

## Visão geral



Máquinas de marcação de estradas



Bombas de pintura sem ar



Soluções para a demarcação



004Tecnologia de assentamento de placas



005Tecnologia de marcação



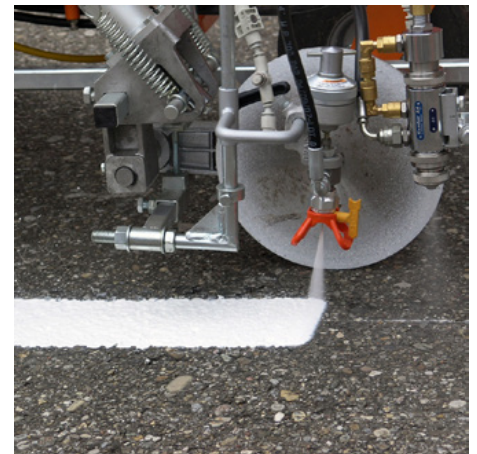
006Acessórios de marcação



Unidades de secagem de estradas



Folhas de marcação de pavimentos LongLife



Cores de marcação

## Visão geral



AsfaltoFilmes de  
marcação artística



Botões marcadores



Protecção do local de  
construção



LED fotovoltaico



Lane markings Sinais de  
visibilidade



Leitschwellen



Flexiposten



Flexible Verkehrspoller



Oficina e armazém

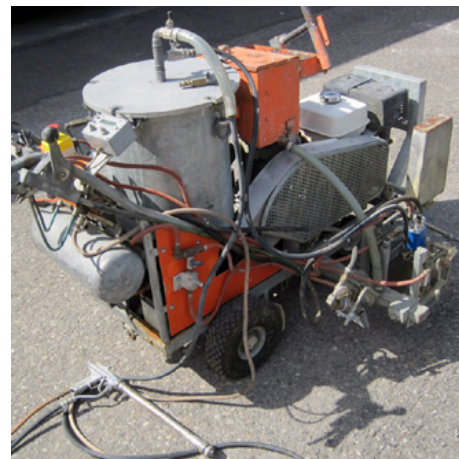
## Visão geral



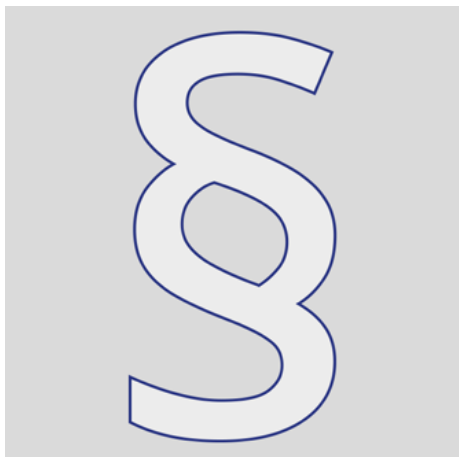
Vestuário de segurança



Sapatos de segurança



Tecnologia de marcação utilizada



Informações adicionais

## Máquinas de marcação de estradas



Máquinas sem ar



Máquinas de pulverização de ar



Máquinas de plástico frio



Drive trolley



## Máquinas sem ar



Máquinas airless guiadas à mão



Máquinas sem ar com acionamento hidráulico



Máquinas de montar sem ar



Máquinas sem ar para o corpo da plataforma



# Máquinas airless guiadas à mão



## CMC AR 30 Pro-CMPR-MAXX - Máquina de marcação de estradas sem ar com bomba de pistão de 6,17 L/min e compressor

Máquina profissional de marcação de estradas para pequenos e médios trabalhos no sector profissional ou municipal! Equipada com uma bomba de pistão, um compressor e um distribuidor automático de linha/gap RMCD.  
Ideal em combinação com um carrinho de tração HMC.

CMC-AR30PROP-CMPR  
210 kg  
1 Stk.  
155 x 77 x 128 cm



## CMC AR 30 Pro-2C - Máquina de marcação de estradas sem ar com 2 bombas de diafragma 5,9 L/min e Hondamotor

Máquina manual de marcação de estradas com 2 cores. Para marcar linhas largas com uma cor ou para marcar duas linhas com cores diferentes ao mesmo tempo. Também é ideal para a pulverização de plástico 1:1 (ter em atenção a pistola especial 1:1).

CMC-MTLAR30PRO2C-H  
150 kg  
1 Stk.  
160 x 68 x 105 cm



## CMC AR 30 Pro-H - Máquina de marcação de estradas sem ar com bomba de diafragma 5,9 L/min com motor Honda

Máquina de marcação rodoviária manual simples, leve e descomplicada para pequenas marcações no sector profissional ou municipal! Equipada com uma bomba de membrana.

CMC-MTLAR30PRO-H  
110 kg  
1 Stk.  
162 x 65 x 100 cm



## CMC AR 30 ProP-2C - Máquina de marcação de estradas sem ar com 2 bombas de pistão 6,17 l/min

Máquina manual de marcação de estradas com 2 cores. Para marcar linhas largas com uma cor ou para marcar duas linhas com cores diferentes ao mesmo tempo.  
Com unidade de controlo C8000 ou RMCD-Dispositivo de Controlo de Marcação Rodoviária.

CMC-MTLAR30PRO-P-2C  
368 kg  
1 Stk.  
150 x 79 x 125 cm



## AR 30 Pro P - AVH - Máquina de marcação de piso sem bateria

Máquina de marcação rodoviária manual (eléctrica) simples, leve e descomplicada para marcações interiores sem emissões!

CMC-MTLAR30PROP-AVH  
162 kg  
1 Stk.  
162 x 65 x 100 cm



## CMC AR 30 Pro-P-G H - Máquina de marcação de estradas sem ar invertido com bomba de pistão de 6,17 L/min e motor Honda

Máquina de marcação de estradas especialmente concebida para marcar raios apertados. A curta distância entre eixos e o design especial com duas rodas à frente e uma roda direccionável atrás fazem dela a máquina ideal para a marcação de raios apertados.

CMC-MTLAR30PROPG-H  
110 kg  
1 Stk.  
130 x 65 x 100 cm



## CMC AR 30 PROP-H - Máquina de marcação de estradas sem ar com bomba de pistão de 6,17 L/min e motor Honda

Máquina de marcação rodoviária manual simples, leve e descomplicada para pequenas marcações no sector profissional ou municipal! Equipada com uma bomba de pistão com acionamento hidráulico.

CMC-MTLAR30PRO-P-H  
142 kg  
1 Stk.  
155 x 75 x 101 cm



## Máquinas airless guiadas à mão



### CMC AR 30 PROP-H - Máquina de marcação de estradas sem ar com bomba de pistão de 6,17 L/min e motor Honda

Máquina de marcação rodoviária manual simples, leve e descomplicada para pequenas marcações no sector profissional ou municipal! Equipada com uma bomba de pistão com acionamento hidráulico.

CMC-MTLAR30PROP-H-R  
142 kg  
1 Stk.  
155 x 75 x 101 cm

CMC



### CMC AR 30 Pro-P 25 H - Máquina de marcação de estradas sem ar com bomba de pistão Motor Honda de 8,9 L/min

Máquina de marcação rodoviária guiada à mão simples, leve e descomplicada para pequenas marcações no sector profissional ou municipal! Equipada com uma potente bomba de pistão com uma capacidade de 8,9 litros/minuto.

CMC-MTLRAR30PRO-  
P25H  
160 kg  
1 Stk.  
146 x 64 x 102 cm

# Máquinas sem ar com acionamento hidráulico



## CMC AR100 Volante - Máquina de marcação de estradas sem ar com acionamento hidráulico e várias opções de configuração.

Máquina de marcação de estradas sem ar autopropulsada com acionamento hidráulico. Sistema de direção único com operação inovadora por joystick.  
2 sistemas de pintura independentes (2 bombas) e 2 pistolas.

CMC-MTLAR100-2C  
660 kg  
1 Stk.  
218 x 730 x 153.5 cm



## CMC AR 100 G - Máquina de marcação de estradas sem ar com acionamento hidráulico - 2 rodas dianteiras

Máquina de marcação de estradas sem ar autopropulsada com acionamento hidráulico. Ideal para a marcação de municípios e cidades ou mesmo de grandes parques de estacionamento. A máquina também pode ser equipada com sistemas de pulverização de plástico. Duas rodas na frente, uma roda traseira direcionável.

CMC-MTLAR100-G  
540 kg  
1 Stk.  
185 x 75 x 160 cm



## CMC AR30ITPP - Máquina de marcação de estradas sem ar com acionamento hidráulico e bomba de pistão

Máquina de marcação de estradas sem ar, autopropulsora, com acionamento hidráulico. Ideal para a marcação de municípios e cidades ou mesmo de grandes parques de estacionamento. A máquina também pode ser equipada com sistemas de pulverização de plástico.

CMC-MTLAR30ITPP  
265 kg  
1 Stk.  
165 x 60 x 105 cm



## CMC AR40ITP-2C - Máquina de marcação de estradas Airless com acionamento hidráulico 2 bombas de diafragma

Máquina autopropulsora de marcação de estradas sem ar com acionamento hidráulico. Ideal para trabalhos de marcação em municípios e cidades ou grandes parques de estacionamento. Equipada com duas bombas de diafragma. A máquina também pode ser equipada com sistemas de pulverização de plástico.

CMC-MTLAR40ITP-2C  
305 kg  
1 Stk.  
200 x 75 x 120 cm





# Máquinas de montar sem ar



## CMC AR 300 - Máquina de marcação de estradas com diferentes possibilidades de configuração

Máquina automotora airless para trabalhos que exigem uma grande capacidade de pintura. A máquina automotora de marcação rodoviária pode ser personalizada. Depósito de tinta de 300 litros.

CMC-AR 300  
1.300 kg  
1 Stk.  
345 x 110 x 210 cm



## CMC AR 500 - Máquina de marcação de estradas com diferentes opções de configuração

Máquina automotora airless. Para marcar 2 linhas ou linhas de 90 cm numa só passagem. A máquina de marcação de estradas pode ser personalizada. Depósito de tinta de 500 litros.

CMC-AR 500  
1.800 kg  
1 Stk.  
365 x 110 x 210 cm



## CMC AR 180 - Máquina de marcação de estradas com diferentes possibilidades de configuração

Máquina airless automotora para trabalhos em que é necessário garantir uma grande capacidade de pintura, um elevado desempenho de marcação e estabilidade com uma máquina compacta de 4 rodas. Depósito de tinta de 180 litros.

CMC-AR180  
825 kg  
1 Stk.  
220 x 90 x 185 cm



## AR 300 SN máquina de marcação articulada Airless

Máquina de marcação rodoviária Airspray autopropulsionada com tração hidráulica. Para a marcação de estradas em zonas urbanas ou em estradas rurais com curvas apertadas. Direção articulada. Depósito de tinta de 300 litros.

CMC-L 300 SN  
1.300 kg  
1 Stk.  
345 x 110 x 210 cm



## U 10 - Máquina de marcação de estradas configurável para pulverização a ar, sem ar, plástico pulverizado 1:1, plástico pulverizado 98:2; plástico frio

Máquina de marcação rodoviária autopropulsada airless para trabalhos em que é necessário garantir uma grande capacidade de pintura, um elevado desempenho de marcação e estabilidade com uma máquina compacta de 4 rodas. A U10 pode ser personalizada.

CMC-U10  
1 Stk.  
313 x 125 x 219 cm



## Máquina de marcação de estradas airless U12 com equipamento airless

Máquina de marcação rodoviária autopropulsada sem ar para trabalhos em que uma grande capacidade de pintura, um elevado desempenho de marcação e estabilidade devem ser garantidos com uma máquina compacta de 4 rodas. A U12 pode ser personalizada.

CMC-U12-AR-500-EU  
1 Stk.  
369 x 140 x 216 cm



## Máquina de marcação de estradas CMC U13 com equipamento airless

Máquina de marcação rodoviária autopropulsada airless para trabalhos em que é necessário garantir uma grande capacidade de pintura, um elevado desempenho de marcação e estabilidade com uma máquina compacta de 4 rodas. A U 13 pode ser personalizada.

CMC-U13-Airless  
1 Stk.  
460 x 128 x 220 cm

# Máquinas sem ar para o corpo da plataforma



## Camião ou carroçaria de plataforma Airless

A máquina de marcação de estradas ARK 17 está equipada com uma bomba de pistão muito potente. Pode ser utilizada para a marcação de linhas, bem como para a marcação de superfícies. Graças às suas dimensões compactas, o aparelho de marcação rodoviária cabe em qualquer camião, camião pequeno ou reboque de plataforma.

CMC-ARK 17 Airless  
520 kg  
1 Stk.  
125 x 95 x 165 cm



## Máquinas de pulverização de ar



Máquinas de pulverização aérea guiadas à mão



Máquinas de pulverização de ar com acionamento hidráulico



Máquinas de pulverização a ar de passeio



## Máquinas de pulverização aérea guiadas à mão



### Máquina de marcação L 40 Pro Airspray - guiada à mão

Aparelho de marcação rodoviária manual, simples, leve e descomplicado para pequenas marcações no sector profissional ou municipal!

CMC-MTL40PRO-H  
150 kg  
1 Stk.  
155 x 65 x 100 cm



# Máquinas de pulverização de ar com acionamento hidráulico

RMCD



## L 120 Máquina de marcação por jacto de ar com accionamento hidráulico para marcações largas

Máquina de marcação rodoviária Airspray autopropulsada com acionamento hidráulico. Para actividades de marcação muito amplas.

CMC-L120  
490 kg  
1 Stk.  
190 x 80 x 138 cm

RMCD



## L 60 Máquina de marcação ITP Airspray com acionamento hidráulico

Máquina de marcação rodoviária Airspray autopropulsada com acionamento hidráulico. Ideal para a marcação de municípios e cidades ou mesmo de grandes parques de estacionamento.

CMC-L60ITP  
240 kg  
1 Stk.  
200 x 85 x 120 cm

RMCD



## L 90 NST Máquina de marcação por pulverização de ar com acionamento hidráulico

Máquina de marcação rodoviária Airspray autopropulsada com acionamento hidráulico. Ideal para a marcação de municípios e cidades ou mesmo de grandes parques de estacionamento.

CMC-L90-NST  
412 kg  
1 Stk.  
192 x 91 x 120 cm

RMCD



## L 50 ITP EVO H - Marcador a jato de ar com acionamento hidráulico

Máquina de marcação rodoviária Airspray autopropulsada com acionamento hidráulico. Ideal para a marcação de municípios e cidades ou mesmo de grandes parques de estacionamento.

CMC-MTL50ITP-EVO-H  
250 kg  
1 Stk.  
170 x 70 x 105 cm

RMCD



## L 50 Máquina de marcação ITPPV Airspray com acionamento hidráulico

Máquina de marcação rodoviária Airspray autopropulsada com acionamento hidráulico. Ideal para a marcação de municípios e cidades ou mesmo de grandes parques de estacionamento.

CMC-MTL50-NST  
360 kg  
1 Stk.  
170 x 65 x 95 cm

# Máquinas de pulverização a ar de passeio

RMCD



## L 150 máquina de marcação por pulverização de ar de deslocação

Máquina autopropulsora de marcação rodoviária por pulverização de ar com acionamento hidráulico. Para a marcação de estradas em zonas urbanas ou em estradas rurais.

CMC-L 150  
825 kg  
1 Stk.  
220 x 90 x 185 cm

RMCD



## L 250 - L 400 máquina de marcação por pulverização aérea

Máquina de marcação rodoviária Airspray autopropulsada com tração hidráulica. Para a marcação de estradas em zonas urbanas ou em estradas rurais.

CMC-L 250 - L 400  
1.300 kg  
1 Stk.  
330 x 110 x 210 cm

RMCD



## L 250 SN máquina de marcação por aerossol articulado

Máquina de marcação rodoviária Airspray autopropulsionada com tração hidráulica. Para a marcação de estradas em zonas urbanas ou em estradas rurais com curvas apertadas.

CMC-L 250 SN  
1.300 kg  
1 Stk.  
345 x 110 x 210 cm

RMCD



## Pulverizador de ar U13

Máquina de marcação de estradas Airspray autopropulsionada para trabalhos em que uma grande capacidade de pintura, um elevado desempenho de marcação e estabilidade devem ser assegurados com uma máquina compacta de 4 rodas. A U 13 pode ser configurada individualmente.

CMC-U13 Airspray  
1 Stk.



