



Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução total ou parcial deste catálogo e de seu conteúdo.

# SEGURANÇA

ÓCULOS DE SEGURANÇA

EXPOSITOR: PARA ÓCULOS VONDER - pág. 1610

**vonder**



**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 |



**vonder**



**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 |



**vonder**



**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 |



**vonder**



**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 |



**vonder**



**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 |



**vonder**



**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. 1610



**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 |



**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 |



**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 |



**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 |



**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.
- **VALVULADO:** 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 / 48.933 | 20   | 70 41 050 000 |
| valvulado          | 18.271 / 48.933 | 20   | 70 41 055 000 |



**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

**3M**



**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 |

**3M**



**VIRTUA CCS  
INDOOR/OUTDOOR**

- 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

**LEDAN**



- 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 |

**CARBOGRAFITE**



**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

**vonder**



- 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 |

**LEDAN**



- 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**  
equipamentos de proteção individual

- 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 |



**LEDAN**

**ESFÉRICO**

- Proteção dos olhos e face do usuário contra impacto de partículas volantes frontais.
- 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 |



**LEDAN**

**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 |

**EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA**

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



É bom trabalhar com **vonder**

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

ESCUDOS PARA SOLDA

**vonder**

**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

**vonder**

**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

**vonder**

**VD 605**

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



**código**

70 74 000 605

**vonder**

**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



**LEDAN**

**SEM CATRACA**

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

**código**

70 18 000 000

LENTE RETANGULARES

**vonder**



- 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

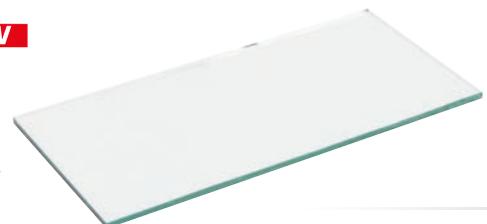
**LEDAN**

**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/escuro

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/escuro

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

código

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

código

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/escuro

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/escuro

emb.

código

5

70 76 700 726

MÁSCARAS PARA SOLDA COM ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO



LANÇAMENTO



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

- Indicada para os processos de solda com eletrodos revestidos e processo 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
- Área de visão: 90 mm x 35 mm
- Ajuste de tonalidade: fixo - tonalidade 11
- Tonalidade no estado claro: 3
- Nº de sensores de captação de luz: 2
- Alimentação: bateria de lítio/células solares
- CA: 46.478

| emb. | código        |
|------|---------------|
| 6    | 70 76 011 000 |



LANÇAMENTO



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

- Indicada para os processos de solda 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. Possui botão de ajuste de tonalidade, que varia de 9 a 13. Possui ajuste de sensibilidade.
- Material: polipropileno
- Tipo de visor: automático de cristal líquido
- Área de visão: 92 mm x 42 mm
- Ajuste de tonalidade: tonalidade de 9 a 13
- Tonalidade no estado claro: 4
- Nº de sensores de captação de luz: 2
- Alimentação: bateria de lítio/células solares
- CA: 46.479

| emb. | código        |
|------|---------------|
| 6    | 70 76 091 300 |



LENTE DE PROTEÇÃO PARA MÁSCARAS PARA SOLDA COM ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO



LANÇAMENTO

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

- Peça de reposição para a Máscara de Escurecimento Automático MSN 011 (70.76.011.000) VONDER.
- Material: policarbonato
- Tonalidade: incolor
- Cor: incolor

| modelo  | dimensões          | emb. | código        |
|---------|--------------------|------|---------------|
| interna | 96,2 mm x 41,5 mm  | 10   | 70 76 011 002 |
| externa | 116,0 mm x 87,5 mm | 10   | 70 76 011 003 |

interna



externa



LANÇAMENTO

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

- Peça de reposição para a Máscara de Escurecimento Automático MSN 913 (70.76.091.300) VONDER.
- Material: policarbonato
- Tonalidade: incolor
- Cor: incolor

| modelo  | dimensões          | emb. | código        |
|---------|--------------------|------|---------------|
| interna | 101,2 mm x 49,4 mm | 10   | 70 76 091 302 |
| externa | 116,0 mm x 95,0 mm | 10   | 70 76 091 303 |

interna



externa



CARNEIRA COMPLETA PARA MÁSCARAS PARA SOLDA COM ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO



LANÇAMENTO

- Indicada para reposição nas Máscaras de Escurecimento Automático MSN 011 (70.76.011.000) e MSN 913 (70.76.091.300) VONDER.
- Possui catraca para ajuste rápido.
- Material: plástico

| emb. | código        |
|------|---------------|
| 60   | 70 76 011 913 |

FILTROS DE ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO PARA MÁSCARAS PARA SOLDA COM ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO



LANÇAMENTO

**PARA MÁSCARA MSN 011**

- Peça de reposição para a Máscara de Escurecimento Automático MSN 011 (70.76.011.000) VONDER.
- 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
- Alimentação: bateria de lítio/células solares
- Dimensões do filtro: 110 mm x 90 mm x 9 mm

| emb. | código        |
|------|---------------|
| 60   | 70 76 011 001 |



LANÇAMENTO

**PARA MÁSCARA MSN 913**

- Peça de reposição para a Máscara de Escurecimento Automático MSN 913 (70.76.091.300) VONDER.
- 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
- Alimentação: bateria de lítio/células solares
- Dimensões do filtro: 110 mm x 90 mm x 9 mm

| emb. | código        |
|------|---------------|
| 40   | 70 76 091 301 |

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, 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. 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.

- 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

emb. 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

emb. 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 DE ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO PARA MÁSCARAS PARA SOLDA 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**  
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

**emb. código**  
10 70 76 913 003

**vonder**



LENTE DE PROTEÇÃO PARA MÁSCARAS PARA SOLDA 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 |

interna

externa

**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 | emb. | código        |
|---------|-----------------------|------|---------------|
| externa | 133,0 mm x 114,0 mm   | 10   | 70 76 513 010 |
| interna | 103,7 mm x 69,5 mm    | 10   | 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 |

interna

externa

**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 |

interna

externa

ACESSÓRIOS PARA MÁSCARAS PARA SOLDA COM ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO



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 |



moldura da lente



**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 |



moldura da lente



**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 |

MÁSCARAS PARA SOLDA COM ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO



**A10 VISOR FIXO TONALIDADE DIN 11 (FIXO)**

- Indicada para proteção dos olhos e face do usuário contra impactos de partículas volantes, luminosidade intensa e radiação provenientes de serviços de soldagem. Utilizada em processos de soldagem comuns, incluindo eletrodos (SMAW) e MIG/MAG (GMAW), e ainda goivagem e corte plasma.

- O filtro de escurecimento automático (ADF) é fixado no tom 11 para cobrir uma ampla gama de aplicações de soldagem, proporcionando uma área de visualização generosa. Um prático botão de teste ADF garante que o filtro esteja funcionando antes de colocar a máscara em uso. A bateria substituível é carregada por uma célula solar de backup para maximizar a vida útil entre as trocas de bateria. O filtro ADF pode ser desativado na função GRIND para trabalhos de esmerilhamento.

- Material: poliamida
- Tipo de visor: automático
- Área de visão: 92,0 mm x 42,0 mm
- Ajuste de tonalidade: fixo - tonalidade 11
- Tonalidade estado claro: tonalidade 3
- N° de sensores de captação de luz: 2
- Alimentação: 2 baterias substituíveis CR2032
- CA: 47.764



| ref.    | código        |
|---------|---------------|
| 0747670 | 70 10 747 670 |



**A20 TONALIDADE DIN 9 - 13 (AJUSTÁVEL)**

- Indicada para proteção dos olhos e face do usuário contra impactos de partículas volantes, luminosidade intensa e radiação provenientes de serviços de soldagem.

- Utiliza um filtro de escurecimento automático (ADF) avançado, com faixa de tonalidade de 9 a 13 que pode ser ajustado externamente, cobrindo as aplicações de soldagem mais exigentes. Ajustes adicionais retardo e sensibilidade podem ser feitos facilmente com botões dentro da máscara. Possui um prático botão de teste ADF que garante que o escurecimento automático esteja funcionando corretamente antes que a máscara seja colocada em uso. Com um design de carcaça simplificada, classe óptica CE 1/1/1/2 e bateria substituível de longa duração.

- Material: poliamida
- Tipo de visor: automático
- Área de visão: 93,0 mm x 43,0 mm
- Ajuste de tonalidade: tonalidade de 9 a 13
- Tonalidade estado claro: tonalidade 4
- N° de sensores de captação de luz: 2
- Alimentação: 1 bateria substituível CR2032
- CA: 47.684



| ref.    | código        |
|---------|---------------|
| 0747671 | 70 10 747 671 |



**LENTE DE PROTEÇÃO PARA SWARM A10/A20 ESAB**

- Indicada para reposição na máscara de escurecimento automático, SWARM A20 ESAB.
- Protetor de policarbonato, incolor para lente de máscaras de solda automáticas.

A máscara de solda não pode ser utilizada sem a lente protetora, para que não danifique o display com respingos de soldas e outros materiais.

- Material da lente: policarbonato
- Tonalidade: DIN 9 - 13 (ajustável)
- Cor: incolor

| modelo  | código        |
|---------|---------------|
| externa | 70 21 747 637 |
| interna | 70 21 747 639 |

externa



interna



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**  
**COM 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

RESPIRADOR 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.



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



|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>emb./subemb.</b> | <b>código</b> |
| 100/50              | 70 48 100 128 |

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



|             |               |
|-------------|---------------|
| <b>emb.</b> | <b>código</b> |
| 5           | 70 24 724 012 |

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

Evite acidentes e queimaduras com o princípio automático VONDER

**Visão panorâmica 180°**



**Mod. MSV 412**





**CATEGORIA  
 PREMIADA**

É bom trabalhar com



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

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+BR**

**DOBRÁVEL**

**CLASSE DE PROTEÇÃO: PFF2**

- Indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos (PFF2).
- Possui formato dobrável que facilita a colocação e o armazenamento. Contam com a inovadora tecnologia 3M™ de tratamento eletrostático das microfibras, que proporciona proteção e conforto ao usuário. Com clipe nasal metálico, que facilita o ajuste para vedação na região do nariz, elásticos revestidos confortáveis e flexíveis.
- Cor: azul
- CA: 41.514



9820

**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 |
| 8713    | 120/20       | 70 36 871 301 |
| 8720    | 120/20       | 70 36 872 000 |
| 8801    | 120/20       | 70 36 880 100 |
| 9820+BR | 100/1        | 70 36 982 000 |
| 9820+BR | 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 DESCARTÁVEL COM VÁLVULA



**AURA™ 9322+BR  
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.
- Elásticos 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 |

RESPIRADORES VALVULADOS



8822



8822



8023



9822



**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**  
**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+BR**  
**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: 41.515

| ref. | emb./subemb. | código        |
|------|--------------|---------------|
| 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 contra contaminantes conforme o modelo do filtro, sendo particulados, gases ou vapores.
- 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 |



**CARBOGRAFITE**

**CG306 SEMIFACIAL**

- Indicado para proteção das vias respiratórias em conjunto com filtro. Utilizado aos pares com filtros RC 202, RC 203, ou RC 206 (não acompanha).
- Confeccionado em borracha macia com duas válvulas de exalação e regulagem para fácil adaptação a qualquer tipo de rosto. Excelente vedação e conforto.
- Material: borracha
- Tamanho: único
- Filtros utilizados: filtros RC 202, RC 203 ou RC 206
- Número de cartuchos adaptáveis: 2 cartuchos
- Não acompanha cartuchos
- CA: 7.072

| emb. | código        |
|------|---------------|
| 100  | 70 46 000 306 |



**700.31100 TIPO PEÇA UM QUARTO FACIAL**

- Indicado para proteção das vias respiratórias contra vapores orgânicos até 1000ppm ou até 5 vezes o seu limite de tolerância ou até a concentração IPVS (Imediatamente Perigosa à Vida e à Saúde), o que for menor. Exemplos: piridina, heptano, tetrahidrofurano (THF), xileno, tolueno, triclorobenzeno, acetato de etila, acetona, éter, álcool etílico, formaldeído, entre outros.
- Respirador com manutenção destinado a purificação de ar, confeccionado em material termoplástico atóxico, possui 01 válvula de inalação e uma válvula de exalação, conta com 4 pontos de fixação com elásticos para ajuste. Em conformidade com as normas NBR 13.694 e NBR 13.696.
- Tamanho: único
- Número de cartuchos adaptáveis: 1 cartucho
- Filtros utilizados: 650.01 - vapores orgânicos (acompanha); 650.02 - gases ácidos; 650.03 - vapores orgânicos e gases ácidos; 650.04 - amônia e metilamina; 650.05 - multigases: vapores orgânicos, gases ácidos, amônia, metilamina e gases e vapores inorgânicos.
- Cor: laranja
- Acompanha: 1 filtro químico VO (vapores orgânicos)
- 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.
- Tamanho: único
- Número de cartuchos adaptáveis: 2 cartuchos
- Filtros utilizados: A1, E1, A1E1, K1, ABEK1
- Cor: preto
- CA: 36.729

| emb. | código        |
|------|---------------|
| 8    | 70 36 700 359 |



**KIT RESPIRADOR SEMIFACIAL COM CARTUCHO DE FILTROS**



**RESPIRADOR SEMIFACIAL 6200  
COM CARTUCHO DE FILTROS 6003**

- Indicado para proteção respiratória contra partículas e gases ácidos, vapores orgânicos. Cartucho Classe 1, mais leve e adequado para longos turnos de trabalho (apenas 190 g).
- 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.
- Modelo do respirador: 6200
- Modelo do cartucho: 6003
- Número de cartuchos adaptáveis no respirador: 2 cartuchos
- Acompanha: respirador semifacial tamanho M (mod. 6200), 1 par de cartuchos (mod. 6003), 1 par de filtros P2 5N11 e 1 par de retentores 501

| emb. | código        |
|------|---------------|
| 20   | 70 99 643 753 |



**RESPIRADOR SEMIFACIAL 6200  
COM CARTUCHO DE FILTROS 2078 - P2**

- Indicado para proteção respiratória contra partículas de vapores orgânicos e gases ácidos. Para uso contra aerossóis sólidos e líquidos oleosos e não-oleosos.
- 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.
- Modelo do respirador: 6200
- Modelo do cartucho: 2078
- Número de cartuchos adaptáveis no respirador: 2 cartuchos
- Acompanha: respirador semifacial (mod. 6200) e 1 par de cartuchos (mod. 2078)

| emb. | código        |
|------|---------------|
| 20   | 70 99 643 746 |

**CARTUCHOS QUÍMICOS**



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 |



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 piro-sulfito 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  
MULTIGASES + P3**

- Indicado para respiradores 630 NW, para proteção individual contra vapores orgânicos e pinturas.
- Produto de acordo com as normas da ABNT e com certificado de aprovação do Ministério do Trabalho.
- Caixa com 4 cartuchos químicos

| emb. | código        |
|------|---------------|
| 100  | 70 50 627 000 |



**RETENTOR**



**PARA FILTROS 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 37 501 001 |

**ASSENTO**



**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 37 603 001 |

**FILTRO MECÂNICO**



**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**



**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 do respiradores da marca.



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

**FILTROS PARA RESPIRADORES**



2071



2078



2091



2097

- 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 |

**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
- Atenuação - NRRsf: 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
- Atenuação - NRRsf: 18 dB
- CA: 11.023

|      |               |
|------|---------------|
| emb. | código        |
| 100  | 70 45 004 000 |



