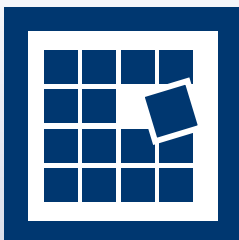
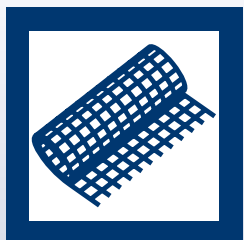


SISTEMA **MÁQUINAS E FERRAMENTAS**



FASSA
BORTOLO

QUALIDADE PARA CONSTRUÇÃO



MÁQUINAS

SUMÁRIO

MÁQUINAS

Compressores	
Compressor FASSA E 2001	Pag. 05
Máquinas de projetar	
FASSA I 41 trifásica	Pag. 06
M-TEC MONO-MIX monofásica	Pag. 07
PFT RITMO monofásica	Pag. 08
M-TEC DUO-MIX trifásica	Pag. 09
Misturadores	
FASSA MEC 30 trifásica	Pag. 10
M-TEC D20 monofásica	Pag. 11
FLOTTI monofásica	Pag. 12
Misturador elétrico	
EIBENSTOCK 1000 W - EIBENSTOCK 1100 W - EHR 1800 W	Pag. 13
Talocha elétrica monofásica 48 volt	Pag. 14



- completamente automático
- Anti-furto eletrônico
- compressor a seco
- válvula alimentada automaticamente

COMPRESSOR FASSA E 2001

cod. 560600

UTILIZAÇÃO

Para o bombeamento de rebocos pré-misturados, argamassas e adesivos. Deve ser utilizado exclusivamente com silo à pressão. O compressor **E 2001** é automatizado na maioria das suas funções, tornando-o fácil de usar e de manutenção simples.

CARACTERÍSTICAS

As principais vantagens do compressor **E 2001** são:

- Compressor de ar seco impulsionado por motor trifásico de 5,5kW/380V;
- quadro de comando IP 65, com auto-diagnóstico e conta horas;
- cartão anti-furto;
- em caso de falta acidental da corrente de alimentação elétrica, a limpeza do tubo que bombeia o material é automática, utilizando a quantidade de ar estritamente necessária;
- o sistema anti-bloqueio entra em funcionamento, mesmo quando temos uma disposição de mangueiras incorreta;
- alimentação da válvula de entrada de material;
- colocação em pressão do silo e manutenção de pressão em automático;
- fácil de movimentar graças às 3 rodas.

COMPLETO COM:

- 4 tubos de transporte NW45 em PU-PVC, canelados com 12,5 m de comprimento.
- 1 tubo de borracha 3/4", com 4 m de comprimento e encaixe Geka
- 1 tubo de borracha 3/4", com 4 m de comprimento e encaixe Ludeke
- 1 tubo de borracha 1/2", com 4 m de comprimento e encaixe Geka de aperto;
- 2 chaves para encaixe Storz
- 1 cabo elétrico 4x2.5 em neopreno com 50 m com ficha de 16 A
- 1 cabo sonda 2x1.5 em neopreno com 50 m com ficha macho fêmea
- 1 coifa com filtro
- 1 sonda completa
- dispositivo abertura/fecho de material.

NORMATIVA

A máquina encontra-se em conformidade com a norma 98/37/CE.

DADOS TÉCNICOS

Altura	830 mm
Largura	600 mm
Profundidade	880 mm
Peso total da máquina	160 kg
Consumo máximo de energia	5,5 kW
Fluxo de ar	80 m³/h

Para o devido uso e manutenção, consultar o respetivo manual.



- projeta rebocos e gessos
- anti-furto eletrónico

MÁQUINA DE PROJETER FASSA I 41 TRIFÁSICA

cod. 815000

UTILIZAÇÃO

A máquina de projetar **I 41** é ideal para amassar e bombear qualquer tipo de argamassa pré-misturada. Em caso de produtos como o KT48 e SA500 (em saco), devem utilizar-se os devidos acessórios.

A uniformidade da mistura e da dosagem constante de água na mistura permite uma rápida realização da aplicação do material quer no interior como no exterior.

CARACTERÍSTICAS

A máquina de projetar **I 41** tem dois compartimentos distintos: um para alimentação de argamassa (compartimento seco) e outro para a mistura e bombeio da mesma. É possível carregar a máquina de forma automática e diretamente do silo, através de um compressor tipo E 2001, E 72, E 2100 ou outro. A máquina de projetar **I 41** pode ser acionada através de um cartão de identificação e está preparada com sistema de auto-diagnóstico em caso de avaria.

COMPLETO COM:

- 1 tubo para transporte de material com 15 m de comprimento
- 1 tubo ar 1/2" de 15 m com encaixe rápido
- 1 tubo rápido 3/4" 40 m com encaixe rápido.
- 1 cabo elétrico 4X4 50 ml 32 A, com 50 m
- 1 lança completa FASSA I41.

NORMATIVA

A máquina encontra-se em conformidade com a norma 98/37/CE.

DADOS TÉCNICOS

Altura	1.550 mm
Largura	730 mm
Profundidade	1.250 mm
Altura para colocação do saco	900 mm
Peso total máquina	294 kg
Peso do motor e câmara de mistura	96 kg
Peso do compressor	22 kg
Potência do motor de bombeamento do material	5,5 kW
Potência do motoredutor da roda alimentadora	0,5 kW
Alimentação	400 V, 50 Hz
Distância	20 m
Pressão em funcionamento	20 bar
Ligação elétrica	32A, 3P+T
Compressão do ar (Max 6 bar - 220 litros/min)	0,9 kW
Distância máxima de bombeamento com tubo interno de 25 mm	25 m

Para o devido uso e manutenção, consultar o respetivo manual.



- ideal para baixas pressões
- 4 velocidades de mistura
- extremamente manéavel
- assegura uma mistura homogênea e sem grumos

MÁQUINA DE PROJETAR M-TEC MONO-MIX MONOFÁSICA

cod. 860000

UTILIZAÇÃO

A máquina de projetar **MONO-MIX** monofásica é ideal para misturar e bombear qualquer tipo de reboco pré-misturado.

CARACTERÍSTICAS

Funciona com apenas 3kW a 230V e tem uma capacidade de carga de cerca de 60 litros. Com um reboco pré-misturado normal, tipo o FASSA KC1, KB13, etc, tem um fluxo máximo de cerca de 20 litros/minuto, assegurando uma mistura homogênea e sem grumos.

Não se pode utilizar para aplicação do reboco térmico KT48.

A máquina de projetar **MONO-MIX** monofásica é dotada de um conversor de frequência que permite a utilização mesmo quando a tensão de alimentação está em situação limite.

Tem ainda a possibilidade de escolher, dependendo das necessidades, quatro níveis de fluxo energético.

É fácil de manusear em deslocações e como é dividida em módulos, pode ser carregada mesmo em carro.

Utilizando uma camisa e um fuso específico, a **MONO-MIX** pode ser utilizada para a aplicação de rebocos de saneamento macroporosos, tipo S639 ou Risanafacile.

É ideal para obras em centros históricos.

** disponível para esta máquina KIT DE INJEÇÃO DE CALDAS*

COMPLETO COM:

- 1 tubo transporte material 10 m
- 1 tubo ar 1/2" de 10 m
- 1 tubo água 3/4" 40 m com encaixe rápido
- 1 cabo elétrico 3x6, com ficha trifásica 16A, 6H, 25 m
- 1 lança para projetar

NORMATIVA

A máquina encontra-se em conformidade com a norma 98/37/CE.

DADOS TÉCNICOS

Altura	1.150 mm
Largura	670 mm
Profundidade	1.430 mm
Peso total máquina	160 kg
Consumo máximo de energia	3,0 kW
Distância máxima de bombeamento com tubo de diâmetro interno com 25mm	20 m
Potência absorvida	3 kW 230 V 50 Hz

Para o devido uso e manutenção, consultar o respetivo manual.



- maneável e desmontável
- simples de utilizar
- manutenção simples
- polivalente e versátil

MÁQUINA DE PROJETAR PFT RITMO MONOFÁSICA

cod. 496000

UTILIZAÇÃO

A máquina de projetar **RITMO** monofásica é ideal para amassar e aplicar argamassas de colagem e regularização do Sistema Fassatherm.

Pode também ser utilizada para aplicação de reboco (interior e exterior), para projeção de massas de acabamento, caldas de injeção e para a betumação de pedras e tijoleiras.

CARACTERÍSTICAS

A máquina de projetar **RITMO** monofásica é de fácil utilização e manutenção.

O motor tem um regulador de velocidade que permite selecionar a velocidade de mistura e de bombagem do material.

COMPLETO COM:

- 1 lança de pulverizar com 25 mm
- 1 tubo porta material de 10 m
- 1 tubo ar 1/2" de 10 m com agarre Geka
- 1 mangueira de borracha 3/4 de 20m, com engate Geka
- 1 cabo elétrico 3x2,5 em neoprene, com conector e tomada de 25 m

Disponíveis também os seguintes acessórios:

- para cola/regularizador do Sistema Fassatherm: misturador estático, pistola para cola, misturador estático anti-grumos.
- para injeção (com produto tipo FASSA L512): manómetro para injeção.
- 1 lança pulverizadora.

NORMATIVA

A máquina encontra-se em conformidade com a norma 98/37/CE.

DADOS TÉCNICOS

Motor com inversor	1,3 kW
Velocidade	variável, com regulação entre 175-650 rpm
Alimentação	220 V 50 Hz
Pressão água com máquina em funcionamento	mínimo 2,5 bar
Senfim	B4 1.5 L
Débito material	de 4 a 14 l/min
Granulometria	max 2 mm
Fluxómetro	100 - 1.000 lt/h
Pressão em funcionamento	max 15 bar
Distância do bombeamento	até 15 m
Altura da tremonha	900 mm
Comprimento total	750 mm
Largura total	600 mm
Altura total	1.340 mm
Peso total	86 kg

Para o devido uso e manutenção, consultar o respetivo manual.



- para argamassas autonivelantes
- duplo sistema de mistura
- pronta para colocar a uso de imediato

MÁQUINA DE PROJETAR M-TEC DUO-MIX TRIFÁSICA

cod. 100062

DESCRIÇÃO

UTILIZAÇÃO

A máquina de projetar trifásica DUO-MIX é adequada para a aplicação de betoneiras auto-nivelantes e regularizadores auto-nivelantes em saco.

CARACTERÍSTICAS

A máquina de projetar **DUO-MIX** está equipada com um duplo sistema de mistura que permite a obtenção de materiais homogêneos com uma consistência uniforme e sem fissuras. A máquina de projetar **DUO-MIX** trifásica é de fácil preparação e manutenção.

COMPLETO COM:

- 5 tubos porta material 30 x 44 de 10 m;
- 1 tubo água 3/4 de 20 m, com agarre Geka;
- 1 cabo elétrico em neoprene 4x4, de 32A, de 50 m.

NORMATIVA

A máquina encontra-se em conformidade com a norma 98/37/CE.

DADOS TÉCNICOS

Débito material*	40/50 l/min (com camisa R7).
Distância de trabalho	até 40 m
Profundidade	1.350 mm
Largura	640 mm
Altura	1.450 mm
Altura para abastecimento do saco	1.000 mm
Peso (sem acessórios)	aprox. 250 kg
Potência do motoredutor no sector da mistura	3 kW
Potência do motoredutor no sector do bombeamento	5,5 kW

* O alcance e distância de fornecimento depende do material utilizado
Para o devido uso e manutenção, consultar o respetivo manual.



- **seguro, robusto e versátil**
- **câmara de mistura em borracha para uma fácil limpeza**

MISTURADORA FASSA MEC 30 TRIFÁSICA

cod. 492000

UTILIZAÇÃO

A misturadora **MEC 30** trifásica é ideal para misturar argamassa de assentamento ou betonilha com consistência de “terra húmida”, tipo Fassa SC420, SR450 e SV472.

CARACTERÍSTICAS

A misturadora trifásica **MEC 30** tem capacidade para fornecer 35 litros/minuto, consoante o material e respectiva consistência da mistura. Robusto e de confiança, garante uma qualidade de mistura constante e homogénea. Além disso, o seu pequeno tamanho torna-o versátil e adequado para qualquer tipo de obras.

A misturadora pode ser alimentada com rotura manual do saco sobre a tremonha ou em modo automático diretamente do silo com o sistema de fornecimento E2001, E72 ou E2100.

COMPLETO COM:

- 1 tubo de água 3/4” de 40 m com encaixe rápido.
- 1 cabo elétrico em neoprene 4x4, com ficha e tomada de quatro pólos de 32A, 6h com 50 m

NORMATIVA

A máquina encontra-se em conformidade com a norma 98/37/CE.

DADOS TÉCNICOS

Altura	1.060 mm
Largura	730 mm
Profundidade	1.880 mm
Peso	140 kg
Alimentação	380 V 50 Hz
Cabo elétrico	4x2,5 mm ² sez.
Motoredutor	3 kW 280 rotações/min
Capacidade da tremonha	80 l

Para o devido uso e manutenção, consultar o respetivo manual.



- garante uma mistura ótima e homogênea
- dimensão e peso reduzido

MISTURADORA M-TEC D20 MONOFÁSICA

cod. 100112

UTILIZAÇÃO

A misturadora contínua D20 monofásica é ideal para misturar argamassas, rebocos de aplicação manual ou colas.

CARACTERÍSTICAS

A misturadora contínua D20 tem capacidade para fornecer 25 litros de material por minuto, em função da consistência dos mesmos, garantindo uma qualidade de mistura ótima e homogênea.

A misturadora pode ser alimentada com rotura manual do saco sobre a tremonha. A sua dimensão reduzida torna-o versátil e fácil de manobrar.

COMPLETO COM:

- 1 tubo de água 3/4" com 40 m, com encaixe rápido
- 1 cabo elétrico 3x2,5 em neoprene , com ficha e tomada com 25 m

NORMATIVA

A máquina encontra-se em conformidade com a norma 98/37/CE.

DADOS TÉCNICOS

Altura	1.000 mm
Largura	700 mm
Profundidade	1.700 mm
Peso	90 kg
Absorção de energia em carga	2,2 kW
Alimentação	230 V 50 Hz monofásica
Cabo elétrico	3x2,5 mm² sez.

Para o devido uso e manutenção, consultar o respetivo manual.



- **produtividade: 20 l/min**
- **ideal para a mistura de cimento cola**

MISTURADORA FLOTTI MONOFÁSICA

cod. 561600

UTILIZAÇÃO

O misturador contínuo **FLOTTI** monofásico é ideal para misturar todo o tipo de argamassas secas premisturadas: argamassa de alvenaria, rebocos e colas

CARACTERÍSTICAS

A misturadora contínua **FLOTTI** monofásica tem capacidade para fornecer 20 litros/minuto de material, em função da consistência dos mesmos.

Robusta e de confiança, garante uma qualidade de mistura constante e homogênea. Além disso, a sua reduzida dimensão torna-a versátil e adaptável a qualquer tipo de obra. A misturadora é alimentada através da rotura manual do saco sobre a tremonha.

