

 **EDM**[®]
PRODUCT



 *PROFISSIONAL*

Ferramentas elétricas



▲ **Aparafusadora a bateria Koma tools**
3,6V
Convertível vertical/pistola
6 Posições de aperto
Ref. 08722



▲ **Berbequim aparafusador 14,4V koma tools**
0-700rpm
19 posições de aperto
Mandril automático de Ø10mm
Luz de trabalho
Inclui 1 bateria de 1,5Ah, carregador e mala de transporte
Ref. 08376



▲ **Aparafusadora a bateria Koma tools**
3,6V
Inclui 53 acessórios
Lanterna com cabo
Convertível vertical/pistola
6 Posições de aperto
Ref. 08723



▲ **Berbequim percutor Koma Tools**
500W
0 a 2600rpm
Mandril automático de Ø13mm
Cabo ergonómico de tacto suave
Ref. 08700



▲ **Berbequim percutor Koma tools**
710W
0 a 2600rpm
Mandril automático de Ø13mm
Cabo ergonómico de tacto suave
Ref. 08701



▲ **Berbequim percutor Koma Tools**
750W
0 a 300rpm
Mandril automático de Ø13mm
Cabo ergonómico de tacto suave
Cabeça reforçada
Ref. 08724



▲ **Berbequim percutor Koma tools**
1050W
0 a 1100/2800rpm
Mandril automático de Ø13mm
Cabo ergonómico de tacto suave
Cabeça reforçada
Ref. 08725



▲ **Rebarbadora Koma Tools**
900W
Para disco Ø115mm.
0 a 11000 rpm
Interruptor de segurança
Cabo ergonómico de tacto suave
Mala de transporte
Ref. 08702



▲ **Rebarbadora Koma Tools**
1050W
Para disco de Ø115mm.
0 a 11000rpm
Interruptor de segurança
Cabo ergonómico de tacto suave
Mala de transporte
Ref. 08721



▲ **Lixadora orbital Koma Tools**
150W
0 a 11000rpm
Entrada sucção
Inclui lixa
Ref. 08706



▲ **Lixadora tipo mouse Koma Tools**
105W
0 a 12000rpm.
Entrada sucção
Inclui lixa
Ref. 08707



▲ **Mini ferramenta rotativa Koma Tools**
170W
8000-35000rpm
190 peças
Mala de transporte
Ref. 08709



▲ **Tico-Tico Koma Tools**
580W
0 a 3000rpm
Entrada sucção
Inclui folha de serra e guia graduável
Ref. 08705



▲ **Ferro de soldar Koma Tools**
Aquece em 90 segundos
Cabo suave
30W - Ponta 3,8mm Ref. 08386
60W - Ponta 5,8mm Ref. 08387



▲ **Pistola de soldar Koma Tools**
100W
Temperatura máxima 680°C
Aquece em 12 segundos
Ref. 08388



▲ **Pistola de calor Koma Tools**
2000W
2 posições:
350°C - 300 L/min
600°C - 500 L/min
Com 4 acessórios
Ref. 08708

KOMA
tools

PRO
SERIES



▲ **Kit berbequim percutor 20V Koma Tools**

One for All Battery System
0-450 / 0-1750rpm
Mandril automático Ø13mm
19 posições de aperto + berbequim + percutor
Led de trabalho
Inclui 2 baterias de 2Ah, carregador, acessórios e mala de transporte.
Ref. 08750



◀ **Berbequim percutor 20V Koma Tools**

One for All Battery System
Motor Brushless (sem escovas)
0-500 / 0-1800rpm
Mandril automático Ø13mm
19 posições de aperto + berbequim + percutor
Led de trabalho
Não inclui bateria nem carregador
Ref. 08762



▲ **Martelo percutor 20V Koma Tools**

One for All Battery System
0-1500rpm - 0-5500ipm
Força de impacto 1,8J
Percutor, berbequim ou ambos
Mandril SDS+
Não inclui bateria nem carregador
Ref. 08763



▲ **Kit berbequim aparafusador 20V com 40 acessórios Koma tools**

One for All Battery System
0 a 400/1100rpm
Mandril sem chave Ø10mm
19 posições de aperto + berbequim
Led de trabalho
Inclui 40 acessórios, 1 bateria de 2Ah, carregador e mala de transporte
Ref. 08374



▲ **Kit martelo perfurador 20V Koma tools**

One for All Battery System
Mandril SDS+
0-850rpm
Luz de trabalho
1,3J de força
Inclui 1 bateria de 4Ah, carregador e mala de transporte
Ref. 08373



