

## Visão geral



## Soluções anti-ruído

## Equipamento de canais e câmaras de visita

## Rejuntamento e argamassa de alvenaria



## Verkehrsspiegel

## Protecção do local de construção

## Photovoltaik LED



## Ferramentas de ar comprimido

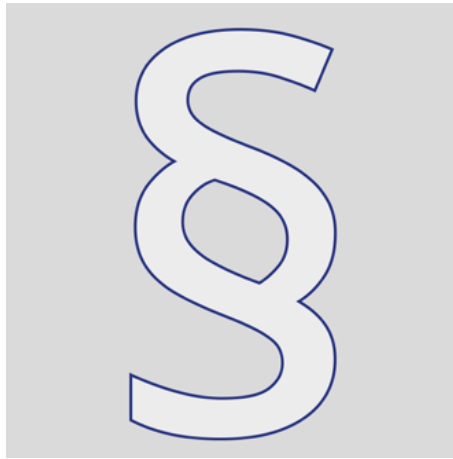
## Oficina e armazém

## Vestuário de segurança

## Visão geral



Sapatos de segurança



Informações adicionais

# Soluções anti-ruído



## Inserção anti-ruído

Almofada anti-ruído - almofada de amortecimento feita de pasta auto-endurecedora.

BEC-UR-AK  
440 g  
10 Stk.

Conteúdo do saco: aprox. 440 g

Unidade de embalagem: Caixa de cartão com 10 sacos



## Mini-embalagem anti-rattle inlay

Almofada anti-ruído - almofada de amortecimento feita de pasta auto-endurecedora.

BEC-UR-AK-Mini  
220 g  
10 Stk.

Conteúdo do saco: aprox. 220 g

Unidade de embalagem: Caixa de cartão com 10 sacos



## Anel anti-rattle original BECK® LILA Ø 66 cm

O anel anti-ruído LILA é uma solução rápida e fácil para as tampas de esgoto que chocalham.

BEC-UR-Li-66  
0.1 kg  
25 Stk.  
66 cm

Diâmetro: 66 cm

Espessura do anel: aprox. 2 mm

Peso do anel: aprox. 0,1 kg / peça

Unidade de embalagem: Pacote de 25 unidades



## Anel anti-rattle original BECK® LILA Ø 68 cm

O anel anti-ruído LILA é uma solução rápida e fácil para as tampas de esgoto que chocalham.

BEC-UR-Li-68  
0.1 kg  
25 Stk.  
68 cm

Diâmetro: 68 cm

Espessura do anel: aprox. 2 mm

Peso do anel: aprox. 0,1 kg / peça

Unidade de embalagem: Pacote de 25 unidades



## Equipamento de canais e câmaras de visita



Moldes de eixo



002Placas de bloqueio



grelha de proteção do veio



Levantador da tampa do poço



Acessórios para eixos



# Moldes de eixo



## Cofragem de pavimentação betuminosa em aço

Cofragem de betume para pavimentação, regulável, para tampas de esgoto autonivelantes.

Gama de regulação: aprox. 75 - 93 cm  
Altura: aprox. 30 cm

BEC-RH-BS/058-075  
15 kg  
1 Stk.  
30 cm



## Cofragem de pavimentação betuminosa em aço

Cofragem de betume para pavimentação, regulável, para tampas de esgoto autonivelantes.

Gama de regulação: aprox. 58 - 75 cm  
Altura: aprox. 30 cm

BEC-RH-BS/075-093  
15 kg  
1 Stk.  
30 cm



## Cofragem de eixo de camisa de ar, mini - aprox. 25 cm a 45 cm

Cofragem de poço com camisa de ar para valas de estrada com diâmetro interior de cerca de 25 cm a cerca de 45 cm

BEC-RH-LS/025-045  
7 kg  
1 Stk.



## Cofragem com camisa de ar para esgotos de rua - aprox. 35 cm a 45 cm

Cofragem de poço com camisa de ar para valas de estrada com diâmetro interior de cerca de 35 cm a cerca de 45 cm

BEC-RH-LS/035-045  
6.8 kg  
1 Stk.



## Cofragem do eixo de camisa de ar para veios aprox. 62,5 cm

Cofragem de poços com camisa de ar para poços com um diâmetro interior de cerca de 62,5 cm

BEC-RH-LS/060  
11.5 kg  
1 Stk.



## Cofragem do eixo de camisa de ar para veios aprox. 70 cm

Cofragem de poços com camisa de ar para poços com um diâmetro interior de cerca de 70 cm

BEC-RH-LS/070  
1 Stk.



## Cofragem do eixo de camisa de ar para veios aprox. 80 cm

Cofragem de poços com camisa de ar para poços com um diâmetro interior de cerca de 80 cm

BEC-RH-LS/080  
1 Stk.



## Moldes de eixo



### Cofragem de eixo metálico Ø 600 mm aprox. para câmaras de visita

A união roscada especial de aperto rápido garante uma pressão uniforme contra a parede do veio.

A espuma de borracha elástica no bordo inferior assegura a vedação. A argamassa de rejuntamento do poço pode ser aplicada em toda a superfície por baixo e, devido à altura de construção, também atrás da estrutura do poço.

BEC-RH-MS/060  
8 kg  
1 Stk.  
600 mm



## 002 Placas de bloqueio



### Placa de fecho para entradas de águas pluviais com diâmetro interior de cerca de 350 mm

Placa de barreira para caixas de drenagem de águas pluviais com um diâmetro interior de cerca de 350 mm.

BEC-RH-AP/035-045

1 Stk.

Evita que detritos de construção, ferramentas ou mesmo óculos, telemóveis, cigarros, chaves do carro, etc. caiam no esgoto.



### Placa de fecho para caixas de visita com um diâmetro interior de aprox. 625 mm

Placa de barreira para caixas de visita com um diâmetro interior de cerca de 625 mm.

BEC-RH-AP/060

1 Stk.

Evita que detritos de construção, ferramentas ou mesmo óculos, telemóveis, cigarros, chaves de automóveis, etc. caiam no esgoto.



### Placa de fechamento de boca-de-lobo, quadrada - 590 x 590 mm

Placa de paragem do veio, angular, para cones de veio quadrados  
Exterior (com borracha): 590 x 590 mm  
Parte metálica: 530 x 530 mm

BEC-RH-AP/060-060

12 kg

1 Stk.

530 x 530 mm



### Placa de fecho para caixas de visita com um diâmetro interior de cerca de 700 mm

Placa de barreira para caixas de visita com um diâmetro interior de cerca de 700 mm.

BEC-RH-AP/070

1 Stk.

Evita que detritos de construção, ferramentas ou mesmo óculos, telemóveis, cigarros, chaves de automóveis, etc. caiam no esgoto.



### Placa de fecho para caixas de visita com um diâmetro interior de cerca de 800 mm

Placa de barreira para caixas de visita com um diâmetro interior de cerca de 800 mm.

BEC-RH-AP/080

1 Stk.

Evita que detritos de construção, ferramentas ou mesmo óculos, telemóveis, cigarros, chaves de automóveis, etc. caiam no esgoto.

# grelha de proteção do veio



## Grelha de cobertura, design simples

fechado, sem proteção contra deslocação, sem bandeiras, aço, galvanizado

Diâmetro exterior: aprox. 65,5 cm  
Capacidade de carga até ao máx: 100 kg  
Peso: aprox. 6 kg

BEC-RO-AG/01  
6 kg  
1 Stk.  
65.5 x 65.5 cm



## Grelha para tampa de esgoto, design simples, articulada, fechada LW 600

Para fixar as aberturas das câmaras de visita e dos esgotos durante os trabalhos de inspeção, de renovação e de lavagem.  
Grelha de cobertura, design simples, articulada no centro, fechada - para câmaras de visita com uma largura livre de 600 mm.  
Diâmetro exterior: 65,5 cm

BEC-RO-AG/01-KL  
7 kg  
1 Stk.  
65.5 x 65.5 cm



## Grelha de cobertura do veio, design simples com recorte de 120 mm, articulada, fechada LW 600

Grelha de cobertura, design simples, articulada no centro, fechada - para veios com uma largura livre de 600 mm.  
Diâmetro exterior: 65,5 cm  
Recorte: 120 mm

BEC-RO-AG/02-KL  
7 kg  
1 Stk.  
65.5 x 65.5 cm





# Levantador da tampa do poço



## Levantador de tampa completo

Um carrinho de elevação de tampas de esgotos muito compacto, leve e, sobretudo, dobrável. Com este elevador de tampas de esgoto, todas as tampas de esgoto comuns podem ser levantadas, afastadas e reinseridas.

BEC-DH-AR  
8.5 kg  
1 Stk.  
150 x 32 cm



## Levantador magnético de tampas Twister com tampa para tampas de esgotos e sarjetas de estrada

Levantador magnético de tampas Twister com tampa para tampas de esgotos e sarjetas de estrada

BEC-HW-TWI/052-STD  
7 kg  
1 Stk.



## VALIFTER - Mecânico de plataformas elevatórias

Tem uma pega dobrável, é leve e ajustável individualmente. É o único abridor de tampas de esgoto do mundo com certificação de ergonomia.

FED-A-C-S2-MC  
9 kg  
1 Stk.  
80 x 27 x 24 cm

Conceção: Mecânica



## VALIFTER - Mecânico de plataformas elevatórias com certificação ATEX

Tem uma pega dobrável, é leve e ajustável individualmente. É o único abridor de tampas de esgoto do mundo com certificação de ergonomia.

FED-A-C-S2-MCAX  
9 kg  
1 Stk.  
80 x 27 x 24 cm

Conceção: Mecânico  
Certificado ATEX



## VALIFTER - Magnético Liftop

Tem uma pega dobrável, é leve e ajustável individualmente. É o único abridor de tampas de esgoto do mundo com certificação de ergonomia.

FED-A-C-S2-MG  
9 kg  
1 Stk.  
80 x 27 x 24 cm

Design: Magnético



## VALIFTER - Plataforma elevatória magnética com certificação ATEX

Tem uma pega dobrável, é leve e ajustável individualmente. É o único abridor de tampas de esgoto do mundo com certificação de ergonomia.

FED-A-C-S2-MGAX  
9 kg  
1 Stk.  
80 x 27 x 24 cm

Design: Magnético  
Certificado ATEX

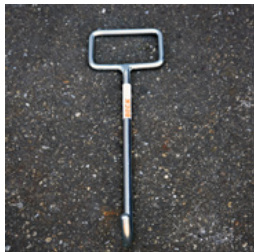
# Acessórios para eixos



## Manipulação de mãos, absorção de choques

Triturador manual com absorção de choque para compactar materiais de asfalto frio.

BEC-ASP-ZU-004  
6 kg  
1 Stk.



## Gancho de mão 40 cm

Gancho de mão, 40 cm de comprimento, galvanizado. Para abrir tampas de esgotos. Com pega.

BEC-DH-HH/40  
1.4 kg  
1 Stk.  
40 cm



## Gancho de mão 60 cm

Gancho de mão, 60 cm de comprimento, zincado. Para abrir tampas de esgotos. Com pega.

BEC-DH-HH/60  
1.4 kg  
1 Stk.  
60 cm



## Gancho de mão 70 cm

Gancho de mão, 70 cm de comprimento, galvanizado. Para abrir tampas de esgotos. Com pega.

