

flux

CONSTRUIMOS
JUNTOS



flux



20
20



02



MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

44



MÁQUINAS AGRO-JARDIM

88



AGRO-JARDIM

124



FERRAMENTAS MANUAIS

180



CONSTRUÇÃO

196



AUTO

216



SEGURANÇA

240



PINTURA

252



QUÍMICOS

266



ELETRICIDADE E ILUMINAÇÃO

286



FERRAGENS

294



CASA E UTILIDADES

308



VEDAÇÃO

01 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS



FERRAMENTAS
ELÉTRICAS SEM FIOS



FERRAMENTAS
ELÉTRICAS COM FIOS



INVERTERS



ASPIRADORES



COMPRESSORES



ACESSÓRIOS DE
COMPRESSORES



LAVADORAS



GERADORES

01



MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

APARAFUSADORA ARTICULADA SEM FIOS 3.6 V

Referência		
FAASFL36	3.6 V	1

3.6
V

200
RPM

3
Nm

1300mAh
Lítio
3-5 h

8+1

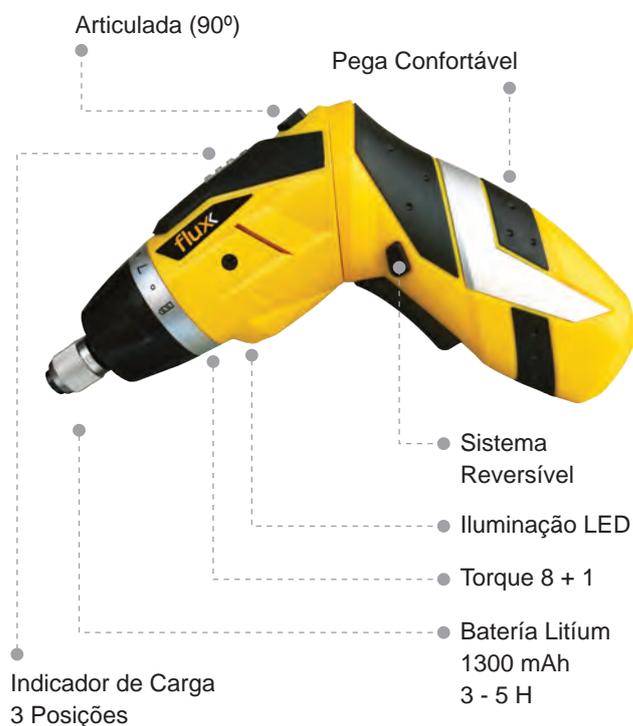

velocidade
variável


Reversível


iluminação
LED


indicador
carga





i INFORMAÇÃO

Bateria Litium 3.6 V e uma bucha de aperto rápido com 8 + 1 ajuste de torque.
Velocidade variável com sistema reversível.
Iluminação Led e indicador de carga com 3 posições.

Acessórios incluídos:

- 3 brocas (1.5 mm; 3.0 mm; 5.0 mm)
- 1 Adaptador de Bits (60 mm)
- 3 Bits Fenda (SL3; SL4; SL6)
- 4 Bits Phillips (PH0; PH1; PH2; PH3)
- 4 Bits Pozidrive (PZ0; PZ1; PZ2; PZ3)



APARAFUSADORA SEM FIO 12 V



Referência	Ⓢ	📦
FASF12220L	12 V	1

12v Li-ion 23 Nm 25+1 0-350 RPM 0-1300 RPM

Ø10mm 2.0Ah 1H LED

12v lithium 60min FAST CHARGE

i INFORMAÇÃO

Aparafusadora compacta 12 V com 2 Baterias Li-ion 2.0 Ah. Bucha de 10 mm com sistema de aperto rápido para uma rápida mudança da broca. Duas velocidades variáveis e reversíveis para uma maior autonomia e uma vida mais longa da ferramenta. Luz LED Branca brilhante para melhorar a visibilidade e a funcionalidade. Punho ergonômico que proporciona maior controle de aplicação e máxima comodidade.

APARAFUSADORA SEM FIO 14.4 V



Referência	Ⓢ	📦
FASF144220L	14.4 V	1

14.4v Li-ion 28 Nm 25+1 0-350 RPM 0-1300 RPM

Ø10mm 2.0Ah 1H LED

14.4v lithium 60min FAST CHARGE

i INFORMAÇÃO

Aparafusadora compacta 14.4 V com 2 Baterias Li-ion 2.0 Ah. Bucha de 10 mm com sistema de aperto rápido para uma rápida mudança da broca. Duas velocidades variáveis e reversíveis para uma maior autonomia e uma vida mais longa da ferramenta. Luz LED Branca brilhante para melhorar a visibilidade e a funcionalidade. Punho ergonômico que proporciona maior controle de aplicação e máxima comodidade. Pega para cinto assegura grandes soluções de armazenagem.

APARAFUSADORA SEM FIO 18 V

Referência	Ⓢ	
FASF18220L	18 V	1

 Torque
21 + 3

 1
2
2
Veloc.

18v
Li-ion

40
Nm

 21+3

0-450
RPM

0-1550
RPM

 Ø13mm

 2.0Ah

 1H

 LED





BRUSHLESS



Metal



LED
Luz de trabalho



 2
speed

 1 H



Indicador
Nível de Carga

Pega
para Cinto

18v
lithium

 x 2

60min
FAST CHARGE



Inclui:
2 Baterias
Carregador
Pega para cinto
Mala

INFORMAÇÃO

Aparafusadora compacta 18 V com 2 Baterias Li-ion 2.0 Ah. Bucha de 13 mm com sistema de aperto rápido para uma rápida mudança da broca. Duas velocidades variáveis e reversíveis para uma maior autonomia e uma vida mais longa da ferramenta. Luz LED Branca brilhante para melhorar a visibilidade e a funcionalidade. Punho ergonómico que proporciona maior controle de aplicação e máxima comodidade. Pega para cinto assegura grandes soluções de armazenagem.

APARAFUSADORA PARA GESSO CARTONADO 450 W

Referência	Ⓢ	📦
FAP450	450 W	1



i INFORMAÇÃO

Reversível e com velocidade variável, é uma solução eficaz para superfícies de gesso cartonado, capaz de utilizar parafusos até 6 mm. Regulador de batente de profundidade. Pega para cinto. Punho revestido a borracha para maior conforto e ergonomia. Prático e fácil de trabalhar com excelente conforto. Design compacto e leve que reduz o cansaço e melhora a produtividade.

Campos de aplicação:
Fixação de placas de gesso cartonado a perfis metálicos em paredes e tetos.
Fixação de calhas metálicas a calhas metálicas (construção).
Fixação de painel tipo sandwich.

BERBEQUIM 500 W

Design compacto e peso reduzido para o manuseamento ideal ao fazer furos de dificuldade média

2 ^{FUNÇÕES} **ti**



Alta qualidade do mandril: Elevada precisão e longa duração

Controlo de velocidade variável com modos reversíveis para adequar a diferentes materiais

Ergonómico

Referência	Ⓢ	i	
FBE500	500 W	Ø 13 mm	1

500 W

2700 RPM

Ø 13mm

230 V

50 Hz

i INFORMAÇÃO

Com 500 W de potência com função de impacto, é a melhor solução para os trabalhos de bricolage. Possui um motor potente para um desempenho superior. Alta qualidade do mandril com chave de Ø 13 mm para uma maior precisão e durabilidade.

Controlo de velocidade variável. Modo reversível para se adequar a diferentes materiais.

Modo duplo: Berbequim uso geral / berbequim para aplicações de madeira, aço ou marcenaria.

BERBEQUIM 750 W

2 ^{FUNÇÕES} **ti**



Ø 13mm

Limitador de profundidade

Variável

Ergonómico

Formato compacto

Punho com Porta Ferramentas

Referência	Ⓢ	i	
FBE750	750 W	Bucha aperto rápido	1

750 W

3000 RPM

Ø 13mm

230 V

50 Hz

i INFORMAÇÃO

Berbequim com função de impacto. Equipado com sistema de bucha com aperto rápido, limitador de profundidade e punho auxiliar.

Possui interruptor eletrónico com pré-seleção de velocidade e sistema reversível.

Indicado para madeira, metal e alvenaria.

BERBEQUIM 1050 W



Referência	⏻	📦
FBE1050	1050 W	1

1050 W 0-1100 RPM 0-2800 RPM Ø 13mm 230 V

50 Hz

i INFORMAÇÃO

Com elevada potência, robustez e design moderno, aliado a um sistema reversível e com velocidade variável. Com função martelo e perfuração. Design ergonómico e melhorado para maior controlo e proteção do utilizador

MARTELO PERFURADOR SDS-PLUS 710 W



Compacto e Funcional
Potente e versátil



**SDS
plus**

Referência	Ⓢ	
FMP710	710 W	1

710 W 800 RPM Ø 26 mm 230 V 50 Hz

**SDS
Plus**

i INFORMAÇÃO

Com encaixe SDS-Plus, esta máquina alia o que de melhor há: robustez e potência com baixo peso e um design compacto, para tornar o seu trabalho mais fácil. Potente e versátil.

Acessórios incluídos:

- 1 Ponteiro
- 1 Talhadeira
- 3 Brocas

3 FUNÇÕES
FUNCIÓN
FONCTION

MARTELO PERFURADOR SDS-PLUS 800 W



Avanço rápido
de perfuração



**SDS
plus**

Referência	Ⓢ	
FEMP26800	800 W	1

800 W 900 RPM Ø 26 mm 230 V 50 Hz

**SDS
Plus**

4 FUNÇÕES

i INFORMAÇÃO

Com encaixe SDS-Plus, velocidade variável. Diversos acessórios incluídos, tornam esta máquina uma ferramenta fiável e versátil.

Acessórios incluídos:

- 1 Ponteiro
- 1 Talhadeira
- 3 Brocas

PISTOLA DE COLA TERMOFUSÍVEL 60 W

Referência		
FPCT60	60 W	1



60
W

2-4
min

Ø
11 mm

130°
C

190°
C

Aplicações

Papel, plástico, madeira, cortiça, cerâmica, tecido, metais, artesanato em geral, brinquedos, bijuterias e embalagens flexíveis.

Mais rápido

Período de aquecimento curto 2-4 min a cola permanece fluida e em temperatura ideal.



Suporte de Apoio



Bricolage | Artesanato



Fácil e Rápida de Aplicar



Aplicador com Isolamento Térmico



PISTOLA DE COLA TERMOFUSÍVEL 100 W

Referência		
FPCT100	100 W	1



100
W

2-3
min

Ø
11 mm

130°
C

190°
C

Aplicações

Papel, plástico, madeira, cortiça, cerâmica, tecido, metais, artesanato em geral, brinquedos, bijuterias e embalagens flexíveis.

Mais rápido

Período de aquecimento curto 2-3 min a cola permanece fluida e em temperatura ideal.



Suporte de Apoio



Bricolage | Artesanato



Fácil e Rápida de Aplicar



Aplicador com Isolamento Térmico



REBARBADORA 500 W

Referência	⏻	i	📦
FR500	500 W	11000 RPM	1



500 W 11000 RPM 115 mm 230 V 50 Hz

i INFORMAÇÃO

Leve e com 500 W de potência, equipada com sistema de proteção, sistema de bloqueio do eixo, pega auxiliar (2 posições) e cabeça em metal.

REBARBADORA 860 W

Referência	⏻	i	📦
FER860	860 W	11000 RPM	1



860 W 11000 RPM Ø 125 230 V 50 Hz

i INFORMAÇÃO

Leve e com 860 W de potência, equipada com sistema de proteção, sistema de bloqueio do eixo, pega auxiliar (2 posições) e cabeça em metal.

A máquina perfeita para todas as utilizações.

REBARBADORA 1050 W

Referência	⏻	i	📦
FR1050	1050 W	11000 RPM	1

1050 W 11000 RPM Ø 125 230 V 50 Hz



i INFORMAÇÃO

Equipada com sistema de proteção, sistema de bloqueio do eixo para maior segurança em lugares confinados, pega auxiliar multi-posições (3 posições). Cabeça em metal. Punho ergonómico para maior conforto do utilizador. Troca fácil das escovas.

REBARBADORA 2150 W

Referência	⏻	i	📦
FR2150	2150 W	6000 RPM	1

2150 W 6000 RPM Ø 230 230 V 50 Hz



i INFORMAÇÃO

Equipada com sistema de proteção, sistema de bloqueio do eixo para maior segurança em lugares confinados, pega auxiliar multi-posições (3 posições). Cabeça em metal. Punho ergonómico para maior conforto do utilizador.

SERRA TICO TICO 600 W



Referência	Ⓢ	
FESTT570	600 W	1

600 W	Madeira 65mm	Ferro 8mm	800 RPM	3000 RPM
230 V	50 Hz			

i INFORMAÇÃO

Com cabeça regulável para cortes até 45° e sistema de velocidade regulável, garante um corte preciso e eficiente. Máquina versátil e robusta. Permite ligação de extrator de pó/partículas.

SERRA TICO TICO 800 W



Referência	Ⓢ	
FSTT800	800 W	1

800 W	Madeira 80mm	Ferro 10mm	Alumínio 15mm	3000 RPM
LASER	45°		230 V	50 Hz

i INFORMAÇÃO

Equipado com sistema de troca rápida da lâmina, ajuste angular, luz guia laser, ajuste pendular e um sistema de conexão para o aspirador. Este é com certeza o equipamento que está apto para os trabalhos mais exigentes!

Conta ainda com dupla isolamento, garantindo mais segurança.

LIXADORA DE TETOS E PAREDES 710 W

Referência			
FLTP710	710 W	Luz Led	1

710 W	800 RPM 1700 RPM	Ø 215	225mm	1200mm 1650mm
M6	LED		230 V	50 Hz

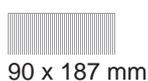


 **INFORMAÇÃO**

Permite lixar grandes áreas rapidamente e comodamente. Permite alcançar facilmente o topo de paredes e tetos. Lixamento de paredes e pavimentos, antes da aplicação de tinta ou verniz, e para lixamento fino de placas de gesso cartonado. A base de lixamento manobrável adapta-se automaticamente à superfície a qualquer altura do trabalho. Permite lixar até a borda. Lanterna led ajustável (3.8 w), ideal para trabalhar em locais escuros.

LIXADORA VIBRATÓRIA 160 W

Referência	⏻	i	📦
FLV160	160 W	12000 rpm	1



90 x 187 mm

Permite ligação de extrator de pó/partículas

Fácil Substituição das Lixas

160 W

12000 RPM

90 x 187

230 V

50 Hz

i INFORMAÇÃO

Com uma potência de 160 W, 12.000 RPM e uma base de lixagem com 90 x 187 mm. Pega ergonómica e suave.

LIXADORA VIBRATÓRIA 300 W

Referência	⏻	i	📦
FLV300	300 W	10000 rpm	1



Fácil Substituição das Lixas

300 W

10000 RPM

115 x 230

230 V

50 Hz

i INFORMAÇÃO

Com uma potência de 300 W, 10.000 RPM e uma base de lixagem com 115 x 230 mm. Tem um sistema de mudança rápida de lixa, pega ergonómica e suave. Velocidade regulável/variável.

LIXADORA DE ROLOS 800 W

Referência	Ⓢ	i	📦
FLR800	800 W	120-260 m/min	1



800 W 120-260 m/min 75-146 mm 75-457 mm II

230 V 50 Hz

i INFORMAÇÃO

Com uma potência de 800 W, possui uma pega ergonómica. Apoio frontal para uma melhor execução do trabalho. Inclui saco para pó/partículas.

PLAINA ELÉTRICA 650 W

Referência	Ⓢ	i	📦
FPL650	650 W	16000 rpm	1



650 W 16000 RPM 82 x 2 mm 230 V 50 Hz

i INFORMAÇÃO

Com uma potência de 650 W, assegura um desbaste até 2 mm por 82 mm de largura. Apoio frontal para uma melhor execução do trabalho. Permite ligação para extração de pó/partículas.

SERRA CIRCULAR 1200 W

Pega ergonómica
revestido a borracha



Disco 24 dentes

Proteção da lâmina

Extração de Poeiras

Referência	Ⓢ	i	
FSC1851200	1200 W	Ø 185 mm	1

1200 W 5800 RPM Ø 185 24T 0-45°

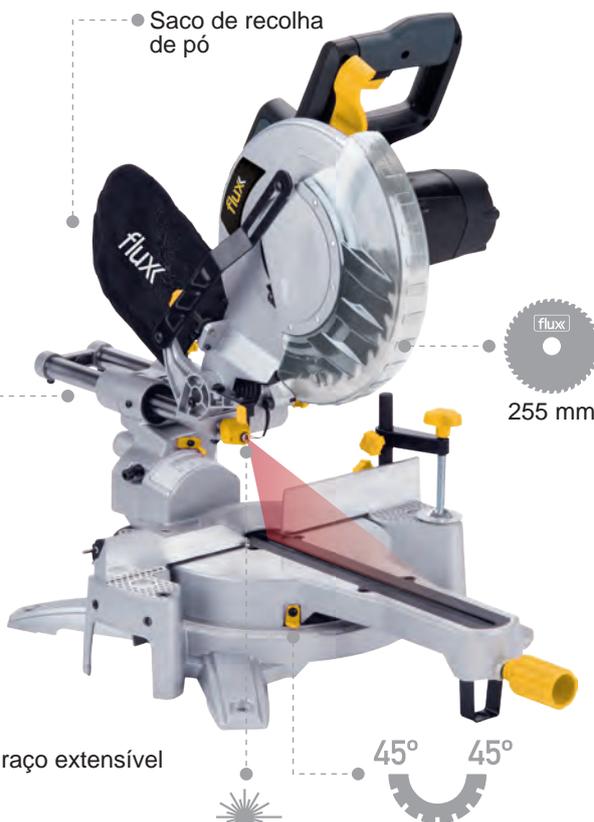
230 V 50 Hz

INFORMAÇÃO

Com uma potência de 1200 W, e lâmina de 185 mm, corte com ângulos até 45°, pega ergonómica e sistema de proteção de lâmina.

SERRA CIRCULAR EXTENSÍVEL 1800 W

Saco de recolha
de pó



255 mm

Braço extensível

Laser de alta precisão

45° 45°

Referência	Ⓢ	i	
FSCB1800	1800 W	Ø 255 mm	1

1800 W 5500 RPM Ø 255 40T LASER

230 V 50 Hz

INFORMAÇÃO

Com uma potência de 1800 W, disco de 255 mm, braço extensível e laser de alta precisão para a execução de cortes perfeitos. Fácil transporte e armazenamento. Inclui saco coletor.

SERRA CIRCULAR COMBINADA 1800 W

Referência	⏻	i	📦
FSCC1800	1800 W	Ø 255 mm	1



1800 W 4600 RPM Ø 255 230 V 50 Hz



i INFORMAÇÃO

Com uma potência de 1800 W, disco de 255 mm, é a combinação perfeita entre uma serra circular e uma mesa de corte.

SERRA CIRCULAR DE BANCADA 2000 W

Referência	⏻	📦
FESCB3152000	2000 W	1



2000 W 315 mm 2950 RPM



i INFORMAÇÃO

Com uma potência de 2000 W, elevada robustez e fiabilidade. Com pegas e rodas para facilitar o transporte, ideal para todos os tipos de corte com uma excelente performance.

Altura: 810 mm
Mesa: 800 x 550 mm
Extensão: 800 x 400 mm

CORTADOR DE CERÂMICA 1200 W



Disco contínuo de 110 mm de diâmetro para que o utilizador possa cortar uma grande variedade de materiais diferentes

Referência	Ⓢ	i	📦
FCC1200	1200 W	13000 rpm	1

1200 W 13000 RPM Ø 110 230 V 50 Hz

i INFORMAÇÃO

Com uma potência de 1200 W, e disco de 110 mm, é a solução ideal para corte de cerâmicas.

ESMERILADOR DE BANCADA 250 W

Apoios ajustáveis



Vidros de proteção

4 pés de borracha para suporte seguro

2 Mós Retos
1 g. Fino e 1 g. Grosso

Referência	Ⓢ	i	📦
FEEB6	250 W	2950 rpm	1

250 W 2950 RPM Ø 6" 230 V 50 Hz

AJUSTÁVEL BAIXA VIBRAÇÃO 6"

i INFORMAÇÃO

Robusta, fiável e com uma potência de 250 W, com plásticos de proteção, suportes de apoio para afiamento e 2 tipos de mós. Uma maior versatilidade e melhor performance para o seu trabalho.

Equipado com:

2 mós retos | 1 grão fino e 1 grão grosso

SOPRADOR DE AR QUENTE 2000 W

Compacta e ligeira para máxima comodidade de uso



Fluxo de Ar
400°C - 300 L/min
600°C - 500 L/min

2 Fluxos de ar para maximizar o controlo na maioria das aplicações



Referência		
FSAQ2000	2000 W	1

2000 W

1
2

400°/600°

300/500 L/min



230 V

50 Hz

i INFORMAÇÃO

Motor potente de 2000W com regulação da temperatura. Design ergonómico para máxima comodidade. Possui mala de transporte com conjunto de acessórios. Ideal para: Remover tintas e vernizes, moldar e termosoldagem. A regulação de temperatura e a proteção térmica garantem um trabalho preciso.

SOPRADOR DE AR QUENTE PRO 2000 W

Compacta e ligeira para máxima comodidade de uso



50°C - 500 L/min

Excelente Arrefecimento

Fluxo de Ar
450°C - 250 L/min
600°C - 500 L/min

3 Fluxos de ar para maximizar o controlo na maioria das aplicações



Grande suporte estável que oferece estabilidade máxima durante a utilização vertical

Referência		
FSAQP2000	2000 W	1

2000 W

1
2
3

50°/600°

250/500 L/min



230 V

50 Hz



Utilização Estática



i INFORMAÇÃO

A ferramenta pode ser utilizada em modo estático: Coloque a ferramenta na área de trabalho ou superfície plana (superfície forte e estável) com o bico apontar para cima. Pistola de ar quente de grande durabilidade para uso profissional contínuo. Design durável com maior proteção durante aplicações intensas.

MISTURADOR TINTA MASSAS FINAS 1400 W

Referência		
FMTMF1400	1400 W	1

Design ergonómico de punho duplo para um total controlo e melhor conforto durante a mistura prolongada

1400 W


140mm

**240
500 RPM**

**380
850 RPM**


0-6


2 V


M14

230 V

50 Hz



6

Seletor de 6 Velocidades para a mistura Ideal numa grande variedade de materiais



140mm

Vareta de Mistura com espiral descendente

M14



**240-500 RPM
380-850 RPM**



20kg

Mistura Rápida e Consistente



i INFORMAÇÃO

Versão compacta para misturar materiais até 20 Kgs.
Arranque suave evita as sacudidas iniciais.
Botão de Bloqueio.
Misturador de 2 velocidades para misturar materiais ralos e espessos.
Potente motor de 1400 W.
Pega ergonómica.
Mala para fácil transporte e armazenamento.

MISTURADOR DE CIMENTO COLA 1800 W

Referência	Ⓢ	
FMCC1800	1800 W	1

1800 W	 140mm	0-430 RPM	0-750 RPM	 0-6
 2V	 M14	230 V	50 Hz	



i INFORMAÇÃO

Ideal para misturar eficazmente materiais com diversos graus de viscosidade, como tintas, vernizes ou betão e argamassa. Mala para fácil transporte e armazenamento.

GUINCHO ELÉTRICO



Referência	Ⓢ	📦
FEGE550	550 W	1
FEGE1000	1000 W	1

550
W

230
V

50
Hz

1000
W

230
V

50
Hz

ⓘ INFORMAÇÃO

Surpreende pela sua elevada robustez e fiabilidade, com uma potência de 1000 W e uma capacidade máxima de elevação de 12 mts até 250 kg e de 6 mts até 500 kg.

Surpreende pela sua elevada robustez e fiabilidade, com uma potência de 550 W e uma capacidade máxima de elevação de 12 mts até 100 kg e de 6 mts até 200 kg.

MÁQUINA FURAR DE COLUNA 400 W



Referência	Ⓢ	ⓘ	📦
FEMFC400	400 W	Ø 16 mm	1

400
W

Ø
16 mm

230
V

50
Hz

ⓘ INFORMAÇÃO

Com 400 W de potência e diâmetro máximo de broca de 16 mm. Medida da base: 320 x 200 mm. A altura máxima da bucha à base de suporte é de 200 mm. Robusta e fiável, tem mesa ajustável o que aumenta a sua versatilidade e eficácia.

APARELHO DE SOLDAR INVERTER 160 A MALA ALUMÍNIO

● Leve, Compacto e fiável



Visor digital



Alta eficiência de refrigeração
Fácil de usar
Alto rendimento



Referência	Ⓢ	
FASI160MA	160 A	1

160 A 4.9 kva 20-160 A 124A:100%
160A:60% ⚡
Ø1.6 5mm

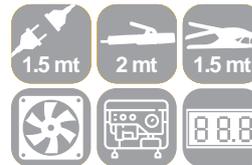
IP21S F 50Hz 230v □

i INFORMAÇÃO

Extensão do cabo de alimentação 1.5 mt, extensão do cabo porta eléctrodos 2 mt; extensão do cabo pinça massa 1.5 mt, possui ventoinha e visor digital. É conectável ao gerador.

Acessórios incluídos:

Máscara de proteção, Pinça Massa, Porta Eléctrodos, Raspador. Inclui Mala de transporte em alumínio.



85% efficiency

APARELHO DE SOLDAR INVERTER 200 A MALA ALUMÍNIO

● Leve, Compacto e fiável



Visor digital



Alta eficiência de refrigeração
Fácil de usar
Alto rendimento



Referência	Ⓢ	
FASI200MA	200 A	1

200 A 5.3 kva 20-200 A 154A:100%
200A:60% ⚡
Ø1.6 5mm

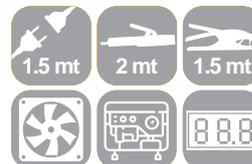
IP21S F 50Hz 230v □

i INFORMAÇÃO

Extensão do cabo de alimentação 1.5 mt, extensão do cabo porta eléctrodos 2 mt; extensão do cabo pinça massa 1.5 mt, possui ventoinha e visor digital. É conectável ao gerador.

Acessórios incluídos:

Máscara de proteção, Pinça Massa, Porta Eléctrodos, Raspador. Inclui Mala de transporte em alumínio



85% efficiency

ASPIRADOR SÓLIDOS/LÍQUIDOS 1000 W



Referência	⏻	i	📦
FASL15	1000 W	15 Lts	1

1000 W 15 Lts 17 KPA Ø32 mm 1.5 Mts

PP 80 dB 230 V 50 Hz

i INFORMAÇÃO

Leve, prático e com uma potência de 1000 W, filtro Hepa, depósito de 15 Lts em plástico. Inclui escova e bico para cantos.

ASPIRADOR SÓLIDOS/LÍQUIDOS 1400 W



Referência	⏻	i	📦
FAISL50	1400 W	50 Lts	1

1400 W 50 Lts 17 KPA 25mts

244 m³/h HEPA INOX 230 V 50 Hz

i INFORMAÇÃO

Com depósito em inox de 50 Lts, surpreende pela sua potência de 1400 W, capacidade de aspiração e robustez.

ASPIRADOR INDUSTRIAL SÓLIDOS/LÍQUIDOS 1600 W



**AUTO
START**

IPX4

HEPA

Rodas traseiras grandes permitem fácil transporte no local de trabalho

Sucção constante de energia mesmo com o pó mais fino

Referência	⏻	i	📦
FAISL30	1600 W	30 Lts	1

1600 W 30 Lts 17 KPA 2mts 32mm

🔌 HEPA 📏 230 V 50 Hz

- Corpo com tomada que permite a conexão de uma ferramenta elétrica com comutação automática do aspirador

i INFORMAÇÃO

Com depósito de 30 Lts, surpreende pela sua potência de 1600 W, capacidade de aspiração e robustez. Corpo com tomada que permite a conexão de uma ferramenta elétrica. As rodas traseiras de grandes dimensões permitem um fácil transporte.

ASPIRADOR/SOPRADOR DE CINZAS 1200 W

Mangueira flexível
1000 mm;

Tubo de aspiração
200 mm;

É um equipamento com elevada
fiabilidade, prático e eficaz na
limpeza.



Referência	⏻	i	📦
FASC1200	1200 W	18 lts	1

1200
W



18Lts

19
kPA



200mm



1000mm



HEPA



230
V

50
Hz

i INFORMAÇÃO

É um equipamento com elevada fiabilidade, prático e eficaz na limpeza.

Acessórios incluídos:
Mangueira flexível 1000 mm;
Tubo de aspiração 200 mm;
Filtro Hepa;

Campos de aplicação:
Limpeza da chaminé e de grelhas;
Eliminação de cinzas;
Soprar churrasqueiras, pequenos detritos.
Limpeza na garagem, cave, oficina;
Sucção do solo seco; Não aspirar brasas;

FILTRO HEPA

Referência



FFHASC1200

1



HEPA



COMPRESSOR A BATERIA 120 W



Referência	⏻	i	📦
FCAB2000	120 W	2000 mAh	1

120 W 2000 mAh 12.6 V 150 PSI 10.3 Bar

995 Kpa

LCD BAR PSI 🌀 🛞 ⚽

i INFORMAÇÃO

- Ecrã digital
- Punho anti-derrapante
- Sistema de refrigeração
- Luz de trabalho LED
- Botão de arranque
- Bloquear/Desbloquear

COMPRESSOR ELÉTRICO 24 LTS



Cilindro de aço fundido de longa duração
Lubrificado a óleo
Melhor desempenho

Referência	Ⓢ	i	
FCA242	2 HP	24 Lts	1

24 Lts | 2 HP | 145 PSI | 10 Bar | 200 L/min

2850 RPM

230 V

50 Hz

10 Bar

i INFORMAÇÃO

Com uma potência de 2 HP e com 24 Lts de capacidade, as suas características e robustez garantem um excelente desempenho. Com duas saídas de encaixe rápida e dois manómetros, facilitando a utilização. Alto nível de segurança, leve e compacto.

COMPRESSOR ELÉTRICO 50 LTS



Cilindro de aço fundido de longa duração
Lubrificado a óleo
Melhor desempenho

Referência	Ⓢ	i	
FCA502	2 HP	50 Lts	1

50 Lts | 2 HP | 145 PSI | 10 Bar | 200 L/min

2850 RPM

230 V

50 Hz

10 Bar

i INFORMAÇÃO

Com uma potência de 2 HP e com 50 Lts de capacidade, as suas características e robustez garantem um excelente desempenho. Com duas saídas de encaixe rápida e dois manómetros, facilitando a utilização. Alto nível de segurança, leve e compacto.

COMPRESSOR ELÉTRICO 100 LTS

Referência	⏻	i	📦
FCA100	3 HP	100 Lts	1

100 Lts 3 HP 145 PSI 10 Bar 320 L/min

1050 RPM 230 V 50 Hz

Protetor de correias integrado

Filtro de sucção de alto desempenho
Alto nível de segurança
Ótima dispersão de calor

10 Bar

Encaixe rápido



Rodas pneumáticas

Cilindro de aço fundido de longa duração

i INFORMAÇÃO

Com uma potência de 3 HP e 100 Lts de capacidade, o sistema de correias de motor assegura maior durabilidade. Apresenta alto nível de segurança e uma ótima dispersão de calor. Cilindro de aço fundido de longa duração. É a solução ideal para os trabalhos mais exigentes.

COMPRESSOR A GASOLINA 100 LTS

Referência	Ⓢ	i	
FCG10065	6.5 HP	100 Lts	1

100 Lts 6.5 HP 145 PSI 10 Bar 320 L/min

1050 RPM

Protetor de correias integrado

- Filtro de sucção de alto desempenho
- Alto nível de segurança
- Ótima dispersão de calor

10 Bar

Encaixe rápido



Rodas pneumáticas

Cilindro de aço fundido de longa duração

i INFORMAÇÃO

Com motor de 6.5 HP e capacidade de 100 Lts, É a escolha ideal para trabalhos exigentes onde não há acesso à rede elétrica. Apresenta um alto nível de segurança e óptima dispersão de calor. Rodas pneumáticas.

COMPRESSOR A GASOLINA 200 LTS

Referência			
FCG20065	6.5 HP	200 Lts	1

200 Lts 6.5 HP 145 PSI 10 Bar 320 L/min

1050 RPM

Protetor de correias integrado

- Filtro de sucção de alto desempenho
- Alto nível de segurança
- Ótima dispersão de calor

10 Bar

Encaixe rápido



Cilindro de aço fundido de longa duração

INFORMAÇÃO

Com motor de 6.5 HP e capacidade de 200 Lts, É a escolha ideal para trabalhos exigentes onde não há acesso à rede elétrica. Apresenta um alto nível de segurança e ótima dispersão de calor.

KIT DE AR COMPRIMIDO - 5 PEÇAS

Referência		
FEKP5	5 peças	1

Informações
Alto nível de segurança
Instalação rápida e fácil
Um só kit para manutenção auto e outros fins
Encaixe rápido

Pistola pulverizadora para pintura;
Pistola pulverizadora de aspiração;
Indicador de pressão de pneumáticos;
Mangueira espiral;
Pistola de sopro;

Pistola de pintura 600 ml

Pistola de lavagem 1000 ml

Pistola de sopro

10 Bar

Pistola de medição pressão e enchimento pneumáticos com manómetro

Mangueira em espiral 5 mt - Ø 8 mm

PISTOLA LAVAGEM NAFTA

Referência		
FPLN		1

Informações
Encaixe rápido



PISTOLA LIMPEZA METAL

Referência		
FPLM		1

Informações
Encaixe rápido



PISTOLA ENCHIMENTO MANÓMETRO

Referência		
FPEM		1

Informações
Encaixe rápido



PISTOLA PINTURA COPO INFERIOR

Referência		
FPPCI		1

Informações
Encaixe rápido



PISTOLA PINTURA COPO SUPERIOR



Referência		
FPPCS		1
Informações		
Encaixe rápido		

FILTRO AR LUBRIFICADOR



Referência		
FFAL12	1/2"	1
FFAL14	1/4"	1

FILTRO DE AR PARA COMPRESSOR



Referência		
FFAC100	1/4"	1
Informações		
1/4" 6 mm		
Compressores 100 litros		

MANÓMETRO COMPRESSOR



Referência		
FMC255014	1/4" *1	1
FMC1002001	1/4" *2	1
Informações		
Compressores 24/50 litros *1		
Compressores 100/200 litros *2		

PRESSOSTATO MONOFÁSICO 1 VIA



Referência		
FPM16	6 mm	1
Informações		
1 via		

PRESSOSTATO MONOFÁSICO 4 VIA



Referência		
FPM46	6 mm	1
Informações		
4 vias		

MANGUEIRA CRISTAL PARA COMPRESSOR



Referência		
FMC206	20 mt 6 mm	1
FMC208	20 mt 8 mm	1

Informações
Mangueira 20 metros
Encaixe rápido

MANGUEIRA ESPIRAL



Referência		
FME8610	10 mts	1

Informações
8 x 6
Encaixe rápido

JUNÇÃO ENCAIXE UNIVERSAL FÊMEA

Referência		
FJEUF14	1/4"	1

Informações
Aperto rápido
1/4" | 6 mm



JUNÇÃO ENCAIXE UNIVERSAL MACHO

Referência		
FJEUM14	1/4"	1

Informações
Aperto rápido
1/4" | 6 mm



JUNÇÃO SIMPLES

Referência		
FJS142	1/4"	1

Informações
2 peças



JUNÇÃO DUPLA

Referência		
FJD14	1/4"	1

Informações
6 mm



ENCAIXE JUNÇÃO MACHO

Referência		
FEJM142	1/4"	1

Informações
2 peças



PORCA APERTO

Referência		
FPA142	1/4"	1

Informações
2 peças



ENCAIXE SIMPLES

Referência		
FES142	1/4"	1

Informações
2 peças



ENCAIXE SIMPLES MANGUEIRA JUNÇÃO

Referência		
FESMJ142	1/4"	1

Informações
2 peças



PASSADOR PARA COMPRESSOR

Referência		
FPC14	1/4"	1



MÁQUINA DE LAVAR DE ALTA PRESSÃO 130 BAR

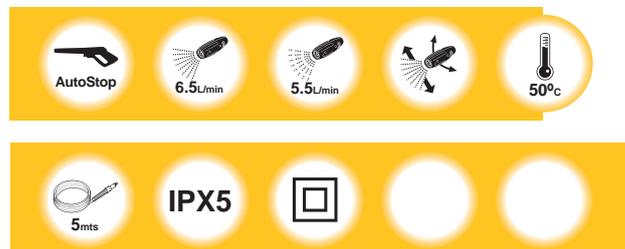


- Fácil de Manobrar
- Autostop
- Potente e Versátil
- Lança 3 em 1 Ajustável
- Lança de Spray de Jato Plano de Ajuste Variável
- Com depósito para detergente

Rodas e Pega Ergonómica para Maior Mobilidade



Referência	⏻	i	i	📦
FML11014	1400 W	110 Bar min	130 Bar máx	1



i INFORMAÇÃO

De rápida conexão e tem a potência para lidar com quase todas as tarefas.

Campos de aplicação:

Perfeita para limpar eficazmente pátios, entradas e pisos, bem como lavar carros, mobília de jardim e bicicletas.

MÁQUINA DE LAVAR DE ALTA PRESSÃO 145 BAR

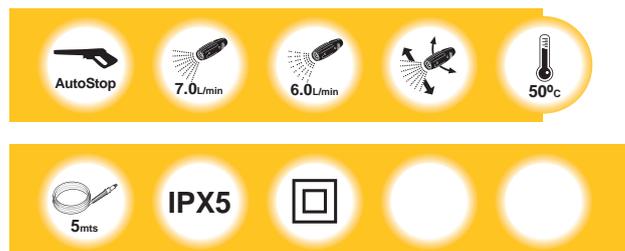


- Arrumação Simples e Rápida
- Fácil de Manobrar
- Autostop
- Potente e Versátil
- Lança 3 em 1 Ajustável
- Lança de Spray de Jato Plano de Ajuste Variável

Rodas e Pega Ergonómica para Maior Mobilidade



Referência	⏻	i	i	📦
FML13018	1800 W	130 Bar min	145 Bar máx	1



i INFORMAÇÃO

De rápida conexão e tem a potência para lidar com quase todas as tarefas.

Campos de aplicação:

Perfeita para limpar eficazmente pátios, entradas e pisos, bem como lavar carros, mobília de jardim e bicicletas.

MÁQUINA DE LAVAR DE ALTA PRESSÃO 170 BAR

Referência	⏻	i	i	📦
FML16025	2500 W	160 Bar min	170 Bar máx	1



Enrolador para a Mangueira
Arrumação Simples e Rápida

Punho Ajustável
Acondicionamento em pouco Espaço

Fácil de Manobrar

Autostop

Motor de Indução

Potente e Versátil

Lança 3 em 1 Ajustável
(aço inoxidável)

Lança de Spray de Jato
Plano de Ajuste Variável

Rodas e Pega Ergonómica
para Maior Mobilidade

Armazenamento Confortável:
Da Lança e dos Bicos mesmo durante o Trabalho



INCLUI

Ponteira Turbo

Nível

3

●

2

1

Desenvolvida para a remoção da sujidade em condições de trabalho difícil



i INFORMAÇÃO

De rápida conexão e tem a potência para lidar com quase todas as tarefas. Perfeita para limpar eficazmente pátios, entradas e pisos, bem como lavar carros, mobiliário de jardim e bicicletas. Desenvolvida para a remoção da sujidade em condições de trabalho difícil.