COMPLETO COM:

- 1 tubo de água 3/4" com 20 m, com encaixe rápido;
- 1 cabo elétrico 3x2,5 em neoprene, com ficha e tomada com 25 m.

NORMATIVA

A máquina encontra-se em conformidade com a norma 98/37/CE.

DADOS TÉCNICOS

Capacidade de mistura	aprox. 20 l/min
Potência motor	1,3 kW
Alimentação	230 V 50 Hz
Altura	1.000 mm
Largura	500 mm
Profundidade	1.400 mm
Peso	aprox. 90 kg
Absorção de energia em carga	1,5 kW
Cabo elétrico	3x2,5 mm ²

Para o devido uso e manutenção, consultar o respetivo manual.



1



2



3

MISTURADOR ELÉTRICO

1 EIBENSTOCK 1000 W

cod. 480500**UTILIZAÇÃO**

Indicado para a mistura de colas, rebocos e argamassas.

CARACTERÍSTICAS

A pega ergonómica assegura uma utilização confortável e um trabalho limpo e seguro.

DADOS TÉCNICOS

Potência	1.000 W
Voltagem	230 V
Rotações por minuto	0-450
Peso	3,1 kg
Misturador com encaixe	M 14
Diâmetro das hélices	120 mm
Quantidade máxima para mistura	25 kg

2 EIBENSTOCK 1100 W

cod. 480550**UTILIZAÇÃO**

Indicado para a mistura de colas, rebocos e argamassas.

Ideal para a mistura de grandes quantidades de argamassas e rebocos pré-misturados

CARACTERÍSTICAS

Pega paralela, para uma maior estabilidade.
Interruptor anti-poeiras na pega.

DADOS TÉCNICOS

Potência	1.100 W
Voltagem	230 V
Rotações por minuto	0-300
Peso	5,6 kg
Misturador com encaixe	M 14
Diâmetro das hélices	140 mm
Quantidade máxima para mistura	80 kg

3 EHR 1800 W

cod. 480600**UTILIZAÇÃO**

Indicado para a mistura de colas, rebocos e argamassas.

Ideal para a mistura de grandes quantidades de argamassas e rebocos pré-misturados.

CARACTERÍSTICAS

Pega paralela, para uma maior estabilidade.
Interruptor anti-poeiras na pega.

DADOS TÉCNICOS

Potência	1.800 W
Voltagem	230 V
Rotações por minuto	0-300
Peso	5,6 kg
Misturador com encaixe	M 14
Diâmetro das hélices	140 mm
Quantidade máxima para mistura	80 kg



- Fácil de utilizar
- Rápida execução de acabamentos

TALOCHA ELÉTRICA MONOFÁSICA 48 VOLT

cod. 286000

UTILIZAÇÃO

A **talocha elétrica monofásica 48 Volt** de corrente contínua é indicada para o acabamento de rebocos grossos e finos. Em comparação com o trabalho manual, a **talocha elétrica monofásica 48 Volt** distingue-se pela facilidade de uso e rapidez na execução do trabalho.

CARACTERÍSTICAS

A **talocha elétrica monofásica 48 Volt** vem completa com ligação elétrica e cabo de alimentação. O uso apropriado garante uma produtividade na ordem dos 50m²/hora. As esponjas para a talocha estão incluídas.

NORMATIVA

A máquina encontra-se em conformidade com a norma 98/37/CE.



Código	Artigo	Material	Disco mm	Embalagem
286255	Discos de apoio para esponjas de espátula	plástico	400	1

DADOS TÉCNICOS	
Peso total	50 kg
Peso bruto grupo centralina	25 kg
Alimentação	230 V - 50 Hz
Rotações mínimas do disco	40 rotações/min
Rotações máximas do disco	120 rotações/min
Voltagem do motor	48 V
Potência motor	90 W
Comprimento do cabo	20 m
Grau de proteção cabo elétrico	IP 55



Código	Artigo	Material	Acabamento	Disco mm	Embalagem
286340	Discos acessórios de ferramentas para diferentes tipos de trabalho	Plástico com 4 lâminas	espatulado	400	1
286345		Plástico com 6 lâminas	raspado	400	1
286350		Plástico com pregos de aço	raspado	400	1

TRABALHABILIDADE (indicativa)	
Trabalhabilidade em reboco fino	60 m ² /h
Trabalhabilidade em reboco raspado	60 m ² /h
Trabalhabilidade em reboco raspado	50 m ² /h
Trabalhabilidade em argamassas	50 m ² /h
Trabalhabilidade a raspar e lixar tinta	40 m ² /h

Para o devido uso e manutenção, consultar o respetivo manual.



PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS

SUMÁRIO

PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS

Camisas e senfins para máquinas	Pag. 17
Tubo de projetar para máquinas de reboco	Pag. 22
Tubo de ar para rebocos com encaixe GEKA	Pag. 22
Tubo de transporte de material com encaixe STORZ	Pag. 22
Encaixes	Pag. 22
Encaixes rápidos	Pag. 23
Encaixe STORZ	Pag. 24
Tubo água	Pag. 24
Tubo de transporte de material para silo com SMP (Betonilhas autonivelantes)	Pag. 24
Tubo de transporte de material para KIT MC2 (Betão Celular)	Pag. 25
Lanças para máquinas de projetar	Pag. 25
Misturador para máquinas de projetar	Pag. 25
Bocas de substituição para lanças	Pag. 25
Cabo elétrico, fichas e tomadas	Pag. 26



CAMISAS E SENFINS PARA MÁQUINAS



Código	Artigo	Utilização	Adaptado para máquinas	Débito l/min	Medida mm	Material
115510	Camisa D6-3 PFT com malha metálica, cor de laranja	Rebocos/Gessos	Fassa I41 PFT G4 trifásica e similares	22	Ø=90 L=270	Aço + borracha
113000	Senfim D6-3 PFT				Ø=45 L=325	Aço temperado



Código	Artigo	Utilização	Adaptado para máquinas	Débito l/min	Medida mm	Material
116310	Camisa EUROPE SH 60	Rebocos/Gessos	Máquina de projetar monofásica M-TEC MONOMIX	16	Ø=90 L=270	Aço + borracha
116300	Senfim EUROPE				Ø=45 L=320	Aço temperado



Código	Artigo	Utilização	Adaptado para máquinas	Débito l/min	Medida mm	Material
112200	Camisa D4 MV KTO cor cinza	Rebocos/Gessos	Fassa IF69 para argamassa fina Fassa I41 PFT G4 e similares	22	Ø=90 L=270	Aço + borracha
112000	Senfim D4 MV KTO				Ø=45 L=325	Aço temperado



Código	Artigo	Utilização	Adaptado para máquinas	Débito l/min	Medida mm	Material
496500	Camisa B4 1,5	Rebocos/Gessos	PFT RITMO monofásica	16	Ø=50 L=160	Aço + borracha
496550	Senfim B4 1,5				Ø=35 L=200	Aço temperado



Código	Artigo	Utilização	Adaptado para máquinas	Débito l/min	Medida mm	Material
116200	Camisa D6-3 FASSA TWISTER cor azul	Rebocos/Gessos	Fassa I41 PFT G4 e similares	22	Ø=90 L=270	Aço + borracha
116204	Camisa D6-3 FASSA TWISTER com perno, cor azul				Ø=90 L=270	
116000	Senfim D6-3 FASSA				Ø=45 L=325	Aço temperado



CAMISAS E SENFINS PARA MÁQUINAS



Código	Artigo	Utilização	Adaptado para máquinas	Débito l/min	Medida mm	Material
112650	Camisa L8	Colas	M-TEC MONOMIX PFT G54 Monofásica	8	Ø=90 L=270	Aço + borracha
112550	Senfim L8 para colas				Ø=35 L=320	Aço temperado



Código	Artigo	Utilização	Adaptado para máquinas	Débito l/min	Medida mm	Material
116700	Camisa R7-1,5. cor amarela	Betão celular	Fassa I41 PFT G4 e similares	60	Ø=112 L=270	Aço + borracha
114810	Senfim com perno R7-1,5 SUPER				Ø=53 L=360	Aço temperado



Código	Artigo	Utilização	Adaptado para máquinas	Débito l/min	Medida mm	Material
115507	Camisa D6-2	Gesso	PFT G5 monofásica	22	Ø=90 L=180	Aço + borracha
113013	Senfim D6-2				Ø=45 L=225	Aço temperado



Código	Artigo	Utilização	Adaptado para máquinas	Débito l/min	Medida mm	Material
112600	Camisa Tipo 26, para saneamento	Rebocos saneamento	M-TEC MONOMIX monofásica	12	Ø=90 L=270	Aço + borracha
112500	Senfim Tipo 26 para saneamento				Ø=45 L=320	Aço temperado



Código	Artigo	Utilização	Adaptado para máquinas	Débito l/min	Medida mm	Material
116400	Camisa D8 1,5 PFT cor amarela	Reboco termoisolante KT48, betonilha autonivelante, Micro betões	Fassa I 41 PFT G4 e similares	30	Ø=90 L=270	Aço + borracha
114720	Senfim com perno D8 1,5 PFT				Ø=45 L=325	Aço temperado



CAMISAS E SENFINS PARA MÁQUINAS



Código	Artigo	Utilização	Adaptado para máquinas	Débito l/min	Medida mm	Material
115550	Camisa D7 2,5 creme	Colas	Fassa I41 PFT G4 e similares	26	Ø=90 L=270	Aço + borracha
115551	Camisa D7 2,5, com perno anti-rotação, creme				Ø=90 L=270	Aço + borracha
113500	Senfim D7 2,5 creme				Ø=45 L=325	Aço temperado



Código	Artigo	Utilização	Adaptado para máquinas	Débito l/min	Medida mm	Material
546736	Camisa para autonivelante SMP regulável	Betoniha autonivelante	Misturador SMP para betoniha autonivelante	100	Ø=145 L=500	Aço + borracha
546637	Senfim para autonivelante SMP				Ø=80 L=570	Aço temperado



Código	Artigo	Utilização	Adaptado para máquinas	Débito l/min	Medida mm	Material
115570	Camisa R7 1,5 regulável	Betoniha autonivelante	Duomix para autonivelante	50	Ø=112 L=370	Aço temperado + borracha
113510	Senfim com perno R7 1,5				Ø=53 L=360	Aço temperado



Código	Artigo	Utilização	Adaptado para máquinas	Débito l/min	Medida mm	Material
112250	Camisa SILBER D5 2,5 TWISTER, cinza	Gesso	Fassa I 41 PFT G4 e similares	22	Ø=90 L=270	Aço + borracha
112050	Senfim D5 2,5				Ø=45 L=325	Aço temperado





PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS

TABELA PRODUTO - ACESSÓRIOS

Com esta tabela é possível escolher a máquina de projetar e respectivos acessórios, com base no material que se pretende aplicar.

REBOCO



I 41 (cod. 815000)



cod. 115510
cod. 113000



cod. 112200
cod. 112000



cod. 116200
cod. 116204
cod. 116000



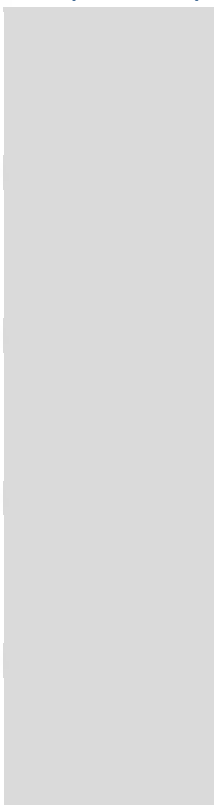
cod. 115550
cod. 113500



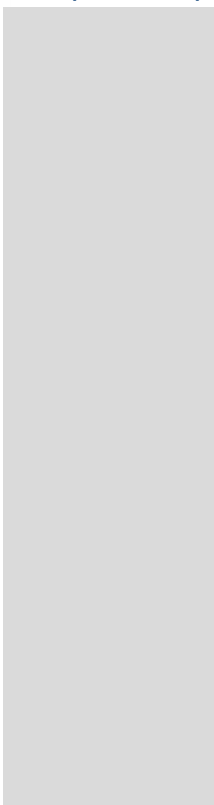
cod. 112250
cod. 112050



I 41 (cod. 816000)



I 41 (cod. 819000)



REBOCO TERMOISOLANTE KT 48



cod. 116400
cod. 114720



cod. 116400
cod. 114720

MICRO-BETÕES



cod. 116400
cod. 114720



cod. 116400
cod. 114720

BETONILHAS AUTO-NIVELANTES



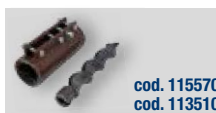
cod. 116400
cod. 114720



cod. 115570
cod. 113510



cod. 116400
cod. 114720



cod. 115570
cod. 113510



cod. 116400
cod. 114720

BETÃO CELULAR



cod. 116700
cod. 114810





Mono-mix



cod. 116310
 cod. 116300



Ritmo



cod. 496500
 cod. 496550



Duo-mix

Silo com SMP



cod. 112600
 cod. 112500



cod. 115570
 cod. 113510



cod. 546736
 cod. 546637



TUBO DE PROJETER PARA MÁQUINAS DE REBOCO



Código	Artigo	Medida	Material	Encaixe
210420	Tubo projetar 25/37 ml 5 com encaixe LW 24	25/37 para 5ml	tubo borracha 40bar	200330 +200340
210410	Tubo projetar 25/37 ml 10 com encaixe LW 24	25/37 para 10ml	tubo borracha 40bar	200330 +200340
210400	Tubo projetar 25/37 ml 15 com encaixe LW 24	25/37 para 15ml	tubo borracha 40bar	200330 +200340
210430	Tubo projetar 25/37 ml 20 com encaixe LW 24	25/37 para 20ml	tubo borracha 40bar	200330 +200340
211110	Tubo projetar 25/37 ml	25/37 (a metro)	tubo borracha 40bar	-
212415	Tubo projetar 30x44 ml 10 com encaixe	30x44 para 10ml	tubo borracha 40bar	200710 +200720

TUBO DE AR PARA REBOCOS COM ENCAIXE GEKA



Código	Artigo	Medida	Material	Encaixe
211100	Tubo de ar 1/2' com 5 ml e encaixe rápido	13x19 per 5ml	tubo borracha 10bar	201500x2
211101	Tubo de ar 1/2' com 6 ml e encaixe rápido	13x19 per 6ml	tubo borracha 10bar	201500x2
211102	Tubo de ar 1/2' com 7,5 ml e encaixe rápido	13x19 per 7,5ml	tubo borracha 10bar	201500x2
211000	Tubo de ar 1/2' com 10 ml e encaixe rápido	13x19 per 10ml	tubo borracha 10bar	201500x2
211200	Tubo de ar 1/2' com 15 ml e encaixe rápido com aperto mecânico	13x19 per 15ml	tubo borracha 10bar	201670x2
211105	Tubo de ar 1/2' com 20 ml e encaixe rápido	13x19 per 20ml	tubo borracha 10bar	201500x2

TUBO DE TRANSPORTE DE MATERIAL COM ENCAIXE STORZ



Código	Artigo	Medida	Material	Encaixe
652807	Tubo PVC-Poliuretano D.45 MT 12,5 com encaixe Storz	Diametro "45 per 12,5 ml	PVC (ext.) +poliuretano (int.) 7 bar	655300 Storz
652808	Tubo PVC-Poliuretano D.45 MT 12,5 sem encaixe	Diametro "45 per 12,5 ml	PVC (ext.) +poliuretano (int.) 7 bar	-

ENCAIXES



Código	Artigo	Medida	Material	Tipo	Embalagem
200330	Encaixe com alavanca de acoplamento (F) LW24 com vedante 25 mm	LW24 com PG 25	aço	fêmea	1 un.
200710	Encaixe com alavanca de acoplamento (F) LW24 com vedante 30 mm	LW 35 com PG 30	aço	fêmea	1 un.