## Máquinas de plástico frio



Máquinas de plástico frio com acionamento por correia



Máquinas de plástico frio com acionamento hidráulico



Máquinas de transporte de plástico frio



## Máquinas de plástico frio com acionamento por correia



### CMC PM 50 C-ST - Máquina de marcação de plástico frio com acionamento por correia para marcações de aglomerados

Máquina de marcação de estradas em plástico a frio com acionamento por correia para marcação de marcas em aglomerado.

A máquina ideal para marcar caminhos de proteção e barras de paragem de forma fácil e rápida com uma marcação de textura.

CMC-MTLPM50C-ST-13

175 kg

1 Stk.

120 x 118 x 166 cm





# Máquinas de plástico frio com acionamento hidráulico

RMCD



## CMC 60 C-ST Marcadora de plástico a frio para linhas planas, aglomerados e costelas

Máquina autopropulsora de marcação de estradas em plástico a frio. Máquina de marcação de estradas em plástico a frio muito produtiva. Dependendo do equipamento, podem ser efectuadas marcações planas, aglomerados (marcações de estrutura) ou marcações de nervuras. Também com RMCD - Dispositivo de Controlo de Marcação Rodoviária.

CMC-60 C-ST  
563 kg  
1 Stk.  
200 x 120 x 140 cm



## CMC Marcadora universal de plástico a frio para linhas planas, aglomerados e costelas

Máquina autopropulsora de marcação rodoviária em plástico a frio. Máquina de marcação altamente produtiva para a aplicação de marcações de plástico a frio. Dependendo do equipamento, podem ser aplicadas linhas planas, aglomerados (marcações texturadas) ou marcações com nervuras.

CMC-Universal  
270 kg  
1 Stk.  
150 x 98 x 110 cm

# Máquinas de transporte de plástico frio

RMCD



## CMC 250 C-ST máquina de marcação de plástico a frio

Máquina de marcação de estradas em plástico a frio com propulsão própria. Máquina de marcação de estradas em plástico a frio muito produtiva. Dependendo do equipamento, podem ser efectuadas marcações planas, aglomeradas ou nervuradas. Também com RMCD - Dispositivo de Controlo de Marcação Rodoviária.

CMC-250 C-ST  
1.300 kg

345 x 110 x 210 cm

RMCD



## CMC 400 C-ST máquina de marcação de plástico a frio

Máquina de marcação de estradas em plástico autopropulsada. Máquina de marcação de estradas em plástico a frio muito produtiva. Dependendo do equipamento, podem ser efectuadas marcações planas, aglomeradas ou nervuradas. Também com RMCD - Dispositivo de Controlo de Marcação Rodoviária.

CMC-400 C-ST  
1.300 kg

345 x 110 x 210 cm

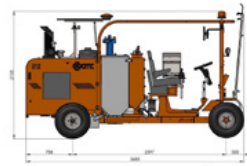


## Máquina de marcação de plástico a frio U10 para transporte de 250 litros

Máquina de marcação de estradas em plástico a frio com propulsão própria. Máquina de marcação de estradas em plástico a frio muito produtiva. Dependendo do equipamento, podem ser efectuadas marcações planas, aglomeradas ou nervuradas. Também com RMCD - Dispositivo de Controlo de Marcação Rodoviária.

CMC-U10-250-CST

312.5 x 124.5 x 218.5 cm

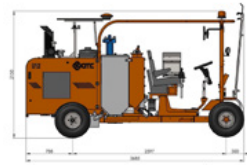


## Máquina de marcação de estradas em plástico a frio U12 250 litros

Máquina de marcação de estradas em plástico a frio com propulsão própria. Máquina de marcação de estradas em plástico a frio muito produtiva. Dependendo do equipamento, podem ser efectuadas marcações planas, aglomeradas ou nervuradas. Também com RMCD - Dispositivo de Controlo de Marcação Rodoviária.

CMC-U12-250-CST

368 x 140 x 215 cm



## Máquina de marcação de estradas em plástico a frio U12 400 litros

Máquina de marcação de estradas em plástico a frio com propulsão própria. Máquina de marcação de estradas em plástico a frio muito produtiva. Dependendo do equipamento, podem ser efectuadas marcações planas, aglomeradas ou nervuradas. Também com RMCD - Dispositivo de Controlo de Marcação Rodoviária.

CMC-U12-400-CST

368 x 140 x 215 cm



# Drive trolley



## CMC - HMC drive car with electric drive

Aumente a sua produtividade com o carro de acionamento elétrico HMC da CMC. Este pode ser acoplado à sua máquina de marcação de estradas elétrica manual.

CMC-HMC-AV

1 Stk.



## CMC - HMC Carro de tracção com accionamento hidráulico para máquinas de marcação de estradas

Aumente a sua produtividade com o carro de acionamento hidráulico HMC da CMC. Este pode ser montado atrás da sua máquina manual de marcação de estradas com um engate. Com motor Briggs and Stratton.

CMC-HMC-B

148 kg

1 Stk.

145 x 70 x 115 cm



## CMC - Carro de tracção HMC com accionamento hidráulico para máquinas de marcação de estradas com motor Honda

Aumente a sua produtividade com o carro de acionamento hidráulico HMC da CMC. Este pode ser montado atrás da sua máquina manual de marcação de estradas com uma embraiagem. Com motor Honda.

CMC-HMC-H

148 kg

1 Stk.

145 x 70 x 115 cm



# Bombas de pintura sem ar



## CMC Modelo 20000 - Bomba de tinta sem ar de cabeça dupla

Capacidade da bomba: 2 x 7 l/min  
Pressão máxima: 250 bar  
Motor: 3 hp elétrico  
Tensão: 380 V  
Peso: 65 kg

CMC-20000  
65 kg  
1 Stk.



## Modelo CMC 12000 V

Bomba de pintar sem ar com bomba de diafragma vertical  
Capacidade da bomba: 7.0 l/min  
Pressão máxima: 250 bar  
Motor: 3,0 PS elétrico  
Tensão: 230 V

CMC-Modell 12000V  
45 kg  
1 Stk.



## CMC Modelo P20-CB - Pulverizador Airless / Bomba Pintora com Motor Honda

Pulverizador airless CMC com bomba de pistão P20-CB para todos os trabalhos de pintura.  
Capacidade da bomba: 6,17 l/min  
Pressão máxima: 250 bar  
Motor: motor de combustão de 6 hp  
Peso: 87 kg

CMC-P20-CB-CH  
87 kg  
1 Stk.



## CMC Modelo P20-CE - Pulverizador sem ar / bomba de pintura com acionamento elétrico

Pulverizador airless CMC com bomba de pistão P20-CE para todos os trabalhos de pintura.  
Capacidade da bomba: 6,17 l/min  
Pressão máxima: 250 bar  
Motor: motor elétrico de 3 hp 230 volts monofásico  
Peso: 87 kg

CMC-P20-CE  
87 kg  
1 Stk.



## Soluções para a demarcação



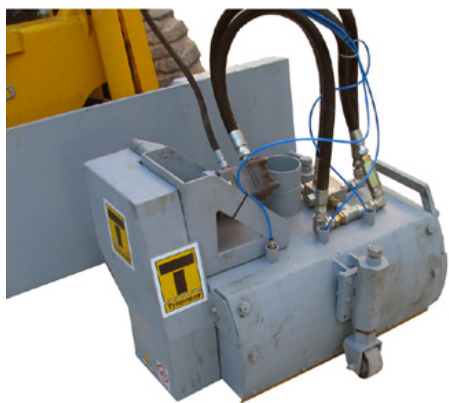
Máquinas de fresar marcadores com largura de trabalho de 20 cm



Máquinas de fresar marcadores com 25 cm de largura de trabalho



Máquinas de fresar marcadores com 30 cm de largura de trabalho



Máquinas de fresar marcadores com 60 cm de largura de trabalho



equipamento de lixagem



# Máquinas de fresar marcadores com largura de trabalho de



## Von Arx - FR 200 com motor a gasolina Honda

A FR 200 oferece um espectro de desempenho muito amplo. Vai desde simples actividades de limpeza até trabalhos difíceis de demarcação no sector da marcação de estradas. Graças ao seu tamanho compacto e ao seu manuseamento, permite um trabalho muito preciso em áreas pequenas e médias, no interior e no exterior.

ARX - 701436  
55 kg  
1 Stk.  
110 x 36.5 x 97 cm



## Von Arx - FR 200 com motor eléctrico - 2,2 kW, 230 V / 50 Hz

A FR 200 oferece um espectro de desempenho muito amplo. Vai desde simples actividades de limpeza até trabalhos difíceis de demarcação no sector da marcação de estradas. Graças ao seu tamanho compacto e ao seu manuseamento, permite um trabalho muito preciso em áreas pequenas e médias, no interior e no exterior.

ARX - 701449  
55 kg  
1 Stk.  
110 x 36.5 x 97 cm



## CMC-CM 300 Fresadora para remoção de marcações no chão 20 cm

Máquina/roçadora com uma largura de 20 cm para remover marcas de estradas e pavimentos. Pode mudar o tambor com simples pegas.

CMC-RSCM300V  
65 kg  
1 Stk.  
100 x 45 x 90 cm



## TR 200 SMART demarcadora com motor a gasolina

A TRIMMER TR 200 com motor a gasolina é ideal para a limpeza ou desbaste de áreas médias. É também a ferramenta perfeita para demarcar as marcas rodoviárias existentes.

TRIM-00302052  
56 kg  
1 Stk.  
370 x 1.060 x 960 mm



# Máquinas de fresar marcadores com 25 cm de largura de



## Von Arx - VA 25 S com motor a gasolina Honda

A máquina de preparação de superfícies VA 25 S é ideal para superfícies médias a grandes. Existem lâminas adequadas para cada desafio. A VA 25 S está disponível como máquina a gasolina ou eléctrica.

ARX - 707335  
100 kg  
1 Stk.  
95 x 45.5 x 116.5 cm



# Máquinas de fresar marcadores com 30 cm de largura de



## VA 30 S com motor a gasolina Honda

Onde quer que as superfícies precisem de ser desbastadas, ranhuradas, limpas ou decapadas, a VA 30 S é a máquina certa. O dispositivo de ajuste de profundidade infinitamente variável assegura uma adaptação óptima às condições do solo. A VA 30 S é uma máquina de preparação de superfícies para as aplicações mais difíceis.

ARX - 706275  
180 kg  
1 Stk.  
1.355 x 555 x 1.090 mm



## VA 30 SH com motor a gasolina Honda com acionamento hidráulico

Para trabalhos pesados de limpeza e desbaste, existe a VA 30 SH. Uma máquina manobrável e fácil de operar graças à sua alimentação hidráulica. É utilizada onde quer que grandes renovações de betão, a remoção de lamas de betão, crostas de sujidade ou revestimentos de plástico façam parte da atividade diária.

ARX - 707533  
300 kg  
1 Stk.  
1.355 x 555 x 1.090 mm



## BORUM LineEraser (24 pinos) cortador de rotundas

Pulverizador sem ar CMC com bomba de diafragma 12000 N para todos os trabalhos de pintura.

Capacidade da bomba: 7 l/min  
Pressão máxima: 250 bar  
Motor: 3 PS eléctrico  
Tensão: 230 V

BOR-900228  
204 kg  
1 Stk.  
114 x 60 x 90 cm



## Máquina de descascar TR 300 1/4 com motor a gasolina e acionamento hidráulico

A TRIMMER TR 300 com motor a gasolina e acionamento hidráulico é ideal para a demarcação de marcas rodoviárias existentes em áreas médias e grandes. O tambor pode ser equipado com diferentes tipos de lamelas. A substituição do tambor é efectuada em poucos minutos.

TRIM-00302060  
315 kg  
1 Stk.  
600 x 1.400 x 1.100 mm



## TR 306 Descascador Duplex hidráulico

Motocultivador montado em duplex com acionamento hidráulico das unidades de lavoura. Para montagem em tratores, camiões ou similares. Adequada para grandes trabalhos de fresagem em estradas rurais, auto-estradas ou mesmo aeroportos. Com unidades de fresagem accionadas hidraulicamente.

TRIM-00304006  
580 kg  
1 Stk.  
1.700 x 1.350 x 900 mm



## TR 306 Roteador mecânico de demarcação duplex

Leme montado em duplex com acionamento mecânico das unidades de lavoura. Para montagem em tratores, camiões ou similares. Adequada para grandes trabalhos de fresagem em estradas rurais, auto-estradas ou mesmo aeroportos. Com unidades de fresagem accionadas hidraulicamente.

TRIM-00304007  
580 kg  
1 Stk.  
1.700 x 1.350 x 900 mm





# Máquinas de fresar marcadores com 60 cm de largura de



## TR 600 M Fresadora mecânica de desbaste

Leme montado com acionamento mecânico da unidade de lavoura. Para montagem em tratores, camiões ou similares. Adequada para grandes trabalhos de fresagem em estradas rurais, auto-estradas ou mesmo aeroportos. Com unidade de fresagem de acionamento mecânico.

TRIM-00303040  
540 kg  
1 Stk.  
700 x 1.250 x 450 mm



## TR 600 I Descascador hidráulico

Motocultivador montado com acionamento hidráulico da unidade de lavoura. Para montagem em tratores, camiões ou similares. Adequada para grandes trabalhos de fresagem em estradas rurais, auto-estradas ou mesmo aeroportos. Com unidade de fresagem de acionamento hidráulico.

TRIM-00304011  
540 kg  
1 Stk.  
700 x 1.250 x 450 mm



# equipamento de lixagem



## Fresadora de reabilitação ROLL RO-300

O elevado rendimento da área, as dimensões compactas e o baixo peso fazem da máquina a companheira ideal em todos os locais de construção. Os componentes inovadores estabelecem novos padrões nesta classe. Largura de trabalho: 300 mm

ROL-1716800  
63 kg  
1 Stk.



## Polidora manual ROLL RO-125

Rectificadora universal com diamante, ideal para zonas de rebordo e escadas. Para todos os trabalhos de retificação e fresagem. Com uma vasta gama de acessórios.

ROL-1914781  
4.5 kg  
1 Stk.



## Polidora manual ROLL RO-180

Rectificadora manual universal com diamante, ideal para a área das arestas. Para todos os trabalhos de retificação e fresagem. Com uma vasta gama de acessórios.

ROL-1914851  
9.5 kg  
1 Stk.



# 004Tecnologia de assentamento de placas



## Máquina de demarcação para película de marcação de estradas

As folhas de marcação temporárias têm de ser novamente removidas de forma permanente, porque agora aplica-se novamente o trajeto original do tráfego. Com o novo dispositivo de extração, a demarcação é agora muito fácil!

IBO-Puller  
145 kg  
1 Stk.  
1.3 x 0.75 x 0.95 m

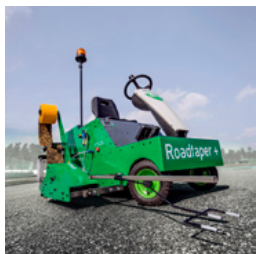
O nosso serviço de puxador ajuda a demarcar de forma permanente e completa, sem resíduos!



## Dispositivo de colocação de folha de alumínio Cone de estrada

A Road Taper impressiona pelo seu enorme desempenho. O baixo peso desta máquina torna-a rápida e fácil de trabalhar. A RoadTaper é uma máquina muito eficiente para a aplicação de películas de marcação rodoviária de uma forma simples, segura e com custos otimizados.

IBO-Road Taper  
40 kg  
1 Stk.  
1 x 0.49 x 0.95 m



## Máquina de Colocação Automática de Película de Cone de Estrada Plus

Graças ao nosso Road Taper Plus, os desvios e as imprecisões frequentemente causados pelos dispositivos de marcação guiados à mão são coisa do passado. Sendo o dispositivo de marcação cônica mais preciso do mercado atual, o nosso Road Taper Plus elimina a necessidade de reclamações de inspeção e o consequente retrabalho - poupando tempo e dinheiro.

IBO-Road Taper Plus  
450 kg  
1 Stk.  
1.7 x 0.75 x 1.3 m



## Rolo de pressão para lâminas de marcação de estradas

Se as folhas de marcação não aderirem de forma consistente à superfície da estrada, podem surgir complicações graves no tráfego rodoviário! Evite-o agora com o novo rolo com rolo de pressão de material de alta qualidade! Para a pressão permanente das folhas de marcação rodoviária.