▲ **Kit berbequim aparafusadora 20V com 70 acessórios e ferramentas Koma tools**

One for All Battery System
0 a 400/1100rpm
Mandril sem chave Ø10mm
19 posições de aperto + berbequim
Led de trabalho
Inclui 70 acessórios e ferramentas, 1 bateria de 2Ah, carregador e mala de transporte
Ref. 08375



▲ **Chave de impacto 20V Koma Tools**

One for All Battery System
Motor Brushless (sem escovas)
0-2.300rpm - 0-3.400ipm
Torque 280Nm
Porta ferramentas 1/2"
Não inclui bateria nem carregador
Ref. 08783

◀ **Kit martelo percutor 20V Koma Tools**

One for All Battery System
0-1500rpm - 0-5500ipm
Força de impacto 1,8J
Percutor, berbequim ou ambos
Mandril SDS+
Inclui 1 bateria 4Ah, carregador, 3 brocas e mala de transporte
Ref. 08784



▲ **Tico-tico 20V Koma Tools**

One for All Battery System
0-2300rpm
Sistema de troca rápida da serra
Inlui uma serra
Corte fixo ou pendular
Não inclui bateria nem carregador
Ref. 08754



▲ **Multiferramenta 20V Koma Tools**

One for All Battery System
11.000-21.000rpm
Rotação de 3,2°
Sistema de desbloqueio rápido da lâmina
Inclui:
1 almofada para lixar
1 lixa
1 raspador
1 serra
Não inclui bateria nem carregador
Ref. 08765



▲ **Bateria lítio 20V Koma Tools**

One for All Battery System
Compatível com toda a gama Koma Tools Pro series 20V
Com indicador de bateria
2Ah Ref. 08770
4Ah Ref. 08771
5Ah Ref. 08774



▲ **Serra circular 20V Koma Tools**

One for All Battery System
3.800rpm
Disco 165x20mm
Saída de aspiração de serrim
Base de alumínio
Guia de corte milimetrada
Não inclui bateria nem carregador
Ref. 08764



▲ **Rebarbadora 20V Koma Tools**

One for All Battery System
Proteção de Ø115mm
9.500rpm
Chave alojada no cabo
Não inclui bateria nem carregador
Ref. 08752



▲ **Carregador de bateria Koma Tools**

One for All Battery System
60W - 2,3A
Tempo de carregamento:
2Ah=60' - 4Ah=120' - 5Ah=140'
Ref. 08772



▲ **Rebarbadora 20V Koma Tools**

One for All Battery System
Motor brushless (sem escovas)
Proteção de Ø125mm
8.500rpm
Chave alojada no cabo
Não inclui bateria nem carregador
Ref. 08766



▲ **Carregador de bateria Koma Tools**

One for All Battery System
125W - 5A
Tempo de carregamento:
2Ah=30' - 4Ah=60' - 5Ah=70'
Ref. 08773



▲ **Lixadora 20V Koma Tools**

One for All Battery System
12.000rpm
Saco para recolha de resíduos
Inclui 2 lixas
Não inclui bateria nem carregador
Ref. 08753

▲ **Kit tico-tico 20V Koma Tools**

One for All Battery System
0-2300rpm
Sistema de troca rápida da serra
Inlui uma serra
Corte fixo ou pendular
Inclui 1 bateria de 2Ah, carregador e mala de transporte
Ref. 08785



▲ **Kit rebarbadora 20V Koma Tools**

One for All Battery System
Chave alojada no cabo
Inclui 1 bateria de 4Ah, carregador e mala de transporte
Ref. 08760

BLACK+DECKER



▲ **Aparafusadora monta-móveis Black+Decker**

3,6V
Aparafusadora para trabalhos de bricolagem e montagem de móveis
5,5Nm
180rpm
Recarregável por micro-USB
Luz led de trabalho
Porta acessórios universal
Inclui 5 bits para aparafusar
Ref. 84400



▲ **Berbequim aparafusador Black+Decker**

7,2V
12Nm
Função reversível
Mandril 10mm
Inclui carregador micro-USB
Luz led indicador de bateria
Bateria de lítio
Ref. 84409



▲ **Berbequim percutor Black+Decker**

12V
Função reversível
Mandril 10mm
0-1350rpm
Luz led de trabalho
Bateria de lítio
Ref. 84408