Código	Artigo	Medida	Material	Tipo	Embalagem
200340	Encaixe com alavanca de acoplamento (M) LW24 com vedante 25 mm	LW24 com PG 25	aço	macho	1 un.
200720	Encaixe com alavanca de acoplamento (M) LW35 com vedante 25 mm	LW35 com PG 30	aço	macho	1 un.



Código	Artigo	Medida	Material	Tipo	Embalagem
200750	Encaixe com alavanca de acoplamento (F) LW50 com vedante 50 mm	LW50 com PG 50	aço	fêmea	1 un.
200785	Encaixe com alavanca de acoplamento (F) LW42 com vedante 42 mm	LW42 com PG 42	aço	fêmea	1 un.



ENCAIXES



Código	Artigo	Medida	Material	Tipo	Embalagem
200760	Encaixe com alavanca de acoplamento (M) LW50 com vedante 50 mm	LW50 com PG 50	aço	macho	1 un.
200790	Encaixe com alavanca de acoplamento (M) LW42 com vedante 42 mm	LW42 com PG 42	aço	macho	1 un.

ENCAIXES RÁPIDOS



Código	Artigo	Medida	Material	Tipo	Embalagem
201310	Encaixe rápido F 3/8"	Rosca fêmea 3/8"	latão	GEKA	1 un.
201200	Encaixe rápido F 3/4"	Rosca fêmea 3/4"	latão	GEKA	1 un.
201300	Encaixe rápido F 1/2"	Rosca fêmea 1/2"	latão	GEKA	1 un.
201100	Encaixe rápido F 1"	Rosca fêmea 1"	latão	GEKA	1 un.



Código	Artigo	Medida	Material	Tipo	Embalagem
201000	Encaixe rápido M 3/8"	Rosca macho 3/8"	latão	GEKA	1 un.
200910	Encaixe rápido M 3/4"	Rosca macho 3/4"	latão	GEKA	1 un.
200900	Encaixe rápido M 1/2"	Rosca macho 1/2"	latão	GEKA	1 un.
200800	Encaixe rápido M 1"	Rosca macho 1"	latão	GEKA	1 un.



Código	Artigo	Medida	Material	Tipo	Embalagem
201645	Encaixe rápido M 3/4"	Rosca macho 3/4"	aço	LUDEKE	1 un.
201640	Encaixe rápido M 1"	Rosca macho 1"	aço	LUDEKE	1 un.



Código	Artigo	Medida	Material	Tipo	Embalagem
201500	Encaixe rápido PG 1/2"	Vedante 1/2"	latão	GEKA	1 un.
201600	Encaixe rápido PG 3/4"	Vedante 3/4"	latão	GEKA	1 un.
201610	Encaixe rápido PG 1"	Vedante 1"	latão	GEKA	1 un.
201620	Encaixe rápido PG 1" 1/4	Vedante 1" 1/4	latão	GEKA	1 un.



Código	Artigo	Medida	Material	Tipo	Embalagem
201630	Encaixe rápido PG 3/4"	Vedante 3/4"	aço	LUDEKE	1 un.
201635	Encaixe rápido PG 1"	Vedante 1"	aço	LUDEKE	1 un.



Código	Artigo	Medida	Material	Tipo	Embalagem
201670	Encaixe rápido com aperto mecânico PG 1/2"	Vedante 1/2"	latão	GEKA	1 un.
201675	Encaixe rápido com aperto mecânico PG 3/4"	Vedante 3/4"	latão	GEKA	1 un.
201680	Encaixe rápido com aperto mecânico PG 1"	Vedante 1"	latão	GEKA	1 un.



Código	Artigo	Medida	Material	Tipo	Embalagem
201615	Encaixe rápido PG 1" rotativo	Vedante 1"	latão	GEKA	1 un.






ENCAIXES RÁPIDOS

	Código	Artigo	Medida	Material	Tipo	Embalagem
	215700	Encaixe rápido PG 1" rotativo	pulverizador	latão	GEKA	1 un.
	Código	Artigo	Medida	Material	Tipo	Embalagem
	201650	Encaixe rápido com tampão	tampa	latão	GEKA	1 un.


ENCAIXE STORZ

	Código	Artigo	Medida mm	Material	Tipo	Embalagem
	655300	Encaixe STORZ para tubo MULTIREX D.45	diâmetro 45	alumínio	para apertar	1 un.
	655350	Encaixe STORZ para tubo MULTIREX D.50	diâmetro 50	alumínio	para apertar	1 un.
	Código	Artigo	Medida mm	Material	Tipo	Embalagem
	551006	Encaixe STORZ 52 com rosca interior 1,5"	diâmetro 52	alumínio	fêmea 1,5"	1 un.
	551239	Encaixe STORZ 52 com rosca interior 2"	diâmetro 52	alumínio	fêmea 2"	1 un.
	501239	Encaixe STORZ 75 com rosca interior 2,5"	diâmetro 75	alumínio	fêmea 2,5"	1 un.
	Código	Artigo	Medida mm	Material	Tipo	Embalagem
	551240	Encaixe STORZ 52 com rosca exterior 2"	diâmetro 52	alumínio	macho 2"	1 un.

TUBO ÁGUA

	Código	Artigo	Medida	Material	Encaixe	Embalagem
	212150	Tubo água 3/4" 20 ml com encaixe rápido 15 bar	19x26mm para 20 ml	tubo borracha 10 bar	201600x 2	1 un.
	212100	Tubo água 3/4" 40 ml com encaixe rápido 15 bar	19x26mm para 40 ml	tubo borracha 10 bar	201600x2	1 un.
	212120	Tubo de água de 1" 10 ml encaixe rápido para aparafusar	25x33mm para 10 ml	tubo borracha 10 bar	201610x2	1 un.

TUBO DE TRANSPORTE DE MATERIAL PARA SILO COM SMP (BETONILHAS AUTONIVELANTES)

	Código	Artigo	Medida	Material	Encaixe	Embalagem
	212605	Tubo para transporte de material 40x54 13.3 ml com encaixe	40x54 para 13,3 ml	tubo borracha 40 bar	200785 +200790	1 un.
	212705	Tubo para transporte de material 50x66 10 ml com encaixe	50x66 para 10 ml	tubo borracha 40 bar	200750 +200760	1 un.
	212710	Tubo para transporte de material 50x66 3 ml com encaixe	50x66 para 3 ml	tubo borracha 40 bar	200750 +200760	1 un.



TUBO DE TRANSPORTE DE MATERIAL PARA KIT MC2 (BETÃO CELULAR)



Código	Artigo	Medida	Material	Encaixe	Embalagem
652810	Tubo pvc-poliur.D.50 Mt 15 encaixe Storz	Diâmetro 50" para 15 ml	PVC (ext.) + poliuretano (int.) 7 Bar	655350 Storz	1 un.
652812	Tubo pvc-poliur.D.50 Mt 15 sem encaixe	Diâmetro 50" para 15 ml	PVC (ext.) + poliuretano (int.) 7 Bar	-	1 un.

LANÇAS PARA MÁQUINAS DE PROJETAR



Código	Artigo
801900	Lança FASSA para máquinas de projetar



Código	Artigo
801800	Lança para aplicação de cola para adaptar a máquinas de projetar Mono-mix e PFT Ritmo



Código	Artigo
190000	Lança PFT para máquinas de projetar



Código	Artigo
549420	Pistola integrada kombi M-TEC para cola.



Código	Artigo
496620	Pistola ZARGOMAT para aplicação de cola de capoto com máquina de projetar RITMO Monofásica



Código	Artigo
496616	Pistola ZARGOMAT PRO para aplicação de cola de capoto com máquina de projetar RITMO Monofásica

MISTURADOR PARA MÁQUINAS DE PROJETAR



Código	Artigo
103800	Misturador standard para máquinas de projetar



Código	Artigo
103600	Misturador standard para rebocos isolantes



Código	Artigo
496600	Misturador para máquinas de projetar RITMO monofásica



Código	Artigo
603023	Misturador para máquinas de projetar MONO-MIX monofásica



Código	Artigo
103510	Misturador standard PFT original

BOCAS DE SUBSTITUIÇÃO PARA LANÇAS



Código	Diametro mm
190700	10
190800	12
190900	14
191000	16



CABO ELÉTRICO, FICHAS E TOMADAS



Código	Artigo	Utilização	Medida	Isolamento	Tomada	Ficha	Amp.
423915	Cabo elétrico SP-PR/3P+T	máquinas de projetar	4X4 para 50ml	neoprene H07RNF	428810	428800	32A
423916	Cabo elétrico 4P-SP+5P-PR	máquinas de projetar	4X4 para 50ml	neoprene H07RNF	428610	428800	32A
423935	Cabo elétrico 4P-SP+4P+PR	MEC 30, E 2001, MEC 45, COCLEA L150, E 72, E 2100	4X2,5 para 50ml	neoprene H07RNF	428900	428910	16A
423936	Cabo elétrico 4P-SP+5P-PR	D 50, F 100, F 140	4X2,5 para 50ml	neoprene H07RNF	428710	428910	16A
423750	Cabo elétrico para sonda 5P-SP+5P-PR 24V	sistema de transporte	3X1,5 para 50 ml	neoprene H07RNF	429010	429020 - 429035	16A
423700	Cabo elétrico para sonda 3P-SP+3P-PR 24V	sistema de transporte	3X1,5 para 50 ml	neoprene H07RNF	426950	426960	16A
423920	Cabo elétrico 3P-SP+3P-PR	máquina de projetar Monomix	3x6 para 25 ml	neoprene H07RNF	426980	426970	16A
423910	Cabo elétrico SP-PR/2P+T H	máquina de projetar Ritmo + misturador Flotti, D 20	3x2,5 para 25 ml	neoprene H07RNF	426980	426970	16A
428900	Ficha macho	cabo art. 423935	3 pólos + terra	IP67	16A	380V	-
428800	Ficha macho	cabo art. 423915	3 pólos + terra	IP67	32A	380V	-
428600	Ficha macho	-	4 pólos + terra	IP67	32A	380V	-
552029	Ficha macho	centralina	2 pólos + terra	IP67	16A	380V	-
426970	Ficha macho	para cabo sonda	2 pólos + terra	IP67	16A	220V	-
426960	Ficha macho	para cabo sonda	2 pólos + terra	IP67	16A	42V	-
801110	Tomada de alimentação	I 41 velho modelo	3 pólos + terra	IP67	32A	380V	-
801100	Tomada de alimentação	I 41 novo modelo	3 pólos + terra	IP44	32A	380V	-
560545	Tomada de alimentação	compressor E 2001	3 pólos + terra	IP44	16A	380V	-
554014	Tomada de alimentação	F 100	3 pólos + terra	IP67	16A	380V	-
850520	Tomada de alimentação	IC 65 - IM 48	2 pólos + terra	IP44	16A	220V	-
603103	Ficha do motor 4P 9H	máquina de projetar Monomix	3 pólos + terra	IP44	16A	220V	-
428460	Adaptador monofásico industrial/civil	redução	2 pólos + terra	Tomada civil	16A	220V	-
428470	Adaptador monofásico industrial/civil (tipo alemão)	redução	2 pólos + terra	tomada civil (alemã)	16A	220V	-
428910	Ficha fêmea	cabo art. 423935	3 pólos + terra	IP67	16A	380V	-
428810	Ficha fêmea	cabo art. 423915	3 pólos + terra	IP67	32A	380V	-
428610	Ficha fêmea	cabo art. 423916	4 pólos + terra	IP67	32A	380V	-
428710	Ficha fêmea	cabo art. 423936	4 pólos + terra	IP67	16A	380V	-
426980	Ficha fêmea	cabo art. 423920	2 pólos + terra	IP67	16A	220V	-
572022	Ficha fêmea	motor bomba Monomix	3 pólos + terra	IP44	16A	220V	-
426950	Ficha fêmea para cabo sonda	cabo art. 423700	2 pólos + terra	IP67	16A	42V	-

CABO ELÉTRICO, FICHAS E TOMADAS



Código	Artigo	Medida	Isolamento	Tomada	Ficha
428450	MULTIPLA	3x3 pólos + terra	IP67	16A	380V
428430	MULTIPLA	3x3 pólos + terra	IP67	32A	380V
428400	MULTIPLA	3x2 pólos + terra	IP67	16A	220V



FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS


SUMÁRIO


FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS

Espátulas	Pag. 29
Talochas com esponja	Pag. 31
Recargas para talochas com esponja	Pag. 32
Talochas sem esponja	Pag. 32
Talocha para feltros	Pag. 32
Feltros para talochas	Pag. 32
Raspadores	Pag. 33
Rede de armação	Pag. 33
Régua de alumínio	Pag. 34
Nível em alumínio	Pag. 34
Régua quadrada	Pag. 34
Perfis	Pag. 35




ESPÁTULA AMERICANA 280X120

	Código	Artigo	Medida mm	Material
	221107	Espátula americana para uma mão	280x120x0,5	Aço

	Código	Artigo	Medida mm	Material
	221110	Espátula americana para uma mão, com pega com-prida	280x120x0,5	Aço


	Código	Artigo	Medida mm	Material
	231900	Espátula americana para uma mão, com 2 rotações + 2 acessórios	280X120	Aço

	Código	Artigo	Medida mm	Material
	221118	Espátula americana para uma mão, com pega curta	280x120x0,5	Aço


	Código	Artigo	Medida mm	Material
	221112	Espátula americana para uma mão, com pega curta	280X120x0,6	Aço

ESPÁTULA AMERICANA 280X130

	Código	Artigo	Medida mm	Material
	231109	Espátula americana para 1 mão, em plástico	280X130	plástico

	Código	Artigo	Medida mm	Material
	221150	Espátula americana para 1 mão	240x100	Aço
	221160		200x80	aço inoxidável

ESPÁTULA AMERICANA 360X120

	Código	Artigo	Medida mm	Material
	221115	Espátula americana para uma mão, com pega com-prida	360X120x0,5	Aço


ESPÁTULA AMERICANA 500X100

	Código	Artigo	Medida mm	Material
	221100	Espátula americana para duas mãos	500x100x0,5	Aço

ESPÁTULA AMERICANA 500X120


	Código	Artigo	Medida mm	Material
	221130	Espátula americana para duas mãos	500X120x0,5	Aço


	Código	Artigo	Medida mm	Material
	221131	Espátula americana para duas mãos	500X120	aço inoxidável

	Código	Artigo	Medida mm	Material
	221137	Espátula americana para duas mãos, com ângulos arredondados.	500X120x0,5	aço inoxidável