IBO-Roller  
90 kg  
1 Stk.  
1.17 x 0.48 x 0.92 m



## Pulverizador primário para folhas de marcação de estradas

O pulverizador de primário para película de marcação não é apenas muito fácil de utilizar em termos de manuseamento, mas também quando é necessário rapidamente ou com urgência. O aparelho garante que o primário é aplicado com uma precisão exacta. É adequado para a aplicação de películas de marcação rodoviária temporárias, bem como para soluções permanentes.

IBO-Sprayer  
23 kg  
1 Stk.  
0.655 x 0.33 x 0.9 m



## Highwayliner - Dispositivo de colocação de película

Máquina para aplicação de película de marcação rodoviária temporária  
Película de marcação rodoviária VERLEGEEINHEIT integrada  
Máquina de pulverização de primário PRIMATIK integrada

KAV-HWL  
1 Stk.



## Highwayliner - Unidade de pré-marcação

rPote de cor pré-marcado em material inoxidável:- Capacidade do copo de fluxo 800 ml  
- Quantidade de tinta doseável  
- Pode ser ligado ao Highwayliner utilizando os tubos quadrados fornecidos (2 metros, 3 metros ou 4 metros).  
- Suporte da barra com hastes para evitar dobras

KAV-VMAR  
3 Stk.



## 004Tecnologia de assentamento de placas



### Highwayliner - Ventilador de pré-limpeza

Soprador de pré-limpeza

rSoprador motorizado para limpar a sujidade grosseira da superfície da estrada e para secar a superfície da estrada em condições ligeiramente húmidas.

KAV-VREIN

1 Stk.



### Dispositivo motorizado de colocação de folhas

O dispositivo de colocação motorizado para a colocação de películas de marcação para a marcação de estradas e obras rodoviárias. É compacto e fácil de utilizar.

KOE-MFVG

1 Stk.



### Dispositivo de rolo de pressão

O RTC 300 é uma unidade de pressão de película equipada com três rolos de pressão flexíveis e concebida para a colocação mecânica de película. Pode ser montada em quase todos os tractores. (Máquina de acoplamento opcional!)

KOE-RTC300

1 Stk.



### Dispositivo de colocação de folhas

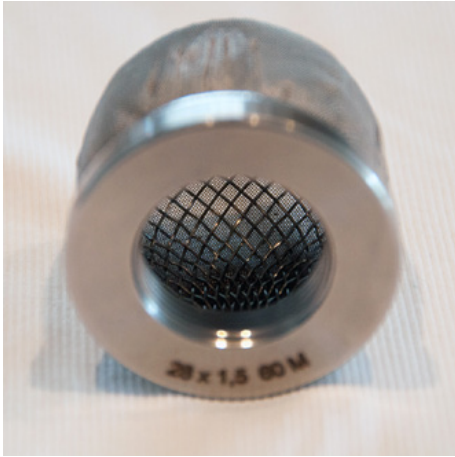
O dispositivo de colocação de película TA150 é um dispositivo económico e leve de colocação de película sem dispositivo de corte. O corte deve ser efectuado à mão com uma faca de corte.

KOE-TA-150

1 Stk.



## 005Tecnologia de marcação



Filtro



Bicos sem ar



Pistolas de cor



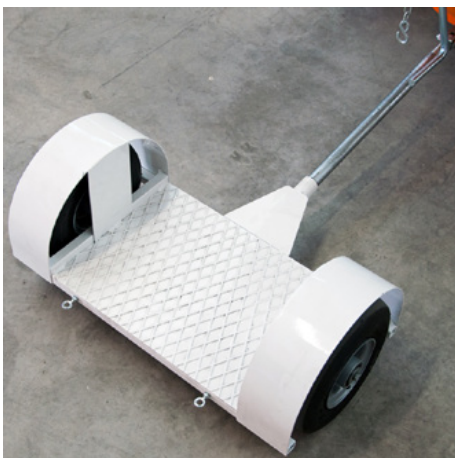
Pistolas de esferas de vidro



Tubos de cor



Tanques de cor



Trailer



Handziehkästen



RMCD - Dispositivo de controlo de marcação rodoviária



# Filtro



## Pistolas de pintura filtro plug-in de 100 mesh (amarelo)

Filtro de encaixe para pistola de pintura 100 mesh (amarelo).  
Para filtrar a tinta de marcação na pistola de pintura.  
Ideal para tintas de poliuretano.

BER-2004

10 Stk.



## Pistolas de pintura com filtro plug-in de 50 mesh (branco)

Filtro de inserção para pistola de pintura 50 Mesh (branco)  
Para filtrar a sua tinta de marcação na pistola de pintura.

BER-FM2002

10 Stk.

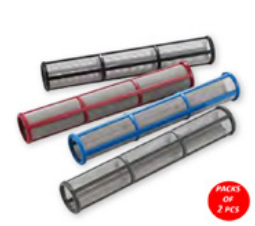


## Filtro de material preto, 60 mesh

Filtro de material, tamanho da malha 60, Easy-Out-Long, preto  
Como o GRACO 244067 - não é um filtro original  
Diâmetro: 31 mm  
Altura: 180 mm  
Unidade de embalagem: 2 peças

BER-FM2021

2 Stk.



## Filtro de material azul, 100 mesh

Filtro de material, tamanho da malha 100, Easy-Out-Long, azul  
Como o GRACO 244068 - não é um filtro original  
Diâmetro: 31 mm  
Altura: 180 mm  
Unidade de embalagem: 2 peças

BER-FM2022

2 Stk.



## Filtro de cor de alta pressão 60 mesh

Adequado para a máquina de marcação CMC

CMC-VE00062

Comprimento: 145 mm  
diâmetro 25 mm

1 Stk.

145 x 25 mm



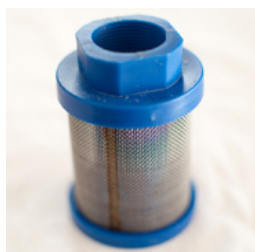
## Hochdruck Farbfilter 100 Mesh

adequado para a máquina de marcação CMC

CMC-VE00063

Comprimento: 145 mm  
diâmetro 25 mm

1 Stk.



## Filtro de sucção K1000 azul

Adequado para máquinas CMC.

CMC-VE00064

1 Stk.



# Filtro



## Filtro HP 1/4" FG X 1/4" M - Aço inoxidável

adequado para a máquina de marcação CMC

CMC-VE00080

1 Stk.



## Filtro colorido de alta pressão 30 mesh

adequado para a máquina de marcação CMC

CMC-VE00110

Comprimento: 145 mm

Diâmetro: 25 mm

1 Stk.

145 x 25 mm



## RMCD - Filtro de aspiração 28 x 1,5 mm - 60 mesh

Filtro de aspiração 28 x 1,5 IG 60 Mesh  
Filtro de aspiração curto. Versão reforçada.

RMCD-22906

1 Stk.



## RMCD - Filtro de encaixe para pistola de pintura 50 mesh (branco)

10 filtros de pistola de 50 mesh para marcação de tintas PU ou outras tintas de marcação de baixa viscosidade.

RMCD-FM2002

10 Stk.



## RMCD - Filtro de encaixe para pistola de cores 100 mesh (amarelo)

10 filtros de pistola de 100 mesh para marcação de tintas PU ou outras tintas de marcação de baixa viscosidade.

RMCD-FM2004

10 Stk.



# Bicos sem ar

## Bocal ajustável 028



Bocal ajustável  
**Tamanho:** 028  
Para o ajuste individual da largura de pulverização para marcações de superfície.

BER-201328

1 Stk.

## Bico Airless para marcação de superfícies 219



Bico TITAN airless para marcação de superfícies, símbolos, etc.  
**Ângulo de pulverização:** 20 graus  
**Furo:** 0,019 polegadas

CMC-662-219

1 Stk.

## Bico sem ar para marcação de superfícies 421



Bico TITAN airless para marcação de superfícies, símbolos, etc.  
**Ângulo de pulverização:** 40 graus  
**Furo:** 0,021 polegadas

CMC-662-421

1 Stk.

## Bico sem ar para marcação de superfícies 423



Bico TITAN airless para marcação de superfícies, símbolos, etc.  
**Ângulo de pulverização:** 40 graus  
**Furo:** 0,023 polegadas

CMC-662-423

1 Stk.

## Bico sem ar para marcação de superfícies 519



Bico TITAN airless para marcação de superfícies, símbolos, etc.  
**Ângulo de pulverização:** 50 graus  
**Furo:** 0,019 polegadas

CMC-662-519

1 Stk.

## Bico sem ar para marcação de superfícies 521



Bico TITAN airless para marcação de superfícies, símbolos, etc.  
**Ângulo de pulverização:** 50 graus  
**Furo:** 0,021 polegadas

CMC-662-521

1 Stk.

## Bico Airless para marcação de linhas 213



Bico TITAN airless para marcação de linhas nítidas.  
**Ângulo de pulverização:** 20 graus  
**Furo:** 0,013 polegadas

CMC-697-213

1 Stk.





## Bicos sem ar



### Bico airless para marcações de linha 215

Bico TITAN airless para marcação de linhas nítidas.  
**Ângulo de pulverização:** 20 graus  
**Furo:** 0,015 polegadas

CMC-697-215

1 Stk.



### Bico airless para marcação de linhas 217

Bico TITAN airless para marcação de linhas nítidas.  
**Ângulo de pulverização:** 20 graus  
**Furo:** 0,017 polegadas

CMC-697-217

1 Stk.



### Bico airless para marcações de linha 419

Bico TITAN airless para marcação de linhas nítidas.  
**Ângulo de pulverização:** 40 graus  
**Furo:** 0,019 polegadas

CMC-697-419

1 Stk.



### Bico airless para marcações de linha 421

Bico airless de titânio para marcação de linhas nítidas.  
**Ângulo de pulverização:** 40 graus  
**Furo:** 0,021 polegadas

CMC-697-421

1 Stk.



### Bico airless para marcações de linha 621

Bico TITAN airless para marcação de linhas nítidas.  
**Ângulo de pulverização:** 60 graus  
**Furo:** 0,021 polegadas

CMC-697-621

1 Stk.



### Bico sem ar para marcação de linhas 623

Bico TITAN airless para marcação de linhas nítidas.  
**Ângulo de pulverização:** 60 graus  
**Furo:** 0,023 polegadas

CMC-697-623

1 Stk.



### Bico airless para marcações de linha 627

Bico TITAN airless para marcação de linhas nítidas.  
**Ângulo de pulverização:** 60 graus  
**Furo:** 0,027 polegadas

CMC-697-627

1 Stk.



## Bicos sem ar



### Bico sem ar para marcação de linhas 631

Bico TITAN airless para marcação de linhas nítidas.  
**Ângulo de pulverização:** 60 graus  
**Furo:** 0,031 polegadas

CMC-697-631  
1 Stk.



### Bico sem ar para marcação de linhas 823

Bico TITAN airless para marcação de linhas nítidas.  
**Ângulo de pulverização:** 80 graus  
**Furo:** 0,023 polegadas

CMC-697-823  
1 Stk.



### Bico sem ar para marcação de linhas 823

Bico TITAN airless para marcação de linhas nítidas.  
**Ângulo de pulverização:** 80 graus  
**Furo:** 0,023 polegadas

CMC-697-827  
1 Stk.



### Bico sem ar para marcação de linhas 823

Bico TITAN airless para marcação de linhas nítidas.  
**Ângulo de pulverização:** 80 graus  
**Furo:** 0,023 polegadas

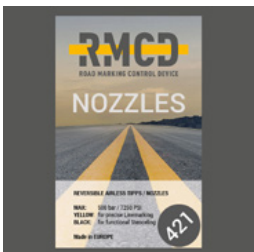
CMC-697-831  
1 Stk.



### RMCD - Bico Airless para marcação de superfícies - 219

2 bicos airless para marcação de superfícies, incluindo selos.  
Cor: preto  
Tamanho: 219  
Fabricado na EUROPA!

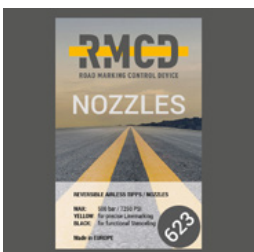
RMCD-FM6219  
2 Stk.



### RMCD - Bico Airless para marcação de superfícies - 421

2 bicos airless para marcação de superfícies, incluindo selos.  
Cor: preto  
Tamanho: 421  
Fabricado na EUROPA!

RMCD-FM6421  
2 Stk.



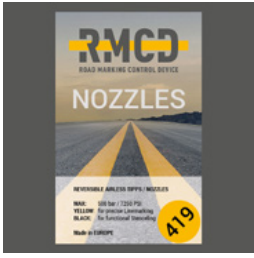
### RMCD - Bico Airless para marcação de superfícies - 623

2 bicos airless para marcação de superfícies, incluindo selos.  
Cor: preto  
Tamanho: 623  
Fabricado na EUROPA!

RMCD-FM6623  
2 Stk.



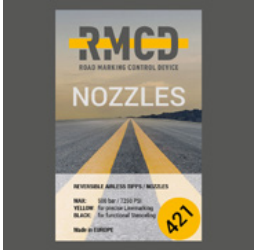
# Bicos sem ar



## RMCD - Filtro de encaixe para pistola de pintura 50 mesh (branco)

2 bicos airless para marcação de linhas incluindo selos.  
Cor: amarelo  
Tamanho: 419  
Fabricado na EUROPA!

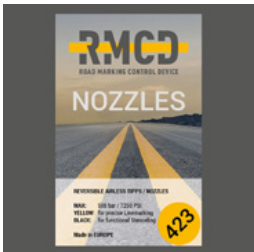
RMCD-FMLM419  
2 Stk.



## RMCD - Filtro de encaixe para pistola de pintura 50 mesh (branco)

2 bicos airless para marcação de linhas incluindo selos.  
Cor: amarelo  
Tamanho: 421  
Fabricado na EUROPA!

RMCD-FMLM421  
2 Stk.



## RMCD - Bico Airless para marcação de linhas - 423

2 bicos airless para marcação de linhas incluindo selos.  
Cor: amarelo  
Tamanho: 423  
Fabricado na EUROPA!

RMCD-FMLM423  
2 Stk.



## Pistolas de cor



### CMC Modelo C 23 - Pistola de pulverização manual com extensão de bico e mangueira de pintura de 5 metros

Pistola de pulverização manual modelo n.º 23	C23+P+5H
Pistola de pintura profissional com extensão de bico de 400 mm	1.6 kg
Mangueira de pintura de 5 metros	1 Stk.
	620 x 183 x 42 mm



### CMC Modelo 23 - Pistola de pulverização manual e mangueira de pintura de 5 metros

Pistola de pulverização manual modelo n.º 23	CMC-C23+5H
Pistola de pintura profissional	720 g
Mangueira de pintura de 5 metros	1 Stk.
	220 x 183 x 42 mm



### CMC Modelo 23 - Pistola de pulverização manual e mangueira de pintura de 5 metros

Pistola de pulverização manual modelo n.º 23	CMC-C23+7H
Pistola de pintura profissional	720 g
Mangueira de pintura de 5 metros	1 Stk.
	220 x 183 x 42 mm



### Pistola manual de pulverização de ar CMC modelo 23 longo (com extensão) e mangueira de pintura de 5 metros

Pistola de pulverização manual, modelo n.º 23 longo (com extensão de 40 cm)	CMC-C23+P+5H
Pistola de pintura profissional	720 g
Mangueira de pintura de 5 metros	1 Stk.
	220 x 183 x 42 mm



### CMC Modelo 23 - Pistola de pulverização manual com extensão de bico e mangueira de pintura de 7 metros

Pistolas de pulverização manual para aplicação de pulverização de ar	CMC-C23+P+7H
- com extensão do bico de 400 mm	1.6 kg
- com mangueira de 7 metros	1 Stk.
	620 x 183 x 42 mm



### CMC Modelo 23 - Pistola de pulverização manual com extensão do bico

Pistola de pulverização manual modelo n.º 23	CMC-C23+P-39
Pistola de pintura profissional com extensão de bico de 400 mm	1.6 kg
	1 Stk.
	620 x 183 x 42 mm



### CMC Modelo 23 - Pistola de pulverização de ar manual

Pistola de pulverização manual modelo n.º 23	CMC-C23-39
Pistola de pulverização de ar profissional	720 g
	1 Stk.
	220 x 183 x 42 mm



# Pistolas de cor

## CMC Modelo C 53 - Pistola de pulverização de ar automática



Pistola de pulverização automática para a aplicação de cores de marcação com tecnologia de pulverização de ar.