**vonder**

**MATERIAL DO PLUG: COPOLÍMERO COM FLANGE**

- Segue norma ANSI S12.6 - 2008 - Método B
- Material do cordão: algodão
- Atenuação - NRRsf: 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
- Atenuação - NRRsf: 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
- Atenuação - NRRsf: 18 dB
- CA: 11.023

|      |               |
|------|---------------|
| emb. | código        |
| 10   | 70 45 040 000 |



**nove54**

**MATERIAL DO PLUG: COPOLÍMERO COM FLANGE**

- Segue norma ANSI S12.6 - 2008 - Método B
- Material do cordão: algodão
- Atenuação - NRRsf: 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
- Atenuação - NRRsf: 19 dB
- CA: 5.745

|          |      |               |
|----------|------|---------------|
| ref.     | emb. | código        |
| PompPlus | 100  | 70 35 211 100 |



**3M**

**MATERIAL DO PLUG: SILICONE COM FLANGE**

- Material do cordão: PVC
- Atenuação - NRRsf: 19 dB
- CA: 5.745

|          |      |               |
|----------|------|---------------|
| ref.     | emb. | código        |
| PompPlus | 100  | 70 35 215 100 |



**3M**

**MATERIAL DO PLUG: SILICONE**

- Material do cordão: poliéster
- Atenuação - NRRsf: 19 dB
- CA: 5.745

|          |      |               |
|----------|------|---------------|
| ref.     | emb. | código        |
| PompPlus | 100  | 70 35 680 581 |



**3M**

**MATERIAL DO PLUG: COPOLÍMERO COM FLANGE**

- Material do cordão: poliéster
- Atenuação - NRRsf: 16 dB
- CA: 9.584

|      |       |               |
|------|-------|---------------|
| ref. | emb.  | código        |
| 1290 | 1.000 | 70 35 129 000 |



**3M**

**MATERIAL DO PLUG: ESPUMA**

- Material do cordão: poliéster
- Atenuação - NRRsf: 13 dB
- CA: 5.674

|      |      |               |
|------|------|---------------|
| ref. | emb. | código        |
| 1110 | 100  | 70 35 111 000 |



**3M**

**MATERIAL DO PLUG: ESPUMA**

- Sem cordão
- Atenuação - NRRsf: 16 dB
- CA: 5.674

|      |      |               |
|------|------|---------------|
| ref. | emb. | código        |
| 1100 | 200  | 70 35 110 000 |

ABAFADORES DE RUÍDOS TIPO CONCHA



**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
- Atenuação - NRRsf: 10 dB
- CA: 37.272

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



**vonder**

**ARV 200**

- Indicado para redução da exposição a ruídos em níveis perigosos e demais sons não desejados.
- Possui haste regulável, almofadas de espuma de poliuretano revestidas com lâminas de PVC e conchas em PVC.
- Material da haste: plástico ABS
- Atenuação - NRRsf: 9 dB
- CA: 39.723

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



**vonder**

**ARV 300**

- Indicado para redução da exposição a ruídos em níveis perigosos e demais sons não desejados.
- Possui haste regulável em metal e plástico ABS, almofadas de espuma de poliuretano e conchas em PVC.
- Material da haste: metal e plástico ABS
- Atenuação - NRRsf: 19 dB
- CA: 48.423

emb./subemb. código  
48/12 70 60 000 300



**3M**

**MUFFLER - 3M**

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

emb. código  
20 70 60 097 510



**3M** **NOVO**

**MUFFLER 3M ACOPLÁVEL AO CAPACETE**

- Indicado para redução da exposição a ruídos em níveis perigosos e demais sons não desejados. Pode ser acoplado ao capacete.
- Oferece excelente custo benefício com ótima atenuação, com ajuste de altura para melhor conforto do operador. Com haste acoplável ao capacete.
- Material da haste: plástico
- Atenuação - NRRsf: 18 dB
- CA: 33.835

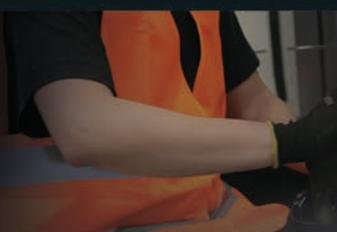
emb. código  
20 70 60 359 541

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

**COLETES REFLETIVOS**

Segurança e proteção para profissionais que atuam em ambientes com pouca visibilidade ou trabalhos noturnos!

www.vonder.com.br



Utilize um leitor de QR CODE e assista ao vídeo pelo seu smartphone!



É bom trabalhar com **vonder**

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

CAPACETES



**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



- 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 |

CAPACETES



**COM ABA FRONTAL E ABAFADOR DE RUIDOS**

- Indicado para proteção da cabeça contra quedas de objetos e partículas projetadas contra o crânio.
- Possui abafador de ruídos com nível de atenuação de 14 dB.
- Material do capacete: polietileno de alta densidade
- Material da suspensão: polietileno
- Atenuação - NRRsf: 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 |



**COM ABA FRONTAL E PROTETOR FACIAL**

- Indicado para proteção da cabeça contra impactos.
- Acompanha protetor facial.
- Material do capacete: polietileno de alta densidade
- Carneira: com carneira
- CA: 27.628

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 |



**COM ABA FRONTAL, PROTETOR FACIAL E ABAFADOR DE RUIDOS**

- Indicado para proteção da cabeça contra impactos. Nível de atenuação do abafador de ruídos: 17 dB.
- Material do capacete: polietileno de alta densidade
- Material da suspensão: polietileno
- Atenuação - NRRsf: 17 dB
- Carneira: com carneira
- Tipo de visor: policarbonato
- Cor do protetor facial: transparente
- CA: 27.629 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 87 002 858 |

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



**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: 12 dB
- CA: 27.629

| emb. | código        |
|------|---------------|
| 50   | 70 60 801 001 |

**CAPACETES**



**ABA FRONTAL COM CATRACA**

- Este produto pode ser utilizado em indústrias em geral (química, petroquímica, metalúrgica, entre outros), mineração, construção civil e qualquer local onde haja a necessidade de proteger a cabeça do usuário contra impactos de pequenos objetos e perfurações.
- Projetado para oferecer o máximo de conforto e proteção quanto a danos causados por objetos que estejam caindo. Possui duas fendas laterais para acessórios (slots) que podem acomodar protetores auditivos 3M do tipo abafador. Os seis pontos de fixação propiciam melhor distribuição de peso e da absorção da força de impacto. A altura da suspensão pode ser ajustada em três posições através dos encaixes traseiros, sem prejudicar a distância mínima especificada pela norma NBR 8221:2003.
- Material do capacete: Polietileno de alta densidade
- Material da suspensão: Polietileno e tiras de poliéster
- Classe do capacete: B
- CA: 29.638
- Acompanha: 1 carneira com ajuste



| ref.  | cor         | emb. | código        |
|-------|-------------|------|---------------|
| H-701 | branco      | 5    | 70 87 701 021 |
| H-701 | branco      | 5    | 70 87 021 701 |
| H-702 | amarelo     | 5    | 70 87 702 001 |
| H-702 | amarelo     | 5    | 70 87 001 702 |
| H-703 | azul claro  | 5    | 70 87 703 012 |
| H-703 | azul claro  | 5    | 70 87 012 703 |
| H-710 | azul escuro | 5    | 70 87 710 013 |
| H-710 | azul escuro | 5    | 70 87 013 710 |
| H-705 | vermelho    | 5    | 70 87 705 091 |
| H-705 | vermelho    | 5    | 70 87 091 705 |
| H-706 | laranja     | 5    | 70 87 706 051 |
| H-706 | laranja     | 5    | 70 87 051 706 |
| H-708 | cinza       | 5    | 70 87 708 031 |
| H-708 | cinza       | 5    | 70 87 031 708 |



**ABA FRONTAL VENTILADO COM CATRACA**

- Este produto pode ser utilizado em indústrias em geral (química, petroquímica, metalúrgica, entre outros), mineração, construção civil e qualquer local onde haja a necessidade de proteger a cabeça do usuário contra impactos de pequenos objetos e perfurações.
- Projetado para oferecer o máximo de conforto e proteção quanto a danos causados por objetos que estejam caindo. Possui duas fendas laterais para acessórios (slots) que podem acomodar protetores auditivos 3M do tipo abafador. Os seis pontos de fixação propiciam melhor distribuição de peso e da absorção da força de impacto. A altura da suspensão pode ser ajustada em três posições através dos encaixes traseiros, sem prejudicar a distância mínima especificada pela norma NBR 8221:2003.
- Classe do capacete: A
- Material do capacete: Polietileno de alta densidade
- Material da suspensão: Polietileno e tiras de poliéster
- CA: 29637
- Acompanha: 1 carneira com ajuste



**ABA FRONTAL MINEIRO COM CATRACA**

- Este produto pode ser utilizado em indústrias em geral (química, petroquímica, metalúrgica, entre outros), mineração, construção civil e qualquer local onde haja a necessidade de proteger a cabeça do usuário contra impactos de pequenos objetos e perfurações.
- Projetado para oferecer o máximo de conforto e proteção quanto a danos causados por objetos que estejam caindo. Possui duas fendas laterais para acessórios (slots) que podem acomodar protetores auditivos 3M do tipo abafador. Os seis pontos de fixação propiciam melhor distribuição de peso e da absorção da força de impacto. A altura da suspensão pode ser ajustada em três posições através dos encaixes traseiros, sem prejudicar a distância mínima especificada pela norma NBR 8221:2003.
- Classe: B
- Material do capacete: Polietileno de alta densidade
- Material da suspensão: Polietileno e tiras de poliéster
- Acompanha: 1 carneira com ajuste



**H-700 COM ABA FRONTAL SUSPENSÃO COM AJUSTE FÁCIL JUGULAR DE TECIDO**

- Indicado para proteção da cabeça contra impactos. Para uso em indústrias em geral, química, petroquímica, metalúrgica, mineração, construção civil e qualquer local onde haja a necessidade de proteger a cabeça contra impactos de pequenos objetos e perfurações. Quando possui a classificação classe B, também pode ser utilizado para trabalhos com energia elétrica.
- Produto certificado, atende a norma ABNT NBR 8221:2003, com certificação do Inmetro, fabricado em polietileno de alta densidade, o que proporciona alta resistência contra impactos nos mais exigentes ambientes de trabalho. Fabricado no Brasil, é leve e compacto, e permite a impressão de logo em sua superfície.
- Material: polietileno de alta densidade
- Material da suspensão: suspensão em tecido
- CA: 29.638
- Acompanha: suspensão com ajuste fácil e jugular



| ref.  | cor     | emb. | código        |
|-------|---------|------|---------------|
| H-701 | branco  | 20   | 70 87 701 121 |
| H-701 | branco  | 20   | 70 87 121 701 |
| H-702 | amarelo | 20   | 70 87 702 101 |
| H-702 | amarelo | 20   | 70 87 101 702 |
| H-704 | verde   | 20   | 70 87 704 181 |
| H-704 | verde   | 20   | 70 87 181 704 |
| H-708 | cinza   | 20   | 70 87 708 131 |
| H-708 | cinza   | 10   | 70 87 131 708 |

| ref.  | cor         | CA     | emb. | código        |
|-------|-------------|--------|------|---------------|
| H-701 | branco      | 29.638 | 20   | 70 87 701 221 |
| H-701 | branco      | 29.638 | 20   | 70 87 221 701 |
| H-702 | amarelo     | 29.638 | 20   | 70 87 702 201 |
| H-705 | vermelho    | 29.637 | 20   | 70 87 705 291 |
| H-710 | azul escuro | 29.637 | 20   | 70 87 710 113 |
| H-710 | azul escuro | 29.637 | 20   | 70 87 113 710 |

| cor         | emb. | código        |
|-------------|------|---------------|
| branco      | 5    | 70 84 000 881 |
| amarelo     | 5    | 70 87 700 899 |
| azul claro  | 5    | 70 87 700 907 |
| azul escuro | 5    | 70 87 700 915 |
| cinza       | 5    | 70 87 700 923 |
| verde       | 5    | 70 87 700 949 |
| vermelho    | 5    | 70 87 700 210 |

**SUSPENSÃO PARA CAPACETE**



**PARA CAPACETE H-700**

- 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.
- Suspensão com ajuste por catraca.
- Modelo: com catraca
- Material: tiras em tecido de nylon e carneira em polietileno de alta densidade
- Modelo (capacete): H-700



| emb. | código        |
|------|---------------|
| 20   | 70 99 700 004 |

**JUGULAR EM TECIDO**



**COM 3 PONTOS PARA CAPACETE H-700**

- Indicada como peça de reposição para capacete H-700.
- Jugular com 3 pontos para uma melhor ajuste e conforto. Ideal para quem trabalha em altura pois não deixa o capacete escapar da cabeça em nenhum momento.
- Material: tecido
- Cor: preto
- Modelo do capacete: H-700



| emb. | código        |
|------|---------------|
| 5    | 70 99 804 322 |

**BOTAS INFANTIS DE PVC - LINHA KIDS**



**CANO MÉDIO  
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

| número | emb. | código        |
|--------|------|---------------|
| 20/21  | 5    | 70 98 002 021 |
| 22/23  | 5    | 70 98 002 223 |
| 24/25  | 5    | 70 98 002 425 |
| 26/27  | 5    | 70 98 002 627 |
| 28/29  | 5    | 70 98 002 829 |
| 30/31  | 5    | 70 98 003 031 |
| 32/33  | 5    | 70 98 003 233 |
| 34/35  | 5    | 70 98 003 435 |



**CANO MÉDIO  
COR: AZUL  
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

| número | emb. | código        |
|--------|------|---------------|
| 20/21  | 5    | 70 98 202 021 |
| 22/23  | 5    | 70 98 202 223 |
| 24/25  | 5    | 70 98 202 425 |
| 26/27  | 5    | 70 98 202 627 |
| 28/29  | 5    | 70 98 202 829 |
| 30/31  | 5    | 70 98 203 031 |
| 32/33  | 5    | 70 98 203 233 |



**CANO MÉDIO  
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

| número | emb. | código        |
|--------|------|---------------|
| 20/21  | 5    | 70 98 302 021 |
| 22/23  | 5    | 70 98 302 223 |
| 24/25  | 5    | 70 98 302 425 |
| 26/27  | 5    | 70 98 302 627 |
| 28/29  | 5    | 70 98 302 829 |
| 30/31  | 5    | 70 98 303 031 |
| 32/33  | 5    | 70 98 303 233 |

**BOTAS DE PVC - LINHA BOOTS**



**CANO MÉDIO  
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

| número | emb. | código        |
|--------|------|---------------|
| 34/35  | 5    | 70 98 203 435 |
| 36/37  | 5    | 70 98 203 637 |
| 38/39  | 5    | 70 98 203 839 |
| 40/41  | 5    | 70 98 204 041 |



**CANO MÉDIO  
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

| número | emb. | código        |
|--------|------|---------------|
| 34/35  | 5    | 70 98 303 435 |
| 36/37  | 5    | 70 98 303 637 |
| 38/39  | 5    | 70 98 303 839 |
| 40/41  | 5    | 70 98 304 041 |