FILTRO ENTRADA ÁGUA

MÁQUINA LAVAR PRESSÃO



Referência



FFEAMPLP

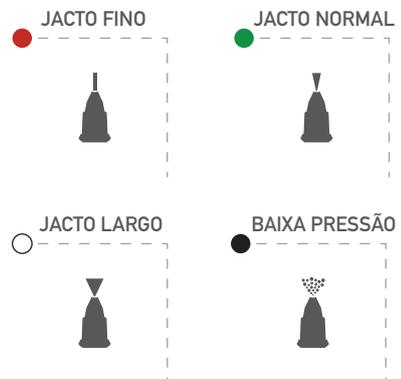
1

MOTO-LAVADORA A GASOLINA 186 BAR

Referência	Ⓢ		
FML65	196 cc		1

196 cc 6.5 cv 186 Bar 3400 RPM 4 T

9.3 L/min 95 3,6 Lts 95 S/CH SAE 10W-40 0,6 L



- Limpeza geral, Manchas, e nódoas difíceis
- Limpeza geral, Pavimentos, lambris, calçadas, e remoção de tintas
- Limpeza geral, Pavimentos, lambris, calçadas, barcos e automóveis
- Aplicação de Químicos
- Robusta e Fiável é a Solução Ideal para todo o tipo de Lavagens

Com Reservatório de Produtos de Limpeza Não Corrosivos



i INFORMAÇÃO

Motor a gasolina com 186 bar de pressão máxima. Inclui 4 bicos de pressão para uma maior versatilidade. A solução ideal para todos os tipos de lavagens.

Acessórios incluídos:

- Pistola
- Lança
- Mangueira profissional 5 mts
- Mangueira de pesca para reservatório de água
- 4 Bicos de lavagem

GERADOR GASOLINA 3 KVA



Referência	Ⓢ	
FGG1963	196 cc - Arranque Manual	1

196
cc

6.5
HP

3.0
Kva

3600
RPM

4
T

4.8
kw

600
ml

15 L

10W-40

95
S/CH

INFORMAÇÃO

Motor a gasolina com 3.0 Kva e 6.5 cv.
Equipado com disjuntor e pega.
Duas saídas monofásicas.
Autonomia de 12 horas.

GERADOR GASOLINA 6.5 KVA

Mobilidade mais fácil
confortável e segura
Equipada com pegas



Monofásico

Equipado com rodas

Referência	Ⓢ	
FG65RP	389 cc - Arranque elétrico	1

389
cc

13
HP

6.5
Kva

3000
RPM

4
T

74
dB

10
H

25 L

95
S/CH

10W-40
1.1 L

INFORMAÇÃO

Motor a gasolina de 13 cv. Equipado com disjuntor de proteção contra sobrecargas de energia.
Mobilidade mais fácil e segura, equipada com rodas e pega.
Com duas saídas monofásicas.

Acessórios incluídos:

Kit de manutenção
Rodas
Pegas

GERADOR DIESEL 5 KVA

Referência	Ⓢ	📦
FGD4065	406 cc - Arranque elétrico	1

406 cc	5.0 Kva	3000 RPM	4 T	12 V
8.3 A	16 Lt	10W-40 1.65 L	DIESEL	



i INFORMAÇÃO

Equipado com rodas e pega para facilitar o transporte. Surpreende pela sua elevada fiabilidade e robustez. Duas saídas monofásicas. Silencioso e versátil.

02 MÁQUINAS AGRO-JARDIM



CORTA-SEBES



MOTOPODADORAS
E ELETROSERRAS



MOTOSERRAS



APARADORES
DE CANTOS



ASPIRADORES/
SOPRADORES



CORTA RELVAS



ROÇADORAS



ACESSÓRIOS
ROÇADORAS



MOTO-ENXADAS



ACESSÓRIOS
MOTO-ENXADAS



RACHADORES



BOMBAS

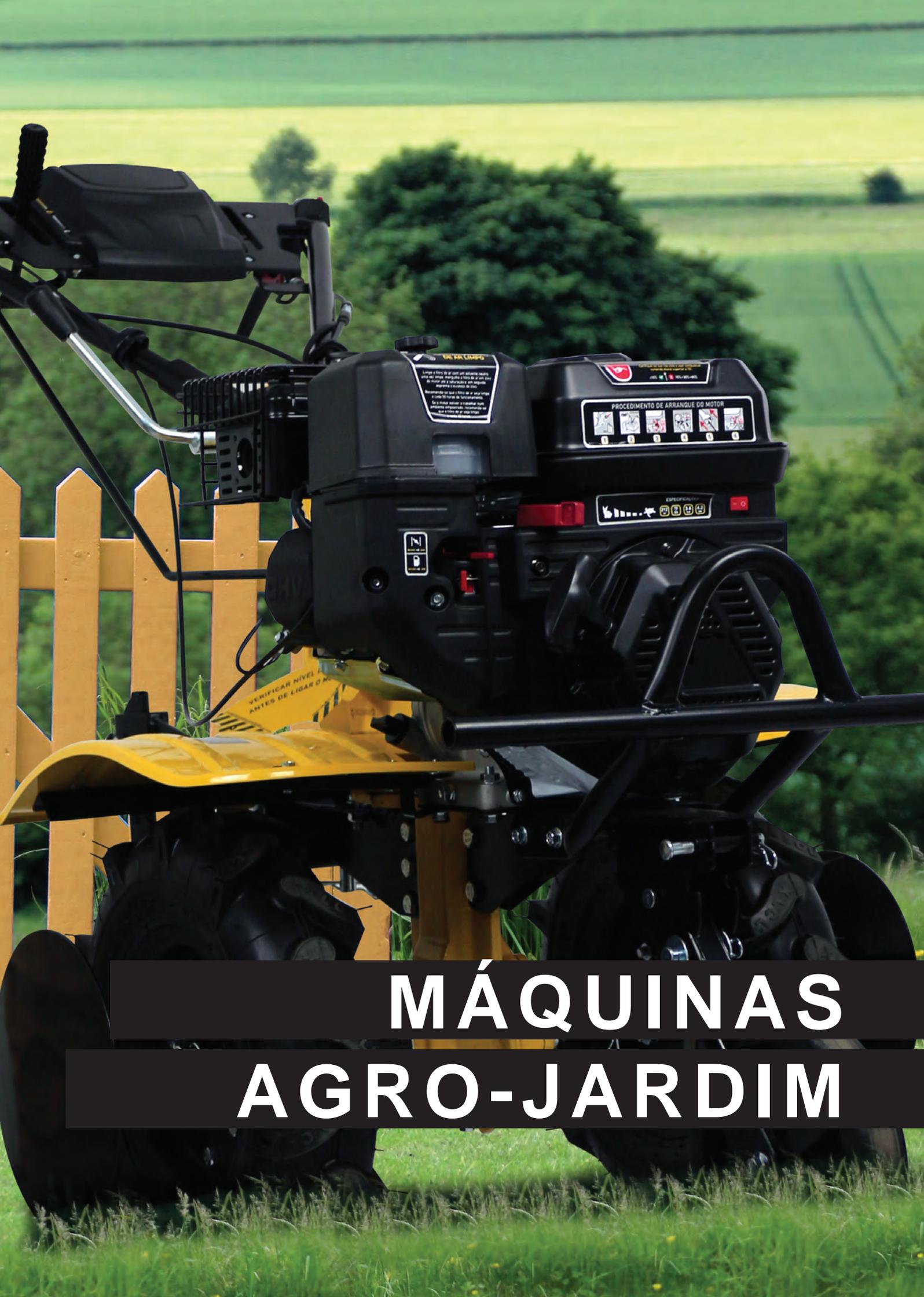


PULVERIZADORES
E ATOMIZADORES



ACESSÓRIOS DE
PULVERIZADORES
E ATOMIZADORES

02



MÁQUINAS AGRO-JARDIM

ELETROSSERRA 2200 W

Referência	⏻	📦
FE220016	2200 W	1



2200 W 15 m/s 8500 rpm 16" 150ml

230 V 50 Hz

i INFORMAÇÃO

Reservatório com indicador de nível.

MOTOPODADORA 25.4 CC

Referência		
FMP25	25.4 cc	1



25.4 CC 0.8 KW 8500 rpm 10" 255mm

3/8" 2T 230ml 160ml

i INFORMAÇÃO

Leve e potente para podar e cortar tanto no solo como em posições elevadas.
Muito simples de usar.



MOTOSSERRA 37 CC



Referência	Ⓢ	📦
FM3816	37 cc	1

37 CC	1.4 KW	21 m/s	16"	3/8"
0.05"	2T	390ml	210ml	

i INFORMAÇÃO

Lubrificação automática da lâmina.
Possui lâminas e correntes Oregon.
Regulação fácil do óleo.
Anti-vibração.

MOTOSSERRA 49.3 CC



Referência	Ⓢ	📦
FM5018	49.3 cc	1

49.3 CC	2.1 KW	24.4 m/s	18"	0.325"
0.058"	2T	520ml	260ml	

i INFORMAÇÃO

Lubrificação automática da lâmina.
Possui lâminas e correntes Oregon.
Regulação fácil do óleo.
Anti-vibração.

MOTOSSERRA 54.5 CC

Referência	Ⓢ	📦
FM5520	54.5 cc	1

54.5 CC	2.5 KW	24.4 m/s	20"	0.325"
0.058"	2T	520ml	260ml	



i INFORMAÇÃO

Lubrificação automática da lâmina.
Possui lâminas e correntes Oregon.
Regulação fácil do óleo.
Anti-vibração.

OREGON

CHAMPION

WALBRO
Carburetor

ANTI
VIBRATION

CORTA-SEBES ELÉTRICO 500 W

Referência		
FCSE500	500 W	1

O potente motor de 500 W fornece uma potência de corte eficaz.



● Ideal para cortar pequenas sebes com ramos cujo diâmetro não exceda os 16 mm.

500 W

1500 rpm

460mm

16mm

104 dB(A)



230 V

50 Hz

 INFORMAÇÃO

O corta-sebes é extremamente fácil de usar, mesmo ao cortar acima do nível da cabeça ou em ângulos difíceis. Graças ao design ergonómico, leve e equilibrado pode ser operado em várias posições de trabalho.

Ideal para cortar pequenas sebes com ramos cujo diâmetro não exceda os 16 mm. O potente motor de 500 W fornece um corte eficaz.

Características:

Manuseamento sem esforço: medidas exteriores reduzidas para um melhor manuseamento.

Postura de trabalho confortável: o peso bem distribuído da ferramenta e os punhos ergonómicos providenciam um trabalho confortável em qualquer posição.

CORTA-SEBES A GASOLINA 26 CC

Referência		
FCSG26	26 cc	1















i INFORMAÇÃO

O corta-sebes é extremamente fácil de usar e sem esforço. Proporciona uma postura de trabalho confortável.

APARADOR DE CANTOS 250 W



Referência	⏻	📦
FAC250	250 W	1

11000 rpm 250mm 2x4m Ø1.2mm semi auto

230 V 50 Hz

i INFORMAÇÃO

Ideal para cuidar do relvado.
Manuseamento fácil e confortável.

Características:
Os 250 W e as 11000 rpm tornam possível aparar a relva rapidamente e de forma limpa, com uma boa qualidade de corte.
Segundo punho para condução confortável em qualquer posição de trabalho.

APARADOR DE CANTOS 500 W



Referência	⏻	📦
FAC500	500 W	1

500 W 10000 rpm 300mm 230 V 50 Hz

i INFORMAÇÃO

Potência, pega ergonómica e pega auxiliar ajustável, punho telescópico regulável, cabeça rotativa, bobine de fio com duplo corte, proteção com lâmina de corte de fio e apoio mural.

Os aparadores são ferramentas leves que permitem um perfeito acabamento do corte de relva, junto às árvores, paredes, etc.

Tipo de erva:
• Cortar erva fina é diferente de cortar erva forte.
Uma erva mais dura levará a uma substituição mais frequente de fio.

Utilização dos aparadores:
• Uma vez ligados, o botão de arranque deve manter-se constantemente pressionado.
Para cortar na vertical necessitará de uma cabeça que gire.

ASPIRADOR / SOPRADOR ELÉTRICO 2500 W



Referência	⏻	📦
FAS2500	2500 W	1

- 40Lts
- 250km/h
- roda frontal
- 7000 15000 min⁻¹
- 10:1
- 13m³/min
- 103dB
- 230 V
- 50 Hz

i INFORMAÇÃO

Manuseamento seguro e sem esforço;
Saco de recolha fácil de manusear;
Fácil de colocar, leve para esvaziar;
Alça tiracolo para um trabalho sem fadiga;

Permite a remoção fácil de folhas secas dos portões, terraços e outras áreas do jardim.

Acessórios incluídos:
Cesto de recolha 40 Lts.
Alça tiracolo.
Com rodas frontais para melhor trabalho.

ASPIRADOR / SOPRADOR GASOLINA 26 CC



Referência	⏻	📦
FASG26	26 cc	1

- 40Lts
- 180km/h
- 2T
- 0.7 kw
- 7500 RPM
- 10:1
- 8m³/min

i INFORMAÇÃO

Sistema Anti-Vibração;
Cesto com uma capacidade de 40 Litros;
Tubo extensível;

Acessórios incluídos:
Chave para vela.
Misturador de combustível.

CORTA RELVA ELÉTRICO 1000 W



Referência	Ⓢ	ⓘ	📦
FCR1000	1000 W	Elétrico	1

1000 W 35 Lt 320mm 25 - 55 mm 3 níveis **230v 50Hz**
3450 RMP Frt 5" Trs 5"

ⓘ INFORMAÇÃO

Motor de indução.
Fácil utilização e fácil montagem, cesto em plástico.
3 níveis de corte.
Ajuste de corte central com pega ergonómica e suave.

CORTA RELVA ELÉTRICO 1400 W



Referência	Ⓢ	ⓘ	📦
FCR1400	1400 W	Elétrico	1

1400 W 50 Lt 380mm 20 - 65 mm 5 níveis **230v 50Hz**
3000 RPM Frt 6" Trs 7"

ⓘ INFORMAÇÃO

Motor de indução.
Fácil utilização e fácil montagem, cesto em plástico e tecido.
5 níveis de corte.
Ajuste de corte central com pega ergonómica e suave.
Altura de corte regulável.
Cesto de recolha fácil de esvaziar.

CORTA RELVA ELÉTRICO 1600 W

Referência			
FCR1600	1600 W	Elétrico	1

Interruptor de bloqueio no punho para segurança



Altura de corte regulável



Cesto de recolha
Fácil de esvaziar



1600 W



40 Lt



380mm



25 - 75 mm
5 níveis

230v
50Hz

3450 RMP



Frt 6" Trs 8"

 **INFORMAÇÃO**

Fácil utilização e fácil montagem, cesto em plástico.
Leve e portátil.
Alça dobrável.
5 níveis de corte.
Ajuste de corte central com pega ergonómica e suave.

CORTA RELVA A GASOLINA 5 HP



Referência	Ⓢ	ⓘ	🗑️
FCRT50146	5.0 HP		1

146 cc 2.6 kw 4 T 50 Lt 457mm

25-75 mm 7 níveis 2800 RPM Frt 7" Trs 10" 95 S/CH

ⓘ INFORMAÇÃO

Corta relva com tração e motor de 5hp. Descarga lateral. Motor OHV. Com tração. Auto-limpeza. Cesto em plástico e tecido.

CORTA RELVA A GASOLINA 6.5 HP



Referência	Ⓢ	ⓘ	🗑️
FCR65	6.5 HP		1

196 cc 4.0 kw 4 T 70 Lt 525mm

25-75 mm 7 níveis 2800 RPM Frt 8" Trs 11" 95 S/CH

ⓘ INFORMAÇÃO

Corta relva com tração e motor de 6.5hp. Descarga lateral. Motor OHV. Com tração. Auto-limpeza. Cesto em plástico e tecido.

CORTA RELVA A GASOLINA COM ARRANQUE ELÉTRICO 6.5 HP

Referência	⏻	i	📦
FCRT65196B	6.5 HP	com bateria	1



- 196 cc
- 4.0 kw
- 4 T
- 70 Lt
- 525mm

- 25 - 75 mm
7 níveis
- 2800 RPM
- Frt 8" Trs 11"
- 95 S/CH



Velocidade variável

Cesto em tecido e plástico com capacidade de 70 Lts



Descarga lateral

Auto limpeza

Arranque Elétrico com Bateria

MOTOR OHV

i INFORMAÇÃO

Corta relva com tração e motor de 6.5hp com bateria.
Fácil de manobrar, com descarga lateral.
Motor OHV.
Com tração.
Auto-limpeza.
Cesto em plástico e tecido.

ROÇADORA RÍGIDA 42.7 CC

Referência		
FERR43	42.7 cc	1

42.7 cc 1.1 kw 2T 9500 min⁻¹

Fácil controlo e Manuseamento

Acessórios:
Arnês duplo;
Bobine de fio;
Disco 3 lâminas;
Doseador de mistura;
Kit de montagem.



Robustez e potência
Fácil transporte e armazenamento

Eficaz mesmo nos trabalhos mais exigentes

INFORMAÇÃO

Performance, durabilidade e qualidade são características das roçadoras. São equipadas com peças de alta durabilidade que garante uma excelente resposta de aceleração, baixo consumo de combustível e funcionamento em qualquer posição do equipamento, oferecendo um melhor rendimento do trabalho.

ROÇADORA RÍGIDA PRO 42.7 CC

Referência	Ⓢ	📦
FRRP43	42.7 cc	1



Carburador
Walbro

Vela
Champion

42.7 cc 1.1 kw 2T 9500 RPM

Acessórios:
Arnês duplo;
Bobine de fio;
Disco 3 lâminas;
Doseador de mistura;
Kit de montagem.



i INFORMAÇÃO

Performance, durabilidade e qualidade são características das roçadoras. São equipadas com peças de alta durabilidade que garante uma excelente resposta de aceleração, baixo consumo de combustível e funcionamento em qualquer posição do equipamento, oferecendo um melhor rendimento do trabalho.

ROÇADORA RÍGIDA 51.7 CC

Referência		
FR52	51.7 cc	1

51.7
cc

1.5
kw



9500
min⁻¹

Fácil controlo e
Manuseamento

Acessórios:
Arnês duplo;
Bobine de fio;
Disco 3 lâminas;
Doseador de mistura;
Kit de montagem.



Robustez e potência
Fácil transporte e armazenamento

Eficaz mesmo nos trabalhos
mais exigentes



 **INFORMAÇÃO**

Performance, durabilidade e qualidade são características das roçadoras. São equipadas com peças de alta durabilidade que garante uma excelente resposta de aceleração, baixo consumo de combustível e funcionamento em qualquer posição do equipamento, oferecendo um melhor rendimento do trabalho.

ROÇADORA RÍGIDA PRO 51.7 CC

Referência	Ⓢ	
FRP52	51.7 cc	1



Carburador
Walbro

Vela
Champion



WALBRO
Carburetor

51.7 cc 1.4 kw  2T 9500 RPM  Ø460

 6500 RPM  Ø255  8000 RPM  

Informações

Disco com diâmetro de corte: 255 mm;
Bobine de fio com diâmetro de corte: 460 mm;
Óleo 2 tempos;
Mistura de combustível: 40:1;
Nível sonoro: 114 dB;

Acessórios:

Disco 3 lâminas 255 x 25,4 mm;
Kit ferramentas de montagem;
Suporte espaldar de sustentação;
Doseador de mistura;
Bobine de fio;



Controlo Multifunções
Pega ergonómica com
punho suave

Alumínio

Punho para as duas mãos:
Ideal para cortar a relva/erva
de áreas grandes

Reduzidas vibrações: para
utilizar durante todo o dia



Anti-vibração



i INFORMAÇÃO

Performance, durabilidade e qualidade são características das roçadoras. São equipadas com peças de alta durabilidade que garante uma excelente resposta de aceleração, baixo consumo de combustível e funcionamento em qualquer posição do equipamento, oferecendo um melhor rendimento do trabalho.

ROÇADORA MOCHILA FLEXÍVEL 51.7 CC

Referência		
FRM52	51.7 cc	1



WALBERO
Carburetor

51.7 cc 1.5 kw  2T 9500 RPM

Acessórios:
Arnês duplo;
Bobine de fio;
Disco 3 lâminas;
Doseador de mistura;
Kit de montagem.



i INFORMAÇÃO

Adequado para todo o terreno. Com o motor de 51.7 cc e 1.5 kw instalado na parte de trás, o motor de 2 tempos dá-lhe a fluidez e potência necessárias para todo o tipo de trabalho. O eixo flexível permite uma maior mobilidade comparado com os modelos de fixos.

FIO NYLON REDONDO PARA ROÇADORA

Referência			
FFN1315	Ø 1.3 mm	15 mt	1
FFN1615	Ø 1.6 mm	15 mt	1
FFN2015	Ø 2.0 mm	15 mt	1
FFN2415	Ø 2.4 mm	15 mt	1
FFN3015	Ø 3.0 mm	15 mt	1
FFN3060	Ø 3.0 mm	60 mt	1
FFN30100	Ø 3.0 mm	100 mt	1
FFN30200	Ø 3.0 mm	200 mt	1
FFN40100	Ø 4.0 mm	100 mt	1



Informações
Uso profissional
Performance melhorada
Formato universal



FIO NYLON QUADRADO PARA ROÇADORA

Referência			
FFNQ30100	Ø 3.0 mm	100 mt	1
FFNQ40100	Ø 4.0 mm	100 mt	1



Informações
Uso profissional
Performance melhorada
Formato universal



FIO NYLON TORCIDO PARA ROÇADORA

Referência			
FFNT1815	Ø 1.8 mm	15 mt	1
FFNT2415	Ø 2.4 mm	15 mt	1

Informações
Uso profissional
Performance melhorada
Formato universal



FIO NYLON DENTE TUBARÃO PARA ROÇADORA

Referência			
FFNDT3015	Ø 3.0 mm	15 mt	1
FNNT4015	Ø 4.0 mm	15 mt	1
FFNDT3050	Ø 3.0 mm	50 mt	1
FFNDT4050	Ø 4.0 mm	50 mt	1



Informações
Uso profissional
Performance melhorada
Formato universal
Fio dentado para maior durabilidade e corte



FIO NYLON TORCIDO PLUS PARA ROÇADORA

Referência			
FFNTP2415	Ø 2.4 mm	15 mt	1
FFNTP3015	Ø 3.0 mm	15 mt	1

Informações
Uso profissional
Utilizações intensivas
Performance melhorada
Formato universal



FIO NYLON QUADRADO PLUS PARA ROÇADORA

Referência			
FFNQ3330	Ø 3.3 mm	30 mt	1
FFNQ3387	Ø 3.3 mm	87 mt	1

Informações
Uso profissional
Performance melhorada
Formato universal
Fio reforçado para utilizações intensivas



CONJUNTO 4 FIO NYLON QUADRADO PARA ROÇADORA

Referência			
FC4FNQ4030	Ø 4.0 mm	30 cm	4



CONJUNTO 50 FIO NYLON QUADRADO PARA ROÇADORA

Referência			
FC50FNQ4030	Ø 4.0 mm	30 cm	50



**CABEÇA ALUMÍNIO ROÇADORA
COM FIO NYLON**

Referência		
FCARFN		1



**CABEÇA ALUMÍNIO 4 FUROS ROÇADORA
COM FIO NYLON**

Referência		
FCA4FRFN		1



CABEÇA PARA ROÇADORA UNIVERSAL

Referência		
FCRU		1



**CABEÇA AUTOMÁTICA PARA ROÇADORA
UNIVERSAL**

Referência		
FCARU		1



**CABEÇA SEMI-AUTOMÁTICA TAP-N-GO
PARA ROÇADORA UNIVERSAL**

Referência		
FCSTRU		1

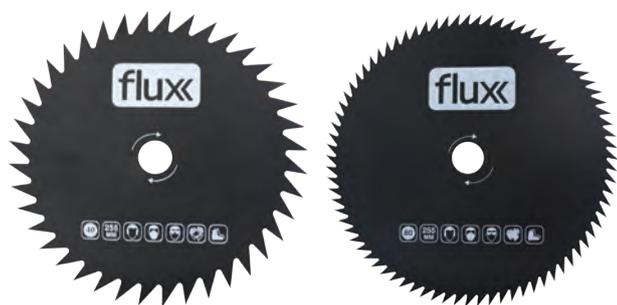


**CABEÇA SEMI-AUTOMÁTICA TAP-N-GO PRO
PARA ROÇADORA UNIVERSAL**

Referência		
FCSTPRU		1



DISCO CORTE ERVA



Referência				
FDCE25540D	255 mm		40 T	6
FDCE25580D	255 mm		80 T	6

DISCO CORTE MATO



Referência				
FDCM3102D	310 mm		2 T	6

DISCO CORTE MATO



Referência				
FDCM2563D	256 mm		3 T	6
FDCM3053D	305 mm		3 T	6

DISCO DIAMANTE MATO/ERVA



Referência				
FDDME40D	225 mm		40 T	6

MOTO-ENXADA COM FILTRO EXTERIOR 7 CV



Referência	Ⓢ	
FMEFE7207	7 CV	1

4.2 kw	208 cc	4 T	3600 RPM	95 S/CH
4,2 Lt	98 dB	750mm	350mm	100mm

i INFORMAÇÃO

Assegura uma prestação eficiente, fazendo com que o seu trabalho seja mais fácil. Possui 2 velocidades para a frente e 1 velocidade para trás.



MOTO-ENXADA TRANSMISSÃO DIRETA 7 CV



Referência	Ⓢ	
FMETD7207	7 CV	1

4.2 kw	212 cc	4 T	3600 RPM	95 S/CH
4,2 Lt	98 dB	750mm	350mm	100mm

i INFORMAÇÃO

Assegura uma prestação eficiente, fazendo com que o seu trabalho seja mais fácil. Possui 2 velocidades para a frente e 1 velocidade para trás.



FRESA

Referência		
FFME		1



ABRE REGOS

Referência		
FARME		1



ARRANCADOR DE BATATAS

Referência		
FABME		1



RODAS DE BORRACHA

Referência		
FRBME		1



RACHADOR DE LENHA HORIZONTAL 7 TON

Referência		
FRLH7	7 Ton	1

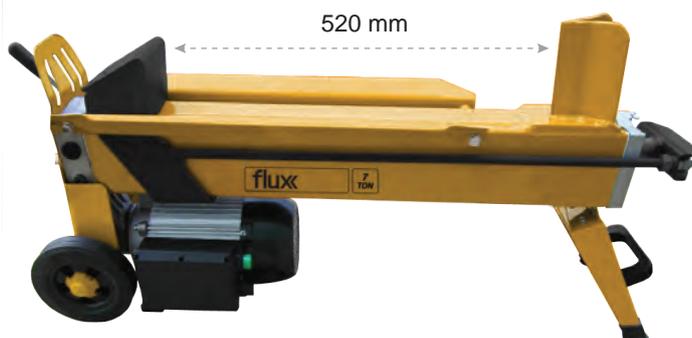
2900
W

2800
RPM

68
dB

230
V

50
Hz



50 - 250 mm



INFORMAÇÃO

Elevada robustez, fiabilidade e segurança.
Pressão de corte de 7 toneladas.

RACHADOR DE LENHA VERTICAL 9 TON



Referência		
FRLV9	9 Ton	1

3500
W

2800
RPM

75
dB

400
V

50
Hz

 INFORMAÇÃO

Elevada robustez, fiabilidade e segurança.
Pressão de corte de 9 toneladas.

MOTOBOMBA GASOLINA 33 CC

Ideal para rega e trasfega, entre outras aplicações



Depósito de 0.95 lts



Referência	Ⓢ		📦
FMBG21	33 cc - Arranque manual		1

1.22 cv 6500 RPM 8 m³/h 2 T 1" 25mm

8mts 30mts 1:20-25 0.95 Lt

i INFORMAÇÃO

Ideal para rega e outras aplicações de trasfega.

Acessórios:
Kit de manutenção

MOTOBOMBA GASOLINA 163 CC

30000 L/H

2" 50 mm



Elevada capacidade de elevação e caudal

• Ideal para rega e trasfega, entre outras aplicações



Referência	Ⓢ	i	📦
FMB2	163 cc	Arranque manual	1

5.5 cv 3600 RPM 30 m³/h 4 T 2" 50mm

7mts 23mts 95 S/CH 3.6 Lt 15W-40 600 ml

i INFORMAÇÃO

Surpreendente capacidade de elevação e de caudal. Ideal para rega e outras aplicações de trasfega.

As motobombas de caudal são para aplicações horizontais, como por exemplo, para evacuação de águas.

Acessórios:
Kit de manutenção
Pinha

MOTOBOMBA A DIESEL 296 CC



Referência	Ⓢ	ⓘ	📦
FMBD43	296 cc	Arranque elétrico Inclui Bateria	1

3000 RPM	36 m³/h	4 T	3" 80mm	296 cc
7mts	28mts	DIESEL	5.5 Lt	10W-40

ⓘ INFORMAÇÃO

Surpreende pela capacidade de elevação e caudal. Design inovador e qualidade elevada. Ideal para rega e trasfega, entre outras aplicações.

Acessórios:
Kit de manutenção
Pinha

MOTOBOMBA A DIESEL 406 CC



Referência	Ⓢ	ⓘ	📦
FMBD4415	406 cc	Arranque elétrico Inclui Bateria	1

6.3 KW	3600 RPM	64 m³/h	4 T	4" 100mm
7mts	25mts	DIESEL	15 Lt	10W-40

ⓘ INFORMAÇÃO

Motobomba a diesel que acompanha com uma pinha para filtrar a água e um kit de manutenção. Indicada para remoção de água limpa de caixas de água, poços, sistemas, entre outros. Também pode ser utilizada em ambientes alagados, como garagens e porões. Possui excelente rendimento (vazão máx. de 64 m³/h), um sistema de arranque elétrico (inclui bateria) e um depósito de combustível com capacidade máx. de 15 l.

Acessórios:
Kit de manutenção
Pinha
Inclui Bateria

BOMBA DE JARDIM INOX 800 W

Referência	Ⓢ	📦
FBJ80038	800 W	1



Inox ●
3600 L/H ●

800 W ↓ 8mts ↑ 38mts 3600 L/H 1" 3.8 Bar 35° 1.2mts INOX 230v 50 Hz

i INFORMAÇÃO

Corpo em inox e ferro fundido.

BOMBA SUBMERSÍVEL SUMIDORA 1100 W

Referência	Ⓢ		
FBSS1100	1100 W - 1.5 HP		1



1100 W 1.1 KW 5mts 13mts 30000 L/H

2" Ø35 mm 35° 6mts IP68

i INFORMAÇÃO

Alto desempenho.
Confortável.
Elevada durabilidade.
Cabo elétrico de 6 mts.
Corpo em inox.

BOMBA SUBMERSÍVEL SUMIDORA 1500 W

Referência	Ⓢ		
FBSS1500	1500 W - 2.0 HP		1



1500 W 1.5 KW 5mts 13mts 36000 L/H

2" Ø35 mm 35° 6mts IP68

i INFORMAÇÃO

Alto desempenho.
Confortável.
Elevada durabilidade.
Cabo elétrico de 6 mts.
Corpo em inox.

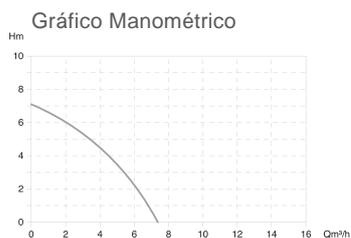
BOMBA SUBMERSÍVEL ÁGUAS LIMPAS 400 W



Referência	⏻	i	⬇️	⬆️	📦
FBSALP400W	400 W	7000 L/h	7 mts	7 mts	1

400 W | 7mts | 7mts | 7000 L/H | 25/32 mm

Ø5 mm | 35° | 10mts | IPX8 | 230v 50 Hz



i INFORMAÇÃO

Cabo elétrico de 10 mts.

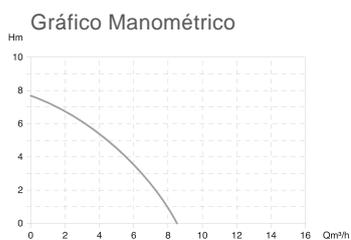
BOMBA SUBMERSÍVEL ÁGUAS LIMPAS 550 W



Referência	⏻	i	⬇️	⬆️	📦
FBSALP550W	550 W	9000 L/h	7 mts	8 mts	1

550 W | 7mts | 8mts | 9000 L/H | 25/32 mm

Ø5 mm | 35° | 10mts | IPX8 | 230v 50 Hz



i INFORMAÇÃO

Corpo em inox e extremamente fiável.
Elevada capacidade de imersão e caudal.
Cabo elétrico de 10 mts.

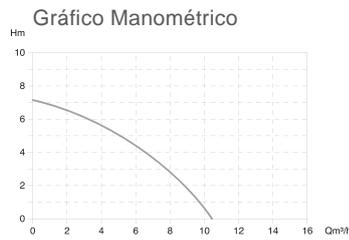
BOMBA SUBMERSÍVEL ÁGUAS SUJAS 550 W

Referência	⏻	i	↓	↑	📦
FBSASP550W	550 W	10500 L/h	7 mts	7 mts	1



550 W, 7 mts (down), 7 mts (up), 10500 L/H, 25/32 mm

ø35 mm, 35°, 10 mts, IPX8, 230v 50 Hz



i INFORMAÇÃO

Cabo elétrico de 10 mts.

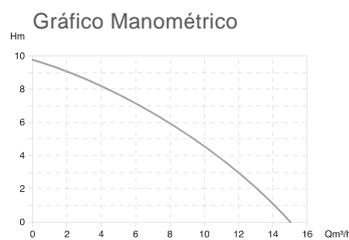
BOMBA SUBMERSÍVEL ÁGUAS SUJAS 1100 W

Referência	⏻	i	↓	↑	📦
FBSASP1100W	1100 W	15000 L/h	7 mts	9.5 mts	1



1100 W, 7 mts (down), 9.5 mts (up), 15000 L/H, 25/32 mm

ø35 mm, 35°, 10 mts, IPX8, 230v 50 Hz



i INFORMAÇÃO

Corpo em inox e extremamente fiável.
Elevada capacidade de imersão e caudal.
Cabo elétrico de 10 mts.

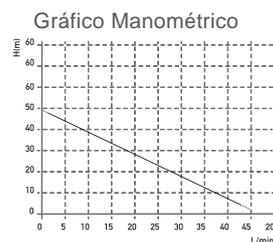
ELETROBOMBA 0.75 HP



Referência			
FEBQB70	0.75 HP	0.55 kw	1

0.75 HP 8mts 45mts 2700 L/H 2900 RPM

0.55 KW 45° 4.8 BAR 1" IP54



i INFORMAÇÃO

Corpo em ferro fundido. Elevada capacidade de imersão, caudal e pressão.
Tratamento anti-ferrugem, eixo em aço inoxidável, rolamentos de alta qualidade e motor com rolamentos em cobre.

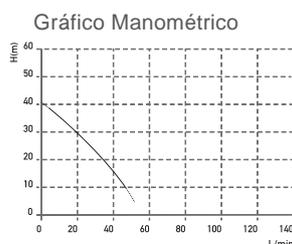
ELETROBOMBA 1 HP



Referência			
FEBJ100	1.0 HP	0.75 kw	1

1 HP 9mts 40mts 4200 L/H 2900 RPM

0.75 KW 45° 4 BAR 1" IP54



i INFORMAÇÃO

Corpo em ferro fundido. Elevada capacidade de imersão, caudal e pressão.
Tratamento anti-ferrugem, eixo em aço, rolamentos de alta qualidade e motor com rolamentos em aço.

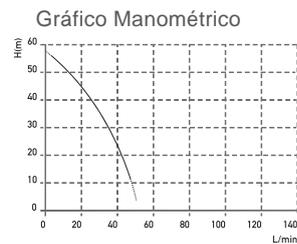
ELETROBOMBA 1.5 HP

Referência	Ⓢ	i	📦
FEBTJSW15M 1.5 HP	1.1 kw		1



1.5 HP 9mts 58mts 3000 L/H 2900 RPM

1.1 KW 45° 5.8 BAR 1" IP54



i INFORMAÇÃO

Corpo em ferro fundido. Elevada capacidade de imersão, caudal e pressão.
Tratamento anti-ferrugem, eixo em aço, rolamentos de alta qualidade e motor com rolamentos em aço.

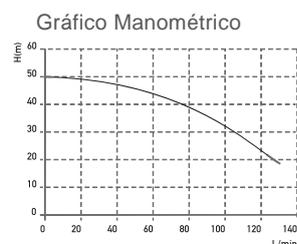
ELETROBOMBA 2 HP

Referência	Ⓢ	i	📦
FEBJ200 2.0 HP	1.5 kw		1



2 HP 9mts 50mts 7800 L/H 2900 RPM

1.5 KW 45° 5 BAR 1.5" IP54



i INFORMAÇÃO

Corpo em ferro fundido. Elevada capacidade de imersão, caudal e pressão.
Tratamento anti-ferrugem, eixo em aço, rolamentos de alta qualidade e motor com rolamentos em aço.

INTERRUPTOR PRESSÃO PC-10



Referência		
FIPPC10	10 A	1

Informações
Máx. Potência: 1.1 kw
Máx. Capacidade: 10 Bar
Temp. máx. de operação: 60°
Índice de Proteção: IP65

INTERRUPTOR PRESSÃO PC-13 COM MANÓMETRO



Referência		
FIPPC13	10 A	1

Informações
Máx. Potência: 1.1 Kw
Máx. Capacidade: 10 Bar
Temp. máx. de operação: 60°
Índice de Proteção: IP65

BOIA COM CONTRAPESO



Referência		
FBCCP15	1,5 mt	1

Informações
Potência: 16 A
Temp. máx.: 50°
Proteção: IP68

Aplicações
Comando automático da bomba. Protege a bomba. Economiza energia ao evitar o transbordamento. Automatiza a instalação. Dupla função: superior e inferior. Proteção da bomba: desliga quando não houver água para ser bombeada. Operação da bomba: Liga com o reservatório vazio e desliga com o reservatório cheio.
Comando de sistemas de controlo e indicação de nível.
Operação de eletroválvulas.
Operação de alarmes sonoros ou luminosos.