BEC-DH-HH/70  
1.4 kg  
1 Stk.  
70 cm



## Gancho de mão de 70 cm com ajudas de separação

O gancho de mão com dispositivo auxiliar de desbloqueio é ideal para todos:

- tampas de esgoto, especialmente para tampas fechadas
- sarjetas de estrada e
- tampas de esgotos

BEC-DH-HH/70S  
1.6 kg  
1 Stk.  
70 cm



## Gancho de mão 80 cm

Gancho de mão, 80 cm de comprimento, galvanizado. Para abrir tampas de esgotos. Com pega.

BEC-DH-HH/80  
1.4 kg  
1 Stk.  
80 cm



## Gancho de mão de 80 cm com auxiliares de separação para fechos de pressão

Gancho de mão, 80 cm, com ajudas de separação para fechos de pressão com pinça para armadilhas de sujidade com pega redonda

BEC-DH-HH/80SG-R  
2 kg  
1 Stk.  
80 cm



# Acessórios para eixos



## Chave de comando de 4 faces 17 x 17 mm

A chave de acionamento permite a abertura fácil de tampas de esgoto aparafusadas e bem ajustadas.

Largura entre faces: 17 mm

BEC-DH-HH/BS4KT-17  
4 kg  
1 Stk.  
700 mm



## Chave de comando de 4 faces 19 x 19 mm

A chave de acionamento permite a abertura fácil de tampas de esgoto aparafusadas e bem ajustadas.

Largura entre faces: 19 mm

BEC-DH-HH/BS4KT-19  
4 kg  
1 Stk.  
700 mm



## Chave de comando de 4 faces 22 x 22 mm

A chave de acionamento permite a abertura fácil de tampas de esgoto aparafusadas e bem ajustadas.

Largura entre faces: 22 mm

BEC-DH-HH/BS4KT-22  
4 kg  
1 Stk.



## Chave de mão 50 cm

Chave de mão 50 cm

BEC-DH-HH/DS  
1 kg  
1 Stk.  
50 cm



## Chave de mão 70 cm, versão inferior fina

versão inferior fina

BEC-DH-HH/DS70D  
1.5 kg  
1 Stk.  
70 cm



## Chave rotativa de 70 cm com dispositivo de separação

Chave rotativa de 70 cm com auxiliares de separação para vários fechos de mola

BEC-DH-HH/DS70S  
1.8 kg  
1 Stk.  
70 cm



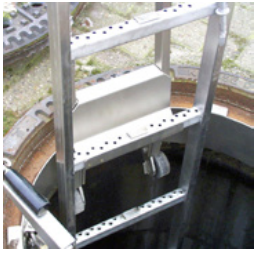
## Inserção anti-garrafa

Almofada anti-ruído - almofada de amortecimento feita de pasta auto-endurecedora.

Conteúdo do saco: aprox. 440 g  
Unidade de embalagem: Caixa de cartão com 10 sacos

BEC-HW-MEH/23-001  
60 kg  
1 Stk.

# Acessórios para eixos



## Elemento de base da escada suspensa (1,22 m)

Elemento de base da escada suspensa (1,22 m)

BEC-HW-MEH/23-010

1 Stk.

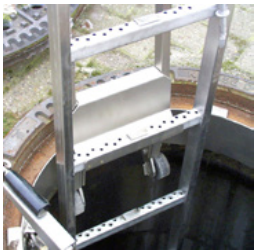


## Escada suspensa, 2 degraus (0,56 m)

Escada suspensa, 2 degraus (0,56 m)

BEC-HW-MEH/23-010.2

1 Stk.

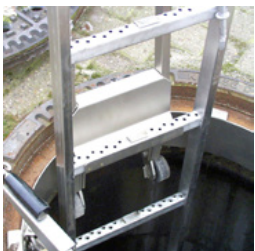


## Escada suspensa, 2 degraus (0,56 m)

Escada suspensa, 2 degraus (0,56 m)

BEC-HW-MEH/23-010.4

1 Stk.

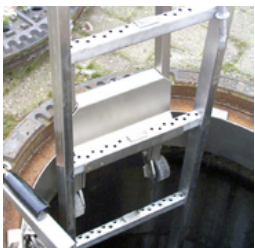


## Escada suspensa, 2 degraus (0,56 m)

Escada suspensa, 2 degraus (0,56 m)

BEC-HW-MEH/23-010.5

1 Stk.



## Escada suspensa, 6 degraus (1,67 m)

Escada suspensa, 6 degraus (1,67 m)

BEC-HW-MEH/23-010.6

1 Stk.



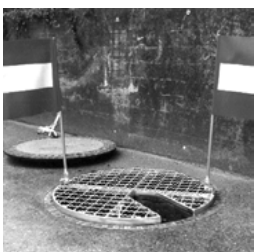
## Grelha de segurança universal para grelha de esgoto

com bloqueio de deslocamento - para veios de aço, galvanizados

BEC-RO/01

- fechado
- diâmetro exterior: aprox. 65,5 cm
- Capacidade de carga até um máximo de: 100 kg
- Peso: aprox. 8 kg

1 Stk.



## Tampa de segurança grelha de esgoto 12 cm recortada

com bloqueio de mudança

BEC-RO/02

- diâmetro exterior: aprox. 65,5 cm
- Capacidade de carga até um máximo de: 100 kg
- peso: aprox. 8 kg
- Acabamento: aço, galvanizado

1 Stk.



## Acessórios para eixos



### Grelha de segurança da tampa de esgoto Rolo de deflexão

Com fecho de mudança de direção.

- Diâmetro exterior aprox. 65,5 cm
- Capacidade de carga até um máximo de: 100 kg
- Peso: aprox. 10 kg
- Acabamento: aço, galvanizado

BEC-RO/03

1 Stk.



# Rejuntamento e argamassa de alvenaria



## Argamassa de rejunte EBRALIT Super-Fix

O material de construção ideal para bases de poços de visita. Condições de processamento ótimas devido a produtos sempre frescos.

BEC-EBRALIT  
25 kg  
25 kg

EBRALIT é uma argamassa de rejuntamento altamente fluida, sem retração, de endurecimento rápido e resistente, que é utilizada para preencher completamente as juntas sob as estruturas dos poços.



## Argamassa de alvenaria EBRAPLAST

EBRAPLAST - Argamassa de alvenaria de veio especial para a construção de canais. Mistura seca pronta a usar, granulometria 0 - 2 com tempo de trabalho curto.

BEC-EBRAPLAST  
25 kg  
25 kg

- não encolhe, resistente ao gelo, aos sais de degelo e aos sulfatos, de acordo com a ÖNorm  
- impermeável à água



## Argamassa de reparação STRAMAT em recipiente de 8 kg

A argamassa de reparação STRAMAT é um revestimento durável, resistente à abrasão e às intempéries, para adaptar suavemente obstáculos como tampas de esgotos, patamares, etc. ao substrato existente. As câmaras de visita das estradas e os buracos mais pequenos podem ser preenchidos com a nossa argamassa de reparação.

OKA-116.7016.001\_8  
8 kg  
8 kg



## Argamassa de reparação STRAMAT UF 7 kg sem carga

A argamassa de reparação STRAMAT é um revestimento durável, resistente à abrasão e às intempéries para adaptar suavemente obstáculos como tampas de esgotos, patamares, etc. ao substrato existente.

OKA-116.7016.002  
7 kg  
7 kg

O material de resina pura para misturar você mesmo com areia seca!



# Verkehrsspiegel



## Espelho de tráfego em aço inoxidável Basic - com proteção anti-gelo 700 x 900 mm, oval

O espelho de aço inoxidável Basic combina as vantagens da imagem brilhante do espelho de aço inoxidável com a construção leve e resistente a impactos e choques feita de plástico Hi-ABS resistente a UV.

SPI-700  
29 kg  
1 Stk.  
700 x 900 mm



## Espelho de tráfego básico em aço inoxidável - com proteção anti-gelo 450 x 600 mm

O espelho de aço inoxidável Basic combina as vantagens da imagem brilhante do espelho de aço inoxidável com a construção leve e resistente a impactos e choques feita de plástico Hi-ABS resistente a UV.

SPI-VBB450  
15 kg  
1 Stk.  
520 x 670 mm



## Espelho de tráfego em aço inoxidável Basic - com proteção anti-gelo 600 x 800 mm

O espelho de aço inoxidável Basic combina as vantagens da imagem brilhante do espelho de aço inoxidável com a construção leve e resistente a impactos e choques feita de plástico Hi-ABS resistente a UV.

SPI-VBB600  
20 kg  
1 Stk.  
670 x 870 mm



## Espelho de tráfego em aço inoxidável Basic - com proteção anti-gelo 800 x 1.000 mm

O espelho de aço inoxidável Basic combina as vantagens da imagem brilhante do espelho de aço inoxidável com a construção leve e resistente a impactos e choques feita de plástico Hi-ABS resistente a UV.

SPI-VBB800  
31 kg  
1 Stk.  
800 x 1.000 mm



## Espelho de tráfego em aço inoxidável Basic - com proteção anti-gelo 600 x 600, redondo

O espelho de aço inoxidável Basic combina as vantagens da imagem brilhante do espelho de aço inoxidável com a construção leve e resistente a impactos e choques feita de plástico Hi-ABS resistente a UV.

SPI-VBBR60  
18 kg  
1 Stk.  
600 x 600 mm



## Espelho de tráfego em aço inoxidável Basic - com proteção anti-gelo 800 x 800, redondo

O espelho de aço inoxidável Basic combina as vantagens da imagem brilhante do espelho de aço inoxidável com a construção leve e resistente a impactos e choques feita de plástico Hi-ABS resistente a UV.

SPI-VBBR80  
23 kg  
1 Stk.  
800 x 800 mm



## Espelho de tráfego básico em aço inoxidável - standard 450 x 600 mm

O espelho de aço inoxidável Basic combina as vantagens da imagem brilhante do espelho de aço inoxidável com a construção leve e resistente a impactos e choques feita de plástico Hi-ABS resistente a UV.

SPI-VEB450  
6.5 kg  
1 Stk.  
520 x 670 mm



# Verkehrsspiegel



## Espelho de tráfego em aço inoxidável Basic - Standard 600 x 800 mm

O espelho de aço inoxidável Basic combina as vantagens da imagem brilhante do espelho de aço inoxidável com a construção leve e resistente a impactos e choques feita de plástico Hi-ABS resistente a UV.

SPI-VEB600  
9 kg  
1 Stk.  
670 x 870 mm



## Espelho de tráfego básico em aço inoxidável - padrão 700 x 900 mm, oval

O espelho de aço inoxidável Basic combina as vantagens da imagem brilhante do espelho de aço inoxidável com a construção leve e resistente a impactos e choques feita de plástico Hi-ABS resistente a UV.

SPI-VEB700  
15 kg  
1 Stk.  
770 x 970 mm



## Espelho de tráfego em aço inoxidável Basic - Standard 800 x 1.000 mm

O espelho de aço inoxidável Basic combina as vantagens da imagem brilhante do espelho de aço inoxidável com a construção leve e resistente a impactos e choques feita de plástico Hi-ABS resistente a UV.