**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 | emb. | código        |
|--------|------|---------------|
| 36     | 6    | 70 69 360 000 |
| 37     | 6    | 70 69 370 000 |
| 38     | 6    | 70 69 380 000 |
| 39     | 6    | 70 69 390 000 |
| 40     | 6    | 70 69 400 000 |
| 41     | 6    | 70 69 410 000 |
| 42     | 6    | 70 69 420 000 |
| 43     | 6    | 70 69 430 000 |
| 44/45  | 6    | 70 69 444 500 |



**COR: BRANCA  
SEM FORRO**

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



| número | emb. | código        |
|--------|------|---------------|
| 36     | 6    | 70 67 360 000 |
| 37     | 6    | 70 67 370 000 |
| 38     | 6    | 70 67 380 000 |
| 39     | 6    | 70 67 390 000 |
| 40     | 6    | 70 67 400 000 |
| 41     | 6    | 70 67 410 000 |
| 42     | 6    | 70 67 420 000 |
| 43     | 6    | 70 67 430 000 |
| 44/45  | 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 | emb. | código        |
|--------|------|---------------|
| 36     | 6    | 70 59 360 000 |
| 37     | 6    | 70 59 370 000 |
| 38     | 6    | 70 59 380 000 |
| 39     | 6    | 70 59 390 000 |
| 40     | 6    | 70 59 400 000 |
| 41     | 6    | 70 59 410 000 |
| 42     | 6    | 70 59 420 000 |
| 43     | 6    | 70 59 430 000 |
| 44/45  | 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 | emb. | código        |
|--------|------|---------------|
| 36     | 6    | 70 58 360 000 |
| 37     | 6    | 70 58 370 000 |
| 38     | 6    | 70 58 380 000 |
| 39     | 6    | 70 58 390 000 |
| 40     | 6    | 70 58 400 000 |
| 41     | 6    | 70 58 410 000 |
| 42     | 6    | 70 58 420 000 |
| 43     | 6    | 70 58 430 000 |
| 44/45  | 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 | emb. | código        |
|--------|------|---------------|
| 36     | 6    | 70 79 360 000 |
| 37     | 6    | 70 79 370 000 |
| 38     | 6    | 70 79 380 000 |
| 39     | 6    | 70 79 390 000 |
| 40     | 6    | 70 79 400 000 |
| 41     | 6    | 70 79 410 000 |
| 42     | 6    | 70 79 420 000 |
| 43     | 6    | 70 79 430 000 |
| 44/45  | 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 | emb. | código        |
|--------|------|---------------|
| 36     | 6    | 70 75 360 000 |
| 37     | 6    | 70 75 370 000 |
| 38     | 6    | 70 75 380 000 |
| 39     | 6    | 70 75 390 000 |
| 40     | 6    | 70 75 400 000 |
| 41     | 6    | 70 75 410 000 |
| 42     | 6    | 70 75 420 000 |
| 43     | 6    | 70 75 430 000 |
| 44/45  | 6    | 70 75 444 500 |

**BOTAS DE PVC**



**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 |



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

- 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 |



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

- 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 |



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

- 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 |



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

- 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**



**AZUL COM POLAINA AMARELA  
CANO MÉDIO  
COM FORRO**

- Indicada para construção civil, postos de gasolina, lojas de motopeças, agroindústrias, atividades agrícolas, pesca, entre outros.
- Bota resistente a reagentes químicos. Possui amarra como acessório, protegendo a entrada de resíduos. Fabricada em PVC resistente aos principais defensivos do mercado (não resseca), além de possuir forro e ser injetada em uma peça só, garantindo maior durabilidade.
- Material do calçado: PVC
- Tipo de solado: PVC
- Tamanho do cano: cano médio - tipo C
- Acabamento interno: meia 100% poliéster
- CA: 48.589

| número | emb. | código        |
|--------|------|---------------|
| 35/36  | 5    | 70 95 111 356 |
| 37/38  | 5    | 70 95 111 378 |
| 39/40  | 5    | 70 95 111 390 |
| 41/42  | 5    | 70 95 111 412 |
| 43/44  | 5    | 70 95 111 434 |



**AZUL COM POLAINA AMARELA  
CANO MÉDIO  
SEM FORRO**

- Indicada para construção civil, postos de gasolina, lojas de motopeças, agroindústrias, atividades agrícolas, pesca, entre outros.
- Bota resistente a reagentes químicos. Possui amarra como acessório, protegendo a entrada de resíduos. Fabricada em PVC resistente aos principais defensivos do mercado (não resseca), além de ser injetada em uma peça só, garantindo maior durabilidade.
- Material do calçado: PVC
- Tipo de solado: PVC
- Tamanho do cano: cano médio - tipo C
- CA: 48.589

| número | emb. | código        |
|--------|------|---------------|
| 35/36  | 5    | 70 95 356 111 |
| 37/38  | 5    | 70 95 378 111 |
| 39/40  | 5    | 70 95 390 111 |
| 41/42  | 5    | 70 95 412 111 |
| 43/44  | 5    | 70 95 434 111 |



**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 | emb. | código        |
|--------|------|---------------|
| 35/36  | 5    | 70 39 003 536 |
| 37/38  | 5    | 70 39 003 738 |
| 39/40  | 5    | 70 39 003 940 |
| 41/42  | 5    | 70 39 004 142 |
| 43/44  | 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 | emb. | código        |
|--------|------|---------------|
| 35/36  | 5    | 70 62 003 536 |
| 37/38  | 5    | 70 62 003 738 |
| 39/40  | 5    | 70 62 003 940 |
| 41/42  | 5    | 70 62 004 142 |
| 43/44  | 5    | 70 62 004 344 |

**BOTAS DE PVC**



**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
- 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
- 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 proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água e contra riscos de origem química. Utilizada em postos de gasolina, atividades de lazer, caça e pesca, agroindústria, construção civil e outros. Atenção: não utilizar em operações de combate a incêndio.
- Calçado ocupacional tipo bota, impermeável, confeccionado em PVC especial injetado, com ótima calçabilidade e durabilidade. Acabamento externo que facilita a higienização e limpeza, impedindo a ação de bactérias e fungos. Abertura do cano em ângulo, proporcionando maior conforto. Solado antiderrapante e com reforço para absorção de impactos. Possui reforço na biqueira e no calcanhar com frisos, aumentando a segurança e facilitando o descalçar. Possui maior área de escoamento, área de giro, proporcionando maior estabilidade. Acabamento interior (forro) em meia de poliéster na cor branca.
- Material: PVC
- Tipo de solado: PVC
- 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
- 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 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
- 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
- Acabamento interno: com forro
- CA: 40.754

| número | emb. | código        |
|--------|------|---------------|
| 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 |



**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
- 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
- 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
- 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
- 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**



**Botas**

- 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
- 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**



**Botas**

- 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
- 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**



**Botas**

- 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
- 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**



**Botas**

- 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
- 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**



**Botas**

- 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
- 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 84 280 445 |
| 46/47  | 10   | 70 84 284 445 |



**COR: BRANCA  
CANO LONGO  
COM FORRO**



**Botas**

- 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
- 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 |



**Botas**

**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
- 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**



**OVERTECH**



**FULLEVA**



**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
- 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
- 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 |



**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
- 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
- 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 |



**Novo**

**BRACOL**

**AQUALEV**  
**85BPL600PL**  
CANO LONGO COM POLAINA  
COR: AZUL E AMARELA  
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 impermeável de PVC da linha ACQUALEV, produto desenvolvido com solado de ótima aderência e estabilidade, altamente resistente.
- Material: PVC
- Tipo de solado: PVC
- CA: 37.455

| número | emb. | código        |
|--------|------|---------------|
| 37     | 6    | 70 84 108 537 |
| 38     | 6    | 70 84 108 538 |
| 39     | 6    | 70 84 108 539 |
| 40     | 6    | 70 84 108 540 |
| 41     | 6    | 70 84 108 541 |
| 42     | 6    | 70 84 108 542 |
| 43     | 6    | 70 84 108 543 |
| 44     | 6    | 70 84 108 544 |



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
- 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 |

# LINHA ECOBOOTS



**BPUL**



**BRACOL**



**BAEN**



**BPM**

**BPUL**

**BOTAS EM POLIURETANO**

**POLYTECH  
91BPUL600  
CANO LONGO**



**COR: VERDE COM SOLADO PRETO**

• Indicada para proteção do pé do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra agentes térmicos (frio), contra umidade proveniente de operações com uso de água e contra riscos de origem química. Ideal para serviços gerais, agrícolas, industriais e de uso doméstico. Atenção: não utilizar em operações de combate a incêndio.

• Bota ocupacional Ecoboosts Polytech, impermeável, cano longo, confeccionada em poliuretano (PU), com solado de ótima aderência e estabilidade, com ranhura no salto, boa tração, fácil limpeza e que retarda a passagem de temperaturas. Cano com espessura 2,3 mm na borda superior, aumentando gradativamente e chegando a 3,1 mm na altura do tornozelo e 4 mm na união do cano com a sola. Reforço lateral para proteção nos tornozelos, estrias horizontais que facilitam o calçar. Confeccionado em poliuretano, é resistente a gorduras orgânicas, produtos químicos e óleos industriais. Solado antiderrapante especial e reforçado com ranhuras de 5,3 mm na planta e 6,2 mm no salto, confeccionado em poliuretano de alta densidade. Os testes mostram que as botas de poliuretano duram cerca de cinco vezes mais do que o PVC (dependendo do ambiente e das condições de uso e conservação).

- Material: poliuretano
- Tipo de solado: poliuretano
- CA: 35.047

| número | emb. | código        |
|--------|------|---------------|
| 35     | 2    | 70 84 916 035 |
| 36     | 2    | 70 84 916 036 |
| 37     | 2    | 70 84 916 037 |
| 38     | 2    | 70 84 916 038 |
| 39     | 2    | 70 84 916 039 |
| 40     | 4    | 70 84 916 040 |
| 41     | 4    | 70 84 916 041 |
| 42     | 4    | 70 84 916 042 |
| 43     | 2    | 70 84 916 043 |
| 44     | 2    | 70 84 916 044 |
| 45     | 2    | 70 84 916 045 |
| 46     | 2    | 70 84 916 046 |



**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
- 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 exijam puxar, levantar ou tracionar máquinas/equipamentos

• Bota extremamente leve e solado com desenho antiderrapante

• Material: EVA

• Tipo de solado: EVA

• 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
- 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 |
| 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
- 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 arthelhos
- 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**

**95B19-BP**

**MATERIAL DA BOTINA: COURO COM ELÁSTICO COM BIQUEIRA DE POLIPROPILENO**

- Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes.
- Calçado ocupacional, tipo botina, com fechamento em elástico, confeccionado em couro curtido ao cromo na cor preta, palmilha de montagem em TNT - tecido não tecido resinado na cor branca, costurada pelo processo strobel, forro interno em TNT tecido não tecido na cor cinza, solado em poliuretano bidensidade, injetado diretamente ao cabedal na cor preta com biqueira de polipropileno.
- 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**

**95B19 - A**

**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. Dorso 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 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 10VB48-A**

**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



**VULCAFLEX 10VB48-B**

**MATERIAL DA BOTINA: RASPA COM ELÁSTICO**

**COM BIQUEIRA DE PLÁSTICO**

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



**VULCAFLEX 10VB41-BP**

**MATERIAL DA BOTINA: RASPA COM CADARÇO**

**SEM BIQUEIRA**

- Indicada para proteção dos pés contra agentes cortantes, queda de objetos e para uso eletrícista
- 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 46 103 600 |
| 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 |

| 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 |

| 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 |

**BOTINAS DE COURO HIDROFUGADO (ESTAMPA RELAX) COM SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE**

**4045BELS2400LL**  
**COM ELÁSTICO**  
**BIQUEIRA DE AÇO**



- Indicada para proteção dos pés do usuário contra agentes abrasivos e escoriantes e contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos. Calçado utilizado em diversos ambientes de trabalho, como: serviços administrativos, químicos, agrícolas, de construção civil, em indústrias e por motociclistas.
- Botina de proteção, com elástico lateral recoberto, dorso acolchoado. Cabedal confeccionado em couro hidrofugado curtido ao cromo (estampa relax), resistente à penetração e à absorção de água. Forração interna da gáspea em não tecido e forro do cano em tecido dublado com manta de não tecido, com alto poder de absorção de suor e permeabilidade. Solado bidensidade bicolor, constituído de duas camadas de poliuretano (PU) injetado diretamente ao cabedal, sendo a entressola mais macia proporcionando maior conforto e compacta de maior densidade ótima resistência à abrasão e desgaste. Biqueira de aço, aprovado para proteção contra impacto no nível de energia de no mínimo 200 joules (J) e contra carga de compressão de no mínimo 15 kN. Palmilha de montagem em não tecido costurada com sistema strobel. Sobrepalmilha (palmilha interna removível) em EVA soft com excelente memória, espessura de 4 mm trazendo conforto aos pés. Calçado de segurança básico, com absorção de energia na área do salto, solado resistente ao óleo combustível, com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) e em piso de aço contaminado com glicerina (óleo).
- Material do calçado: couro hidrofugado (estampa relax)
- Acabamento interno: tecido e tecido não tecido (TNT)
- Tipo de palmilha: palmilha sistema strobel em não tecido com sobrepalmilha de EVA
- CA: 25.687

| número | emb. | código        |
|--------|------|---------------|
| 35     | 4    | 70 06 401 235 |
| 36     | 4    | 70 06 240 036 |
| 37     | 4    | 70 06 240 037 |
| 38     | 10   | 70 06 240 038 |
| 39     | 10   | 70 06 240 039 |
| 40     | 10   | 70 06 240 040 |
| 41     | 10   | 70 06 240 041 |
| 42     | 10   | 70 06 240 042 |
| 43     | 10   | 70 06 240 043 |
| 44     | 4    | 70 06 240 044 |
| 45     | 4    | 70 06 240 045 |

**BOTINAS DE COURO (ESTAMPA RELAX) COM SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE**

**4045BELS4600LL**  
**COM ELÁSTICO**  
**BIQUEIRA DE POLIPROPILENO**



- Indicada para proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. Calçado que proporciona conforto em diversos ambientes de trabalho, como: serviços agrícolas, de construção civil, em indústrias e por motociclistas.
- Botina de proteção, com elástico lateral recoberto, dorso acolchoado. Cabedal confeccionado em couro estampa hidrofugada (couro relax), com teor graxo 17/19 linhas. Forração interna da gáspea em não tecido e forro do cano em tecido dublado com manta, com alto poder de absorção de suor e permeabilidade. Solado bidensidade constituído de duas camadas de poliuretano (PU) injetado diretamente ao cabedal, sendo a entressola mais macia proporcionando maior conforto e compacta de maior densidade ótima resistência à abrasão e desgaste. Biqueira de conformação em polipropileno. Palmilha de montagem em não tecido costurada com sistema strobel. Sobrepalmilha em EVA soft com excelente memória, espessura de 4 mm trazendo conforto aos pés. Calçado ocupacional básico, com absorção de energia na área do salto, solado resistente ao óleo combustível, com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) e em piso de aço contaminado com glicerina (óleo).
- Material do calçado: couro (estampa relax)
- Acabamento interno: tecido e tecido não tecido (TNT)
- Tipo de palmilha: palmilha sistema strobel em não tecido com sobrepalmilha de EVA
- CA: 42.016