**Pressão de controlo:** 4 - 6 bar

**Pressão máx. Pressão de cor:** 4 - 6 bar

Inclui um bocal à sua escolha.

CMC-C53  
1.75 kg  
1 Stk.  
275 x 140 x 73 mm

## CMC Modelo C 53G - Pistola de pulverização de ar automática



Pistola automática de pulverização de ar para a aplicação de cores de marcação com tecnologia de pulverização de ar, também para bicos maiores.

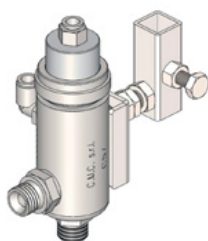
**Pressão de controlo:** 4 - 6 bar

**Pressão máx. Pressão de cor:** 4 - 6 bar

Inclui um bocal à sua escolha.

CMC-C53G  
2.7 kg  
1 Stk.  
305 x 140 x 96 mm

## CMC Modelo C 57 - Pistola automática airless



Pistola airless automática C57

A pistola abre e fecha por meio de um comando pneumático.

CMC-C57  
1.1 kg  
1 Stk.  
140 x 120 x 70 mm

## CMC Modelo C 82 - Pistola automática airless



CMC-C82I

1 Stk.

## CMC C 94 Pistola manual com mangueira de 10 metros



A fim de poder efetuar marcações de áreas a longas distâncias.

CMC-C94+10H

1 Stk.

## CMC C 94 Pistola manual com extensão do bocal e mangueira de 10 metros



Para poder efetuar marcações de áreas em distâncias maiores.

Inclui extensão do bico de 45 cm

CMC-C94+P+10H

1 Stk.

## CMC Modelo C 94 N - Pistola manual airless curta



Pistola Airless C94 curta.

CMC-C94N

**Ligação:** 1/4 polegada

Sem proteção para as mãos, Sem suporte de bocal, Sem bocal airless

1 Stk.

## Pistolas de cor



### Kamber MOD 38 - Pistola de pintura de baixa pressão com atomização de ar

Pistola de pintura de baixa pressão Kamber modelo 38 ST para marcação de estradas.

Qualidade e fabrico suíços.

Em conformidade com as normas europeias aplicáveis.

KAM-38 ST

2.5 kg

1 Stk.

200 x 70 mm



### Kamber MOD HP 40 GST - Pistola de pintura de alta pressão

Pistola de pintura de alta pressão HP 40 para marcações rodoviárias ótimas

Para a marcação de estradas. Qualidade e fabrico suíços.

Em conformidade com as normas europeias em vigor.

KAM-40 HP

1 Stk.



### Kamber MOD HP 50 GST - Pistola de pintura de alta pressão sem atomização de ar

Pistola de pintura de alta pressão sem atomização de ar para marcação de estradas.

Qualidade e fabrico suíços.

Em conformidade com as normas europeias aplicáveis.

KAM-50 HP

1 Stk.



### Pistola de pintura de baixa pressão Kamber 8 HR

Pistola de pintura manual MOD 8 HR para marcação de estradas

Qualidade e fabrico suíços.

Em conformidade com as normas europeias em vigor.

KAM-8 HR

1.2 kg

1 Stk.

195 x 45 mm



### Kamber MOD 80 pistola de tinta de baixa pressão com atomização de ar

Pistola de pintura Kamber modelo 80 ST para marcação de estradas

Qualidade e fabrico suíços.

Em conformidade com as normas europeias aplicáveis.

KAM-80 ST

2.6 kg

1 Stk.

200 x 80 mm



### Pistola de pintura de baixa pressão Kamber MOD 84 S

Pistola de pintura de baixa pressão Kamber modelo 84 S

Qualidade e fabrico suíços.

Em conformidade com as normas europeias aplicáveis.

KAM-84 S

1 Stk.



### Kamber MOD 90 pistola de tinta de baixa pressão com atomização de ar

Pistola de pintura pneumática Kamber modelo 90 para marcação de estradas

Qualidade e fabrico suíços.

Em conformidade com as normas europeias aplicáveis.

KAM-90

3.1 kg

1 Stk.

220 x 70 mm



# Pistolas de esferas de vidro



## CMC Model C 18 - Pistola de esferas de vidro

Pistola de esferas de vidro para aplicação fácil de esferas de vidro refletoras utilizando ar comprimido.  
Ideal também para a aplicação de pérolas de vidro reactivas.  
A potência do ar comprimido pode ser regulada de forma contínua.

CMC-C18

1 Stk.

## CMC Model C 21 - Pistola de esferas de vidro



Pistola de esferas de vidro automática  
**Pressão de controlo** 4 - 6 bar  
**Pressão do atomizador:** 0,5 - 6 bar

CMC-C21

2.7 kg

1 Stk.

350 x 165 x 96 mm

Com bico e difusor de 6 mm. Outros tamanhos de bocal disponíveis.

## CMC Model C 29 - Pistola de esferas de vidro



Pistola de esferas de vidro automática  
**Pressão de controlo** 4 - 6 bar  
**Pressão do atomizador:** 1 - 6 bar

CMC-C29

1.9 kg

1 Stk.

210 x 190 x 96 mm

Com bico e difusor de 6 mm. Outros tamanhos de bocal disponíveis.

## Kamber P 80 ST - Pistola de esferas pneumática



Pistola pneumática para contas de vidro Kamber modelo 80.  
Qualidade e fabrico suíços, em conformidade com as normas europeias em vigor.

KAM-P 80 ST

1 Stk.

## Kamber P 84 ST - Pistola de esferas pneumática



Pistola pneumática de esferas de vidro Kamber modelo 84 para marcação de estradas.  
Em conformidade com as normas europeias.  
Qualidade e fabrico suíços.

KAM-P 84

1.7 kg

1 Stk.

## Kamber P 86 ST - Pistola de esferas pneumática



Pistola de esferas pneumática Kamber modelo 86 para marcação de estradas.  
Em conformidade com as normas europeias.  
Qualidade e fabrico suíços.

KAM-P 86 ST

1 Stk.

## Kamber P 90 ST - Pistola de esferas pneumática



Pistola de esferas de vidro pneumática de alto desempenho Kamber modelo 90 para marcações rodoviárias.  
Em conformidade com as normas europeias.  
Qualidade e fabrico suíços.

KAM-P 90 ST

1 Stk.



# Pistolas de esferas de vidro

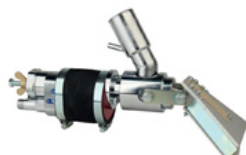


## Pistola de vidro manual Kamber P 100

Esta pistola é compatível com todos os tipos de pérolas de vidro para marcação rodoviária.  
Pistola manual para marcação rodoviária. Qualidade e fabrico suíços.  
Em conformidade com as normas europeias.

KAM-P100

1 Stk.



## Kamber P 40/83 ST - Pistola de esferas pneumática

Pistola de esferas pneumática Kamber P 40 para marcação de estradas.  
Em conformidade com as normas europeias.  
Qualidade e fabrico suíços.

KAM-P40/83ST

1 Stk.





## Tubos de cor



### Anti-Pulsationsschlauch für AR 30 Pro mit rundem Chassis

Comprimento = 2.100 mm  
F 3/8 - F 3/8  
para AR 30 Pro com chassis redondo

CMC-EXIT2100  
1 Stk.  
2.100 mm



### Anti-Pulsationsschlauch

Comprimento = 2.400 mm  
F 3/8  
F90 3/8  
para AR 30 Pro

CMC-EXIT2400  
1 Stk.  
2.400 mm



### Anti-Pulsationsschlauch für AR 30 Pro 2017

Comprimento = 2.550 mm  
F-F  
Para dispositivo que prende a mangueira de pulsação com tiras pretas.

CMC-EXIT2550  
1 Stk.  
2.550 mm



### Mangueira de admissão

Mangueira de admissão para a série AR 30 com bombas de diafragma.

CMC-TV1ASPAR30  
1 Stk.



### Mangueira de aspiração para AR 30PRO-2C, máquina de 2 cores

Mangueira de aspiração para a AR 30 Pro 2C  
Máquina de marcação a duas cores

CMC-TV1ASPAR30-2C  
1 Stk.



### Mangueira de aspiração para bomba de diafragma vertical

Mangueira de aspiração para a série AR 30 com bomba de membrana vertical.

CMC-TV1ASPAR30-V  
1 Stk.



### Mangueira de tinta de alta pressão 1/4" 10 metros

Mangueira de pintura de alta pressão

Comprimento: 10 metros  
Ligação: 1/4 polegadas

CMC-TVAPR1/410MT  
1 Stk.

## Tubos de cor



### Mangueira de recírculo

Mangueira de circulação de alta pressão adequada para nova válvula de comutação VS38-000

CMC-TVAPR1/41100I

1 Stk.



### Mangueira de pintura de alta pressão 1/4" 15 metros de comprimento

Mangueira de pintura de alta pressão

CMC-TVAPR1/415MT

**Comprimento:** 15 metros

1 Stk.

**Ligação:** 1/ 4 polegadas



### Conjunto de mangueira de sucção e mangueira de circulação

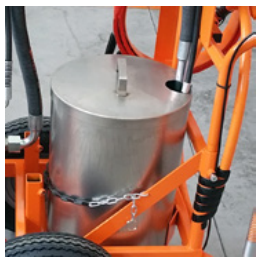
Adequado para a série AR 30 Pro com bombas de membrana.

CMC-VE00081

1 Stk.



## Tanques de cor



### Recipiente para marcação de tintas com tampa de aço inoxidável

Recipiente de pintura em aço inoxidável com tampa para combinar com a série AR 30.

**Diâmetro:** 33 cm

**Altura:** 40 cm

**capacidade:** aprox. 30 litros

CMC-CONTINOX30C

1 Stk.

33 x 33 x 40 cm



### Tanque de tinta plástica de 50 litros

CMC-KITCONT50

1 Stk.



### Tanque de tinta plástica de 50 litros

Para o kit de desempenho alargado dos seus trabalhos de marcação. Depósito de tinta de 50 litros para a sua máquina de marcação CMC. Fabricado em plástico com tampa.

CMC-PL00199

1 Stk.



# Trailer



## Reboque para cones-guia

Para uma fácil aplicação e remoção dos cones de trânsito na estrada.

CMC-CARCONI

1 Stk.



## Atrelado para condutor de pé

Reboque para condutor de pé - pode ser acoplado a máquinas CMC com acionamento hidráulico.  
Pode ser dobrado com um sistema de corrente.

CMC-CRPROP

1 Stk.



## Atrelado com assento

Reboque com assento - pode ser acoplado a máquinas CMC com acionamento hidráulico.

CMC-CRSED

1 Stk.



# Handziehkästen



## Largura da caixa de puxar à mão: 10 cm

Caixa de desenho à mão para a aplicação de materiais termoplásticos e plásticos a frio.

Largura: 10 cm

BOR-108501

1 Stk.  
10 cm



## Largura da caixa de puxar à mão: 12 cm

Caixa de desenho à mão para a aplicação de materiais termoplásticos e plásticos a frio.

Largura: 12 cm

BOR-110444

1 Stk.  
12 cm



## Largura da caixa desenhada à mão: 15 cm

Caixa de desenho à mão para aplicação de materiais termoplásticos e plásticos a frio.

Largura: 15 cm

BOR-110445

1 Stk.  
15 cm



## Largura da caixa desenhada à mão: 15 cm

Caixa de desenho à mão para aplicação de materiais termoplásticos e plásticos a frio.

Largura: 15 cm

BOR-110446

1 Stk.  
20 cm



## Largura da caixa desenhada à mão: 15 cm

Caixa de desenho à mão para aplicação de materiais termoplásticos e plásticos a frio.

Largura: 15 cm

BOR-110448

1 Stk.  
25 cm



## Largura da caixa desenhada à mão: 15 cm

Caixa de desenho à mão para aplicação de materiais termoplásticos e plásticos a frio.

Largura: 15 cm

BOR-110451

1 Stk.  
50 cm



# RMCD - Dispositivo de controlo de marcação rodoviária



## Joystick de Controle de Cabine RMCD-Drive

O RMCD-Drive Cab Joystick é a unidade de controlo da sua solução RMCD

BPL-4000109

1 Stk.



## Sensor indutivo com marcação INI IFM204

Adequado para RMCD-Light

BPL-4000440

1 Stk.



## Plug Deutsch, 3 pólos, sobremoldado, IP67, 0,75mm<sup>2</sup>

2m-PUR / DT06-3S-A/K1/0,75/2m

BPL-4001901

para o sensor de pressão do RMCD - Dispositivo de Controlo de Marcação Rodoviária

1 Stk.  
5.000 mm



## RMCD display OPUS B3 Eco Basic QT

Adequado para:  
RMCD-Standard  
RMCD-Avançado  
RMCD-Profissional

BPL-4001903

1 Stk.



## Ecrã M835-01

O DSEM835 é um ecrã programável de 3,5 polegadas concebido para ser utilizado em veículos e máquinas fora de estrada. O DSEM835 oferece ao utilizador uma flexibilidade extraordinária. O DSEM835 é configurado com CODESYS 3.5.

BPL-4001905

adequado para RMCD-Light

1 Stk.  
112.5 x 115 x 49 mm



## Sensor de pressão RMCD HP - Airless

Sensor de pressão eletrónico; 0...250 bar; 0...3625 psi;  
Rosca externa de 1/4"  
rSinal analógico; 4...20 mA

BPL-4001945

1 Stk.



## codificador RMCD

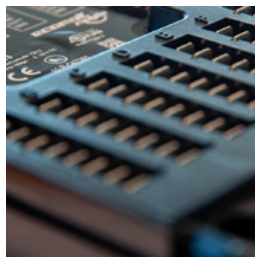
Dimensão:  
Diâmetro 36,5mm / L = 76mm  
sem roda de recolha

BPL-4001946

1 Stk.



# RMCD - Dispositivo de controlo de marcação rodoviária



## RMCD CAN bus

adequado para RMCD-Road-Marking-Control-Device

BPL-4001977

1 Stk.



## Cabo Y KMM RMCD-Drive para RMCD-KeyPad

adequado para RMCD-Key-Pad - Professional

BPL-4002134

1 Stk.



## Feixe de cabos para a luz RMCD

- Ligação ao ecrã M835-01
- Ligação ao marcador INI
- Ligação ao sensor de pressão
- Ligação ao codificador rotativo
- Ligação à fonte de alimentação

BPL-4002189

1 Stk.



## Sensor de pressão RMCD LP - Airspray

Sensor de pressão eletrónico; 0...10 bar  
Rosca externa de 1/4"

BPL-4002205

1 Stk.



## Caixa com placa de circuito impresso e cabo

Inclui a montagem da placa de circuitos e o conjunto de cabos.  
Cabo para codificador incluído.

BPL-A1005812

1 Stk.

Cabo para sensores adicionais, módulo telemático e actuadores.



## Tomada de cabo M12 em ângulo de 5m

5 metros de cabo CAN de 4 pólos com resistência de 120 Ohm

BPL-B12090-CPS-002

para o codificador do RMCD - Dispositivo de Controlo de Marcação Rodoviária

1 Stk.

5.000 mm



## Módulo de teclado RMCD 8 botões - Para introduzir marcações

Teclado RMCD - Para RMCD Professional  
Para uma seleção rápida e fácil das predefinições de marcação.  
2 linhas com 4 teclas cada  
Numeradas de 1 a 8

BPL-B12500

1 Stk.

# RMCD - Dispositivo de controlo de marcação rodoviária



## KIT de conversão RMCD Luz para máquina de marcação

Adequado para luz RMCD

CMC-KIT00087

1 Stk.



## Roda de levantamento para codificador

Para registar a velocidade da sua máquina.