SPI-VEB800  
10 kg  
1 Stk.  
800 x 1.000 mm



## Espelho de tráfego em aço inoxidável Basic - Standard 600 x 600 mm, redondo

O espelho de aço inoxidável Basic combina as vantagens da imagem brilhante do espelho de aço inoxidável com a construção leve e resistente a impactos e choques feita de plástico Hi-ABS resistente a UV.

SPI-VEBR60  
7.5 kg  
1 Stk.  
714 x 714 mm



## Espelho de tráfego em aço inoxidável Basic - Standard 800 x 800 mm, redondo

O espelho de aço inoxidável Basic combina as vantagens da imagem brilhante do espelho de aço inoxidável com a construção leve e resistente a impactos e choques feita de plástico Hi-ABS resistente a UV.

SPI-VEBR80  
13 kg  
1 Stk.  
914 x 914 mm



## Espelho de tráfego básico em aço inoxidável - Lotos 450 x 600 mm

O espelho de aço inoxidável Basic combina as vantagens da imagem brilhante do espelho de aço inoxidável com a construção leve e resistente a impactos e choques feita de plástico Hi-ABS resistente a UV.

SPI-VLB450  
7.5 kg  
1 Stk.  
520 x 670 mm



## Espelho de tráfego básico em aço inoxidável - Lotos 600 x 800 mm

O espelho de aço inoxidável Basic combina as vantagens da imagem brilhante do espelho de aço inoxidável com a construção leve e resistente a impactos e choques feita de plástico Hi-ABS resistente a UV.

SPI-VLB600  
9 kg  
1 Stk.  
670 x 870 mm





# Verkehrsspiegel



## Espelho de tráfego em aço inoxidável Basic - Lotos 700 x 900 mm, oval

O espelho de aço inoxidável Basic combina as vantagens da imagem brilhante do espelho de aço inoxidável com a construção leve e resistente a impactos e choques feita de plástico Hi-ABS resistente a UV.

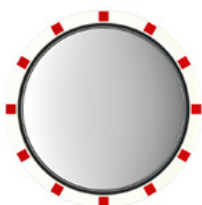
SPI-VLB700  
16 kg  
1 Stk.  
770 x 970 mm



## Espelho de tráfego básico em aço inoxidável - Lotos 800 x 1.000 mm

O espelho de aço inoxidável Basic combina as vantagens da imagem brilhante do espelho de aço inoxidável com a construção leve e resistente a impactos e choques feita de plástico Hi-ABS resistente a UV.

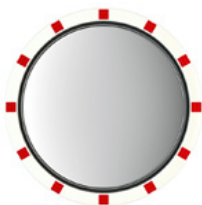
SPI-VLB800  
11 kg  
1 Stk.  
800 x 1.000 mm



## Espelho de tráfego em aço inoxidável Basic - Standard 600 x 600 mm, redondo

O espelho de aço inoxidável Basic combina as vantagens da imagem brilhante do espelho de aço inoxidável com a construção leve e resistente a impactos e choques feita de plástico Hi-ABS resistente a UV.

SPI-VLBR60  
7.5 kg  
1 Stk.  
714 x 714 mm



## Espelho de tráfego em aço inoxidável Basic - Lotos 800 x 800 mm, redondo

O espelho de aço inoxidável Basic combina as vantagens da imagem brilhante do espelho de aço inoxidável com a construção leve e resistente a impactos e choques feita de plástico Hi-ABS resistente a UV.

SPI-VLBR80  
13 kg  
1 Stk.  
914 x 914 mm



# Protecção do local de construção



Cercas de barreira /  
cercas de barreira



Sinais de dobragem



Cones



Luzes de aviso



# Cercas de barreira / cercas de barreira



## Grelha de proteção do veio de acordo com TL, 1,00 m x 1,00 m, 2 peças

Grelha de proteção do veio de acordo com TL  
1,00 m x 1,00 m  
2 partes

SHA-34600  
36.6 kg  
1 Stk.  
1.000 x 1.000 x 60 mm



## Grelha de proteção do veio de acordo com TL, 1,60 m x 1,60 m, 2 peças

Grelha de proteção do veio de acordo com TL  
1,60 m x 1,60 m  
2 partes

SHA-34601  
56.33 kg  
1 Stk.  
1.600 x 1.000 x 60 mm



## Grelha de proteção do veio de acordo com TL, 2,00 m x 2,00 m, 2 partes

Grelha de proteção do veio de acordo com TL  
2,00 m x 2,00 m  
2 partes

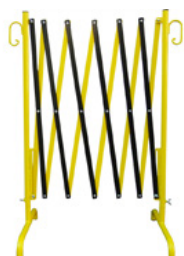
SHA-34602  
63 kg  
1 Stk.  
2.000 x 1.000 x 60 mm



## Tesoura de barreira, extensível até 2,50 m, vermelho / branco

Portões de barreira  
extensível até 2,50 m  
vermelho / branco

SHA-35500  
12.5 kg  
1 Stk.  
1.000 x 740 x 400 mm



## Tesoura de barreira, extensível até 2,50 m, amarelo / preto

Portões de barreira  
extensível até 2,50 m  
amarelo / preto

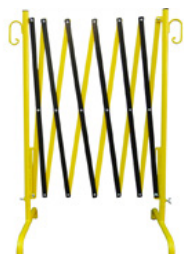
SHA-35500-I  
12.5 kg  
1 Stk.  
1.000 x 740 x 400 mm



## Tesoura de barreira, extensível até 3,50 m, vermelho / branco

Tesoura de barreira  
extensível até 3,50 m  
vermelho / branco

SHA-35510  
13.9 kg  
1 Stk.  
1.000 x 740 x 700 mm



## Tesoura de barreira, extensível até 3,50 m, amarelo / preto

Tesoura de barreira  
extensível até 3,50 m  
amarelo / preto

SHA-35510-I  
13.9 kg  
1 Stk.  
1.000 x 740 x 700 mm



# Cercas de barreira / cercas de barreira



## Grelha de proteção para bueiros, 1,00 m de largura, 2 peças

Grelha de proteção de câmaras de visita  
1,00 m de largura  
2 peças

SHA-35600  
21.97 kg  
1 Stk.  
900 x 500 x 60 mm



## Grelha de proteção de poços de visita, 1,20 m de largura, 2 peças

Grelha de proteção de câmaras de visita  
1,20 m de largura  
2 peças

SHA-35620  
24.88 kg  
1 Stk.  
900 x 600 x 60 mm



## Barreira de plástico/barreira de construção em PVC branco/vermelho

Barreira de plástico/barreira de construção para proteção contra quedas.

TIO-BAR Type 4  
10 kg  
1 Stk.

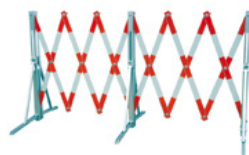
**Comprimento:** 2.000 mm

**Altura:** 1.100 mm

**Largura:** 50 mm

2.000 x 50 x 1.100 mm

As placas para os pés não estão incluídas no âmbito do fornecimento.



## Barreira rodoviária

Barreira rodoviária de alumínio revestida com folha de alumínio tipo 2.

TRI-322.194  
13.5 kg  
1 Stk.

- Fechado 12 x 32 x 92 cm

- Extensão possível até 5 metros

- Peso 13,5 kg

12 x 32 x 92 cm



# Sinais de dobragem



## Cone-guia monobloco de acordo com TL - Altura: 500 mm

Cone guia de uma peça de acordo com TL, folha de alumínio tipo 1, altura: 500 mm

SHA-3L500TL  
2.5 kg  
1 Stk.  
500 x 300 x 300 mm



## Triopan Standard (igual nos três lados) Altura: 70 cm - R1 Refletor

Acabamento: R1 - Refletor  
Altura: 70 cm

TRI-200-SO145392  
1 Stk.  
70 cm

Todos os lados do sinal de dobragem com a mesma impressão.



## Triopan Standard (igual nos três lados) Altura: 60 cm - R1 Refletor

Acabamento: R1 - Refletor  
Altura: 60 cm

TRI-300.016  
1 Stk.  
60 cm

Todos os lados do sinal de dobragem com a mesma impressão.



## Triopan Standard (igual nos três lados) Altura: 70 cm - R1 Refletor

Acabamento: R1 - Refletor  
Altura: 70 cm

TRI-300.017  
1 Stk.  
70 cm

Todos os lados do sinal de dobragem com a mesma impressão.



## Triopan Standard (igual nos três lados) Altura: 90 cm - R1 Refletor

Acabamento: R1 - Refletor  
Altura: 90 cm

TRI-300.018  
1 Stk.  
90 cm

Todos os lados do sinal de dobragem com a mesma impressão.



## Triopan Standard (igual nos três lados) Altura: 110 cm - R1 Refletor

Acabamento: R1 - Refletor  
Altura: 110 cm

TRI-300.019  
1 Stk.  
110 cm

Todos os lados do sinal de dobragem com a mesma impressão.



## Combinação de triopan (lados impressos de forma diferente) Altura: 60 cm - R1 Refletor

Acabamento: R1 - Refletor  
Altura: 60 cm

TRI-300.036-60R1  
1 Stk.  
60 cm

Os três lados podem ser impressos com símbolos diferentes.

# Sinais de dobragem



## Combinação de triopan (lados impressos de forma diferente) Altura: 70 cm - R1 Refletor

Acabamento: R1 - Refletor  
Altura: 70 cm

TRI-300.037-60R1

Os três lados podem ser impressos com símbolos diferentes.

1 Stk.  
70 cm



## Combinação de triopan (lados impressos de forma diferente) Altura: 90 cm - R1 Refletor

Acabamento: R1 - Refletor  
Altura: 90 cm

TRI-300.038-90R1

Os três lados podem ser impressos com símbolos diferentes.

1 Stk.  
90 cm



## Combinação de triopan (lados impressos de forma diferente) Altura: 110 cm - R1 Refletor

Acabamento: R1 - Refletor  
Altura: 110 cm

TRI-300.039-110R1

Os três lados podem ser impressos com símbolos diferentes.

1 Stk.  
110 cm



## Triopan Standard (igual nos três lados) Altura: 90 cm - R2 Altamente refletor

Acabamento: R2 - Altamente refletor  
Altura: 90 cm

TRI-310.357

Todos os lados do sinal de dobragem com a mesma impressão.

1 Stk.  
90 cm



## Combinação de triopan (lados impressos de forma diferente) Altura: 90 cm - R2 Altamente refletor

Acabamento: R2 - Altamente refletor  
Altura: 90 cm

TRI-310.359-90R2

Os três lados podem ser impressos com símbolos diferentes.

1 Stk.  
90 cm



## Triopan Standard (igual nos três lados) Altura: 70 cm - R2 Altamente refletor

Acabamento: R2 - Altamente refletor  
Altura: 70 cm

TRI-323.760

Todos os lados do sinal de dobragem com a mesma impressão.

1 Stk.  
70 cm



## Combinação de triopan (lados impressos de forma diferente) Altura: 70 cm - R2 Altamente refletor

Acabamento: R2 - Altamente refletor  
Altura: 70 cm

TRI-324.508-70R2

Os três lados podem ser impressos com símbolos diferentes.

1 Stk.  
70 cm



# Sinais de dobragem



## Combinação de triopan (lados impressos de forma diferente) Altura: 60 cm - R2 Altamente refletor

Acabamento: R2 - Altamente refletor  
Altura: 60 cm

TRI-324.600-60R2

Os três lados podem ser impressos com símbolos diferentes.