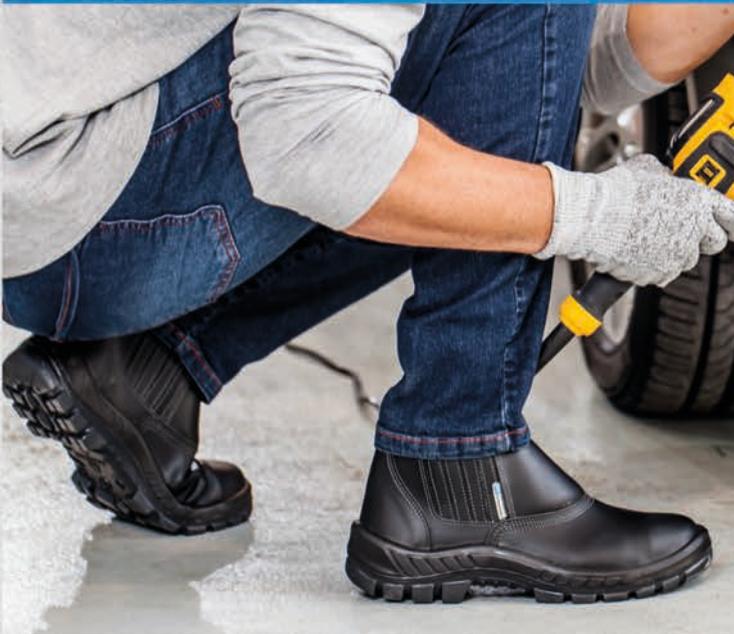
| número | emb. | código        |
|--------|------|---------------|
| 34     | 4    | 70 06 460 034 |
| 35     | 4    | 70 06 460 035 |
| 36     | 4    | 70 06 460 036 |
| 37     | 4    | 70 06 460 037 |
| 38     | 10   | 70 06 460 038 |
| 39     | 10   | 70 06 460 039 |
| 40     | 10   | 70 06 460 040 |
| 41     | 10   | 70 06 460 041 |
| 42     | 10   | 70 06 460 042 |
| 43     | 10   | 70 06 460 043 |
| 44     | 4    | 70 06 460 044 |
| 45     | 4    | 70 06 460 045 |



# MARLUVAS: A MELHOR SOLUÇÃO EM EPI.

Seja no campo, na produção de alimentos, na construção, na energia ou em qualquer segmento, **os calçados Marluvas garantem confiança e proteção para os desafios do dia a dia.**

Com um portfólio completo, **asseguramos qualidade, conforto e conformidade com normas técnicas de segurança rigorosas**, reforçando nosso compromisso com a sustentabilidade em todas as fases de produção.



**BOTINAS NOBUCK COM SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE**



**50B26**  
**MATERIAL DA BOTINA:**  
**COURO NOBUCK CAFÉ**  
**COM CADARÇO**  
**BIQUEIRA DE CONFORMAÇÃO**

- Indicada para proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. Ideal para áreas administrativas, aventuras, mecânicas, montadoras, motoboys e prestadoras de serviços.
- Calçado de segurança ocupacional tipo botina, tem estrutura fibrosa e microporosa, que ajuda a manter a temperatura dos pés, colarinho e lingueta soft acolchoados. Apresenta fechamento em cadarço, confeccionado em couro nubuck na cor café curtido ao cromo, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido poliéster resinado fixada pelo sistema strobel, palmilha interna removível, solado isolante em Poliuretano (PU) bidensidade, com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal, biqueira de polipropileno para conformação. Observação: I) Calçado com absorção de energia na área do salto (calcanhar) (E) e com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) e piso de aço contaminado com glicerol (SRC). II) Solado resistente ao óleo combustível (FO).
- Material do solado: poliuretano
- Tipo de solado: bidensidade
- CA: 45.611

| 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:**  
**COURO NOBUCK 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: 45.611 e 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:**  
**COURO NOBUCK CAFÉ**  
**COM VELCRO**  
**COM BIQUEIRA PLÁSTICA**

- Indicada para proteção dos pés contra agentes cortantes e queda de objetos. Calçado ocupacional de uso profissional em diversas atividades, como eletricista, 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:**  
**NOBUCK/MARROM**  
**COM CADARÇO**  
**COM BIQUEIRA**  
**DE CONFORMAÇÃO**

- 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 microfibras 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:**  
**NOBUCK/CAMURÇA**  
**COM CADARÇO**  
**COM BIQUEIRA**  
**DE CONFORMAÇÃO**

- 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 microfibras 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: 41.369



| 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 EM COURO NOBUCK COM SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE**



**ELETRICISTA**  
**MATERIAL DA BOTINA:**  
**COURO NOBUCK**  
**COR: MARROM CAFÉ**  
**COM CADARÇO**  
**SEM BIQUEIRA**

- Indicada para proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, agentes abrasivos e escoriantes, contra choques elétricos em trabalhos com baixa tensão (até 500 V), em ambiente seco.
- Botina de segurança confeccionada em couro nubuck. Indicada para áreas administrativas, mecânicas, montadoras, prestadoras de serviços, aventuras, entre outros. Este calçado possui estrutura fibrosa e microporosa, que ajuda a manter a temperatura dos pés, além de colarinho e lingueta soft acolchoados. Apresenta fechamento em cadarço, solado isolante em PU bidensidade, injetado diretamente no cabedal e palmilha de montagem em poliéster resinado.
- Material do solado: poliuretano
- CA: CA 48.383



| número | emb. | código        |
|--------|------|---------------|
| 33     | 3    | 70 51 061 033 |
| 34     | 3    | 70 51 061 034 |
| 35     | 3    | 70 51 061 035 |
| 36     | 3    | 70 51 061 036 |
| 37     | 3    | 70 51 061 037 |
| 38     | 6    | 70 51 061 038 |
| 39     | 6    | 70 51 061 039 |
| 40     | 6    | 70 51 061 040 |
| 41     | 6    | 70 51 061 041 |
| 42     | 6    | 70 51 061 042 |
| 43     | 6    | 70 51 061 043 |
| 44     | 3    | 70 51 061 044 |
| 45     | 3    | 70 51 061 045 |
| 46     | 3    | 70 51 061 046 |
| 47     | 3    | 70 51 061 047 |



**BRACOL**

**MATERIAL DA BOTINA:**  
**COURO NOBUCK**  
**COR: MARROM**  
**COM CADARÇO**  
**COM BIQUEIRA**  
**DE CONFORMAÇÃO**

- Indicada para proteção dos pés contra riscos de natureza leve, agentes abrasivos e escoriantes. Utilizada em áreas administrativas, montadoras, entre outros.
- Calçado ocupacional de uso profissional, tipo botina, fechamento em cadarço, confeccionado em couro nubuck, palmilha de montagem em material sintético montada pelo sistema strobel, biqueira de conformação, solado de poliuretano bidensidade antiderrapante injetado diretamente no cabedal, sistema de absorção de energia na região do salto, resistente ao óleo combustível.
- 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 |

**SAPATOS COM SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE**



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

- Indicado 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 strobel, 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 |

**BOTINAS EM CAMURÇA COM SOLADO EM POLIURETANO MONODENSIDADE**



**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. Palmilha confeccionada em material sintético montada pelo sistema strobel (palmilha costurada no calçado).
- 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.
- 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 |

**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. Palmilha confeccionada em material sintético montada pelo sistema strobel (palmilha costurada no calçado).
- 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. Palmilha confeccionada em material sintético montada pelo sistema strobel (palmilha costurada no calçado).
- 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. Utilizada nas mais diversas áreas, tais como: área de produção, construção civil, estaleiros, limpeza urbana, indústrias, para uso eletrícista, entre outros. Palmilha confeccionada em material sintético montada pelo sistema strobel (palmilha costurada no calçado).
- 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. Utilizada nas mais diversas áreas, tais como: área de produção, construção civil, estaleiros, limpeza urbana, indústrias, para uso eletrícista, entre outros. Palmilha confeccionada em material sintético montada pelo sistema strobel (palmilha costurada no calçado).
- 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 |
| 39      | 70 86 240 039 |
| 40      | 70 86 240 040 |
| 42      | 70 86 240 042 |
| 43      | 70 86 240 043 |
| 44      | 70 86 240 044 |



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

- 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 COM BIQUEIRA PLÁSTICA**

- 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 |

**BOTINAS DE COURO COM SOLADO POLIURETANO MONODENSIDADE**

**2020BELS1600LL  
COM ELÁSTICO  
BIQUEIRA DE COMPOSITE**

- Indicado para proteção dos pés do usuário contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos e contra agentes abrasivos e escoriantes. Aprovado para proteção contra impacto no nível de energia de no mínimo 200 J e contra a carga de compressão de no mínimo 15 kN.
- Calçado de segurança de uso profissional, tipo botina, fechamento em elástico, confeccionado em couro curtido ao cromo, com palmilha de montagem em material sintético montada pelo sistema strobel. Possui biqueira de composite, solado de poliuretano monodensidade, com resistência ao escorregamento, injetado diretamente no cabedal, com absorção de energia na área do salto (calcanhar) e com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) e piso de aço contaminado com glicerol. Solado resistente ao óleo combustível.
- Tipo de fechamento: com elástico
- Material do solado: poliuretano
- Tipo de solado: monodensidade
- CA: 48.418



| número | emb. | código        |
|--------|------|---------------|
| 35     | 4    | 70 06 351 600 |
| 36     | 4    | 70 06 361 600 |
| 37     | 4    | 70 06 371 600 |
| 38     | 10   | 70 06 381 600 |
| 39     | 10   | 70 06 391 600 |
| 40     | 10   | 70 06 401 600 |
| 41     | 10   | 70 06 411 600 |
| 42     | 10   | 70 06 421 600 |
| 43     | 10   | 70 06 431 600 |
| 44     | 4    | 70 06 441 600 |
| 45     | 4    | 70 06 451 600 |

**BOTINAS DE COURO LISO PRETO**



**1029  
BIZÃO  
COM ELÁSTICO  
TIPO CAMPEIRA  
SOLADO DE BORRACHA**

- Ideal para ambientes de trabalho que demandam proteção extra para os pés, como canteiros de obras, indústrias ou mesmo para quem busca um calçado resistente e estiloso no dia a dia. Atenção: produto não considerado equipamento de proteção individual.
- Botina em couro, tipo de calçado resistente e durável, geralmente utilizado para atividades que demandam proteção aos pés, além do conforto proporcionado e um design que permite usar em qualquer ambiente. Couro bovino preto liso é o principal componente, oferecendo durabilidade, resistência e um visual elegante. Botina preta, conferindo um aspecto clássico e versátil, adequado para diversos ambientes e situações. Possui forro interno acolchoado para proporcionar conforto durante o uso prolongado. O solado é todo de borracha seringueira halogenado com cola PVC, antiderrapante, oferecendo estabilidade e segurança em diferentes superfícies além de ser colado e costurado para uma maior durabilidade. Fechamento contém um elástico de alta qualidade facilitando o calçar.
- Material: couro
- Material do solado: borracha
- Biqueira: sem biqueira
- Cor: preta

| número | emb. | código        |
|--------|------|---------------|
| 35     | 18   | 70 09 102 935 |
| 36     | 18   | 70 09 102 936 |
| 37     | 18   | 70 09 102 937 |
| 38     | 18   | 70 09 102 938 |
| 39     | 18   | 70 09 102 939 |
| 40     | 18   | 70 09 102 940 |
| 41     | 18   | 70 09 102 941 |
| 42     | 18   | 70 09 102 942 |
| 43     | 18   | 70 09 102 943 |
| 44     | 18   | 70 09 102 944 |

**BOTINAS DE COURO NOBUCK**



**094  
CASTOR  
TIPO CAMPEIRA  
COM ELÁSTICO  
SOLADO DE LÁTEX NATURAL**

- Ideal para ambientes de trabalho ou atividades que exigem conforto para os pés. Atenção: produto não considerado equipamento de proteção individual.
- Calçado robusto e resistente, fabricado em couro genuíno bovino e acabamento no nubuck, sem adição de materiais sintéticos, o que confere ao calçado uma qualidade superior em comparação com opções sintéticas. Possui durabilidade e resistência ao desgaste. Com o uso prolongado, o couro legítimo tende a moldar-se aos contornos dos pés, proporcionando um ajuste mais confortável. O couro legítimo muitas vezes exibe texturas naturais, variações de cor e um brilho característico que contribuem para uma estética atraente. Isso faz das botinas em couro legítimo não apenas práticas, mas também elegantes. Com solado em látex natural de alta qualidade com uma durabilidade incrível, sola colada e costurada na lateral. Possui forro interno para aumentar o conforto e absorver a umidade, proporcionando um ambiente mais saudável para os pés.
- Material: couro nubuck
- Material do solado: látex natural
- Biqueira: sem biqueira
- Cor: marrom claro

| número | emb. | código        |
|--------|------|---------------|
| 35     | 18   | 70 09 940 035 |
| 36     | 18   | 70 09 940 036 |
| 37     | 18   | 70 09 940 037 |
| 38     | 18   | 70 09 940 038 |
| 39     | 18   | 70 09 940 039 |
| 40     | 18   | 70 09 940 040 |
| 41     | 18   | 70 09 940 041 |
| 42     | 18   | 70 09 940 042 |
| 43     | 18   | 70 09 940 043 |
| 44     | 18   | 70 09 940 044 |

**COTURNOS DE COURO NOBUCK**



**2027  
RATO  
COM CADARÇO  
SOLADO DE LÁTEX**

- Indicado para conforto e proteção dos pés. Ideal para quem valoriza qualidade, estilo e conforto. Seja para enfrentar os desafios do dia a dia ou para destacar seu visual em ocasiões especiais, este coturno é mais do que um calçado é uma declaração de personalidade e uma parceria confiável em todas as suas jornadas. Escolha o extraordinário, escolha o coturno CADORI. Atenção: produto não considerado equipamento de proteção individual.
- Coturno casual, fabricado em couro legítimo nubuck, com cadarço. O forro interno deste Coturno é projetado para envolver seus pés em conforto, proporcionando uma sensação acolhedora a cada uso. Além de oferecer uma barreira suave entre o couro e os pés, o forro também auxilia na regulação da temperatura, mantendo seus pés frescos e secos em todas as estações. Equipado com atacadores, cordões que permitem ajustar a firmeza do ajuste de acordo com a preferência do usuário, com um tamanho ideal para todas as formas de amarracões. Solado Látex Natural (borracha S VR3L) de alta qualidade com uma durabilidade incrível, sola colada e costurada na lateral. Possui palmilha em poliuretano (PU), que proporciona amortecimento e suporte, tornando o calçado mais confortável.
- Material: couro nubuck
- Tipo de solado: látex natural
- Biqueira: sem biqueira
- Cor: marrom

| número | emb. | código        |
|--------|------|---------------|
| 35     | 18   | 70 09 202 735 |
| 36     | 18   | 70 09 202 736 |
| 37     | 18   | 70 09 202 737 |
| 38     | 18   | 70 09 202 738 |
| 39     | 18   | 70 09 202 739 |
| 40     | 18   | 70 09 202 740 |
| 41     | 18   | 70 09 202 741 |
| 42     | 18   | 70 09 202 742 |
| 43     | 18   | 70 09 202 743 |
| 44     | 18   | 70 09 202 744 |