ESPÁTULA AMERICANA 500X140

	Código	Artigo	Medida mm	Material
	221000	Espátula americana para 2 mãos	500x140x0,5	aço
	221133		500x140	aço inoxidável


	Código	Artigo	Medida mm	Material
	231112	Espátula americana para 2 mãos, em plástico	500X140	plástico

ESPÁTULA PARA ÂNGULOS EXTERNOS

	Código	Artigo	Medida mm	Material
	222810	Espátula para ângulos exteriores	125X100X100	aço inoxidável

ESPÁTULA PARA ÂNGULOS INTERNOS

	Código	Artigo	Medida mm	Material
	222800	Espátula para ângulos internos	125x100x100	aço inoxidável


	Código	Artigo	Medida mm	Material
	222801	Espátula para ângulos internos	80x60x60	aço inoxidável

	Código	Artigo	Medida mm	Material
	222802	Espátula para ângulos internos	110X75X75	aço inoxidável

ESPÁTULA RECTANGULAR PARA ÂNGULOS INTERNOS

	Código	Artigo	Medida mm	Material
	221200	Espátula para ângulos rectangulares	80X90X20	aço inoxidável

ESPÁTULA PARA GESSO

	Código	Artigo	Medida mm	Material
	222605	Espátula para gesso	60	aço temperado

	Código	Artigo	Medida mm	Material
	222600	Espátula para gesso	80	aço temperado

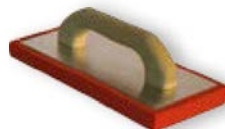
	Código	Artigo	Medida mm	Material
	222610	Espátula para gesso	100	aço temperado



TALOCHAS COM ESPONJA



Código	Cor esponja	Porosid. esponja	Suporte esponja	Medida mm
221511	azul	média	alumínio	215X135 X15
221510	cinza	média	alumínio	



Código	Cor esponja	Porosid. esponja	Suporte esponja	Medida mm
221560	laranja	finha	alumínio	280X140 X25



Código	Cor esponja	Porosid. esponja	Suporte esponja	Medida mm
221515	laranja	média	alumínio	215X135 X15



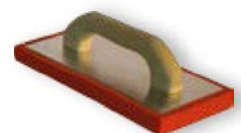
Código	Cor esponja	Porosid. esponja	Suporte esponja	Medida mm
221580	castanha	média	poliuretano	290X150 X40



Código	Cor esponja	Porosid. esponja	Suporte esponja	Medida mm
221512	azul	média/finha	alumínio	240X100 X15
221514	cinza	média/finha	alumínio	
221516	azul	média	poliuretano	



Código	Cor esponja	Porosid. esponja	Suporte esponja	Medida mm
221570	castanha	média	plástico	290X150 X40



Código	Cor esponja	Porosid. esponja	Suporte esponja	Medida mm
221540	laranja	finha	alumínio	240X120 X20



Código	Cor esponja	Porosid. esponja	Suporte esponja	Medida mm
221550	laranja	finha	alumínio	330X70 X50



Código	Cor esponja	Porosid. esponja	Suporte esponja	Medida mm
221500	laranja	média/porosa	plástico	240X120 X20



Código	Cor esponja	Porosid. esponja	Suporte esponja	Medida mm
221521	azul	média	alumínio	380X70 X15




Código	Cor esponja	Porosid. esponja	Suporte esponja	Medida mm
221505	laranja	porosa	plástico	280X140 X20




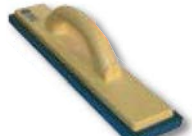
Código	Cor esponja	Porosid. esponja	Suporte esponja	Medida mm
221520	cinza	média	alumínio	380X70 X15




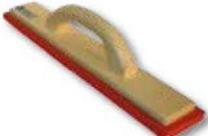
TALOCHAS COM ESPONJA


	Código	Cor esponja	Porosid. esponja	Suporte esponja	Medida mm
	221525	vermelho	média/porosa	alumínio	380X70 X15

	Código	Cor esponja	Porosid. esponja	Suporte esponja	Medida mm
	221528	laranja	média/fina	poliuretano	380X80 X15


	Código	Cor esponja	Porosid. esponja	Suporte esponja	Medida mm
	221523	azul	média/fina	poliuretano	380X80 X15


	Código	Cor esponja	Porosid. esponja	Suporte esponja	Medida mm
	221519	cinza	média/fina	poliuretano	380X80 X15

	Código	Cor esponja	Porosid. esponja	Suporte esponja	Medida mm
	221527	vermelho	média/fina	poliuretano	380X80 X15

	Código	Cor esponja	Porosid. esponja	Suporte esponja	Medida mm
	221513	azul	média/fina	plástico	400X100 X20

RECARGAS PARA TALOCHAS COM ESPONJA


	Código	Cor esponja	Porosid. esponja	Suporte esponja	Medida mm
	221590	castanho	média	plástico	290x150 x40

	Código	Cor esponja	Porosid. esponja	Suporte esponja	Medida mm
	221592	amarelo	fino	plástico	290x150 x40

TALOCHAS SEM ESPONJA

	Código	Material	Utilização	Medida mm
	221730	plástico	talocha de pedreiro	460X260

	Código	Material	Plástico	Medida mm
	221740	plástico	talocha de pedreiro	440X140

	Código	Material	Utilização	Medida mm
	221720	poliuretano	talocha	140x450
	221721	poliuretano	talocha	140x280

TALOA PARA FELTROS


	Código	Material	Utilização	Medida mm
	240650	alumínio	Porta velcros para a preparação de suportes e acabamentos de gesso	250x110


FELTRO PARA TALOCHAS

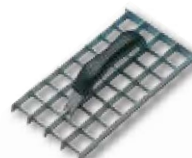
	Código	Material	Granulometria	Forn./un	Medida mm
	240655	feltro com velcro	grossa k16/k24	6	250x110
	240657		média k40/60	12	
	240662		finha k320	12	
	240660		finha k220	12	



RASPADOR DE REBOCOS

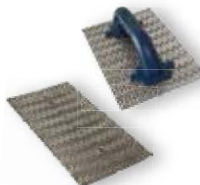
	Código	Artigo	Medida mm	Material
221400	Rabot em alumínio	460x90 8 lâminas de 0,8 mm	suporte de alumínio, lâmina em aço temperado	

	Código	Artigo	Medida mm	Material
221450	Rabot em alumínio	8 lâminas de 0,8 mm	suporte de alumínio, lâmina em aço temperado	



Código	Artigo	Medida mm	Material
223200	Raspador de bicos	280X140 cinza claro	folha pintada
223250	Raspador de bicos	370X170 cinza claro	folha pintada

RASPADOR DE BICOS



Código	Artigo	Medida mm	Embalagem
221461	Raspador	144x250	1
221471	Recarga para raspador	144x250	1

REDE DE ARMAÇÃO



Código	Artigo	Dimensões da malha (mm)	Peso g/m²	Fornecimento	Material	Embalagem
700800	Rede de armação para rebocos, resistente aos álcalis. cor: Laranja	aprox. 12,5x11,8	98	rolos de 1x100 m	fibra de vidro reforçada	1
700802		aprox. 12,5x11,8	98	rolos de 1x100 m	fibra de vidro reforçada	1
700803		aprox. 12,5x11,8	98	rolos de 1x100 m	fibra de vidro reforçada	1
700805		aprox. 12,5x11,8	98	rolos de 1x100 m	fibra de vidro reforçada	1

Código	Artigo	Dimensões da malha (mm)	Peso g/m²	Fornecimento	Material	Embalagem
700810	Rede de armação para rebocos, resistente aos álcalis. cor: Azul	aprox. 10,0x10,0	140	rolos de 1X50 m	fibra de vidro reforçada	1
700820		aprox. 10,0x10,0	140	rolos de 1X50 m	fibra de vidro reforçada	1
700825		aprox. 10,0x10,0	140	rolos de 1X50 m	fibra de vidro reforçada	1
700833		aprox. 10,0x10,0	140	rolos de 1X50 m	fibra de vidro reforçada	1
700850		aprox. 10,0x10,0	140	rolos de 1X50 m	fibra de vidro reforçada	1

Código	Artigo	Dimensões da malha (mm)	Peso g/m²	Fornecimento	Material	Embalagem
700860	Rede de armação para rebocos, resistente aos álcalis. cor: Branco	aprox. 10,0x10,0	110	rolos de 1X50 m	fibra de vidro reforçada	1

Código	Artigo	Dimensões da malha (mm)	Peso g/m²	Fornecimento	Material	Embalagem
700950	Rede de armação para acabamentos interiores. cor: Branco	aprox. 6,40x6,70	100	rolos de 1x50 m	fibra de vidro reforçada	1
700895		aprox. 4,20x5,50	145	rolos de 1,10x50 m	fibra de vidro reforçada	1

Código	Artigo	Dimensões da malha (mm)	Peso g/m²	Fornecimento	Material	Embalagem
700840	Rede de fibra de vidro resistente aos álcalis de 225 gr/m² a 185 gr/m²	aprox. 25x25	225	rolos de 1x50 m	fibra de vidro resistente aos álcalis	1
700841		aprox. 15x13	185	rolos de 1X50 m	fibra de vidro resistente aos álcalis	1
700842		aprox. 15x13	185	rolos de 0,50x50 m	fibra de vidro resistente aos álcalis	1



RÉGUA DE ALUMÍNIO



Código	Artigo	Medida mm	Comprimento mm	Peso kg/ml
220940	Régua de nível em alumínio 2 faces com 1,5 m	100x15	1500	0,870
220950	Régua de nível em alumínio 2 faces com 2 m	100x15	2000	0,870
220960	Régua de nível em alumínio 2 faces com 2,5 m	100x15	2500	0,870



Código	Artigo	Medida mm	Comprimento mm	Espessura mm
220000	Régua de raspar em alumínio com 1 m	110,6x30x50	1000	1,80
220200	Régua de raspar em alumínio com 1,5 m	110,6x30x50	1500	1,80
220400	Régua de raspar em alumínio com 2 m	110,6x30x50	2000	1,80
220410	Régua de raspar em alumínio com 2,5 m	110,6x30x50	2500	1,80



Código	Artigo	Medida mm	Comprimento mm	Espessura mm
220500	Régua de alumínio trapezal com 1 m	90x20x30	1000	1,30
220700	Régua de alumínio trapezal com 1,5 m	90x20x30	1500	1,30
220900	Régua de alumínio trapezal com 2 m	90x20x30	2000	1,30
220910	Régua de alumínio trapezal com 2,5 m	90x20x30	2500	1,30



Código	Artigo	Medida mm	Comprimento mm	Espessura mm
220980	Régua retangular em alumínio 80x20 com 2 m	80x20	2000	1,30
220985	Régua retangular em alumínio 80x20 com 2,5 m	80x20	2500	1,30

NÍVEL EM ALUMÍNIO



Código	Artigo	Medida mm	Comprimento mm	Peso kg/ml
220945	Nível em alumínio de 1,50 mts, com duas fileiras	50x23	1500	0,590
220955	Nível em alumínio de 2,00 mts, com duas fileiras	50x23	2000	0,590

RÉGUA QUADRADA



Código	Artigo	Medida mm	Comprimento mm	Espessura mm
220917	Régua de alumínio para pedreiro 50x50 com 2,50 m	50x50	2500	2,00
220911	Régua de alumínio para pedreiro 50x50 com 2,70 m	50x50	2700	2,00
220912	Régua de alumínio para pedreiro 50x50 com 3,00 m	50x50	3000	2,00
220919	Régua de alumínio para pedreiro 50x50 com 3,30 m	50x50	3300	2,00
220921	Régua de alumínio para pedreiro 50x50 com 2,80 m	50x50	2800	2,00

RÉGUA EM H



Código	Artigo	Medida mm	Comprimento mm	Espessura mm
220130	Régua de raspar H em alumínio com 1mm	-	1300	-



PERFIS DE CANTO



Código	Artigo	Utilização	Medida lados mm	Comprimento mm	Material	Embalagem.
700110	Perfil com rede zincada 200 gr/m ² com 0,5 mm de espessura para rebocos interiores	interior	35	2000	chapa zincada	30
700100		interior	35	2500	chapa zincada	30

PERFIS DE CANTO



Código	Artigo	Utilização	Medida lados mm	Comprimento mm	Material	Embalagem.
700104	Perfil com rede zincada 275 gr/m ² com 0,5 mm de espessura	interior	45	2800	chapa zincada	30



Código	Artigo	Utilização	Medida lados mm	Comprimento mm	Material	Embalagem.
700303	Perfil com rede em aço inox com abas de 45 mm	exterior	45	3000	chapa zincada	30



Código	Artigo	Utilização	Medida lados mm	Comprimento mm	Material	Embalagem.
700517	Perfil em "T" de 6 mm, com rede zincada 200 gr/m ² e espessura de 0.5 mm para reboco interior	interior	6	2500	chapa zincada	50 unidades
700521		interior	6	2800	chapa zincada	50 unidades

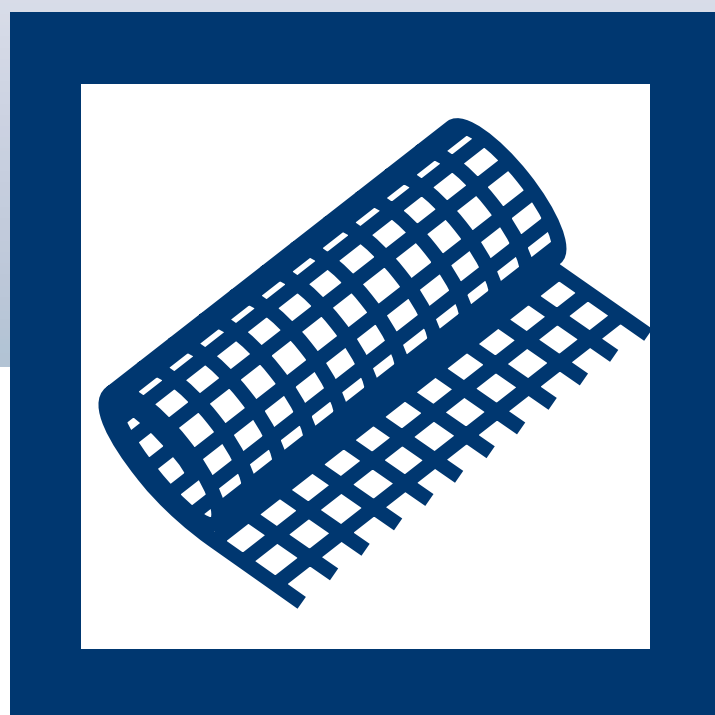
PERFIS



Código	Artigo	Utilização	Medida lados mm	Comprimento mm	Material	Embalagem.
700512	Perfil em "T" de 6 mm, com rede zincada 200 gr/m ² e espessura de 0.4 mm para reboco interior	interior	6	2800	chapa zincada	50 unidades

Com a aplicação em exterior, de qualquer tipo de perfil em chapa zincada, não se garante que ao longo do tempo não se venha a verificar a corrosão dos mesmos.