CMC-SU00031

Diâmetro interior do suporte: 10 mm

1 Stk.



## Sonda de temperatura de umidade

Sonda de humidade-temperatura, adequada para DZK & eStat20(D)  
Sonda, conectável, com encaixe de flange  
adequada para RMCD - Dispositivo de Controlo de Marcação Rodoviária

GAT-19.001-YS

1 Stk.



## Filtro: Filtro ZE05 PTFE ø 12, IP 65

Gama de funcionamento: -40 ... 125C  
montado

GAT-20.078

1 Stk.



## Medidor de humidade e temperatura

DZK  
Transmissor para sondas encaixáveis

GAT-DZK300F13700-YY

1 Stk.

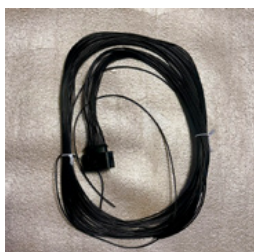


## Pirómetro miniatura CT-SF22-C3

adequado para RMCD - Avançado

MEP-4800103.003

1 Stk.



## Cabo de antena

montado com fios pretos, 1mm<sup>2</sup>, L=2m

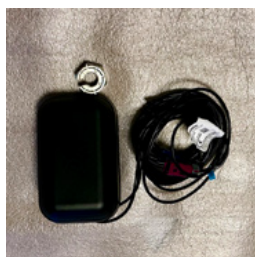
PRO-136000198

1 Stk.  
2 m





# RMCD - Dispositivo de controlo de marcação rodoviária



## Antena para sistema telemático

Antena de tejadilho combinada rádio móvel/GNSS, plana-retangular, montagem no tejadilho para aparafusar

PRO-157000121

1 Stk.  
124 x 80 x 31 mm

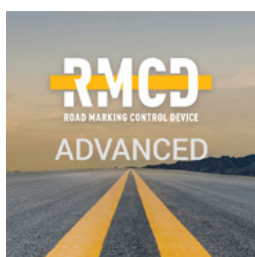


## CANlink mobile 3657 para módulo telemático

Interface CAN sem fio para intercâmbio de dados rvia 2G/GSM/GPRS/EDGE, 3G/UMTS/HSPA e 4G/LTE no mundo

PRO-253004097

1 Stk.  
123 x 86 x 35 mm



## RMCD-Avançado

Com o RMCD-Road Marking Control Device ADVANCED, desenvolvemos um sistema completamente novo para operar máquinas de marcação de estradas com maior comodidade, baseado no sistema de bus RMCD-CAN. O sistema, de configuração variável, oferece uma vasta gama de aplicações.

RMCD-ADV

1 Stk.



## RMCD-LUZ

Luz RMCD para controlo:  
- Velocidade  
- impressão a cores  
- Registo do trabalho de marcação com ecrã a cores

RMCD-Light

1 Stk.

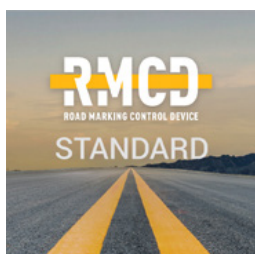


## RMCD-Profissional

Com o RMCD-Road Marking Control Device PROFESSIONAL, desenvolvemos um sistema completamente novo para operar máquinas de marcação de estradas com maior comodidade, baseado no sistema de bus RMCD-CAN. O sistema, de configuração variável, oferece uma vasta gama de aplicações.

RMCD-PRO

1 Stk.



## Norma RMCD

Com o RMCD-Dispositivo de Controlo de Marcação Rodoviária STANDARD, desenvolvemos um sistema completamente novo para operar máquinas de marcação rodoviária com maior comodidade, baseado no sistema de bus RMCD-CAN. O sistema, de configuração variável, oferece uma vasta gama de aplicações.

RMCD-STD

1 Stk.



## 006Acessórios de marcação



### Halterung für 15 Meter Farbschlauch

CMC-AR30P-03-008

1 Stk.



### Tambor de corda para pré-marcação de corda 26 cm

A ordem no estaleiro de construção é particularmente importante no domínio da marcação de estradas.

Com este tambor de corda com transmissão, a sua corda para pré-marcação pode ser fácil e, sobretudo, rapidamente enrolada e guardada. Largura do rolo: 26 cm

CMC-ARAVC\_26

1 Stk.



### Tambor de corda para pré-marcação de corda 42 cm

A ordem no estaleiro de construção é particularmente importante na área da marcação de estradas.

Com este tambor de corda com transmissão, a sua corda de pré-marcação pode ser facilmente e, acima de tudo, rapidamente enrolada e guardada. Largura do rolo: 42 cm

CMC-ARAVC\_42

1 Stk.



### Acessório lateral para pré-marcação com depósito de pressão de 26 litros

Sistema simples de pré-marcação de marcas rodoviárias utilizando um tanque pressurizado.

CMC-BRALAT+SRSP26

1 Stk.



### Pulverizador autónomo CPM2 Airspray para pérolas e cargas

Motor a gasolina: 6 hp

Compressor: 394 l/min

1 pistola manual para contas de vidro/antissíquios

Roda dianteira giratória

Tanque de pressão cónico para contas de vidro/antíquios 38,5 litros (máx. 3 bar)

CMC-CPm2 - Beads

123 kg

1 Stk.

160 x 65 x 140 cm



### Estêncis de Metal para Cartas de Metal 20 cm Altura

Gabarito de marcação do pavimento em chapa galvanizada para letras.

Dobrado no lado comprido para facilitar a aplicação.

O peso exato de cada gabarito depende do tamanho.

CMC-DL20

0.38 kg

200 mm



### Stencils metálicos SET para letras metálicas com 20 cm de altura - A a Z

Gabarito de marcação do pavimento em chapa galvanizada para letras.

Dobrado no lado comprido para facilitar a aplicação.

O peso exato de cada gabarito depende do tamanho.

CMC-DL20-SET

3.8 kg

200 mm



## 006Acessórios de marcação



### Stencils metálicos para letras metálicas com 40 cm de altura

Gabarito de marcação do pavimento em chapa galvanizada para letras.  
Dobrado no lado comprido para facilitar a aplicação.  
O peso exato de cada gabarito depende do tamanho.

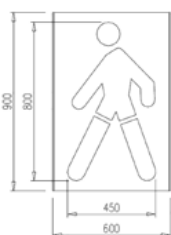
CMC-DL40  
0.38 kg  
400 mm



### Stencils metálicos SET para letras metálicas com 40 cm de altura - A a Z

Gabarito de marcação do pavimento em chapa galvanizada para letras.  
Dobrado no lado comprido para facilitar a aplicação.  
O peso exato de cada gabarito depende do tamanho.

CMC-DL40-SET  
3.8 kg  
400 mm



### Peão - metal 80 cm de altura

Modelo de marcação - peão  
**Largura:** 450 mm  
**Altura:** 800 mm

CMC-DMPSP  
450 x 800 mm



### Estênceis de metal para números de metal 20 cm Altura

Gabarito de marcação do pavimento em chapa galvanizada para números.  
Dobrado no lado comprido para facilitar a aplicação.  
O peso exato de cada gabarito depende do tamanho.

CMC-DN20  
0.32 kg  
200 mm



### Stencils metálicos SET para números metálicos com 20 cm de altura - 0 a 9

SET modelos de marcação de pavimentos em chapa galvanizada para números de 0 a 9.  
Dobrados no lado comprido para facilitar a aplicação.  
O peso exato de cada gabarito depende do tamanho.

CMC-DN20-SET  
3.2 kg  
300 mm



### Stencils de metal para números de metal 30 cm de altura

Gabarito de marcação do pavimento em chapa galvanizada para números.  
Dobrado no lado comprido para facilitar a aplicação.  
O peso exato de cada gabarito depende do tamanho.

CMC-DN30  
0.54 kg  
300 mm



### Stencils metálicos SET para números metálicos com 30 cm de altura - 0 a 9

SET modelos de marcação de pavimentos em chapa galvanizada para números de 0 a 9.  
Dobrados no lado comprido para facilitar a aplicação.  
O peso exato de cada gabarito depende do tamanho.

CMC-DN30-SET  
5.4 kg  
300 mm



## 006Acessórios de marcação



### Granalha de vidro

Espalhador de esferas de vidro para a aplicação plana de esferas de vidro reflectoras em caminhos de proteção, vigas de retenção, etc.

CMC-GBS 550  
36 kg  
1 Stk.  
56 x 68 x 93 cm

Largura de trabalho: 53 cm

Quantidade de pérolas roda pequena  $\varnothing$  160 mm: aprox. 320 g/m<sup>2</sup>

Roda de quantidade de pérolas grande  $\varnothing$  200 mm: aprox. 250 g/m<sup>2</sup>



### Funil de plástico

Funil de plástico com um diâmetro de 470 mm para encher com tinta de marcação.

CMC-INBT400  
1 Stk.  
470 mm



### Agitador de mão para contas refletoras

Espalhador de esferas de vidro reflexivo muito robusto, mas ainda assim leve, feito de aço inoxidável. Para uma aplicação fácil e rápida de linhas ou zonas no domínio da marcação rodoviária.

CMC-SPRGPRLM  
2.5 kg  
1 Stk.  
12 x 18 x 47 cm



### Pente de medição de película molhada WG 2

Pente de medição de película húmida para determinar a espessura da película húmida.

corresponde à norma ISO 2808-7B

aço inoxidável

25 - 2.000  $\mu$ m

(hexagonal /36 dentes)

MTV-WG 2  
1 Stk.



### Fita adesiva crepe com 50 mm de largura

MÜR-4246  
24 Stk.  
50 mm



### Fita adesiva crepe de 30 mm de largura

MÜR-4248  
32 Stk.  
30 mm



### Fita adesiva crepe com 75 mm de largura

MÜR-4291  
16 Stk.  
75 mm



## 006Acessórios de marcação



Solas de unhas 25 mm

ROL-1513460

1 Stk.



Solas de unhas 50 mm

ROL-1513462

1 Stk.



# Unidades de secagem de estradas



## Zirocco - Hammer Jet - Secador de estradas para marcação de estradas e reabilitação de estradas

- Martelo a jato** - O único secador de estradas portátil!  
- Velocidade de secagem até 2,5 km/h.  
- Ergonómico e eficaz  
- Pesa apenas 23 kg

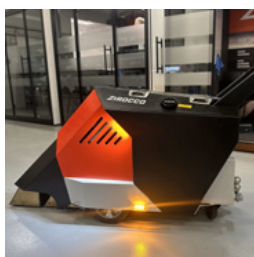
ATT-950000  
23 kg  
1 Stk.  
37 x 152 cm



## Zirocco - Hammer Jet MAX - Secador de estradas para marcação de estradas e reabilitação de estradas

- Hammer Jet MAX** - O único secador de estrada portátil!  
- Velocidade de secagem até 3,5 km/h.  
- Ergonómico e eficaz  
- Pesa apenas 26 kg

ATT-9500032  
26 kg  
1 Stk.  
37 x 152 cm



## Zirocco - F 200 - Secador de estradas para marcação de estradas e reabilitação de estradas

- O secador de estrada mais potente do mundo!  
Velocidade de secagem até 5 km/h.

ATT-F200  
140 kg  
1 Stk.  
165 x 55 x 130 cm



# Folhas de marcação de pavimentos LongLife



## Fita de marcação de pavimentos LongLife 100 mm, 50 metros

As marcações de chão myLean® podem ser utilizadas em quase todas as superfícies interiores. As nossas marcações para pavimentos são auto-adesivas e, por isso, de aplicação rápida e fácil. rAs marcações para pavimentos LongLife são à prova de empilhadores, mesmo quando se liga a marcação.

MYL-LL-100  
1 Stk.  
50 x 100 m



## Fita de marcação de pavimentos LongLife antiderrapante 100 mm, 18 metros

As marcações de chão myLean® podem ser utilizadas em quase todas as superfícies interiores. As nossas marcações para pavimentos são auto-adesivas e, por isso, rápidas e fáceis de aplicar. rAs marcações para pavimentos antiderrapantes LongLife são lixadas e, por isso, antiderrapantes.

MYL-LL-100-AR  
1 Stk.  
18 x 100 m



## Fita de marcação de pavimentos LongLife 50 mm, 50 metros

As marcações de chão myLean® podem ser utilizadas em quase todas as superfícies interiores. As nossas marcações para pavimentos são auto-adesivas e, por isso, de aplicação rápida e fácil. rAs marcações para pavimentos LongLife são à prova de empilhadores, mesmo quando se liga a marcação.

MYL-LL-50  
1 Stk.  
50 x 50 m



## Fita de marcação de pavimentos LongLife antiderrapante 50 mm, 18 metros

As marcações de chão myLean® podem ser utilizadas em quase todas as superfícies interiores. As nossas marcações para pavimentos são auto-adesivas e, por isso, rápidas e fáceis de aplicar. rAs marcações para pavimentos antiderrapantes LongLife são lixadas e, por isso, antiderrapantes.

MYL-LL-50-AR  
1 Stk.  
18 x 50 m



## Fita de marcação de pavimentos LongLife hachurada preta/amarela 50 mm, 25 metros

As marcações de chão myLean® podem ser utilizadas em quase todas as superfícies interiores. As nossas marcações para pavimentos são auto-adesivas e, por isso, de aplicação rápida e fácil. rAs marcações para pavimentos LongLife são à prova de empilhadores, mesmo quando se liga a marcação.

MYL-LL50-SG  
1 Stk.  
25 x 50 m



## Fita de marcação de pavimentos LongLife 75 mm, 50 metros

As marcações de pavimento myLean® podem ser utilizadas em quase todas as superfícies interiores. As nossas marcações para pavimentos são auto-adesivas e, por isso, rápidas e fáceis de aplicar. As marcações para pavimentos longLife são à prova de empilhadoras, mesmo quando se liga a marcação.

MYL-LL-75  
1 Stk.  
50 x 75 m



## Fita de marcação de pavimentos LongLife antiderrapante 75 mm, 18 metros

As marcações de chão myLean® podem ser utilizadas em quase todas as superfícies interiores. As nossas marcações para pavimentos são auto-adesivas e, por isso, rápidas e fáceis de aplicar. rAs marcações para pavimentos antiderrapantes LongLife são lixadas e, por isso, antiderrapantes.

MYL-LL-75-AR  
1 Stk.  
18 x 75 m



# Folhas de marcação de pavimentos LongLife



## Fita de marcação de pavimentos LongLife hachurada preta/amarela 75 mm, 25 metros

As marcações de chão myLean® podem ser utilizadas em quase todas as superfícies interiores. As nossas marcações para pavimentos são auto-adesivas e, por isso, de aplicação rápida e fácil. As marcações para pavimentos LongLife são à prova de empilhadores, mesmo quando se liga a marcação.

MYL-LL75-SG

1 Stk.  
25 x 75 m

## Janela inferior transparente LongLife para etiquetagem DIN A5



As nossas janelas de chão são utilizadas para fixar documentos impressos no chão ou nas paredes, permitindo que as áreas sejam etiquetadas de forma fácil e segura.

Unidade de embalagem: 10 unidades

MYL-LL-KL-A

10 Stk.  
310 x 250 mm

## Janela inferior transparente LongLife para etiquetagem DIN A4



As nossas janelas de chão são utilizadas para fixar documentos impressos no chão ou nas paredes, permitindo que as áreas sejam etiquetadas de forma fácil e segura.

Unidade de embalagem: 10 unidades

MYL-LL-KL-A4-0

10 Stk.  
400 x 310 mm





## Cores de marcação



Cores sólidas altas

Esculturas de salpicos

Esculturas a frio



Cores de alto teor de sólidos modificadas com epóxi

Cores de poliuretano

Markierfarben für Rennstrecken



Pré-fabricados termo-plásticos



# Cores sólidas altas



## STRAMAT TM/56 tinta de marcação de estradas branca em recipiente de 25 kg

As tintas para marcação rodoviária da STRAMAT são utilizadas principalmente em superfícies de asfalto ou betão, para linhas de bordadura e de centro, lugares de estacionamento, marcações de passagem ou outras marcações em áreas públicas ou privadas.

OKA-100.1000.001  
25 kg  
25 kg



## STRAMAT TM/56 marcação de estradas tinta de cor amarela no trânsito em contentor de 25 kg

As tintas para marcação rodoviária da STRAMAT são utilizadas principalmente em superfícies de asfalto ou betão, para linhas de bordadura e de centro, lugares de estacionamento, marcações de passagem ou outras marcações em áreas públicas ou privadas.

OKA-100.1100.001  
25 kg  
25 kg



## STRAMAT TM/56 marcação de estradas tinta de cor amarela no trânsito em contentor de 25 kg

As tintas para marcação rodoviária da STRAMAT são utilizadas principalmente em superfícies de asfalto ou betão, para linhas de bordadura e de centro, lugares de estacionamento, marcações de passagem ou outras marcações em áreas públicas ou privadas.