SAPATOS OCUPACIONAIS



**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 |



**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 |



**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 |



**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 |



LUVAS DE LÁTEX



**vonder**

**COM FORRO**

- Indicada para proteger as mãos contra penetração ou permeação de água.
- Luva de segurança confeccionada em látex, antiderrapante na palma e nos dedos, forrada com flocos de algodão.
- Espessura aproximada: 0,45 mm
- Tipo do forro: flocos de algodão
- Palma: antiderrapante
- Cor: amarela
- CA: 17.165 / 49.182



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



**nove54**

**COM FORRO**

- Indicada para proteção das mãos contra detergentes, graxas e sujeiras leves.
- Confeccionada em látex, antiderrapante na palma e dedos e forrada com flocos de algodão.
- Espessura aproximada: 0,35 mm
- Tipo do forro: flocos de algodão
- Palma: antiderrapante
- Cor: amarela
- CA: 36.846 e 49.395



| tamanho | emb. | código        |
|---------|------|---------------|
| 8 (P)   | 12   | 70 85 210 001 |
| 9 (M)   | 12   | 70 85 210 002 |
| 10 (G)  | 12   | 70 85 210 003 |
| 11 (XG) | 12   | 70 85 210 004 |



**DANNY**  
ENTENDE • PROTEGE • INOVA

**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.
- Tipo do forro: flocos de algodão
- Palma: antiderrapante
- 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 |



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

**NEOLATEX  
DA-224D**

- Indicada para manuseio de produtos químicos, higienização e serviços gerais, pinturas e atividades na construção civil.
- Alta resistência contra produtos químicos e abrasivos. Ideal para atividades em imersão, resistente ao ácido sulfúrico e soda cáustica. Possui forro em algodão, que confere maior conforto e absorção do suor para longos períodos de uso.
- Tipo do forro: flocos de algodão
- Palma: antiderrapante e flocada
- Cor da palma: azul
- CA: 5.774

| tamanho | emb./subemb. | código        |
|---------|--------------|---------------|
| P       | 144/12       | 70 97 224 007 |
| M       | 144/12       | 70 97 224 008 |
| G       | 144/12       | 70 97 224 009 |
| XG      | 144/12       | 70 97 224 010 |



**DANNY**  
ENTENDE • PROTEGE • INOVA

**LONGATEX  
DA-2020  
LÁTEX NATURAL**

- Indicada para uso na indústria alimentícia, química, agroindustrial e de higienização.
- Proteção química para mãos e antebraços. Possui 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, e resistência térmica até 250°C.
- Tipo do forro: sem forro
- Tipo da palma: antiderrapante
- Espessura aproximada: 0,60 mm
- 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



- 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 | verde   | P       | 5.129           | 70 86 150 100 |
| SOFT - com forro | verde   | M       | 5.129           | 70 86 250 100 |
| SOFT - com forro | verde   | G       | 5.129           | 70 86 350 100 |



MODELO LIGHT  
ANTIDERRAPANTE  
COM FORRO

- Indicada para a utilização em tarefas que necessitem de proteção mecânica e/ou química nos seguintes segmentos: conservação e limpeza, uso doméstico, construção civil, jardinagem, serviços gerais e agroindústria. Atenção: luva para procedimentos não cirúrgicos.
- Luva de segurança confeccionada em látex natural, interior liso flocado, palma antiderrapante, punho com virola.
- Acabamento interno: flocado

| tamanho | cor     | emb. | código        |
|---------|---------|------|---------------|
| P       | azul    | 100  | 70 86 311 110 |
| M       | amarela | 100  | 70 86 312 100 |
| M       | azul    | 100  | 70 86 312 110 |
| G       | amarela | 100  | 70 86 313 100 |
| G       | azul    | 100  | 70 86 313 110 |
| XG      | amarela | 100  | 70 86 314 100 |
| XG      | azul    | 100  | 70 86 314 110 |



COM FORRO

- Indicada para atividades, serviços gerais e terceirização, indústria em geral, construção civil, agronegócio, agricultura, jardinagem e paisagismo, uso doméstico e outros.
- Luva confeccionada em látex natural, com revestimento interno em flocos de algodão, face palmar e ponta dos dedos antiderrapante.
- Palma: antiderrapante
- Acabamento interno: flocos de algodão
- Espessura aproximada: 0,30 mm
- 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 (GG) | 144  | 70 86 100 119 |



COM FORRO

- Indicada para riscos mecânicos, proteção contra agentes abrasivos e escoriantes, objetos cortantes e perfurantes. Comprimento total da luva: 32 cm.
- Confeccionada em látex natural, internamente forrada, com acabamento antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas.
- Palma: antiderrapante
- Acabamento interno: flocos de algodão
- Espessura aproximada: 0,30 mm
- 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. Comprimento total da luva: 32 cm.
- Confeccionada em látex natural, internamente forrada, com acabamento antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas
- Palma: antiderrapante
- Acabamento interno: flocos de algodão
- Espessura aproximada: 0,30 mm
- 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 |



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. Comprimento total da luva: 32 cm.
- Confeccionada em látex natural, internamente flocada, com acabamento antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos.
- Palma: antiderrapante
- Acabamento interno: flocos de algodão
- Espessura aproximada: 0,70 mm
- 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. Comprimento total da luva: 32 cm.
- Confeccionada em látex natural, internamente forrada, com acabamento antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas.
- Palma: antiderrapante
- Acabamento interno: com verniz
- Espessura aproximada: 0,62 mm
- 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 |

# QUALIDADE E GARANTIA EM LUVAS DE LÁTEX

## STANDARD

NÃO CONTÊM 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



**VERNIZ SILVER**  
**COR: AMARELA**

- Indicada para proteção contra riscos mecânicos, agentes abrasivos e escoriantes, objetos cortantes e perfurantes. Atenção: não utilizar para procedimentos cirúrgicos e demais procedimentos hospitalares e/ou odontológicos.
- Luva de segurança confeccionada em látex natural de cor amarela, revestimento interno em verniz Silver, com acabamento antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos.
- Material do punho: látex
- Acabamento interno: verniz silver
- Palma: antiderrapante
- CA: 48.488



| ref.       | tamanho | subemb./emb. | código        |
|------------|---------|--------------|---------------|
| LV-LAVS-8  | 8 (M)   | 12/144       | 70 86 200 008 |
| LV-LAVS-9  | 9 (G)   | 12/144       | 70 86 200 009 |
| LV-LAVS-10 | 10 (XG) | 12/144       | 70 86 200 010 |



**VERNIZ SILVER**  
**COR: AZUL**

- Indicada para riscos mecânicos - proteção contra agentes abrasivos e escoriantes, risco mecânico, objetos cortantes e perfurantes. Atenção: não utilizar para procedimentos cirúrgicos e demais procedimentos hospitalares e/ou odontológicos.
- Luva de segurança confeccionada em látex natural na cor azul, revestimento interno em verniz Silver, antiderrapante na palma e face palmar dos dedos.
- Material do punho: látex
- Acabamento interno: verniz silver
- Palma: antiderrapante
- CA: 48.420



| ref.        | tamanho | subemb./emb. | código        |
|-------------|---------|--------------|---------------|
| LV-LAZVS-7  | 7 (P)   | 12/144       | 70 86 300 007 |
| LV-LAZVS-8  | 8 (M)   | 12/144       | 70 86 300 008 |
| LV-LAZVS-9  | 9 (G)   | 12/144       | 70 86 300 009 |
| LV-LAZVS-10 | 10 (XG) | 12/144       | 70 86 300 010 |

LUVAS DE LÁTEX  
DESCARTÁVEIS



**SUPERMAX** LUVAS DE PROTEÇÃO

- 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 CERTIFICADO**

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/NEOPRENE



**vonder**

- Indicada para proteção das mãos contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes químicos. Utilizada na indústria de alimentos, agroindústria, manufatura 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.
- Material: 100% Látex
- Palma: antiderrapante
- Tipo do forro: flocos de algodão
- Cor da palma: azul
- Cor do punho: amarelo
- CA: 36.449 / 49.182
- 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 |

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

**JOELHEIRAS DE PROTEÇÃO**

Proteção, conforto e ergonomia para atividades em diferentes tipo de solo!



É bom trabalhar com **vonder**

Os melhores resultados no trabalho profissional aparecem com os produtos certos! A escolha é sua e a qualidade é VONDER!

**LUVA DE POLIETILENO COM FIBRA DE VIDRO**



**PNV 1010**

**RESISTENTE A CORTE**

- Luva para proteção contra agentes mecânicos escoriantes, abrasivos, cortantes e perfurantes. Indicada para proteção das mãos no manuseio de peças cortantes ou com rebarbas, manutenções industriais, indústria metalmeccânica, indústria de vidros e trabalhos que exijam aderência com excelente tato e proteção contra cortes.
- Tricotada em fios de polietileno e fibra de vidro, revestimento em látex nitrílico na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos, acabamento em overloque, punho em elastano.
- Material: 37% polietileno, 30% poliéster, 26% borracha e 7% fibra de vidro
- Revestimento da palma: nitrílica
- Cor: cinza e preta
- CA: 37.988



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

**LUVAS NITRASOLV**



**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
- Tipo do forro: flocos de algodão
- Tipo da palma: antiderrapante
- Comprimento total da luva: 33 cm
- Cor: verde
- CA: 25.313

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

**MANGOTES DE FIBRA DE VIDRO**



**RESISTENTE A CORTE**

- Mangote indicado para proteção do braço e antebraço do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.
- Mangote de segurança em malha na cor preta e branca, punho com malha elástica e acabamento em overloque, fechamento ajustável em velcro e apoio para o polegar em elástico.
- Material: malha resistente a corte, recoberto em plástico polietileno e fibra de vidro
- CA: 45.388



| ref.    | tamanho | comprimento | emb./subemb. | código        |
|---------|---------|-------------|--------------|---------------|
| MPV 350 | 35 cm   | 35 cm       | 50/10        | 70 25 350 000 |
| MPV 550 | 55 cm   | 55 cm       | 50/10        | 70 25 550 000 |

**LUVAS NITRÍLICAS**



**PALMA ANTIDERRAPANTE COM FORRO**

- Indicada para proteção das mãos do usuário em operações leves em uso doméstico, veterinário, salões de beleza, clínicas estéticas e cosméticas e empresas alimentícias. Atenção: não utilizar para procedimentos cirúrgicos e demais procedimentos hospitalares e/ou odontológicos.
- Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica de cor verde, forrada, com acabamento antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos para proteção contra risco químico e umidade.
- Material: borracha nitrílica
- Cor: verde
- CA: 41.819

| ref.      | tamanho | subemb./emb. | código        |
|-----------|---------|--------------|---------------|
| LV-NVF-7  | 7 (P)   | 12/144       | 70 85 100 007 |
| LV-NVF-8  | 8 (M)   | 12/144       | 70 85 100 008 |
| LV-NVF-9  | 9 (G)   | 12/144       | 70 85 100 009 |
| LV-NVF-10 | 10 (XG) | 12/144       | 70 85 100 010 |



**LONGA PALMA ANTIDERRAPANTE**

- Indicada para proteção das mãos do usuário em operações leves em uso doméstico, veterinário, salões de beleza, clínicas estéticas e cosméticas e empresas alimentícias. Atenção: não utilizar para procedimentos cirúrgicos e demais procedimentos hospitalares e/ou odontológicos.
- Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica de cor verde, longa (45 cm), com acabamento antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos para proteção contra risco químico e umidade. Luva sem revestimento interno (sem forro).
- Material: borracha nitrílica
- Cor: verde
- CA: 48.238

| ref.      | tamanho | subemb./emb. | código        |
|-----------|---------|--------------|---------------|
| LV-NVL-8  | 8 (M)   | 12/72        | 70 85 200 008 |
| LV-NVL-9  | 9 (G)   | 12/72        | 70 85 200 009 |
| LV-NVL-10 | 10 (XG) | 12/72        | 70 85 200 010 |

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: 100% borracha
- Tipo do forro: flocos de algodão
- Cor: verde
- CA: 17.164 / 49.342

| tamanho | emb./ subemb. | código        |
|---------|---------------|---------------|
| 7 (P)   | 144/12        | 70 85 100 001 |
| 8 (M)   | 144/12        | 70 85 100 002 |
| 9 (G)   | 144/12        | 70 85 100 003 |
| 10 (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
- Sem forro
- 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 |



**SUPERMAX** LUVAS DE PROTEÇÃO

**SONIC**

- Indicadas para procedimentos não cirúrgicos. Podem ser utilizadas hospitais, clínicas médicas, odontológicas, veterinárias, laboratórios, estúdios de tatuagem, clínicas de estética, podologia, salões de beleza, oficinas, indústrias e segmento alimentício.
- As luvas para procedimento não cirúrgico fabricadas em nitrilo (borracha sintética) são totalmente livres de látex e pó, visando à eliminação de reações alérgicas em usuários com hipersensibilidade ao látex. Possuem maior resistência à abrasão e perfurações, além de ótima sensação tátil. A luva Supermax Sonic é a escolha número 1 dos médicos americanos, pois oferece ultraconforto e sensibilidade. Suas principais características são: cor azul cobalto, sem pó bioabsorvível, micro texturizada na ponta dos dedos, alta resistência durante o uso. Qualidade que garante menos descartes e economia.
- Material da luva: nitrilo
- Tipo do forro da luva: sem pó bioabsorvível
- Cor: azul cobalto

• Embalagem: caixa com 100 unidades

| tamanho | emb. | código        |
|---------|------|---------------|
| P       | 10   | 70 99 001 100 |
| M       | 10   | 70 99 002 100 |
| G       | 10   | 70 99 003 100 |
| XG      | 10   | 70 99 004 100 |



**SUPERMAX** LUVAS DE PROTEÇÃO

**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.
- Material: borracha nitrílica
- Tipo da palma: lisa
- Sem forro
- 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 |



**SUPERMAX** LUVAS DE PROTEÇÃO

**BLUE NITRILO**

- Indicada para uso em hospitais, clínicas médicas, odontológicas, veterinárias, laboratórios, estúdios de tatuagem, clínicas de estética, podologia, salões de beleza, oficinas, indústrias e segmento alimentício.
- Totalmente livres de látex e pó, visando à eliminação de reações alérgicas em usuários com hipersensibilidade ao látex. Possuem maior resistência à abrasão e perfurações, além de ótima sensação tátil.
- Material: borracha nitrílica
- Tipo da palma: lisa
- Sem forro
- Cor: azul
- CA: 19.520
- Caixa com 100 peças

| tamanho | código        |
|---------|---------------|
| P       | 70 99 233 110 |
| M       | 70 99 233 120 |
| G       | 70 99 233 130 |
| XG      | 70 99 233 140 |