COMPONENTES PARA SISTEMA FASSATHERM (CAPOTE)

SUMÁRIO

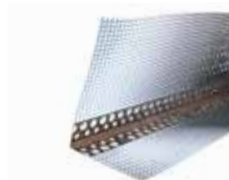
COMPONENTES PARA SISTEMA FASSATHERM (CAPOTE)

Perfil de canto com rede	Pag. 39
Perfis	Pag. 40
Juntas de dilatação	Pag. 42
Rede de armação em fibra de vidro reforçada de 160 g/m²	Pag. 42
Rede de armação em fibra de vidro reforçada de 370 g/m²	Pag. 43
Buchas para fixação mecânica e acessórios	Pag. 43
Bucha para fixação mecânica	Pag. 44
Tampões isolantes	Pag. 45
Chaves de substituição para utensílios de montagem	Pag. 45
União de perfil de arranque	Pag. 45
Espaçador de perfil de arranque	Pag. 45
Brocas SDS sem percussão, para tijolo	Pag. 45
Bande de guarnição com fita adesiva	Pag. 46
Rodela e fresa	Pag. 46
Kit	Pag. 47
Cola poliuretânica para fixação rodela	Pag. 47
Espuma de enchimento e pistola	Pag. 47
Suporte de montagem	Pag. 48
Espátulas e talochas	Pag. 49
Ferramentas e máquinas de corte	Pag. 49
Talocha porta feltro e recargas de feltros	Pag. 50



COMPONENTES PARA SISTEMA FASSATHERM (CAPOTE)

PERFIL DE CANTO COM REDE



Código	Artigo	Medida mm	Material	Embalagem
700981	Perfil de canto em alumínio com rede de fibra de vidro pré-colada (160 gr./m ²) com 8x12 cm	2500	alumínio com rede fibra de vidro alcáli-resistente	1
700983	Perfil de canto em alumínio com rede de fibra de vidro pré-colada (160 gr./m ²) com 10x23 cm	2500		1



Código	Artigo	Medida mm	Material	Embalagem
700982	Perfil de canto em PVC com rede de fibra de vidro pré-colada (160 gr./m ²) com 8x12 cm	2500	PVC com rede de fibra de vidro resistente aos álcalis	1
700986	Perfil de canto em PVC com rede de fibra de vidro pré-colada (160 gr./m ²) com 10x15 cm	2500		1
700992	Perfil de canto em PVC com rede de fibra de vidro pré-colada (160 gr./m ²) com 10x23 cm	2500		1



Código	Artigo	Medida mm	Material	Embalagem
700975	Perfil de canto em PVC com rede de fibra de vidro pré-colada de 8x12 cm (160 gr./m ²) com goteira	2500	PVC com rede de fibra de vidro resistente aos álcalis	1



Código	Artigo	Medida	Material	Embalagem
700977	Perfil de canto em rolo em PVC com rede de fibra de vidro pré-colada (160 gr./m ²) 12,5 cmx12,5 cm com ângulos variáveis	-	PVC com rede de fibra de vidro resistente aos álcalis	rolo 25 m



Código	Artigo	Medida mm	Material	Embalagem
700989	Perfil de canto em PVC com rede de fibra de vidro pré-colada (160 gr./m ²) 8x12,5 cm para arcos	2500	PVC com rede de fibra de vidro resistente aos álcalis	1



COMPONENTES PARA SISTEMA FASSATHERM (CAPOTE)

PERFIS



Código	Artigo	Espessura mm	Medida mm	Material	Embalagem
700361	Perfis de terminação em alumínio lacado com goteira	30/50	2500	alumínio lacado	1
700375		60/80	2500	alumínio lacado	1
700376		90/120	2500	alumínio lacado	1
700377		120/140	2500	alumínio lacado	1
700378		140/160	2500	alumínio lacado	1
700379		160/180	2500	alumínio lacado	1
700380		180/200	2500	alumínio lacado	1



Código	Artigo	Espessura mm	Medida mm	Material	Embalagem
289117	Perfil de arranque em PVC com goteira	60/90	2000	PVC	1
289118		100/160	2000		1
289119		170/240	2000		1



Código	Artigo	Espessura mm	Medida mm	Material	Embalagem
289110	Perfil de arranque em alumínio com goteira	30	2500	alumínio natural	10
289120		40	2500	alumínio natural	10
289130		50	2500	alumínio natural	10
289140		60	2500	alumínio natural	10
289135		80	2500	alumínio natural	10
289136		90	2500	alumínio natural	10
289139		100	2500	alumínio natural	1
289138		120	2500	alumínio natural	1
289137		140	2500	alumínio natural	1
289109		160	2500	alumínio natural	1
289108		180	2500	alumínio natural	1
289111		200	2500	alumínio natural	1
289112		220	2500	alumínio natural	1
289113		240	2500	alumínio natural	1



COMPONENTES PARA SISTEMA FASSATHERM (CAPOTE)



Código	Artigo	Espessura mm	Medida mm	Material	Embalagem
700359	Perfil de arranque em alumínio lacado	30	2500	alumínio lacado	1
700362		40	2500	alumínio lacado	1
700363		50	2500	alumínio lacado	1
700364		60	2500	alumínio lacado	1
700365		70	2500	alumínio lacado	1
700366		80	2500	alumínio lacado	1
700367		90	2500	alumínio lacado	1
700368		100	2500	alumínio lacado	1
700369		120	2500	alumínio lacado	1
700370		140	2500	alumínio lacado	1
700371		160	2500	alumínio lacado	1
700355		180	2500	alumínio lacado	1
700353		200	2500	alumínio lacado	1



Código	Artigo	Espessura mm	Medida mm	Material	Embalagem
700964	Perfil em PVC, com rede, para guarnições	6	1400	PVC e rede em fibra de vidro resistente aos álcalis	1
700963		6	2400	PVC e rede em fibra de vidro resistente aos álcalis	1



Código	Artigo	Espessura mm	Medida mm	Material	Embalagem
700966	Perfil em PVC, com rede, para guarnições	5	1400	PVC e rede em fibra de vidro resistente aos álcalis	1
700967		5	2400	PVC e rede em fibra de vidro resistente aos álcalis	1



Código	Artigo	Espessura mm	Medida mm	Material	Embalagem
700966	Perfil em PVC com rede, para junções, com fita adesiva de vedação	-	1400	PVC	1
700967		-	2400	PVC	1



COMPONENTES PARA SISTEMA FASSATHERM (CAPOTE)

JUNTAS DE DILATAÇÃO



Código	Artigo	Medida mm	Material	Embalagem
700983	Juntas de dilatação em PVC com rede de fibra de vidro pré-colada (160 gr./m ²) Forma E: permite aplicar as juntas de dilatação em partes planas	2500	PVC com rede de fibra de vidro resistente aos álcalis	1
700954	Juntas de dilatação em PVC com rede de fibra de vidro pré-colada (160 gr./m ²) Forma V: permite aplicar as juntas de dilatação em ângulos	2500	PVC com rede de fibra de vidro resistente aos álcalis	1

REDE DE ARMAÇÃO EM FIBRA DE VIDRO REFORÇADA DE 160 g/m²



Código	Artigo	Características	Dimensões da malha (mm)	Fornecimento	Embalagem
700960	FASSANET 160 Rede de armação de fibra de vidro resistente aos álcalis	—	4,15x3,80 aprox.	rolos de 1X50 m	1

Certificado Técnico Europeu ETA (ETAG 004)



Código	Artigo	Características	Fornecimento	Embalagem
700905	Rede de armação pré-moldada	pré-moldada trapézio 30x20x17 mm	folhas de 2 m	1
700606		pré-moldada triângulo 30x17 mm	folhas de 2 m	1



Código	Artigo	Características	Fornecimento	Embalagem
700996	Rede de armação pré-moldada para ângulos exteriores, dos 2 lados	trapézio angular dos 2 lados 30x20x17 mm	—	1
700997		trapézio angular dos 2 lados 30x17 mm	—	1



Código	Artigo	Características	Fornecimento	Embalagem
700998	Rede de armação pré-moldada para ângulos exteriores, de um lado	em trapézio de um lado 30x20x17 mm	—	1
700999		em trapézio de um lado 30x17 mm	—	1



Código	Artigo	Fornecimento	Embalagem
700984	Rede de armação para ângulos de janelas e portas	—	1



COMPONENTES PARA SISTEMA FASSATHERM (CAPOTE)

REDE DE ARMAÇÃO EM FIBRA DE VIDRO REFORÇADA DE 370 g/m²



Código	Artigo	Medida mm	Fornecimento	Embalagem
700962	FASSANET 370 Rede de armação reforçada em fibra de vidro resistente aos álcalis	1500x50000	rolos de 1,5x50 m	1

Certificado Técnico Europeu ETA (ETAG 004)

BUCHAS PARA FIXAÇÃO MECÂNICA E ACESSÓRIOS



Código	Descrição	Diâmetro Cabeça mm	Diâmetro âncora mm	Comprimento mm	Espessura placa mm	Emb./un
289146	FASSA Start Fix Tapit para perfil de arranque	14	6	36	-	200



Código	Descrição	Suporte	Diâmetro Cabeça mm	Diâmetro âncora mm	Comprim. mm	Suportes A-D mm		Suporte E mm		Emb./un
						Suporte novo sem reboco	Suporte com reboco sup. 20 mm	Suporte novo sem reboco	Suporte com reboco sup. 20 mm	
289920	FASSA Top Fix 2G Bucha expansível (para acoplar ou encaixar) com parafuso em aço	A, B, C, D, E	60	8	115	70-80	60*	-	-	100
289921			60	8	135	90-100	70-80	60*	-	100
289922			60	8	155	110-120	90-100	70-80	60*	100
289923			60	8	175	130-140	110-120	90-100	70-80	100
289924			60	8	195	150-160	130-140	110-120	90-100	100
289925			60	8	215	170-180	150-160	130-140	110-120	100
289926			60	8	235	190-200	170-180	150-160	130-140	100
289927			60	8	255	210-220	190-200	170-180	150-160	100
289928			60	8	275	230-240	210-220	190-200	170-180	100
289929			60	8	295	250-260	230-240	210-220	190-200	100
289930			60	8	315	270-280	250-260	230-240	210-220	100
289931			60	8	335	290-300	270-280	250-260	230-240	100
289932			60	8	355	310-320	290-300	270-280	250-260	100
289933			60	8	375	330-340	315-325	290-300	270-280	100
289934			60	8	395	350-360	330-340	315-325	290-300	100
289935			60	8	415	370-380	350-360	330-340	310-320	100
289936			60	8	435	390-400	360-380	350-360	330-340	100
289937			60	8	455	410-420	390-400	370-380	350-360	100

Certificado Técnico Europeu ETA (ETAG 004)

Com as buchas FASSA Top Fix 2G é necessário utilizar o Tampão em EPS (cod. 289898), ou então, escolher de entre os tampões isolantes (cod. 289897-289894-289896) e encomendar separadamente.

Com o suporte "E" deve-se aumentar a profundidade de ancoragem em 40 mm.

* unicamente montagem complanar à superfície.



COMPONENTES PARA SISTEMA FASSATHERM (CAPOTE)

BUCHA PARA FIXAÇÃO MECÂNICA



Código	Descrição	Suporte	Diâmetro cabeça mm	Diâmetro bucha	Compr. mm	Espessura do painel mm	Emb./un
289171P	FASSA Base Fix PT Bucha expansível em polipropileno a percussão para placas de EPS	Tijolo burro, tijolo alveolar e betão	60	10	90	40-50	200
289172P			60	10	110	60-70	200
289173P			60	10	140	80-90	200
289174P			60	10	160	100-110	200
289175P			60	10	180	120-130	200
289176P			60	10	200	140-150	200



Código	Descrição	Suporte	Diâmetro cabeça mm	Diâmetro âncora mm	Compr. mm	Espessura placa em mm sobre suporte sem reboco	Espessura placa em mm sobre suporte reboco sup. a 20 mm	Emb./un
289950	FASSA Combi Fix Bucha expansível a percussão universal	A, B, C	60	8	95	50-60	40	100
289951			60	8	115	70-80	50-60	100
289952			60	8	135	90-100	70-80	100
289953			60	8	155	110-120	90-100	100
289954			60	8	175	130-140	110-120	100
289955			60	8	195	150-160	130-140	100
289956			60	8	215	170-180	150-160	100
289957			60	8	235	190-200	170-180	100
289958			60	8	255	210-220	190-200	100
289959			60	8	275	230-240	210-220	100
289960			60	8	295	250-260	230-240	100

Certificado Técnico Europeu
ETA (ETAG 004)



Código	Descrição	Diâmetro cabeça mm	Diâmetro bucha mm	Compr. mm	Espessura painel mm	Emb./un
289178	FASSA Wood Fix buchas expansíveis de percussão em material sintético com prego pré-montado	60	6	80	40-50*	100
289183		60	6	100	60-70*	100
289182		60	6	120	80-90	100
289179		60	6	140	100-110	100
289184		60	6	160	120-130	100
289181		60	6	180	140-150	100
289191		60	6	200	160-170	100
289192		60	6	220	180-190	100
289193		60	6	240	200-210	100
289198		60	6	260	220-230	100
289199		60	6	280	240-250	100

As buchas FASSA Wood Fix
são fornecidas com tampões
complementares em EPS
(COD. 289898).

* unicamente montagem complanar à superfície.



