvas e ao tráfego intenso de pessoas. Modelo para escadas e pisos, sendo durável, confortável para pés descalços, resistente ao mofo e bolor e não racha ou descasca com o uso.
- Largura x comprimento: 50 mm x 5 m
- Material: lixa com adesivo



cor	emb.	código
preta	6	10 30 912 452
cinza	6	10 30 912 478
transparente	6	10 30 912 460

**FOSFORESCENTE**

- Indicada para pisos, degraus, escadas, rampas, corredores e saídas de emergência. Pode ser aplicada em áreas externas ou internas e é muito utilizada em residências que tenham idosos ou crianças.
- Além de prevenir quedas e escorregões por sua textura antiderrapante, possui uma faixa fosforescente que emite luz por até seis horas durante a noite ou na falta de energia elétrica (necessita de prévio contato com luz durante seis horas). Fácil de aplicar e cortar com tesoura. Além disso, seu adesivo é forte e resistente a chuvas e ao tráfego intenso de pessoas. É durável, confortável também para pés descalços, resiste ao mofo e bolor e não racha ou descasca com o uso.
- Largura x comprimento: 50 mm x 5 m
- Material: lixa com adesivo
- Cor: preta com neon

**3M**



emb.	código
6	10 30 224 485

FITAS REFLETIVAS



**vonder**

**ZEBRADAS**

- Indicada para sinalização de máquinas, equipamentos e veículos industriais de circulação interna. Não é recomendada para o uso em veículos automotores, de transporte de cargas e passageiros, tais como caminhões, ônibus, micro-ônibus, motocicletas e seus baús, coletes de segurança e capacetes de motociclistas.
- Possui adesivo termoplástico para fixação
- Material: polipropileno com material refletivo

largura x comprimento	cor	emb.	código
50 mm x 3 m	branca e vermelha	24	10 52 500 372
50 mm x 3 m	amarela e preta	24	10 52 250 121

FAIXA REFLETIVA

**3M NOVO**

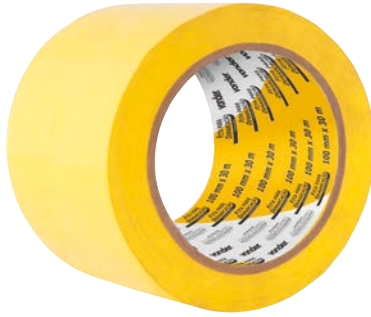
**PARA LATERAL E TRASEIRA DE CAMINHÕES E ÔNIBUS**

- As faixas refletivas 3M™ oferecem uma solução prática e segura, garantindo a visibilidade do veículo em diferentes ângulos.
- Pensando nas adversas situações que podem influenciar na adesão das faixas refletivas 3M™, sua robusta estrutura foi submetida a 2.200 horas de teste, o que equivale a aproximadamente sete anos de utilização. Sendo assim, as faixas refletivas 3M™ atendem e superam os requisitos exigidos pelo CONTRAN. Ótima visibilidade a uma distância segura em todos os ângulos. Produto autoadesivo de fácil aplicação.
- Cor: branco e vermelho
- Largura: 50 mm
- Comprimento: 305 mm
- Conjunto com 10 faixas refletivas (5 faixas esquerdas e 5 faixas direitas)

emb.	código
18	10 99 005 305



FITAS PARA DEMARCAÇÃO



COM ADESIVO

- Ideal para demarcar, codificar e sinalizar superfícies/áreas de risco
- Adere a pisos cerâmicos, de madeira e cimentados em áreas secas
- Costado macio de PVC com polímero plástico, revestido com uma camada resistente de borracha adesiva
- Largura x comprimento: 48 mm x 30 m

cor	emb./subemb.	código
amarela	36/6	10 65 504 301
azul	36/6	10 65 504 311
branca	36/6	10 65 504 321
preta	36/6	10 65 504 371
verde	36/6	10 65 504 381
vermelha	36/6	10 65 504 391



COM ADESIVO

- Indicada para demarcar e sinalizar superfícies/áreas de risco
- Adere a pisos cerâmicos, de madeira e cimentados em áreas secas. Possui costado de PVC macio com polímero plástico, revestido com uma camada resistente de borracha adesiva.
- Material: costado macio de PVC com polímero plástico, revestido com uma camada resistente de borracha adesiva
- Espessura: 0,15 mm
- Largura x comprimento: 100 mm x 30 m

cor	subemb./emb.	código
amarela	3/18	10 65 100 030
vermelha	3/18	10 65 100 130
zebrada	3/18	10 65 100 230