MANÓMETRO



Referência		
FMAM	25/50	1

Informações
Axial
12 Bar
1/4"

PRESSOSTATO PC-2



Referência		
FPPC2	Pressão 1,0 - 5,5 Bar	1

Informações
Voltagem: 230 V
Frequência: 50 Hz

T5 SAÍDAS

Referência		
FT5S	9 cm	1

Informações
 Fêmea: 1-1,25" | 2-1,25"
 Macho: 4-1,25"
 Pressostato Macho: 3-0,5"
 Manómetro Fêmea: 5-0,5"



TANQUE VERTICAL 24 Lts

Referência		
FTV24	24 Lts	1



(TS)



TANQUE VERTICAL

Referência		
FTV50	50 Lts	1
FTV80	80 Lts	1
FTV100	100 Lts	1



(TS)



MEMBRANA BORRACHA PARA TANQUE

Referência		
FMB24	24 Lts	1
FMB50	50 Lts	1
FMB80	80 Lts	1
FMB100	100 Lts	1



PULVERIZADOR PEGA REFORÇADA 1 LT



Jato e Spray

Referência		
FPPR1	1 Lts	1

Informações
2 funções: jato e spray
Pressão prévia
Depósito soprado em polietileno reforçado
Ponta pulverização regulável
Pega antideslizante
Bomba reforçada
Indicador de nível
Válvula de segurança



● Pega Reforçada e Antideslizante

PULVERIZADOR PEGA REFORÇADA 2 LT



Jato e Spray

Referência		
FPPR2	2 Lts	1

Informações
2 funções: jato e spray
Pressão prévia
Depósito soprado em polietileno reforçado
Ponta pulverização regulável
Pega antideslizante
Bomba reforçada
Indicador de nível
Válvula de segurança



● Pega Reforçada e Antideslizante

PULVERIZADOR 5 LT



Jato e Spray

Referência		
FP5	5 Lts	1

Informações
SEGURANÇA:
A válvula de segurança liberta pressão do recipiente quando existe demasiada pressão, garantindo assim a segurança.
MANGUEIRA COMPRIDA:
Graças à mangueira comprida, é possível aceder de forma fácil e confortável a plantas ainda mais altas.
CORREIA DE OMBRO:
Através da utilização da correia de ombro, o pulverizador de pressão pode ser transportado no jardim de forma fácil e confortável, garantindo uma utilização cómoda.
Pressão: 2.5 - 2.8 Bar

● Lança Telescópica
Lança em Inox

44cm

1.3Mt

● Mangueira



PULVERIZADOR 8 LT



Jato e Spray

Referência		
FP8	8 Lts	1

Informações
SEGURANÇA:
A válvula de segurança liberta pressão do recipiente quando existe demasiada pressão, garantindo assim a segurança.
MANGUEIRA COMPRIDA:
Graças à mangueira comprida, é possível aceder de forma fácil e confortável a plantas ainda mais altas.
CORREIA DE OMBRO:
Através da utilização da correia de ombro, o pulverizador de pressão pode ser transportado no jardim de forma fácil e confortável, garantindo uma utilização cómoda.
Pressão: 2.5 - 2.8 Bar

● Lança Telescópica
Lança em Inox

44cm

1.3Mt

● Mangueira



PULVERIZADOR 12 LTS



• Lança Telescópica
Lança em Inox
1Mt



Jato e Spray



1.2Mt

• Mangueira

Referência		
FP12	12 Lts	1

Informações

SEGURANÇA:

A válvula de segurança liberta pressão do recipiente quando existe demasiada pressão, garantindo assim a segurança.

MANGUEIRA COMPRIDA:

Graças à mangueira comprida, é possível aceder de forma fácil e confortável a plantas ainda mais altas.

CORREIA DE OMBRO:

Através da utilização da correia de ombro, o pulverizador de pressão pode ser transportado no jardim de forma fácil e confortável, garantindo uma utilização cómoda.

Pressão: 0.15 - 0.3 Bar



PULVERIZADOR 16 LTS



• Lança Telescópica
Lança em Inox
1Mt



Jato e Spray



1.2Mt

• Mangueira

Referência		
FPPRLM16	16 Lts	1

Informações

SEGURANÇA:

A válvula de segurança liberta pressão do recipiente quando existe demasiada pressão, garantindo assim a segurança.

MANGUEIRA COMPRIDA:

Graças à mangueira comprida, é possível aceder de forma fácil e confortável a plantas ainda mais altas.

CORREIA DE OMBRO:

Através da utilização da correia de ombro, o pulverizador de pressão pode ser transportado no jardim de forma fácil e confortável, garantindo uma utilização cómoda.

Pressão: 0.15 - 0.3 Bar



PULVERIZADOR ELÉTRICO 16 LTS



Jato e Spray



MÁXIMO CONFORTO:

O recipiente ergonómico, encosto confortável e as correias de ombros oferecem o maior conforto durante uma utilização longa do pulverizador de mochila



Fácil acesso à bateria

1Mt
Lança de Inox

1.2Mt
Mangueira

Referência		
FPB1612	16 Lts	1
FPB1612L	16 Lts - Bateria Lithium	1

Informações

SEGURANÇA:

A válvula de segurança liberta pressão do recipiente quando existe demasiada pressão, garantindo assim a segurança.

MANGUEIRA COMPRIDA:

Graças à mangueira comprida, é possível aceder de forma fácil e confortável a plantas ainda mais altas.

CORREIA DE OMBRO:

Através da utilização da correia de ombro, o pulverizador de pressão pode ser transportado no jardim de forma fácil e confortável, garantindo uma utilização cómoda.

USO:

O pulverizador elétrico de alta qualidade tem uma capacidade de enchimento de 16 litros e é especialmente adequado para uma cómoda distribuição de líquidos em quantidades maiores. Ideal para cuidar de plantas em jardins domésticos grandes, de árvores de fruto e de vinhas.

LANÇA TELESCÓPICA:

A Lança de Pulverização Telescópica permite variar o alcance de pulverização.

FILTRO:

O filtro na abertura de enchimento impede que entrem impurezas para dentro do recipiente.

As agulhetas permanecem limpas.

Inclui bateria 12 V - Autonomia 4 H

0.15-0.4 MPA | 3.1 L/min | 8 AH | 1.0 A



ATOMIZADOR 40 CC

Referência			
FA3WF31440	40 cc		1
FACB3WF31440	40 cc	com bomba de elevação	1

2
T

8000
RPM

14 Lt

4 L/min

6 kg/min

11 mt



Depósito com Grande Abertura
Fácil de Limpar

Apto para Aplicação de Sólidos e Líquidos;

MAIS CONFORTÁVEL
Estofo para as Costas e Sistema Anti-Vibração

Máquina Flexível e Eficiente

Potência Ajustável

Ignição Eletrónica para um Arranque Fácil
e Bom Funcionamento

Elevado Raio de Ação

i INFORMAÇÃO

Bocal do depósito de grandes dimensões que auxilia na hora de reabastecer, sendo mais rápido, fácil e com o mínimo de perdas;
Atomizador de mochila equipado com sistema de transporte integrado.

Acessórios Incluídos:

Chaves de manutenção;
Suporte espaldar de sustentação;
Doseador de mistura;



Com bomba
de elevação

PORCA PLÁSTICA PARA PULVERIZADOR

Referência		
FPPP1225		1



BICO ASPERSOR PARA PULVERIZADOR

Referência		
FPBN4		1



BICO ASPERSOR PARA PULVERIZADOR

Referência		
FPBP10		1



BICO ASPERSOR PARA PULVERIZADOR

Referência		
FPBP11		1



Informações
Para pulverizadores 8 lts, 12 lts, 16 lts

BICO ASPERSOR PARA PULVERIZADOR

Referência		
FPB145		1



BICO ASPERSOR PARA PULVERIZADOR

Referência		
FPBP144		1



Informações
Para pulverizadores 8 lts, 12 lts, 16 lts

BICO ASPERSOR PARA PULVERIZADOR

Referência		
FPB142		1



BICO ASPERSOR PARA PULVERIZADOR

Referência		
FPBN7		1



BICO ASPERSOR PARA PULVERIZADOR

Referência		
FPBP148		1



BICO ASPERSOR CAMPÂNULA PARA PULVERIZADOR

Referência	
FPB1171	1



CAMPÂNULA DE APLICAÇÃO FITO-FÁRMACOS

Referência		
FCAFN17		1



LANÇA INOX PARA PULVERIZADOR

Referência		
FLIP133		1

Informações
Para pulverizador 16 lts



VARETA PARA PULVERIZADOR

Referência		
FPVL9		1

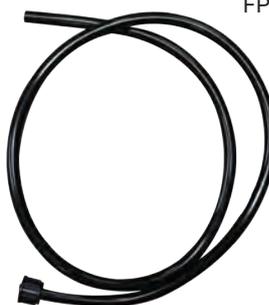
Informações
Para pulverizador 8 lts



MANGUEIRA BORRACHA PARA PULVERIZADOR

Referência		
FPMMP28	*1	1
FPMP28	*2	1

Informações
*1 Para pulverizadores 5 lts, 8 lts
*2 Para pulverizadores 12 lts, 16 lts



PUNHO PARA PULVERIZADOR

Referência		
FPPS7		1

Informações
Para pulverizadores 8 lts



PUNHO PARA PULVERIZADOR

Referência		
FPP137		1

Informações
Para pulverizadores 12 lts, 16 lts



TAMPA PARA DEPÓSITO DE PULVERIZADOR

Referência		
FPTP21		1
Informações Para pulverizador 16 Lts		


TAMPA PARA DEPÓSITO DE PULVERIZADOR

Referência		
FPTPA21		1
Informações Para pulverizador 16 Lts		


FILTRO/CRIVO PARA PULVERIZADOR

Referência		
FPPF25		1
Informações Para pulverizador 16 Lts		


FILTRO GRANDE PARA PULVERIZADOR

Referência		
FPPF26		1


BOMBA PARA PULVERIZADOR

Referência		
FPBP06		1
Informações Para pulverizador 8 Lts		


BOMBA PARA PULVERIZADOR

Referência		
FPBP7		1
Informações Para pulverizadores 12 Lts, 16 Lts		


BOMBA PARA PULVERIZADOR

Referência		
FPBP6		1
Informações Para pulverizadores 16 Lts reforçado		



REGULADOR DE PRESSÃO DA BOMBA

Referência		
FRPBPEP40		1

Informações
Para pulverizador 16 Lts elétrico



INTERRUPTOR ELÉTRICO

Referência		
FIEPEP19		1

Informações
Para pulverizador 16 Lts elétrico



BOMBA ELÉTRICA PARA PULVERIZADOR

Referência		
FBEPEP32		1

Informações
Para pulverizador 16 Lts elétrico
DC 12 V 2.2 A



BATERIA PARA PULVERIZADOR

Referência		
FB12PE		1

Informações
Bateria 12 V
Autonomia 4 a 6 horas



CARREGADOR BATERIA PARA PULVERIZADOR

Referência		
FPCBPE	TN 12 V	1

Informações
Para pulverizador 16 Lts Elétrico
AC 220 V 50 Hz
DC 12 V 1.0 A



CARREGADOR BATERIA PARA PULVERIZADOR

Referência		
FPCBPE240	TN 12 V	1

Informações
Para pulverizador 16 Lts Elétrico
AC 110 / 240 V - 50/60 Hz
DC 12 V 1.0 A



03 AGRO-JARDIM



REGA



PODA



FERRAMENTAS
AGRÍCOLAS

03



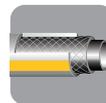
AGRO-JARDIM

MANGUEIRA COM ACESSÓRIOS



Referência		
FMA1515	Ø 15 mm x 15 mt	1
FMA1915	Ø 19 mm x 15 mt	1

Informações
Mangueira em PVC flexível com 3 camadas:
Camada em PVC flexível;
Camada entrançada com fio de poliéster;
Camada em PVC flexível;



Inclui
Aguilheta click
Ligação rápida click
Ligação à torneira
Ligação rápida click water stop

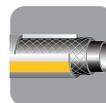
- Doméstica
- Construção
- Jardinagem
- Flexível
- Agrícola
- 3 camadas

MANGUEIRA JARDIM



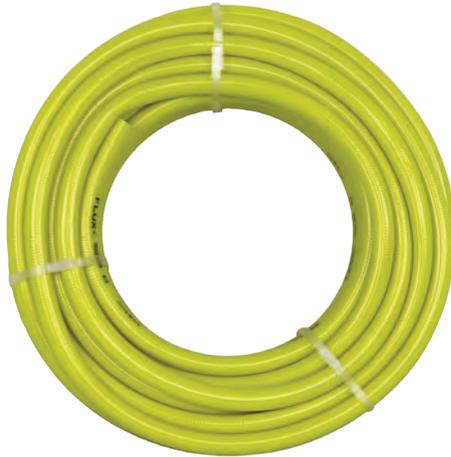
Referência		
FMJ1525	Ø 15 mm x 25 mt	1
FMJ1550	Ø 15 mm x 50 mt	1
FMJ1925	Ø 19 mm x 25 mt	1
FMJ1950	Ø 19 mm x 50 mt	1

Informações
Mangueira em PVC flexível com 3 camadas:
Camada em PVC flexível;
Camada entrançada com fio de poliéster;
Camada em PVC flexível;



- Doméstica
- Construção
- Jardinagem
- Flexível
- Agrícola
- 3 camadas

MANGUEIRA TRICO 2000



Referência		
FMT1525	Ø 15 mm x 25 mt	1
FMT1550	Ø 15 mm x 50 mt	1
FMT1925	Ø 19 mm x 25 mt	1
FMT1950	Ø 19 mm x 50 mt	1
FMT2525	Ø 25 mm x 25 mt	1
FMT2550	Ø 25 mm x 50 mt	1

Informações

Mangueira em PVC flexível com 3 camadas;
Excelente mangueira em PVC flexível;
3 Camadas (1 em fio de poliéster tricotado);
Boa distribuição e espessura de camadas;



- Doméstica
- Jardinagem
- Transporte de água
- Uso frequente
- Flexível
- 3 camadas
- Tricotado
- Resistente médias pressões
- Livre Cd/Ba
- Pressão

MANGUEIRA CRISTAL



Referência		
FMC1525	Ø 15 mm x 25 mt	1
FMC1925	Ø 19 mm x 25 mt	1
FMC2525	Ø 25 mm x 25 mt	1
FMC1250	Ø 12 mm x 50 mt	1
FMC1550	Ø 15 mm x 50 mt	1
FMC1950	Ø 19 mm x 50 mt	1
FMC2550	Ø 25 mm x 50 mt	1
FMC3250	Ø 32 mm x 50 mt	1
FMC4050	Ø 40 mm x 50 mt	1
FMC6100	Ø 6 mm x 100 mt	1
FMC8100	Ø 8 mm x 100 mt	1
FMC10100	Ø 10 mm x 100 mt	1

Informações

Mangueira cristal transparente; Mangueira flexível sem esforço.

CARRO ENROLADOR MANGUEIRA PRO



Referência		
FCEMP3450	Máx. 50 mt	1

Informações

UTILIZAÇÃO MÓVEL:

Design robusto com forte estabilidade.

O enrolador de mangueira é ideal para pátios, varandas ou jardins.

Com manípulo de impulsão de altura ajustável: adapta-se à estatura corporal. Espaço de armazenamento reduzido. Estrutura de apoio larga para elevada estabilidade. Tambor estável com manivela que facilita o enrolamento da mangueira. Rodas deslizam facilmente. Manípulo de impulsão com proteção ergonómica da mão.

ENROLAMENTO FÁCIL DA MANGUEIRA:

A mangueira é facilmente enrolada com a manivela de roda livre. Isso garante um trabalho agradável no jardim.



Utilização Doméstica



Utilização em Jardins



Controle Fluxo de Água



Fácil de Aplicar



Fácil de Remover



CARRO ENROLADOR MANGUEIRA METÁLICO



Referência		
FCEMM3450	Máx. 50 mt	1

Informações

UTILIZAÇÃO MÓVEL:

Design robusto com forte estabilidade.

O enrolador de mangueira é ideal para pátios, varandas ou jardins.

Com manípulo de impulsão de altura ajustável: adapta-se à estatura corporal. Espaço de armazenamento reduzido. Estrutura de apoio larga para elevada estabilidade. Tambor estável com manivela que facilita o enrolamento da mangueira. Rodas deslizam facilmente. Manípulo de impulsão com proteção ergonómica da mão.

ENROLAMENTO FÁCIL DA MANGUEIRA:

A mangueira é facilmente enrolada com a manivela de roda livre. Isso garante um trabalho agradável no jardim.



Utilização Doméstica



Utilização em Jardins



Controle Fluxo de Água



Fácil de Aplicar



Fácil de Remover



SUPORE MURAL PARA MANGUEIRA

Referência		
FSMM	250x121x151mm	1



Utilização Doméstica



Utilização em Jardins



ASPERSOR REGA OSCILANTE REGULÁVEL

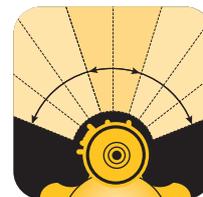
3 EM 1

Referência		
FAROR31	3 em 1	1



3 in 1

20 L/m
Máx



280m²

2Bar
min
4Bar
máx



Controle Fluxo de Água



Utilização Doméstica



Fácil de Aplicar



Utilização em Jardins



Fácil de Remover

ASPERSOR REGA CIRCULAR ROTATIVO

Referência		
FARCR	8 em 1	1



8 in 1



Controle Fluxo de Água



Utilização Doméstica



Fácil de Aplicar



Utilização em Jardins



Fácil de Remover

ASPERSOR REGA POP-UP

Referência		
FARP	Pop-Up	1



Controle Fluxo de Água



Utilização Doméstica



Fácil de Aplicar



Utilização em Jardins



Fácil de Remover

**ASPERSOR REGA REGULÁVEL METÁLICO
COM ESPETO**

Referência	i	
FARRME	360°	1



- 360°**
- R 14 m**
610 m²
- 2Bar min**
4Bar máx
- 16 L/m**
Máx
-
-
-
-
-
-

Controle Fluxo de Água

Utilização Doméstica

Fácil de Aplicar

Utilização em Jardins

Fácil de Remover

**ASPERSOR REGA REGULÁVEL
COM ESPETO**

Referência	i	
FARRE	360°	1



- 360°**
- R 12 m**
450 m²
- 2Bar min**
4Bar máx
- 8 L/m**
Máx
-
-
-
-
-
-

Controle Fluxo de Água

Utilização Doméstica

Fácil de Aplicar

Utilização em Jardins

Fácil de Remover

**ASPERSOR REGA REGULÁVEL 3 SAÍDAS
COM ESPETO**

Referência	i	
FARR3SE	3 saída	1



- 360°**
- R 6 m**
125 m²
- 2Bar min**
4Bar máx
- 30 L/m**
Máx
-
-
-
-
-
-

Controle Fluxo de Água

Utilização Doméstica

Fácil de Aplicar

Utilização em Jardins

Fácil de Remover

**ASPERSOR SIMPLES
COM ESPETO**

Referência	i	
FARSE	360°	1



- 360°**
- Ø10mt**
-
-
-
-
-
-

Controle Fluxo de Água

Utilização Doméstica

Fácil de Aplicar

Utilização em Jardins

Fácil de Remover

AGULHETA REGA TIPO PISTOLA 7 JATOS AJUSTÁVEL

Referência		
FARTP7JA	7 Jatos	1



Controle Fluxo de Água



Utilização Doméstica



Fácil de Aplicar



Utilização em Jardins



Fácil de Remover

AGULHETA REGA PISTOLA REGULÁVEL ALUMÍNIO

Referência		
FARTPRA	Alumínio	1



Controle Fluxo de Água



Utilização Doméstica



Fácil de Aplicar



Utilização em Jardins



Fácil de Remover

AGULHETA REGA TIPO PISTOLA METÁLICA

Referência		
FARTPM	Metálica	1



Controle Fluxo de Água



Utilização Doméstica



Fácil de Aplicar



Utilização em Jardins



Fácil de Remover

AGULHETA REGA TIPO PISTOLA REGULÁVEL COM PUNHO BORRACHA

Referência		
FARTPRPB		1



Controle Fluxo de Água



Utilização Doméstica



Fácil de Aplicar



Utilização em Jardins



Fácil de Remover

AGULHETA REGA TIPO PISTOLA REGULÁVEL

Referência	i	
FARTPR		1



Controle Fluxo de Água



Utilização Doméstica



Fácil de Aplicar



Utilização em Jardins



Fácil de Remover

AGULHETA REGA REGULÁVEL PREMIUM

Referência	i	
FARRP	Regulável	1



Controle Fluxo de Água



Utilização Doméstica



Fácil de Aplicar



Utilização em Jardins



Fácil de Remover

KIT REGA COM AGULHETA TIPO PISTOLA 1/2"
COM 5 PEÇAS

Referência		
FKRATP125P	1/2" - 5 pçs	1



1/2"

5Pçs



Controle Fluxo de Água



Utilização Doméstica



Fácil de Aplicar



Utilização em Jardins



Fácil de Remover

KIT REGA 3/4 x 1 COM 5 PEÇAS
LUXURY

Referência		
FKR3415PL	3/4"x1" - 5 pçs	1



3/4"

1"

1/2"
5/8"

5Pçs



Controle Fluxo de Água



Utilização Doméstica



Fácil de Aplicar



Utilização em Jardins



Fácil de Remover

KIT REGA PREMIUM 3/4 x 1
COM 5 PEÇAS LUXURY

Referência		
FKRP3415PL	3/4 x 1	1



3/4"

1/2"-5/8"
3/4"

1"

5Pçs



Controle Fluxo de Água



Utilização Doméstica



Fácil de Aplicar



Utilização em Jardins



Fácil de Remover

LIGAÇÃO TORNEIRA 3/4" + 2 SAÍDAS PRO

Referência	i	
FLT342SP	3/4" 2 Saídas	10



 Controle Fluxo de Água

 Utilização Doméstica

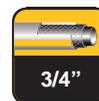
 Fácil de Aplicar

 Utilização em Jardins

 Fácil de Remover

LIGAÇÃO TORNEIRA 3/4" + 2 SAÍDAS

Referência	i	
FLT342S	3/4" 2 Saídas	10



 Controle Fluxo de Água

 Utilização Doméstica

 Fácil de Aplicar

 Utilização em Jardins

 Fácil de Remover

UNIÃO RÁPIDA 3 VIAS

Referência	i	
FUR3V	3 vias	10



 Controle Fluxo de Água

 Utilização Doméstica

 Fácil de Aplicar

 Utilização em Jardins

 Fácil de Remover

UNIÃO RÁPIDA DUPLA

Referência	i	
FURD	Dupla	10



 Controle Fluxo de Água

 Utilização Doméstica

 Fácil de Aplicar

 Utilização em Jardins

 Fácil de Remover

 Mais informações em  www.fluxportugal.pt

LIGAÇÃO TORNEIRA 3/4" x 1"

Referência		
FLT341	3/4" x 1"	10



Controle Fluxo de Água

Utilização Doméstica

Fácil de Aplicar

Utilização em Jardins

Fácil de Remover

LIGAÇÃO RÁPIDA PREMIUM ÁGUA STOP 3/4"

Referência		
FLRPAS34	3/4"	10



Controle Fluxo de Água

Utilização Doméstica

Fácil de Aplicar

Utilização em Jardins

Fácil de Remover

LIGAÇÃO RÁPIDA PREMIUM ÁGUA STOP 1/2"

Referência		
FLRPAS12	1/2"	10



Controle Fluxo de Água

Utilização Doméstica

Fácil de Aplicar

Utilização em Jardins

Fácil de Remover

LIGAÇÃO RÁPIDA PREMIUM 3/4

Referência	i	
FLRP34	3/4"	10



-  Controle Fluxo de Água
-  Utilização Doméstica
-  Fácil de Aplicar
-  Utilização em Jardins
-  Fácil de Remover

REPARADOR MANGUEIRA PREMIUM 3/4

Referência	i	
FRM34	3/4"	10



-  Controle Fluxo de Água
-  Utilização Doméstica
-  Fácil de Aplicar
-  Utilização em Jardins
-  Fácil de Remover

LIGAÇÃO RÁPIDA PREMIUM 1/2

Referência	i	
FLRP12	1/2"	10



-  Controle Fluxo de Água
-  Utilização Doméstica
-  Fácil de Aplicar
-  Utilização em Jardins
-  Fácil de Remover

REPARADOR MANGUEIRA PREMIUM 1/2

Referência	i	
FRM12	1/2"	10



-  Controle Fluxo de Água
-  Utilização Doméstica
-  Fácil de Aplicar
-  Utilização em Jardins
-  Fácil de Remover

LIGAÇÃO TORNEIRA ALUMÍNIO/BORRACHHA

3/4 x 1

Referência		
FLTAB341	3/4" x 1"	10



Controle Fluxo de Água

Utilização Doméstica

Fácil de Aplicar

Utilização em Jardins

Fácil de Remover

LIGAÇÃO TORNEIRA ALUMÍNIO/BORRACHHA

1/2 x 3/4

Referência		
FLTAB1234	1/2" x 3/4"	10



Controle Fluxo de Água

Utilização Doméstica

Fácil de Aplicar

Utilização em Jardins

Fácil de Remover

LIGAÇÃO RÁPIDA ALUMÍNIO/BORRACHHA

3/4

Referência		
FLRAB34	3/4"	10



Controle Fluxo de Água

Utilização Doméstica

Fácil de Aplicar

Utilização em Jardins

Fácil de Remover

LIGAÇÃO RÁPIDA ALUMÍNIO/BORRACHHA

1/2

Referência		
FLRAB12	1/2"	10



Controle Fluxo de Água

Utilização Doméstica

Fácil de Aplicar

Utilização em Jardins

Fácil de Remover

REPARADOR MANGUEIRA

ALUMÍNIO/BORRACHA 3/4"

Referência		
FRMAB34	3/4"	10



REPARADOR MANGUEIRA

ALUMÍNIO/BORRACHA 1/2"

Referência		
FRMAB12	1/2"	10



Utilização Doméstica



Utilização em Jardins



Controle Fluxo de Água



Fácil de Aplicar



Fácil de Remover



Utilização Doméstica



Utilização em Jardins



Controle Fluxo de Água



Fácil de Aplicar



Fácil de Remover

AGULHETA REGA REGULÁVEL LATÃO

Referência		
FARRL		10



-  Utilização Doméstica
-  Utilização em Jardins
-  Controle Fluxo de Água
-  Fácil de Aplicar
-  Fácil de Remover

UNIÃO RÁPIDA LATÃO 3 VIAS

Referência		
FURL3V	3 vias	10



-  Utilização Doméstica
-  Utilização em Jardins
-  Controle Fluxo de Água
-  Fácil de Aplicar
-  Fácil de Remover

UNIÃO RÁPIDA LATÃO DUPLA

Referência		
FURLD		10



-  Utilização Doméstica
-  Utilização em Jardins
-  Controle Fluxo de Água
-  Fácil de Aplicar
-  Fácil de Remover

LIGAÇÃO TORNEIRA LATÃO 3/4 x 1

Referência	i	
FLTL341	3/4" x 1"	10



-  Controle Fluxo de Água
-  Utilização Doméstica
-  Fácil de Aplicar
-  Utilização em Jardins
-  Fácil de Remover

LIGAÇÃO TORNEIRA LATÃO 1/2 x 3/4

Referência	i	
FLTL1234	1/2" x 3/4"	10



-  Controle Fluxo de Água
-  Utilização Doméstica
-  Fácil de Aplicar
-  Utilização em Jardins
-  Fácil de Remover

LIGAÇÃO RÁPIDA LATÃO ÁGUA STOP 3/4

Referência	i	
FLRLAS34	3/4"	10



-  Controle Fluxo de Água
-  Utilização Doméstica
-  Fácil de Aplicar
-  Utilização em Jardins
-  Fácil de Remover

LIGAÇÃO RÁPIDA LATÃO ÁGUA STOP 1/2

Referência	i	
FLRLAS12	1/2"	10



-  Controle Fluxo de Água
-  Utilização Doméstica
-  Fácil de Aplicar
-  Utilização em Jardins
-  Fácil de Remover

LIGAÇÃO RÁPIDA LATÃO 3/4"

Referência	i	
FLRL34	3/4"	10



Controle Fluxo de Água



Utilização Doméstica



Fácil de Aplicar



Utilização em Jardins



Fácil de Remover

REPARADOR MANGUEIRA LATÃO 3/4"

Referência	i	
FRML34	3/4"	10



Controle Fluxo de Água



Utilização Doméstica



Fácil de Aplicar



Utilização em Jardins



Fácil de Remover

LIGAÇÃO RÁPIDA LATÃO 1/2"

Referência	i	
FLRL12	1/2"	10



Controle Fluxo de Água



Utilização Doméstica



Fácil de Aplicar



Utilização em Jardins



Fácil de Remover

REPARADOR MANGUEIRA LATÃO 1/2"

Referência	i	
FRML12	1/2"	10



Controle Fluxo de Água



Utilização Doméstica



Fácil de Aplicar



Utilização em Jardins



Fácil de Remover

SUPORE MANGUEIRA PINTADO VERDE

Referência	i	
FBSMPV1	Nº 1	1
FBSMPV2	Nº 2	1



SUPORE MANGUEIRA PINTADO BRANCO

Referência	i	
FBSMPB1	Nº 1	1
FBSMPB2	Nº 2	1



SUPORE MANGUEIRA INOX

Referência	i	
FBSMI1	Nº 1	1
FBSMI2	Nº 2	1



REGADOR PLÁSTICO



Referência	i	
FRP9	9 Lts	1
FRP13	13 Lts	1

RELVA ARTIFICIAL



Referência	i	
FRA22530	2 mt x 25 mt x 30 mm (50m2)	1
FRA22540	2 mt x 25 mt x 40 mm (50m2)	1
FRA42530	4 mt x 25 mt x 30 mm (100m2)	1
FRA42540	4 mt x 25 mt x 40 mm (100m2)	1

VASSOURA RELVA FIXA COM CABO

Referência		
FVRF	1.20 mts	1



APANHA FRUTOS COM CABO

Referência		
FAFC	com cabo	12

Informações

Prático e seguro, facilita a recolha de frutas em árvores altas.

Produzido em aço e pintado com tinta anti-corrosão. Fácil instalação do cabo.



APANHA FOLHAS COM CABO AJUSTÁVEL

Referência		
FAFCA	Cabo Metálico	12



APANHA FOLHAS SEM CABO AJUSTÁVEL

Referência		
FAFSCA	22 Dentes	40



TESOURA DE PODA AÇO TEMPERADO

Referência		
FTP225	230 mm	10

AÇO
TEMPERADO

230
mm



TESOURA PODA CABO ALUMÍNIO

Referência		
FTP205	205 mm	10

Informações
Lâminas em aço carbono de alta qualidade (SK5).
Cabo em alumínio, antiderrapante, suave e ergonómico.
Corte preciso e limpo.

Utilização
Poda universal: vinha, frutal, olivo.

máx.
15
mm

205
mm



TESOURA PODA TF8

Referência		
FTPTF8	215 mm	10

Informações
Lâmina em aço carbono de alta qualidade (SK5).
Corpo em alumínio forjado.
Punho antiderrapante, suave e ergonómico.
Corte preciso e limpo.

Utilização
Poda universal: vinha, frutal, olivo.



máx.
20
mm

215
mm

MÁX.LIGEREZA
LIGERO | LEGERS



TESOURA PODA TF11

Referência		
FTPTF11	215 mm	10

Informações
Lâmina em aço carbono de alta qualidade (SK5).
Corpo em alumínio forjado.
Punho antiderrapante, suave e ergonómico.
Corte preciso e limpo.

Utilização
Poda universal: vinha, frutal, olivo.



máx.
20
mm

215
mm

MÁX.LIGEREZA
LIGERO | LEGERS



LÂMINA TESOURA PODA

Referência	i	
FTPTF8.1	TF8	1
FTP215.1	TF11	1



CONTRA LÂMINA TESOURA PODA

Referência	i	
FTPTF8.2	TF8	1
FTP215.2	TF11	1



EIXO COMPLETO TESOURA PODA

Referência	i	
FTPTF8.4	TF8	1
FTP215.4	TF11	1



BATENTE TESOURA PODA

Referência	i	
FTPTF8.5	TF8	1
FTP215.5	TF11	1



MOLA TESOURA PODA

Referência	i	
FTPTF8.3	TF8	1
FTP215.3	TF11	1



TESOURA CORTA RAMOS 2 MÃOS

Referência		
FTCR2M	2 mãos	12

Informações
Capacidade de corte: 30 mm
Lâmina curvada de aço carbono
Punho antiderrapante



TESOURA CORTA RAMOS TELESCÓPICA

CABO OVAL ALUMÍNIO

Referência		
FTCRCOAT	Telescópica	12



TESOURA CORTA RAMOS TELESCÓPICA

CABO ALUMÍNIO

Referência		
FTCRCAT	Telescópica	12



TESOURA CORTA GALHOS TELESCÓPICA

CABO ALUMÍNIO

Referência		
FTCGCAT	Telescópica	12



TESOURA CORTA RAMOS 2 MÃOS PRO

Referência		
FTCR2MP	2 mãos	12

Informações
Punho antiderrapante



TESOURA CORTA SEBES

Referência		
FTCS52B	520 mm	12



CABO
BIMATÉRIA

250
mm

520
mm

TESOURA CORTA SEBES

PEGA ANTI-DESLIZANTE

Referência		
FTCSPA55	550 mm	12



ANTI
DESLIZANTE

250
mm

CABO
BIMATÉRIA

550
mm

TESOURA CORTA SEBES CABO DE MADEIRA

Referência		
FTCS10	250 mm	12



CABO
MADEIRA

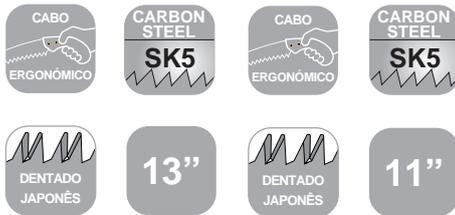
250
mm

10''

SERROTE PODA COM BOLSA

Referência		
FSPB13330	330 mm	12
FSPB11280	275 mm	12

Informações
Lâmina de alto rendimento. Triplo dentado japonês. Comodidade de corte: Folha curva e precisão de corte. Máxima resistência e mínimo desgaste: Tempera integral na folha e extradura na ponta dos dentes. Máxima solidez e leveza. Cabo de madeira e estojo para segurança e conforto.



SERROTE PODA TIPO NAVALHA

Referência		
FSPTN180CB	180 mm	20

Informações
Dente de três faces para maior facilidade e limpeza no corte. Elevada suavidade e velocidade no corte. Cabo ergonômico para maior adaptação à mão e evita deslizamentos. Aço Carbono.

Utilização
Para a poda.



50%
Corte Rápido e Limpo

180mm 1.2 mm



TESOURA DE PODAR NO AR COM SERROTE

Referência		
FTPASCAE	140-252 cm	10

Informações
Lâminas em aço carbono de alta qualidade (SK5). Cabo em alumínio, antiderrapante, suave e ergonômico. Corte preciso e limpo.

Utilização
Poda universal: vinha, frutal, olivo.



2 EM 1
SERROTE + TESOURA
SERRUCHO Y TIJERA
SCIE ET SÉCATEUR

máx.
20 mm

140 - 252 cm

SERRA DE ARCO PARA MADEIRA VERDE

VERDE VERT	Referência	i	
 533mm 21"	FASMV21	21"	12
 610mm 24"	FASMV24	24"	12
 762mm 30"	FASMV30	30"	12
<p>Informações Lâmina de aço temperado de alta qualidade Corte fácil e limpo</p>			



FOLHA DE SERRA DE ARCO

PARA MADEIRA VERDE

VERDE VERT	Referência	i	
533mm 21"	FFSMV21	21"	10
610mm 24"	FFSMV24	24"	10
762mm 30"	FFSMV30	30"	10
<p>Informações Lâmina de aço temperado de alta qualidade Corte fácil e limpo</p>			



FOLHA DE SERRA DE ARCO

PARA MADEIRA SECA

SECA SEC	Referência	i	
533mm 21"	FFSMS21	21"	10
610mm 24"	FFSMS24	24"	10
762mm 30"	FFSMS30	30"	10
<p>Informações Lâmina de aço temperado de alta qualidade Corte fácil e limpo</p>			



FITA ESPANTA PÁSSAROS

Referência		
FFEP50100	50 mm x 100 mt	60



ANCINHO JARDIM

Referência		
FAJ	Aço temperado	6



ANCINHO DENTE REDONDO

Referência		
FA8	8 Dentes	6
FA10	10 Dentes	6
FA12	12 Dentes	6
FA14	14 Dentes	6

Informações
Aço temperado



ANCINHO ESTAMPADO

Referência		
FAC10	10 Dentes	6
FAC12	12 Dentes	6
FAC14	14 Dentes	6

Informações
Aço temperado



GANCHO 4 DENTES REDONDO

Referência		
	4 Dentes	6
	260 x 240 x ø 37 mm	

Informações
Aço temperado



GANCHO CORAÇÃO

Referência		
FGC1	N1	6
	170 x 145 x ø 32 mm	
FGC2	N2	6
	205 x 175 x ø 36 mm	
FGC3	N3	6
	240 x 205 x ø 38 mm	

Informações
Aço temperado



FORQUILHA DIREITA

Referência		
FFD4	4 Dentes	6
	330 x 220 x ø 34 mm	
FFD5	5 Dentes	6
	330 x 240 x ø 35 mm	
FFD6	6 Dentes	6
	330 x 250 x ø 36 mm	
FF7D	7 Dentes	6

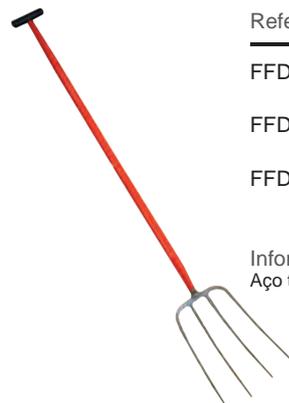
Informações
Aço temperado



FORQUILHA DIREITA COM CABO

Referência		
FFD4C	4 Dentes	6
	340 x 225 x ø 32 mm	
FFD5C	5 Dentes	6
	340 x 337 x ø 32 mm	
FFD6C	6 Dentes	6
	340 x 280 x ø 32 mm	

Informações
Aço temperado



FORQUILHA CURVA

Referência		
FFC4	4 Dentes 220 x 215 x ø 35 mm	6
FFC5	5 Dentes 220 x 250 x ø 35 mm	6
FFC6	6 Dentes 225 x 295 x ø 35 mm	6



Informações
Aço temperado

FORQUILHA MINI CURVA

Referência		
FFM5C	5	6
FFM7C	7	6



FORCADO PALHA COM CABO

Referência		
FFPC	com cabo	1



FORCADO FORNO

Referência		
FFF		1



ENXADA NACIONAL

Referência		
FEN0	N0	1
FEN00	N00	1
FEN000	N000	1
FEN15	N1.5	1
FEN2	N2	1
FEN25	N2.5	1
FENN3	N3	1



ENXADA MATO REDONDA Nº 2.5

Referência		
FEMRB25	Nº 2,5	1



ENXADA REDONDA ESPANHOLA

Referência		
FERE000	N000 N0 N1,5 N2,5	1 1 1 1



Informações
Aço temperado

CHAVE RAMADA

Referência		
FCR		1



SACHO COM CABO

Referência		
FSC	cabo Ø 20 mm 385 mm	6



SACHO DENTES COM CABO

Referência		
FS2DCC	2 Dentes cabo Ø 20 mm 385 mm	6
FS3DCC	3 Dentes cabo Ø 20 mm 385 mm	6



SACHO BICO COM CABO

Referência		
FSBCC	com cabo	6



SACHO VISEU PETA

Referência		
FSVPP	com cabo	6



BICO JARDIM COM RABO

Referência		
FBJRB		6



BICO JARDIM COM CABO

Referência		
FBJC		6



SACHO JARDIM BICO + PÁ

Referência		
FSJBP		6



SACHO JARDIM 2 DENTES + BICO

Referência		
FSJ2DB	2 Dentes + Bico	6



SACHO JARDIM 2 DENTES + PÁ

Referência		
FSJ2DP	2 Dentes + Pá	6



DIABITO COM CABO

Referência		
FDCCB	com cabo	6



ALVIÃO PODA

Referência		
Nº 00		1
Nº 000		1



FOICE MODA CA

Referência		
FFMCSC	365 x 118 x ø 24 mm	1

Informações
Aço temperado



FOICE MODA CA COM CABO

Referência		
FFMCCC	312 x 106 x ø 22 mm	1

Informações
Aço temperado



FOICE PENAFIEL

Referência		
FFP1	Nº 1	1
FFP2	Nº 2	1



FOICINHA ESPANHOLA

Referência		
Nº 0		1
Nº 1		1
Nº 2		1



FOICE MEIA LUA Nº 2

Referência		
FFMLSC	Nº 2 400 x 195 x ø 30 mm	1

Informações
Aço temperado



FOICE MEIA LUA COM GANCHO Nº 2

Referência		
FCMLCG2	Nº 2	1
	395 x 280 x ø 30 mm	

Informações
Aço temperado



PODÃO PODA

Referência		
	Nº 2	6
	120 x 90 mm	
	Nº 3	6
	140 x 100 mm	

Informações
Aço temperado



PODÃO LAMEGO Nº 2

Referência		
	Nº 2	6
	230 x 150 mm	

Informações
Aço temperado



PODÃO LAMEGO 2 CORTES Nº 2

Referência		
FPL2C2	Nº 2	1
	2 Cortes	



PODÃO DOURO Nº 2

Referência		
FPD2	Nº 2	1



PODÃO DOURO Nº 2 CORTE 2

Referência		
	Nº 2	1
	2 Cortes	



MACHADO CABO MADEIRA

Referência		
FCMCM600	600 gr.	6
FCMCM15	1500 gr.	6



MACHADO DUPLO CABO MADEIRA

Referência		
FMDCM15	230 x 930 mm	6
	1500 gr.	