Código	Descrição	Emb./un
289898	FASSA Stop-EPS, tampão em EPS para buchas FASSA Top Fix 2G	500




Código	Descrição	Suporte	Diâmetro mm	Emb./un
289836	FASSA Rond 90 e FASSA Rond 140 rodela adicional para buchas	Fixação em placa de lâ de rocha	90	100
289837		Fixação em placa de lâ de rocha lamelar	140	100


Legenda dos suportes segundo a ETAG014: A-BETÃO, B-TIJOLO MACIÇO, C-TIJOLO VAZADO, D-BETÃO ALIGEIRADO, E-BETÃO CELULAR





COMPONENTES PARA SISTEMA FASSATHERM (CAPOTE)

TAMPÕES ISOLANTES


	Código	Descrição	Diâmetro mm	Embalagem
	289897	Tampão isolante em EPS para buchas FASSA Top Fix 2G	60	100

	Código	Descrição	Diâmetro mm	Embalagem
	289896	Tampão isolante em lã de rocha para buchas FASSA Top Fix 2G	60	100


	Código	Descrição	Diâmetro mm	Embalagem
	289894	Tampão isolante em EPS com grafite para buchas FASSA Top Fix 2G	60	100

	Código	Descrição	Embalagem
	289830	Utensílio para montar e encastrar das buchas FASSA Top Fix 2G Attacco SDS.	1
	289899	Kit de substituição para artigos 289830	1


CHAVES DE SUBSTITUIÇÃO PARA UTENSÍLIOS DE MONTAGEM

	Código	Medida mm	Embalagem
	289890	Chaves de 25 com comprimento de 70	1
	289891	Chaves de 30 com comprimento de 90	1


UNIÃO DE PERFIL DE ARRANQUE

	Código	Dimensões mm	Embalagem
	289886	30	100

ESPAÇADOR DE PERFIL DE ARRANQUE

	Código	Espessura mm	Embalagem
	289880	3	100
	289881	5	100
	289882	8	100
	289883	10	100

BROCAS SDS SEM PERCUSSÃO, PARA TIJOLO

	Código	Descrição	Dimensões mm	Profundidade mm	mm úteis mm	Embalagem
	480843	Brocas para tijolo	8	260	210	1
	480844	Brocas para tijolo	8	350	300	1



COMPONENTES PARA SISTEMA FASSATHERM (CAPOTE)

BANDA DE GUARNIÇÃO COM FITA ADESIVA



Código	Descrição	Expansão mm	Espessura mm	Embalagem m
700908	Fita de guarnição autoexp.	2-6	15	12
700909	Fita de guarnição autoexp.	4-9	15	8
700911	Fita de guarnição autoexp.	5-12	15	5,6
700912	Fita de guarnição autoexp.	6-15	15	4,3

RODELA E FRESA



Artigo	Utilização	Dimensões mm	Embalagem
Fresa Dorondo rodela em polipropileno	Para a montagem de guias para cargas ligeiras, como sensores de temperatura, cartazes, guias para suportar telas, etc.	90x10	venda a kit



Código	Artigo	Dimensões mm	Embalagem
701001	Fresa para rodela em polipropileno Fassa Dorondo	90x10	1



Artigo	Utilização	Dimensões mm	Embalagem
Fassa Zyrillo EPS rodella cilíndrica in EPS	Para montagem de suportes de calhas, persianas, etc	70x70	venda a kit
		125x70	venda a kit



Código	Artigo	Dimensões mm	Embalagem
701006	Fresa para rodela cilíndrica em EPS	70x70	1 disponível venda também em kit
701008	FASSA ZYRILLO	125x70	1 disponível venda também em kit



Código	Artigo	Utilização	Dimensões mm	Emb. un
701045	Rodela de fixação composta por uma placa de resina fenólica colada numa rodela de EPS	Para a montagem de guias para cargas ligeiras, como sensores de temperatura, cartazes, guias para suportar telas, etc.	Diâmetro: 90 mm Placa em resina fenólica: 60x60x10 mm Superfície útil: 40x40 mm Espessura: 25 mm	1



Código	Artigo	Dimensões mm	Embalagem
701046	Fresa para rodela em EPS 701045	Diâmetro: 90 mm profundidade da fresa 25 mm	1

BANDA DE GUARNIÇÃO COM FITA ADESIVA

Código	Descrição	Embalagem
D98291	Kit completo de 50 rodela em polipropileno (DORONDO) + 1 fresa para rodela em polipropileno (DORONDO)	1 un

BANDA DE GUARNIÇÃO COM FITA ADESIVA

Código	Descrição	Embalagem
701070	Kit completo de 20 rodela em polipropileno (DORONDO) + 1 fresa para rodela em polipropileno (DORONDO)	1 un

BANDA DE GUARNIÇÃO COM FITA ADESIVA

Código	Descrição	Embalagem
D98531	Kit completo de 50 rodela cilíndrica (ZYRILLO 70x70) + 1 fresa para rodela cilíndrica (ZYRILLO 70x70) + 4 colas poliuretânicas (701002)	1 un



COMPONENTES PARA SISTEMA FASSATHERM (CAPOTE)

KIT 4

Código	Descrição	Embalagem
D98532	Kit completo de 10 rodela cilíndricas (ZYRILLO 125x70) + 1 fresa para rodela cilíndrica (ZYRILLO 125x70) + 2 colas poliuretânicas (701002)	1 un

KIT 5

Código	Descrição	Embalagem
701072	Kit completo de 10 rodela cilíndricas (ZYRILLO 70x70) + 1 fresa para rodela cilíndrica (ZYRILLO 70x70) + 1 cola poliuretânica (701002)	1 un

KIT 6

Código	Descrição	Embalagem
D98536	Kit completo de 50 rodela cilíndricas (ZYRILLO 125x70) + 1 fresa para rodela cilíndrica (ZYRILLO 125x70) + 8 colas poliuretânicas (701002)	1 un

COLA POLIURETÂNICA PARA FIXAÇÃO RODELAS



Código	Utilizações	Quantidade ml	Embalagem
701002	Para rodela em polipropileno (art. 701000) em EPS (art. 701005 e 701007)	310	1 cartucho disponível também em kit

ESPUMA DE ENCHIMENTO E PISTOLA



Código	Artigo	Conteúdo ml	Embalagem
701061	FASSA MOUSSE Espuma de poliuretano para enchimento só em combinação com o artigo 701060	750	1



Código	Artigo	Embalagem
701060	Dispositivo de dosagem para espuma de enchimento FASSA MOUSSE	1



COMPONENTES PARA SISTEMA FASSATHERM (CAPOTE)

SUPORTE DE MONTAGEM



Código	Descrição	Utilização	Dimensões mm	Embalagem
701009	FASSA K1 PH	Base em poliuretano mais 3 parafusos, para a fixação de grades e toldos etc. Disponível até 300 mm de espessura	280x125x80	1
701030			280x125x100	1
701031			280x125x120	1
701032			280x125x140	1
701033			280x125x160	1
701044			270x125x180	1
701034			280x125x200	1



Código	Descrição	Utilização	Dimensões mm	Embalagem
701010	TRA-WIK-PH	Base em poliuretano angular mais 3 parafusos, para a fixação de grades e toldos, campainhas etc. Disponível até 300 mm de espessura	280x112x80	1
701025			280x112x100	1
701026			280x112x120	1
701027			280x112x140	1
701028			280x112x160	1
701029			280x112x200	1



Código	Descrição	Utilização	Dimensões mm	Embalagem
701057	QUADROLINE EPS	Suporte em EPS de alta densidade para a fixação de suportes de grades, calhas persianas etc. Disponível até 300 mm de espessura	98x98x60	1
701011			98x98x80	1
701020			98x98x100	1
701021			98x98x120	1
701022			98x98x140	1
701023			98x98x160	1
701047			98x98x180	1
701024			98x98x200	1



Código	Descrição	Utilização	Dimensões mm	Embalagem
701012	FASSA QUADROLINE PU Suporte em espuma poliuretânica rígida	Para a fixação de toldos, proteções solares etc. exclusivamente como espessura e apoio. Disponível até 300 mm de espessura	198x198x80	1
701013			198x198x100	1
701014			198x198x120	1
701015			198x198x140	1

Para o uso correto dos produtos consultar a respetiva documentação técnica.



Código	Descrição	Utilização	Dimensões mm	Embalagem
701040	FASSA UMP-ALU-TRI	Base de fixação em espuma de poliuretano reforçada com 2 parafusos em aço, para afixação de escadas, toldos etc. Disponível até 300 mm de espessura.	240x138x80	1
701041			240x138x100	1
701042			240x138x120	1
701043			240x138x140	1




COMPONENTES PARA SISTEMA FASSATHERM (CAPOTE)

ESPÁTULAS E TALOCHAS

	Código	Artigo	Dimensões mm	Embalagem
	221005	Talocha americana com dentes redondos (12x12 mm e 20x13 mm)	500x140	1
	221007		500x140	1


	Código	Artigo	Dimensões mm	Embalagem
	240534	Talocha americana com dentes redondos (12x12 mm e 20x13 mm)	360x120	1
	240533		360x120	1


	Código	Artigo	Dimensões mm	Embalagem
	222808	Espátula para painéis em lâ de rocha lamelar	200x120	1


	Código	Artigo	Dimensões mm	Embalagem
	222806	Espátula para aplicação de rede de armação pré-moldada em trapézio e em triângulo.	-	1


	Código	Artigo	Dimensões mm	Embalagem
	221490	Raspador de esferovite	160x360	1

FERRAMENTAS E MÁQUINAS DE CORTE

	Código	Artigo	Medida máxima placa para corte	Embalagem
	288800	FASSACUT 125	125X30	1
	288802	FASSACUT 105	105X30	1
	288801	Fio de substituição para a Fassacut 125	-	1
	288803	Fio de substituição para a Fassacut 105	-	1

	Código	Artigo	Medida máxima placa para corte mm	Embalagem
	288850	Máquina de corte EXTM para esferovite	1250x280	1

	Código	Artigo	Medida máxima placa cm	Embalagem
	289635	Máquina de corte UNIONFER para placas em EPS	122x30	1
	289652	Fio de substituição L=5 mt	-	1
	289653	suporte de montagem	-	1

	Código	Artigo	Medida máxima placa cm	Embalagem
	289690	Máquina de corte de placas cortiça e lâ de rocha completa com utensílios para corte	130x25	1



COMPONENTES PARA SISTEMA FASSATHERM (CAPOTE)



Código	Artigo	Espessura máxima placa cm	Embalagem
289660	Máquina de corte manual sem transformador, utilizável apenas com os artigos 289650 e 289680	22	1



Código	Artigo	Espessura máxima placa cm	Embalagem
289670	Máquina de corte manual com transformador	22	1



Código	Artigo	Embalagem
289560	Máquina de corte "Minicut"	1
289565	Suporte triângulo e trapézio	1
289570	Utensílios triângulo e trapézio	1

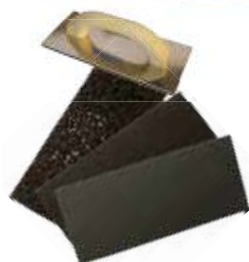


Código	Artigo	Embalagem
289698	Lixadora eletroportátil c/ disco duplo	1
289699	Disco lixa G 16-200 mm p/ lixadora	1

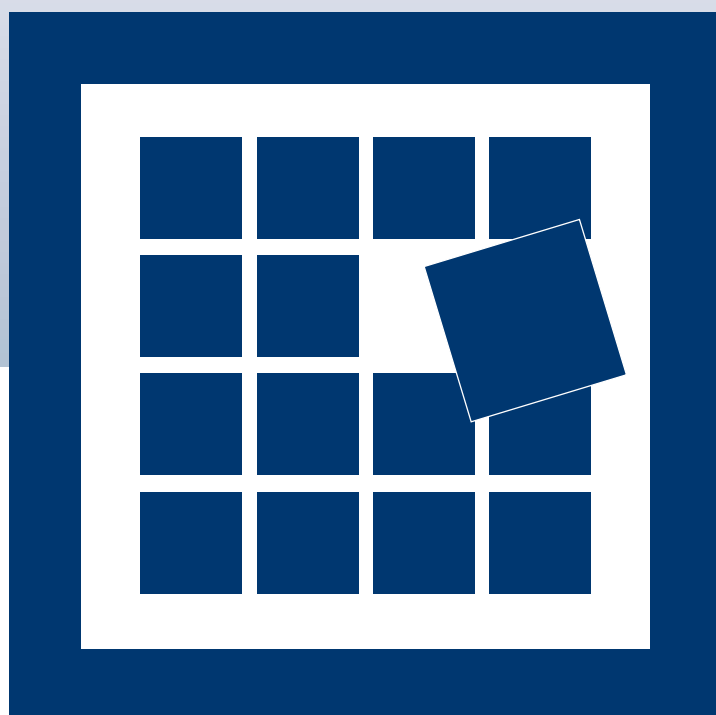


Código	Artigo	Embalagem
289697	Aspirador p/ lixadora eletroportátil	1

TALOCHA PORTA FELTRO E RECARGAS DE FELTROS



Código	Artigo	Dimensões mm	Embalagem
240650	Talocha porta feltro para polir	250x110	2
240655	Feltro grão grosso K16/24 para lixar		6
240657	Feltro grão médio K40/60		12
240662	Feltro grão fino K320		12
240660	Feltro grão fino K220 para polir		12



FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS PARA APLICAÇÃO DE CERÂMICA




ÍNDICE

FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS PARA APLICAÇÃO DE CERÂMICA




Misturador elétrico	Pag. 53
Misturador para colas	Pag. 53
Espátula	Pag. 54
Distanciador em cruz para cerâmica	Pag. 54
Cruzetas em “T” para cerâmica	Pag. 55
Base level tile	Pag. 55
Anel level tile	Pag. 55
Cunhas	Pag. 55
Juntas de fracionamento	Pag. 55
Espátula de borracha para betumes	Pag. 56
Esponjas	Pag. 56
Balde para lavagens de esponjas	Pag. 56
Feltros	Pag. 56
Acessórios para impermeabilização	Pag. 57



MISTURADOR ELÉTRICO

	Código	Artigo	Misturador	Dimensões mm	Embalagem
	480500	Eibenstock	1000 W	-	1
	Código	Artigo	Misturador	Dimensões mm	Embalagem
	480550	Eibenstock	1100 W	-	1
	Código	Artigo	Misturador	Dimensões mm	Embalagem
	480600	EHR	1800 W	-	1

MISTURADOR PARA COLAS

	Código	Artigo	Misturador	Dimensões mm	Embalagem
	480320	Misturador	1600 W	-	1
	Código	Artigo	Misturador	Dimensões mm	Embalagem
	480330	Misturador	1000 W	-	1
	Código	Artigo	Misturador	Dimensões mm	Embalagem
	480310	Misturador	1000 W	-	1






FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS PARA APLICAÇÃO DE CERÂMICA

ESPÁTULA

	Código	Artigo	Dimensões mm	Dim. dentes mm	Embalagem
	240510	Espátula americana	480x130	10x10	1
	Código	Artigo	Dimensões mm	Dim. dentes mm	Embalagem
	240500	Espátula dentada	280x120	10x10	1
	Código	Artigo	Dimensões mm	Dim. dentes mm	Embalagem
	240520	Espátula dentada	280x120	7x7	1
	Código	Artigo	Dimensões mm	Dim. dentes mm	Embalagem
	240540	Espátula dentada	280x120	3x3	1
	Código	Artigo	Dimensões mm	Dim. dentes mm	Embalagem
	240530	Espátula dentada	280x120	20 mm com dentes arredondados	1
	Código	Artigo	Dimensões mm	Dim. dentes mm	Embalagem
	240000	Espátula Americana	480x130	10x10	1

DISTANCIADOR EM CRUZ PARA CERÂMICA

	Código	Dimensões mm	Embalagem
	900026	1	500
	900012	2	500
	900000	3	500
	900001	4	500
	900002	5	500
	900003	7	500



CRUZETAS EM “T” PARA CERÂMICA



Código	Dimensões mm	Embalagem
900021	1	500
900018	2	500
900016	3	500
900017	4	500
900019	5	500

BASE LEVEL TILE



Código	Artigo	Embalagem
900013	Base Level Tile	250

ANEL LEVEL TILE



Código	Artigo	Embalagem
900014	Anel Level Tile	250

CUNHAS



Código	Artigo	Embalagem
900004	Cunhas para cerâmica de 0,5 mm	500

JUNTAS DE FRACIONAMENTO



Código	Artigo
900005	Juntas de fracionamento com PVC 8x8 mm
900006	Juntas de fracionamento PVC 8x10 mm
900008	Juntas de fracionamento PVC 8x14 mm





ESPÁTULA DE BORRACHA PARA BETUMES



Código	Artigo	Dimensões mm	Embalagem
240600	Talocha em poliuretano	250x110	1
240602	Talocha em poliestireno	250x110	1

ESPONJAS



Código	Artigo	Dimensões mm	Embalagem
221570	Talocha com esponja	290x150x40	1
251580	Talocha com esponja recarregável	290x150x40	1
221590	Recarga para talocha	290x150x40	1