**SUPERMAX** LUVAS DE PROTEÇÃO

**BLACK NITRILO**

- Indicada para utilização em hospitais, clínicas médicas, odontológicas, veterinárias, laboratórios e demais locais onde há necessidade de proteção do usuário contra riscos biológicos (sangue, fluidos potencialmente contaminados, contato com microorganismos, manipulação de materiais contaminados).
- Totalmente livres de látex e pó, visando à eliminação de reações alérgicas em usuários com hipersensibilidade ao látex. Possuem maior resistência à abrasão e perfurações, além de ótima sensação tátil. Micro texturizada na ponta dos dedos.
- Material: borracha nitrílica
- Tipo da palma: lisa
- Sem forro
- Cor: preta
- CA: 38.801
- Caixa com 100 peças

| tamanho | código        |
|---------|---------------|
| P       | 70 99 243 100 |
| M       | 70 99 243 120 |
| G       | 70 99 243 130 |
| XG      | 70 99 243 140 |

LUVAS DE PVC



**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 |



**ÁSPERA  
COM FORRO**

- Indicada para proteção das mãos contra riscos mecânicos e químicos.
- Luva de segurança confeccionada em suporte têxtil de algodão com banho em PVC, com acabamento áspero na palma, dorso, dedos e nos punhos.
- 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 |

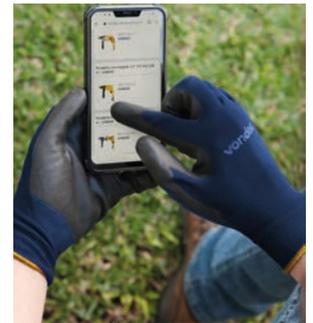
LUVAS DE NYLON COM POLIURETANO



**TOUCH SCREEN**

- Luva indicada para proteção das mãos contra agentes mecânicos escoriantes, revestida na face palmar e dedos em material emborrachado (PU), punho com malha elástica e acabamento em overloque.
- Possui revestimento da face palmar e dedos em material emborrachado (PU) com a função touch screen (sensibilidade tátil).
- Material da luva: 50% poliamida e 21% poliéster com revestimento de 29% poliuretano
- Revestimento: poliuretano (PU)
- Cor: azul e preta
- 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 TRICOTADAS EM NYLON COM POLIURETANO NA PALMA



**DA-12100PT  
FLEXTÁCTIL**

- 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. Dorso ventilado para maior conforto térmico.
- Material: nylon revestida em PU
- Revestimento: Poliuretano
- 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 |

LUVAS DE MALHA COM BORRACHA NITRÍLICA

**vonder**

- Luva para proteção das mãos do usuário contra agentes mecânicos escoriantes, abrasivos, cortantes e perfurantes. 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.
- Luva de segurança, confeccionada em malha, com revestimento em material sintético na região da palma e dedos e punho em malha elástica e acabamento em overloque.
- Material: 38% algodão e 17% poliéster com revestimento de 45% de borracha nitrílica
- Palma: revestimento nitrílico
- Cor do revestimento: 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 |

**vonder**

- Luva para proteção das mãos do usuário contra agentes mecânicos escoriantes, abrasivos, cortantes e perfurantes. 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.
- Luva de segurança, confeccionada em malha, com revestimento em material sintético na região da palma e dedos e punho em malha elástica e acabamento em overloque.
- Material: 43% algodão e 18% poliéster com revestimento de 39% de borracha nitrílica
- Palma: revestimento nitrílico
- Cor do revestimento: 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

**vonder**

- Luva para proteção contra agentes mecânicos escoriantes, abrasivos, cortantes e perfurantes.
- Luvas de segurança, confeccionadas em malha, com revestimento em material sintético na cor verde na região da palma e dedos e punho em malha elástica e acabamento em overloque.
- Material: 27% algodão e 12% poliéster na cor branca com revestimento de 61% de látex
- Palma: com revestimento em látex
- Cor: 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 |

**vonder**

- Luva para proteção contra agentes mecânicos escoriantes, abrasivos, cortantes e perfurantes.
- Luva de segurança confeccionada em malha de algodão e poliéster com revestimento em látex, com dorso ventilado.
- Material: 15% algodão e 36% poliéster com revestimento de 49% de látex
- Palma: com revestimento em látex
- Cor: laranja
- CA: 30.518



| ref.     | tamanho | emb./subemb. | código        |
|----------|---------|--------------|---------------|
| MLV 9001 | 9       | 120/12       | 70 25 090 100 |
| MLV 1001 | 10      | 120/12       | 70 25 100 100 |

LUVAS GLADIADOR

**DANNY**  
ENTENDE • PROTEGE • INOVA

**DA-3610S**

- 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. Com revestimento de borracha e fechamento no punho.
- Material: algodão
- Palma: reforçada
- Cor da luva: 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

**DANNY**  
ENTENDE • PROTEGE • INOVA

**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). Parcialmente revestida de látex na cor verde.
- Material: algodão, poliéster e borracha
- Palma: borracha corrugada
- Cor: 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 |



# EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL



**PREZAMOS PELO SEU  
CONFORTO E SEGURANÇA!**



**IMBAT**

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**LUVAS DE MALHA COM REVESTIMENTO DE LÁTEX AZUL**



**LV-A-BLAZ**

- Indicada em trabalhos leves e médios, para proteção das mãos dos trabalhadores contra agentes mecânicos, abrasivos, escoriantes, objetos cortantes e perfurantes. Utilizada na agricultura no plantio e colheita dos frutos, limpeza urbana, carpintaria, coleta de resíduos, manutenção de parques públicos; indústria madeireira, construção civil, terminais de carga, mineradora, indústria petrolífera, automotiva, metalmeccânica cerâmica.
- Possui punho tricotado que evita a entrada de resíduos sólidos. O dorso ventilado ajuda a reduzir a fadiga em atividades com movimentos repetitivos. O látex natural corrugado confere à luva firmeza e flexibilidade com impermeabilidade na palma.
- Revestimento: látex natural
- Cor: azul
- CA: 41.748

| tamanho | emb. / subemb. | código        |
|---------|----------------|---------------|
| M-8     | 120 / 12       | 70 25 508 011 |
| G-9     | 120 / 12       | 70 25 509 011 |
| XG-10   | 120 / 12       | 70 25 500 010 |

**LUVAS DE MALHA COM REVESTIMENTO DE LÁTEX VERDE**



**LV-S-BLV**

- Indicada em trabalhos leves e médios, para proteção das mãos dos trabalhadores contra agentes mecânicos. Utilizada em canteiros de obra, manuseio e movimentação de materiais de construção, vergalhões, cordas, cabos, movimentação de andaimes, carpintaria e marcenaria, armação, alvenaria, colocação de telhas e azulejos, coleta de resíduos, reciclagem, agricultura, jardinagem e paisagismo, manutenção e uso geral.
- Possui punho de malha que evita que resíduos sólidos entrem na luva. Excelente aderência na manipulação de objetos secos ou molhados. O dorso ventilado ajuda a reduzir a fadiga em atividades com movimentos repetitivos. O látex natural corrugado confere à luva firmeza e flexibilidade com impermeabilidade na palma.
- Revestimento: látex natural
- Cor: verde
- CA: 41.737

| tamanho | emb. / subemb. | código        |
|---------|----------------|---------------|
| M-8     | 120 / 12       | 70 25 508 081 |
| G-9     | 120 / 12       | 70 25 509 081 |
| XG-10   | 120 / 12       | 70 25 510 081 |

**LUVAS DE MALHA COM REVESTIMENTO DE LÁTEX VULCANIZADO**



**LV-A-BLVA**

- Indicada para proteção das mãos do usuário em operações leves em uso doméstico, veterinário, salões de beleza, clínicas estéticas e cosméticas, além de empresas alimentícias. Atenção: não utilizar para procedimentos cirúrgicos e demais procedimentos hospitalares e/ou odontológicos.
- Luva de segurança confeccionada em suporte têxtil de fibras naturais e sintéticas de cor branca com a aplicação em látex vulcanizado alaranjado na palma e ponta dos dedos. Punho com acabamento em elastano e costuras overlock.
- Revestimento: látex vulcanizado na palma e ponta dos dedos
- Material: suporte têxtil de fibras naturais e sintéticas
- Revestimento: látex vulcanizado na palma e ponta dos dedos
- Cor: branca e laranja
- CA: 41.758

| tamanho | emb. / subemb. | código        |
|---------|----------------|---------------|
| 8 (M)   | 120 / 12       | 70 25 300 008 |
| 9 (G)   | 120 / 12       | 70 25 300 009 |
| 10 (XG) | 120 / 12       | 70 25 300 010 |

**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 aplicação de látex vulcanizado azul na palma e ponta dos dedos. Punho com acabamento em elastano e costura overlock.
- Material: algodão/látex
- Palma: látex vulcanizado
- Cor: azul
- CA: 41.736

| tamanho | emb. / subemb. | código        |
|---------|----------------|---------------|
| 8 (M)   | 120 / 12       | 70 25 200 008 |
| 9 (G)   | 120 / 12       | 70 25 200 009 |
| 10 (XG) | 120 / 12       | 70 25 200 010 |

**LUVAS DE ALGODÃO COM REVESTIMENTO DE BORRACHA NITRÍLICA AZUL**



**LV-S-BNAZ**

- Indicada para riscos mecânicos, proteção contra agentes abrasivos e escoriantes, riscos mecânicos, objetos cortantes e perfurantes. Utilizada em manutenção de indústria, reflorestamento, manipulação de madeira e derivados, coleta de lixo domiciliar, segmento portuário.
- Possui punho de malha, evita que resíduos sólidos entrem na luva. O revestimento de látex nitrílico possui resistência a óleos e químicos, sem abrir mão da sensibilidade tátil.
- Material: malha com revestimento nitrílico
- Cor do revestimento: azul
- CA: 41.723

| tamanho | emb. / subemb. | código        |
|---------|----------------|---------------|
| M-8     | 120 / 12       | 70 25 608 011 |
| G-9     | 120 / 12       | 70 25 609 011 |
| XG-10   | 120 / 12       | 70 25 610 011 |

**LUVAS RESISTENTES A CORTES**



**LV-AC-BPUC**

- Indicada para proteção das mãos contra riscos mecânicos, agentes abrasivos e escoriantes, riscos mecânicos, objetos cortantes e perfurantes.
- Confeccionada em fibras naturais e sintéticas de poliéster na cor cinza, anticorte banhada em PU de cor cinza na região palmar e punho com elastano e costura overlock.
- Material: fibras naturais e sintéticas de poliéster
- Revestimento da palma: poliuretano
- Cor: cinza
- CA: 44.520

| tamanho | emb. / subemb. | código        |
|---------|----------------|---------------|
| M-8     | 120 / 12       | 70 25 008 001 |
| G-9     | 120 / 12       | 70 25 009 001 |
| XG-10   | 120 / 12       | 70 25 010 001 |

LUVAS DE POLIÉSTER COM POLIURETANO

**vonder**

- Luva para proteção contra agentes mecânicos escoriantes, abrasivos, cortantes e perfurantes. Indicada para proteção das mãos no manuseio de ferramentas e eletrônicos, logística, agroindústria e trabalhos que exijam aderência com excelente tato.
- Luvas de segurança tricostada em poliéster, revestida com material em poliuretano na palma e nos dedos, punho em elástico e acabamento em overlock.
- Material da luva: 84% poliéster + 16% poliuretano
- Revestimento da palma: Poliuretano
- Cor: branca
- 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 |

**vonder**

- Luva para proteção contra agentes mecânicos escoriantes, abrasivos, cortantes e perfurantes. Indicada para proteção das mãos no manuseio de ferramentas e eletrônicos, logística, agroindústria e trabalhos que exijam aderência com excelente tato.
- Luvas de segurança em poliéster, revestida com material em poliuretano na palma e nos dedos, punho em elástico e acabamento em overlock.
- Material da luva: 84% poliéster + 16% poliuretano
- Revestimento da palma: poliuretano
- Cor: preta
- 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

**vonder**

- 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 overlocke.
- Material da luva: 52% poliéster e 48% borracha
- Revestimento da palma: látex nitrílico
- Cor: 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

**vonder**

- Indicada para proteção das mãos no manuseio de peças escorregadias, atividades de carga e descarga de materiais, em manutenções industriais, montadoras e autopeças 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 tricostado em elastano com acabamento overlocke.
- Material da luva: 44% poliamida e 11% poliéster, e revestimento em 45% borracha nitrílica
- Revestimento da palma: borracha nitrílica
- 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

**vonder**

- 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: 40% poliéster, 30% poliamida, 25% borracha butílica e 5% poliuretano
- Cor: amarelo e preto
- CA: 33.522



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

**vonder**

- 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: 40% poliéster, 30% poliamida, 25% borracha butílica e 5% poliuretano
- 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

- Indicada para proteção das mãos do usuário contra agentes mecânicos escoriantes e cortantes.
- Luva de segurança confeccionada em malha de algodão, punho em malha elástica e acabamento em overloque.
- Número de fios: 3 fios
- Tamanho: 10 (único)

**COR: PRETA**

- Material: 30% Algodão e 70% Poliéster
- Palma: malha
- 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 COM PIGMENTOS DE PVC**  
**COR PRETA**

- Confeccionada em malha de algodão na cor preta, pigmentos pretos na região da palma e face palmar dos dedos
- Material: 30% Algodão e 70% Poliéster
- Palma: pigmentada
- 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**

- Material: 30% Algodão e 70% Poliéster
- Palma: malha
- 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**

- Material: 30% Algodão e 70% Poliéster
- Palma: malha
- 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 COM PIGMENTOS DE PVC COR PRETA**

- Confeccionada em malha de algodão na cor branca, pigmentos pretos na região da palma e face palmar dos dedos
- Material: 30% Algodão e 70% Poliéster
- Palma: pigmentada
- 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



- Indicada para a proteção das mãos do usuário contra agentes mecânicos escoriantes, abrasivos, cortantes e perfurantes.
- Luva de segurança confeccionada em quatro fios de algodão, tricotadas em uma só peça, acabamento em overloque e punho com elástico.
- Número de fios: 4 fios
- Tamanho: 10 (único)

**COR: PRETA**

- Material: 30% Algodão e 70% Poliéster
- Palma: malha
- CA: 49.599



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

**COR: PRETA PIGMENTADA**

- Pigmentos em PVC na palma e nos dedos.
- Material: 30% Algodão e 70% Poliéster
- Palma: pigmentada
- CA: 49.806



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



**COR: MESCLADA (PRETA COM CINZA)**

- Material: 30% Algodão e 70% Poliéster
- Palma: malha
- 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**

- Material: 30% Algodão e 70% Poliéster
- Palma: malha
- 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 COM PIGMENTOS DE PVC COR PRETA**

- Pigmentos de PVC na cor preta na palma e nos dedos
- Material: 30% Algodão e 70% Poliéster
- Palma: pigmentada
- 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 MALHA DE ALGODÃO



**PIGMENTADA**

- Indicado em trabalhos leves para a proteção das mãos dos trabalhadores.
- Luva tricotada sem costura, ideais para as mais diversas aplicações, com resistência a rasgamento. Ótima ventilação o que proporciona mãos arejadas e menos fadiga da mão. Punho tricotado evita a entrada de resíduos sólidos. A pigmentação em PVC confere às luvas maior aderência em atividades com objetos secos e lisos e a cor preta, por sua vez atribui resistência à sujeira, aumentando a vida útil da luva.
- Tamanho da luva: 9
- Cor da luva: preta

| ref.      | número de fios | CA     | emb./subemb. | código        |
|-----------|----------------|--------|--------------|---------------|
| LV-APL-P1 | 2 fios         | 41.744 | 240 / 12     | 70 25 700 071 |
| LV-AP-P1  | 4 fios         | 41.762 | 240 / 12     | 70 25 700 471 |