MACHADO CABO BIMATÉRIA

Referência		
FCMCB2	2000 gr.	6



MACHADO CABO BIMATÉRIA PRO

Referência		
FMCBP600	600 gr.	6



MACHADO Nº 2

Referência		
FMN2	Nº 2	1



MACHADÃO CUNHA CABO EM PVC Nº 3

Referência		
FMCP3	Nº 3	1



MACHADINHA LISA

Referência		
FCML 160 x 100 x 40 - ø 25 mm		6

Informações
Aço temperado



MACHADINHA MARTELO

Referência		
FMM 195 x 105 x 40 - ø 25 mm		6

Informações
Aço temperado



MACHADINHA PODA

Referência		
FMP 156 x 76 x 33 - ø 24 mm		6

Informações
Aço temperado



MACHADINHA UNHA COM CABO

Referência		
180 x 105 x 40 - ø 25 mm		6

Informações
Aço temperado



MACHADINHA ROLA



Referência			
FMR1	Nº 1	180 x 123 x ø 34 mm	6
FMR2	Nº 2	190 x 125 x ø 32 mm	6
FMR3	Nº 3	215 x 140 x ø 38 mm	6

Informações
Aço temperado

MACHADINHA ROLA COM CABO



Referência			
FMRC0	Nº 0	Nº 000	6

CATANA



Referência			
FC14	14"		1
FC16	2 x 400 mm		1
FC22	550 x 100 x 24 mm		1

GADANHA MATO



Referência			
FGM435140	435 x 140 mm		6

CABO GADANHA CUNHA



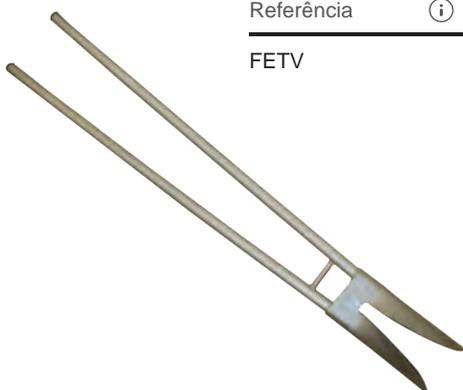
Referência			
			1

ESCAVADEIRA TENAZ



Referência			
FET175	1230 x 175 mm		6

ESCAVADEIRA TUBO VINHA



Referência			
FETV			1

ESCAVADEIRA CABO MADEIRA



Referência			
FECM			6

CABO ENXADA

Referência		
FCME090	900 mm	25
FCME110	1100 mm	25
FCME140	1400 mm	25



CABO FORQUILHA

Referência		
FCMF140	1400 x 31 mm	25



CABO SACHO FINO

Referência		
	1400 x 32 mm	25



CABO SACHO

Referência		
FCMS110	1100 mm	25
FCMS120	1200 mm	25
FCMS140	1400 mm	25



CABO MACHADINHA

Referência		
FCMM037	370 mm	25
FCMM070	700 mm	25



CABO DE MADEIRA ENVERNIZADO

PARA MACHADINHA

Referência		
	370 x 42 - 29 mm	25



CABO MACHADO

Referência		
FCMM	1000 x 38 mm	25



CABO PARA FOICE

Referência		
FCMFA	700 x 34 mm	25



CABO ANCINHO

Referência		
FCMA140	1400 x 18 mm	25



CABO DE MADEIRA ENVERNIZADO

PARA SACHO / DIABITO

Referência		
	385 x 26 mm	25



CABO PARA MACHADÃO DE BICO

Referência		
	900 x 45 - 32 mm	25



CABO VASSOURÃO

Referência		
	1200 x 28 mm	25



CABO VASSOURA JARDIM

Referência		
	1200 x 17 mm	25



04 FERRAMENTAS MANUAIS



ALICATES



CHAVES E CONJUNTOS DE CHAVES



PICARETAS



PÁS



MALAS E CAIXAS ORGANIZADORAS



LIMAS E FORMÕES



CABOS DE MADEIRA CONSTRUÇÃO



ALAVANCAS



BROCAS



AGRAFADORES E GRAMPOS



CARTUCHO E MAÇARICOS



PISTOLAS DE SILICONE



TORNOS



MEDIÇÃO E NIVELAÇÃO



CORTE



TALOCHAS



COLHERES



MARTELOS



MARRETAS E MACETAS



PONTEIROS E TALHADEIRAS

04



FERRAMENTAS MANUAIS

ALICATE UNIVERSAL

Referência		
FAU7	180 mm	6
FIAU8	200 mm	6



ALICATE CORTE LATERAL

Referência		
FACL7	180 mm	6
FIACL8	200 mm	6



ALICATE PONTAS CHATAS

Referência		
FAPX6	160 mm	6
FIAPX8	200 mm	6



ALICATE PONTAS CURVAS

Referência		
FAPC6	160 mm	6
FIAPC8	200 mm	6



ALICATE PONTAS REDONDAS

Referência		
FAPR6	160 mm	6



ALICATE REBITAR

Referência		
FIAR10	250 mm	6
FARP105	266 mm	6



ALICATE CORTA REBITES

Referência		
FACR200	200 mm	6



TURQUÊS CARPINTEIRO

Referência		
FITC180	180 mm	6



TURQUÊS ARAMEIRO

Referência		
FITA220	220 mm	6



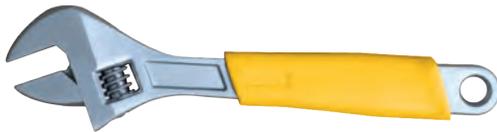
ALICATE BICO PAPAGAIO

Referência		
FIABP12	300 mm	6



CHAVE INGLESA CABO BIMATÉRIA

Referência		
FICICB8	200 mm	6
FICICB10	250 mm	6
FICICB12	300 mm	6



CHAVE STILLSON

Referência		
FICS10	250 mm	6
FICS12	300 mm	6



ALICATE PRESSÃO

Referência		
FAP7	175 mm	6
FIAP10	250 mm	6



ALICATE MASSA

Referência		
FAM300	300 A	6



ALICATE PORTA ELÉTRODOS

Referência		
FAPE300	300 A	6



ALICATE VAZADOR

Referência		
FAV225	225 mm	6



CHAVE TIPO SUECO

Referência		
FCTSCV15325	32.5 mm	1
FCTSCV250	50 mm	1



ALICATE BOMBA ÁGUA

Referência		
FIABA10	250 mm	6



ALICATE DESCARNAR FIO

Referência		
FIADF150	160 mm	6



ALICATE ELETRÓNICA UNIVERSAL

Referência		
FAEU5	130 mm	6



ALICATE ELETRÓNICA PONTAS DIREITAS

Referência		
FAEPD5	130 mm	6



ALICATE ELETRÓNICA PONTAS CHATAS

Referência		
FAEPC5	130 mm	6



ALICATE ELETRÓNICA CORTE FRONTAL

Referência		
FAECF5	130 mm	6



ALICATE ELETRÓNICA CORTE LATERAL

Referência		
FAECL5	130 mm	6



ALICATE FREIOS EXTERNOS PONTA RETA

Referência		
FAFEPR6	150 mm	6



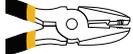
ALICATE FREIOS INTERNOS PONTA CURVA

Referência		
FAFIPC6	150 mm	6



CONJUNTO MISTO 5 ALICATES ELETRÓNICA



-  UNIVERSAL
-  CORTE LATERAL
-  CORTE FRONTAL
-  PONTAS DIREITAS
-  PONTAS CHATAS

Referência		
FCM5AE	130 mm	6



CHAVE DE CAIXA SEXTAVADA



Referência		
FCCSCV128	8 mm	6
FCCSCV129	9 mm	6
FCCSCV1210	10 mm	6
FCCSCV1211	11 mm	6
FCCSCV1212	12 mm	6
FCCSCV1213	13 mm	6
FCCSCV1214	14 mm	6
FCCSCV1215	15 mm	6
FCCSCV1216	16 mm	6
FCCSCV1217	17 mm	6
FCCSCV1218	18 mm	6
FCCSCV1219	19 mm	6
FCCSCV1220	20 mm	6
FCCSCV1221	21 mm	6
FCCSCV1222	22 mm	6
FCCSCV1223	23 mm	6
FCCSCV1224	24 mm	6
FCCSCV1225	25 mm	6
FCCSCV1227	27 mm	6
FCCSCV1230	30 mm	6
FCCSCV1232	32 mm	6



CHAVE ROQUETE CRV ISOLADA



Referência		
FCRCV112	1/2"	6
FCRCV114	1/4"	6



EXTENSÃO

Referência		
FECV12125	125 mm	1
FECV12250	250 mm	1



ADAPTADOR PARA BITS

Referência		
FAB60	60.0 mm	1



CONJUNTO 10 BITS DE FENDA

Referência		
FC10BF325	3 x 25 mm	1
FC10BF525	5 x 25 mm	1
FC10BF625	6 x 25 mm	1



CONJUNTO 10 BITS PHILLIPS

Referência		
FC10BPH025	PH0 x 25 mm	1
FC10BPH125	PH1 x 25 mm	1
FC10BPH225	PH2 x 25 mm	1
FC10BPH325	PH3 x 25 mm	1



CONJUNTO 10 BITS POZIDRIVE

Referência		
FC10BPZ125	PZ1 x 25 mm	1
FC10BPZ225	PZ2 x 25 mm	1
FC10BPZ325	PZ3 x 25 mm	1



CONJUNTO 10 BITS TORX INVIOLÁVEL

Referência		
FC10BT1525	T15 x 25 mm	1
FC10BT2025	T20 x 25 mm	1
FC10BT2525	T25 x 25 mm	1
FC10BT3025	T30 x 25 mm	1
FC10BT4025	T40 x 25 mm	1



BARRA DESLIZANTE

Referência		
FBDCV12250	250 mm	1



CHAVE TUBULAR

Referência		
FCTCV89	8 x 9 mm	1
FCTCV1011	10 x 11 mm	1
FCTCV1213	12 x 13 mm	1
FCTCV1415	14 x 15 mm	1
FCTCV1617	16 x 17 mm	1
FCTCV1819	18 x 19 mm	1
FCTCV2022	20 x 22 mm	1
FCTCV2123	21 x 23 mm	1
FCTCV2426	24 x 26 mm	1
FCTCV2427	24 x 27 mm	1
FCTCV2528	25 x 28 mm	1
FCTCV2729	27 x 29 mm	1
FCTCV3032	30 x 32 mm	1
FCTCV3034	30 x 34 mm	1
FCTCV3236	32 x 36 mm	1
FCTCV3436	34 x 36 mm	1



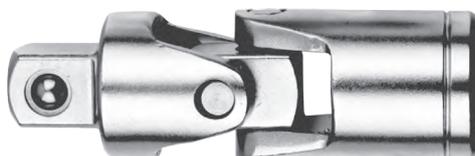
CHAVE DE VELAS PARA ROQUETE SEXTAVADA

Referência		
FCVSCV1216	1/2" - 16 mm	1
FCVSCV1221	1/2" - 21 mm	1
FCVSCV3816	3/8" - 16 mm	1
FCVSCV3821	3/8" - 21 mm	1



CHAVE CARDAN ARTICULADA

Referência		
FJUCCV12	1/2"	1



CHAVE BOCAS



Referência		
FCB67	6 x 7	6
FCB89	8 x 9	6
FCB1011	10 x 11	6
FCB1213	12 x 13	6
FCB1415	14 x 15	6
FCB1617	16 x 17	6
FCB1819	18 x 19	6
FCB2022	20 x 22	6
FCB2426	24 x 26	6
FCB2830	28 x 30	6
FCB3032	30 x 32	6

CONJUNTO CHAVE BOCAS



Referência		
FICBC6	6 peças	1
Informações		
Medidas: 17 - 16 • 15 - 14 • 14 - 12 12 - 10 • 10 - 8 • 7 - 6		

CHAVE BOCAS + LUNETAS



Referência		
FCBL6	6	6
FCBL8	8	6
FCBL10	10	6
FCBL12	12	6
FCBL14	14	6
FCBL15	15	6
FCBL18	18	6
FCBL20	20	6
FCBL22	22	6
FCBL25	25	6
FCBL32	32	6

CONJUNTO CHAVE BOCAS + LUNETAS



Referência		
FICBLC6	6 peças	1
Informações		
Medidas: 17 - 17 • 14 - 14 • 12 - 12 10 - 10 • 8 - 8 • 6 - 6		

CHAVE LUNETAS



Referência		
FCL67	6 x 7	6
FCL89	8 x 9	6
FCL1213	12 x 13	6
FCL1415	14 x 15	6
FCL1617	16 x 17	6
FCL1819	18 x 19	6
FCL2022	20 x 22	6
FCL2426	24 x 26	6
FCL2830	28 x 30	6
FCL3032	30 x 32	6

CONJUNTO CHAVE LUNETAS



Referência		
FICLC6	6 peças	1
Informações		
Medidas: 17 - 16 • 15 - 14 • 14 - 12 12 - 10 • 10 - 8 • 7 - 6		

CHAVE BOCA + LUNETAS CONJUNTO 12 PÇS

Referência		
FICBLC12	12 peças	1

Informações
Medidas: 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17



CONJUNTO CHAVE HEXAGONAL

Referência		
FICHC9	9 peças	1

Informações
Medidas: 1.5 • 2 • 2.5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10



CHAVE CAIXA

Referência		
FCC8	1/2" - 8	6
FCC9	1/2" - 9	6
FCC10	1/2" - 10	6
FCC11	1/2" - 11	6
FCC12	1/2" - 12	6
FCC13	1/2" - 13	6
FCC14	1/2" - 14	6
FCC15	1/2" - 15	6
FCC16	1/2" - 16	6
FCC19	1/2" - 19	10
FCC20	1/2" - 20	10
FCC22	1/2" - 22	10
FCC24	1/2" - 24	10
FCC27	1/2" - 27	10
FCC30	1/2" - 30	10
FCC32	1/2" - 32	10



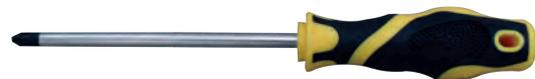
CHAVE FENDAS PRO

Referência		
FCFP325	3 x 25 mm	12
FCFP350	3 x 50 mm	12
FCFP5100	5 x 100 mm	12
FCFP65125	6,5 x 125 mm	12
FCFP65150	6,5 x 150 mm	12
FCFP8150	8 x 150 mm	12



CHAVE PHILIPS PRO

Referência		
FICPP60	PH 0 x 60 mm	12
FICPP75	PH 1 x 75 mm	12
FICPP100	PH 2 x 100 mm	12
FICPP150	PH 3 x 150 mm	12



CONJUNTO MALA CHAVES DE CAIXA



Referência		
FCMCCCV2212	22 peças - 1/2"	1

Informações
Jogo de chaves de caixa indicado para apertar e desapertar porcas e parafusos, utilizando os acessórios adequados. Composto por estojo plástico de 22 peças e fabricado em aço chrome vanadium de alta qualidade. Inclui mala.

Qtd.	Conteúdo	Tamanho
1	Chave roquete	1/2"
15	Chaves de caixa	10 · 11 · 12 · 13 · 14 15 · 16 · 17 · 18 · 19 22 · 24 · 27 · 30 · 32 mm
2	Chaves de velas	16 · 21 mm
2	Extensões	125 · 250 mm
1	Barra deslizante	
1	Chave cardan articulada	

CONJUNTO MALA CHAVES DE CAIXA



Referência		
FCMCCCV4614	46 peças - 1/4"	1

Informações
Jogo de chaves de caixa indicado para apertar e desapertar porcas e parafusos, utilizando os acessórios adequados. Composto por estojo plástico de 46 peças e fabricado em aço chrome vanadium de alta qualidade. Inclui mala.

Qtd.	Conteúdo	Tamanho
1	Chave roquete	1/4"
13	Chaves de caixa	4 · 4.5 · 5 5.5 · 6 até 14 mm
2	Extensões	50 · 100 mm
1	Barra deslizante	115 mm
1	Chave cardan articulada	1/4"
1	Adaptadores	30 mm
3	Chave/Bits fenda	4 · 4.5 · 7 mm
3	Chave/Bits pozidrive	PZ1 · PZ2 · PZ3
3	Chave/Bits phillips	PH1 · PH2 · PH3
6	Chave/Bits torx	T10 · T15 · T20 T25 · T30 · T40
6	Chave/Bits hexagonais	H3 até H8
1	Chave para bits	150 mm
4	Chave sextavadas	1.27 · 1.5 · 2 2.5

CONJUNTO MALA CHAVES DE CAIXA



Referência			
FCMCCC9414	94 peças - 1/2" 1/4"		1

Informações
Jogo de chaves de caixa indicado para apertar e desapertar porcas e parafusos, utilizando os acessórios adequados. Composto por estojo plástico de 94 peças e fabricado em aço chrome vanadium de alta qualidade. Inclui mala.

Qtd.	Conteúdo	Tamanho
1	Chave roquete	1/2" · 1/4"
31	Chaves de caixa	1/2": 10 até 24 · 27 · 30 · 32 1/4": 4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 até 14 mm
12	Chaves fundas	1/2": 14 até 19 mm 1/4": 6 até 13 mm
4	Extensões	1/2": 125 · 250 mm 1/4": 50 · 100 mm
1	Barra deslizante	1/4": 115 mm
2	Chaves cardan articuladas	1/2" · 1/4"
2	Chave de velas 1/2"	1/2": 16 · 21 mm
2	Adaptadores	1/2": 5/16" 1/4": 30 mm L 1/4"
6	Chave/Bits fenda	4 · 5.5 · 7 · 8 · 10 · 12 mm
4	Chave/Bits pozidrive	PZ1 · PZ2 · PZ3 · PZ4
4	Chave/Bits phillips	PH1 · PH2 · PH3 · PH4
10	Chave/Bits torx	T8 · T10 · T15 · T20 · T25 T30 · T40 · T45 · T50 · T55
8	Chave/Bits hexagonais	H3 até H6 · H8 · H10 · H12 · H14
1	Chave para bits	1/4"
1	Extensão flexível	1/4" · 150 mm

CONJUNTO CHAVE CAIXA



Referência			
FCCCC1212	1/2"		1
FCCCC1214	1/4"		1



- 10 Chaves de caixa 1/2"
 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 mm
 - 1 Barra de extensão | 125 mm
 - 1 Chave roquete
- 10 Chaves de caixa 1/4"
 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
 - 1 Barra de extensão | 100 mm
 - 1 Chave roquete

CONJUNTO ESTOJO CHAVE CAIXA



Referência		
FCECCCV2514	25 peças - 1/4"	1
FCECCCV3714	37 peças - 1/4"	1

CHROME VANADIUM 1/4" T2D

Qtd.	Conteúdo	Tamanho
1	Chave roquete	1/4"
12	Chaves de caixa	4 - 4.5 - 5 5.5 - 6 até 13 mm
1	Extensões	100 mm
10	Bits	25 mm
1	Adaptador	1/4"



Qtd.	Conteúdo	Tamanho
1	Chave roquete	1/4"
10	Chaves fundas	4 até 13 mm
12	Chaves de caixa	4 - 4.5 - 5 5.5 - 6 até 13 mm
1	Extensões	100 mm
12	Bits	25 mm
1	Adaptador	1/4"

MALA METÁLICA PARA FERRAMENTAS COM 3 DIVISÓRIAS

Divisões superiores



Corpo metálico

Pega articulada

Referência			
FMF3310	310 x 160 x 120 mm	3 Div	1
FMF3380	380 x 200 x 160 mm	3 Div	1
FMF3420	420 x 200 x 160 mm	3 Div	1
FMF3430	430 x 200 x 160 mm	3 Div	1
FMF3465	465 x 200 x 160 mm	3 Div	1
FMF3530	530 x 200 x 160 mm	3 Div	1

3
DIV

MALA METÁLICA PARA FERRAMENTAS COM 5 DIVISÓRIAS

Divisões superiores



Corpo metálico

Pega articulada

Referência			
FMF5310	310 x 160 x 155 mm	5 Div	1
FMF5420	420 x 200 x 200 mm	5 Div	1
FMF5465	465 x 200 x 200 mm	5 Div	1
FMF5530	530 x 200 x 200 mm	5 Div	1

5
DIV

MALA FERRAMENTA



Referência		
FMFG517	430 mm	1
FMFG519	480 mm	1

MALA FERRAMENTA CLASSIC SUPER



Referência		
FMFCS332	332 x 168 x 140 mm	1
FMFCS408	408 x 218 x 174 mm	1
FMFCS478	478 x 257 x 233 mm	1
FMFCS550	550 x 280 x 260 mm	1
FMFCS620	620 x 300 x 280 mm	1



MALA FERRAMENTA REFORÇADA ASA ALUMÍNIO PRO



Referência		
FMFRAAP500	500 x 283 x 248 mm	1
FMFRAAP560	560 x 300 x 277 mm	1
FMFRAAP676	676 x 314 x 300 mm	1



MALA FERRAMENTA ORGANIZADORA SUPER



Referência		
FMFOS275	275 x 182 x 280 mm	1



ARCA FERRAMENTA RODAS PRO



Rodas
Ø 170 mm

Referência		
FAFRP600	600 x 400 x 420 mm	1



CAIXA ORGANIZADORA PRO



Referência		
FCOP325	325 x 245 x 50 mm	1
FCOP420	420 x 295 x 60 mm	1
FCOP325	478 x 330 x 70 mm	1



CAIXA STOCK



Referência		
FCS1110	Nº 1 - 110 x 165 x 75 mm	1
FCS2125	Nº 2 - 125 x 195 x 95 mm	1
FCS3150	Nº 3 - 150 x 245 x 125 mm	1
FCS4220	Nº 4 - 220 x 350 x 155 mm	1
FCS5270	Nº 5 - 270 x 410 x 180 mm	1
FCS6310	Nº 6 - 310 x 490 x 190 mm	1

LIMA CHATA BASTARDA

Referência		
FLCB10	10"	1



LIMA CHATA MURÇA

Referência		
FLCM10	10"	1



LIMA REDONDA BASTARDA

Referência		
FLRB10	10"	1



LIMA REDONDA MURÇA

Referência		
FLRM10	10"	1



FORMÃO CABO BIMATÉRIA

Referência		
FFCB1	1"	1
FFCB12	1/2"	1
FFCB34	3/4"	1
FFCB58	5/8"	1



BROCA HSS RETIFICADA



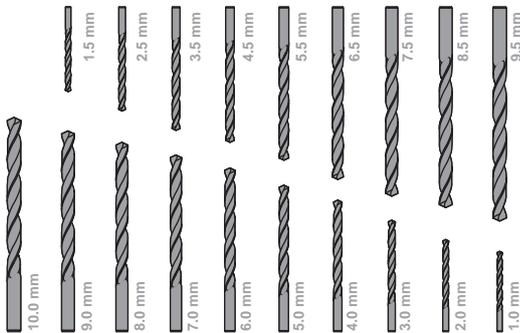
Referência	(i)			
FBRB100	1.00 mm	10	As Brocas HSS e HSS CO oferecem uma perfuração precisa e rápida, para perfurações em aço e inox.	
FBRB150	1.50 mm	10		
FBRB200	2.00 mm	10		
FBRB250	2.50 mm	10		
FBRB300	3.00 mm	10		Broca HSS retificada que lhe proporciona a melhor duração de vida e desempenho de perfuração superior. Ideal para aço.
FBRB350	3.50 mm	10		
FBRB400	4.00 mm	10	ÂNGULO DE AFIAÇÃO DA PONTA 180°	
FBRB450	4.50 mm	10		
FBRB500	5.00 mm	10		
FBRB550	5.50 mm	10		
FBRB600	6.00 mm	10		
FBRB650	6.50 mm	10		
FBRB700	7.00 mm	10	HASTE CILÍNDRICA	
FBRB750	7.50 mm	10	CORTE À DIREITA	
FBRB800	8.00 mm	10		
FBRB850	8.50 mm	10	MATERIAL HSS	
FBRB900	9.00 mm	10		
FBRB950	9.50 mm	10		
FBRB1000	10.00 mm	10		
FBRB1050	10.50 mm	10		
FBRB1100	11.00 mm	5		
FBRB1150	11.50 mm	5		
FBRB1200	12.00 mm	5		
FBRB1250	12.50 mm	5		
FBRB1300	13.00 mm	5		

BROCA HSS CO COBALTO



Referência	(i)			
FBRC100	1.00 mm	10	As Brocas HSS e HSS CO oferecem uma perfuração precisa e rápida, para perfurações em aço e inox.	
FBRC150	1.50 mm	10		
FBRC200	2.00 mm	10		
FBRC250	2.50 mm	10		
FBRC300	3.00 mm	10		Broca HSS CO com uma resistência superior ao calor. Ideal para inox, titânio, cobre.
FBRC350	3.50 mm	10		
FBRC400	4.00 mm	10	ÂNGULO DE AFIAÇÃO DA PONTA 130°	
FBRC450	4.50 mm	10		
FBRC500	5.00 mm	10		
FBRC550	5.50 mm	10		
FBRC600	6.00 mm	10		
FBRC650	6.50 mm	10		
FBRC700	7.00 mm	10	HASTE CILÍNDRICA	
FBRC750	7.50 mm	10	CORTE À DIREITA	
FBRC800	8.00 mm	10		
FBRC850	8.50 mm	10	MATERIAL HSS CO	
FBRC900	9.00 mm	10		
FBRC950	9.50 mm	10		
FBRC1000	10.00 mm	10		
FBRC1050	10.50 mm	10		
FBRC1100	11.00 mm	5		
FBRC1150	11.50 mm	5		
FBRC1200	12.00 mm	5		
FBRC1250	12.50 mm	5		
FBRC1300	13.00 mm	5		

CONJUNTO BROCA HSS RETIFICADA 170 PEÇAS



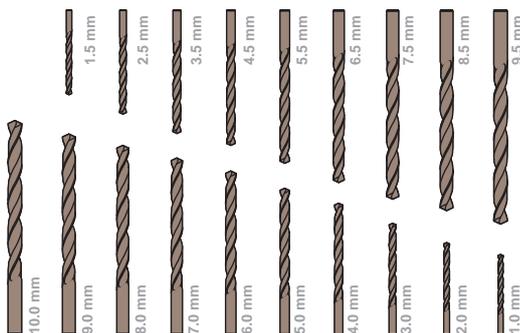
Referência		
FBRBC170	170 peças	1

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Ø	a	b		
1.0 mm	34 mm	12 mm	10 un	As Brocas HSS e HSS CO oferecem uma perfuração precisa e rápida, para perfurações em aço e inox.
1.5 mm	40 mm	18 mm	10 un	
2.0 mm	57 mm	30 mm	10 un	
2.5 mm	61 mm	33 mm	10 un	
3.0 mm	61 mm	33 mm	10 un	
3.5 mm	70 mm	39 mm	10 un	
4.0 mm	75 mm	43 mm	10 un	
4.5 mm	80 mm	47 mm	10 un	
5.0 mm	86 mm	52 mm	10 un	ÂNGULO DE AFIAÇÃO DA PONTA 180°
5.5 mm	93 mm	57 mm	10 un	
6.0 mm	93 mm	57 mm	10 un	ACABAMENTO BRILHANTE
6.5 mm	101 mm	63 mm	10 un	HASTE CILÍNDRICA
7.0 mm	109 mm	69 mm	10 un	CORTE À DIREITA
7.5 mm	109 mm	69 mm	10 un	
8.0 mm	117 mm	75 mm	10 un	MATERIAL HSS
8.5 mm	117 mm	75 mm	5 un	
9.0 mm	125 mm	81 mm	5 un	
9.5 mm	125 mm	81 mm	5 un	
10.0 mm	133 mm	87 mm	5 un	



CONJUNTO BROCA HSS CO COBALTO 170 PEÇAS



Referência		
FBRCC170	170 peças	1

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Ø	a	b		
1.0 mm	34 mm	12 mm	10 un	As Brocas HSS e HSS CO oferecem uma perfuração precisa e rápida, para perfurações em aço e inox.
1.5 mm	40 mm	18 mm	10 un	
2.0 mm	57 mm	30 mm	10 un	
2.5 mm	61 mm	33 mm	10 un	
3.0 mm	61 mm	33 mm	10 un	
3.5 mm	70 mm	39 mm	10 un	
4.0 mm	75 mm	43 mm	10 un	
4.5 mm	80 mm	47 mm	10 un	
5.0 mm	86 mm	52 mm	10 un	ÂNGULO DE AFIAÇÃO DA PONTA 130°
5.5 mm	93 mm	57 mm	10 un	
6.0 mm	93 mm	57 mm	10 un	ACABAMENTO DOURADO
6.5 mm	101 mm	63 mm	10 un	HASTE CILÍNDRICA
7.0 mm	109 mm	69 mm	10 un	CORTE À DIREITA
7.5 mm	109 mm	69 mm	10 un	
8.0 mm	117 mm	75 mm	10 un	MATERIAL HSS CO
8.5 mm	117 mm	75 mm	5 un	
9.0 mm	125 mm	81 mm	5 un	
9.5 mm	125 mm	81 mm	5 un	
10.0 mm	133 mm	87 mm	5 un	



BROCA STANDARD SDS-PLUS



Referência		
FBSS1104	110 x 4 mm	1
FBSS1105	110 x 5 mm	1
FBSS1106	110 x 6 mm	1
FBSS1108	110 x 8 mm	1
FBSS1604	160 x 4 mm	1
FBSS1605	160 x 5 mm	1
FBSS1606	160 x 6 mm	1
FBSS1608	160 x 8 mm	1
FBSS16010	160 x 10 mm	1
FBSS16012	160 x 12 mm	1
FBSS2106	210 x 6 mm	1
FBSS2108	210 x 8 mm	1
FBSS21010	210 x 10 mm	1
FBSS21012	210 x 12 mm	1
FBSS21014	210 x 14 mm	1
FBSS25025	250 x 25 mm	1
FBSS30016	300 x 16 mm	1
FBSS30018	300 x 18 mm	1
FBSS30020	300 x 20 mm	1
FBSS30022	300 x 22 mm	1
FBSS3108	310 x 8 mm	1
FBSS31010	310 x 10 mm	1
FBSS31012	310 x 12 mm	1
FBSS31014	310 x 14 mm	1
FBSS45010	450 x 10 mm	1
FBSS45016	450 x 16 mm	1
FBSS45018	450 x 18 mm	1
FBSS45020	450 x 20 mm	1
FBSS45022	450 x 22 mm	1
FBSS45025	450 x 25 mm	1
FBSS46012	460 x 12 mm	1
FBSS46014	460 x 14 mm	1

BROCA 3 CORTES SDS-PLUS



Referência		
FB3CS1106	110 x 6 mm	1
FB3CS1606	160 x 6 mm	1
FB3CS1608	160 x 8 mm	1
FB3CS16010	160 x 10 mm	1
FB3CS16012	160 x 12 mm	1
FB3CS16014	160 x 14 mm	1
FB3CS25014	250 x 14 mm	1
FB3CS2606	260 x 6 mm	1
FB3CS2608	260 x 8 mm	1
FB3CS26010	260 x 10 mm	1
FB3CS26012	260 x 12 mm	1

CONJUNTO BROCA STANDARD SDS-PLUS



Referência		
FBSSC5	5 peças	1
FBSSC7	7 peças	1

Informações

5 Peças: Ø 5 x 110 mm • Ø 6 x 110 mm
Ø 6 x 160 mm • Ø 8 x 160 mm • Ø 10 x 160 mm

7 Peças: Ø 5 x 110 mm • Ø 6 x 110 mm • Ø 8 x 110 mm
Ø 6 x 160 mm • Ø 8 x 160 mm • Ø 10 x 160 mm • Ø 12 x 160 mm



BROCA PONTA DIAMANTE



Referência		
FBPD360	3 x 60 mm	10
FBPD475	4 x 75 mm	10
FBPD585	5 x 85 mm	10
FBPD6100	6 x 100 mm	10
FBPD7100	7 x 100 mm	10
FBPD8120	8 x 120 mm	10
FBPD9120	9 x 120 mm	10
FBPD10120	10 x 120 mm	10
FBPD11120	11 x 120 mm	10
FBPD12150	12 x 150 mm	10
FBPD13150	13 x 150 mm	10

AGRAFADOR

Referência		
FIA48	4-8 mm	1



AGRAFOS

Referência		
FIA6	6 mm	1000



CONJUNTO PINÇAS DE FIXAÇÃO

Referência		
FC2PF100	100 mm	12
FC2PF150	150 mm	12



GRAMPO DE APERTO RÁPIDO

Referência		
FGAR35100	35x100 mm	12
FGAR50250	50x250 mm	12
FGAR60150	60x150 mm	12
FGAR60200	60x200 mm	12
FGAR60300	60x300 mm	12
FGAR60450	60x450 mm	6
FGAR60600	60x600 mm	6
FGAR60750	60x750 mm	6
FGAR60900	60x900 mm	6
FGAR80200	80x200 mm	12
FGAR80300	80x300 mm	12
FGAR80500	80x500 mm	6
FGAR120500	120x500 mm	6
FGAR120800	120x800 mm	6
FGAR1201000	120x1000 mm	6



TORNO BANCADA

Referência		
FITB100	100 mm	1
FITB150	150 mm	1

Informações
 Segurança na sujeição.
 Facilidade de uso.
 Abertura máxima 125 mm.
 Otimização do esforço no aperto.
 Alta robustez e resistência.
 Ampla superfície de trabalho.
 Ideal para ferramentarias, oficinas, indústrias, serralharias e para segurar peças e equipamentos em geral na construção civil.
 Também utilizado na montagem e desmontagem de componentes.



FITA MÉTRICA MAGNÉTICA



Referência		
FFMM316	3 mts x 16 mm	12
FFMM525	5 mts x 25 mm	12
FFMM7525	7,5 mts x 25 mm	12

Informações
Fita magnética;
3 Bloqueios;

Máxima duração e resistência;
Compacta e ergonómica;
Revestimento anti-deslizante;
Resistência anti impactos;

Boa leitura da fita;
Amortecedor de retrocesso da folha;

Gancho da ponta resistente com rebites;
Pega para cinto;



FITA MÉTRICA



Referência		
FFMB316B	3 mts x 16 mm	12
FFMB519B	5 mts x 19 mm	12
FFMB7525B	7,5 mts x 25 mm	12

Informações
Máxima duração e resistência;
Compacta e ergonómica;
Revestimento anti-deslizante;
Resistência anti impactos;
Grande resistência da fita, sem torção;
Boa leitura da fita;
Amortecedor de retrocesso da folha;
Gancho da ponta resistente;
Pega para cinto;

FITA MÉTRICA FIBRA DE VIDRO COM PEGA

Referência		
FMNFMA30	30 mts	1
FMNFMA50	50 mts	1



FITA MÉTRICA FIBRA DE VIDRO

Referência		
FMNFMFV30	30 mts	1
FMNFMFV50	50 mts	1



MEDIDOR DISTÂNCIA LASER DIGITAL MULTIFUNCIONAL

Referência		
FMDLDM40		1

Indicador nível
carga pilhas

Ligar / medição

Seleção de funções



Visor de lcd

Desligar



NÍVEL ALUMÍNIO 3 BOLHAS STANDARD



Referência		
FNA3BS400	400 mm	1
FNA3BS500	500 mm	1
FNA3BS600	600 mm	1
FNA3BS800	800 mm	1
FNA3BS1000	1000 mm	1
FNA3BS1200	1200 mm	1

Informações
Alta precisão na nivelação;
Resistência anti impactos;
Com três bolhas, vertical, horizontal e oblíquo;



NÍVEL ALUMÍNIO 3 BOLHAS PRO



Referência		
FNA3BP400	400 mm*	1
FNA3BP500	500 mm	1
FNA3BP600	600 mm	1
FNA3BP1000	1000 mm	1
FNA3BP1200	1200 mm	1
FNA3BP1500	1500 mm	1

Informações
Alta precisão na nivelação;
Resistência anti impactos;
Com duas bolhas, vertical e horizontal;

* 400 mm - 2 Bolhas



NÍVEL ALUMÍNIO 3 BOLHAS PRO MAGNÉTICO



Referência		
FNA3BPM500	500 mm	1

Informações
Alta precisão na nivelação;
Resistência anti impactos;
Com três bolhas, vertical, horizontal e oblíquo;



NÍVEL TORPEDO 2 BOLHAS PRO



Referência		
FNT2BP400	400 mm	1
FNT2BP500	500 mm	1
FNT2BP600	600 mm	1

Informações
Alta precisão na nivelação;
Resistência anti impactos;
Com duas bolhas, vertical e horizontal;



RÉGUA ALUMÍNIO



Referência		
FRA8020200	80 x 20 mm - 2,00 mt	1
FRA8020250	80 x 20 mm - 2,50 mt	1
FRA8020300	80 x 20 mm - 3,00 mt	1
FRA8020350	80 x 20 mm - 3,50 mt	1
FRA8020400	80 x 20 mm - 4,00 mt	1
FRA8020450	80 x 20 mm - 4,50 mt	1
FRA8020500	80 x 20 mm - 5,00 mt	1
FRA8020600	80 x 20 mm - 6,00 mt	1
FRA10020200	100 x 20 mm - 2,00 mt	1
FRA10020250	100 x 20 mm - 2,50 mt	1
FRA10020300	100 x 20 mm - 3,00 mt	1
FRA10020350	100 x 20 mm - 3,50 mt	1
FRA10020400	100 x 20 mm - 4,00 mt	1
FRA10020450	100 x 20 mm - 4,50 mt	1
FRA10020500	100 x 20 mm - 5,00 mt	1
FRA10020600	100 x 20 mm - 6,00 mt	1

PAQUÍMETRO

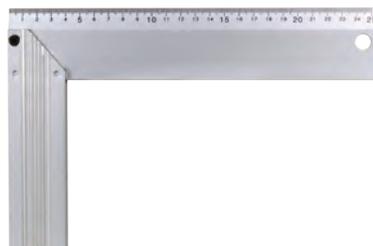
Referência		
FMNP6	6 x 1/1000in	1

Informações
 Opção: Bolsa



ESQUADRO ALUMÍNIO

Referência		
FCOEA250	250 mm	1
FCOEA300	300 mm	1
FCOEA350	350 mm	1
FCOEA400	400 mm	1



CRUZETA PARA AZULEJO FECHADA

Referência		
FCF1	1 mm	250
FCF2	2 mm	250
FCF3	3 mm	250
FCOCA3	3 mm	200



CRUZETA PARA AZULEJO ABERTA

Referência		
FCA4	4 mm	250
FCA5	5 mm	200
FCA6	6 mm	200
FCA8	8 mm	200
FCOCA5	5 mm	200
FCOCA10	10 mm	200



CUNHA PARA AZULEJO PRETA

Referência		
FCP05	0 - 5 mm	250



DISCO CORTE FERRO



Referência			
FDCF115222	115 x 2 x 22 mm	80m/s 13300 RPM	25
FDCF125	125 x 3 x 22.2 mm	80m/s 12250 RPM	25
FDCF180	180 x 3 x 22.2 mm	80m/s 8500 RPM	25
FDCF230322	230 x 3 x 22 mm	80m/s 6600 RPM	25

DISCO CORTE INOX



Referência			
FCDCI115122P	115 x 1 x 22 mm	80m/s 13300 RPM	25
FCDCI115122P	115 x 1 x 22.2 mm	80m/s 13300 RPM	25
FDCI1251222	125 x 1 x 22.2 mm	80m/s 13300 RPM	25
FDCI230	230 x 2 x 22.2 mm	80m/s 6600 RPM	25

DISCO CORTE ALUMÍNIO



Referência				
FDCA25430	254 x 30 mm	6000 RPM	80 T	1

DISCO CORTE MADEIRA/PLÁSTICO



Referência				
FCDCMP110	110 mm	150000 RPM	24 T	1
FCDCMP18520	185 x 20 mm	8200 RPM	24 T	1
FDCMP18520	185 x 1.5 x 20 mm	8600 RPM	24 T	1
FDCMP18540	185 x 1.5 x 20 mm	8600 RPM	40 T	1
FDCMP21040	210 x 1.5 x 30 mm	4800 RPM	40 T	1
FDCMP25040	250 x 1.5 x 30 mm	4800 RPM	40 T	1
FCDCMP31530	315 x 30 mm	8600 RPM	40 T	1



DISCO CORTE MADEIRA DENTADO



Referência				
FDCMD1158	115 x 22 mm	110000 RPM	8 T	1
FDCMD2308	230 x 22 mm	6000 RPM	8 T	1



DISCO REBARBAR FERRO



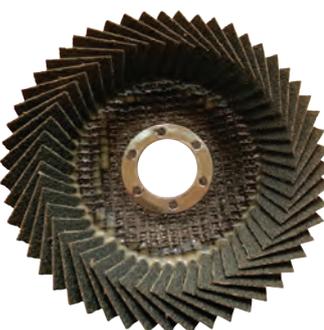
Referência			
FCDRF115622	115 x 6 x 22 mm	80m/s 13300 RPM	1
FCDRF230622	230 x 6 x 22 mm	80m/s 6600 RPM	1

DISCO REBARBAR LAMELADO INOX Z. C.