COM ADESIVO

- Indicada para demarcar e sinalizar superfícies/áreas de risco
- Adere a pisos cerâmicos, de madeira e cimentados em áreas secas
- Costado macio de PVC com polímero plástico, revestido com uma camada resistente de borracha adesiva
- Largura x comprimento: 48 mm x 30 m

cor	emb.	código
amarela	6	10 65 483 004
azul	6	10 65 483 014
branca	6	10 65 483 024
preta	6	10 65 483 074
verde	6	10 65 483 084
vermelha	6	10 65 483 094



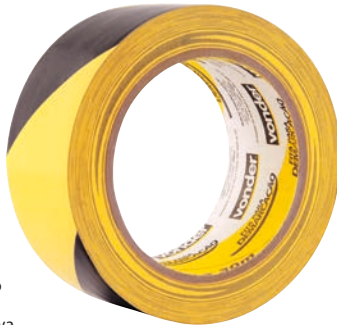
- Ideal para demarcar vagas, garagens, estacionamentos e organizar filas. Indicada para sinalizar portas de vidro e equipamentos de combate a incêndio. Também pode ser usada para marcação temporária de peças, máquinas e proteção de peças, equipamentos ou produtos contra abrasão.
- Prática e flexível, cores vibrantes que facilitam a visualização, forte adesão e resistência. Resistente ao fluxo intenso de pessoas. Ótima conformabilidade, boa resistência química e abrasividade.
- Material: material do revestimento protetor: vinil material adesivo: borracha
- Largura x comprimento: 50 mm x 30 m
- Espessura: 0,125 mm

cor	emb.	código
amarela	8	10 60 531 842
azul	8	10 60 210 322
branca	8	10 60 210 330
preta	8	10 60 210 348
verde	8	10 60 210 358
vermelha	8	10 60 531 834



ZEBRADA COM ADESIVO

- Ideal para demarcar, codificar e sinalizar superfícies/áreas de risco
- Adere a pisos cerâmicos, de madeira e cimentados em áreas secas
- Costado macio de PVC com polímero plástico, revestido com uma camada resistente de borracha adesiva



largura x comprimento	emb./subemb.	código
48 mm x 30 m	36/6	10 65 504 372



ZEBRADA COM ADESIVO

- Indicada para demarcar e sinalizar superfícies/áreas de risco
- Adere a pisos cerâmicos, de madeira e cimentados em áreas secas
- Costado macio de PVC com polímero plástico, revestido com uma camada resistente de borracha adesiva

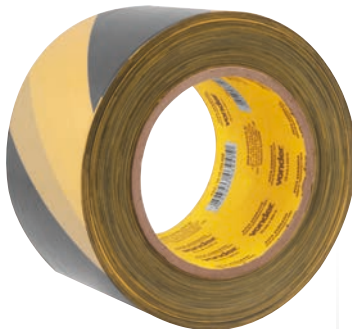


largura x comprimento	emb.	código
48 mm x 30 m	6	10 65 483 075



ZEBRADA SEM ADESIVO

- Indicada para demarcar, codificar e sinalizar superfícies e áreas de risco.
- Uso industrial, produzida a partir de um filme de polietileno sem ou com adesivo, resistente e durável, destinada ao isolamento de áreas - não só de locais que ofereçam algum tipo de perigo, mas também para controle do acesso de pessoas.
- Material: polipropileno
- Cor: amarela e preto



largura x comprimento	emb.	código
70 mm x 200 m	10	10 15 702 000



ZEBRADA SEM ADESIVO

- Indicada para demarcar, codificar e sinalizar superfícies e áreas de risco.
- Uso industrial, produzida a partir de um filme de polietileno sem ou com adesivo, resistente e durável, destinada ao isolamento de áreas - não só de locais que ofereçam algum tipo de perigo, mas também para controle do acesso de pessoas.
- Material: polipropileno
- Cor da fita: amarela e preta



largura x comprimento	emb.	código
70 mm x 100 m	20	10 15 100 700
70 mm x 200 m	20	10 15 200 700