**LISA**

- Indicado em trabalhos leves para a proteção das mãos dos trabalhadores.
- Luva tricotada sem costura, ideais para as mais diversas aplicações, com resistência a rasgamento. Ótima ventilação o que proporciona mãos arejadas e menos fadiga da mão. Punho tricotado evita a entrada de resíduos sólidos. A cor preta, por sua vez atribui resistência à sujeira, aumentando a vida útil da luva.
- Tamanho da luva: 9
- Cor da luva: preta
- CA: 41.735

| ref.  | número de fios | emb./subemb. | código        |
|-------|----------------|--------------|---------------|
| LV-AP | 4 fios         | 240 / 12     | 70 25 800 071 |



**PIGMENTADA**

- Indicada para proteção das mãos do usuário contra agentes escoriantes, cortantes e perfurantes.
- Luva tricotada sem costura, ideais para as mais diversas aplicações, com resistência a rasgamento. Ótima ventilação o que proporciona mãos arejadas e menos fadiga da mão. Punho tricotado evita a entrada de resíduos sólidos. A pigmentação em PVC confere às luvas maior aderência em atividades com objetos secos e lisos.
- Tamanho da luva: 9
- Palma: pigmentada
- CA: 41.744

| ref.      | número de fios | emb./subemb. | código        |
|-----------|----------------|--------------|---------------|
| LV-ABL-P1 | 4 fios         | 240 / 12     | 70 25 700 000 |



**LISA**

- Indicada para riscos mecânicos, proteção contra agentes abrasivos e escoriantes e objetos cortantes e perfurantes.
- Luva tricotada sem costura, ideais para as mais diversas aplicações, com resistência a rasgamento. Ótima ventilação o que proporciona mãos arejadas e menos fadiga da mão. Punho tricotado evita a entrada de resíduos sólidos.
- Tamanho da luva: 9
- Cor: branca
- CA: 41.735

| ref.   | número de fios | emb./subemb. | código        |
|--------|----------------|--------------|---------------|
| LV-ABL | 4 fios         | 240 / 12     | 70 25 800 000 |

LUVAS DE MALHA TÊXTIL LEVE



**4 FIOS  
TRICOTADA MESCLADA  
CINZA E BRANCA  
PALMA: MALHA**

- Indicada para proteção das mãos do usuário contra agentes escoriantes e cortantes. Utilizada para proteção das mãos do usuário em operações leves em uso doméstico, veterinário, salões de beleza, clínicas estéticas e cosméticas e empresas alimentícias. Atenção: não utilizar para procedimentos cirúrgicos e demais procedimentos hospitalares e/ou odontológicos. Equipamento de proteção individual (EPI) não aprovado para uso em operações de soldagem e processos similares.
- Luva de segurança confeccionada em suporte têxtil de quatro fios de fibra natural ou sintética leve na cor mesclada em cinza e branco, punho com acabamento em elastano e costuras overloque.
- Material: fibra natural ou sintética leve
- Cor: mesclada (cinza com branca)
- CA: 41.741

| ref.     | tamanho | emb./subemb. | código        |
|----------|---------|--------------|---------------|
| LV-AML-9 | 9 (G)   | 240 / 12     | 70 25 003 009 |



**4 FIOS  
TRICOTADA MESCLADA  
CINZA E BRANCA  
PALMA: PIGMENTADA EM PVC**

- Indicada para proteção das mãos do usuário em operações leves em uso doméstico, veterinário, salões de beleza, clínicas estéticas e cosméticas e empresas alimentícias. Atenção: não utilizar para procedimentos cirúrgicos e demais procedimentos hospitalares e/ou odontológicos.
- Luva de segurança confeccionada em fibras naturais e sintéticas, com pigmentos em PVC na região palmar, punho com acabamento em elastano e costuras overloque.
- Material: fibras naturais e sintéticas
- Cor: mesclada (cinza com branca)
- CA: 41.738

| ref.        | tamanho | emb./subemb. | código        |
|-------------|---------|--------------|---------------|
| LV-AML-P1-9 | 9 (G)   | 240 / 12     | 70 25 004 009 |

LUVAS DE HELANCA

- Luva para proteção contra agentes mecânicos escoriantes e cortantes. 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.
- Luva de segurança em material sintético na cor branca, com acabamento do punho em overlock na cor preta.
- Material do punho: tricotada em Helanca
- Tamanho: 10 (único)



**COR: BRANCA  
ENCARTELADA**

- Oferece ótimo tato, destreza e conforto.
- Material: 100% Poliéster
- CA: 40.990 e 48.556
- Embalagem: 1 par de luvas



emb./subemb.  
144/6

código  
70 25 010 100



**COR: BRANCA**

- Oferece ótimo tato, destreza e conforto.
- Material: 100% Poliéster
- CA: 40.990 e 48.556
- Embalagem: pacote com 6 pares de luvas



emb.  
300

código  
70 25 100 000



**COR: BRANCA COM  
PIGMENTOS DE PVC  
COR PRETA  
ENCARTELADA**

- Acabamento da palma da mão a base de PVC na cor preta que confere maior aderência (pega).
- Material: 100% Poliéster
- CA: 40.991 e 48.557
- Embalagem: 1 par de luvas



emb./subemb.  
144/6

código  
70 25 010 010



**COR: BRANCA COM  
PIGMENTOS DE PVC  
COR PRETA**

- Acabamento da palma da mão a base de PVC na cor preta que confere maior aderência (pega).
- Material: 100% Poliéster
- CA: 40.991 e 48.557
- Embalagem: pacote com 6 pares de luvas



emb.  
300

código  
70 25 010 000



**LV-HP-BPUP  
COR: PRETA**

- Indicada para trabalhos de precisão. Utilizada para manutenção industrial, madeira, oficinas mecânicas, indústria plástica, microprocessadores, componentes eletrônicos, logística, prestação de serviços.
- Luva confeccionada em fibra sintética com maior tato e destreza, aderência e resistência a óleos, graxas e etc. Dorsos ventilados proporcionam respirabilidade e conforto; resistência a objetos abrasivos; punho tricotado.
- Material da luva: helanca
- Material do revestimento: banho de poliuretano na palma e dedos
- CA: 41.761



tamanho

emb. / subemb.

código

|       |          |               |
|-------|----------|---------------|
| P-7   | 240 / 12 | 70 25 400 007 |
| M-8   | 240 / 12 | 70 25 400 008 |
| G-9   | 240 / 12 | 70 25 400 009 |
| XG-10 | 240 / 12 | 70 25 400 010 |



**LV-HB(L)  
COR: BRANCA**

- Indicada para trabalhos de precisão. Utilizada na agricultura (colheita do café), indústria eletroeletrônica, metalomecânica, automotiva, farmacêutica, eletrodomésticos, plásticas, carga e descarga, atividades logísticas, manutenção e reparos.
- Possui punho tricotado que evita a entrada de resíduos sólidos. Alta flexibilidade e precisão de movimentos. Ótima ventilação permitindo que as mãos fiquem arejadas.
- Material da luva: helanca
- CA: 41.722



tamanho

emb. / subemb.

código

|   |          |               |
|---|----------|---------------|
| 9 | 240 / 12 | 70 25 200 000 |
|---|----------|---------------|



**LV-HC-P1  
6 FIOS  
COR: CINZA PIGMENTADA**

- Indicado para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.
- Confeccionada em fibras naturais e sintéticas de poliéster de cor cinza, com pigmento em PVC preto na região palmar, proporcionando conforto e aderência na pega de diferentes tipos de objetos. Com punho com elastano e costura overlock.
- Material da luva: helanca
- CA: 44.057



tamanho  
9

emb. / subemb.  
240 / 12

código  
70 25 300 000



**LV-HB(L)  
COR: CINZA**

- Indicada para trabalhos de precisão. Utilizada na agricultura (colheita do café), indústria eletroeletrônica, metal mecânica, automotiva, farmacêutica, eletrodomésticos, plásticas, carga e descarga, atividades logísticas, manutenção e reparos.
- Possui punho tricotado que evita a entrada de resíduos sólidos. Alta flexibilidade e precisão de movimentos e ótima ventilação permitindo que as mãos fiquem arejadas.
- Modelo: tricotadas
- Material da luva: helanca
- CA: 41.760



tamanho emb. / subemb.  
9 240 / 12

código  
70 25 200 031

**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: 10.367

| 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: 10.367

| 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 |

**LUA MISTA DE RASPA E LONA**



• Indicada para a proteção das mãos do usuário contra agentes mecânicos, abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.  
• Luva de segurança confeccionada em couro, com o dorso da mão em tecido tipo lona, punho em tecido tipo lona, com acabamento em material sintético, couro wet blue e tecido tipo lona com cor predominante azul.  
• Material: 30% de algodão e 70% poliéster  
• CA: 13.118

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

**LUA MISTA DE RASPA E JEANS**



• Indicada para a proteção das mãos do usuário contra agentes mecânicos, abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.  
• Luva de segurança confeccionada em raspa, 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, punho em jeans engomado com material sintético.  
• Material: 60% de algodão e 40% poliéster  
• CA: 35.452

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

**LUA MISTA DE VAQUETA E LONA**



• Indicada para a proteção das mãos do usuário contra agentes mecânicos, abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.  
• Luva de segurança confeccionada em couro, com o dorso da mão em tecido tipo lona, punho em tecido tipo lona, com acabamento em material sintético, couro na cor verde e tecido tipo lona com cor predominante azul.  
• Material: 30% de algodão e 70% poliéster  
• CA: 32.940

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

LUVAS MISTAS DE RASPA/VAQUETA



49

COM REFORÇO

- Indicada para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.
- Luva de segurança confeccionada em vaqueta na palma, dorso em raspa e reforço externo em raspa entre o polegar e o indicador.
- Material: vaqueta e raspa
- Palma: vaqueta
- CA: 28.080



| tamanho do punho | subemb. / emb. | código        |
|------------------|----------------|---------------|
| 7 cm             | 10 / 200       | 70 99 007 049 |



- 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 |

LUA 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 |

LUA DE VAQUETA PETROLEIRA



- Indicada para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. Não aprovada para uso em operações de soldagem e processos similares.
- Possui reforço externo em vaqueta entre o polegar e o indicador e punho em raspa.
- CA: 16.270



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

LUA DE RASPA PARA SOLDADOR



MD BLACK  
COSTURA REFORÇADA ENTRE OS DEDOS

- Indicada para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, contra agentes térmicos (pequenas chamas, calor de contato, convectivo e respingos de metais fundidos) e contra agentes térmicos provenientes de operações de soldagens e processos similares. Atenção: Equipamento de Proteção Individual (EPI) não aprovado contra arco elétrico, fogo repentino e combate a incêndio).
- Luva de soldagem MD Black é o equilíbrio perfeito entre proteção e destreza. Mais leve e confortável, fornece excelente desempenho sob as condições mais severas. Ela proporciona ótima resistência térmica mantendo a sensação de conforto nas mãos. Luva de segurança confeccionada em couro do tipo raspa, garante ótima resistência ao calor convectivo, a projeções de metal em fusão, a abrasão, ao rasgamento e a perfuração. Com forro de tecido de poliéster na região da palma e dorso, proporcionando excelente nível de proteção. Possui forração interna de tecido de algodão na região do punho, aumentando o conforto para as mãos. Costurada com fio Kevlar. A costura completa entre os dedos aumenta a vida útil da luva.
- Material: couro de raspa com fio Kevlar
- Tipo de reforço: costura reforçada entre os dedos
- Acabamento interno: forro de tecido em poliéster na palma e dorso e tecido de algodão no punho
- CA: 49.172



| ref.    | tamanho | código        |
|---------|---------|---------------|
| 0748062 | único   | 70 26 748 062 |

CONJUNTOS DE SEGURANÇA

**vonder**

**CSV 750NE  
PARAQUEDISTA**

- Indicado para proteção individual contra riscos de queda. Suspensão dorsal. Utilizar somente talabarte ou trava-quedas 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
- Acompanha: 1 cinturão de segurança e 1 talabarte



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-quedas 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
- Acompanha: 1 cinturão de segurança e 1 talabarte



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

CINTURÕES DE SEGURANÇA

**vonder**

**CPV 700E  
TIPO PARAQUEDISTA**

- Indicado para proteção individual contra riscos de queda em trabalhos estacionários. Utilizar somente talabarte ou trava-quedas 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-quedas 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

CINTURÃO DE SEGURANÇA

**vonder**

LANÇAMENTO

**PARAQUEDISTA  
EVOLUTION 3I**

- Indicado para proteção individual contra riscos de queda em trabalhos estacionários. Utilizar somente talabarte ou trava-quebras da marca VONDER, conforme NR-06 do Ministério do Trabalho.
- Cinto confeccionado em poliéster, com 3 fivelas para regulagem, sendo 2 nas pernas e 1 na cintura.
- Material: poliéster
- Massa máxima do usuário: 100 kg
- Cor: amarelo e preto
- CA: 37.326



Produto com certificação compulsória, conforme Portaria INMETRO nº 503 de 20/12/2021 com foco na segurança. Certificado por Organismo de Certificação de Produto acreditado pelo Inmetro.

emb. 10 código 70 17 000 003



TALABARTE SIMPLES

**vonder**

**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. 10 código 70 17 000 343



TALABARTE DUPLO

**vonder**

**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. 10 código 70 17 000 395



TALABARTE DE RESTRIÇÃO E POSICIONAMENTO

**vonder**

**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. 10 código 70 17 000 251



TRAVA-QUEBRAS PARA LINHA FLEXÍVEL

**vonder**

**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. 10 código 70 17 000 526



CINTOS ERGONÔMICOS LOMBARES

**vonder**

- Indicado para indústrias (almoarifado, 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 |

CINTO DE SEGURANÇA



LANÇAMENTO  
**nove54**



**PARAQUEDISTA CG 1A SEM TALABARTE**

- 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. Ferragens bicromatizadas que proporcionam maior resistência contra a corrosão.
- Cinto confeccionado em poliéster, com 3 fivelas para regulagem, sendo 2 nas pernas e 1 na cintura.
- Material: poliéster
- Massa máxima do usuário do cinto: 100 kg
- Mosquetão: não
- Regulagem: fivelas de ajuste
- Cor do cinto: vermelho
- CA: 47.403

| emb. | código        |
|------|---------------|
| 50   | 70 19 000 001 |

CONJUNTO DE SEGURANÇA



LANÇAMENTO  
**nove54**



**CG1A+CG344AB TIPO DO CINTO: PARAQUEDISTA**

- Indicado para proteção individual contra riscos de queda em trabalhos estacionários. Ferragens bicromatizadas que proporcionam maior resistência contra a corrosão. Comprimento total: 2,70 m (talabarte, conectores e absorvedor estendido).
- Cinto confeccionado em poliéster, com 3 fivelas para regulagem, sendo 2 nas pernas e 1 na cintura.
- Material: poliéster
- Massa máxima do usuário do cinto: 100 kg
- Mosquetão: sim
- Regulagem: fivelas de ajuste
- Cor do cinto: vermelho
- CA: 47.403
- 1 cinturão de segurança e 1 talabarte

| emb. | código        |
|------|---------------|
| 25   | 70 19 001 344 |

TALABARTE TIPO "I" COM ABSORVEDOR DE ENERGIA



LANÇAMENTO  
**nove54**



**344AB**

- Indicado para proteção individual contra riscos de queda em trabalhos estacionários, conforme NR-06 do Ministério do Trabalho. Ferragens bicromatizadas que proporcionam maior resistência contra a corrosão. Comprimento total: 2,70 m (talabarte, conectores e absorvedor estendido).
- Possui travas em aço forjado bicromatizado.
- Modelo: I
- Material: poliéster
- Absorvedor de energia: sim
- Comprimento: 2,70 m (talabarte, conectores e absorvedor estendido)
- Nº de mosquetões: 1
- Mosquetão: 15,0 mm
- CA: 47.403

| emb. | código        |
|------|---------------|
| 25   | 70 19 000 344 |

## CINTOS 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.
- 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 |