Referência			
FDLI40	G 40 - 115 x 22 mm	80m/s 13200 RPM	10
FDLI60	G 60 - 115 x 22 mm	80m/s 13200 RPM	10
FDLI80	G 80 - 115 x 22 mm	80m/s 13200 RPM	10
FDLI100P	G100 - 115 x 22 mm	80m/s 13200 RPM	10
FDLI120	G120 - 115 x 22 mm	80m/s 13200 RPM	10

DISCO REB. LAMELADO FLEX. INOX Z. C.



Referência			
FDLFI40	G 40 - 115 x 22 mm	80m/s 13200 RPM	10
FDLFI60	G 60 - 115 x 22 mm	80m/s 13200 RPM	10
FDLFI80P	G 80 - 115 x 22 mm	80m/s 13200 RPM	10
FDLFI100P	G100 - 115 x 22 mm	80m/s 13200 RPM	10
FDLFI120	G120 - 115 x 22 mm	80m/s 13200 RPM	10

DISCO DIAMANTE LASER



Referência			
FCDDL115	115 mm	80m/s 13280 RPM	1
FCDDL230	230 mm	80m/s 6640 RPM	1

DISCO DIAMANTE TURBO



Referência			
FCDDT115	115 mm	80m/s 13200 RPM	1
FDDT230	230 mm	80m/s 6600 RPM	1



DISCO DIAMANTE LISO CONTINUO



Referência			
FDDL115	115 mm	80m/s 13200 RPM	1

Utilização
Pisos, azulejos, porcelanatos e mármore.



DISCO DIAMANTE SEGMENTADO



Referência			
FDDS115	115 mm	80m/s 13200 RPM	1
FDDS230	230 mm	80m/s 6600 RPM	1



DISCO DIAMANTE SEGMENTADO LASER



Referência			
FDDSL115	115 mm	80m/s 13200 RPM	1
FDDSL230	230 mm	80m/s 6600 RPM	1



DISCO DIAMANTE TURBO SEGMENTADO LASER



Referência			
FDDGL230	230 mm	80m/s 6600 RPM	1



DISCO DIAMANTE TURBO SEGMENTADO LASER - ESPECIAL GRANITO ALTA DUREZA



Referência			
FDDGADL115	115 mm	80m/s 13200 RPM	1



DISCO DIAMANTE CERÂMICA EXTRA



Referência			
FDDCE115	115 mm	80m/s 13200 RPM	1
FDDCE230	230 mm	80m/s 13200 RPM	1



DISCO DIAMANTE SEGMENTADO LASER - ESPECIAL CONSTRUÇÃO



Referência			
FDDCL115	115 mm	80m/s 13200 RPM	1
FDDCL230	230 mm	80m/s 6600 RPM	1



MÓ DIAMANTADA PARA GRANITO M14



Referência			
FMDG100	100 mm	50m/s 15200 RPM	1
FMDG115	115 mm	50m/s 10800 RPM	1
FMDG125	125 mm	50m/s 10000 RPM	1



SERROTE CARPINTEIRO FOLHA LARGA

Referência		
FSCFL450CB	18" - 450 mm - 0.9 mm	1
FSCFL500CB	20" - 500 mm - 0.9 mm	1
FSCFL550CB	22" - 550 mm - 0.9 mm	1

Informações

Máxima resistência e mínimo desgaste dos dentes.
Excelente rendimento e precisão.
Grande facilidade de corte.
Dentes tipo japonês de tripla face.
Não precisa ser afiado.
Ergonómico que permite máxima força ao longo de todos os dentes.
Cabo anti-deslizante.
Aço Carbono.

Utilização

Para corte de madeiras, aglomerados, gessos, plásticos e outros materiais.



50%
Corte Rápido
e Limpo

18"

20"

22"



SERROTE COSTAS

Referência		
FSC300CB	12" - 300 mm - 0.8 mm	1

Informações

Máxima resistência e mínimo desgaste dos dentes.
Excelente rendimento e precisão.
Grande facilidade de corte.
Ergonómico que permite máxima força ao longo de todos os dentes.
Cabo bimatéria anti-deslizante e ergonómico para maior conforto.
Aço Carbono.

Utilização

Para corte de madeiras, aglomerados, gessos, plásticos e outros materiais.



50%
Corte Rápido
e Limpo

12"



ESQUADRIA PLÁSTICA COM SERROTE COSTAS

Referência		
FEPSC300CB	12" - 300 mm - 0.8 mm	1

Informações

SERROTE: Máxima resistência e mínimo desgaste dos dentes. Excelente rendimento e precisão. Grande facilidade de corte. Ergonómico que permite máxima força ao longo de todos os dentes. Cabo bimatéria anti-deslizante e ergonómico para maior conforto. Aço Carbono.
ESQUADRIA: Sistema de armazenamento de serra. Aberturas precisas na base plástica para garantir cortes precisos.

Utilização

Para corte de madeiras, aglomerados, gessos, plásticos e outros materiais.



SERROTE PONTA GESSO

Referência		
FSPG150CB	150 mm	1

Informações
Corte rápido, limpo e preciso.
Máxima duração, grande resistência à abrasão e corrosão do gesso.
Cabo bimatéria e ergonómico para maior conforto.
Aço Carbono.

Utilização
Corte de placas de gesso laminado.



50%
Corte Rápido
e Limpo

150mm 1.4 mm



SERROTE GESSO FOLHA LARGA

Referência		
FSGFL400CB	16" - 400 mm - 0.9 mm	1

Informações
Corte rápido, limpo e preciso.
Máxima duração, grande resistência à abrasão e corrosão do gesso.
Cabo bimatéria e ergonómico para maior conforto.
Aço Carbono.

Utilização
Corte de placas de gesso laminado.



50%
Corte Rápido
e Limpo

16"



SERROTE BETÃO FOLHA LARGA

Referência		
FSBFL600CB	24" - 600 mm - 1.4 mm	1

Informações

Corta a madeira em 50% mais rápido.
Máxima resistência e mínimo desgaste dos dentes.
Limpeza de corte.
Máxima duração.
Grande facilidade de corte.
Cabo ergonómico para maior adaptação à mão e anti-deslizante.
Aço Carbono.

Utilização

Indicado para trabalhos na área de construção, como por exemplo, cortar tijolo, telhas, paredes em cimento.



50%
Corte Rápido
e Limpo

24"



SERROTE CORTE FERRO AJUSTÁVEL PRO

Referência		
FSCFAP300	12" - 300 mm	1

Informações

Com parafuso de afinação e com proteção de dedos.
Punho em alumínio fundido.
Incluí 1 lâmina dupla HSS - Bimetal flexível de 300 mm.

Utilização

Indicado para o corte de madeira, tubos de plástico e tubo redondo de aço.



SERROTE CORTAR FERRO CABO ALUMÍNIO

Referência		
FSCFCA300	12" - 300 mm	1

Informações

Com parafuso de afinação e com proteção de dedos.
Pega frontal em plástico antiderrapante.
Punho em alumínio fundido.
Recarga para 6 lâminas.
Incluí 2 lâminas HSS flexível de 300 mm.

Utilização

Indicado para o corte de madeira, tubos de plástico e tubo redondo de aço.



FACA ALCATIFA



Referência		
FFA6119	61 x 19 mm - 6 lâminas	12
Informações Lâmina SK5		

FACA ALCATIFA



Referência		
FFAT1992	T/1992	12

CONJUNTO LÂMINAS FACA ALCATIFA



Referência		
FLFAT1992CX	T/1992 - 5 Lâminas	12

X-ATO COM LÂMINAS

Referência		
FC24X5L18	18 mm	12

Informações
Inclui 5 lâminas



X-ATO

Referência		
FCXA5L5	18 mm - 5 lâminas	12
FXAL18	18 mm - 1 lâminas	12



CONJUNTO 10 LÂMINAS X-ATO

Referência		
FLXA18CX	18 mm - 10 lâminas	12



TESOURA CORTAR CHAPA ESQUERDA RETA CABO BIMATÉRIA

Referência			
FTCC10CB	250 mm	corte reta	6



TESOURA CORTAR CHAPA ESQUERDA CABO BIMATÉRIA

Referência			
FTCCECB	250 mm	corte esquerda	6



TESOURA CORTAR CHAPA DIREITA CABO BIMATÉRIA

Referência			
FTCCDCB	250 mm	corte direita	6



CORTA VARÃO

Referência		
FCV18450	18" 450 mm	1
FICV24	24" 600 mm	1
FCV30760	30" 760 mm	1
FICV36	36" 900 mm	1



CORTA TUBOS

Referência		
FCCT42	42 mm	6



CORTA AZULEJO MANUAL

Referência		
FCCAM400	400 mm	1
FCCAM600	600 mm	1



CORTA VIDRO DIAMANTE COM DEPOSITO

Referência	
FCVDD	12



TALOCHA Nº 2

Referência		
FCXTN2B 220 x 345 mm	20	

Informações
Plástico com pega inteiriça.
Leve e fácil de manusear.



TALOCHA LISA INOX CABO BIMATÉRIA

Referência		
FTLICB280120 280 x 120 mm	6	



TALOCHA LISA INOX TIPO SUISSO CB MADEIRA

Referência		
FTLISCM5013 500 x 130 mm	6	



TALOCHA DENTADA INOX CABO BIMATÉRIA

Referência			
FTDICB662813 280 x 130 mm	6 x 6 mm	6	
FTDICB882813 280 x 130 mm	8 x 8 mm	6	
FTDICB10102813 280 x 130 mm	10 x 10 mm	6	



TALOCHA DENTADA INOX TIPO SUISSO CB MADEIRA

Referência			
FTDISCM885013 500 x 130 mm	8 x 8 mm	6	
FTDISCM10105013 500 x 130 mm	10 x 10 mm	6	



TALOCHA COM ESPONJA

Referência		
FTE275125 275 x 125 mm	6	



TALOCHA JUNTAS BORRACHA

Referência		
FTJB300100 300 x 100 mm	6	



TALOCHA POLIURETANO

Referência		
FTP360200 360 x 200 mm	6	



TALOCHA BORRACHA PRETA

Referência		
FTBP280140	280 x 140 mm	6



TALOCHA LISA PLÁSTICA

Referência		
FTLP280140	280 x 140 mm	6



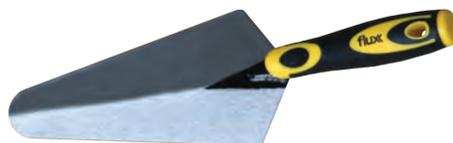
COLHER CANTOS CORTADOS CABO MADEIRA

Referência		
FCCCM8	8"	12
FCCCM9	9"	12



COLHER CANTOS CORTADOS CABO BIMATÉRIA

Referência		
FCCCB8	8"	12
FCCCB9	9"	12



COLHER CANTOS EXTERNOS INOX CB BIMATÉRIA

Referência		
FCCEICB100	100 mm	12



COLHER CANTOS INTERNOS INOX CB BIMATÉRIA

Referência		
FCCIICB100	100 mm	12



COLHERIM INOX PONTA BICO CABO BIMATÉRIA

Referência		
FCIPBCB140	140 mm	12



COLHERIM INOX PONTA REDONDA CABO BIMATÉRIA

Referência		
FCIPRCB140	140 mm	12



MARTELO CALCETEIRO COM CABO Nº 2

Referência		
FCOMC2	Nº 2	6



MARTELO PEDREIRO COM CABO

Referência		
FMPCM600	600 gr	6
FMPCM800	800 gr	6



MARTELO COFRAGEM

Referência			
FCOMCCM700B	700 gr	6	



MARTELO COFRAGEM CABO BIMATÉRIA

Referência			
FMC10CB27	27 mm	6	

Informação
1 orelha
Cabo bimatéria



MARTELO BOLA CABO MADEIRA

Referência			
FMBCM500	500 gr	ø 22 mm	6
FMBCM700	700 gr	ø 30 mm	6



MARTELO CARPINTEIRO CABO BIMATÉRIA

Referência			
FCOMCCB27	ø 27 mm	6	
FMCCB500	ø 29 mm	6	



MARTELO CARPINTEIRO CABO MADEIRA

Referência			
FMCCM700	700 gr	ø 30 mm	6



MAÇO BORRACHA BRANCO

Referência			
FCOMBB8	226 gr	45 mm	12
FMBB45	250 gr	45 mm	12
FCOMBB12	340 gr	52 mm	12
FMBB60	530 gr	60 mm	12



MARRETA SEM CABO

Referência			
FCOMSC3	3 Kg	1	
FCOMSC4	4 Kg	1	
FCOMSC5	5 Kg	1	
FCOMSC6	6 Kg	1	



MARRETA CABO BIMATÉRIA

Referência			
FMCB08	0.8 Kg	6	
FMCB1	1 Kg	6	
FMCB125	1.25 Kg	6	



MARRETA CABO BIMATÉRIA



Referência			
FMCB3	3 Kg		4
FMCB4	4 Kg		4
FMCB5	5 Kg		4
FMCB6	6 Kg		4

MACETA COM CABO MADEIRA



Referência			
FMCCM1	1 Kg		6

MARRETA CABO MADEIRA



Referência			
FMC301	Nº 1	30 cm	6
FMC3015	Nº 1.5	30 cm	6

PONTEIRO PARA PEDRA



Referência			
FP25018	250 x 18 mm		12

TALHADEIRA PARA PEDRA



Referência			
FT25018	250 x 18 mm		12
FT28518	285 x 18 mm		12

PONTEIRO COM PROTEÇÃO



Referência			
FCOPP25016	250 x 16 mm		6
FCOPP25018	250 x 18 mm		6
FCOPP30016	300 x 16 mm		6
FCOPP30018	300 x 18 mm		6

ESCOPRO COM PROTEÇÃO



Referência			
FEP25016	250 x 16 mm		6
FEP25018	250 x 18 mm		6
FEP30016	300 x 16 mm		6
FEP30018	300 x 18 mm		6

CALCETEIRA COM CABO

Referência		
FCC1	Nº 1	1



GUILHO BICO

Referência		
FGB15	150 mm Ø 27.5 mm	1
FGB30	300 mm Ø 27.5 mm	1



PICÃO PEDREIRO Nº 2,5

Referência		
FPP25	Nº 2,5	1



PICÃO PEDREIRO Nº 2,5 COM CABO

Referência		
FPPC25	Nº 2,5	1



PICARETA ALVIÃO MINHO

Referência		
FPAM2	Nº 2	1



PICARETA MINEIRO

Referência	
FPMN	1



PICADEIRA OLHO REDONDO COM CABO

Referência		
FCOPORCC	Nº 2,5	1



CUNHA

Referência		
FC15	1,5 Kg	1
FC2	2 Kg	1
FC3	3 Kg	1



PÁ BICO CABO LONGO

Referência		
FPBCLM	310 x 310 x 1450 mm	6



PÁ BICO CABO CURTO

Referência		
FPBCCM	340 x 290 x 980 mm	6



PÁ BICO CABO METÁLICO CINZA

Referência		
FPBCMC	Cinza	6



PÁ BICO CABO METÁLICO VERMELHA

Referência		
FPBCMV	Vermelha	6



PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA

Referência		
FPQCM	340 x 290 x 980 mm	6



PÁ QUADRADA COM CABO DE METAL

Referência	
FPQCMT	6



PÁ PARA VALAS CABO MADEIRA

Referência	
FPVC	6



FORQUIM CASCALHO CABO MADEIRA

Referência		
FFC8	8 dentes	6
FFC10	10 dentes	6
240 x 350 x 1000 mm		

Informações
É fabricado em aço carbono especial de alta qualidade;

É temperado em todo corpo da peça, proporcionando menor desgaste e uma maior resistência durante o uso;



CABO DE MADEIRA ENVERNIZADO

PARA MARTELO PEDREIRO

Referência		
FCMMP	375 x 29 - 35 mm	1



CABO DE MADEIRA ENVERNIZADO

PARA MARTELO CALCETEIRO

Referência		
FCMCA	385 x 33 mm	1



CABO DE MADEIRA ENVERNIZADO

PARA MARTELO COFRAGEM

Referência		
FCMMC	375 x 27 - 38 mm	1



CABO DE MADEIRA ENVERNIZADO

PARA MARTELO UNHA

Referência		
FCMMU	370 x 14 - 26 mm	1



CABO MARRETA REDONDO

Referência		
FCMMR80	800 x 38 mm 685 x 40 mm	1



CABO MARRETA REDONDO

Referência		
FCMMR	370 x 30 mm	1



CABO MARRETA OVAL

Referência		
FCMMO80	800 x 38 mm	1
FCMMO1	1000 x 38 mm 1000 x 50 mm	1



CABO DE MADEIRA ENVERNIZADO

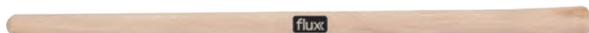
PARA PICADEIRA

Referência		
FCMPCD	360 x 28 mm	1



CABO PICARETA

Referência		
FCMP90	0.90 mt	1
FCMP120	1.20 mt	1
FCMP130	1.30 mt	1
FCMP140	1.40 mt	1



CABO DE MADEIRA ENVERNIZADO

PARA MACETA

Referência		
250 x 32 mm		1



CABO PARA PÁ

Referência		
FCMP	745 x 115 x 28 mm	1



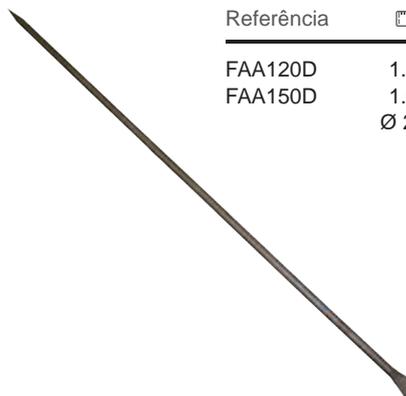
ALAVANCA AÇO CURVA

Referência		
FAA120	1.20 mts	1
FAA150	1.50 mts Ø 25 mm	1



ALAVANCA AÇO DIREITA

Referência		
FAA120D	1.20 mts	1
FAA150D	1.50 mts Ø 25 mm	1



ALAVANCA AÇO BICO BICO

Referência		
FAABB120	1.20 mts	1
FAABB150	1.50 mts Ø 25 mm	1



CARTUCHO DE GÁS



FÁCIL INSTALAÇÃO



Referência		
FCGB190	190 Gr	36

Características

Contém gás Butano sob pressão e extremamente inflamável. Risco de explosão sob ação do calor. Manter afastado do calor, faísca, chama aberta ou superfícies quentes. Evite fumar perto do equipamento. Em caso de incêndio por fuga de gás não tente apagar, a menos que se possa deter a fuga em segurança. Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser executado em segurança. Proteger contra os raios solares, não expor a temperaturas superiores a 50°C / 122°F. Armazenar em local fresco e seco. Manter fora do alcance das crianças. Não furar ou aquecer mesmo depois da utilização. Este cartucho pode ser utilizado com todos os aparelhos à pressão directa do butano, conforme a EN 521. Este cartucho está conforme com a EN 417.

TROCA DO CARTUCHO: executar esta operação num espaço bem ventilado e livre de fontes de ignição. Fechar a válvula do aparelho. Substituir a junta da ligação se esta estiver danificada. Assegure-se que o cartucho está vazio. Desapertar completamente a parte superior. Introduza o novo cartucho no suporte e enrosque-o na unidade superior.

Seguir as instruções de utilização fornecidas com o aparelho utilizado.

ATENÇÃO: NÃO REUTILIZAR.



PERIGO
 MATERIAL INFLAMÁVEL

MAÇARICO SEM ISQUEIRO

Diâmetro do Queimador
 20mm

Tipo de Torneira: M20x1.5 para cartuchos de perfuração



Referência		
FMGSI	190 Gr	1

Características

Consumo 123g/h input térmico nominal 1.7kw.

Tipo de gás butano. Sem Isqueiro. Use apenas em locais bem ventilados.

Este maçarico apenas pode ser utilizado com recargas EN417-tipo 200. Categoria do produto: vapor de butano pressurizado.

Manter fora do alcance das crianças.

190 Gr

BUTANO SEM ISQUEIRO

EN417 tipo 200

EN 521

MAÇARICO COM ISQUEIRO

Diâmetro do Queimador
 20mm

Tipo de Torneira: M20x1.5 para cartuchos de perfuração



Referência		
FMGCI	190 Gr	1

Características

Consumo 123g/h input térmico nominal 1.7kw.

Tipo de gás butano. Com Isqueiro. Use apenas em locais bem ventilados.

Este maçarico apenas pode ser utilizado com recargas EN417-tipo 200. Categoria do produto: vapor de butano pressurizado.

Manter fora do alcance das crianças.

190 Gr

BUTANO

EN417 tipo 200

EN 521

PISTOLA DE SILICONE



Referência		
FPIPS9	9" - 230 mm	6
FPIPS105	10.5" - 260 mm	6

Informações

Utilizar óculos de segurança para proteger os olhos e luvas para proteger as mãos.

Manter a ferramenta sempre limpa ajuda a segurá-la melhor. Usar a pistola suja com graxa ou óleo pode causar acidentes.

PISTOLA DE SILICONE TUBO ALUMÍNIO PRO



Referência			
FPASP	9" - 230 mm	Alumínio	6

Informações

Utilizar óculos de segurança para proteger os olhos e luvas para proteger as mãos.

Manter a ferramenta sempre limpa ajuda a segura-la melhor. Usar a pistola suja com graxa ou óleo pode causar acidentes.

05 CONSTRUÇÃO



BOLSAS



MARCAÇÃO E
ALINHAMENTO



BALDES E
GAMELAS



ESPÁTULAS E
BETUMADEIRAS



ESCOVAS E
RASPADORES



CERRAS
JUNTAS



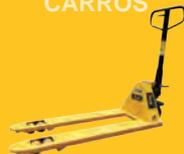
CARROS DE MÃO



RODAS E ACESSÓRIOS
CARROS



CARROS ARMAZÉM



PORTA PALETES



BANCOS E
ESCADOTES



ESCADAS



ANDAIMES



PRUMOS

05



flux

CONSTRUÇÃO

BOLSA TRABALHO FERRAMENTAS

Referência		
FBTF2222	220 x 220 mm	1



BOLSA TRABALHO FERRAMENTAS SIMPLES

Referência	
FBTFS	1



CONJUNTO FIO MARCAÇÃO 30 MTS E PÓ



Referência			
FCFM30P250	30 mts	250 gr	10

Aplicações
Construção civil, carpintaria, vedações, pintura, telhados, jardins, etc.

FIO DE ALINHAMENTO

Referência		
FFA250	250 gr	4



FIO PRUMO

Referência		
FFP50	50 mts	4



PRUMO TIPO PESO

Referência		
FFTP7	Nº 7	1



PRUMO TIPO PIÃO

Referência		
FCOPTP6	Nº 6	1



GAMELA TROLHA

Referência		
FGT2 N° 2 - 410 x 490 x 110 mm	25	
FGT3 N° 3 - 460 x 660 x 160 mm	25	



BALDE PRETO TROLHA

Referência		
FBPT10	10 Lts	25
FBPT15	15 Lts	25



VASSOURA ESTRADA/RUA COM CABO

Referência		
FVCV40B	400 mm	12

Informações

Vassourão em P.V.C.
Medida: 40 x 28 x 21 cm
Cepo em madeira
Garra metálica galvanizada
Medida: 39 x 26,5 x 32 cm
Cabo em madeira
comprimento: 123 cm

FVCV50B	500 mm	12
---------	--------	----

Informações

Vassourão em P.V.C.
Medida: 50 x 30 x 21 cm
Cepo em madeira
Garra metálica galvanizada
Medida: 39 x 26,5 x 32 cm
Cabo em madeira
comprimento: 123 cm



ESPONJA TROLHA

Referência		
FET17010070	170 x 100 x 70	60



ESPÁTULA LISA INOX CABO BIMATÉRIA



Referência		
FELICB150	150 mm	6
FELICB200	200 mm	6

BETUMADEIRA LISA INOX CABO BIMATÉRIA



Referência		
FBICB25	25 mm	12
FBICB40	40 mm	12
FBICB50	50 mm	12
FBICB60	60 mm	12
FBICB75	75 mm	12
FBICB100	100 mm	12
FBICB125	125 mm	12

ESPÁTULA LISA INOX CABO MADEIRA



Referência		
FELICM160	160 mm	12
FELICM200	200 mm	12
FELICM250	250 mm	12

ESPÁTULA DENTADA INOX CABO MADEIRA



Referência			
FEDICM66180	180 mm	6 x 6 mm	12

ESPÁTULA PARA GESSO



Referência		
FCOEG250	250 mm	10
FCOEG500	500 mm	10

RASPADOR PISO COM CABO



Referência		
FCORPCC30120	300 mm x 1.20 mts	1

ESCOVA LATONADO COM CABO



Referência		
FEAC		1
Informações		
Aço		

CERRAS JUNTAS PARA COFRAGEM

Referência		
FCJC	80 x 100	10



ARRANCA PREGOS

Referência		
FCOPC80018	800 x 18	12
FCOPC100018	1000 x 18	12



CARRO DE MÃO

Referência		
FCOCMDP65	65 Lts	1
FCOCMD85	85 Lts	1



CARRETEL CIVIL

Referência		
Civil		1
ref.: 1004		



CARRETEL MACEIRA FUNDA COM PNEU NORMAL

Referência		
Roda Pneumática		1
ref.: 1003		



CARRETEL COM PNEU NORMAL

Referência		
Pneu Normal		1
ref.: 1006		



CARRETEL COM RODA GRANDE

Referência		
Roda Grande		1
ref.: 1002		



CARRETEL COM PNEU GALVANIZADO

Referência		
Pneu Galvanizado		1
ref.: 1039		



CARRO LAVRADOR SEM TRAVÃO

Referência		
DBCLST	Sem Travão	1



CARRO LAVRADOR COM TRAVÃO

Referência		
Com Travão		1



CAMARA AR CARRO DE MÃO

Referência		
FCOCCM	3,50-8	1



RODA PNEUMÁTICA PARA CARRO DE MÃO

Referência		
FCORCMP	120 Kg	1



RODA MACIÇA PARA CARRO DE MÃO

Referência		
FCORCMM400	400	1



RODA CARRO DE MÃO ANTI-FURO

Referência	
FRCMAF	1



CARRO DE ARMAZÉM - TRANSPORTE 2 RODAS



Referência			
FCA250	até 250 Kg	550 x 774 x 1148 mm	1

INFORMAÇÃO

Equipamento económico e com multi-aplicações para armazéns, escritórios e oficinas.

Características:

Rodas de borrachas pneumáticas;
Plataforma rebatível;

CARRO DE ARMAZÉM



Referência			
FCA150	até 150 Kg	735 x 475 x 820 mm Tapete 355 x 605 mm Rebordo 40 mm	1
FCA300	até 300 Kg	910 x 610 x 880 mm Tapete 490 x 780 mm Rebordo 40 mm	1

INFORMAÇÃO

Carro Económico Metal Rebatível

Características:

Muito fácil de manusear;
Para uma utilização ocasional;
Cores: Preto e Amarelo;
Plataforma material: Aço;
Quadro Material: Aço;
Rodízio Piso: Borracha Maciça;
Tipo de rodízio: 2 giratórios + 2 fixos;

PORTA PALETES

Referência		
FPPM25	2.5 T	1



i INFORMAÇÃO

Capacidade: 2500 Kg

Comprimento do garfo: 1100 - 1220 mm

Largura do garfo: 550 - 685 mm

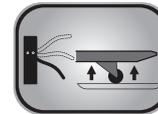
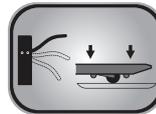
Altura do garfo: 65 - 190 - 200 mm

3 Posições:

Descida

Neutro - Deslocação

Subida



BANCO ESCADOTE CASA

Referência	📏	Alt. Máx.	📦
FT3D	0.67	3 degraus	1

Características:

Norma EN131



EN131
EUROPEAN STANDARD

ESCADOTIM DEGRAU LARGO COM PROTEÇÃO

Referência	📏	Alt. Máx.	📦
FEP2DL	0.48	2 degraus	1
FEP3DL	0.73	3 degraus	1
FEP4DL	0.95	4 degraus	1

Características:

Norma EN131



EN131
EUROPEAN STANDARD

ESCADOTE ALUMÍNIO

Referência	📏	Alt. Máx.	📦
FEA2D	2 degraus	1	
FEA3D	3 degraus	1	
FEA4D	4 degraus	1	
FEA5D	5 degraus	1	
FEA6D	6 degraus	1	
FEA7D	7 degraus	1	
FEA8D	8 degraus	1	

Características:

Norma EN131



EN131
EUROPEAN STANDARD

ESCADOTE PRO

Referência	📏	Alt. Máx.	📦
FEAP3	1.34	3 degraus	1
FEAP4	1.56	4 degraus	1
FEAP5	1.80	5 degraus	1
FEAP6	2.03	6 degraus	1
FEAP7	2.25	7 degraus	1
FEAP8	2.49	8 degraus	1

Características:

Escadote em alumínio com porta ferramentas. Degraus estriados antiderrapantes e arco de segurança. Cintas de segurança (6, 7 e 8 degraus) e pés antiderrapantes.

Norma EN131



EN131
EUROPEAN STANDARD

ESCADOTE INDUSTRIAL DUPLO

Referência	Alt. Máx.	
FEDDL06923	0.69	2x 3 degraus 1
FEDDL09224	0.92	2x 4 degraus 1
	1.17	2x 5 degraus 1
	1.40	2x 6 degraus 1
FEDDL16227	1.62	2x 7 degraus 1
FEDDL18628	1.86	2x 8 degraus 1
	2.10	2x 9 degraus 1
	2.57	2x11 degraus 1
	3.06	2x13 degraus 1

Características:
 Norma EN131



ESCADAS ALUMÍNIO PÉS ABERTOS

Referência		
FEA250PA	2,5 mts	1
FEA300PA	3,0 mts	1
FEA350PA	3,5 mts	1
FEA400PA	4,0 mts	1
FEA500PA	5,0 mts	1

Características:
 Norma EN131



ESCADAS ALUMÍNIO DUPLA PÉS ABERTOS

Referência		
FEAD200PA	2,0 mts	1
FEAD250PA	2,5 mts	1
FEAD300PA	3,0 mts	1
FEAD350PA	3,5 mts	1
FEAD400PA	4,0 mts	1

Características:
 Norma EN131



ESCADAS ALUMÍNIO TRIPLA PÉS ABERTOS

Referência		
FEAT200PA	2,0 mts	1
FEAT300PA	3,0 mts	1
FEAT350PA	3,5 mts	1
FEAT400PA	4,0 mts	1

Características:
 Norma EN131



ESCADAS ALUMÍNIO

SIMPLES DEGRAUS QUADRADO



Referência		Alt. Máx.	
FEAS200DQ	2,0 mts	7 degraus	1
FEAS250DQ	2,5 mts	9 degraus	1
FEAS300DQ	3,0 mts	11 degraus	1
FEAS350DQ	3,5 mts	13 degraus	1
FEAS400DQ	4,0 mts	15 degraus	1

Características:

Capacidade máx.: 150 Kg
Norma EN131

Construídas integralmente em alumínio.
Perfil lateral retangular.
Degraus de secção quadrada de 28 x 28 mm,
com relevo especial antiderrapante.
Tacos em PVC antidescizantes.
Escadas leves, de fácil manuseamento e
extremamente resistentes.



ESCADAS ALUMÍNIO

DUPLA DEGRAUS QUADRADO



Referência		Alt. Máx.	
FEAD200DQ	2,0 mts	2 x 7 degraus	1
FEAD250DQ	2,5 mts	2 x 9 degraus	1
FEAD300DQ	3,0 mts	2 x 11 degraus	1
FEAD350DQ	3,5 mts	2 x 13 degraus	1
FEAD400DQ	4,0 mts	2 x 15 degraus	1

Características:

Capacidade máx.: 150 Kg
Norma EN131

Construídas integralmente em alumínio.
Perfil lateral retangular.
Degraus de secção quadrada de 28 x 28 mm,
com relevo especial antiderrapante.
Tacos em PVC antidescizantes.
Escadas leves, de fácil manuseamento e
extremamente resistentes.



ESCADAS ALUMÍNIO

TRIPLA DEGRAUS QUADRADO



Referência		Alt. Máx.	
FEAT200DQ	2,0 mts	3 x 7 degraus	1
FEAT250DQ	2,5 mts	3 x 9 degraus	1
FEAT300DQ	3,0 mts	3 x 11 degraus	1
FEAT350DQ	3,5 mts	3 x 13 degraus	1
FEAT400DQ	4,0 mts	3 x 15 degraus	1

Características:

Capacidade máx.: 150 Kg
Norma EN131

Construídas integralmente em alumínio.
Perfil lateral retangular.
Degraus de secção quadrada de 28 x 28 mm,
com relevo especial antiderrapante.
Tacos em PVC antidescizantes.
Escadas leves, de fácil manuseamento e
extremamente resistentes.



ESCADA ALUMÍNIO MULTIUSO

Referência	Alt. Máx.	📏	📦
FEAM32543	3,25	4 x 3 degraus	1
FEAM36043	3,6	4 x 3 degraus	1
FEAM42544	4,25	4 x 4 degraus	1
FEAM47044	4,7	4 x 4 degraus	1
FEAM52545	5,25	4 x 5 degraus	1

Características:

Norma EN131



ESCADA ALUMÍNIO MULTI FLEXÍVEL

Referência	Alt. Máx.	📏	📦
FEAMF14043	1,4	4 x 3 degraus	1
FEAMF19344	1,93	4 x 4 degraus	1
FEAMF27245	2,72	4 x 5 degraus	1
FEAMF34546	3,45	4 x 6 degraus	1

Características:

Escada articulada telescópica em alumínio.
 Articulações Multiusos e sistema de bloqueio da parte deslizante.
 Permite utilização em superfícies desniveladas.

Norma EN131



ANDAIME COMPLETO



Referência



MC010010301

1

CRUZETA DE ANDAIME



Referência



FCAAP

1

TRAVESSA DE ANDAIME



Referência



FTAAP

1

PERNA DE ANDAIME



Referência



FPAAP

1

PRANCHA DE ANDAIME

Referência		
FPA300	3000 mm	1



CAVALETE

Referência		
FCEPR	Tubo interior redondo : 40 x 1.5 Tubo exterior redondo: 48 x 1.5	1



PRUMO S. R.

Referência		
FP483	48 x 1.6 / 40 x 1.6 - 1.65 mts a 3 mts	1
FP484	48 x 1.6 / 40 x 2.0 - 2.20 mts a 4 mts	1



06 AUTO



AUTO ELÉTRICO



BOMBAS DE AR
E COMPRESSORES



LUBRIFICANTES



LIMPEZA



SINALIZAÇÃO



MACACOS
HIDRÁULICOS



CHAVES E
UTENSÍLIOS



BIDÕES E FUNIS



CINTAS

06



AUTO

EASY START POWER BANK 8000mAh

Referência			
FESPB8	8000 mAh	12 V	1



5V/2.1A
OUTPUT

15V/1A
INPUT

12V
JUMP
STARTER

INFORMAÇÃO

Multifuncional 6 em 1
Compatível com veículos a gasolina 12 V
Alta capacidade
Iluminação LED
Tomada contra-reverso
Proteção de sobrecarga e sobredescarga
Proteção de fusível



CARREGADOR DE BATERIAS 15 A



Referência	⏻	i	📦
FCB	15 A	12/24 V	1

15 A, 12/24V, 20AH, 200AH, 190W, 380W, IP23, 230 V, 50 Hz

i INFORMAÇÃO

Capacidade de carga 12/24 V e amperímetro, tem isolamento de proteção e está equipado com proteção contra mudanças de pólos e cargas



CABOS DE BATERIA



Referência	📏	i	📦
FCB360500A	3.60 mts	500 A	1
FCB500750A	5.00 mts	750 A	1

MACACO HIDRÁULICO



Referência	ⓘ	Elevação	
FMH2	2 Ton	148 a 278 mm	1
FMH4	4 Ton	180 a 330 mm	1
FMH8	8 Ton	200 a 375 mm	1
FMH10	10 Ton	200 a 375 mm	1
FMH16	16 Ton	200 a 375 mm	1
FMH20	20 Ton	200 a 375 mm	1
FMH32	32 Ton	255 a 405 mm	1

Informações

Indicado para elevação de veículos ou cargas de acordo com a sua capacidade.