OKA-100.2100.001\_35  
35 kg  
35 kg



## STRAMAT TM/56 marcação rodoviária tinta vermelha de trânsito em contentor de 25 kg

As tintas para marcação rodoviária da STRAMAT são utilizadas principalmente em superfícies de asfalto ou betão, para linhas de bordadura e de centro, lugares de estacionamento, marcações de passagem ou outras marcações em áreas públicas ou privadas.

OKA-100.3100.001  
25 kg  
25 kg



## STRAMAT TM/56 marcação rodoviária tinta azul trânsito em contentor de 25 kg

As tintas para marcação rodoviária da STRAMAT são utilizadas principalmente em superfícies de asfalto ou betão, para linhas de bordadura e de centro, lugares de estacionamento, marcações de passagem ou outras marcações em áreas públicas ou privadas.

OKA-100.5100.001  
25 kg  
25 kg



## STRAMAT TM/56 marcação rodoviária tinta verde no tráfego em contentor de 25 kg

As tintas para marcação rodoviária da STRAMAT são utilizadas principalmente em superfícies de asfalto ou betão, para linhas de bordadura e de centro, lugares de estacionamento, marcações de passagem ou outras marcações em áreas públicas ou privadas.

OKA-100.6100.001  
25 kg  
25 kg



## STRAMAT TM/56 tinta de marcação rodoviária cinzenta em recipiente de 25 kg

As tintas para marcação rodoviária da STRAMAT são utilizadas principalmente em superfícies de asfalto ou betão, para linhas de bordadura e de centro, lugares de estacionamento, marcações de passagem ou outras marcações em áreas públicas ou privadas.

OKA-100.7100.001  
25 kg  
25 kg



## Cores sólidas altas



### STRAMAT TM/56 tinta preta de marcação de estradas em recipiente de 25 kg

As tintas para marcação rodoviária da STRAMAT são utilizadas principalmente em superfícies de asfalto ou betão, para linhas de bordadura e de centro, lugares de estacionamento, marcações de passagem ou outras marcações em áreas públicas ou privadas.

OKA-100.9100.001  
25 kg  
25 kg



### Stramat mais fino

Diluyente multiusos 23 kg (26,65 litros) em latas de 30 litros  
Para diluir tintas de 1 componente e para utilização como diluente de limpeza

OKA-610  
23 kg  
30 kg



# Esculturas de salpicos



## STRAMAT plástico spray frio branco em recipiente de 25 kg

O plástico de pulverização a frio STRAMAT é isento de solventes e baseado em resinas de metacrilato reactivas. É universalmente aplicável no domínio da marcação permanente e é adequado para aplicação por pulverização mecânica (baixa pressão ou airless).

OKA-120.0000.A11  
25 kg  
25 kg



## STRAMAT spray frio plástico branco comp. B para 1:1 em recipientes de 25 kg

O plástico de pulverização a frio STRAMAT é isento de solventes e baseado em resinas de metacrilato reactivas. Pode ser utilizado universalmente no domínio da marcação permanente e é adequado para aplicação por pulverização mecânica (baixa pressão ou airless).  
Componente B para plástico de projeção a frio 1:1

OKA-120.0000-B11  
25 kg  
25 kg



## STRAMAT Spray Plástico Reativo Thinner em recipiente de 5 kg

Para diluir spray e plásticos a frio.

OKA-670-05  
5 kg



## STRAMAT Spray Plástico Reativo Thinner em recipiente de 30 kg

Para diluir spray e plásticos a frio.

OKA-670-30  
30 kg



# Esculturas a frio



## Endurecedor em pó de plástico frio em recipiente de 150 g

Endurecedor em pó (endurecedor de peróxido) para todos os materiais plásticos frios

OKA-110.K200.150  
150 g  
0.15 kg



## STRAMAT 2K Rollplastik 2K/4H branco em contentores de 12 kg

O revestimento de superfície para tráfego STRAMAT 2K é um sistema reativo multicomponente de plástico a frio com excelente resistência à abrasão e elevada aderência.

OKA-113.0000.001  
12 kg  
12 kg



## STRAMAT 2K Rollplastik 2K/4H amarelo em contentores de 12 kg

O STRAMAT 2K Traffic Surface Coating é um sistema reativo multicomponente de plástico a frio com excelente resistência à abrasão e elevada resistência à derrapagem.

OKA-113.1023.001  
12 kg  
12 kg



## STRAMAT 2K Rollplastik 2K/4H verde em contentor de 12 kg

O STRAMAT 2K Traffic Surface Coating é um sistema reativo multicomponente de plástico a frio com excelente resistência à abrasão e elevada resistência à derrapagem.

OKA-113.2003.001  
12 kg  
12 kg



## STRAMAT 2K Rollplastik 2K/4H vermelho de trânsito em contentor de 12 kg

O STRAMAT 2K Traffic Surface Coating é um sistema reativo multicomponente de plástico a frio com excelente resistência à abrasão e elevada resistência à derrapagem.

OKA-113.3020.001  
12 kg  
12 kg



## STRAMAT 2K Rollplastik 2K/4H azul em recipiente de 12 kg

O STRAMAT 2K Traffic Surface Coating é um sistema reativo multicomponente de plástico a frio com excelente resistência à abrasão e elevada resistência à derrapagem.

OKA-113.5012.001  
12 kg  
12 kg



## STRAMAT 2K Rollplastik 2K/4H cinzento de trânsito em contentor de 12 kg

O STRAMAT 2K Traffic Surface Coating é um sistema reativo multicomponente de plástico a frio com excelente resistência à abrasão e elevada resistência à derrapagem.

OKA-113.7042.001  
12 kg  
12 kg

# Esculturas a frio



## STRAMAT 2K Rollplastic 2K/4H preto em recipiente de 12 kg

O STRAMAT 2K Traffic Surface Coating é um sistema reativo multicomponente de plástico a frio com excelente resistência à abrasão e elevada resistência à derrapagem.

OKA-113.9005.001  
12 kg  
12 kg



## STRAMAT 2K Rollplastik 2K/4H verde em contentor de 12 kg

O STRAMAT 2K Traffic Surface Coating é um sistema reativo multicomponente de plástico a frio com excelente resistência à abrasão e elevada resistência à derrapagem.

OKA-113-6024-001  
12 kg  
12 kg



## STRAMAT 2K Plástico para borracha 2K/4H branco em recipiente de 10 kg

O revestimento de superfície para tráfego STRAMAT 2K é um sistema reativo multicomponente de plástico a frio com excelente resistência à abrasão e elevada aderência. As superfícies de marcação produzidas são permanentemente elásticas, resistentes às intempéries e têm uma longa vida útil.

OKA-114.0000.001  
10 kg  
10 kg



## STRAMAT 2K plástico de friccionar 2K/4H vermelho em contentor de 10 kg

O revestimento de superfície para tráfego STRAMAT 2K é um sistema reativo multicomponente de plástico a frio com excelente resistência à abrasão e elevada aderência. As superfícies de marcação produzidas são permanentemente elásticas, resistentes às intempéries e têm uma longa vida útil.

OKA-114.3020.001  
10 kg  
10 kg



## STRAMAT 2K plástico de fricção 2K/4H verde em contentor de 10 kg

O revestimento de superfície para tráfego STRAMAT 2K é um sistema reativo multicomponente de plástico a frio com excelente resistência à abrasão e elevada aderência. As superfícies de marcação produzidas são permanentemente elásticas, resistentes às intempéries e têm uma longa vida útil.

OKA-114.6024.001  
10 kg  
10 kg



## STRAMAT 2K plástico de friccionar 2K/4H amarelo no contentor de 10 kg

O revestimento de superfície para tráfego STRAMAT 2K é um sistema reativo multicomponente de plástico a frio com excelente resistência à abrasão e elevada aderência. As superfícies de marcação produzidas são permanentemente elásticas, resistentes às intempéries e têm uma longa vida útil.

OKA-114-1023.001  
10 kg  
10 kg



## STRAMAT 2K Plástico de fricção 2K/4H azul em contentor de 10 kg

O revestimento de superfície para tráfego STRAMAT 2K é um sistema reativo multicomponente de plástico a frio com excelente resistência à abrasão e elevada aderência. As superfícies de marcação produzidas são permanentemente elásticas, resistentes às intempéries e têm uma longa vida útil.

OKA-114-5017.001  
10 kg  
10 kg



## Esculturas a frio



### STRAMAT 2K plástico de friccionar 2K/4H em contentor de 10 kg

O revestimento de superfície para tráfego STRAMAT 2K é um sistema reativo multicomponente de plástico a frio com excelente resistência à abrasão e elevada aderência. As superfícies de marcação produzidas são permanentemente elásticas, resistentes às intempéries e têm uma longa vida útil.

OKA-114-7042.001

10 kg

10 kg



# Cores de alto teor de sólidos modificadas com epóxi



## STRAMAT TM/56-EP tinta epoxídica modificada HS branca em recipiente de 25 kg

A tinta de marcação de estradas de 2 componentes STRAMAT 2-K-TM/56 EP é adicionalmente modificada com epóxi, o que permite maior resistência, melhor aderência e maior durabilidade. É particularmente popular para utilização em solos difíceis. Muitas vezes também em combinação com um selante de poliuretano incolor.

OKA-105.0000.001  
25 kg  
25 kg



## STRAMAT TM/56-EP tinta epoxídica modificada HS amarela em recipiente de 25 kg

A tinta de marcação de estradas de 2 componentes STRAMAT 2-K-TM/56 EP é adicionalmente modificada com epóxi, o que permite maior resistência, melhor aderência e maior durabilidade. É particularmente popular para utilização em solos difíceis. Muitas vezes também em combinação com um selante de poliuretano incolor.

OKA-105.0100.001  
25 kg  
25 kg



## STRAMAT TM/56-EP tinta epoxi modificada HS vermelha em recipiente de 25 kg

A tinta de marcação de estradas de 2 componentes STRAMAT 2-K-TM/56 EP é adicionalmente modificada com epóxi, o que permite maior resistência, melhor aderência e maior durabilidade. É particularmente popular para utilização em solos difíceis. Muitas vezes também em combinação com um selante de poliuretano incolor.

OKA-105.3020.001  
25 kg  
25 kg



## STRAMAT TM/56-EP tinta epoxídica modificada HS azul em recipiente de 25 kg

A tinta de marcação de estradas de 2 componentes STRAMAT 2-K-TM/56 EP é adicionalmente modificada com epóxi, o que permite maior resistência, melhor aderência e maior durabilidade. É particularmente popular para utilização em solos difíceis. Muitas vezes também em combinação com um selante de poliuretano incolor.

OKA-105.5100.001  
25 kg  
25 kg



## STRAMAT TM/56-EP tinta HS modificada com epóxi, verde, em contentor de 25 kg

A tinta de marcação de estradas de 2 componentes STRAMAT 2-K-TM/56 EP é adicionalmente modificada com epóxi, o que permite maior resistência, melhor aderência e maior durabilidade. É particularmente popular para utilização em solos difíceis. Muitas vezes também em combinação com um selante de poliuretano incolor.

OKA-105.6100.001  
25 kg  
25 kg



## STRAMAT TM/56-EP tinta epoxídica modificada HS preta em recipiente de 25 kg

A tinta de marcação de estradas de 2 componentes STRAMAT 2-K-TM/56 EP é adicionalmente modificada com epóxi, o que permite maior resistência, melhor aderência e maior durabilidade. É particularmente popular para utilização em solos difíceis. Muitas vezes também em combinação com um selante de poliuretano incolor.

OKA-105.9005.001  
25 kg  
25 kg



## Endurecedor para STRAMAT TM/56-EP em recipiente de 2,5 kg

Endurecedor para HS-Farbe modificado com epóxi.

OKA-105.K200.001  
2.5 kg  
2.5 kg





# Cores de alto teor de sólidos modificadas com epóxi



## Stramat mais fino

Diluyente multiusos 23 kg (26,65 litros) em latas de 30 litros  
Para diluir tintas de 1 componente e para utilização como diluyente de limpeza

OKA-610  
23 kg  
30 kg



# Cores de poliuretano



## STRAMAT 2K PU hall marcação tinta RAL branca 9010 em recipiente de 5 kg

Tinta de marcação de pavilhões de 2 componentes à base de solvente sobre uma base de poliuretano. Para as mais elevadas exigências de resistência mecânica e química, elevada aderência e baixa suscetibilidade à sujidade.

OKA-140.0000.001  
5 kg  
5 kg



## STRAMAT 2K PU hall marcação tinta amarela RAL 1023 em recipiente de 5 kg

Tinta de marcação de pavilhões de 2 componentes à base de solvente sobre uma base de poliuretano. Para as mais elevadas exigências de resistência mecânica e química, elevada aderência e baixa suscetibilidade à sujidade.

OKA-140.1023.001  
5 kg  
5 kg



## STRAMAT 2K PU hall marcação tinta vermelha RAL 3020 em recipiente de 5 kg

Tinta de marcação de pavilhões de 2 componentes à base de solvente sobre uma base de poliuretano. Para as mais elevadas exigências de resistência mecânica e química, elevada aderência e baixa suscetibilidade à sujidade.

OKA-140.3020.001  
5 kg  
5 kg



## Endurecedor para tinta de marcação STRAMAT 2K PU hall em recipiente de 0,5 kg

Endurecedor para - Tinta de marcação de pavilhões de 2 componentes à base de poliuretano, contendo solventes. Para as mais elevadas exigências de resistência mecânica e química, elevada aderência e baixa suscetibilidade à sujidade.

OKA-140.K200.001  
0.5 kg  
0.5 kg



## Stramat mais fino

Diluyente multiusos 23 kg (26,65 litros) em latas de 30 litros  
Para diluir tintas de 1 componente e para utilização como diluyente de limpeza

OKA-610  
23 kg  
30 kg



# Markierfarben für Rennstrecken



Bild: MAPEI Austria

## TNS Pista de Corrida - amarelo tráfego - 1023 Cor de marcação para pistas de corrida

O TNS Race Track é um produto de marcação de formação rápida de película à base de resina acrílica com cargas selecionadas em dispersão aquosa. Foi especialmente formulado e é utilizado para a marcação de pistas de asfalto em circuitos de corridas de estrada.

MAP-6ML496122  
22 kg



Bild: MAPEI Austria

## TNS Pista de Corrida - laranja tráfego - 2009 Cor de marcação para pistas de corrida

O TNS Race Track é um produto de marcação de formação rápida de película à base de resina acrílica com cargas selecionadas em dispersão aquosa. Foi especialmente formulado e é utilizado para a marcação de pistas de asfalto em circuitos de corridas de estrada.

MAP-6ML496322  
22 kg



Bild: MAPEI Austria

## TNS Pista de Corrida - vermelho tráfego - 3020 Cor de marcação para pistas de corrida

O TNS Race Track é um produto de marcação de formação rápida de película à base de resina acrílica com cargas selecionadas em dispersão aquosa. Foi especialmente formulado e é utilizado para a marcação de pistas de asfalto em circuitos de corridas de estrada.

MAP-6ML496422  
22 kg



Bild: MAPEI Austria

## TNS Pista de Corrida - verde tráfego - 6024 Cor de marcação para pistas de corrida

O TNS Race Track é um produto de marcação de formação rápida de película à base de resina acrílica com cargas selecionadas em dispersão aquosa. Foi especialmente formulado e é utilizado para a marcação de pistas de asfalto em circuitos de corridas de estrada.

MAP-6ML496922  
22 kg



Bild: MAPEI Austria

## TNS Pista de Corrida - branco tráfego 9016 Cor de marcação para pistas de corrida

O TNS Race Track é um produto de marcação de formação rápida de película à base de resina acrílica com cargas selecionadas em dispersão aquosa. Foi especialmente formulado e é utilizado para a marcação de pistas de asfalto em circuitos de corridas de estrada.

MAP-6ML497222  
22 kg



Bild: MAPEI Austria

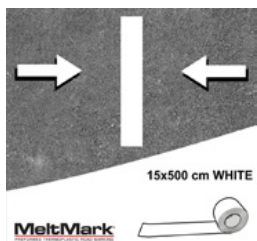
## TNS Pista de Corrida - preto tráfego - 9017 Cor de marcação para pistas de corrida

O TNS Race Track é um produto de marcação de formação rápida de película à base de resina acrílica com cargas selecionadas em dispersão aquosa. Foi especialmente formulado e é utilizado para a marcação de pistas de asfalto em circuitos de corridas de estrada.