1 Stk.  
60 cm



## Triopan Standard (igual nos três lados) Altura: 60 cm - R2 Altamente refletor

Acabamento: R2 - Altamente refletor  
Altura: 60 cm

TRI-325.511

Todos os lados do sinal de dobragem com a mesma impressão.

1 Stk.  
60 cm



## Triopan Standard (igual nos três lados) Altura: 110 cm - R2 Altamente refletor

Acabamento: R2 - Altamente refletor  
Altura: 110 cm

TRI-328.562

Todos os lados do sinal de dobragem com a mesma impressão.

1 Stk.  
110 cm



## Combinação de triopan (lados impressos de forma diferente) Altura: 110 cm - R2 Altamente refletor

Acabamento: R2 - Altamente refletor  
Altura: 110 cm

TRI-328.563-110R2

Os três lados podem ser impressos com símbolos diferentes.

1 Stk.  
110 cm



## Corte Triopan (igual nos três lados) Altura: 70 cm - Normal

Sinal de dobragem TRIOPAN Trabalho de ceifa.

TRI-803 324

Versão: Normal - (não refletor)  
Altura: 70 cm

1 Stk.  
70 cm

Todos os lados do sinal dobrável com a impressão Bauarbeiter und darunter stehende Text Markierung.



## Triopan Standard 60 cm versão normal

Acabamento: N - Não-refletor  
Altura: 60 cm

TRI-STA-300.011-60N

Todos os lados do sinal dobrável com a mesma impressão.  
Versão para uso diurno com triângulo de aviso vermelho fluorescente.  
Campo de aplicação até -35 graus Celsius.

1 Stk.  
60 cm



# Sinais de dobragem



## Triopan Standard 70 cm versão normal

**Acabamento:** N - Não-refletor  
**Altura:** 70 cm

TRI-STA-300.012-70N

Todos os lados do sinal dobrável com a mesma impressão.  
Versão para uso diurno com triângulo de aviso vermelho fluorecente. Campo de aplicação até -35 graus Celsius.

1 Stk.  
70 cm



## Triopan Standard 90 cm versão normal

**Acabamento:** N - Não-refletor  
**Altura:** 90 cm

TRI-STA-300.013-90N

Todos os lados do sinal dobrável com a mesma impressão.  
Versão para utilização diurna com triângulo de aviso vermelho fluorecente. Campo de aplicação até -35 graus Celsius.

1 Stk.  
90 cm



## Triopan Standard 110 cm versão normal

**Acabamento:** N - Não-refletor  
**Altura:** 110 cm

TRI-STA-300.014-110N

Todos os lados do sinal dobrável com a mesma impressão.  
Versão para utilização diurna com triângulo de aviso vermelho fluorecente. Campo de aplicação até -35 graus Celsius.

1 Stk.  
110 cm



## Triopan combi 60 cm versão normal

**Acabamento:** N - Não-refletor  
**Altura:** 60 cm

TRI-STA-300.031-60N

Os três lados podem ser impressos com símbolos diferentes.  
Versão para utilização diurna com triângulo de aviso vermelho fluorecente. Campo de aplicação até -35 graus Celsius.

1 Stk.  
60 cm



## Triopan combi 70 cm versão normal

**Acabamento:** N - Não-refletor  
**Altura:** 70 cm

TRI-STA-300.032-70N

Os três lados podem ser impressos com símbolos diferentes.  
Versão para utilização diurna com triângulo de aviso vermelho fluorecente. Campo de aplicação até -35 graus Celsius.

1 Stk.  
70 cm



## Triopan combi 90 cm versão normal

**Acabamento:** N - Não-refletor  
**Altura:** 90 cm

TRI-STA-300.033-90N

Os três lados podem ser impressos com símbolos diferentes.  
Versão para utilização diurna com triângulo de aviso vermelho fluorecente. Campo de aplicação até -35 graus Celsius.

1 Stk.  
90 cm



## Triopan combi 110 cm versão normal

**Acabamento:** N - Não-refletor  
**Altura:** 110 cm

TRI-STA-300.034-110N

Os três lados podem ser impressos com símbolos diferentes.  
Versão para utilização diurna com triângulo de aviso vermelho fluorecente. Campo de aplicação até -35 graus Celsius.

1 Stk.  
110 cm





# Cones



## Cone de guia luz do dia - altura: 200 mm

Cone de trânsito diurno, vermelho / branco, altura: 200 mm

SHA-3L200  
0.2 kg  
1 Stk.  
200 x 160 x 160 mm



## Cone de guia luz do dia - altura: 320 mm

Cone de trânsito, luz do dia, vermelho / branco, altura: 320 mm

SHA-3L320  
0.5 kg  
1 Stk.  
320 x 227 x 227 mm



## Cone de guia luz do dia - altura: 500 mm

Cone de trânsito, luz do dia, vermelho / branco, altura: 500 mm

SHA-3L500  
1.2 kg  
1 Stk.  
500 x 300 x 300 mm



## Cone de guia luz do dia - altura: 500 mm

Cone orientador luz do dia, reflector vermelho / branco, altura: 500 mm

SHA-3L500RS2  
1.3 kg  
1 Stk.  
500 x 300 x 300 mm



## Cone de trânsito de uma só peça de acordo com a TL - altura: 500 mm - com 2 tiras totalmente reflectoras de película do tipo RA2/B

Cone de trânsito BAST testado de acordo com TL - uma peça em material PVC resistente  
boa estabilidade, empilhável  
com 2 tiras totalmente reflectoras de película tipo RA2/B  
Cor: vermelho / branco

SHA-3L500TL2  
2.5 kg  
1 Stk.  
500 x 300 x 300 mm



## Cone de trânsito de duas partes, boa estabilidade, empilhável, placa de base em material reciclado, altura: 500 mm, cor dos anéis de alumínio:

Altura: 500 mm, cor dos anéis de alumínio: branco

SHA-3L530RS2  
5.24 kg  
1 Stk.  
500 x 300 x 300 mm



## Cone de trânsito de duas peças de acordo com TL com revestimento de folha reflectora - altura 500 mm - tipo de folha1

Cone guia em duas partes de acordo com TL com camisa de folha reflectora, altura: 500 mm, folha tipo 1

SHA-3L530TL  
2.7 kg  
1 Stk.  
500 x 300 x 300 mm

# Cones



## Cone de trânsito de duas peças de acordo com TL com cobertura de folha reflectora - altura 500 mm

Cone de trânsito em duas partes de acordo com TL com revestimento de folha reflectora, altura: 500 mm, folha tipo 2

SHA-3L530TL2  
2.7 kg  
1 Stk.  
500 x 300 x 300 mm



## Cone de trânsito de duas partes, boa estabilidade, empilhável, placa de base em material reciclado, altura: 750 mm, cor dos anéis de alumínio:

Altura: 750 mm, cor dos anéis de alumínio: branco

SHA-3L730RS2  
5.11 kg  
1 Stk.  
750 x 400 x 400 mm



## Cone de trânsito de duas peças de acordo com TL com revestimento de folha reflectora - altura 750 mm - tipo de folha1

Cone de trânsito em duas partes de acordo com TL com revestimento de folha reflectora, altura: 750 mm, folha tipo 1

SHA-3L730TL  
5.31 kg  
1 Stk.  
750 x 400 x 400 mm



## Cone de guia em duas partes de acordo com TL com revestimento de folha reflectora - altura 750 mm

Cone de trânsito em duas partes de acordo com TL com revestimento de folha reflectora, altura: 750 mm, folha tipo 2

SHA-3L730TL2  
5.31 kg  
1 Stk.  
750 x 400 x 400 mm



## Cone de orientação luz do dia - altura: 750 mm

Cone de tráfego, luz do dia, vermelho / branco, altura: 750 mm

SHA-3L750  
3.2 kg  
1 Stk.  
750 x 400 x 400 mm



## Cone de orientação luz do dia - altura: 750 mm

Cone de trânsito diurno, reflector vermelho / branco, altura: 750 mm

SHA-3L750RS2  
3.3 kg  
1 Stk.  
750 x 400 x 400 mm



## Cone-guia monobloco de acordo com TL - Altura: 750 mm

Cone guia de uma peça de acordo com TL, folha de alumínio tipo 1, altura: 750 mm

SHA-3L750TL  
5 kg  
1 Stk.  
750 x 400 x 400 mm



# Cones



## Cone-guia monobloco de acordo com TL - Altura: 750 mm

Cone guia de uma peça de acordo com TL, folha de alumínio tipo 2, altura:  
750 mm

SHA-3L750TL2  
5 kg  
1 Stk.  
750 x 400 x 400 mm



## Cone guia 320 mm

PVC, 320 mm, 0,64 kg  
película retrorrefleitora  
Classe RA 2

TEM-12303-320 ZR  
0.84 kg  
1 Stk.



## Cone guia 500 mm

PVC, 500 mm, 1,30 kg  
película retrorrefleitora  
Classe RA 2

TEM-12306-500 ZR  
1.3 kg  
1 Stk.



## Cone guia 750 mm

PVC, 750 mm, 3.20 kg  
película retrorrefleitora  
Classe RA 2

TEM-12309-750 ZR  
3.2 kg  
1 Stk.



# Luzes de aviso



## Luz de aviso para estaleiros de construção - ótica cor de laranja

Luz de aviso para estaleiros de construção  
Ótica amarela

SHA-31211G  
6 kg  
1 Stk.  
5.000 x 47 x 47 mm



## Luz de aviso para estaleiros de construção - ótica vermelha

Luz de aviso para estaleiros de construção  
Ótica vermelha

SHA-31211R  
1.1 kg  
1 Stk.  
350 x 180 x 80 mm



## Luminária de baliza TL PowerNox, testada BAST, emissão de luz unilateral, amarela

Luz de baliza TL PowerNox  
BAST testado  
emissão de luz unilateral  
ótica amarela

SHA-33NOXG1  
0.9 kg  
1 Stk.  
290 x 260 x 80 mm



## Luminária de baliza TL PowerNox, testada BAST, emissão de luz dupla face, amarela

Luz de baliza TL PowerNox  
testada BAST  
emissão de luz dupla face  
ótica amarela

SHA-33NOXG2  
0.9 kg  
1 Stk.  
290 x 260 x 80 mm



## Luminária de baliza TL PowerNox, testada BAST, emissão de luz unilateral, vermelha

Luz de baliza TL PowerNox  
BAST testado  
emissão de luz unilateral  
ótica vermelha

SHA-33NOXR1  
0.9 kg  
1 Stk.  
290 x 260 x 80 mm



## Luminária de baliza TL PowerNox, testada BAST, emissão de luz dupla face, vermelha

Luz de baliza TL PowerNox  
BAST testado  
Emissão de luz dupla face  
ótica vermelha

SHA-33NOXR2  
0.9 kg  
1 Stk.  
290 x 260 x 80 mm

Kein Bild verfügbar!

Bitte beachten Sie die  
Dokumente unter  
Downloads / Pdf Docs

No picture available!