Usar, armazenar e transportar somente na posição vertical para evitar vazamento de óleo.

Possui válvula de segurança para evitar elevação superior à sua capacidade.

Não exceder a capacidade do macaco hidráulico.

A base deve estar assente numa superfície firme e nivelada.

Não trabalhar sob a carga suspensa sem mecanismos de suporte adicionais.

Fuso de aproximação permite ajustar a altura e atingir a máxima altura de levantamento.

Verifique o nível do óleo antes de cada utilização. Adicionar óleo adequado antes de utilizar o macaco hidráulico.



MACACO ROLANTE

Referência	ⓘ	Elevação	
FMR25	3 Ton	135 a 495 mm	1

Informações

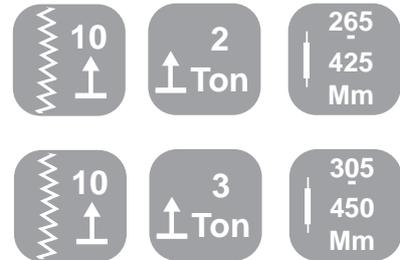
Quando adicionar ou substituir óleo, use sempre óleo adequado para o macaco rolante. Não use óleo dos travões, álcool, glicerina, óleo de motor ou óleo sujo. Usar óleo inadequado pode causar sérios danos internos no equipamento.



ⓘ Mais informações em @ www.fluxportugal.pt

PREGUIÇA AUTO

Referência	ⓘ	Elevação	Posição	📦
FPA2T	2 Ton	265 - 425 mm	10	1
FCPA3T	3 Ton	305 - 450 mm	10	1



COMPRESSOR A BATERIA 120 W



Referência	⏻	i	📦
FCAB2000	120 W	2000 mAh	1



i INFORMAÇÃO

Ecrã digital
Punho anti-derrapante
Sistema de refrigeração
Luz de trabalho LED
Botão de arranque
Bloquear/Desbloquear

COMPRESSOR AUTO 12 V



Referência	⏻	📦
FCA12	12 V	1

Informações
Ligado diretamente na ficha do isqueiro.
Extensão da mangueira do ar: 45 cm.
Manómetro medidor de pressão.



BOMBA DE AR DE PÉ

Referência		
FBAP120	120 mm	1



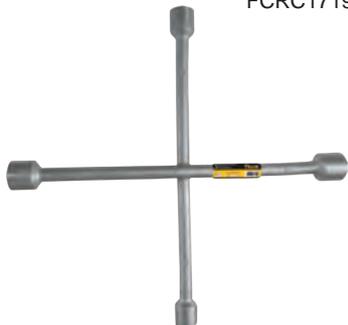
BOMBA DE AR DE PÉ DUPLA

Referência		
FBAPD	Dupla	1



CHAVE RODAS CROMADA

Referência		
FCRC17192123	17/19/21/23 mm	1



CONJUNTO CHAVE RODAS

Referência		
FCCRCV412	380 - 518 mm	1

Informações
Chrome vanadium, 1/2", 4 peças

Conteúdo:
Chaves de caixa, chave extensível, estojo



CHAVE FILTRO ÓLEO

Referência	
FCFO	1



CHAVE VELAS

Referência		
FCV16	16 mm	1
FCV21	21 mm	1



JOGO ROQUETE AUTO



Referência		
FJRA14	14 peças	1

SACA ROLAMENTOS



Referência		
FSR3	76 mm	1
FSR4	100 mm	1
FSR6	150 mm	1
FSR8	200 mm	1
FSR10	250 mm	1
FSR12	300 mm	1
FSR14	355 mm	1
FSR16	400 mm	1
FSR20	500 mm	1

ALMOTOLIA FLEXÍVEL

Referência			
FAF200	200 ml	10	
FAF300	300 ml	10	
FAF500	500 ml	10	



ALMOTOLIA RÍGIDA

Referência			
FAR200	200 ml	10	
FAR300	300 ml	10	
FAR500	500 ml	10	



PAPEL PARA MÃOS

Referência			
FPM300	300 mts	1	



DESPERDÍCIO DE ALGODÃO

Referência			
FDA1	1 Kg	1	
FDA5	5 Kg	1	



TRAPO TECIDO COR FARDO

Referência			
FTTCF50	50 Kg	1	



TAPETES AUTO

Referência			
FC4T	4 Pcs	1	



ÁGUA DESTILADA



Referência		
FAD25	2.5 lts	1
FAD5	5 lts	1



MASSA CONSISTENTE



Referência		
FMC400	400 grs	1
FMC800	800 grs	1
FMC5	5 kg	1

Informações
Apresenta-se em massa de cor castanha escura, sendo bastante pegajosa. Ideal para proteger e lubrificar todas as partes mecânicas (móveis e estáticas), como por exemplo: motores de carros, barcos, correntes, dobradiças, etc. Requer cuidados de segurança a nível de manuseamento.



PISTOLA DE MASSA CONSISTENTE



Referência		
FPMC	500 ml	1

Informações
Ideal para a lubrificação de locais de difícil acesso. Utilização com massa lubrificante em cartucho ou a granel. Punho que assegura uma perfeita estanqueidade. Material da tampa: Liga de alumínio, bomba única. Espessura do material: 1.2 mm. Pressão máxima na saída: 550 Bar.



ÓLEO PARA CORRENTE DE MOTOSSERRA



Referência		
FOM1	1 lt	6
FOM5	5 lt	1

Informações

Óleo de lubrificação geral, especialmente indicado para a lubrificação de correntes de motosserras. Proporciona melhor performance da corrente, elevado índice de viscosidade, ótima lubrificação, boa proteção anti-corrosão.

ÓLEO MOTOR 2T SINTÉTICO



Referência		
FOM2S125	125 ml	12
FOM2S1	1 lt	6
FOM2S5	5 lt	1

Informações

Óleo especialmente desenvolvido e recomendado para motores a 2 tempos. Como motociclos, motosserras e máquinas de jardinagem em geral. Proporciona melhor performance do motor, ótima lubrificação e proteção, redução da quantidade de fumo, redução de acumulação de carbono e de depósito e proteção anti-desgaste.

ÓLEO MOTOR 4T SEMI-SINTÉTICO 10W40



Referência		
FOM4S10W401	1 lt	6

Informações

Óleo especialmente desenvolvido e recomendado para motores a 4 tempos. Como compressores de ar, máquinas de cortar relva, motobombas, geradores e etc. Proporciona melhor performance do motor, ótima lubrificação e proteção. Economização de combustível, alto desempenho e durabilidade.

BIDÃO COMBUSTÍVEL VISOR GRADUADO



Referência		
FBCVG5	5 lt	1
FBCVG10	10 lt	1

Informações
Bidão de polipropileno de alta densidade reforçado, com funil sem retorno. Em caso de muito calor, não encher o bidão acima de 3/4 da sua capacidade. Manter afastado do calor. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição. Não encher completamente. Antes de retirar a cápsula aliviar um pouco a pressão para libertar vapores.

BIDÃO COMBUSTÍVEL COMBINADO



Referência		
FBCC35	3 + 5 lt	1

Informações
Bidão de polipropileno de alta densidade reforçado, com funil sem retorno. Em caso de muito calor, não encher o bidão acima de 3/4 da sua capacidade. Manter afastado do calor. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição. Não encher completamente. Antes de retirar a cápsula aliviar um pouco a pressão para libertar vapores.

BIDÃO COMBUSTÍVEL



Referência		
FBC20	20 lt	1

Informações
Bidão de polipropileno de alta densidade reforçado, com funil sem retorno. Em caso de muito calor, não encher o bidão acima de 3/4 da sua capacidade. Manter afastado do calor. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição. Não encher completamente. Antes de retirar a cápsula aliviar um pouco a pressão para libertar vapores.

FUNIL MULTIUSOS ARTICULADO

Referência		
FFMA145	145 mm	1



ANTICONGELANTE PROTEÇÃO ATÉ -6°C



Referência		
FAV1	1 lt	6
FAV5	5 lt	1

Informações
 Modo de emprego: Adicionar o produto puro no circuito refrigeração.
 Recomendado para circuitos de refrigeração, em veículos automóveis ou outro tipo de máquinas.

LIMPA ESTOFOS



Referência		
FLE1	1 lt	6

Informações
 Modo de emprego: Aspirar eficazmente a superfície a tratar.
 Diluir entre 2 a 5 % em água, adicionar no depósito da máquina de injeção / extração.
 (Seguir instruções do fabricante da máquina)

LIMPA TABLIER - ABRILHANTADOR PROTETOR



Referência		
FLTP	1 lt	6

Informações
 Modo de emprego: Aplicar o produto puro, na superfície a tratar.
 Com um pano ou celulose passar para remover o excedente.
 Contém tensoactivos não iónicos < 5% e perfumes.

LIMPA VIDROS AUTO



Referência		
FLV1P	1 lt	6
FLV5	5 lt	1

Informações
 Modo de emprego: Aplicar o produto puro, por pulverização na superfície a limpar. Com um pano ou celulose passar até completa secagem da superfície.
 Contém tensoactivos aniónicos < 5% e perfumes.
 Usar equipamento de proteção individual, nomeadamente, luvas, óculos, proteção facial e vestuário adequado.
 Armazenar em local bem ventilado e manter afastado de fontes de ignição.

BRILHO PNEUS



Referência		
FBP1	1 lt	6

Informações

Modo de emprego: Utiliza-se puro por pulverização, pincel ou trincha. Líquido e vapor inflamáveis (Isopropanol). Obrigatório o uso de equipamento de proteção individual, nomeadamente, luvas, óculos, proteção facial e vestuário adequado. Armazenar em local bem ventilado, manter afastado do calor e de fontes de ignição.

LIMPA JANTES



Referência		
FLJ1	1 lt	6

Informações

Modo de emprego: Pulverizar o produto puro na jante do veículo. Deixar atuar uns minutos, sem deixar secar. Enxaguar abundantemente com água sob pressão. Contém tensoactivos não iónicos < 5%.

CAMPÔ AUTO CONCENTRADO



Referência		
FCA1	1 lt	6

Informações

Modo de emprego: Diluir em água entre 2 e 8%. Recomendado para limpeza exterior, manual ou automática de veículos automóveis. Usar equipamento de proteção individual, nomeadamente, luvas, óculos, proteção facial e vestuário adequado.

PASTA PARA LAVAR MÃOS



Referência		
FPM4	4 kg	1

Informações

Ideal para remoção das sujidades mais difíceis: Oleosa, mecânica, terrosa. Remove os resíduos de gordura, tinta e de todo o tipo de sujidade. Deixa as mãos limpas e macias. Agradável fragrância de limão.



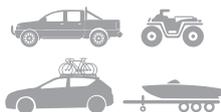
CINTA COM ROQUETE

Referência				
FCR2551	25 mm - 5 mt	Laranja	1000 kg	1

Informações
 Maior segurança.
 100% Poliéster. Gancho duplo fechado - Tipo J.

EN 12195-2

Utilização



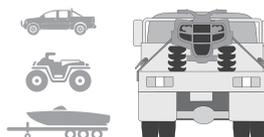
CINTA COM ROQUETE

Referência				
FCR3572	35 mm - 7 mt	Laranja	2000 kg	1

Informações
 Maior segurança.
 100% Poliéster. Gancho duplo fechado - Tipo J.

EN 12195-2

Utilização



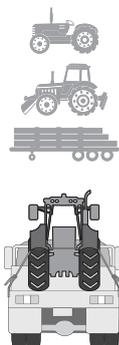
CINTA COM ROQUETE

Referência				
FCR5095	50 mm - 9 mt	Verde	5000 kg	1

Informações
 Maior segurança.
 100% Poliéster. Gancho duplo fechado - Tipo J.

EN 12195-2

Utilização



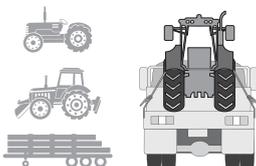
CINTA COM ROQUETE

Referência				
FCR75910	75 mm - 9 mt	Amarelo	10000 kg	1

Informações
 Maior segurança.
 100% Poliéster. Gancho duplo fechado - Tipo J.

EN 12195-2

Utilização



CINTA ELEVAÇÃO COM ASA

Referência				
FCEAV6062	60 mm - 6 mt	Verde	2000 kg	1
FCEAA9033	90 mm - 3 mt	Amarelo	3000 kg	1
FCEAA9053	90 mm - 5 mt	Amarelo	3000 kg	1
FCEAA9063	90 mm - 6 mt	Amarelo	3000 kg	1
FCEAC12044	120 mm - 4 mt	Cinza	4000 kg	1



TRIÂNGULO DE SINALIZAÇÃO

Referência	
FTS	1



07 SEGURANÇA



CABEÇA



MÃOS



SINALIZAÇÃO



ENCERADOS/LONAS



CORPO



CALÇADO



CINTAS

07



SEGURANÇA

CAPACETE PROTEÇÃO



Referência		
FPCPA	Amarelo	1
FPCPB	Branco	1
FPCPAZ	Azul	1
FPCPV	Vermelho	1

Informações
Capacete com proteção em polietileno de alta qualidade. Muito resistente contra golpes, ultra leveiro, máximo conforto. Possui arnês em polietileno, ajustável, compatível com auriculares. Adequado para todos os tamanhos de cabeça.

CAPACETE COMPLETO VISEIRA REDE E PROTETOR RUÍDOS



Referência		
FCCVRPR		1

Informações
Capacete com proteção em polietileno de alta qualidade. Muito resistente contra golpes, ultra leveiro, máximo conforto. Possui arnês ajustável adequado para todos os tamanhos de cabeça. Foi fabricado para proteger o utilizador de lesões que possam ocorrer no seu local de trabalho, indicado para trabalhos florestais. Equipado com viseira em rede, para fornecer uma proteção contra os choques faciais, contra partículas de alta velocidade, impacto de baixa energia (45 m/s) e protetores de ruído fornecendo proteção auditiva, ajustáveis, anéis revestidos, conchas em ABS e extremamente leves.

Indicado para utilização de:
Motosserras, roçadoras, máquinas de cortar relva, entre outros.

EN 397:2012 + EN 352-3:2002



PROTETOR FACIAL ACRÍLICO

Referência	
FPPFA	1



Informações
Viseira rebatível em policarbonato incolor. Arnês com regulador e banda de suor. Protege todo o rosto. Resistente ao Impacto.

EN 166

PROTETOR FACIAL EM REDE

Referência	
FPFR	1



Informações
Viseira rebatível em rede. Arnês com regulador e banda de suor. Protege todo o rosto. Resistente ao Impacto.

EN 1731

MÁSCARA SOLDAR CABEÇA

Referência		
FPMSC	1	



MÁSCARA SOLDAR MÃO

Referência		
FPMSM	1	



MÁSCARA RESPIRATÓRIA COM FILTRO

Referência		
FPMRF	1	



RECARGA PARA MÁSCARA RESPIRATÓRIA

Referência		
FPRMR	6	



MÁSCARA DE PROTEÇÃO FFP1

Referência		
FMP50	Ajustável	50



Informações

Extremamente leve com um formato simples de fácil utilização. Dispositivo de metal adaptável ao rosto. Filtro ergonómico, adapta-se ao uso de óculos de proteção. Descartáveis. FFP1: Proteção contra partículas sólidas com um grau baixo de toxicidade específica (ex: Carbonato de Cálcio);

EN 149:2001 + A1:2009

MÁSCARA PROTEÇÃO COM VÁLVULA FFP2

Referência		
FMPVF2	Ajustável	10



Informações

Meia máscara descartável FFP2 com válvula de respiração; Fibra sintética; Ajuste nasal regulável; Descartável. Esta máscara só deve ser utilizada uma única vez. FFP2: Proteção contra aerossóis sólidos e/ou líquidos identificados como perigosos ou irritantes (ex: Dióxido de silício e Carbonato de Sódio);

EN 149:2001 + A1:2009

MÁSCARA PROTEÇÃO COM VÁLVULA FFP3

Referência		
FMPVF3	Ajustável	5



Informações

Máscara descartável FFP3 com válvula de respiração; Fibra sintética; Ajuste nasal regulável; Descartável. Esta máscara só deve ser utilizada uma única vez. FFP3: Máscara de proteção contra partículas sólidas e líquidas de elevada toxicidade.

EN 149:2001 + A1:2009

ÓCULOS DE PROTEÇÃO AJUSTÁVEL COM HASTES

Referência	Hastes	Lentes	
FPOSA	Pretas		1
FPOSAI	Incolor		1
FPOSAC	Castanhas		1
FPOPAAP	Pretas	Amarelas	1



Informações
Óculos de proteção com visão ampla e lentes em policarbonato para proteção contra impactos e UV. Lentes anti-risco e anti-embaciamento. Hastes ajustáveis para um maior conforto.

ÓCULOS DE PROTEÇÃO TRANSPARENTES

Referência		
FOPAA	Transparentes	1



Informações
Óculos de proteção com visão ampla e lentes em policarbonato para proteção contra impactos e UV. Inclui proteção lateral e hastes ajustáveis para um maior conforto. Lentes anti-risco e anti-embaciamento.

ÓCULOS DE PROTEÇÃO PVC

Referência		
FOPP	PVC	1



Informações
Óculos de proteção com ventilação direta e lentes em policarbonato endurecido. Proteção ideal contra pó, químicos e impactos. Podem ser usados sobre os óculos oftalmológicos.

ÓCULOS DE PROTEÇÃO ESTANQUE

Referência		
FPOP	Estanque	1



Informações
Óculos de proteção com ventilação direta, estrutura flexível em vinil, muito leve e lentes em policarbonato endurecido. Proteção ideal contra pó, químicos e impactos. Podem ser usados sobre os óculos oftalmológicos.

ÓCULOS DE PROTEÇÃO RAIOS UV

Referência		
FOSA	Soldar	1



Informações
Óculos com hastes fixas com proteção lateral ventilada. Ideal na proteção quando se realizam trabalhos de soldadura.

ÓCULOS DE SOLDAR COM VENTILAÇÃO

Referência		
FPOSLD	Soldar	1



Informações
Óculos de soldadura com lentes móveis, ventilação indireta e estrutura flexível em vinil. Lentes de policarbonato, ideal na proteção quando se realizam trabalhos de soldadura e corte.

ÓCULOS DE PROTEÇÃO COM HASTES LENTES AMARELAS

Referência	Hastes	Lentes	
FOPHLA	Amarelas	Amarelas	1



Informações
Óculos de proteção com lentes em policarbonato. Proteção UV. Ultra leves.
EN 166

ÓCULOS DE PROTEÇÃO COM HASTES LENTES BRANCAS

Referência	Hastes	Lentes	
FOPHLB	Pretas	Branças	1



Informações
Óculos de proteção com lentes em policarbonato. Suporte em borracha antiderrapante. Hastes ajustáveis. Resistente ao impacto.
EN 166

PROTETOR AURICULAR

Referência	i	
FPPA	27 dB	1



PROTETOR AURICULAR AJUSTÁVEL

Referência	i	
FPAА	28 dB	1



Informações

Adequado para trabalhos com alto nível de exposição ao ruído.

Ajustável e com almofadas substituíveis.

Ideal para usar em ambientes de construção, engenharia civil, indústria, aeroportos.

PROTETOR AURICULAR PARA CAPACETE



Aço Inoxidável

ABS

Referência	i	
FPAC	26 dB	1

Informações

Protetor auricular adequado para trabalhos com alto nível de exposição ao ruído. Ajustáveis, anéis revestidos, conchas em ABS e extremamente leves. Acopláveis a capacetes de proteção.

Utilizados na Agricultura, Setor Automóvel, Construção, Engenharia civil, Metalúrgica e Carpintaria.

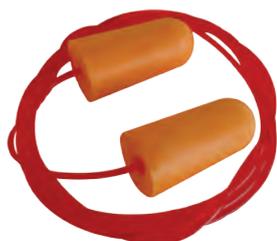
EN 352-3:2002

26
DB



PROTETOR AURICULAR COM FIO

Referência	
FPPAF	100



Informações

Tampão em espuma poliuretano com fio em plástico de uso único.

Tampão descartável.

Cores: Laranja/vermelho.

KIT PROTEÇÃO 3 PEÇAS PRO

Referência	
FKP3P	1



Informações

Kit constituído por protetores auriculares, óculos e máscara.

CAPA PARA CHUVA PVC-POLIÉSTER

Referência			
FCCPPM	M	Verde	20
FCCPPL	L	Verde	20
FCCPPXL	XL	Verde	20
FCCPPXXL	XXL	Verde	20

Informações

À prova de água, 70% Poliéster, 30% PVC.

Com capuz oculto. Fecho central com zíper e botões de mola.

Elástico no punho para um melhor ajuste. 2 Bolsos.

CAPA PARA CHUVA PU

Referência			
FCCPUM	M	Azul	20
FCCPUL	L	Azul	20
FCCPUXL	XL	Azul	20
FCCPXXL	XXL	Azul	20

Informações

À prova de água, 30% Poliéster, 50% PVC e 20% Poliuretano.

Com capuz externo. Fecho central recoberto com aperto por molas.

Ajuste no punho com botões de mola de pressão. 2 Bolsos.

FATO PARA CHUVA PVC-POLIÉSTER



Referência	i		
FFCM	M	Verde	20
FFCL	L	Verde	20
FFCXL	XL	Verde	20
FFCXXL	XXL	Verde	20

Informações

À prova de água, 70% Poliéster, 30% PVC

FATO PARA CHUVA PU



Referência	i		
FFCPUM	M	Azul	20
FFCPUL	L	Azul	20
FFCPUXL	XL	Azul	20
FFCPUXXL	XXL	Azul	20

Informações

À prova de água, 30% Poliéster, 50% PVC, 20% Poliuretano.

Ajuste no punho por velcro.
Ajuste na parte inferior do casaco por elástico.
Costuras termo-coladas.

CALÇA PROTEÇÃO ESPECIAL MOTOSSERRA COM CINTO

Referência			
FCPEMC	Tam. Único	Preto	1

Informações

Tipo A, 9 camadas (120 g/m²), Classe I 20 m/s.

Cintura ajustável com um cinto extensor até tamanho 46 (XL).

Com escudo exterior protetor. Fabricadas em material 100% poliéster.

EN 381-5

CALÇA PROTEÇÃO ESPECIAL MOTOSSERRA COM CAPA CINTO

Referência			
FCPEMCC	Tam. Único	Preto - Laranja	1

Informações

Tipo A, 9 camadas (120 g/m²), Classe I 20 m/s.

Cintura ajustável com um cinto extensor até tamanho 46 (XL).

Com escudo exterior protetor. Fabricadas em material 100% poliéster.

EN 381-5

KIT MANUSEAMENTO FITOFÁRMACOS



Referência	ⓘ	📦
FKMF8M	8 - M	1
FKMF9L	9 - L	1
FKMF10XL	10 - XL	1

Informações
 Fato proteção
 Óculos proteção policarbonato anti-embaciamento
 Par de luvas nitrilo azul
 Máscara de proteção com válvula

KIT ANTI-QUEDAS



Referência	
FPAQ	1

COLETE REFLETOR



Referência				
FPCRL100	100 gr	Laranja	1	
FPCRA120	120 gr	Amarelo	1	

COLETE TRABALHO



Referência		
FCTM	M	1
FCTL	L	1
FCTXL	XL	1

AVENTAL SOLDADOR



Referência	
FAS	1

JOELHEIRAS DE PROTEÇÃO PU



Referência	
FJPU	1

Informações
Joelheiras de poliuretano ergonomicamente projetadas.
Adaptável a qualquer roupa de trabalho.
Conforto e proteção total para o utilizador.

JOELHEIRAS COM ENCHIMENTO GEL



Referência		
FJEG	8 - M	1

Informações
Joelheiras com almofadas de gel para uso profissional.
Permite facilidade de movimentos enquanto trabalha graças ao seu design de tração.
A sua forte parte exterior protege os joelhos de qualquer tipo de objetos, enquanto que a almofada de gel interna funciona como um amortecedor para as articulações.
Materiais: Neoprene; Gel com cobertura de PVC;

CANELEIRAS PROTEÇÃO ROÇADORAS

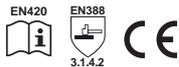


Referência			
FCPR	Tam. único	Preto	1

Informações
Resistente ao Impacto. Proteção activa contra choques.
Indicado para trabalhos florestais em que se utilizem máquinas de corte, como roçadoras ou motosserras.
Garantem segurança, produtividade e conforto para o utilizador.
Indicadas para proteção da parte inferior das pernas de perfurações e escoriações além da proteção de picadas de animais.



LUVA CHEFE CRUTE CINZA

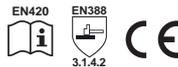


Referência		
FLCCC9	9 - L	12
FLCCC10	10 - XL	12

Informações

Luva em pele de vaca com 5 cm de punho. Luvas não estanques. Não protegem do fogo nem de produtos químicos. Luvas adequadas para proteção contra ação mecânica, cujos efeitos sejam superficiais e produtos de limpeza de ação fraca. A substituição deve ser imediata, quando a luva apresentar rasgos ou deformações que apresentem riscos de acidentes. Guardar em local fresco e arejado.

LUVA MISTA CRUTE + PELE BRANCA



Referência		
FLMCPB9	9 - L	12
FLMCPB10	10 - XL	12

Informações

Luva em pele de vaca com 5 cm de punho. Luvas não estanques. Não protegem do fogo nem de produtos químicos. Luvas adequadas para proteção contra ação mecânica, cujos efeitos sejam superficiais e produtos de limpeza de ação fraca. A substituição deve ser imediata, quando a luva apresentar rasgos ou deformações que apresentem riscos de acidentes. Guardar em local fresco e arejado.

LUVA TIPO AMERICANO

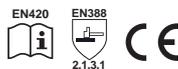


Referência		
FLTA10XL	10 - XL	12

Informações

Luva em couro. Costas e punhos de tela. Boa aderência em ambientes húmidos, e extrema resistência à brasão. Luvas adequadas para a manipulação de pequenas ferramentas, alicates, chaves de parafusos, entre outras. Luvas não estanques. Não protegem do fogo. Não resistem aos produtos químicos. A substituição deve ser imediata, quando a luva apresentar rasgos ou deformações que apresentem riscos de acidentes.

LUVA TIPO CHEFE COM VELCRO



Referência		
FLTCV7S	7 - S	12
FLTCV8M	8 - M	12
FLTCV9L	9 - L	12
FLTCV10XL	10 - XL	12

Informações

Luva em pele de porco dorso algodão. Com elástico no punho e velcro. Excelente flexibilidade e conforto. Luvas não estanques. Não protegem do fogo nem de produtos químicos. Adequadas para uso geral, indústria elétrica, montagem mecânica, cargas e descargas, entre outras aplicações. A substituição deve ser imediata, quando a luva apresentar rasgos ou deformações que apresentem riscos de acidentes. Guardar em local fresco e arejado.

LUVA PELE GENUÍNA BRANCA



Referência		
FLPGB9	9 - L	12
FLPGB10	10 - XL	12

Informações

Luva em pele. Boa aderência em ambientes húmidos, extrema resistência à abrasão. Proteção das mãos contra agentes abrasivos, cortantes, escoriantes e perfurantes. Indicadas para proteção das mãos no manuseamento de motosserras. A substituição deve ser imediata, quando a luva apresentar rasgos ou deformações que apresentem riscos de acidentes.

LUVA CROUTE 27



Referência		
FPLC27	27 CM	12

Informações

Luva em pele de vaca com 5 cm de punho. Luvas não estanques. Não protegem do fogo nem de produtos químicos. Luvas adequadas para proteção contra ação mecânica, cujos efeitos sejam superficiais e produtos de limpeza de ação fraca. A substituição deve ser imediata, quando a luva apresentar rasgos ou deformações que apresentem riscos de acidentes. Guardar em local fresco e arejado.

LUVA SOLDADOR



Referência		
FLS35	XL	12

Informações

Para a proteção pessoal de altas temperaturas, soldaduras, metal derretido, faíscas.

LUVA SOLDADOR ANTI-CALOR

VERMELHA CROUTE



Referência		
FLSCAV11XXL	XXL	12

Informações

Luva em croute vermelho 35 cm anti-calor, com forro e manga. Trabalhos gerais; Soldadura; Trabalhos que impliquem riscos térmicos. Guardar em local seco, ao abrigo do gelo e da luz.

LUVA DE TRABALHO AZUL



Referência	i	
FPLTAB	L	12

Informações
Luva em algodão, revestido a nitrílio
Elevada resistência ao corte, rasgão
perfuração, óleos e gorduras.



LUVA POLIURETANO PRETA



Referência	i	
FLPP7S	7 - S	12
FLPP8M	8 - M	12
FLPP9L	9 - L	12
FLPP10XL	10 - XL	12

Informações
Luva de malha poliamida, revestida e PU na
palma e ponta dos dedos. Excelente
flexibilidade e destreza, confortáveis. Sem
costuras e com punho elástico. Luvas
adequadas para as seguintes actividades:
construção, carpintaria, serralharia, entre
outros trabalhos industriais pesados. Proteção
contra ação mecânica.
Guardar em local fresco e arejado.



LUVA ANTIDERRAPANTE ESPECIAL MOTOSSERRA



Referência	i	
FLADEM	L	12

Informações
Desenvolvida especialmente para
manuseamento de motosserras com palma de
couro sintético pontilhada com silicone.
Proporciona maior aderência, resistência e
proteção. Antiderrapantes e extrema
resistência à abrasão. Proteção contra
agentes abrasivos, cortantes, escoriantes e
perfurantes.
A substituição deve ser imediata, quando a
luva apresentar rasgos ou deformações que
apresentem riscos de acidentes.



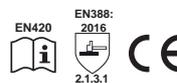
EN 2777

LUVA ANTIDERRAPANTE ESPECIAL

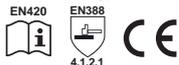


Referência	i	
FLADE	L	12

Informações
Luva antiderrapante especial com palma de
couro sintético pontilhada com silicone.
Equipadas com guarnição elástica e fecho
aderente.
Proporciona maior aderência, resistência e
proteção. Antiderrapantes e extrema
resistência à abrasão. Proteção contra
agentes abrasivos, cortantes, escoriantes e
perfurantes.
A substituição deve ser imediata, quando a
luva apresentar rasgos ou deformações que
apresentem riscos de acidentes.



LUVA NITRÍLICA CINZA



Referência	i	
FLNC7S	7 - S	12
FLNC8M	8 - M	12
FLNC9L	9 - L	12
FLNC10XL	10 - XL	12

Informações

Luva em poliéster revestida a nitrilo na palma e ponta dos dedos. Excelente flexibilidade e destreza, confortáveis. Sem costuras e com punho elástico.

Luvas adequadas para a indústria eletrónica, automobilística, indústria de motores, inspeção de peças e manutenção de máquinas.

Guardar em local fresco e arejado.

LUVA NITRÍLICA PRETA



Referência	i	
FLNP6XS	6 - XS	12
FLNP7S	7 - S	12
FLNP8M	8 - M	12
FLNP9L	9 - L	12
FLNP10XL	10 - XL	12

Informações

Luva em poliéster revestida a nitrilo na palma e ponta dos dedos. Excelente flexibilidade e destreza, confortáveis. Sem costuras e com punho elástico. Luvas adequadas para a indústria eletrónica, automobilística, indústria de motores, inspeção de peças e manutenção de máquinas.

Guardar em local fresco e arejado.

LUVA NITRÍLICA ANTI-DESLIZANTE



Referência	i	
FLNAD6XS	6 - XS	12
FLNAD7S	7 - S	12
FLNAD8M	8 - M	12
FLNAD9L	9 - L	12
FLNAD10XL	10 - XL	12

Informações

Luva em poliéster revestida a latex rugoso na palma e dedos. Excelente aderência, flexibilidade e conforto. Sem costuras e com punho elástico.

Proteção contra ação mecânica.

Luvas adequadas para manipulações em ambientes sujos, processo de embalagem, entre outras áreas.

Guardar em local fresco e arejado.

LUVA ANTI-CORTE



Referência	i	
FLAC8M	8 - M	12
FLAC9L	9 - L	12
FLAC10XL	10 - XL	12

Informações

Revestimento de nitrilo cinza na palma e ponta dos dedos.

Luva flexível e de fácil manutenção que proporciona uma excelente proteção contra cortes e com excelente durabilidade.

Proteção contra cortes. Proteção contra ação mecânica.

Adequado para a manipulação de objetos abrasivos.

LUVA ANTI-CORTE AMARELA



Referência	i	
FLAAP	9 - L	12

Informações

Luvas com revestimento em nitrilo amarelo em suporte de algodão. Costas ventiladas. Punhos em malha elástica.

LUVA MULTIUSOS PIGMENTADA



Referência	i	
FLMADP	Preto - U	12
FPLMAD	Branco - U	12

Informações

Indicadas para uso geral, doméstico e industrial.

Formato anatómico de tamanho único e estrutura de suporte têxtil.

LUVA DE LATEX



Referência		
FPLDLM100	M	100
FPLDLL100	L	100

Informações

Indicadas para as áreas alimentares, estéticas, frigoríficos, trabalhos domésticos, industriais, limpeza e manutenção.

Proteção e segurança nos procedimentos gerais.

Garantia de alta durabilidade e conforto. Padrão de alta qualidade

EN420



LUVA LATEX INDUSTRIAL



Referência		
FLLI8M	8 - M	12
FLLI9L	9 - L	12
FLLI10XL	10 - XL	12

Informações

Luva impermeável. Palma e dedos com textura rugosa (anti-derrapante).

Luvas utilizáveis em riscos mecânicos, para utilização geral em meio seco e sem perigo de riscos químicos, microbiológicos, elétricos ou térmicos.

Guardar em local seco, ao abrigo do gelo e da luz.

EN420



LUVA LÁTEX MÉNAGE AMARELA



Referência		
FLLMA7S	7 - S	12
FLLMA8M	8 - M	12
FLLMA9L	9 - L	12

Informações

Luva para uso doméstico em látex natural sem pó.

Palma e dedos com textura rugosa (anti-derrapante).

Oferece proteção eficaz contra riscos microbiológicos.



BOTA PRETA KAMET S1P

Referência		
FPBS38 / 44	Nº 38 / Nº 44	1

Informações

Biqueira de aço + Palmilha de aço.
Revestimento interior confortável.
Biqueira protegida.
Resistente a impactos de 200J.
Absorção de energia no calcanhar 20J.
Resistente ao óleo. Sola anti estática.
Resistente à perfuração.

S1P

EN ISO 20345:2011



SAPATO PRETO KAMET S1P

Referência		
FPSPP38 / 44	Nº 38 / Nº 44	1

Informações

Biqueira de aço + Palmilha de aço.
Revestimento interior confortável.
Biqueira protegida.
Resistente a impactos de 200J.
Absorção de energia no calcanhar 20J.
Resistente ao óleo. Sola anti estática.
Resistente à perfuração.

S1P

EN ISO 20345:2011



SAPATO CAMURÇA MAKALU S1P

Referência		
FSCMS1P39 / 45	Nº 39 / Nº 45	1

Informações

Biqueira de aço + Palmilha de aço.
Revestimento interior confortável.
Biqueira protegida.
Resistente a impactos de 200J.
Absorção de energia no calcanhar 20J.
Resistente ao óleo. Sola anti estática.
Resistente à perfuração.

S1P

EN ISO 20345:2011



SAPATO SPORT MAX K2 S1P

Referência		
FSSMK2SK39 / 45	Nº 39 / Nº 45	1

Informações

Biqueira de aço + Palmilha de aço.
Revestimento interior confortável.
Biqueira protegida.
Resistente a impactos de 200J.
Absorção de energia no calcanhar 20J.
Resistente ao óleo. Sola anti estática.
Resistente à perfuração.

S1P

EN ISO 20345:2011



BOTA PRETA KABRU S3

Referência		
FBPKS336 / 46	Nº 36 / Nº 46	1

Informações

Biqueira em aço + palmilha em aço.
Biqueira resistente ao choque de energia equivalente a 200J.
Zona de calcanhar fechada.
Propriedades anti-estáticas.
Absorção de energia na zona do calcanhar.
Resistência da sola aos hidrocarbonetos.
Resistência aos óleos.
Resistência à penetração e absorção de água.
Resistência à perfuração.
Sola com relevos.

S3

EN ISO 20345:2011



SAPATO PRETO KABRU S3

Referência		
FSPKS336 / 46	Nº 36 / Nº 46	1

Informações

Biqueira em compósito + Palmilha anti perfuração Kevlar.
Biqueira resistente ao choque de energia equivalente a 200J.
Zona de calcanhar fechada.
Propriedades anti-estáticas.
Absorção de energia na zona do calcanhar.
Resistência da sola aos hidrocarbonetos.
Resistência aos óleos.
Resistência à penetração e absorção de água.
Resistência à perfuração.
Sola com relevos.

S3

EN ISO 20345:2011



BOTA HIMALAIA KEVLAR S1P

Referência		
FBHS1PK39 / 45	Nº 39 / Nº 45	1

Informações

Biqueira em compósito + Palmilha anti perfuração Kevlar.
Revestimento interior confortável.
Biqueira protegida.
Resistente a impactos de 200J.
Absorção de energia no calcanhar 20J.
Resistente ao óleo. Sola anti estática.
Resistente à perfuração.

S1P

EN ISO 20345:2011



SAPATO SPORT EVEREST KEVLAR S1P

Referência		
FSSEKS36 / 45	Nº 36 / Nº 45	1

Informações

Biqueira em compósito + Palmilha anti perfuração Kevlar.
Revestimento interior confortável.
Biqueira protegida.
Resistente a impactos de 200J.
Absorção de energia no calcanhar 20J.
Resistente ao óleo. Sola anti estática.
Resistente à perfuração.

S1P

EN ISO 20345:2011



BOTA PRETA KEA KEVLAR S3

Referência		
FBPKS3K39 / 45	Nº 39 / Nº 45	1

Informações

Biqueira em compósito + Palmilha anti perfuração Kevlar.
Biqueira resistente ao choque de energia equivalente a 200J.
Zona de calcanhar fechada.
Propriedades anti-estáticas.
Absorção de energia na zona do calcanhar.
Resistência da sola aos hidrocarbonetos.
Resistência aos óleos.
Resistência à penetração e absorção de água.
Resistência à perfuração.
Sola com relevos.

S3

EN ISO 20345:2011



BOTA ÁGUA SEGURANÇA

Referência	ⓘ	📦
FPBAS39	Nº 39	1
FPBAS40	Nº 40	1
FPBAS41	Nº 41	1
FPBAS42	Nº 42	1
FPBAS43	Nº 43	1
FPBAS44	Nº 44	1

Informações
Biqueira + Palmilha de aço.

S5

EN ISO 20345:2011



BOTA ÁGUA

Referência	ⓘ	📦
FPBA39	Nº 39	1
FPBA40	Nº 40	1
FPBA41	Nº 41	1
FPBA42	Nº 42	1
FPBA43	Nº 43	1
FPBA44	Nº 44	1

F0

EN ISO 20347:2004 / A1:2007



PILAR SINALIZAÇÃO CORRENTE



Referência		
FPSC	750 mm	1

CORRENTE PLÁSTICA VERMELHA/BRANCA



Referência		
FCPVB650	6 mm 50 mts	1

CONE DE SINALIZAÇÃO



Referência		
FPCT50	500 mm	1
FCT75	750 mm	1

SINALIZADOR PLÁSTICO PISO MOLHADO



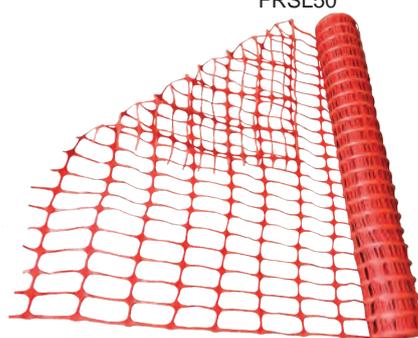
Referência		
FSPPM	610 x 300 mm	1

FITA DE SINALIZAÇÃO



Referência		
FPFS75200	75 mm 200 mts	1

REDE DE SINALIZAÇÃO LARANJA



Referência		
FRSL50	50 mts	1

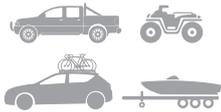
CINTA COM ROQUETE

Referência				
FCR2551	25 mm - 5 mt	Laranja	1000 kg	1

Informações
 Maior segurança.
 100% Poliéster. Gancho duplo fechado - Tipo J.