BALDE PARA LAVAGEM DE ESPONJAS



Código	Artigo	Embalagem
240400	Balde para lavagem de esponjas	1

FELTROS



Código	Artigo	Dimensões mm	Embalagem
240652	Feltro branco suave para cerâmica	250x120	1



Código	Artigo	Dimensões mm	Embalagem
240653	Feltro preto duro para cerâmica	250x120	1



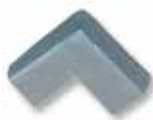
ACESSÓRIOS PARA IMPERMEABILIZAÇÃO



Código	Artigo	Embalagem
240700	Faixa para sistemas AQUAZIP	Rolo 50 m



Código	Artigo	Embalagem
240705	Faixa autocolante para sistemas AQUAZIP	Rolo 2 X 25 m



Código	Artigo	Embalagem
240710	Canto exterior para sistemas AQUAZIP	1



Código	Artigo	Embalagem
240720	Canto interior para sistemas AQUAZIP	1





FERRAMENTAS PARA APLICAÇÃO DE BETONILHAS

SUMÁRIO

FERRAMENTAS PARA APLICAÇÃO DE BETONILHAS

Rolo de polietileno	Pag. 61
Rolo de banda comprimível	Pag. 61
Indicadores de nível	Pag. 61
Nível líquido	Pag. 62
Batedor para auto-nivelantes	Pag. 62
Máquina de alisar para auto-nivelante sem disco	Pag. 62
Discos para lixadeira	Pag. 62
Ângulos e fixadores de rede	Pag. 63
Isolantes acústicos para pavimentos	Pag. 63



FERRAMENTAS PARA APLICAÇÃO DE BETONILHAS

ROLO DE POLIETILENO



Código	Artigo	Tamanho em m²	Altura rolo mm	Peso Kg	Espessura µ	Cor	Embalagem
546631	Rolo para autonivelantes, resistente à humidade	280	1300	30	100	azul	1
546632		280	1100+1100	30	100	azul	1
546638		280	1300	30	150	cinza	1
546639		280	1100+1100	30	150	cinza	1
546634		310	1300	20	80	transparente	1

ROLO DE BANDA COMPRIMÍVEL



Código	Artigo	Espessura mm	Altura mm	comprimento m	Embalagem
546644	Banda comprimível perimetral	8	100	60	1
546647		5	80	100	1
546648		5	50	100	1
546646	Banda adesiva	5	100	50	1

INDICADORES DE NÍVEL



Código	Descrição	Utilização	Embalagem
545384	Indicador de nível FASSA para regulação milimétrica	É utilizado para determinar a espessura do auto-nivelante e betão celular, de modo a respeitar a cota do projeto Graças à sua regulação milimétrica permite uma maior precisão	1



Código	Descrição	Utilização	Embalagem
545382	Indicador de nível FASSA com mola	É utilizado para determinar a espessura do auto-nivelante e betão celular, de modo a respeitar a cota do projeto	1



Código	Descrição	Utilização	Embalagem
545385	Marcador de nível FASSA	Para determinar o indicador do nível	1





FERRAMENTAS PARA APLICAÇÃO DE BETONILHAS

NÍVEL LÍQUIDO



Código	Descrição	Utilização	Embalagem
230200	Nível líquido PFT para auto-nivelantes	-	1



Código	Descrição	Utilização	Embalagem
230300	Líquido para níveis (Etandiol)	-	1 garrafa de 500 ml

BATEDOR PARA AUTONIVELANTES



Código	Artigo	Largura do batedor cm	Embalagem
545388	Kit completo para batedor de auto-nivelantes	100	1
		180	
		250	

MÁQUINA DE ALISAR PARA AUTONIVELANTE SEM DISCO



Código	Artigo	Utilização	Embalagem
288000	Máquina de alisar para autonivelante sem disco	Ideal para a preparação do suporte para as colas	1

DISCOS PARA LIXADEIRA



Código	Artigo	Diâmetro mm	Grão	Embalagem
288200	Disco metálico	430	16	1




Código	Artigo	Diâmetro mm	Grão	Embalagem
288400	Disco abrasivo	425	16	1



FERRAMENTAS PARA APLICAÇÃO DE BETONILHAS

ÂNGULOS E FIXADORES DE REDE

Código	Artigo	Medida mm	Embalagem		Código	Artigo	Medida mm	Embalagem
900022	Ângulo cartão (Avena)	45X45X3X2000	2		900020	Fixadores de rede para pisos radiantes	20x50	500
								

ISOLANTES ACÚSTICOS PARA PAVIMENTOS

Código	Descrição	Medida	Embalagem
545410	SILENS STA 10 Tela acústica para isolamento de sons de impactos. Espessura do estrato de polietileno expandido reticulado: 5mm ± 10% Densidade polietileno: 30kg/m ² Gramagem da fibra de poliéster: 200 g/m ² Rigidez dinâmica útil para o cálculo: 20 MNm ³	Espessura nominal total: 10 mm	rolo de 25x1,5 m

Código	Descrição	Medida	Embalagem
545440	SILENS SLE 23 Isolante acústico em placas para sons de impactos Rigidez dinâmica útil para o cálculo (EN 19052-1): 20 MNm ³ Classe E segundo EN 13501	Espessura nominal total: 23 mm Profundidade: 1.000 mm Largura: 500 mm	placas de 1000x500x23 mm (20 placas/emb.)

Código	Descrição	Medida	Embalagem
545420	SILENS NA1 Fita adesiva acústica	Comprimento rolo: 50 m Altura: 7,5 cm Espessura: 2mm aprox.	rolo de 50 m

Código	Descrição	Medida	Embalagem
545430	SILENS GP1 Junta perimetral pré-moldada em "L".	Comprimento rolo: 50 m Altura: 10+5 cm Espessura: 2mm aprox.	rolo de 50 m





Código	Descrição	Embalagem
260519	Rolo de picos para autonivelante	1



Código	Descrição	Embalagem
700410	Rede electrosoldada para betonilha (placa com 2 m²)	1



Código	Descrição	Medida	Embalagem
700920	REDE FASSA NET FLOOR Rede em fibra de vidro para betonilha.	Comprimento rolo: 50 m Altura: 1 m Malha: 40x40mm	rolo de 50 m



FERRAMENTAS PARA PINTORES

SUMÁRIO

FERRAMENTAS PARA PINTORES

Trinchas	Pag. 67
Rolos e acessórios	Pag. 68
Espátulas	Pag. 69
Produtos complementares	Pag. 72



FERRAMENTAS PARA PINTORES

TRINCHAS

Código	Artigo	Med. trincha mm	Emb./un
260501	TRINCHA LUNA produzida em fibra sintética bastante maleável. Adequada para qualquer tipo de pintura, seja acrílica ou sintética. Adequada para aplicar pinturas sobre superfícies em ferro, madeira e paredes em geral. Cabo anatômico em borracha resistente aos solventes.	30x46x15	12
260502		40x53x15	
260503		50x60x15	
260504		60x60x15	
260505		70x60x15	

Código	Artigo	Med. trincha mm	Emb./un
260511	TRINCHA SOLE em cerda com excelente absorção. Adequada para pinturas acrílicas e solventes. A característica principal é que durante a aplicação da pintura não deixa espaços por pintar. Cabo anatômico em borracha resistente aos solventes.	30x46x15	12
260512		40x53x15	
260513		50x60x15	
260514		60x60x15	
260515		70x60x15	

Código	Artigo	Med. trincha mm	Emb./un
260521	TRINCHA TERRA produzida em cerda com excelente absorção. Adequada para pinturas acrílicas e solventes. Cabo anatômico em borracha resistente aos solventes.	30x50x15	12
260522		40x51x15	
260523		50x60x15	
260524		60x60x15	
260525		70x60x15	

Código	Artigo	Med. trincha mm	Emb./un
260551	TRINCHA PROFISSIONAL MARTE estrutura patenteada com madeira e anel de plástico. Base de cerdas com alta absorção. Adequado para tintas acrílicas, tintas de solvente. Produto com alta resistência à abrasão.	70x70x30	12
260552		100x70x30	

Código	Artigo	Med. trincha mm	Emb./un
260556	TRINCHA SATURNO para fixadores, em cerda pura e cabeça anatômica	70x70x30	6
260557		100x78x30	

Código	Artigo	Med. trincha mm	Emb./un
260531	TRINCHA VÊNUS em cerda para pintar radiadores e apontamentos em paredes.	20x45x9	12
260532		30x45x9	
260533		40x50x9	
260534		50x60x9	
260535		60x60x9	
260536		70x60x9	

Código	Artigo	Med. trincha mm	Emb./un
260541	TRINCHA MERCÚRIO adequado para pequenas superfícies, seja em paredes, ferro ou madeira. Excelente quando se precisa que a pintura tenha uma grande dilatação.	30x57x9	12
260542		40x57x9	
260543		50x62x9	
260544		60x62x9	
260545		70x62x9	

Código	Artigo	Med. trincha mm	Emb./un
260561	TRINCHA GIOVE com um design muito agradável. Cabo de borracha e suporte anatômico de plástico, construído com sistema anti-gota. Extremamente leve. Adequado para qualquer tinta de parede, transpirável e lavável.	70x65x30	12
260562		100x70x30	
260563		120x70x30	
260564		140x75x40	
260565		150x75x50	

Código	Artigo	Med. trincha mm	Emb./un
260571	TRINCHA URANO profissional anti-gota em cerda, com cabo em borracha anatômico e resistente aos solventes. Adequada para pinturas lavável e transpirante. Especifica para interiores.	150x80x50	8
260572		160x85x65	6
260573		170x90x70	6





FERRAMENTAS PARA PINTORES

TRINCHAS

Código	Artigo	Med. trincha mm	Emb./un
260576	TRINCHA NEPTUNO profissional anti-gota em material sintético com alta absorção. Bastante maleável e absorve mais tinta que as cerdas naturais e é mais resistente à abrasão. É indicada para exterior.	150x80x50	8
260577		160x85x65	6
260578		170x90x70	6



Código	Artigo	Med. trincha mm	Emb./un
260579	TRINCHA PLUTÃO semi-profissional com cerdas reforçadas e cabo em madeira. As cerdas reforçadas permitem uma utilização em suportes rugosos e absorventes utilizando pinturas laváveis em interior.	150x80x50	8
260580		160x85x65	6



ROLOS E ACESSÓRIOS

Código	Artigo	Largura cm	Diâmetro	Emb./un
260601	ROLO PERSEUS profissional em nylon para exteriores. O pêlo é comprido (22 mm) sendo adequado para suportes rugosos. As suas características permite-lhe também ser utilizado em interior.	20	58	1
260602		24	58	1



Código	Artigo	Largura cm	Diâmetro	Emb./un
260621	ROLO CIGNUS em tecido acrílico para utilizações simples.	20	43	1
260622		24	43	1



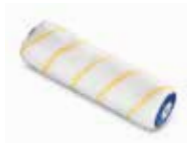
Código	Artigo	Largura cm	Diâmetro	Emb./un
260606	ROLO DRACO profissional em nylon para interior e exterior. Pêlo de 18 mm adequado para pinturas laváveis e transparentes em suportes semi rugosos e rugosos.	20	48	1
260607		24	48	1



Código	Artigo	Largura cm	Diâmetro	Emb./un
260626	ROLO CETUS definido também como "rolo cetim" utilizado principalmente com pinturas de solvente sobre superfícies de madeira e ferro. Utilizado também sobre parquet ou pavimentos de madeira	15	45	1
260627		20	45	1
260628		24	45	1



Código	Artigo	Largura cm	Diâmetro	Emb./un
260611	ROLO SCORPIUS em perlon (nylon). Altura do pêlo 3 mm. Apenas adequado para superfícies interiores lisas e ligeiramente rugosas, com qualquer pintura lavável ou transparente.	20	48	1
260612		24	48	1



Código	Artigo	Largura cm	Diâmetro	Emb./un
260631	ROLO LYRA com uma linha amarela, em perlon (nylon), utilizado para tintas de interior, utilizar para pequenas superfícies ou rodapés.	5	15	20
260632		10	15	10
260633		15	15	10



Código	Artigo	Largura cm	Diâmetro	Emb./un
260616	ROLO PHOENIX para superfícies muito lisas, tais como gesso cartonado. Adequado para qualquer tinta de parede interior. Este rolo é também anti gota e anti salpico.	20	48	1
260617		24	48	1



Código	Artigo	Largura cm	Diâmetro	Emb./un
260636	ROLO ARIES mohair para esmaltes sintéticos. Ideal para pequenas superfícies lisas, principalmente ferro, mas também de outra natureza, sempre que se estiver a usar esmaltes sintéticos.	5	15	20
260637		10	15	10





FERRAMENTAS PARA PINTORES

Código	Artigo	Largura cm	Diâmetro	Emb./un
260641	ROLO TAURUS em microfibras para pintura de gesso cartonado. Rolo anti gota indicado mais do que qualquer outro produto para a pintura de gesso cartonado. Apenas para superfícies lisas.	10	15	10

Código	Artigo	Largura cm	Emb./un
260646	ROLO CRUX utilizado para tintas acrílicas em superfícies lisas.	5	20
260647		10	10

Código	Artigo	Medida pega	Largura	Emb./un
260653	CABO LEO MINOR com extensão com Ø 6 mm para rolos.	5 cm curto	235	1
260651		5 cm longo	390	1
260654		10 cm longo	310	1
260652		10 cm longo	370	1

Código	Artigo	Largura cm	Diâmetro	Emb./un
260656	CABO LEO com extensão de Ø 8 mm, zincado e rosca para cabo telescópico.	20	8	12
260657		25	8	12

ESPÁTULAS

Código	Artigo	Largura mm	Emb./un
221143	Espátula normal, em aço temperado com cabo de madeira. Para todo o tipo de utilização.	20	12
221125		30	12
221135		40	12
221138		50	12
221145		60	12
221170		80	12
221185		100	12
221190		120	12



Código	Artigo	Largura mt	Emb./un
260661	Telescópio Extensão telescópica em ferro pintado com sistema de encaixe.	2	12
260662		3	12

Código	Artigo	Largura cm	Emb./un
260666	REDE RETICULUM para escorrer o rolo após imersão na tinta.	20	10
260667		25	10



Código	Artigo	Largura mm	Emb./un
221210	Espátula em aço inox com cabo em borracha para regularizar e raspar estuques venezianos, estuques. Lâmina arredondada.	40	12
221211		60	12
221212		80	12
221213		100	12
221214		120	12

Código	Artigo	Largura mm	Emb./un
221177	Espátula em aço inox com cabo em plástico para regularizar e raspar estuques venezianos, estuques. Lâmina arredondada.	80	12
221178		100	12
221179		120	12
221183		150	12





FERRAMENTAS PARA PINTORES

ESPÁTULAS

Código	Artigo	Largura mm	Emb./un
221220	Espátula em aço inoxidável com chave de fendas.	80	12
221221		100	12
221222		120	12
221223		150	12



Código	Artigo	Largura mm	Emb./un
221224	Espátula em aço temperado, muito flexível, com pega em plástico. Para qualquer tipo de utilização	80	12
221225		100	12
221226		120	12



Código	Artigo	Largura mm	Emb./un
221230	Espátula japonesa em aço inoxidável, rectangular.	80	12