Please have a look for the  
documents you will find under  
Downloads / Pdf Docs

## Triopan Fireball Yellow

**Funções:** Flash único

**Dados técnicos:** Intensidade luminosa 280 cd,  
**cor da luz:** amarelo

**Velocidade do flash:** 60 flashes/min.

**Tempo de funcionamento com equipamento de bateria a 20 graus e 6 pilhas AA:** Flash único aprox. 45 horas

TRI-329.921



# Luzes de aviso



## Triopan Fireball Yellow

**Funções:** Flash único  
**Dados técnicos:** Intensidade luminosa 280 cd,  
cor da luz: amarelo  
**Velocidade do flash:** 60 flashes/min.  
**Tempo de funcionamento com equipamento de bateria a 20 graus e 6 pilhas AA:** Flash único aprox. 45 horas

TRI-760.000



## Triopan Fireball Verde

**Funções:** Flash único  
**Dados técnicos:** Intensidade luminosa 280 cd,  
cor da luz: Verde  
**Velocidade do flash:** 60 flashes/min.  
**Tempo de funcionamento com equipamento de bateria a 20 graus e 6 pilhas AA:** Flash único aprox. 45 horas

TRI-760.022



## Triopan Fireball Azul

**Funções:** Flash único  
**Dados técnicos:** Intensidade luminosa 280 cd,  
cor da luz: Azul  
**Velocidade do flash:** 60 flashes/min.  
**Tempo de funcionamento com equipamento de bateria a 20 graus e 6 pilhas AA:** Flash único aprox. 45 horas

TRI-760.033



## Triopan Helios Master 2 faces amarelas

**Funções:** Flash simples, duplo e triplo  
Caixa de bateria dupla (sem suporte), suporte grande, super LED com eficiência energética e vida útil extremamente elevadas, sem substituição da lâmpada  
Intensidade da luz 270 cd, cor da luz amarela, velocidade de flash 60 flashes/min.

TRI-777.784



## Triopan Helios Master verde de 2 faces

**Funções:** Flash simples, duplo e triplo  
Caixa de bateria dupla (sem suporte), suporte grande, super LED com eficiência energética extremamente elevada e longa vida útil, sem substituição da lâmpada  
Intensidade da luz 270 cd, cor da luz verde, velocidade de flash 60 flashes/min.

TRI-777.791



## Triopan Helios Master vermelho frente e verso

**Funções:** Flash simples, duplo e triplo  
Caixa de bateria dupla (sem suporte), suporte grande, super LED com eficiência energética extremamente elevada e longa vida útil, sem substituição da lâmpada  
Intensidade da luz 270 cd, cor da luz vermelha, velocidade de flash 60 flashes/min.

TRI-777.793



## Triopan Helios Master azul de 2 faces

**Funções:** Flash simples, duplo e triplo  
Caixa de bateria dupla (sem suporte), suporte grande, super LED com eficiência energética e vida útil extremamente elevadas, sem substituição da lâmpada  
Intensidade da luz 270 cd, cor da luz amarela, velocidade de flash 60 flashes/min.

TRI-777.795



# Luzes de aviso



## Triopan Helios Master vermelho/branco de 2 faces

**Funções:** Flash simples, duplo e triplo  
Caixa de bateria dupla (sem suporte), suporte grande, super LED com eficiência energética extremamente elevada e longa vida útil, sem substituição da lâmpada  
Intensidade da luz 270 cd, cor da luz vermelha, velocidade de flash 60 flashes/min.

TRI-777.797



## Triopan Helios Master branco de 2 faces

**Funções:** Flash simples, duplo e triplo  
Caixa de bateria dupla (sem suporte), suporte grande, super LED com eficiência energética e vida útil extremamente elevadas, sem substituição da lâmpada  
Intensidade da luz 270 cd, cor da luz amarela, velocidade de flash 60 flashes/min.

TRI-777.799



## Triopan Helios Master RF amarelo 2 faces sem interruptor externo

**Funções:**- Flash simples, duplo e triplo  
- Iluminação de fundo  
- Luz de superfície, luz de marcha, tempestade de raios/gerador aleatório

TRI-777.801

Intensidade da luz 350 cd, cor da luz amarela, velocidade de flash 60 flash/min.



## Triopan Helios Master amarelo/vermelho de 2 faces

**Funções:** Flash simples, duplo e triplo  
Caixa de bateria dupla (sem suporte), suporte grande, super LED com eficiência energética e vida útil extremamente elevadas, sem substituição da lâmpada  
Intensidade luminosa 270 cd, cor da luz amarelo/vermelho, velocidade de flash 60 flashes/min.

TRI-777.805



## Triopan Fireball Vermelho

**Funções:** Flash único  
**Dados técnicos:** Intensidade luminosa 280 cd, cor da luz: Vermelho  
**Velocidade do flash:** 60 flashes/min.  
**Tempo de funcionamento com equipamento de bateria a 20 graus e 6 pilhas AA:** Flash único aprox. 45 horas

TRI-777.901



# Photovoltaik LED



## Visão Solar 01

Ideal para montagem em barreiras de colisão de betão ou alvenaria na estrada. Aumenta muitas vezes a segurança em caso de nevoeiro, chuva ou escuridão.

LED solar montado à superfície - caixa em policarbonato - só pode ser ultrapassado com restrições

STE-04-1110-010

10 Stk.



## Visão Solar 02

Um marcador solar que deve ser instalado na superfície através da perfuração de um orifício na superfície. Apto para a passagem, consoante os diferentes tipos de caixa modular.

LED solar encastrado - caixa em policarbonato - transitável com uma carga de tráfego média

STE-04-2110-010

330 g

6 Stk.

128 x 128 x 32 mm



## Solar Vision 02 Regular (anel de rvs)

Um marcador solar que deve ser instalado na superfície através da perfuração de um orifício na superfície. Apto para a passagem, consoante os diferentes tipos de caixa modular.

LED solar encastrado - caixa em policarbonato - transitável com uma carga de tráfego média

STE-04-2120-010

415 g

6 Stk.

128 x 128 x 32 mm



## Solar Vision 02 Regular (anel de rvs)

Um marcador solar que deve ser instalado na superfície através da perfuração de um orifício na superfície. Apto para a passagem, consoante os diferentes tipos de caixa modular.

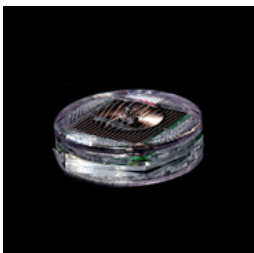
LED solar encastrado - caixa em policarbonato - transitável com uma carga de tráfego média

STE-04-2130-010

900 g

6 Stk.

156 x 156 x 35 mm



## Visão Solar 03

Um marcador solar para instalação em elementos e pavimentos ou em locais onde não entre em contacto com tráfego intenso.

LED solar encastrado - caixa em policarbonato - pode ser ultrapassado com uma carga de tráfego média

STE-04-3110-10

155 g

10 Stk.

84 x 84 x 25 mm



## Solar Vision 03 com bandeja de instalação

Um marcador solar para instalação em elementos e pavimentos ou em locais onde não entre em contacto com tráfego intenso.

LED solar encastrado - caixa em policarbonato - pode ser ultrapassado com uma carga de tráfego média

STE-04-3910-10

205 g

10 Stk.

84 x 84 x 25 mm



## Visão Solar 04

Um marcador solar para instalação em elementos e pavimentos ou em locais onde não entre em contacto com tráfego intenso.

LED solar encastrado - caixa em policarbonato - pode ser ultrapassado com uma carga de tráfego média

STE-04-4110-10

175 g

10 Stk.

84 x 84 x 25 mm



# Photovoltaik LED



## Solar Vision 04 com bandeja de instalação

Um marcador solar para instalação em elementos e pavimentos ou em locais onde não entre em contacto com tráfego intenso.  
LED solar encastrado - caixa em policarbonato - pode ser ultrapassado com uma carga de tráfego média

STE-4-4910-010  
225 g  
10 Stk.  
84 x 84 x 25 mm





# Ferramentas de ar comprimido

## 23 B Martelo de cinzel



O martelo de cinzel Von Arx 23 B é ideal para remover alcatifas, lascas reboco velho, martelar pedra natural, cinzelar juntas e trabalhos pontiagudos em alvenaria. Existe o martelo de cinzel Von Arx certo com vários acessórios de cinzel para cada trabalho.

ARX - 700314

1 Stk.

## 34 B Martelo de cinzel



O martelo cinzel Von Arx 34 B é ideal para remover alcatifas, lascas gesso velho, martelar pedra natural, cinzelar juntas e trabalhos pontiagudos em alvenaria. Existe o martelo de cinzel Von Arx certo com diferentes acessórios de cinzel para cada trabalho.

ARX - 700366

1 Stk.

## 45 B Martelo de cinzel



O martelo cinzel Von Arx 45 B é ideal para remover alcatifas, lascas gesso velho, martelar pedra natural, cinzelar juntas e trabalhos pontiagudos em alvenaria. Existe o martelo de cinzel Von Arx certo com diferentes acessórios de cinzel para cada trabalho.

ARX - 700411

1 Stk.

## 23 BG Martelo de cinzel



O martelo cinzel Von Arx 23 BG é ideal para remover alcatifas, lascas gesso velho, martelar pedra natural, cinzelar juntas e trabalhos pontiagudos em alvenaria. Existe o martelo de cinzel Von Arx certo com vários acessórios de cinzel para cada trabalho.

ARX - 700441

1 Stk.

## Martelo pneumático curto Scrap Air 36 V1



O martelo pneumático curto Scrap Air S36 V1 possui um sistema anti-vibração na cabeça da ferramenta. Construído com um cabo reto - otimizado para condições de trabalho confinadas. A ferramenta ideal para trabalhos em madeira, remoção de gesso, limpeza industrial ou trabalhos ligeiros de demolição.

MAB\_7060015

3.4 kg

1 Stk.

50 cm

## Martelo pneumático de comprimento médio Scrap Air 36 V1



O martelo pneumático de comprimento médio Scrap Air S36 V1 possui um sistema anti-vibração na cabeça da ferramenta. Construído com um cabo reto. A ferramenta ideal para trabalhos em madeira, remoção de gesso, limpeza industrial ou trabalhos ligeiros de demolição.

MAB\_7060016

4 kg

1 Stk.

88 cm

## Martelo pneumático curto Scrap Air 38 V1



O martelo pneumático curto Scrap Air S38 V1 possui um sistema anti-vibração na cabeça da ferramenta. Concebido com um punho reto - otimizado para condições de trabalho confinadas. A ferramenta ideal para trabalhos em madeira, remoção de gesso, limpeza industrial ou trabalhos ligeiros de demolição.

MAB\_7060507

3.6 kg

1 Stk.

52 cm



# Ferramentas de ar comprimido

## Martelo pneumático de comprimento médio Scrap Air 38 V1



O martelo pneumático de comprimento médio Scrap Air S38 V1 possui um sistema anti-vibração na cabeça da ferramenta. Construído com um cabo reto. A ferramenta ideal para trabalhos em madeira, remoção de gesso, limpeza industrial ou trabalhos ligeiros de demolição.

MAB\_7060508  
4.2 kg  
1 Stk.  
90 cm

## Martelo pneumático longo Scrap Air 55 V1



O martelo pneumático de comprimento médio Scrap Air S55 V1 possui um sistema anti-vibração na cabeça da ferramenta. Construído com um cabo reto. A ferramenta ideal para trabalhos em madeira, remoção de gesso, limpeza industrial ou trabalhos ligeiros de demolição. Ideal também para trabalhar em superfícies de asfalto ou trabalhos de demolição.