EN 12195-2

Utilização



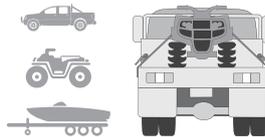
CINTA COM ROQUETE

Referência				
FCR3572	35 mm - 7 mt	Laranja	2000 kg	1

Informações
 Maior segurança.
 100% Poliéster. Gancho duplo fechado - Tipo J.

EN 12195-2

Utilização



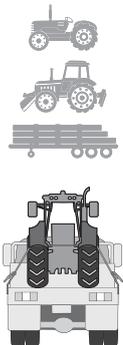
CINTA COM ROQUETE

Referência				
FCR5095	50 mm - 9 mt	Verde	5000 kg	1

Informações
 Maior segurança.
 100% Poliéster. Gancho duplo fechado - Tipo J.

EN 12195-2

Utilização



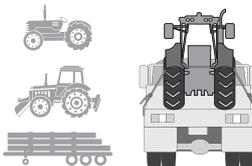
CINTA COM ROQUETE

Referência				
FCR75910	75 mm - 9 mt	Amarelo	10000 kg	1

Informações
 Maior segurança.
 100% Poliéster. Gancho duplo fechado - Tipo J.

EN 12195-2

Utilização



CINTA ELEVAÇÃO COM ASA

Referência				
FCEAV6062	60 mm - 6 mt	Verde	2000 kg	1
FCEAA9033	90 mm - 3 mt	Amarelo	3000 kg	1
FCEAA9053	90 mm - 5 mt	Amarelo	3000 kg	1
FCEAA9063	90 mm - 6 mt	Amarelo	3000 kg	1
FCEAC12044	120 mm - 4 mt	Cinza	4000 kg	1



ENCERADO



Referência	Material			
FE9022	PE	2 x 2 mts	90 gr/m ²	1
FE9023	PE	2 x 3 mts	90 gr/m ²	1
FE9033	PE	3 x 3 mts	90 gr/m ²	1
FE9035	PE	3 x 5 mts	90 gr/m ²	1
FE9043	PE	4 x 3 mts	90 gr/m ²	1
FE9044	PE	4 x 4 mts	90 gr/m ²	1
FE9045	PE	4 x 5 mts	90 gr/m ²	1
FE9046	PE	4 x 6 mts	90 gr/m ²	1
FE9058	PE	5 x 8 mts	90 gr/m ²	1
FE9067	PE	6 x 7 mts	90 gr/m ²	1
FE90610	PE	6 x 10 mts	90 gr/m ²	1
FE9078	PE	7 x 8 mts	90 gr/m ²	1
FE12035	PE	3 x 5 mts	120 gr/m ²	1
FE12046	PE	4 x 6 mts	120 gr/m ²	1
FE12058	PE	5 x 8 mts	120 gr/m ²	1
FE120610	PE	6 x 10 mts	120 gr /m ²	1

08 PINTURA



PINCÉIS E TRINCHAS



LIXAS



FITAS PAPEL



ROLOS



TINTAS SPRAY

08



flux Paint

flux Paint

TINTA SPRAY
PROFISSIONAL
PEINTURE PROFESSIONNELLE

TINTA SPRAY
PROFISSIONAL
PEINTURE PROFESSIONNELLE

flux Paint

Acabamento Perfeito
Finition Parfaite
Longa Duração

Acabamento Perfeito
Finition Parfaite
Longa Duração
Secagem Rápida
Séchage Rapide

PINTURA

PINCEL DE CAIAR RETANGULAR NYLON



Referência		
FPCNB	Várias cores	50

TRINCHA CURVA



Referência		
FPITC30	30 mm	12

TRINCHA CABO PLÁSTICO



Referência		
FPITCP12	1/2"	24
FPITCP1B	1"	24
FPITCP112B	1 1/2"	15
FPITCP2B	2"	12
FPITCP212B	2 1/2"	15
FPITCP3B	3"	12
FPITCP34B	3/4"	24
FPITCP4B	4"	12
FPITCP5B	5"	12

ROLO ANGORÁ



Referência		
FPIRA100	110 mm	1
FPIRA45180	45 - 180 mm	1
FPIRA45250	45 - 250 mm	1

ROLO ANTIGOTA



Referência		
FPIRAG110	110 mm	1
FPIRAG45180	45 - 180 mm	1
FPIRAG45250	45 - 250 mm	1

ROLO RUGO



Referência		
FPIRR50	50 mm	1
FPIRR250	250 mm	1

RECARGA ROLO ANGORÁ



Referência		
FPIRRA2110	110 mm	2

RECARGA ROLO ANTIGOTA



Referência		
FPIRRAG2110	110 mm	2

DISCO DE LIXA



Referência		
FDL11550	115 x 22 mm G 50	50
FDL11560	115 x 22 mm G 60	50
FDL11580	115 x 22 mm G 80	50
FDL115100	115 x 22 mm G100	50
FDL115120	115 x 22 mm G120	50

Aplicações

Apropriados para trabalhos de lixar finos e grosseiros, bem como de desbaste, rebarbamento e desenferujamento de diversos materiais, como madeira, verniz, metal, pedra.

LIXA DE ÁGUA



Referência		
FLA180	G 180	50
FLA240	G 240	50
FLA320	G 320	50
FLA500	G 500	50
FLA600	G 600	50
FLA800	G 800	50
FLA1000	G 1000	50

Aplicações

Lixagem a seco ou a húmido de primários, tintas e vernizes.
Lixagem de madeiras e massas.

LIXA PARA FERRO



Referência		
FLF60	G 60	50
FLF80	G 80	50
FLF100	G 100	50
FLF120	G 120	50
FLF150	G 150	50

LIXA PARA MADEIRA



Referência		
FLM60	G 60	50
FLM80	G 80	50
FLM100	G 100	50
FLM120	G 120	50
FLM150	G 150	50
FLM180	G 180	50
FLM220	G 220	50
FLM240	G 240	50

Informações

Utilização exclusiva em madeira
Lixagem somente a seco
Medidas: 230 x 280 mm

TACO LIXA FINO PARA MADEIRA



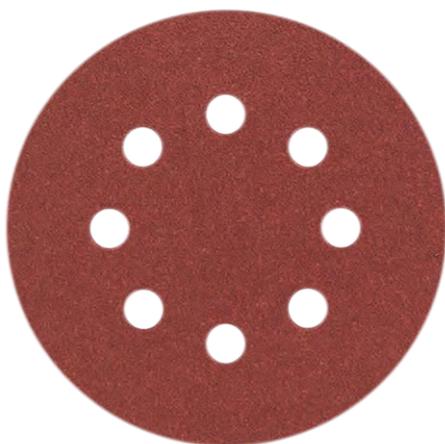
Referência	(i)	
FTLF80	G 80	10
FTLF100	G 100	10
FTLF120	G 120	10

TACO LIXA GRÃO PARA MADEIRA



Referência	(i)	
FTL80	G 80	10
FTL100	G 100	10
FTL120	G 120	10

DISCO DE LIXA



Referência	(i)	
FLD22560	G 60 - Ø 225 mm	5
FLD22580	G 80 - Ø 225 mm	5
FLD225100	G 100 - Ø 225 mm	5
FLD225120	G 120 - Ø 225 mm	5
FLD225150	G 150 - Ø 225 mm	5
FLD225180	G 180 - Ø 225 mm	5
FLD225240	G 240 - Ø 225 mm	5

Aplicações

Discos abrasivos para paredes e tetos.
Indicado para lixar paredes de alvenaria, gesso e massa corrida.
Com sistema de fixação fácil e 8 furos para aspiração da poeira.
Tipo de grão abrasivo: óxido de alumínio.

SPRAY PRIMÁRIO



Referência			
FSP400	400 ml	Primário	6

Informações

Primário antiferrugem opaco de base acrílica para a proteção de todas as superfícies sujeitas à corrosão. Ideal para melhorar a aderência e uniformização das tintas de acabamento nas superfícies internas e externas.

Rápida secagem, boa cobertura, **resistente aos raios solares e aos agentes atmosféricos**, não amarelece, isenta de pigmentos constituídos por metais pesados e gás não prejudicial para o ozono.



TINTAS DE SPRAY CORES



Referência			
FTSA10034	400 ml	RAL 1003 Amarelo	6
FTSB10154	400 ml	RAL 1015 Bege	6
FTSAC10214	400 ml	RAL 1021 Amarelo Cadmio	6
FTSLP20044	400 ml	RAL 2004 Laranja Puro	6
FTSVF30004	400 ml	RAL 3000 Vermelho Fogo	6
FTSV30034	400 ml	RAL 3003 Vermelho	6
FTSR30154	400 ml	RAL 3015 Rosa	6
FTSV30204	400 ml	RAL 3020 Vermelho	6
FTSA50034	400 ml	RAL 5003 Azul	6
FTSAC50154	400 ml	RAL 5015 Azul Celeste	6
FTSA50174	400 ml	RAL 5017 Azul	6
FTSV60014	400 ml	RAL 6001 Verde	6
FTSVM60054	400 ml	RAL 6005 Verde Musgo	6
FTSV60184	400 ml	RAL 6018 Verde	6

Informações

Esmalte acrílico para a decoração e proteção de superfícies internas e externas. Alta qualidade, boa cobertura, ótima resistência no exterior, isento de chumbo. Seca em 15 minutos ao toque. Indicado para objetos em madeira, metal, cartão, etc. Disponível num elevado número de cores inclusive em versões acetinadas e opacas.

Rápida secagem, alta visibilidade, **resistente aos raios solares** e aos agentes atmosféricos, não amarelece, isenta de pigmentos constituídos por metais pesados e gás não prejudicial para o ozono.



TINTAS DE SPRAY CORES



Referência			
FTSCP70014	400 ml	RAL 7001 Cinzento Prata	6
FTSC70164	400 ml	RAL 7016 Cinza	6
FTSC70354	400 ml	RAL 7035 Cinza	6
FTSC80034	400 ml	RAL 8003 Castanho	6
FTSCN80114	400 ml	RAL 8011 Noz	6
FTSC80174	400 ml	RAL 8017 Castanho	6
FTSPB90054	400 ml	RAL 9005 Preto Brilhante	6
FTSPM90054	400 ml	RAL 9005 Preto Mate	6
FTSBB90104	400 ml	RAL 9010 Branco Brilhante	6
FTSBF90104	400 ml	RAL 9010 Branco Fosco	6
FTSTB4	400 ml	Transparente Brilhante	6
FTSC4	400 ml	Cromado	6
FTSD4	400 ml	Dourado	6
FTSI4	400 ml	Inox	6

Informações

Esmalte acrílico para a decoração e proteção de superfícies internas e externas. Alta qualidade, boa cobertura, ótima resistência no exterior, isento de chumbo. Seca em 15 minutos ao toque. Indicado para objetos em madeira, metal, cartão, etc. Disponível num elevado número de cores inclusive em versões acetinadas e opacas.

Rápida secagem, alta visibilidade, **resistente aos raios solares** e aos agentes atmosféricos, não amarelece, isenta de pigmentos constituídos por metais pesados e gás não prejudicial para o ozono.



TINTAS DE SPRAY ELETRODOMÉSTICO



Referência			
FTSBE9010EL4	400 ml	RAL 9010EL Branco Eletrodoméstico	6

Informações

Esmalte acrílico modificado especialmente para eletrodomésticos. Resistente ao álcool e aos riscos, ótima cobertura, não amarelece. Alta resistência sobre todas as superfícies. Lavável com água e detergentes não abrasivos. Sem chumbo, seca em 15 minutos. Indicada para pintura e retoques de todo o tipo de eletrodomésticos.

Rápida secagem, boa cobertura, **resistente aos raios solares e aos agentes atmosféricos**, não amarelece, isenta de pigmentos constituídos por metais pesados e gás não prejudicial para o ozono.



TINTAS DE SPRAY ALTA TEMPERATURA



Referência			
FTSATA4	400 ml	Alumínio	6
FTSATP4	400 ml	Preto	6

Informações

Pintura à base de resinas silicónicas e de pigmentos resistentes ao calor, para interior e exterior. Alto poder de cobertura, resistente a temperaturas até 600°C sem fender, nem saltar do suporte pintado. Sem chumbo. Seca ao toque em 15 minutos. Indicada para tubos de fogões a lenha, fogões em geral, radiadores, churrasqueiras, motores, escapes, etc.

Aplicável em ambientes **fechados e exteriores**. Resiste a **temperaturas de 350° a 600°C** continuamente sem esfoliar ou descascar. **Acabamento perfeito**. Seca ao toque em 15 minutos e em profundidade em 24 horas.



TINTAS DE SPRAY ALUMÍNIO



Referência			
FTSA90064	400 ml	RAL 9006 Alumínio	6

Informações

Tinta metálica "leafing" à base de resinas especiais para a decoração de superfícies e objetos para os quais se procura um aspeto similar a cromados.

Rápida secagem, boa cobertura, **resistente aos raios solares e aos agentes atmosféricos**, não amarelece, isenta de pigmentos constituídos por metais pesados e gás não prejudicial para o ozono.



TINTAS DE SPRAY ZINCO



Referência			
FTSZE4	400 ml	Escuro	6
FTSZC4	400 ml	Claro	6

Informações

TINTA SPRAY ZINCO ESCURO Agente de galvanização orgânicas com base de resinas sintéticas; contém zinco puro micronizado em elevadas quantidades e de alumínio, que é usado para obter-se uma tonalidade de cor suficientemente clara. A sua elevada quantidade de zinco permite que o produto resista bem aos agentes corrosivos. Pode ser utilizado como acabamento final ou como uma proteção final. Seca muito rapidamente entre 8 - 10 minutos. Ideal para retoques, acabamentos e reparações de peças galvanizadas.

TINTA SPRAY ZINCO CLARO Agente de galvanização a frio de peso molecular elevado com base em resina sintética. Solidifica quimicamente produzindo um revestimento metálico de elevada dureza. Protege todas as superfícies metálicas contra a oxidação. Cria um revestimento uniforme e resistente que pode ser pintado ou como uma proteção final. É ideal nos ajustes, nos acabamentos e reparação de peças galvanizadas onde é preciso um acabamento cinza claro semi-brilhante.



FITA ADESIVA DE PAPEL

Referência		
FPIFAP1950	19 mm x 50 mts	48
FPIFAP2450	24 mm x 50 mts	36
FPIFAP4850	48 mm x 50 mts	24



09 QUÍMICOS



SILICONES



COLAS E
BUCHAS QUÍMICAS



DESOXIDANTES



ESPUMAS



PISTOLAS
APLICADORAS

09



QUÍMICOS

- Não forma bolhas
- Resistente ao envelhecimento
- Flexível
- Excelente adesão em superfícies húmidas
- Alta aderência
- Pintável após secagem ao tato (incluindo tintas à base de água)

e nem
ortado
a capa
usar

- Base acética
- Fácil de aplicar e lavar
- Não contém solventes ativos
- À prova de água após secar
- Resistente à chuva, neve e raios solares
- Utilizável em superfícies porosas, tijolos, cimentos, madeira, etc

- Excelente aderência à generalidade de superfícies e grande durabilidade
- Pode ser aplicado em juntas verticais e suspensas
- Alto desempenho
- Elasticidade permanente
- Boa estabilidade aos raios U.V.
- Resistente a temperaturas até 300°C

SILICONE NEUTRO



Referência			
FSN300B	300 ml	Branco	12
FSN300C	300 ml	Cinza	12
FSN300T	300 ml	Transparente	12

INFORMAÇÃO

FLUX FIX SNPRO100 é um monocomponente com alta concentração de silicone. Utilizado numa vasta gama de aplicações na construção, como enchimento e selante em instalações de portas e janelas, fachadas na construção, na cozinha e na casa-de-banho.

IDEAL PARA

Boa aderência com ou sem primários sobre a madeira. Aplicação de rodapés em madeira para portas e janelas. Juntas de dilatação entre paredes e pavimentos, vidros duplos, juntas em painéis pré-fabricados, carpintaria e construção (alumínio, betão, madeira e PVC). Colagem de espelhos de pequeno volume.

Nota: Disponível em 280 ml com caixa de 12 unidades

SNPRO100

PORQUE ESCOLHO SILICONE NEUTRO FLUX FIX

- Alta concentração de silicone
- Fácil de aplicar e lavar
- Isento de solventes, ácidos
- À prova de água após secar
- Resistente a mudanças bruscas de temperatura
- Super resistente e boa elasticidade
- Não amarela nem encolhe
- Sem cheiro

SILICONE NEUTRO ALTAS TEMPERATURAS



Referência			
FSATPS300	300 ml	Preto	12

INFORMAÇÃO

Silicone Neutro Alta Temperatura SNPRO100 monocomponente, é um silicone neutro de alta qualidade, resistente a temperaturas contínuas entre -50°C +250°C (máx. 300°C) com grande poder de aderência. É o ideal para juntas de vedação e selagens expostas a altas temperaturas.

IDEAL PARA

Especialmente indicado para selagem de juntas sujeitas a alta temperaturas. Excelente aderência em superfícies vidradas. Adequado para vidro, cerâmica e diversos plásticos. Indicado para lareiras, recuperadores de calor, juntas de exaustão de fluidos quentes, tubagens e peças automóveis.

SNPRO100

PORQUE ESCOLHO SILICONE NEUTRO FLUX FIX

- Fácil de aplicar
- Excelente aderência à generalidade das superfícies e grande durabilidade
- Pode ser aplicado em juntas verticais e suspensas
- Alto desempenho
- Elasticidade permanente
- Boa estabilidade aos raios UV
- Resistente a temperaturas até 300°C

SILICONE ACÉTICO

Referência			
FSB280F	280 ml	Branco	12
FS280CSPT	280 ml	Castanho	12
FS280CZPT	280 ml	Cinza	12
FS280PRPT	280 ml	Preto	12
FST280F	280 ml	Transparente	12
FSV280	280 ml	Verde	12

i INFORMAÇÃO

FLUX FIX SUPRO100 é um silicone selante composto por um só material, que seca através de um ácido, usado para os mais variados selamentos e aplicações em vidro.

☀ IDEAL PARA

Vidro comum, temperado e superfícies vitrificadas.
Perfis em alumínio e chapa galvanizada, madeira, pvc, cerâmica.

Nota: Disponível em 300 ml com caixa de 12 unidades



SUPRO100

**PORQUE ESCOLHO
SILICONE ACÉTICO FLUX FIX**

- Base acética
- Fácil de aplicar e lavar
- Isento de solventes ativos
- À prova de água após cura
- Resistente à chuva, neve e raios solares
- Utilizável em superfícies porosas, tijolos, cimentos, madeira, etc

PREGO LÍQUIDO

Referência			
FPLBP300	300 ml	Branco	12

 **INFORMAÇÃO**

FLUX FIX PLPRO100 é um monocomponente que reúne num só produto todas as qualidades de outros colantes. Este produto foi desenvolvido para aderir e unir todos os tipos de materiais de construção, excluindo a necessidade de furar, parafusar ou pregar.

 **IDEAL PARA**

Colagem de placas de fixação de rodapés em madeira e PVC. Fixação de painéis, molduras, azulejos, cerâmicas, espelhos e estruturas ornamentais em vários substratos tais como: alvenaria, concreto, placas de gesso e madeira. Adequado para adesão da espuma poliuretano e telhas.



PLPRO100

**PORQUE ESCOLHO
PREGO LÍQUIDO FLUX FIX**

- Fácil de aplicar
- Base aquosa
- Antibacteriano
- Elástico
- Pintável
- Substitui pregos e parafusos
- Forma uma camada protetora contra humidade após a cura

VEDANTE ACRÍLICO

Referência		
FVA300	300 ml	12

 **INFORMAÇÃO**

FLUX FIX VAPRO100 é um produto monocomponente, com base numa dispersão acrílica. É um vedante que não escorre. Após a aplicação, o produto forma uma película elástica, devido à evaporação da água contida no vedante.

 **IDEAL PARA**

Enchimento de fendas e fissuras em interiores. Selagem/Vedação de juntas interiores em paredes e divisórias, peitoris de janelas, juntas entre paredes e roupeiros, rodapés, etc. Construção pré fabricado, montagens em madeira, betão, gesso, placa de gesso cartonado, pvc, ferro, alumínio, boa aderência em materiais porosos como tijolo, cimento, pedra.



VAPRO100

**PORQUE ESCOLHO
VEDANTE ACRÍLICO FLUX FIX**

- Fácil de aplicar e limpar
- À prova de água após secar
- Elevada durabilidade
- Capacidade de movimentação
- Pintável após a cura
- Não corrosivo
- Adequado para fissuras
- Boa aderência a madeira, pladur, cimento, tijolo etc

ESPUMA POLIURETANO MANUAL



Referência		
FEPM750PT	750 ml	12
FEPM500	500 ml	12

INFORMAÇÃO

FLUX FIX EPRO100 é monocomponente, de longa duração para preenchimento, isolamento e colagem, com secagem por absorção de vapor de água a partir do ar, sem CFC e HCFC.

IDEAL PARA

Acabamento de tetos de gesso cartonado. Preenchimento e colagem na montagem de aros de portas e janelas. Excelente aderência à maioria dos materiais de construção, como madeira, betão, azulejo, metal e alumínio.

EPRO100

PORQUE ESCOLHO ESPUMA FLUX FIX

- Elevada resistência ao impacto, rigidez, isolamento de som e de temperatura
- Não encolhe nem cede à pressão
- Pode ser cortado e pintado após a cura
- Tem elevada capacidade de expansão
- É prática de usar e rápida de aplicar

ESPUMA POLIURETANO PARA PISTOLA



Referência		
FEPP750	750 ml	12

INFORMAÇÃO

FLUX FIX EPRO100 é monocomponente, espuma auto-expansiva de poliuretano. Material de enchimento e de isolamento. Possui elevada capacidade de isolamento térmico e acústico.

IDEAL PARA

Vedar e isolar fendas na montagem de janelas de madeira e alumínio. Enchimento de fendas em paredes e de cavidades. Colagem de tubagem na fase de instalação e otimização do isolamento em instalações de refrigeração.

EPRO100

PORQUE ESCOLHO ESPUMA PU FLUX FIX

- Aplicação rápida
- Grande velocidade de expansão
- Elevado rendimento e de grande capacidade de isolamento térmico e acústico
- Excelente aderência e poder de cobertura
- Excelente característica de vedação e isolamento
- Espuma com boa amplitude de utilização
- Depois de endurecida não é prejudicial à saúde

BUCHA QUÍMICA



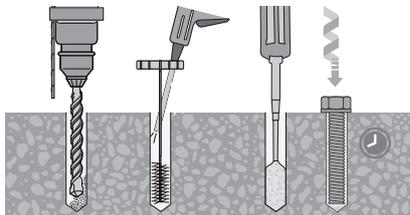
Referência			
FBQPBP300	300 ml	Cinza	12

INFORMAÇÃO

FLUX FIX BQPRO100 é um sistema de fixação química de dois componentes de alta qualidade à base de poliéster. Permite a realização de fixações de alta resistência com ótimos resultados, sobre material de construção ocós (tijolos, blocos de betão, alvenaria) ou maciços (betão, pedra, tijolo maciço, etc).

IDEAL PARA

Perfurar a superfície com o diâmetro adequado para a furação. Limpe o pó da perfuração com uma escova e/ou sopro de ar. As peças metálicas a fixar devem estar limpas e livres de gorduras, óleos ou óxidos. Pegue na bucha e retire a tampa e enrosque a cânula misturadora. Coloque o cartucho na pistola. Pressione até obter uma cor de mistura homogênea (cinza). Introduzir a cânula até ao final da perfuração e preencha a perfuração desde o fundo até 2/3 da mesma. Introduzir o elemento a fixar girando-o lentamente para evitar a formação de bolhas de ar. A manipulação/ajuste da fixação deve ser feita antes do tempo de início de endurecimento. Aplicar a carga após o tempo de endurecimento completo.



Temperatura °C	Tempo de Manipulação (min)	Endurecimento Completo (min)
5	12	50
15	6	35
25	3	30
35	2	25

Ø (mm)	Ø Min. Perfuração(mm)	Profundidade Min. do Furo (mm)	Carga de Tração (KN)
8	10	80	7
10	12	100	11
12	14	120	16

BQRO100

PORQUE ESCOLHO
BUCHA QUÍMICA FLUX FIX

- Base poliéster
- Cura rápida
- Máxima resistência
- Fácil de aplicar
- Aplicável a todas as superfícies
- Aplicável sobre superfícies húmidas
- A cor do material permanece constante
- Resistente a muitos produtos químicos

COLA E VEDA MS



Referência			
FCVBM300	300 ml	Branco	12
FCVCZM300	300 ml	Cinza	12

i INFORMAÇÃO

FLUX FIX MPRO100 é um cola e veda HYB de última geração de alta elasticidade.

🔍 IDEAL PARA

Excelente aderência sem primários sobre a madeira, metais, vidro, cerâmica, betão, pedra, PVC e praticamente todos os materiais. Adere sobre superfícies húmidas.

MSPRO100

**PORQUE ESCOLHO
COLA E VEDA MS FLUX FIX**

- Fácil de aplicar
- Não contém solventes e isocianato
- À prova de água
- Não forma bolhas
- Resistente ao envelhecimento
- Flexível
- Excelente adesão em superfícies húmidas
- Alta aderência
- Pintável após secagem ao tato (incluindo tintas à base de água)

COLA E VEDA MS TRANSPARENTE



Referência			
FCVTM300	300 ml	Transparente	12

i INFORMAÇÃO

FLUX FIX MPRO100 é um cola e veda HYB de última geração de alta elasticidade.

🔍 IDEAL PARA

Excelente aderência sem primários sobre a madeira, metais, vidro, cerâmica, betão, pedra, PVC e praticamente todos os materiais. Adere sobre superfícies húmidas.

MSPRO100

**PORQUE ESCOLHO
COLA E VEDA MS FLUX FIX**

- Fácil de aplicar
- Não contém solventes e isocianato
- À prova de água
- Não forma bolhas
- Resistente ao envelhecimento
- Flexível
- Excelente adesão em superfícies húmidas
- Alta aderência
- Pintável após secagem ao tato (incluindo tintas à base de água)

COLA E VEDA MS COR TELHA



Referência			
FCVCTM300	300 ml	Cor de Telha	12

INFORMAÇÃO

FLUX FIX MSPRO100 é um cola e veda HYB de última geração de alta elasticidade.

IDEAL PARA

Excelente aderência sem primários sobre telhas, calceiras e metais, pavimentos, madeira, metais, vidro, cerâmica, betão, pedra, PVC e praticamente todos os materiais. Adere sobre superfícies húmidas.

MSPRO100

**PORQUE ESCOLHO
COLA E VEDA MS FLUX FIX**

- Fácil de aplicar
- Não contém solventes e isocianato
- À prova de água
- Não forma bolhas
- Resistente ao envelhecimento
- Flexível
- Excelente adesão em superfícies húmidas
- Alta aderência
- Pintável após secagem ao tato (incluindo tintas à base de água)

COLA E VEDA PU



Referência			
FCVBP300	300 ml	Branco	12

INFORMAÇÃO

FLUX FIX PUPRO100 é um cola e veda de poliuretano para selagem e vedação de juntas de dilatação no sector da construção, incluindo fachadas de edifícios. Elevado poder de colagem, flexível e rápido na secagem.

IDEAL PARA

Colagem e vedação de juntas entre materiais de construção, juntas de dilatação, telhas, fibro-cimento, painéis, divisórias, industria automóvel, etc.

PUPRO100

**PORQUE ESCOLHO
COLA E VEDA PU FLUX FIX**

- Fácil de aplicar
- Excelente aderência à generalidade dos materiais de construção
- Rápida consistência
- Elasticidade permanente
- Elevada resistência mecânica
- Resistente às condições climáticas
- Admite pintura
- Cura à humidade após a cura

COLA BRANCA PARA MADEIRA



Referência		
FCMB250	250 gr	12

Características:

Cola de secagem rápida.
As superfícies devem estar limpas e secas.
Aplique a Cola Branca numa superfície.
Pressione as duas superfícies aproximadamente 1 hora.

Aplicações: Ideal na indústria de móveis, madeira, aglomerado, cartão, etc...

COLA BRANCA PARA MADEIRA



Referência		
FCMB1000	1000 gr	12

Características:

Cola de secagem rápida.
As superfícies devem estar limpas e secas.
Aplique a Cola Branca numa superfície.
Pressione as duas superfícies aproximadamente 1 hora.

Aplicações: Ideal na indústria de móveis, madeira, aglomerado, cartão, etc...

PISTOLA DE SILICONE



Referência		
FPIPS9	9" - 230 mm	6
FPIPS105	10.5" - 260 mm	6

Informações

Utilizar óculos de segurança para proteger os olhos e luvas para proteger as mãos.

Manter a ferramenta sempre limpa ajuda a segura-la melhor. Usar a pistola suja com graxa ou óleo pode causar acidentes.

PISTOLA DE SILICONE TUBO ALUMÍNIO PRO



Referência			
FPASP	9" - 230 mm	Alumínio	6

Informações

Utilizar óculos de segurança para proteger os olhos e luvas para proteger as mãos.

Manter a ferramenta sempre limpa ajuda a segura-la melhor. Usar a pistola suja com graxa ou óleo pode causar acidentes.

DESOXIDANTE VEDOX

Referência		
FVEDOX250	250 gr	1



10 ELETRICIDADE E ILUMINAÇÃO



LÂMPADAS,
ARMADURAS
E PROJETORES



TOMADAS
E FICHAS



ACESSÓRIOS
ELÉTRICOS



FITAS ISOLADORAS



ACESSÓRIOS DE
FERRAMENTAS
ELÉTRICAS COM FIOS



ENROLADORES
E EXTENSÕES



APLIQUES



ABRAÇADEIRAS
DE FIVELAS



FERRAMENTAS
ELÉTRICAS



CAMPAINHAS

10



ELETRICIDADE E ILUMINAÇÃO

LÂMPADA LED GU10



Referência					
FLL10427	4 W	230 V	340 lúmens	2700 k	1
FLL10465	4 W	230 V	340 lúmens	6500 k	1
Informações Abertura de luz: 120° SMD - LED Ra 80 IP 20		x20 000	50 000 h	120°	50 x 56 mm

LÂMPADA LED GU10



Referência					
FLL10627	6 W	230 V	510 lúmens	2700 k	1
FLL10665	6 W	230 V	510 lúmens	6500 k	1
Informações Abertura de luz: 120° SMD - LED Ra 80 IP 20		x20 000	50 000 h	120°	50 x 56 mm

LÂMPADA LED G45 BASE E14



Referência					
FLLG4514427	4 W	230 V	340 lúmens	2700 k	1
FLLG4514465	4 W	230 V	340 lúmens	6500 k	1
Informações Abertura de luz: 240° SMD - LED Base E14 Ra 80 IP 20		x20 000	50 000 h	240°	45 x 82 mm

LÂMPADA LED G45 BASE E27



Referência					
FLLG4527427	4 W	230 V	510 lúmens	2700 k	1
FLLG4527465	4 W	230 V	510 lúmens	6500 k	1
Informações Abertura de luz: 240° SMD - LED Base E27 Ra 80 IP 20		x20 000	50 000 h	240°	45 x 83 mm

LÂMPADA LED E27



Referência					
FLLE27727	7 W	230 V	600 lúmens	2700 k	1
FLLE27765	7 W	230 V	600 lúmens	6500 k	1

Informações
 Abertura de luz: 240°
 SMD - LED
 Base E27
 Ra 80
 IP 20

x20 000
 50 000 h
 240°
 60 x 110 mm

LÂMPADA LED E27



Referência					
FLLE271027	10 W	230 V	900 lúmens	2700 k	1
FLLE271065	10 W	230 V	900 lúmens	6500 k	1

Informações
 Abertura de luz: 240°
 SMD - LED
 Base E27
 Ra 80
 IP 20

x20 000
 50 000 h
 240°
 60 x 110 mm

LÂMPADA LED TIPO CHAMA E14



Referência					
FLLE14427	4 W	230 V	340 lúmens	2700 k	1
FLLE14465	4 W	230 V	340 lúmens	6500 k	1

Informações
 Abertura de luz: 240°
 SMD - LED
 Base E14
 Ra 80
 IP 20

x20 000
 50 000 h
 240°
 37 x 100 mm

TUBULARES T8 LED



Referência					
FTT8LG13927	9 W	230 V	765 lúmens	 2700 k	1
FTT8LG13965	9 W	230 V	765 lúmens	 6500 k	1

Informações
Abertura de luz: 270°
SMD - LED
Base G 13
Ra 80
IP 20

x20 000 50 000 h 28 x 696 mm

TUBULARES T8 LED



Referência					
FTT8LG131827	18 W	230 V	1530 lúmens	 2700 k	1
FTT8LG131865	18 W	230 V	1530 lúmens	 6500 k	1

Informações
Abertura de luz: 270°
SMD - LED
Base G 13
Ra 80
IP 20

x20 000 50 000 h 28 x 1196 mm

TUBULARES T8 LED



Referência					
FTT8LG132227	22 W	230 V	1870 lúmens	 2700 k	1
FTT8LG132265	22 W	230 V	1870 lúmens	 6500 k	1

Informações
Abertura de luz: 270°
SMD - LED
Base G 13
Ra 80
IP 20

x20 000 50 000 h 28 x 1196 mm

ARMADURA T5 LED



Referência					
FAT5L427	4 W	230 V	340 lúmens	 2700 k	1
FAT5L465	4 W	230 V	340 lúmens	 6500 k	1

Informações
Abertura de luz: 180°
SMD - LED
Ra 80
IP 20

x20 000 50 000 h 35 x 300 mm

ARMADURA T5 LED



Referência					
FAT5L927	9 W	230 V	765 lúmens	 2700 k	1
FAT5L965	9 W	230 V	765 lúmens	 6500 k	1

Informações
Abertura de luz: 180°
SMD - LED
Ra 80
IP 20

x20 000 50 000 h 35 x 600 mm
SMD

ARMADURA T5 LED



Referência					
FAT5L1227	12 W	230 V	1020 lúmens	 2700 k	1
FAT5L1265	12 W	230 V	1020 lúmens	 6500 k	1

Informações
Abertura de luz: 180°
SMD - LED
Ra 80
IP 20

x20 000 50 000 h 35 x 900 mm
SMD

ARMADURA T5 LED



Referência					
FAT5L1827	18 W	230 V	1530 lúmens	 2700 k	1
FAT5L1865	18 W	230 V	1530 lúmens	 6500 k	1

Informações
Abertura de luz: 180°
SMD - LED
Ra 80
IP 20

x20 000 50 000 h 35 x 1200 mm
SMD

ARMADURA T5 LED



Referência					
FAT5L2227	22 W	230 V	1870 lúmens	 2700 k	1
FAT5L2265	22 W	230 V	1870 lúmens	 6500 k	1

Informações
Abertura de luz: 180°
SMD - LED
Ra 80
IP 20

x20 000 50 000 h 35 x 1200 mm
SMD

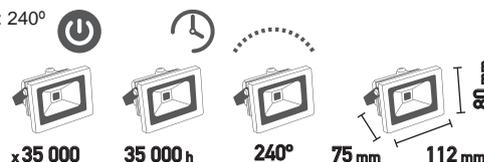
PROJETOR LED



Referência					
FPL1065	10 W	230 V	600 lúmens	6500 k	1



Informações
Abertura de luz: 240°
COB - LED
Ra 75
IP 65



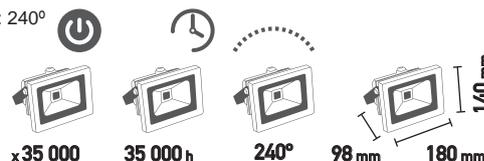
PROJETOR LED



Referência					
FPL2065	20 W	230 V	1200 lúmens	6500 k	1



Informações
Abertura de luz: 240°
COB - LED
Ra 75
IP 65



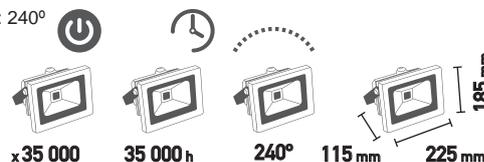
PROJETOR LED



Referência					
FPL3065	30 W	230 V	1800 lúmens	6500 k	1



Informações
Abertura de luz: 240°
COB - LED
Ra 75
IP 65



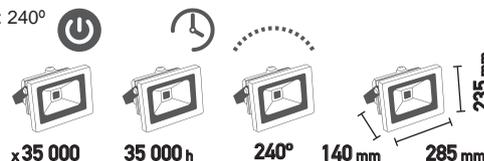
PROJETOR LED



Referência					
FPL5065	50 W	230 V	3000 lúmens	6500 k	1



Informações
Abertura de luz: 240°
COB - LED
Ra 75
IP 65



PROJETOR LED COM SENSOR



Referência					
FPLS1065	10 W	230 V	600 lúmens	6500 k	1

Informações

Abertura de luz: 240°
COB - LED
Ra 75
IP 65

PROJETOR LED COM SENSOR



Referência					
FPLS2065	20 W	230 V	1200 lúmens	6500 k	1

Informações

Abertura de luz: 240°
COB - LED
Ra 75
IP 65

ARMADURA ESTANQUE POLICARBONATO

Referência	Ⓢ	📦
FAEP118	1 x 18 W	12
FAEP136	1 x 36 W	9
FAEP158	1 x 58 W	8
FAEP218	2 x 18 W	9
FAEP236	2 x 36 W	6
FAEP258	2 x 58 W	6

Informações
Equipada com balastro B2;



ARMADURA ACRÍLICA

Referência	Ⓢ	📦
FAA136	1 x 36 W	1
FAA218	2 x 18 W	1

Informações
Equipada com balastro B2;



ARMADURA RÉGUA

Referência	Ⓢ	📦
FAR118	1 x 18 W	1
FAR136	1 x 36 W	1
FAR158	1 x 58 W	1
FAR218	2 x 18 W	1
FAR236	2 x 36 W	1
FAR258	2 x 58 W	1

Informações
Equipada com balastro B2;



ENROLADOR COM CABO TERRA



Referência				
FENRT5315	5 mts	3 x 1.5 mm	3000 W máx	1
FENRT10315	10 mts	3 x 1.5 mm	3000 W máx	1
FENRT15315	15 mts	3 x 1.5 mm	3000 W máx	1

Informações
Classe de isolamento II
IP20



ENROLADOR COM TÉRMICO 3 x 1.5 mm



• Tampas de proteção, para garantir a segurança infantil

Referência				
FENR2515	25 mts	3 x 1.5 mm	3000 W máx	1
FENR5015	50 mts	3 x 1.5 mm	3000 W máx	1

Informações
Proteção térmica
Proteção para crianças
Classe de isolamento II
IP20



ENROLADOR COM TÉRMICO 3 x 2.5 mm



• Tampas de proteção, para garantir a segurança infantil

Referência				
FET20325	20 mts	3 x 2.5 mm	3000 W máx	1
FET40325	40 mts	3 x 2.5 mm	3000 W máx	1

Informações
Proteção térmica
Proteção para crianças
Classe de isolamento II
IP20



ENROLADOR FIXO COM TÉRMICO 3 x 2.5 mm



• Centro de Tomada Fixa: Evita que os Cabos se Enrolem durante a Utilização

Referência				
FEFT20325	20 mts	3 x 2.5 mm	3000 W máx	1
FEFT40325	40 mts	3 x 2.5 mm	3000 W máx	1

Informações
Proteção térmica
Proteção para crianças
Classe de isolamento II
IP20



EXTENSÃO TRIPLA

Referência		Cabo	
FET1.5	1.5 mt	3 x 1.0 mm	1
FET3	3 mt	3 x 1.0 mm	1
FET5	5 mt	3 x 1.0 mm	1



EXTENSÃO TRIPLA COM INTERRUPTOR

Referência		Cabo	
FETI3	3 mt	3 x 1.0 mm	1
FETI300	3 mt	3 x 1.5 mm	1



EXTENSÃO QUADRUPLA

Referência			
FEQ15315	1.5 mts 3 x 1.5 mm	16 A	1
FEQ30315	3 mts 3 x 1.5 mm	16 A	1

Informações
Classe de isolamento II
IP20



EXTENSÃO QUADRUPLA COM INTERRUPTOR

Referência			
FEQI15315	1.5 mts 3 x 1.5 mm	16 A	1
FEQI30315	3 mts 3 x 1.5 mm	16 A	1

Informações
Classe de isolamento II
IP20



EXTENSÃO SEXTUPLA

Referência				
FES1.5	1.5 mts	3 x 1.0 mm	16 A	1
FES3	3 mts	3 x 1.0 mm	16 A	1



EXTENSÃO SEXTUPLA COM INTERRUPTOR

Referência				
FESI15315	1.5 mts	3 x 1.5 mm	16 A	1
FESI30315	3 mts	3 x 1.5 mm	16 A	1

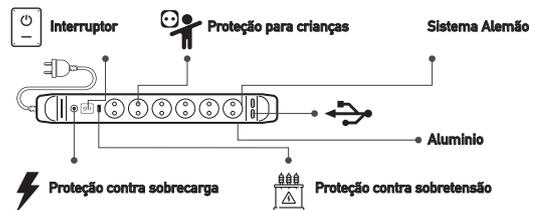
Informações
Classe de isolamento II
IP20



EXTENSÃO TOMADAS COM USB

Referência						
FE4TUP15315	1.5 mts	3 x 1.5 mm	4 T	16 A	2100mAh	1
FE6TUP15315	1.5 mts	3 x 1.5 mm	6 T	16 A	2100mAh	1

Informações
Classe de isolamento II
IP20



EXTENSÃO MACHO / FÊMEA

Referência				
FEMF1015	10 mts	3 x 1.5 mm	3000 W máx	1
FEMF2015	20 mts	3 x 1.5 mm	3000 W máx	1
FEMF3015	30 mts	3 x 1.5 mm	3000 W máx	1
FEMF4015	40 mts	3 x 1.5 mm	3000 W máx	1

Informações
Classe de isolamento II
IP20



TOMADA SHUCKO ESTANQUE REDONDO

Referência		
FTSER16A	16 A	12



FICHA MONOFÁSICA TRIPLA

Referência		
FFMT6A	6 A	60



FICHA MONOFÁSICA MACHO

Referência		
FFMM10A	10 A	250
FFMM6A	6 A	250



FICHA MONOFÁSICA FÊMEA

Referência		
FFMF10A	10 A	250



FICHA MACHO SHUCKO DE BORRACHA

Referência		
FFMSB16A	16 A	50



FICHA FÊMEA SHUCKO DE BORRACHA

Referência		
FFFSB16A	16 A	20



FICHA MACHO SHUCKO VERTICAL

Referência		
FFMSV10A	10 A	50



FICHA FÊMEA SHUCKO VERTICAL

Referência		
FFFSV10A	10 A	30



APLIQUE DE PÉ

Referência		
FAP409202	409 x 202 mm	6



APLIQUE DE PAREDE

Referência		
FAP	348 x 202 mm	6



OLHO DE BOI BRANCO

Referência		
FOBB	Branco	1



OLHO DE BOI PRETO

Referência		
FOBP	Preto	1



GAMBIARRA METÁLICA

Referência			
FGM1050	50 W	10 mts	1

Informações
 Possui interruptor
 Cabo: 10 mts



ARRANCADOR

Referência	Ⓢ	📦
FAS2	S2 4 - 22 W	1
FAS10	S10 25 - 65 W	1



CHAVE BUSCA-PÓLOS

Referência	Ⓢ	📦
FCBP35180	3,5 x 140 mm	25
FCBP40190	4,0 x 190 mm	25



TEMPORIZADOR HORÁRIO



Referência	i	📦
FTH	24 H	1

EXPOSITOR 21 LANTERNAS PLÁSTICAS



Referência	i	📦
FELP21	21 lanternas leds	1

Informação

MELP156 Lanterna Pequena 39 x 156.
Lanterna ø 39 x 156 mm x 9 unidades. Peso | 42 g (sem pilhas).
Bateria | 2 x AA. Duração da Bateria | 40 H.