**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 |

**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 |



CINTOS DE SEGURANÇA



**PARAQUEDISTA  
EVOLUTION 3I**

- Indicado para proteção individual contra riscos de queda. Utilizar somente talabarte ou trava-quadras 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 |



**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



**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 |



**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 |

CONJUNTO 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 |

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



- Indicada para cadeiras suspensas e cabos guia de segurança para fixação de trava quedas.
- Conhecida como corda semiestática, possui trançado triplo e está de acordo com a NR 18.16 do Ministério do Trabalho.
- Material: Poliamida
- Tipo de filamento: multifilamento
- Tipo de construção: trançada
- Carga de ruptura: 20 kN/m = 2.038 kgf/m
- Cor: branca com detalhes em azul

- Indicada para cadeiras suspensas e cabos guia de segurança para fixação de trava-queadas.
- Excelente absorção ao choque e resistência à tração, além de fluabilidade negativa. Composta de 3 capas, proporcionando ótima durabilidade. Atende a NR 18 do Ministério do trabalho.
- Material: Poliamida
- Tipo de filamento: multifilamento
- Tipo de construção: trançada
- Carga de ruptura: 20 kN/m = 2.038 kgf/m
- Cor: branca com filete amarelo

| diâmetro | comprimento total | código        |
|----------|-------------------|---------------|
| 12,0 mm  | 50,0 m            | 80 52 051 005 |
| 12,0 mm  | 100,0 m           | 80 52 101 010 |
| 12,0 mm  | 200,0 m           | 80 52 201 020 |

| diâmetro | comprimento total | código        |
|----------|-------------------|---------------|
| 12,0 mm  | 50,0 m            | 80 52 012 050 |
| 12,0 mm  | 100,0 m           | 80 52 012 100 |
| 12,0 mm  | 200,0 m           | 80 52 012 200 |

**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 canavieiro. 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**

G

**código**

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**

G

GG

**código**

70 99 002 000

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**



**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 pantêxtil 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 |

**MACACÕES DE PROTEÇÃO COM CAPUZ**



**VIC85111**

**COR: BRANCO**

- Indústria, agropecuária e serviços.
- Não contém látex e silicone. Tratamento antiestático.
- Material: Polipropileno
- Fechamento: Zíper
- Comprimento do braço: 60 cm - variação ~ 5 cm por tamanho
- Comprimento pernas: 70 cm - variação ~ 5 cm por tamanho
- CA: 20.662

| tamanho | subemb. / emb. | código        |
|---------|----------------|---------------|
| P       | 5 / 50         | 70 14 111 112 |
| M       | 5 / 50         | 70 14 111 122 |
| G       | 5 / 50         | 70 14 111 132 |
| XG      | 5 / 50         | 70 14 111 152 |
| XXG     | 5 / 50         | 70 14 111 162 |



**JOELHEIRA DE PROTEÇÃO EM EVA**



**CORTAG**  
REVOLUTION TOOLS

**PARA ASSENTAMENTO DE PISOS**

- Indicada para assentamento de pisos, bloquetes, pedras em geral. Preparação de contra-piso e rejuntamento de pisos, serviços de jardinagem, pintura, telhados, serviços domésticos em geral. Proteção para os joelhos em contato com a superfície abrasiva irregular.
- Material: EVA
- Fechamento: fixa fácil
- Cor: preta

| emb. | código        |
|------|---------------|
| 6    | 70 99 605 380 |

JOELHEIRA DE PROTEÇÃO

LANÇAMENTO

vonder



- Indicada para proteção dos joelhos em 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. Parte interna com espuma, oferecendo maior conforto ao usuário.
- Material: PE (polietileno), EPE (espuma de polietileno) e poliéster
- Fechamento: fixação através de duas tiras elásticas com sistema fixa fácil e fivela de plástico
- Cor: preta
- Acompanha: 1 par de joelheiras



Fechamento: fixa fácil

| tamanho | emb. | código        |
|---------|------|---------------|
| único   | 12   | 70 19 200 200 |

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
- Fechamento: fixa fácil
- Cor: preta
- Acompanha: 1 par de joelheiras

Fechamento: fixa fácil

| tamanho | emb. | código        |
|---------|------|---------------|
| único   | 10   | 70 19 200 000 |



JOELHEIRA DE PROTEÇÃO COM RODAS

LANÇAMENTO

vonder



- Indicada para proteção dos joelhos em trabalhos de construção civil, pintura e serviços em geral. As joelheiras proporcionam um melhor equilíbrio, flexibilidade e mobilidade, diminuindo a pressão sobre os joelhos e permitindo que o usuário se mova de um lado para o outro sem a necessidade de levantar-se.
- Possui estrutura em ABS resistente com almofadas de espuma de alta densidade, proporcionando o máximo conforto durante o trabalho. Conta ainda com 3 rodízios emborrachados e giratórios, garantindo alta manobrabilidade e um deslizar suave sem deixar marcas no piso.
- Material: plástico (ABS)
- Fechamento: fixa fácil
- Cor: amarelo e preto
- Acompanha: 1 par de joelheiras com rodas



Fechamento: fixa fácil

| tamanho | emb. | código        |
|---------|------|---------------|
| único   | 10   | 70 19 050 000 |



COLETES REFLETIVOS



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

- Indicado para sinalização individual. Atenção! Este colete não é destinado a segurança em tráfego.
- 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 tráfego.
- 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 tráfego.
- 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 tráfego.
- 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 tráfego.
- 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 tráfego.
- 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 |



**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 |

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**



**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



**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 12 430 100 |
| amarela      | GG      | 70 12 440 100 |
| transparente | G       | 70 12 430 200 |
| transparente | GG      | 70 12 440 200 |

**CAPAS DE PVC**



**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



**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



**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**



**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.



120 ml



120 ml

**FPS 30  
COM REPELENTE**

- Efeito repelente de insetos
- Possui em sua fórmula repelente de insetos e é resistente à água. Efeito 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 |

**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. Efeito 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 PARA PELE**

**LUVA QUÍMICA GRUPO 3**

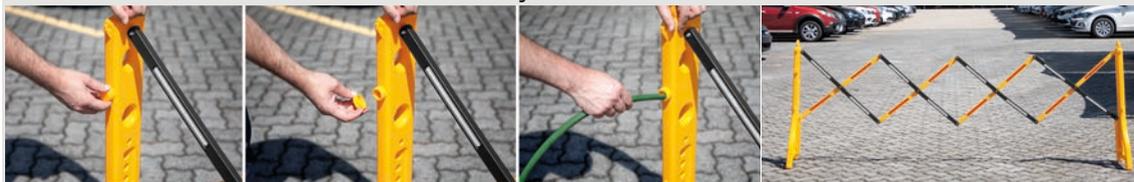
- Indicado para a proteção das mãos, braços e antebraços. Quando aplicado à pele, forma uma película protetora invisível contra os ataques de produtos, tais como: água, tolueno, xileno, benzina, querosene, aguarrás, thinner, metilcelcetona/MEK, gasolina, óleo mineral, óleo diesel, acetona, pós em geral, percloroetileno, cloreto de metileno, tintas (tinta base água, tinta à base de óleo, tinta base solvente, tintura de jeans), adesivos (adesivo base água, adesivo base solvente) (cola de sapateiro, cola, cola instantânea), ácido acético 10%, ácido clorídrico 15%, ácido clorídrico 30%, ácido fosfórico 15%, ácido sulfúrico 15%, hidróxido de sódio 10%, hidróxido de sódio 20%, n-hexano, negro de fumo, lã de vidro, mistura de cimento: areia e água, argamassa, cal a 4%, nujol, graxas em geral (graxa suja, graxa grafitada, graxa seca), tricloroetileno, clorofórmio, acetato de etila, formaldeído, resinas, sem que o usuário perca a sensibilidade ao tato.
- Secagem rápida, não deixando as mãos escorregadias. Hidratação progressiva, fragrância suave, dermatologicamente testado, visível sob luz negra, sem silicone. Removido com água e sabão.
- Resistente à água
- CA: 43.802



| conteúdo | emb. | código        |
|----------|------|---------------|
| 200 g    | 12   | 70 99 060 833 |



**BARREIRA PANTOGRÁFICA DE SINALIZAÇÃO**



**CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA: APROXIMADAMENTE 7 L**

- Indicada para controle de fluxo provisório em eventos, áreas de estacionamento, fechamento de acesso em determinada área que se pretenda isolar ou que esteja em manutenção, como em escadas, salas, elevadores, entre outros. Não normatizado para sinalização viária.
- Possui 8 réguas com fitas refletivas para melhor visibilidade diurna/noturna, auxiliando nas áreas com pouca iluminação. Conta com estrutura leve e compacta, proporcionando facilidade no transporte. Adequada para uso em ambientes internos e externos, substituindo barreiras de metal ou cavaletes, os quais são difíceis de transportar em razão do peso e da ocupação de espaço. Conta ainda com reservatórios em suas bases laterais para preenchimento com água ou areia, o que proporciona uma maior estabilidade e peso, quando necessário.
- Material: plástico (PE)
- Refletivo: sim
- Cor: amarela e preta



| comprimento fechado | comprimento aberto | altura | código        |
|---------------------|--------------------|--------|---------------|
| 24,5 cm             | 2,5 m              | 97 cm  | 70 28 250 000 |



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 de trânsito, estacionamentos, obras, práticas esportivas, entre outros.
- Cone de polietileno muito resistente.
- Material: polietileno
- Embalagem com 10 unidades

| 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 |



**BASE EM PVC  
REFLETIVO  
COR: LARANJA E BRANCO**

- Indicado para sinalização em geral em estacionamentos, supermercados, pátios de indústrias, obras, práticas esportivas, entre outros. Não normatizado para sinalização viária. Produto de uso temporário.
- Injetado em polietileno na cor laranja, conta com base em PVC e duas faixas refletivas na cor branca, com retrorrefletância de 100 candelas.
- Material: cone em polietileno; base em PVC

| altura | medida da base | emb. | código        |
|--------|----------------|------|---------------|
| 75 cm  | 40 cm x 40 cm  | 5    | 70 29 075 036 |



- 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. 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. 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 |



- Indicada para locais SEM INCIDÊNCIA CONSTANTE de umidade, como: pisos, degraus, rampas, escadas, skates, entre outros. 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
- 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 |



- Indicada para ambientes internos e externos, SEM INCIDÊNCIA CONSTANTE de umidade, como: pisos, degraus, rampas, escadas, skates, entre outros.
- Ajuda na prevenção de acidentes em pisos lisos e escorregadios.
- Material: lixa com adesivo
- Largura x comprimento: 50 mm x 5 m

• Cor: preta com faixa neon fotoluminescente

Possui uma faixa central com fotoluminescência que absorve a luz, natural ou artificial, e a emite por até seis horas (necessita ter tido prévio contato com luz durante seis horas).

• Cor: neon fotoluminescente

Possui fotoluminescência que absorve a luz, natural ou artificial, e a emite por até seis horas (necessita ter tido prévio contato com luz durante seis horas).



preta com faixa neon fotoluminescente



neon fotoluminescente



| cor                                   | emb. | código        |
|---------------------------------------|------|---------------|
| preta com faixa neon fotoluminescente | 6    | 10 14 050 005 |
| neon fotoluminescente                 | 6    | 10 14 005 005 |

FITAS ANTIDERRAPANTES PARA ÁREAS ÚMIDAS



TRANSPARENTE

- Indicada para ambientes internos e externos, com incidência de umidade, como: banheiros, cozinhas, pisos, degraus, rampas, escadas, skates, entre outros.
- Resistente à água, ajuda na prevenção de acidentes em pisos lisos e escorregadios.
- Material: lixa com adesivo
- Cor: transparente



| largura x comprimento | emb. | código        |
|-----------------------|------|---------------|
| 50 mm x 5 m           | 24   | 10 14 050 050 |
| 50 mm x 15 m          | 12   | 10 14 050 015 |

**FITAS ANTIDERRAPANTES**



**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.
- Material: lixa com adesivo
- Largura x comprimento: 50 mm x 5 m

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

**3M**

**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.
- Material: lixa com adesivo
- Largura x comprimento: 50 mm x 5 m

| cor            | emb. | código        |
|----------------|------|---------------|
| preta com neon | 6    | 10 30 224 485 |



- Indicadas para áreas de circulação de pessoas, como áreas residenciais, hospitais, condomínios comerciais, escolas, universidades, bancos, shopping centers, etc. Podem ser aplicadas em áreas externas e internas como rampas, escadas, corredores afim de evitar acidentes causados por escorregamentos. Produto não recomendado para áreas com tráfego de veículos pesados ou passagem contínua de automóveis. Não aplicar em locais com contato constante com a água. Para locais com grande circulação de pessoas, recomenda-se a aplicação do Silicone Neutro Tekbond nas bordas da fita, a fim de evitar a entrada de umidade e sujeira. Para uma fixação mais eficiente, a aplicação da fita deve ocorrer em temperaturas superiores a 10°C.
- Fácil aplicação e boa resistência.
- Material: sílica, filme de poliéster, polímero e copolímero adesivo
- Largura x comprimento: 50 mm x 5 m

| cor          | emb. | código        |
|--------------|------|---------------|
| transparente | 6    | 10 99 050 005 |
| preta        | 6    | 10 99 050 500 |

**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**

**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

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



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



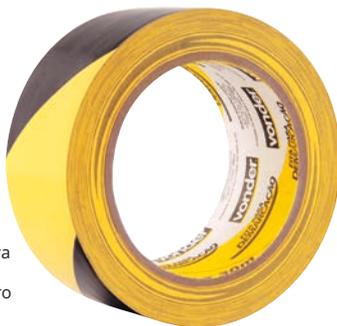
- Ideal para demarcar vagas, garagens, estacionamentos e organizar filas. Indicada para sinalizar portas de vidro e equipamentos de combate a incêndio. Também pode ser usada para marcação temporária de peças, máquinas e proteção de peças, equipamentos ou produtos contra abrasão.
- Prática e flexível, 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./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 |

| 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 |

| 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 |

| 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 60 210 355 |
| 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

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./subemb. | código        |
|-----------------------|--------------|---------------|
| 48 mm x 30 m          | 36/6         | 10 65 504 372 |

| 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. Espessura da fita: 0,04 mm com variação de +/- 0,01 mm.
- 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



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 preto

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

| 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 |