MAB\_7070012  
6.2 kg  
1 Stk.  
115 cm

## Martelo pneumático curto Scrap Air 36 V2



O martelo pneumático curto Scrap Air S36 V2 possui um sistema anti-vibração na cabeça e no punho da ferramenta. Concebido com um punho de pistola - otimizado para condições de trabalho confinadas. O V2 oferece proteção adicional ao utilizador com um segundo sistema anti-vibração localizado no punho da pistola. Redução de até 60 % das vibrações nas mãos e braços do utilizador.

MAB\_7070510  
4 kg  
1 Stk.  
51 cm

## Martelo pneumático curto Scrap Air 38 V2



O martelo pneumático curto Scrap Air S38 V2 possui um sistema anti-vibração na cabeça e no punho da ferramenta. Construído com um punho de pistola - otimizado para condições de trabalho confinadas. A ferramenta ideal para trabalhos em madeira, remoção de gesso, limpeza industrial ou trabalhos ligeiros de demolição.

MAB\_7070520  
4.5 kg  
1 Stk.  
53 cm

## Punho em T Scrap Air 55 V2



O martelo pneumático Scrap Air S55 V2 com punho em T possui um sistema anti-vibração na cabeça e no punho da ferramenta. Construído com um punho de pistola. O V2 oferece uma proteção adicional ao utilizador com um segundo sistema anti-vibração localizado no punho da pistola. Redução de até 60 % das vibrações nas mãos e braços do utilizador.

MAB\_7070550  
6.8 kg  
1 Stk.  
89 cm

## Martelo pneumático de comprimento médio Scrap Air 36 V2



O martelo pneumático de comprimento médio Scrap Air S36 V2 possui um sistema anti-vibração na cabeça e no punho da ferramenta. Construído com um punho de pistola. O V2 oferece uma proteção adicional ao utilizador com um segundo sistema anti-vibração localizado no punho da pistola. Redução de até 60 % das vibrações nas mãos e braços do utilizador.

MAB\_7070600  
4.3 kg  
1 Stk.  
83 cm

## Martelo pneumático de comprimento médio Scrap Air 38 V2



O martelo pneumático de comprimento médio Scrap Air S38 V2 possui um sistema anti-vibração na cabeça e no punho da ferramenta. Construído com um punho de pistola. O V2 oferece uma proteção adicional ao utilizador com um segundo sistema anti-vibração localizado no punho da pistola. Redução de até 60 % das vibrações nas mãos e braços do utilizador.

MAB\_7070610  
5.3 kg  
1 Stk.  
85 cm



# Ferramentas de ar comprimido

## Martelo pneumático longo Scrap Air 55 V2



O martelo pneumático longo Scrap Air S55 V2 possui um sistema anti-vibração na cabeça e no punho da ferramenta. Construído com um punho de pistola. O V2 oferece uma proteção adicional ao utilizador com um segundo sistema anti-vibração localizado no punho da pistola. Redução de até 60 % das vibrações nas mãos e braços do utilizador.

MAB\_7070720

6.8 kg

1 Stk.

123 cm



# Oficina e armazém



## Estação de limpeza Clean Tower Flexi red

A CleanTower Flexi é ideal para todas as áreas onde são necessários diferentes acessórios de limpeza.  
Inclui vassoura, pá de lixo e escova manual,  
5 orifícios na placa de base para fixação ao chão ou rodízios.

MYL-10001043  
25 kg  
1 Stk.  
40 x 190 cm



## Estação de limpeza Clean Tower Flexi black

A CleanTower Flexi é ideal para todas as áreas onde são necessários diferentes acessórios de limpeza.  
Inclui vassoura, pá de lixo e escova manual,  
5 orifícios na placa de base para fixação ao chão ou rodízios.

MYL-10001044  
25 kg  
1 Stk.  
40 x 190 cm



## Estação de limpeza Clean Tower Flexi silver

A CleanTower Flexi é ideal para todas as áreas onde são necessários diferentes acessórios de limpeza.  
Inclui vassoura, pá de lixo e escova manual,  
5 orifícios na placa de base para fixação ao chão ou rodízios.

MYL-10001045  
25 kg  
1 Stk.  
40 x 190 cm



## Estação de limpeza Clean Tower Flexi yellow

A CleanTower Flexi é ideal para todas as áreas onde são necessários diferentes acessórios de limpeza.  
Inclui vassoura, pá de lixo e escova manual,  
5 orifícios na placa de base para fixação ao chão ou rodízios.

MYL-10001046  
25 kg  
1 Stk.  
40 x 190 cm



## Vestuário de segurança



jaquetas



Calças



T-shirts e sweatshirts



# jaquetas



## Casaco de trabalho REFLECTIQ High-Vis PSA 2 - amarelo de aviso/antracite

- com função EasyBrand graças à opção de acabamento certificado nas costas KUB\_1207 8340-3497
- Elementos de contraste: inserções laterais na frente e nas costas, bainhas nas costas, na frente e nas mangas, inserção na parte superior do braço 1 Stk.
- Fechos e botões de pressão: cor preta para todas as combinações de cores
- Elementos reflectores: na parte superior do braço, um aspeto refletor em



## Casaco de trabalho REFLECTIQ High-Vis PSA 2 - aviso laranja/azul escuro

- com corte justo ao corpo KUB\_1207 8340-3748
- com bolso no peito EasyBrand - para uma personalização fácil
- Elementos em contraste: zona da bainha no tronco e nas mangas, encaixe à frente e atrás, reforços CORDURA®. 1 Stk.
- Elástico: Cor preta para todas as combinações de cores



## Casaco de trabalho REFLECTIQ High-Vis PSA 2 - laranja de aviso/antracite

- com função EasyBrand graças à opção de acabamento certificado nas costas KUB\_1207 8340-3797
- Elementos de contraste: inserções laterais na frente e nas costas, bainhas nas costas, na frente e nas mangas, inserção na parte superior do braço 1 Stk.
- Fechos e botões de pressão: cor preta para todas as combinações de cores
- Elementos reflectores: na parte superior do braço, um aspeto refletor em



## Casaco de trabalho REFLECTIQ High-Vis PSA 2 - aviso vermelho/antracite

- com corte justo ao corpo KUB\_1207 8341-5499
- com bolso no peito EasyBrand - para uma personalização fácil
- Elementos em contraste: zona da bainha no tronco e nas mangas, encaixe à frente e atrás, reforços CORDURA®. 1 Stk.
- Elástico: Cor preta para todas as combinações de cores



## REFLECTIQ Casaco de proteção contra intempéries Sympatex® PSA 2 - amarelo de aviso/antracite

- com corte justo ao corpo KUB\_1307 8332-3497
- Elementos de contraste: Na zona da bainha do tronco e das mangas, encaixe à frente e atrás, gola interior, reforços CORDURA®, prega de volume no bolso do peito 1 Stk.
- As abas dos bolsos são reforçadas com fita canelada preta



## REFLECTIQ Casaco de proteção contra intempéries Sympatex® PSA 2 - aviso laranja/azul escuro

- com corte justo ao corpo KUB\_1307 8332-3748
- Elementos de contraste: Na zona da bainha do tronco e das mangas, encaixe à frente e atrás, gola interior, reforços CORDURA®, prega de volume no bolso do peito 1 Stk.
- As abas dos bolsos são reforçadas com fita canelada preta



# jaquetas



## REFLECTIQ Casaco de proteção contra intempéries Sympatex® PSA 2 - laranja de aviso/antracite

- com corte justo ao corpo
- Elementos de contraste: Na zona da bainha do tronco e das mangas, encaixe à frente e atrás, gola interior, reforços CORDURA®, prega de volume no bolso do peito
- As abas dos bolsos são reforçadas com fita canelada preta

KUB\_1307 8332-3797

1 Stk.



## REFLECTIQ Casaco de proteção High-Vis PSA 2 - amarelo de aviso/antracite

- Aspeto moderno graças ao tecido ripstop Oxford
- Elementos de contraste: secção inferior da frente e das costas, inserções nos ombros e nas mangas
- Elementos reflectores: aspeto refletor na linguagem corporal, faixas reflectoras à volta do tronco (5 cm de largura),

KUB\_1327 82313-3497

1 Stk.



## REFLECTIQ Casaco de proteção High-Vis PSA 2 - laranja de aviso/azul escuro

- Aspeto moderno graças ao tecido Oxford ripstop
- Elementos de contraste: secção inferior da frente e das costas, inserções nos ombros e nas mangas
- Elementos reflectores: aspeto refletor na linguagem corporal, faixas reflectoras à volta do tronco (5 cm de largura),

KUB\_1327 8231-3748

1 Stk.



## REFLECTIQ Casaco rígido High-Vis PSA 2 - laranja de aviso/antracite

- Aspeto moderno graças ao tecido ripstop Oxford
- Elementos de contraste: secção inferior da frente e das costas, inserções nos ombros e nas mangas
- Elementos reflectores: aspeto refletor na linguagem corporal, faixas reflectoras à volta do tronco (5 cm de largura),

KUB\_1327 8231-3797

1 Stk.



## Casaco de trabalho REFLECTIQ High-Vis ARC1 PSA 3 - amarelo de aviso/antracite

- com função EasyBrand graças à opção de acabamento certificado nas costas
- Elementos de contraste: inserções laterais na frente e nas costas, bainhas nas costas, na frente e nas mangas, inserção na parte superior do braço
- Fechos e botões de pressão: cor preta para todas as combinações de cores
- Elementos reflectores: na parte superior do braço, um aspeto refletor em

KUB\_1393 8345-3497

1 Stk.



## Casaco de trabalho REFLECTIQ High-Vis ARC1 PSA 3 - laranja de aviso/antracite

- com função EasyBrand graças à opção de acabamento certificado nas costas
- Elementos de contraste: inserções laterais na frente e nas costas, bainhas nas costas, na frente e nas mangas, inserção na parte superior do braço
- Fechos e botões de pressão: cor preta para todas as combinações de cores
- Elementos reflectores: na parte superior do braço, um aspeto refletor em

KUB\_1393 8345-3797

1 Stk.



# jaquetas



## Casaco de trabalho REFLECTIQ High-Vis ARC2 PSA 3 - amarelo de aviso/ antracite

- com função EasyBrand graças à opção de decoração certificada no verso KUB\_1394 8420-3497
- O forro interior é cinzento mosqueado
- Elementos de contraste: inserções laterais na frente e nas costas, bainhas das costas, da frente e das mangas, inserção na parte superior do braço 1 Stk.
- Fechos e botões de pressão: cor preta para todas as combinações de cores



## Casaco de trabalho REFLECTIQ High-Vis ARC2 PSA 3 - laranja de aviso/ antracite

- com função EasyBrand graças à opção de decoração certificada no verso KUB\_1394 8420-3797
- O forro interior é cinzento mosqueado
- Elementos de contraste: inserções laterais na frente e nas costas, bainhas das costas, da frente e das mangas, inserção na parte superior do braço 1 Stk.
- Fechos e botões de pressão: cor preta para todas as combinações de cores



## REFLECTIQ Casaco de lã de alta visibilidade PSA 2 - amarelo de aviso

- com corte justo ao corpo KUB\_1407 8339-34
- Elementos reflectores: aspeto refletor na linguagem corporal, 2 faixas reflectoras à volta do tronco e das mangas, faixas reflectoras adicionais sobre os ombros, no peito e na parte superior das costas (5 cm de largura) 1 Stk.