Código	Artigo	Largura mm	Emb./un
221231	Espátula japonesa em aço inox, arredada.	100	12
221232		120	12



Código	Artigo	Largura mm	Emb./un
222645	Espátula milanesa em aço inoxidável	20	12
222646		40	12
222647		60	12
222648		80	12
222649		100	12
222650		120	12
222651		140	12



Código	Artigo	Largura mm	Emb./un
221235	Espátula em aço temperado para misturar as tintas. Utilizada especialmente para homogeneizar a cor.	200	6
221236		260	6
221237		360	6



Código	Artigo	Largura mm	Emb./un
221238	Raspador em aço temperado. Espessura da lâmina 2 mm. Cabo de madeira.	80	6
221239		100	6



Código	Artigo	Medida mm	Emb./un
221240	Espátula modelo alemão em aço inox com cabo em madeira e ângulos arredondados.	200x80	6
221241		240x100	6



Código	Artigo	Medida mm	Emb./un
221106	Espátula modelo alemão com cabo em madeira.	200x80	6
221108		240x100	6



Código	Artigo	Medida mm	Emb./un
221242	Espátula em PVC para decoração, transparente. Espessura: 1 mm.	240x100	6



Código	Artigo	Medida mm	Emb./un
221243	Espátula em PVC muito leve para decoração. Espessura 1 mm.	240x100	6



Código	Artigo	Medida mm	Emb./un
221244	Espátula em PVC para decoração, branco. Espessura: 1 mm.	280x130	6





Código	Artigo	Medida mm	Emb./un
221245	Espátula em aço inox, trapezoidal. Especial para estanhados. Cabo em madeira.	200x80	6
221246		240x100	6








FERRAMENTAS PARA PINTORES


Código	Artigo	Medida mm	Emb./un
 221250	Espátula em aço inox, para acabamentos e para estanhados. Cabo curto.	200x80x0,5	1


Código	Artigo	Medida mm	Emb./un
 221251	Espátula em aço inox, para acabamentos e para estanhados.	200x100x0,5	1
221252		2140x100x0,5	1
221253		240x100x0,6	1
221254		280x120x0,6	1


Código	Artigo	Medida mm	Emb./un
 221255	Espátula em aço inox, com cabo longo e conexão de 297 mm.	360x120x0,6	6


Código	Artigo	Medida mm	Emb./un
 221256	Espátula em aço inoxidável. Cabo curto.	280x80x0,5	6

Código	Artigo	Medida mm	Emb./un
 221257	Espátula em aço inoxidável.	240x100x0,5	6
221258		280x120x0,6	6

Código	Artigo	Medida mm	Emb./un
 222815	Espátula em aço inox, para ângulos exteriores. Cabo em Borracha. Indicada para realizar acabamento de ângulos.	80x60	6
222810		100x125	6

Código	Artigo	Largura mm	Emb./un
 222790	Colher de ponta quadrada, modelo suíço, em aço inox. Para todo o tipo de utilização.	80	12
222791		100	12

Código	Artigo	Largura mm	Emb./un
 222792	Colher de ponta quadrada, em aço inox. Para todo o tipo de utilização.	120	12
222793		140	12

Código	Artigo	Largura mm	Emb./un
 222794	Colher de ponta redonda, em aço inox. Para todo o tipo de utilização.	120	12
222795		140	12





FERRAMENTAS PARA PINTORES

PRODUTOS COMPLEMENTARES



Código	Artigo	Larg. cm	Comp. mt	Emb./un
260250	Cartão canalado em bobine para máquina.	30	50	1
260252		45	50	1
260260		15	50	1



Código	Artigo	Larg. cm	Comp. mt	Emb./un
260262	Rolo em tecido absorvente e anti-derrapante.	1	25	1
260263		1	50	1



Código	Artigo	Larg. cm	Comp. mt	Emb./un
260259	Bobine de cartão auto-colante	18	20	1



Código	Artigo	Larg. cm	Comp. mt	Emb./un
260275	Folha de polietileno com 100m ² de alta densidade.	4	25	1



Código	Artigo	Larg. cm	Comp. mt	Emb./un
260270	Bobine em HC-PE auto-colante.	55	33	1
260271		140	33	1
260272		270	16	1



Código	Artigo	Medida mt	Espessura	Emb./un
260276	Tela de proteção em polietileno de 16 m ² de baixa densidade e perfumada.	4x4	17 my	1
260278		4x4	27 my	1



UTENSÍLIOS

SUMÁRIO

UTENSÍLIOS

Colher de pedreiro com ponta quadrada	Pag. 75
Colher de pedreiro com ponta quadrada	Pag. 75
Colher de pedreiro com ponta em bico	Pag. 75
Martelos e maços	Pag. 75
Ponteiros e escopros para demolição	Pag. 76
Tesoura e turquês	Pag. 76
Caixa para argamassa, baldes e cestos	Pag. 76
Distanciômetro a laser	Pag. 77
Projetor	Pag. 77
Acessórios	Pag. 77



COLHER DE PEDREIRO COM PONTA QUADRADA



Código	Medida mm	Material	Embalagem
222705	140	aço temperado	1
222715	160		1
222701	180		1
222700	190		1
222710	220		1

COLHER DE PEDREIRO COM PONTA REDONDA



Código	Medida mm	Material	Embalagem
222760	140	aço temperado	1



Código	Medida mm	Material	Embalagem
222750	190	aço temperado	1

COLHER DE PEDREIRO COM PONTA EM BICO



Código	Medida mm	Material	Embalagem
222780	140	aço temperado	1

MARTELOS E MAÇOS



Código	Artigo	Peso gr	Embalagem
230700	Martelo com cabo para carpinteiros	350	1



Código	Artigo	Peso gr	Embalagem
222000	Martelo para estucadores	500	1



Código	Artigo	Peso gr	Embalagem
230800	Maço com cabo em madeira reforçado.	1000	1



Código	Artigo	Peso gr	Embalagem
230810	Maço com cabo em borracha reforçado.	800	1





MARTELOS E MAÇOS

	Código	Artigo	Peso gr	Embalagem		Código	Artigo	Peso gr	Embalagem
	222050	Martelo Picadeira	400	1		230705	Martelo com cabo em PVC.	400	1

PONTEIROS E ESCOPROS PARA DEMOLIÇÃO

	Código	Artigo	Diâmetro mm	Profundidade mm		Código	Artigo	Diâmetro mm	Profundidade mm
	230720	Ponteiro para demolição.	160	350		230710	Escopro para demolição.	160	350

TESOURA E TURQUÊS

	Código	Artigo	Embalagem		Código	Artigo	Medida cm	Embalagem
	282400	Tesoura corta perfis normal	1		230750	Turquês Knipex	22	1

	Código	Artigo	Embalagem
	282430	Tesoura FASSA para cortar perfis com mola normal.	1

CAIXA PARA ARGAMASSA, BALDES E CESTOS

	Código	Artigo	Dimensões cm	Embalagem		Código	Artigo	Diâmetro cm	Embalagem
	230600	Caixa reforçada para argamassa.	65x45	1		230660	Balde de plástico com características de segurança reforçadas.	36	1

	Código	Artigo	Dimensões cm	Litro	Embalagem		Código	Artigo	Diâmetro cm	Embalagem
	230610	Cesto em plástico.	71x39	110	1		230650	Balde de plástico reforçado.	36	1



DISTÂNCIÔMETRO LASER



Código	Artigo	Modelo	Embalagem
231514	Distanciômetro laser equipado com várias funções, para medidas lineares e de área.	D5	1
231512		D2	1
231505		A3	1
231506		LINO	1

PROJETOR



Código	Descrição	Watt	Embalagem
285150	Projektor Energy SavingFoco de obra com baixo consumo energético dotado de 3 lâmpadas de 24W Cabo H07RN - F3XI, ficha de alimentação alemã.	3 lâmpadas de 24W	1

ACESSÓRIOS



Código	Artigo	Peso gr	Embalagem
230930	Prumo cônico.	400	1



Código	Artigo	Embalagem
230910	Fio marcador de cor azul ou vermelho.	1



Código	Artigo	Profundidade m	Embalagem
230920	Carretel de fio de polietileno.	100	1





EQUIPAMENTOS PARA PROTEÇÃO INDIVIDUAL

INDICE

EQUIPAMENTOS PARA PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Calçado de proteção	
Sapato Diadora Glove	Pag. 81
Bota Diadora Flow	Pag. 81
Luvas	Pag. 82
Capacete	Pag. 82
Fones anti-ruído	Pag. 82



CALÇADO DE PROTEÇÃO

SAPATO DIADORA GLOVE



Código	Descrição	Tamanhos	Embalagem
251138	Sapato de proteção, com biqueira de aço anti esmagamento e palmilha constituída por uma liga compósita e com furos para ventilação. Tamanhos de 38 a 47. Têm propriedades anti-estáticas e absorção de choque no calcanhar, anti-derrapante, resistente aos ácidos e ao desgaste. Marcação CE.	38	1 par
251139		39	1 par
251140		40	1 par
251141		41	1 par
251142		42	1 par
251143		43	1 par
251144		44	1 par
251145		45	1 par
251146		46	1 par
251147		47	1 par

BOTA DIADORA FLOW




Código	Descrição	Tamanhos	Embalagem
231138	Bota de proteção, com biqueira de aço anti esmagamento e palmilha constituída por uma liga compósita e com furos para ventilação. Tamanhos de 38 a 47. Têm propriedades anti-estáticas e absorção de choque no calcanhar, anti-derrapante, resistente aos ácidos e ao desgaste. Marcação CE.	38	1 par
231139		39	1 par
231140		40	1 par
231141		41	1 par
231142		42	1 par
231143		43	1 par
231144		44	1 par
231145		45	1 par
231146		46	1 par
231147		47	1 par








EQUIPAMENTOS PARA PROTEÇÃO INDIVIDUAL

LUVAS


	Código	Artigo	Embalagem
242250		Luvas em algodão, com palma em borracha, pulso em algodão, manga curta e comprida. Medida 9 a 10. Cor amarela-modelo Marigold. Marcação CE.	1 par

	Código	Artigo	Embalagem
242200		Luvas em algodão, com palma em borracha, pulso em algodão, manga curta e comprida. Medida 9 a 10. Cor verde-modelo Marigold. Marcação CE.	1 par

	Código	Artigo	Embalagem
242350		Luvas em algodão, com palma em borracha, pulso em algodão, manga curta e comprida. Medida 9 a 10. Cor cinza-modelo Marigold. Marcação CE.	1 par

	Código	Artigo	Embalagem
242000		Luvas em látex, manga comprida. Medida 9 a 10. Cor amarela. Marcação CE.	1 par

CAPACETE

	Código	Artigo	Embalagem
230550		Capacete de proteção em polietileno de alta densidade, com tratamento anti UV. Marcação CE.	1

FONES ANTI-RUÍDO

	Código	Artigo	Embalagem
230560		Fones anti-ruído	1



ÍNDICE ALFABÉTICO DOS PRODUTOS

Disponibilidade de produtos sob consulta



ÍNDICE ALFABÉTICO DOS PRODUTOS

Produto	Página	Produto	Página
Acessórios	77	Encaixe STORZ	24
Acessórios para impermeabilização	57	Encaixes	22
Anel level tile	55	Encaixes rápidos	23
Ângulos e fixadores de rede	63	Espaçador de perfil de arranque	45
Balde para lavagem de esponjas	56	Espátula	54
Banda de guarnição com fita adesiva	46	Espátula americana	29
Base level tile	55	Espátula de borracha para betumes	56
Batedor para auto-nivelantes	62	Espátula para ângulos externos	30
Bocas de substituição para lanças	25	Espátula para ângulos internos	30
Bomba de membrana GOLD 11000	16	Espátula para gesso	30
Bomba de membrana GOLD 6500	16	Espátula rectangular para ângulos internos	30
Bomba de pistão HTP 21000	15	Espátulas	69-71
Bomba elétrica Airless	15	Espátulas e talochas	49
Bota Diadora Flow	81	Esponjas	56
Brocas SDS sem percussão, para tijolo	45	Espuma de enchimento e pistola	47
Bucha para fixação mecânica	43-44	Feltro para talochas	32
Cabo elétrico, fichas e tomadas	26	Ferramentas e máquinas de corte	49
Caixa para argamassa, baldes e cestos	76	Feltro	56
Camisas e senfins para máquinas	17-19	Fones anti-ruído	82
Capacete	82	Geradores GEPD 30 e 40 SUPER SILENT 25	17
Chaves de substituição para utensílios de montagem	45	Indicadores de nível	61
Cola poliuretânica para fixação rodela	47	Isolantes acústicos para pavimentos	63
Colher de pedreiro com ponta em bico	75	Juntas de dilatação	42
Colher de pedreiro com ponta quadrada	75	Juntas de fracionamento	55
Colher de pedreiro com ponta redonda	75	Kit 4-5-6	47
Compressor FASSA E 2001	5	Lanças para máquinas de projetar	25
Cruzetas em "T" para cerâmica	55	Luvas	82
Cunhas	55	Máquina de alisar para autonivelante sem disco	62
Discos para lixadeira	62	Máquina de projetar FASSA I 41 trifásica	6
Distanciador em cruz para cerâmica	54	Máquina de projetar M-TEC DUO-MIX trifásica	9
Distanciômetro laser	77	Máquina de projetar M-TEC MONO-MIX monofásica	7



ÍNDICE ALFABÉTICO DOS PRODUTOS

Produto	Página
Máquina de projetar PFT RITMO monofásica	8
Martelos e maços	75
Misturador elétrico	53
Misturador elétrico EIBENSTOCK/EHR	13
Misturador para colas	53
Misturador para máquinas de projetar	25
Misturadora FASSA MEC 30 trifásica	10
Misturadora FLOTTI monofásica	12
Misturadora M-TEC D20 monofásica	11
Nível em alumínio	34
Nível líquido	62
Perfil de canto com rede	39
Perfis	35-41
Perfis de canto	35
Ponteiros e escopros para demolição	76
Produtos complementares	72
Projetor	77
Raspador de bicos	33
Raspador de rebocos	33
Recargas para talochas com esponja	32
Rede de armação	33
Rede de armação em fibra de vidro reforçada de 370 g/m ²	43
Rede de armação em fibra de vidro reforçada de 160 g/m ²	42
Régua de alumínio	34
Régua em H	34
Régua quadrada	34
Rodela e fresa	46
Rolo de banda comprimível	61
Rolo de polietileno	61
Rolos e acessórios	68
Sapato Diadora Glove	81

Produto	Página
Suporte de montagem	48
Tabela produto - acessórios	20-21
Talocha elétrica monofásica 48 volt	14
Talocha para feltros	32
Talocha porta feltro e recargas de feltros	52
Talochas com esponja	31
Talochas sem esponja	32
Tampões isolantes	45
Tesoura e turquês	76
Trinchas	67
Tubo água	24
Tubo de ar para rebocos com encaixe geka	22
Tubo de projetar para máquinas de reboco	22
Tubo de transporte de material com encaixe storz	22
Tubo de transporte de material para kit MC2 (betão celular)	25
Tubo de transporte de material para silo com SMP (betonilhas autonivelantes)	24
União de perfil de arranque	45



NOTAS