MAP-6ML497322  
22 kg



# Pré-fabricados termoplásticos

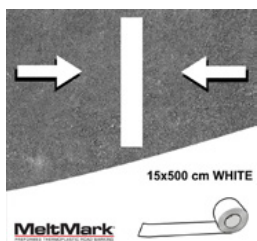


## Rolo MeltMark branco 500 x 15 cm

Rolo para marcação de linhas em termoplástico na cor laranja  
Comprimento: 500 cm  
Largura: 15 cm

MM\_RO500\_15\_ora

6 Stk.  
500 x 15 cm



## Rolo MeltMark branco 500 x 15 cm

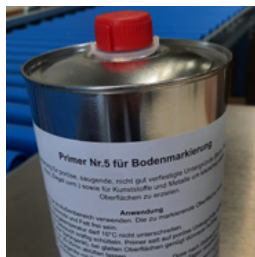
Rolo para marcação de linhas em termoplástico de cor branca  
Comprimento: 500 cm  
Largura: 15 cm

MM\_RO500\_15\_whi

6 Stk.  
500 x 15 cm



# AsfaltoFilmes de marcação artística



## Primário / Primário de aderência para películas de Asphalt-Art em recipiente de 1 litro

Primário adesivo especial em recipiente de 1 litro.  
Para a aplicação de películas Asphalt-Art.

ASA-3051.25.100

1 Stk.



## Rolo manual K para a aplicação de folhas de marcação auto-adesivas

Rolo manual K para a aplicação fácil e segura de películas de marcação auto-adesivas

ASA-hawa\_k

**Largura:** 50 mm  
com pega de plástico angular

1 Stk.  
50 mm



## Rolo manual L para a aplicação de folhas de marcação auto-adesivas

Rolo manual L para a aplicação fácil e segura de películas de marcação auto-adesivas

ASA-hawa\_l

**Largura:** 200 mm  
com pega de plástico angular

1 Stk.  
200 mm



## Rolo manual M para a aplicação de folhas de marcação auto-adesivas

Rolo manual M para a aplicação segura e fácil de películas de marcação autocolantes

ASA-hawa\_m

**Largura:** 150 mm  
com pega de plástico angular

1 Stk.  
150 mm



## Grande rolo manual para a aplicação de folhas de marcação auto-adesivas

Rolo manual S para a aplicação segura e fácil de películas de marcação auto-adesivas

ASA-hawa\_s

**Largura:** 100 mm  
com pega de plástico angular

1 Stk.  
100 mm



## Espaço de estacionamento para deficientes em película de marcação, azul/branco, 100 x 100 cm

Fabricado em película auto-adesiva para marcação de pavimentos Asphalt-Art®.

ASA-ORI\_BeHi\_100\_100

Para uma durabilidade duradoura, recomenda-se a aplicação com primário.

**Tamanho:** 100 x 100 cm

1 Stk.  
100 x 100 cm



## Espaço de estacionamento para deficientes em película de marcação, azul/branco, 100 x 140 cm

Fabricado em película auto-adesiva para marcação de pavimentos Asphalt-Art®.

ASA-ORI\_BeHi\_100\_140

Para uma durabilidade duradoura, recomenda-se a aplicação com primário.

**Tamanho:** 100 x 140 cm

1 Stk.  
100 x 140 cm



# AsfaltoFilmes de marcação artística



## Sinal de proibição de parar e estacionar em película de marcação, cinzento/azul/vermelho, 100 x 100 cm

Fabricado em película auto-adesiva para marcação de pavimentos Asphalt-Art®. Aplicar com primário para uma durabilidade duradoura. ASA-ORI\_HPVQ\_100\_100

Tamanho da película: 100 x 100 cm

Acabamento: autoadesivo, cinzento/vermelho/azul

Corte à medida: quadrado 100 x 100 cm

1 Stk.

100 x 100 cm



## Sinal de proibido parar e estacionar em película de marcação, azul/vermelho, 100 x 100 cm redondo

Fabricado em película auto-adesiva para marcação de pavimentos Asphalt-Art®. Aplicar com primário para uma durabilidade duradoura. ASA-ORI\_HPVR\_100\_100

Tamanho da película: 100 x 100 cm

Desenho: autoadesivo, vermelho/azul

Corte à medida: redondo aprox. 100 x 100 cm

1 Stk.

100 x 100 cm



## Símbolo de estacionamento em película de marcação, azul/branco, 100 x 100 cm

Fabricado em película auto-adesiva para marcação de pavimentos Asphalt-Art®. Aplicar com primário para uma durabilidade duradoura. ASA-ORI\_Par\_100\_100

Tamanho da película: 100 x 100 cm

Desenho: autoadesivo, azul/branco

Corte à medida: quadrado 100 x 100 cm

1 Stk.

100 x 100 cm



## Sinal de proibição de estacionamento em película de marcação, cinzento/azul/vermelho, 100 x 100 cm

Fabricado em película auto-adesiva para marcação de pavimentos Asphalt-Art®. Aplicar com primário para uma durabilidade duradoura. ASA-ORI\_PVQ\_100\_100

Tamanho da película: 100 x 100 cm

Acabamento: autoadesivo, cinzento/vermelho/azul

Corte à medida: quadrado 100 x 100 cm

1 Stk.

100 x 100 cm



## Sinal de proibição de estacionamento em película de marcação, azul/vermelho, 100 x 100 cm redondo

Fabricado em película auto-adesiva para marcação de pavimentos Asphalt-Art®. Aplicar com primário para uma durabilidade duradoura. ASA-ORI\_PVR\_100\_100

Tamanho: 100 x 100 cm

Acabamento: autoadesivo, vermelho/azul

Corte à medida: redondo aprox. 100 x 100 cm

1 Stk.

100 x 100 cm



## Batente em película de marcação, preto/vermelho/branco, 100 x 100 cm

Fabricado em película auto-adesiva para marcação de pavimentos Asphalt-Art®. Aplicar com primário para uma durabilidade duradoura. ASA-ORI\_Stgr\_100\_100

Tamanho da película: 100 x 100 cm

Desenho: autoadesivo, preto/vermelho/branco

Corte à medida: quadrado 100 x 100 cm

1 Stk.

100 x 100 cm



## Batente em película de marcação, preto/vermelho/branco, 100 x 100 cm

Fabricado em película auto-adesiva para marcação de pavimentos Asphalt-Art®. Aplicar com primário para uma durabilidade duradoura. ASA-ORI\_Stop\_100\_100

Tamanho da película: 100 x 100 cm

Desenho: autoadesivo, preto/vermelho/branco

Corte à medida: corte com 8 cantos

1 Stk.

100 x 100 cm



## AsfaltoFilmes de marcação artística



### Rodo para a aplicação de películas de marcação auto-adesivas

Tel'on Squeegee Gold para uma aplicação fácil e segura de películas de marcação auto-adesivas

ASA-Rakel

1 Stk.



# Botões marcadores



## Botão marcador em alumínio

Botão de marcação em alumínio  
**Material:** Alumínio  
**Peso:** 0,375 kg  
com veio para inserção  $\varnothing$  20 mm L 50 mm

TEM-12011-MA  
0.375 kg  
1 Stk.  
100 x 100 x 21 mm



## Parafuso e cavilha

Para 14006MG e 14007MA  
Cavilha de plástico  $\varnothing$  8/14 mm  
Parafuso de 100 mm de comprimento

TEM-13160-SC  
1 Stk.



## Prego de Parafuso

Para todos os pregos de marcação, exceto 14006 e 14007

TEM-13161-SN  
0.02 kg  
1 Stk.  
105 mm



## Botão marcador amarelo

Botão marcador amarelo  
**Material:** PP  
**Peso:** 0,20 kg  
4 orifícios para parafusos  
Sem material de fixação

TEM-14000-MG  
0.2 kg  
1 Stk.  
125 x 150 x 32 mm



## Botão marcador amarelo

Botão marcador amarelo  
**Material:** PP  
**Peso:** 0,17 kg  
4 orifícios para parafusos  
Sem material de fixação

TEM-14002-MG  
0.17 kg  
1 Stk.  
120 x 120 x 28 mm



## Botão marcador amarelo

Botão marcador amarelo  
**Material:** PP  
**Peso:** 0,24 kg  
4 orifícios para parafusos  
Sem material de fixação

TEM-14003-MG  
0.24 kg  
1 Stk.  
100 x 220 x 32 mm



## Botão marcador amarelo

Botão marcador amarelo  
**Material:** PP  
**Peso:** 0,12 kg  
4 orifícios para parafusos  
Sem material de fixação

TEM-14004-MG  
0.12 kg  
1 Stk.  
140 x 120 x 25 mm





# Botões marcadores



## Botão marcador branco

Botão marcador branco  
**Material:** PP  
**Peso:** 0,12 kg  
4 orifícios para parafusos  
Sem material de fixação

TEM-14004-MW  
0.12 kg  
1 Stk.  
140 x 120 x 25 mm



## Botão marcador amarelo

Botão marcador amarelo  
**Material:** ABS  
**Peso:** 0,11 kg  
2 orifícios para parafusos  
Sem material de montagem

TEM-14005-MG  
0.11 kg  
1 Stk.  
105 x 105 x 20 mm



## Botão marcador branco

Botão marcador branco  
**Material:** ABS  
**Peso:** 0,11 kg  
2 orifícios para parafusos  
Sem material de montagem

TEM-14005-MW  
0.11 kg  
1 Stk.  
105 x 105 x 20 mm



## Botão marcador amarelo

Botão marcador amarelo  
**Material:** PP  
**Peso:** 0,21 kg  
2 orifícios para parafusos  
Sem material de fixação

TEM-14006-MG  
0.21 kg  
1 Stk.  
120 x 220 x 28 mm



## Botão marcador em alumínio

Botão de marcação em alumínio  
**Material:** Alumínio  
**Peso:** 0,30 kg  
2 orifícios para parafusos  
Sem material de montagem

TEM-14007-MA  
0.3 kg  
1 Stk.  
120 x 120 x 28 mm



## Protecção do local de construção



Sinais de dobragem



Cone de orientação



Luzes de aviso



# Sinais de dobragem



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

Acabamento: R1 - Refletor  
Altura: 70 cm

TRI-200-SO145392

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

1 Stk.  
70 cm



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

Acabamento: R1 - Refletor  
Altura: 60 cm

TRI-300.016

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

1 Stk.  
60 cm



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

Acabamento: R1 - Refletor  
Altura: 70 cm

TRI-300.017

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

1 Stk.  
70 cm



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

Acabamento: R1 - Refletor  
Altura: 90 cm

TRI-300.018

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

1 Stk.  
90 cm



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

Acabamento: R1 - Refletor  
Altura: 110 cm

TRI-300.019

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

1 Stk.  
110 cm



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

Acabamento: R1 - Refletor  
Altura: 60 cm

TRI-300.036-60R1

Os três lados podem ser impressos com símbolos diferentes.

1 Stk.  
60 cm



**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

# Sinais de dobragem



## 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



## 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



# Sinais de dobragem



**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



**Marcação Triopan (igual nos três lados)**  
**Altura: 70 cm - R1 Refletor**

Sinal dobrável TRIOPAN Marcação  
Versão: R1 - Refletor  
Altura: 70 cm

TRI-800.017

Todos os lados da placa dobrável com a marca Marking.

1 Stk.  
70 cm



**Marcação Triopan (igual nos três lados)**  
**Altura: 90 cm - R1 Refletor**

Sinal dobrável TRIOPAN Marcação  
Versão: R1 - Refletor  
Altura: 90 cm

TRI-800.370

Todos os lados da placa dobrável com a marca Marking.

1 Stk.  
90 cm



**Marcação Triopan (igual nos três lados)**  
**Altura: 70 cm - Normal**

Sinal dobrável TRIOPAN Marcação  
Versão: Normal - (não refletor)  
Altura: 70 cm

TRI-800.650

Todos os lados do sinal dobrável com a impressão Trabalhador da construção civil e o texto Marcação por baixo.

1 Stk.  
70 cm



**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 fluorescente.  
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 fluorescente.  
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 fluorescente.  
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 fluorescente.  
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 fluorescente.  
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 fluorescente.  
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 fluorescente.  
Campo de aplicação até -35 graus Celsius.

1 Stk.  
110 cm



# Cone de orientação



## 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 tráfico, 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 tráfico, 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-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



## 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 orientação



## 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



## 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 de orientação



## 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



## 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-12903 ER  
0.84 kg  
1 Stk.



## Cone guia 500 mm

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

TEM-12906 ZR  
1.3 kg  
1 Stk.



## Cone guia 750 mm

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

TEM-12909 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



# LED fotovoltaico



## 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



## LED fotovoltaico



### 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



# Lane markings Sinais de visibilidade



## Sinal visível grande, cor-de-laranja

Sinal visual para a demarcação de estradas.

260 x 160 x 600 mm  
PP-PE, 0,84 kg

TEM-14206-GG  
0.84 kg  
1 Stk.  
260 x 160 x 600 mm



## Sinal visível pequeno, cor-de-laranja

Sinal visual para a demarcação de estradas.

260 x 160 x 280 mm  
PP-PE, 0,70 kg

TEM-14207-KR  
0.7 kg  
1 Stk.  
260 x 160 x 280 mm



# Leitschwellen



## Limiar de guia amarelo

Lombada de PP feita de PP. Para separar superfícies de estrada que não devem ser percorridas.

Sem material de fixação

TEM-14202-SO  
2.4 kg  
1 Stk.  
1.170 x 50 x 50 mm



## Threshold branco

Lombada de PP feita de PP. Para separar superfícies de estrada que não devem ser percorridas.

Sem material de fixação

TEM-14202-SW  
2.4 kg  
1 Stk.  
1.170 x 50 x 50 mm



## Limiar de orientação borracha

Lombas de borracha. Para separar superfícies de estrada que não devem ser percorridas.

Sem material de fixação

TEM-14260-UN  
5.5 kg  
1 Stk.  
1.000 x 150 x 60 mm





# Flexipfosten



## Olho de parafuso feito de PP

Olhal de parafuso em polipropileno com rosca M 36

TEM-13174-HS

1 Stk.



## Adaptador para Flexipost® preto

Adaptador PP para diâmetro 80 mm com rosca M 36

TEM-13194-AD

1 Stk.



## Conjunto de fixação para Flexipost®

TEM-13359-S3

1 Stk.



## Parafuso de chave de ajuste com bucha 10/18 mm

Conjunto de 3 parafusos de cabeça cilíndrica para fixação. Três parafusos com três cavilhas 10/18 mm

TEM-13359-SZ

0.08 kg  
3 Stk.



## Flexipfosten® laranja 1000 mm com tiras reflectoras

O Flexipost® é um poste de barreira autoportante fabricado em poliuretano extremamente robusto. Estes postes são elásticos como borracha quando atingidos ou rolados.

TEM-14211-FP

1.84 kg  
1 Stk.  
1.000 mm



## Flexipfosten® laranja 750 mm com tiras reflectoras

O Flexipost® é um poste de barreira autoportante fabricado em poliuretano extremamente robusto. Estes postes são elásticos como borracha quando atingidos ou rolados.

TEM-14212-FP

1.32 kg  
1 Stk.  
750 mm



## Flexipfosten® laranja 450 mm com tiras reflectoras

O Flexipost® é um poste de barreira autoportante fabricado em poliuretano extremamente robusto. Estes postes são elásticos como borracha quando atingidos ou rolados.

TEM-14214-FP

0.93 kg  
1 Stk.  
450 mm



# Flexipfosten

## Flexipfosten® laranja 300 mm com tiras reflectoras



O Flexipost® é um poste de barreira autoportante fabricado em poliuretano extremamente robusto. Estes postes são elásticos como borracha quando atingidos ou rolados.

TEM-14215-FP  
0.69 kg  
1 Stk.  
300 mm

## Flexipfosten® preto 1000 mm com tiras reflectoras em amarelo



O Flexipost® é um poste de barreira autoportante fabricado em poliuretano extremamente robusto. Estes postes são elásticos como borracha quando atingidos ou rolados.

TEM-14221-SG  
1.84 kg  
1 Stk.  
1.000 mm

## Flexipfosten® preto 1000 mm com tiras reflectoras



O Flexipost® é um poste de barreira autoportante fabricado em poliuretano extremamente robusto. Estes postes são elásticos como borracha quando atingidos ou rolados.