## REFLECTIQ Casaco de lã de alta visibilidade PSA 2 - aviso laranja

- com corte justo ao corpo KUB\_1407 8339-37
- Elementos reflectores: aspeto refletor na linguagem corporal, 2 faixas reflectoras à volta do tronco e das mangas, faixas reflectoras adicionais sobre os ombros, no peito e na parte superior das costas (5 cm de largura) 1 Stk.



## REFLECTIQ Casaco de lã de alta visibilidade PSA 2 - vermelho de aviso

- com corte justo ao corpo KUB\_1407 8339-54
- Elementos reflectores: aspeto refletor na linguagem corporal, 2 faixas reflectoras à volta do tronco e das mangas, faixas reflectoras adicionais sobre os ombros, no peito e na parte superior das costas (5 cm de largura) 1 Stk.



## Casaco REFLECTIQ High-Vis para senhora ARC1 PSA 3 - amarelo de aviso/ antracite

- Corte à medida KUB\_1493 8345-3497
- Função EasyBrand graças à opção de etiquetagem certificada nas costas
- Elementos de contraste: inserções laterais na frente e nas costas, bainhas das costas, da frente e das mangas, inserção na parte superior do braço 1 Stk.
- Fechos e botões de pressão: cor preta para todas as combinações de cores
- Elementos reflectores: na parte superior do braço, um look refletor em





# jaquetas



## Casaco REFLECTIQ High-Vis para senhora ARC1 PSA 3 - aviso laranja/antracite

- Corte à medida KUB\_1493 8345-3797
  - Função EasyBrand graças à opção de decoração certificada nas costas
  - Elementos de contraste: inserções laterais na frente e nas costas, bainhas das costas, da frente e das mangas, inserção na parte superior do braço
  - Fechos e botões de pressão: cor preta para todas as combinações de cores
  - Elementos reflectores: na parte superior do braço, um aspeto refletor em
- 1 Stk.



## Casaco REFLECTIQ High-Vis para senhora ARC2 PSA 3 - amarelo de aviso/antracite

- Corte à medida KUB\_1494 8420-3497
  - Função EasyBrand graças à opção de etiquetagem certificada nas costas
  - O forro interior é cinzento mosqueado
  - Elementos de contraste: inserções laterais à frente e atrás, bainhas das costas, da frente e das mangas, inserção na parte superior do braço
- 1 Stk.



## Casaco REFLECTIQ High-Vis para senhora ARC2 PSA 3 - aviso laranja/antracite

- Corte à medida KUB\_1494 8420-3797
  - Função EasyBrand graças à opção de decoração certificada nas costas
  - Elementos de contraste: inserções laterais na frente e nas costas, bainhas das costas, da frente e das mangas, inserção na parte superior do braço
  - Fechos e botões de pressão: cor preta para todas as combinações de cores
  - Elementos reflectores: na parte superior do braço, um aspeto refletor em
- 1 Stk.



## Casaco softshell REFLECTIQ High-Vis PSA 2 - amarelo de aviso/antracite

- com corte justo ao corpo KUB\_1507 8427-3448
  - Elementos em contraste: zona da bainha no tronco e nas mangas, encaixe à frente e atrás, gola interior, reforços em CORDURA
  - Stretch: Cor preta para todas as combinações de cores
- 1 Stk.



## Casaco softshell REFLECTIQ High-Vis PSA 2 - laranja de aviso/azul escuro

- com corte justo ao corpo KUB\_1507 8427-3748
  - Elementos em contraste: zona da bainha no tronco e nas mangas, encaixe à frente e atrás, gola interior, reforços em CORDURA
  - Stretch: Cor preta para todas as combinações de cores
- 1 Stk.



## Casaco softshell REFLECTIQ High-Vis PSA 2 - laranja de aviso/antracite

- com corte justo ao corpo KUB\_1507 8427-3797
  - Elementos em contraste: zona da bainha no tronco e nas mangas, encaixe à frente e atrás, gola interior, reforços em CORDURA
  - Stretch: Cor preta para todas as combinações de cores
- 1 Stk.



# jaquetas



## Casaco softshell REFLECTIQ High-Vis para mulher PSA 2 - amarelo de aviso/ antracite

- Corte à medida KUB\_1509 8427-34
- Elástico: cor preta para todas as combinações de cores
- Elementos reflectores: aspeto refletor na linguagem corporal, fita reflectora segmentada e contínua combinada, 2 faixas reflectoras à volta do tronco e das mangas, faixas reflectoras adicionais sobre o ombro e no peito e na parte superior das costas (5 cm de largura) 1 Stk.



## Casaco softshell REFLECTIQ High-Vis para mulher PSA 2 - laranja de aviso/ antracite

- Corte à medida KUB\_1509 8427-37
- Elástico: cor preta para todas as combinações de cores
- Elementos reflectores: aspeto refletor na linguagem corporal, fita reflectora segmentada e contínua combinada, 2 faixas reflectoras à volta do tronco e das mangas, faixas reflectoras adicionais sobre o ombro e no peito e na parte superior das costas (5 cm de largura) 1 Stk.



## SAFETY 7 Casaco de trabalho de viseira alta PSA 3 - amarelo de aviso/ antracite

- Elementos de contraste: parte da frente - ombros, parte inferior da frente, cintura, bainha das mangas KUB\_1779 8420-3497
- Elementos reflectores: faixas reflectoras com aspeto de linguagem corporal (5 cm de largura) que correm verticalmente sobre o ombro, na parte superior e inferior do braço, à volta do tronco e 2 faixas reflectoras em cada manga 1 Stk.



## SAFETY 7 Casaco de trabalho de viseira alta PSA 3 - laranja de aviso/ antracite

- Elementos de contraste: parte da frente - ombros, parte inferior da frente, cintura, bainha das mangas KUB\_1779 8420-3797
- Elementos reflectores: faixas reflectoras com aspeto de linguagem corporal (5 cm de largura) que correm verticalmente sobre o ombro, na parte superior e inferior do braço, à volta do tronco e 2 faixas reflectoras em cada manga 1 Stk.



## REFLECTIQ Parka de proteção contra intempéries PSA 2 - aviso laranja

- Elementos reflectores: aspeto refletor na linguagem corporal, fita reflectora segmentada e contínua combinada, 2 tiras reflectoras à volta do tronco e das mangas (7 cm de largura), tiras reflectoras adicionais sobre os ombros (5 cm de largura) KUB\_1975 5228-37
- 1 Stk.



## REFLECTIQ Parka de proteção contra intempéries PSA 2 - amarelo de aviso

- Elementos reflectores: aspeto refletor na linguagem corporal, fita reflectora segmentada e contínua KUB\_1975 8228-34
- 2 tiras reflectoras em toda a volta do tronco e das mangas (aprox. 7 cm de largura) 1 Stk.
- Faixas reflectoras adicionais sobre os ombros (aprox. 5 cm de largura)



# jaquetas



## REFLECTIQ Blusão de proteção contra intempéries PSA 2 - amarelo de aviso

- Elementos reflectores: aspeto refletor na linguagem corporal, fita reflectora segmentada e contínua combinada, 2 tiras reflectoras à volta do tronco e das mangas (7 cm de largura), tiras reflectoras adicionais sobre os ombros (5 cm de largura)

KUB\_1977 8228-34

1 Stk.



## REFLECTIQ Blusão de proteção contra intempéries PSA 2 - aviso laranja

- Elementos reflectores: aspeto refletor na linguagem corporal, fita reflectora segmentada e contínua combinada, 2 tiras reflectoras à volta do tronco e das mangas (7 cm de largura), tiras reflectoras adicionais sobre os ombros (5 cm de largura)

KUB\_1977 8228-37

1 Stk.



## REFLECTIQ Colete de alta visibilidade PSA 2 - amarelo de aviso/antracite

- com corte justo ao corpo  
- Elementos reflectores: aspeto refletor na linguagem corporal, fita reflectora segmentada e cosida combinada  
- 2 tiras reflectoras à volta do tronco, tiras reflectoras adicionais sobre o ombro e no peito e na parte superior das costas (5 cm de largura)

KUB\_7207 8340-3497

1 Stk.



## REFLECTIQ Colete de alta visibilidade PSA 2 - aviso laranja/azul escuro

- com corte justo ao corpo  
- Elementos reflectores: aspeto refletor na linguagem corporal, fita reflectora segmentada e cosida combinada  
- 2 tiras reflectoras à volta do tronco, tiras reflectoras adicionais sobre o ombro e no peito e na parte superior das costas (5 cm de largura)

KUB\_7207 8340-3748

1 Stk.



## REFLECTIQ Colete de alta visibilidade PSA 2 - laranja de aviso/antracite

- com corte justo ao corpo  
- Elementos reflectores: aspeto refletor na linguagem corporal, fita reflectora segmentada e cosida combinada  
- 2 tiras reflectoras à volta do tronco, tiras reflectoras adicionais sobre o ombro e no peito e na parte superior das costas (5 cm de largura)

KUB\_7207 8340-3797

1 Stk.



# Calças



## Calças REFLECTIQ High-Vis PSA 2 - amarelo de aviso/antracite

- Elementos de contraste: zona da bainha, bolsos laterais, abas dos bolsos, reforços CORDURA® KUB\_2207 8340-3497
- Stretch: cor preta para todas as combinações de cores 1 Stk.
- Elementos reflectores: emblema refletor na zona do joelho, fita reflectora segmentada e a todo o comprimento combinadas



## Calças REFLECTIQ High-Vis PSA 2 - aviso laranja/azul escuro

- Elementos de contraste: zona da bainha, bolsos laterais, abas dos bolsos, reforços CORDURA® KUB\_2207 8340-3748
- Stretch: cor preta para todas as combinações de cores 1 Stk.
- Elementos reflectores: emblema refletor na zona do joelho, fita reflectora segmentada e a todo o comprimento combinadas



## Calças REFLECTIQ High-Vis PSA 2 - laranja de aviso/antracite

- Elementos de contraste: zona da bainha, bolsos laterais, abas dos bolsos, reforços CORDURA® KUB\_2207 8340-3797
- Stretch: cor preta para todas as combinações de cores 1 Stk.
- Elementos reflectores: emblema refletor na zona do joelho, fita reflectora segmentada e a todo o comprimento combinadas



## Calções REFLECTIQ High-Vis PSA 2 - amarelo/antracite de aviso

- Elementos de contraste: bolsos laterais, aba do bolso, reforços em CORDURA®. KUB\_2307 8340-3497
- Elementos reflectores: fita reflectora segmentada e contínua combinadas 1 Stk.
- 2 tiras reflectoras à volta da perna (5 cm de largura)



## Calções REFLECTIQ High-Vis PSA 2 - aviso laranja/azul escuro

- Elementos de contraste: bolsos laterais, aba do bolso, reforços em CORDURA®. KUB\_2307 8340-3748
- Elementos reflectores: fita reflectora segmentada e contínua combinadas 1 Stk.
- 2 tiras reflectoras à volta da perna (5 cm de largura)