MELP173 Lanterna Média 57 x 173.
Lanterna ø 57 x 173 mm x 6 unidades. Peso | 77 g (sem pilhas).
Bateria | 2 x C. Duração da Bateria | 40 H. Fluxo luminoso | 12 LM.

MELP196 Lanterna Grande 65 x 196.
Lanterna ø 65 x 196 mm x 6 unidades. Peso | 106 g (sem pilhas).
Bateria | 2 x D. Duração da Bateria | 46 H.

FITA ISOLADORA PRETA

Referência	📏	📦
FIP195	19 mm x 5 mts	1
FIP1910	19 mm x 10 mts	1
FPIF1915	19 mm x 15 mts	1



ABRAÇADEIRA FIVELA BRANCA



Informações

NYLON 6.6

Adequado para aplicação interior
Alta estabilidade dimensional, mesmo sob o efeito do calor
Sistema de fixação regulável, permite a fixação de vários diâmetros
Alta resistência à abrasão
Fácil de instalar
Alta resistência, rigidez e dureza



Referência		
FAFB25100	2.5 x 100	100
FAFB3100	3.0 x 100	100
FAFB3150	3.0 x 150	100
FAFB3200	3.0 x 200	100
FAFB36300	3.6 x 300	100
FAFB48200	4.8 x 200	100
FAFB48250	4.8 x 250	100
FAFB48300	4.8 x 300	100
FAFB48400	4.8 x 400	100
FAFB48500	4.8 x 500	100
FAFB7200	7.0 x 200	100
FAFB72250	7.2 x 250	100
FAFB7300	7.0 x 300	100
FAFB7400	7.0 x 400	100
FAFB72500	7.2 x 500	100
FAFB75250	7.5 x 250	100
FAFB75300	7.5 x 300	100
FAFB75400	7.5 x 400	100
FAFB88400	8.8 x 400	100
FAFB88500	8.8 x 500	100
FAFB88800	8.8 x 800	100

ABRAÇADEIRA FIVELA PRETA



Informações

NYLON 6.6

Adequado para aplicação exterior
Alta estabilidade dimensional, mesmo sob o efeito do calor
Sistema de fixação regulável, permite a fixação de vários diâmetros
Alta resistência à abrasão
Fácil de instalar
Alta resistência, rigidez e dureza
Resistente a raios UV
Retardamento de fogo



Referência		
FAFP25100	2.5 x 100	100
FAFP3100	3.0 x 100	100
FAFP3150	3.0 x 150	100
FAFP3200	3.0 x 200	100
FAFP36300	3.6 x 300	100
FAFP48200	4.8 x 200	100
FAFP48250	4.8 x 250	100
FAFP48300	4.8 x 300	100
FAFP48400	4.8 x 400	100
FAFP48500	4.8 x 500	100
FAFP7200	7.0 x 200	100
FAFP72250	7.2 x 250	100
FAFP7300	7.0 x 300	100
FAFP7400	7.0 x 400	100
FAFP72500	7.2 x 500	100
FAFP75250	7.5 x 250	100
FAFP75300	7.5 x 300	100
FAFP75400	7.5 x 400	100
FAFP88400	8.8 x 400	100
FAFP88500	8.8 x 500	100
FAFP88800	8.8 x 800	100

PISTOLA DE COLA TERMOFUSÍVEL



Referência		
FPCT60	60 W	1

Aplicações
Papel, plástico, madeira, cortiça, cerâmica, tecido, metais, artesanato em geral, brinquedos, bijuterias e embalagens flexíveis.

Mais rápido
Período de aquecimento curto 2-4 min a cola permanece fluida e em temperatura ideal.

- Suporte de Apoio
- Bricolage | Artesanato
- Fácil e Rápida de Aplicar
- Aplicador com Isolamento Térmico

11mm

2-4 min

130°C
190°C

PISTOLA DE COLA TERMOFUSÍVEL



Referência		
FPCT100	100 W	1

Aplicações
Papel, plástico, madeira, cortiça, cerâmica, tecido, metais, artesanato em geral, brinquedos, bijuterias e embalagens flexíveis.

Mais rápido
Período de aquecimento curto 2-3 min a cola permanece fluida e em temperatura ideal.

- Suporte de Apoio
- Bricolage | Artesanato
- Fácil e Rápida de Aplicar
- Aplicador com Isolamento Térmico

11mm

2-3 min

130°C
190°C

COLA TERMOFUSÍVEL



Referência			
FCBT1	Ø 11 mm 1 Kg	Transparente	1

Informações
 Sem solventes
 Excelente aderência à maioria dos materiais
 Permite grande precisão na aplicação
 Diâmetro 11 mm
 Comprimento 300 mm

CAMPAINHAS SEM FIOS ANALÓGICA FA1



Referência		
FCSFAFA1	Análogica	1

Informações
Com um design elegante, de instalação fácil, rápida e sem cabos a campainha sem fios Flux é a melhor escolha para evitar problemas e economizar dinheiro.
Com um alcance de 80 metros de distância e projetado para economizar energia. (Autonomia de até um ano, 20 toques por dia).
Este equipamento é especialmente adequado para casas, escritórios, fábricas e hotéis.

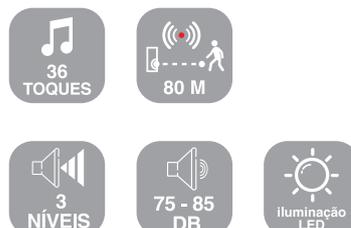


CAMPAINHAS SEM FIOS ANALÓGICA FA2



Referência		
FCSFAFA2	Análogica	1

Informações
Com um design elegante, de instalação fácil, rápida e sem cabos a campainha sem fios Flux é a melhor escolha para evitar problemas e economizar dinheiro.
Com um alcance de 80 metros de distância e projetado para economizar energia. (Autonomia de até um ano, 20 toques por dia).
Este equipamento é especialmente adequado para casas, escritórios, fábricas e hotéis.



CAMPAINHAS SEM FIOS DIGITAL FD1



Referência		
FCSDFD1	Digital	1

Informações

Com um design elegante, de instalação fácil, rápida e sem cabos a campainha sem fios Flux é a melhor escolha para evitar problemas e economizar dinheiro.
Com um alcance de 100 metros de distância e projetado para economizar energia. (Autonomia de até um ano, 20 toques por dia).
Este equipamento é especialmente adequado para casas, escritórios, fábricas e hotéis.



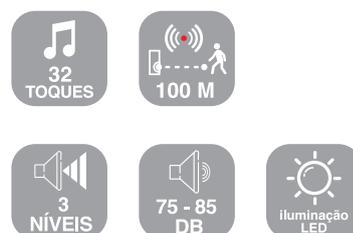
CAMPAINHAS SEM FIOS DIGITAL FD2



Referência		
FCSDFG2	Digital	1

Informações

Com um design elegante, de instalação fácil, rápida e sem cabos a campainha sem fios Flux é a melhor escolha para evitar problemas e economizar dinheiro.
Com um alcance de 80 metros de distância e projetado para economizar energia. (Autonomia de até um ano, 20 toques por dia).
Este equipamento é especialmente adequado para casas, escritórios, fábricas e hotéis.



11 FERRAGENS



FECHADURAS



ALOQUETES
E CADEADOS



CORRENTES E
CABOS DE AÇO



ACESSÓRIOS
FERRAGENS



PARAFUSOS





FERRAGENS

FECHADURA 720 - 10 cm



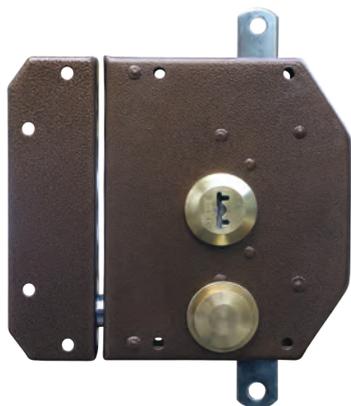
Referência			
FQF72010D	720 - 10	Direita	16
FQF72010E	720 - 10	Esquerda	16

FECHADURA 720 - 12 cm



Referência			
FQF72012D	720 - 12	Direita	16
FQF72012E	720 - 12	Esquerda	16

FECHADURA DE ALTA SEGURANÇA



Referência			
FQF70882BD	7088	Direita	5
FQF70882BE	7088	Esquerda	5

ALOQUETE NORMAL

Referência			
FAQ20B	20 mm	Haste 3 mm	6
FAQ25B	25 mm	Haste 4 mm	6
FAQ30B	30 mm	Haste 5 mm	6
FAQ40B	40 mm	Haste 6.5 mm	6
FAQ50B	50 mm	Haste 8 mm	6
FAQ60B	60 mm	Haste 9 mm	6
FAQ70B	70 mm	Haste 11 mm	6

Informações
Corpo em latão e haste em aço temperado
Acompanhado de três chaves



ALOQUETE ARGOLA ALTA

Referência			
FAAA30	30 mm	Haste 5 mm	6
FAAA40	40 mm	Haste 6.5 mm	6
FAAA50	50 mm	Haste 8 mm	6

Informações
Corpo em latão e haste em aço temperado
Acompanhado de três chaves



ALOQUETE PORTÕES

Referência			
FAP60	60 mm	Haste 9 mm	6
FAP70	70 mm	Haste 10 mm	6
FAP90	90 mm	Haste 12 mm	6

Informações
Corpo em latão e haste em aço temperado
Acompanhado de três chaves



ALOQUETE NORMAL AÇO INOX

Referência		
FANA130	30 mm	6
FANA140	40 mm	6
FANA150	50 mm	6

Informações
Corpo em aço inox
Acompanhado de três chaves



CABO AÇO GALVANIZADO

Referência			
FCAG3250	3mm x 250m	1	
FCAG4250	4mm x 250m	1	
FCAG5100	5mm x 100m	1	
FCAG6100	6mm x 100m	1	
FCAG8100	8mm x 100m	1	
FCAG10100	10mm x 100m	1	



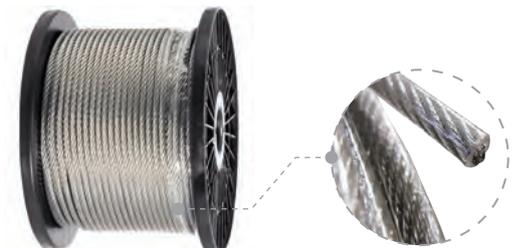
CABO AÇO INOX

Referência			
	3mm x 250m	1	



CABO AÇO REVESTIDO

Referência			
FCAR3250	3mm x 250m	1	
FCAR4250	4mm x 250m	1	
FCAR5100	5mm x 100m	1	



CORRENTE GALVANIZADA

Referência			
FCAG2850	2.8mm x 50m	1	
FCAG3125	3mm x 125m	1	
FCAG467	4mm x 67m	1	
FCAG540	5mm x 40m	1	
FCAG720	7mm x 20m	1	



CERRA CABOS AÇO GALVANIZADO

Referência	ⓘ	
FCCG3	3mm	100
FCCG5	5mm	100
FCCG6	6mm	50
FCCG8	8mm	50
FCCG10	10mm	25
FCCG13	13mm	25



CERRA CABOS AÇO INOX

Referência	ⓘ	
FCCA13	3mm	1



MANILHA GALVANIZADA

Referência	ⓘ	
FMGTE5	5mm	100
FMGTE6	6mm	50
FMGTE8	8mm	50
FMGTE10	10mm	25
FMGTE12	12mm	10
FMGTE14	14mm	10
FMGTE16	16mm	10



ELO RÁPIDO GALVANIZADO

Referência	ⓘ	
FERG3	3mm	100
FERG35	3.5mm	100
FERG4	4mm	100
FERG5	5mm	100
FERG6	6mm	50
FERG7	7mm	50
FERG8	8mm	50
FERG10	10mm	25



MOSQUETÃO GALVANIZADO

Referência	ⓘ	
FMG404	40 x 4mm	100
FMG505	50 x 5mm	100
FMG606	60 x 6mm	50
FMG707	70 x 7mm	50
FMG808	80 x 8mm	50
FMG909	90 x 9mm	25



MOSQUETÃO GALVANIZADO COM PARAFUSO

Referência	ⓘ	
FMGP404	40 x 4mm	100
FMGP505	50 x 5mm	100
FMGP606	60 x 6mm	50
FMGP707	70 x 7mm	50
FMGP808	80 x 8mm	50
FMGP909	90 x 9mm	25
FMGP10010	100 x 10mm	25
FMGP12011	120 x 11mm	25



GANCHO NIQUELADO

Referência	ⓘ	
FGSEMN20	20mm	100
FGSEMN30	30mm	100
FGSEMN40	40mm	100
FGSEMN50	50mm	100
FGSEMN60	60mm	50
FGSEMN70	70mm	50
FGSEMN80	80mm	50
FGSEMN90	90mm	25
FGSEMN100	100mm	25



ESTICADOR GALVANIZADO DIN 1480

Referência	ⓘ	
FEG1480M5	M5	50
FEG1480M6	M6	25
FEG1480M8	M8	25
FEG1480M10	M10	10
FEG1480M12	M12	10
FEG1480M14	M14	5
FEG1480M16	M16	5
FEG1480M20	M20	3



ESTICADOR PINTADO

Referência		
FEP2	Nº2 Verde	100



ESTICADOR ZINCADO

Referência		
FEZN2	Nº2	100



PREGO AÇO AZUL



Referência	i	
2.0 x 20 mm		1000
2.0 x 23 mm		1000
2.0 x 25 mm		1000
2.0 x 30 mm		1000
2.0 x 40 mm		1000
2.0 x 50 mm		1000
2.0 x 60 mm		1000
2.5 x 25 mm		1000
2.5 x 30 mm		1000
2.5 x 40 mm		1000
2.5 x 50 mm		1000
2.5 x 60 mm		1000
2.5 x 70 mm		1000
3.0 x 30 mm		1000
3.0 x 40 mm		1000
3.0 x 50 mm		1000
3.0 x 60 mm		1000
3.0 x 70 mm		100
3.0 x 80 mm		100
4.0 x 90 mm		100
4.0 x 100 mm		100

PREGO AÇO ZINCADO



Referência	i	
2.7 x 20 mm		250
2.7 x 25 mm		250
2.7 x 30 mm		250
2.7 x 35 mm		250
2.7 x 40 mm		250
2.7 x 50 mm		250
3.5 x 35 mm		250
3.5 x 45 mm		250
3.5 x 55 mm		250
3.5 x 65 mm		250
3.5 x 75 mm		250
4.5 x 50 mm		250
4.5 x 60 mm		250
4.5 x 70 mm		250
4.5 x 80 mm		250
4.5 x 90 mm		250
4.5 x 100 mm		250

PARAFUSO FOSFATADO TN-35



Referência	i	
FPRF3.535	3.5 x 35 mm	1000

12 CASA E UTILIDADES



TORNEIRAS E
CHUVEIROS



ESTANTES



FITAS ADESIVAS



UTENSÍLIOS



LIMPEZA



FOGÕES E
FOGAREIROS



FILMES EXTENSÍVEIS



CREOLINA

12



CASA E UTILIDADES

TORNEIRA MONOCOMANDO

COZINHA VALÊNCIA



Referência		
FTMCV		1



TORNEIRA MONOCOMANDO

BANHEIRA VALÊNCIA



Referência		
FTMBV		1



TORNEIRA MONOCOMANDO

BASE CHUVEIRO VALÊNCIA



Referência		
FTMBCV		1



TORNEIRA MONOCOMANDO

LAVATÓRIO VALÊNCIA



Referência		
FTMLV		1



TORNEIRA MONOCOMANDO

BIDÉ VALÊNCIA



Referência		
FTMBIV		1



CONJUNTO CHUVEIRO

5 FUNÇÕES + BICHA



Referência  
FCC5FB175S 1.75 mt + suporte 1



CONJUNTO CHUVEIRO

3 FUNÇÕES + BICHA



Referência  
FCC3FB15S 1.50 mt + suporte 1



CHUVEIRO QUADRADO

CROMADO 1A TUBO



Referência  
FCQC85851AT 85 x 85 mm 1



CHUVEIRO QUADRADO

CROMADO 1E TUBO



Referência  
FCQC85851ET 85 x 85 mm 1



CHUVEIRO QUADRADO

CROMADO 1C TUBO



Referência  
FCQC85851CT 85 x 85 mm 1



CHUVEIRO REDONDO

CROMADO T1 TUBO



Referência  
FCRC83T1T 83 mm 1



CHUVEIRO REDONDO

CROMADO 3A TUBO



Referência  
FCRC1053AT 105 mm 1



GRELHA QUADRADA

AÇO INOX



Referência			
FGQ1010AI	10 x 10 mm	1	
FGQ1515AI	15 x 15 mm	1	



GRELHA REDONDA

AÇO INOX



Referência			
FGR1010AI	10 x 10 mm	1	
FGR1515AI	15 x 15 mm	1	



BICHA FLEXÍVEL

CROMADA



Referência			
FBFC15	1.50 mm	1	
FBFC175	1.75 mm	1	



CARRO DE LIMPEZA DUPLO



Referência			
FCLD46	46 lts	85 x 44 x 92 cm	1

Informações
Plástico e Rodas Resistentes
Punho Reversível
Equipado com 4 Rodas e 2 Baldes

CARRO DE LIMPEZA DUPLO PRO



Referência			
FCLP	30 lts	93 x 48 x 120 cm	1

Informações
Plástico e Rodas Resistentes
Punho Reversível
Equipado com 4 Rodas e 2 Baldes

BALDE PLÁSTICO COM ESFREGONA ROTATIVA



Referência			
FBPER	Dupla funcionalidade	360°	1

Informações
Sistema de secagem total da esfregona.
Pode ser usado seco/molhado.
Esfregona rotativa e retrátil.
Aconselhável para qualquer tipo de superfícies.
Pode ser usado em soalho, janelas e parede.

Características
100% Microfibra
Fácil Montagem
Anti-Salpicos
Estável e antiderrapante
Limpeza mais rápida

ESTANTE DE ARMAZÉM COM 5 PRATELEIRAS ZENZA



Referência			
FE5P1700	1700 x 750 x 300 mm	Branca	1

i INFORMAÇÃO

	5 prateleiras metálicas		Cor Branco
	Estante de parafusos		Capacidade de carga dividida uniformemente
	Fácil montagem		Nylon martelo e luvas recomendadas (não incluídas)
	Condicionamento		

ESTANTE DE ARMAZÉM COM 5 PRATELEIRAS DANDE



Referência			
FE5P1800	1800 x 900 x 400 mm	Branca	1

i INFORMAÇÃO

	5 prateleiras metálicas		Cor Branco
	Estante de parafusos		Capacidade de carga dividida uniformemente
	Fácil montagem		Nylon martelo e luvas recomendadas (não incluídas)
	Condicionamento		

ESTANTE DE ARMAZÉM COM 5 PRATELEIRAS PALANCA

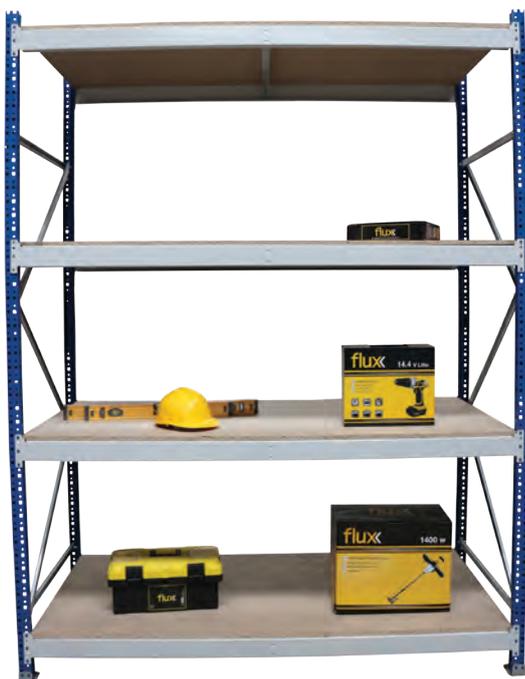


Referência			
FE5PP1920	1920 x 1000 x 500 mm	Laranja + Azul	1

i INFORMAÇÃO

- 5 prateleiras de aglomerado
 Tempo estimado de montagem
- Montagem por encaixe sem parafusos
 Capacidade de carga dividida uniformemente
- Fácil montagem
 Nylon martelo e luvas recomendadas (não incluídas)
- Condicionamento

ESTANTE DE ARMAZÉM COM 4 PRATELEIRAS KWANZA



Referência			
FE4P1800	2500 x 1800 x 800 mm	Azul	1

i INFORMAÇÃO

- 4 prateleiras de aglomerado
 Cor Azul
- Montagem por encaixe sem parafusos
 Capacidade de carga dividida uniformemente
- Fácil montagem
 Nylon martelo e luvas recomendadas (não incluídas)
- Condicionamento

FOGÃO FD1 - 1/100 1 BICO GÁS



Referência			
FFFD11100	400 x 400 x 200 mm	5 Kg	1

Informações
Queimador: 100 mm;
Acabamentos: Chapa de aço;
Descrição: Torneira fuso de agulha;

	BUTANO	PROPANO
Tipo de gás:	G30	G31
Pressão:	28/30 mbar	37 mbar
Consumo:	160 g/h	160 g/h
Potência Kw	2,20	2,20

FOGÃO FD2 - 1/80 2 BICO GÁS



Referência			
FFFD2180	800 x 400 x 200 mm	8,5 Kg	1

Informações
Queimadores: 80 + 100 mm;
Acabamentos: Chapa de aço;
Descrição: Torneira fuso de agulha;

	BUTANO	PROPANO
Tipo de gás:	G30	G31
Pressão:	28/30 mbar	37 mbar
Consumo:	305 g/h	305 g/h
Potência Kw	4,20	4,20

FOGAREIRO REDONDO



Referência		
FFR27	Fogareiro redondo 270 mm	5



FOGAREIRO RETANGULAR COM GRELHA XL

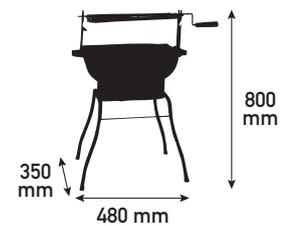


Referência		
FFRGXL	Fogareiro retangular com grelha XL 400 x 280 x 310 mm	1

BARBECUE OVAL



Referência		
FBOPA2F	480 x 350 x 800 mm	1



GRELHA NORMAL ZINCADA



Referência		
FGNZ3	Zincada Nº 3	10
FGNZ4	Zincada Nº 4	10
FGNZ5	Zincada Nº 5	10

TENAZ CURVA PRETA



Referência		
FTCP2	Nº 2	1

FITA ADESIVA PRETA

Referência  
FPIFAP4866 48 mm x 66 mts 10



FITA ADESIVA CASTANHA

Referência  
FPIFAC4866 48 mm x 66 mts 36



FITA ADESIVA TRANSPARENTE

Referência  
FPIFAT4866 48 mm x 66 mts 1



FILME EXTENSÍVEL MÁQUINA

Referência  
FFEM0023500 0.023 x 500 mm 6



FILME EXTENSÍVEL MANUAL

Referência  
FFEM5002 500 mm - 2 kg 6



DISPENSADOR DE FITA EMBALAGEM



Referência		
FDFE	Ø 75 mm	1

TESOURA COSTURA

Referência		
FCTC6	150 mm	12



CREOLINA

Referência		
FCL1	1 Lt	1
FCL5	5 Lt	1



13 VEDAÇÃO



ARAMES



REDES

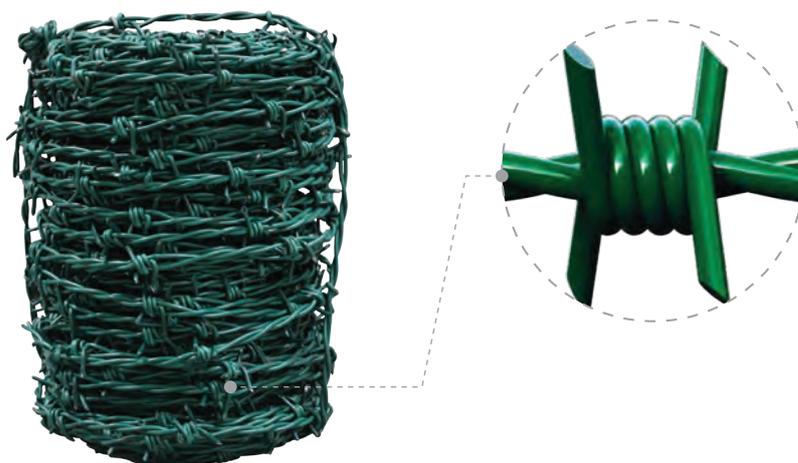
13



VEDAÇÃO

ARAME FARPADO PLASTIFICADO

Referência	Distância Entre Farpas	Espessura Arame	Comprimento Rolo	
FAFP100	8 em 8 mm	2.0 / 3.0 mm	100 mt	1 un



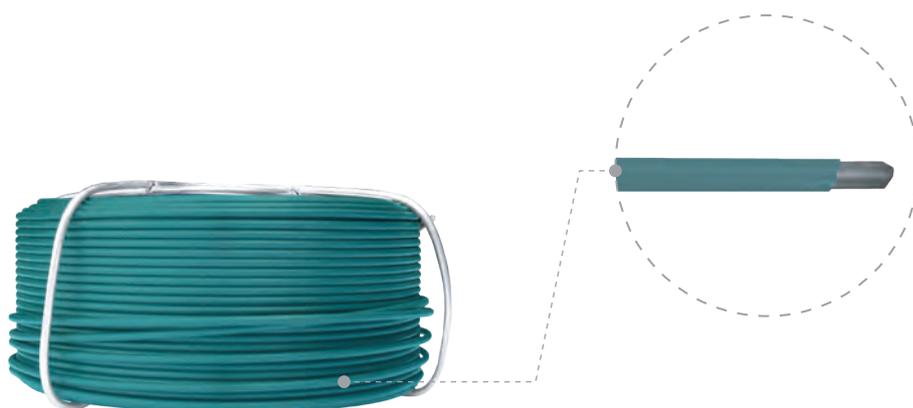
ARAME FARPADO ZINCADO

Referência	Distância Entre Farpas	Espessura Arame	Comprimento Rolo	
FAFZ100	8 em 8 mm	1.8 mm	100 mt	1 un
FAFZ250	8 em 8 mm	1.8 mm	250 mt	1 un



ARAME PLASTIFICADO

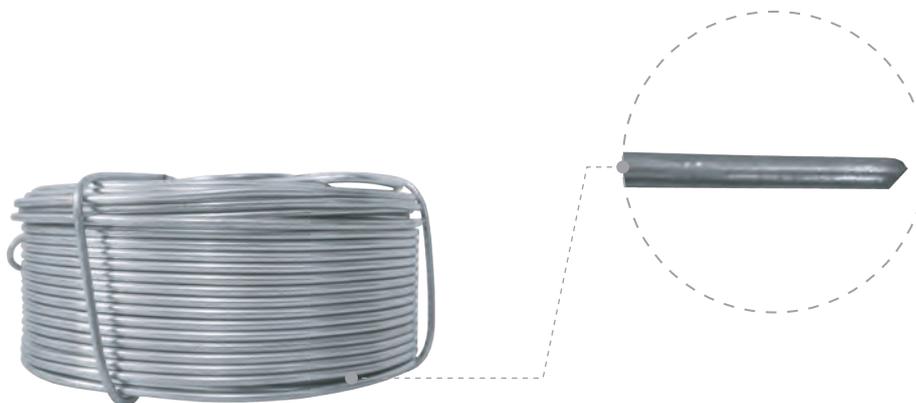
Referência	Espessura Arame	Comprimento Rolo	
FAP201816	20/18	16 mt	64 un
FAP201825	20/18	25 mt	64 un
FAP201850	20/18	50 mt	30 un
FAP2018100	20/18	100 mt	20 un



ARAME GALVANIZADO

Referência	Espessura Arame	Comprimento Rolo	
FAG181224	1.8 mm	16 mt	64 un
FAG151521	1.5 mm	15 mt	64 un
FAG131718	1.3 mm	17 mt	64 un
FAG11272	1.1 mm	27 mt	64 un

Referência	Nº	KG Rolo	
FAG185	Nº 18	5 Kg	1 un
FAG205	Nº 20	5 Kg	1 un



ARAME PLASTIFICADO VERDE

Referência	Nº	Espessura Arame	KG Rolo	
FAP120825	12 / 08	2.7 / 4.0 mm	25 kg	1 un
FAP141125	14 / 11	2.0 / 3.0 mm	25 kg	1 un



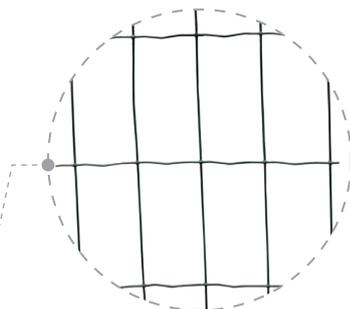
ARAME ZINCADO

Referência	Nº	Espessura Arame	KG Rolo	
FAZ6000425	4	6.0 mm	25 kg	1 un
FAZ4190825	8	4.19 mm	25 kg	1 un
FAZ3760925	9	3.76 mm	25 kg	1 un
FAZ3401025	10	3.40 mm	25 kg	1 un
FAZ3051125	11	3.05 mm	25 kg	1 un
FAZ2771225	12	2.77 mm	25 kg	1 un
FAZ21081425	14	2.108 mm	25 kg	1 un
FAZ16511625	16	1.651 mm	25 kg	1 un
FAZ1245185	18	1.245 mm	5 kg	5 X 5 kg
FAZ08882025	20	0.888 mm	25 kg	1 un



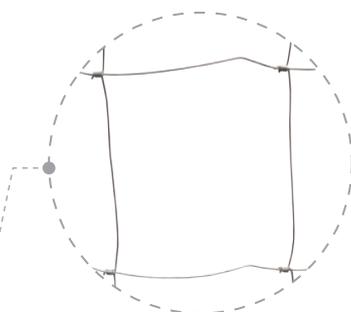
REDE EUROFLUX

Referência		Espessura Arame	Alturas disponíveis	Peso	Comprimento Rolo	
FRE1005010025	Verde	1.8 / 2.2 mm	100 cm	16 kg	25 mt	1 un
FRE1005012025	Verde	1.8 / 2.2 mm	120 cm	18 kg	25 mt	1 un
FRE1005015025	Verde	1.8 / 2.2 mm	150 cm	23 kg	25 mt	1 un



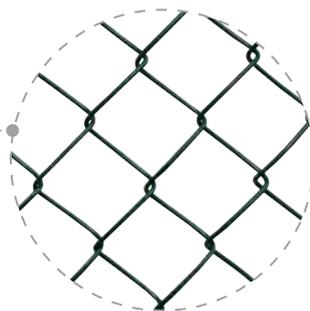
REDE OVELHEIRA

Referência	Tamanho	Espessura Arame	Alturas disponíveis	Peso	Comprimento Rolo	
FRO1005050	8 / 15	21.8 / 2.2 mm	100 cm	18.80 kg	50 mt	1 un
FRO1205050	9 / 15	21.8 / 2.2 mm	120 cm	20.10 kg	50 mt	1 un
FRO1405050	11 / 15	21.8 / 2.2 mm	140 cm	22.70 kg	50 mt	1 un



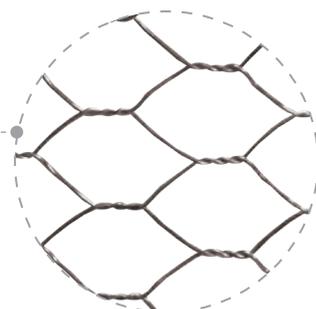
REDE MALHA SOLTA PLASTIFICADA

Referência	Arame Nº	Largura Malha	Espessura Arame	Alturas Disponíveis	Comprimento Rolo	
FRP50141110025	14 / 11	50 mm	2.0 / 3.0	100 cm	25 mt	1 un
FRP50141115025	14 / 11	50 mm	2.0 / 3.0	150 cm	25 mt	1 un
FRP50141120025	14 / 11	50 mm	2.0 / 3.0	200 cm	25 mt	1 un
FRP50131010025	13 / 10	50 mm	2.4 / 3.4	100 cm	25 mt	1 un
FRP50131015025	13 / 10	50 mm	2.4 / 3.4	150 cm	25 mt	1 un
FRP50131017525	13 / 10	50 mm	2.4 / 3.4	175 cm	25 mt	1 un
FRP50131020025	13 / 10	50 mm	2.4 / 3.4	200 cm	25 mt	1 un



REDE HEXAGONAL

Referência	Largura Malha	Espessura Arame	Alturas Disponíveis	Comprimento Rolo	
FRH1205050	13 mm (1/2")	0.65 mm	50 cm	50 mt	1 un
FRH1210050	13 mm (1/2")	0.65 mm	100 cm	50 mt	1 un
FRH1215050	13 mm (1/2")	0.65 mm	150 cm	50 mt	1 un
FRH1220050	13 mm (1/2")	0.65 mm	200 cm	50 mt	1 un
FRH105050	25 mm (1")	0.70 mm	50 cm	50 mt	1 un
FRH110050	25 mm (1")	0.70 mm	100 cm	50 mt	1 un
FRH115050	25 mm (1")	0.70 mm	150 cm	50 mt	1 un
FRH120050	25 mm (1")	0.70 mm	200 cm	50 mt	1 un
FRH205050	50 mm (2")	0.80 mm	50 cm	50 mt	1 un
FRH210050	50 mm (2")	0.80 mm	100 cm	50 mt	1 un
FRH215050	50 mm (2")	0.80 mm	150 cm	50 mt	1 un
FRH220050	50 mm (2")	0.80 mm	200 cm	50 mt	1 un





flux



www.fluxoreal.com

ANGOLA

flux



www.fluxbrasil.com

BRASIL

flux



www.flux.ma

MARROCOS

flux



www.fluxportugal.pt

PORTUGAL





flux

60 x 40 x 42 CM

- PT ARCA FERRAMENTA RODAS PRO
- ES ARCA HERRAMIENTA RUEDAS PRO
- FR ARCHE OUTILS ROUES PRO



flux

flux