TEM-14221-SS  
1.84 kg  
1 Stk.  
1.000 mm

## Flexipfosten® preto 750 mm com tiras reflectoras em amarelo



O Flexipost® é um poste de barreira autoportante fabricado em poliuretano extremamente robusto. Estes postes são elásticos como borracha quando atingidos ou rolados.

TEM-14222-SG  
1.32 kg  
1 Stk.  
750 mm

## Flexipfosten® preto 750 mm com tiras reflectoras



O Flexipost® é um poste de barreira autoportante fabricado em poliuretano extremamente robusto. Estes postes são elásticos como borracha quando atingidos ou rolados.

TEM-14222-SS  
1.32 kg  
1 Stk.  
750 mm

## Flexipost® amarelo 1000 mm com tiras reflectoras



O Flexipost® é um poste de barreira autoportante fabricado em poliuretano extremamente robusto. Estes postes são elásticos como borracha quando atingidos ou rolados.

TEM-14241-FP  
1.84 kg  
1 Stk.  
1.000 mm

## Flexipfosten® amarelo 1000 mm com tiras pretas



O Flexipost® é um poste de barreira autoportante fabricado em poliuretano extremamente robusto. Estes postes são elásticos como borracha quando atingidos ou rolados.

TEM-14241-GS  
1.84 kg  
1 Stk.  
1.000 mm



# Flexipfosten



## Flexipfosten® amarelo 750 mm com tiras reflectoras

O Flexipost® é um poste de barreira autoportante fabricado em poliuretano extremamente robusto. Estes postes são elásticos como borracha quando atingidos ou rolados.

TEM-14242-FP  
1.32 kg  
1 Stk.  
750 mm



## Flexipfosten® amarelo 750 mm com tiras pretas

O Flexipost® é um poste de barreira autoportante fabricado em poliuretano extremamente robusto. Estes postes são elásticos como borracha quando atingidos ou rolados.

TEM-14242-GS  
1.32 kg  
1 Stk.  
750 mm



## Flexipfosten® amarelo 450 mm com tiras reflectoras

O Flexipost® é um poste de barreira autoportante fabricado em poliuretano extremamente robusto. Estes postes são elásticos como borracha quando atingidos ou rolados.

TEM-14244-FP  
0.93 kg  
1 Stk.  
450 mm



## Flexipfosten® amarelo 450 mm com tiras pretas

O Flexipost® é um poste de barreira autoportante fabricado em poliuretano extremamente robusto. Estes postes são elásticos como borracha quando atingidos ou rolados.

TEM-14244-GS  
0.93 kg  
1 Stk.  
450 mm



## Flexipfosten® amarelo 300 mm com tiras reflectoras

O Flexipost® é um poste de barreira autoportante fabricado em poliuretano extremamente robusto. Estes postes são elásticos como borracha quando atingidos ou rolados.

TEM-14245-FP  
0.69 kg  
1 Stk.  
300 mm



## Flexipfosten® amarelo 300 mm com tiras pretas

O Flexipost® é um poste de barreira autoportante fabricado em poliuretano extremamente robusto. Estes postes são elásticos como borracha quando atingidos ou rolados.

TEM-14245-GS  
0.69 kg  
1 Stk.  
300 mm



## Flexipfosten® preto 300 mm com tiras reflectoras em amarelo

O Flexipost® é um poste de barreira autoportante fabricado em poliuretano extremamente robusto. Estes postes são elásticos como borracha quando atingidos ou rolados.

TEM-14282-SG  
0.69 kg  
1 Stk.  
300 mm



# Flexipfosten

## Flexipfosten® preto 300 mm com tiras reflectoras



O Flexipost® é um poste de barreira autoportante fabricado em poliuretano extremamente robusto. Estes postes são elásticos como borracha quando atingidos ou rolados.

TEM-14282-SS  
0.69 kg  
1 Stk.  
300 mm

## Flexipfosten® preto 450 mm com tiras reflectoras em amarelo



O Flexipost® é um poste de barreira autoportante fabricado em poliuretano extremamente robusto. Estes postes são elásticos como borracha quando atingidos ou rolados.

TEM-14284-SG  
0.93 kg  
1 Stk.  
450 mm

## Flexipfosten® preto 450 mm com tiras reflectoras



O Flexipost® é um poste de barreira autoportante fabricado em poliuretano extremamente robusto. Estes postes são elásticos como borracha quando atingidos ou rolados.

TEM-14284-SS  
0.93 kg  
1 Stk.  
450 mm

## Flexipfosten® branco 1000 mm com tiras reflectoras azuis



O Flexipost® é um poste de barreira autoportante fabricado em poliuretano extremamente robusto. Estes postes são elásticos como borracha quando atingidos ou rolados.

TEM-14931-BW  
1.48 kg  
1 Stk.  
1.000 mm

## Flexipfosten® branco 1000 mm com bandas reflectoras vermelhas



O Flexipost® é um poste de barreira autoportante feito de poliuretano extremamente robusto. Estes postes são elásticos como borracha quando atingidos ou rolados.

TEM-14931-UV  
1.48 kg  
1 Stk.  
1.000 mm

## Flexipfosten® branco 750 mm com faixas reflectoras azuis



O Flexipost® é um poste de barreira autoportante fabricado em poliuretano extremamente robusto. Estes postes são elásticos como borracha quando atingidos ou rolados.

TEM-14932-BW  
1.32 kg  
1 Stk.  
750 mm

## Flexipfosten® branco 750 mm com bandas reflectoras vermelhas



O Flexipost® é um poste de barreira autoportante fabricado em poliuretano extremamente robusto. Estes postes são elásticos como borracha quando atingidos ou rolados.

TEM-14932-UV  
1.32 kg  
1 Stk.  
750 mm



# Flexipfosten

## Flexipfosten® branco 450 mm com faixas refletoras azuis



O Flexipost® é um poste de barreira autoportante fabricado em poliuretano extremamente robusto. Estes postes são elásticos como borracha quando atingidos ou rolados.

TEM-14934-BW  
0.93 kg  
1 Stk.  
450 mm

## Flexipfosten® branco 450 mm com faixas refletoras vermelhas



O Flexipost® é um poste de barreira autoportante fabricado em poliuretano extremamente robusto. Estes postes são elásticos como borracha quando atingidos ou rolados.

TEM-14934-UV  
0.93 kg  
1 Stk.  
450 mm

## Flexipfosten® branco 300 mm com faixas refletoras azuis



O Flexipost® é um poste de barreira autoportante fabricado em poliuretano extremamente robusto. Estes postes são elásticos como borracha quando atingidos ou rolados.

TEM-14935-BW  
0.69 kg  
1 Stk.  
300 mm

## Flexipfosten® branco 300 mm com bandas reflectoras vermelhas



O Flexipost® é um poste de barreira autoportante fabricado em poliuretano extremamente robusto. Estes postes são elásticos como borracha quando atingidos ou rolados.

TEM-14935-UV  
0.69 kg  
1 Stk.  
300 mm



# Flexible Verkehrspoller



## Dissuasor urbano flexível antracite

Design de pilaretes para zonas centrais das cidades. Também disponível com o brasão / logótipo da sua cidade ou município.

**Cor:** Verde azeitona

**Material:** Plástico Plástico

**Material de fixação:** Tomada de terra em alumínio - PZ 1

ELB\_03.03.0519

1 Stk.  
800 mm



## Dissuasor de lápis flexível - amarelo

Ideal para escolas e infantários.

**Cor:** amarelo

**material:** Plástico

**Material de fixação:** Tomada de terra em alumínio - PZ 1

ELB-03.03.0472

1 Stk.  
1.000 mm



## Balizador de lápis flexível - azul

Ideal para escolas e infantários.

**Cor:** azul

**Material:** azul: plástico

**Material de fixação:** Tomada de terra em alumínio - PZ 1

ELB-03.03.0473

1 Stk.  
1.000 mm



## Baliza flexível - verde

Ideal para escolas e infantários.

**Cor:** verde

**material:** plástico

**Material de fixação:** Tomada de terra em alumínio - PZ 1

ELB-03.03.0474

1 Stk.  
1.000 mm



## Baliza flexível - verde

Ideal para escolas e infantários.

**Cor:** vermelho

**Material:** vermelho plástico

**Material de fixação:** Tomada de terra em alumínio - PZ 1

ELB-03.03.0475

1 Stk.  
1.000 mm



## Dissuasor flexível Bernd cor de laranja com riscas brancas - 1000 mm

Dissuasor flexível com um diâmetro de 80 mm para uma vasta gama de aplicações, com reflectores de folha branca e reflectores de esferas de vidro.

**Cor:** Laranja

**Material:** Laranja: Plástico

**Material de fixação:** Tomada de terra em alumínio - PZ 1

ELB-03.03.0476

1.65 kg  
4 Stk.  
1.000 mm



## Dissuasor flexível BERND verde com riscas brancas - 1000 mm

Dissuasor flexível com um diâmetro de 80 mm para uma vasta gama de aplicações, com reflectores de folha branca e reflectores de esferas de vidro.

**Cor:** Verde

**Material:** Verde Plástico

**Material de fixação:** Tomada de terra em alumínio - PZ 1

ELB-03.03.0478

1.65 kg  
4 Stk.  
1.000 mm



# Flexible Verkehrspoller



## Dissuasor flexível BERND branco com riscas azuis - 1000 mm

Dissuasor flexível com um diâmetro de 80 mm para uma vasta gama de aplicações, com reflectores de folha azul e reflectores de esferas de vidro.  
**Cor:** Branco  
**Material:** Branco: Plástico  
**Material de fixação:** Tomada de terra em alumínio - PZ 1

ELB-03.03.0482  
1.65 kg  
4 Stk.  
1.000 mm



## Dissuasor flexível SUMO laranja com riscas brancas

Dissuasor flexível com um grande diâmetro de 130 mm para uma vasta gama de aplicações, com reflectores de folha branca e reflectores de esferas de vidro.  
**Cor:** laranja  
**Material:** Laranja: Plástico  
**Material de fixação:** Tomada de terra em alumínio - PZ 1

ELB-03.03.0510  
1 Stk.  
800 mm



## Dissuasor flexível SUMO verde com riscas brancas

Dissuasor flexível com um grande diâmetro de 130 mm para uma vasta gama de aplicações, com reflectores de folha branca e reflectores de esferas de vidro.  
**Cor:** verde  
**Material:** Verde Plástico  
**Material de fixação:** Tomada de terra em alumínio - PZ 1

ELB-03.03.0512  
1 Stk.  
800 mm



## Dissuasor flexível SUMO preto com riscas brancas

Dissuasor flexível com um grande diâmetro de 130 mm para uma vasta gama de aplicações, com reflectores de folha branca e reflectores de esferas de vidro.  
**Cor:** preto  
**Material:** Preto: Plástico  
**Material de fixação:** Tomada de terra em alumínio - PZ 1

ELB-03.03.0513  
1 Stk.  
800 mm



## Dissuasor flexível SUMO verde com riscas brancas

Dissuasor flexível com um grande diâmetro de 130 mm para uma vasta gama de aplicações, com reflectores de folha branca e reflectores de esferas de vidro.  
**Cor:** Amarelo  
**Material:** Amarelo: Plástico  
**Material de fixação:** Tomada de terra em alumínio - PZ 1

ELB-03.03.0515  
1 Stk.  
800 mm



## Dissuasor urbano flexível antracite

Design citadino elegante para as zonas centrais das cidades. Com película retrorreflectora e reflectores de esferas de vidro.  
**Cor:** Antracite  
**Material:** Plástico Plástico  
**Material de fixação:** Tomada de terra em alumínio - PZ 1

ELB-03.03.0518  
1 Stk.  
800 mm



## Tomada de terra em alumínio

Para a montagem de balizas de trânsito flexíveis.

**Altura:** 100 mm  
**Diâmetro:** 22 mm

ELB-03.03.0520  
1 Stk.  
100 mm



# Flexible Verkehrspoller



## Tomada de terra em aço M16

Para a montagem de balizas de trânsito flexíveis.

ELB-03.03.0521

Altura: 130 mm  
Diâmetro: 28 mm

1 Stk.  
130 mm



## Tomada de terra para pilaretes de alumínio

Para a montagem de pilaretes de tráfego flexíveis.

ELB-03.03.0522

[Material: Aço

1 Stk.



## Tomada de terra para pilaretes de alumínio

Para a montagem de balizas de trânsito flexíveis.

ELB-03.03.0523

Altura: 70 mm  
Diâmetro: 50 mm

1 Stk.  
70 mm



## Dissuasor flexível BERND branco com riscas vermelhas - 1000 mm

Dissuasor flexível com um diâmetro de 80 mm para uma vasta gama de aplicações, com reflectores de folha vermelha e reflectores de esferas de vidro.

ELB-03.03.0528

Cor: Branco

1.65 kg  
4 Stk.

Material: Branco: Plástico

1.000 mm

Material de fixação: Tomada de terra em alumínio - PZ 1





# 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
- 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\_1207 8340-3497

1 Stk.



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

- com corte justo ao corpo
- 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®.
- Elástico: Cor preta para todas as combinações de cores

KUB\_1207 8340-3748

1 Stk.



## Casaco de trabalho REFLECTIQ High-Vis PSA 2 - 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\_1207 8340-3797

1 Stk.



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

- com corte justo ao corpo
- 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®.
- Elástico: Cor preta para todas as combinações de cores

KUB\_1207 8341-5499

1 Stk.



## REFLECTIQ Casaco de proteção contra intempéries Sympatex® PSA 2 - amarelo 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 8332-3497

1 Stk.



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

- 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 8332-3748

1 Stk.



# 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
- 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

KUB\_1493 8345-3797

1 Stk.



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

- Corte à medida
- 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

KUB\_1494 8420-3497

1 Stk.



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

- Corte à medida
- 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

KUB\_1494 8420-3797

1 Stk.



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

- com corte justo ao corpo
- 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

KUB\_1507 8427-3448

1 Stk.



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

- com corte justo ao corpo
- 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

KUB\_1507 8427-3748

1 Stk.



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

- com corte justo ao corpo
- 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

KUB\_1507 8427-3797

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®
- Stretch: cor preta para todas as combinações de cores
- Elementos reflectores: emblema refletor na zona do joelho, fita reflectora segmentada e a todo o comprimento combinadas

KUB\_2207 8340-3497

1 Stk.



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

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

KUB\_2207 8340-3748

1 Stk.



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

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

KUB\_2207 8340-3797

1 Stk.



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

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

KUB\_2307 8340-3497

1 Stk.



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

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

KUB\_2307 8340-3748

1 Stk.



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

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

KUB\_2307 8340-3797

1 Stk.



## 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®
- Elástico: cor preta para todas as combinações de cores
- Tecido de ventilação: parte de trás do joelho, entrepernas e interior da coxa

KUB\_2407 8343-3497

1 Stk.



# 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  
535 g  
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  
550 g  
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 de feltro com microfilme de segurança antibacteriano WinTherm®.

GIA-3RUB179E  
690 g  
1 Stk.



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

GIA-3RUB451L  
580 g  
1 Stk.



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

GIA-3RUB452L  
580 g  
1 Stk.



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

GIA-3RUB458L  
580 g  
1 Stk.



## 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  
640 g  
1 Stk.



# Sapatos



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

Calçado de segurança alto, em couro repelente de água WPA, espessura 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  
530 g  
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  
530 g  
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.





# Tecnologia de marcação utilizada



## Hofmann H11

Hofmann H11 para venda.

A máquina está equipada com 2 tanques de pintura. Pode ser operada com duas cores diferentes ou com plástico de pulverização 1:1.

A máquina está como nova, com cerca de 10 horas de funcionamento.

Foi também instalado um acionamento mais potente.

used\_014

1 Stk.

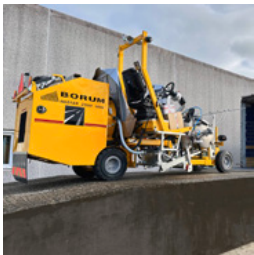


## PowrLiner 4500 usado

Vende-se Titan Powrliner 4500 como novo!

used\_015

1 Stk.



## Boro - BM 2500 CP T D AG

Hofmann H11 para venda.

A máquina está equipada com 2 tanques de pintura. Pode ser operada com duas cores diferentes ou com plástico de pulverização 1:1.

A máquina está como nova, com cerca de 10 horas de funcionamento.

Foi também instalado um acionamento mais potente.

used\_016

1 Stk.



## Máquina airless de 2 cores recondicionada

Máquina de marcação a 2 cores recondicionada da CMC.

used\_017

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\_§