## Calções REFLECTIQ High-Vis PSA 2 - aviso laranja/antracite

- Elementos de contraste: bolsos laterais, aba do bolso, reforços em CORDURA®. KUB\_2307 8340-3797
- Elementos reflectores: fita reflectora segmentada e contínua combinadas 1 Stk.
- 2 tiras reflectoras à volta da perna (5 cm de largura)



## Calças de verão REFLECTIQ High-Vis PSA 2 - amarelo/antracite de aviso

- Elementos de contraste: zona da bainha, bolsos laterais, abas dos bolsos, reforços CORDURA® KUB\_2407 8343-3497
- Elástico: cor preta para todas as combinações de cores 1 Stk.
- Tecido de ventilação: parte de trás do joelho, entrepernas e interior da coxa



# Calças



## Calças de verão REFLECTIQ High-Vis PSA 2 - aviso laranja/azul escuro

- Elementos de contraste: zona da bainha, bolsos laterais, abas dos bolsos, reforços CORDURA® KUB\_2407 8343-3748
- Elástico: cor preta para todas as combinações de cores 1 Stk.
- Tecido de ventilação: parte de trás do joelho, entrepernas e interior da coxa



## Calças de verão REFLECTIQ High-Vis PSA 2 - aviso laranja/antracite

- Elementos de contraste: zona da bainha, bolsos laterais, abas dos bolsos, reforços CORDURA® KUB\_2407 8343-3797
- Elástico: cor preta para todas as combinações de cores 1 Stk.
- Tecido de ventilação: parte de trás do joelho, entrepernas e interior da coxa



## Calças de chuva REFLECTIQ High-Vis PSA 2 - amarelo de aviso

- 2 tiras reflectoras (7 cm de largura) em cada perna KUB\_2995 8228-34
- 1 Stk.



## Calças de chuva REFLECTIQ High-Vis PSA 2 - aviso laranja

- 2 tiras reflectoras (7 cm de largura) em cada perna KUB\_2995 8228-37
- 1 Stk.



## REFLECTIQ Calças de proteção contra intempéries, calças de cintura e calças de cintura PSA 2 - amarelo de aviso

- Aspeto moderno graças ao tecido ripstop Oxford KUB\_2996 8231-34
  - Elementos reflectores: 2 tiras reflectoras à volta da perna (7 cm de
- 1 Stk.



## REFLECTIQ Calças de proteção contra intempéries, calças de cintura e calças de cintura PSA 2 - cor de laranja

- Aspeto moderno graças ao tecido ripstop Oxford KUB\_2996 8231-37
  - Elementos reflectores: 2 tiras reflectoras à volta da perna (7 cm de
- 1 Stk.



# T-shirts e sweatshirts



## Pólo REFLECTIQ High-Vis PSA 2 - amarelo de aviso

- Manga curta
- com carcela de botões de 3 furos
- com faixas reflectoras segmentadas em linguagem corporal para uma visibilidade óptima

KUB\_5042 8227-34

1 Stk.



## Pólo REFLECTIQ High-Vis PSA 2 - aviso laranja

- Manga curta
- com carcela de botões de 3 furos
- com faixas reflectoras segmentadas em linguagem corporal para uma visibilidade óptima

KUB\_5042 8227-37

1 Stk.



## Pólo REFLECTIQ High-Vis PSA 2 - vermelho de aviso

- Manga curta
- com carcela de botões de 3 furos
- com faixas reflectoras segmentadas em linguagem corporal para uma visibilidade óptima

KUB\_5042 8227-54

1 Stk.



## T-Shirt REFLECTIQ High-Vis PSA 2 - amarelo de aviso

- Manga curta
- Decote redondo
- com faixas reflectoras segmentadas em linguagem corporal para uma visibilidade óptima

KUB\_5043 8227-34

1 Stk.



## T-Shirt REFLECTIQ High-Vis PSA 2 - aviso laranja

- Manga curta
- Decote redondo
- com faixas reflectoras segmentadas em linguagem corporal para uma visibilidade óptima

KUB\_5043 8227-37

1 Stk.



## T-Shirt REFLECTIQ High-Vis PSA 2 - vermelho de aviso

- Manga curta
- Decote redondo
- com faixas reflectoras segmentadas em linguagem corporal para uma visibilidade óptima

KUB\_5043 8227-54

1 Stk.



## REFLECTIQ High-Vis Manga comprida PSA 2 - amarelo de aviso

- Manga comprida
- com decote redondo
- com faixas reflectoras segmentadas na linguagem corporal e nas mangas para uma visibilidade óptima

KUB\_5045 8227-34

1 Stk.



## T-shirts e sweatshirts



### REFLECTIQ High-Vis Longsleeve PSA 2 - aviso laranja

- Manga comprida
- com decote redondo
- com faixas reflectoras segmentadas na linguagem corporal e nas mangas para uma visibilidade óptima

KUB\_5045 8227-37

1 Stk.



### REFLECTIQ High-Vis Longsleeve PSA 2 - vermelho de aviso

- Manga comprida
- com decote redondo
- com faixas reflectoras segmentadas na linguagem corporal e nas mangas para uma visibilidade óptima

KUB\_5045 8227-54

1 Stk.



## Sapatos de segurança



Sapatos

Acessórios





# Sapatos



## FIJI - Calçado baixo de segurança em couro WRU repelente à água, resistente a riscos e revestido

Meia-calça de segurança em couro WRU repelente à água, resistente a riscos e revestido com uma espessura de 1,8 - 2,0 mm.  
Forro em material têxtil altamente respirável e resistente à abrasão.

GIA-3H142EV

1 Stk.



## BALI - Calçado de segurança de cano alto em couro WRU repelente à água, resistente a riscos e revestido

Sapatos de alta segurança, feitos de couro WRU repelente à água, resistente a riscos e revestido com uma espessura de 1,8 - 2,0 mm.  
Forro em material têxtil altamente respirável e resistente à abrasão.  
Reforço do calcanhar STABILITY SUPPORT em PU (poliuretano).

GIA-3H149EV

1 Stk.



## MARMOLADA - Botas de segurança até à barriga da perna em couro revestido WPA repelente à água e resistente a riscos

Botas de segurança até à barriga da perna, em couro revestido WPA repelente de água e resistente a riscos, com uma espessura de 1,8 a 2,0 mm.  
Forro e língua em feltro com microfilme de segurança antibacteriano WinTherm® em alumínio e pelo resistente ao frio, respirável e resistente à abrasão.

GIA-3RUB179E

1 Stk.

Botas com inserção reflectora.

CE EN ISO 20345:2022 S7S FO CI HI HRO SC SR



## LOBBIA - Calçado de segurança em couro de flor integral WPA repelente de água

Calçado de segurança em couro IDROTECH® de flor integral repelente de água WPA, espessura de 1,8 a 2,0 mm.  
Calcanhar revestido a PU, de alta resistência e resistente à abrasão.

GIA-3RUB451L

1 Stk.

CE EN ISO 20345:2022 S7S FO CI HI HRO SC SR



## STELVIO NEW - Calçado de segurança em couro de flor integral WPA repelente de água

Calçado de segurança em couro IDROTECH® de flor integral repelente de água WPA, espessura de 1,8 a 2,0 mm.  
Calcanhar revestido a PU, de alta resistência e resistente à abrasão.

GIA-3RUB452L

1 Stk.

CE EN ISO 20345:2022 S7S FO CI HI HRO SC SR



## TRIGLAV - Calçado de segurança em couro de flor integral repelente de água WPA

Calçado de alta segurança em couro IDROTECH® de flor integral repelente de água WPA, espessura de 1,8 a 2,0 mm.  
Calcanhar revestido a PU, de alta resistência e resistente à abrasão.

GIA-3RUB458L

1 Stk.

CE EN ISO 20345:2022 S7S FO CI HI HRO SC SR

# Sapatos



## AROLLA - Calçado de segurança de cano alto em couro de flor integral WPA repelente de água

Calçado de alta segurança em couro IDROTECH® de flor integral repelente de água WPA, espessura de 1,8 a 2,0 mm.

Calcanhar revestido a PU, de alta resistência e resistente à abrasão.

CE EN ISO 20345:2022 S7S FO CI HI HRO SC SR

GIA-3RUB459L

1 Stk.



## DEFENDER - Calçado de segurança alto, em couro WPA hidrófugo com proteção para o tornozelo

Sapatos de segurança altos, feitos de couro WPA repelente de água com uma espessura de 1,8-2,0 mm

Calcanhar revestido a PU, de alta resistência e resistente à abrasão. Com proteção para o tornozelo.

CE EN ISO 20345:2022 S7S FO CI AN SC SR

GIA-3U159D

630 g

1 Stk.



## ZIRCON - Sapato baixo em couro hidrófugo WPA

Sapato baixo em couro hidrófugo WPA de 1,8 - 2,0 mm.

Forro em material têxtil altamente respirável e resistente à abrasão.

Sapato com inserção reflectora

GIA-3U481D

1 Stk.



## TOPAZ - Botas com atacadores em couro hidrófugo WPA

Bota com atacadores em couro repelente de água WPA de 1,8 - 2,0 mm.

Forro em material têxtil altamente respirável e resistente à abrasão.

Sapato com inserção reflectora

GIA-3U488D

1 Stk.



# Acessórios



## 4001 Palmilha de conforto / palmilha

Palmilha de conforto / palmilha

GIA-4001

1 Stk.



## 5000 - Palmilha / palmilha

Três materiais, muito confortáveis.

GIA-5000

1 Stk.



## Dielétrico - palmilha / palmilha

Palmilha dielétrica, palmilha bi-material extra-conforto com carvão ativado.

GIA-Dielectric

1 Stk.



## Atacadores, pretos, redondos, 90 cm de comprimento

Atacadores redondos originais Giasco, pretos Comprimento 90 cm  
10 pares por caixa

GIA-G153-10

1 Stk.  
90 cm



## Atacadores, pretos, redondos, 110 cm de comprimento

Atacadores redondos originais Giasco, pretos Comprimento 110 cm  
10 pares por caixa

GIA-G514-10

1 Stk.  
110 cm



## 4001 Palmilha de conforto / palmilha

Palmilha de conforto / palmilha

GIA-Memory

1 Stk.



## YEAH palmilha / palmilha

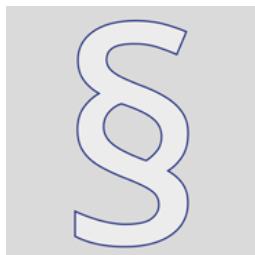
Uma palmilha extra confortável em poliuretano de células fechadas com o composto patenteado DryGo!®.

GIA-Yeah

1 Stk.



# Informações adicionais



## Informações adicionais

Os preços indicados são válidos por 2 meses a partir da data de emissão.  
Os preços são preços líquidos. Entrega à saída da fábrica (Incoterm - EXW)  
Não assumimos qualquer responsabilidade pela atualidade, exatidão e integridade das informações.

Aplicam-se as nossas condições gerais de venda!

[https://shop.stramat.com/data/dokumente/AGB\\_de.pdf](https://shop.stramat.com/data/dokumente/AGB_de.pdf)

STR\_zz\_§