▲ **Berbequim percutor Black+Decker**

500W
0-2900rpm
Mandril Ø13mm
Cabo lateral multiposição
Cabo de 2m
Ref. 84402

▲ **Berbequim percutor Black+Decker**

710W
0-2800rpm
Mandril: 13mm
Inclui mala de transporte
Ref. 84414



▲ **Berbequim percutor Black+Decker**

850W
0-3100rpm
Mandril: 13mm
Inclui mala de transporte
Ref. 84413



▲ **Martelo percutor Black+Decker**

SDS-plus
650W
Berbequim - Percutor - Ambos
0-1600rpm,
Reversível
Inclui adaptador para brocas
Cabo lateral e mala
Ref. 84412



▲ **Brico kit Black+Decker**

Berbequim percutor 18V
Mandril 10mm
10+1 posições de par
0-360/1400rpm,
40nm
Inclui 1 bateria e carregador
Ferramentas e acessórios
Martelo, alicate, x-ato e fita métrica, 40 acessórios (10 bits para aparafusar, 10 brocas e fixações)
Ref. 84452



▲ **Berbequim aparafusador Black+Decker**

18V
Função reversível
Mandril 10mm
0-650rpm
Inclui carregador e bateria
Com mala de transporte.
Ref. 84407



▲ **Martelo percutor Black+Decker**

SDS-plus
1250W
Berbequim - Percutor - Ambos
0-900rpm,
Reversível
Inclui adaptador para brocas
Cabo lateral e mala
Ref. 84411



▲ **Multiferramenta rotativa Black+Decker**

7,2V
3.500-29.500rpm
Bateria integrada de 1,5Ah
Inclui 53 acessórios
Cabo USB para carregar
Estojo para transporte
Ref. 84410



▲ **Mini rebarbadora Black+Decker**

710W
Para disco de Ø115mm
12.000rpm.
Cabo de 2m
Ref. 84401



▲ **Lixadora mouse Black+Decker**

55W
11.000rpm
Design leveiro, compacto e ergonómico
Permite lixar nos espaços mais reduzidos e de difícil acesso, com maior controle
Ref. 84403



▲ **Serra sabre Black+Decker**

750W
0-2800rpm
Curso da lâmina 20mm
Sistema de troca rápida
Inclui 2 serras e suporte para ramos extraível
Ref. 84422



▲ **Serra circular Black+Decker**

1250W
Profundidade de corte 66mm
Bisel 0-45°
5.300rpm
Guia laser
Disco 190mm
Guia lateral
Adaptador para aspirador
Ref. 84423



▲ **Fresadora eletrônica Black+Decker**

1200W
8.000-28.000rpm
Profundidade de corte 55mm
Porta fresas 6,6
Inclui 3 molas, 6 fresas, guia de corte, prato distanciador, modelo, perno centrador, coprador e mala de transporte
Ref. 84425



▲ **Tico-tico Black+Decker**

400W
Carreira 19mm
Ref. 84404



▲ **Pistola de calor Black+Decker**

1750W
Temperaturas: 460-600°C
Caudal de ar: 570/740 l/min
Ref. 84421

Rapid



▲ **Agrafador elétrico Rapid**

Para trabalhar com madeira
Ref. 19802



▲ **Pistola de cola quente Rapid**

Pode trabalhar até 7 minutos sem conexão
Ponta fina para trabalhos de precisão
Suporte integrado
Ref. 19810



▲ **Pistola de calor Rapid**

1600W
Dois níveis de fluxo de ar
Temperatura de 400/550°C
Ref. 19816

DEWALT



▲ **Berbequim percutor Dewalt**
701W
Mandril automático de 13mm
0-2800rpm
Ref. 84551



▲ **Berbequim aparafusador 10,8v Dewalt**
Mandril automático de 10mm
2 baterias de 2,0Ah
15 posições de par
2 velocidades
Carregador
Mala de transporte
Ref. 84553



▲ **Berbequim aparafusador 18V Dewalt**
Motor sem escovas
0-450/0-1650rpm
65Nm
Mandril de 13mm
2 baterias 1,5Ah
Mala de transporte
Ref. 84556



▲ **Martelo combinado Dewalt**
710W
0-1550rpm
0-5680ipm
Mandril SDS-Plus
Mala de transporte
Ref. 84559



▲ **Berbequim percutor DeWalt**
18V
Mandril automático Ø13mm
Com 2 baterias
Carregador multivoltagem
Mala de transporte
42Nm
2 velocidades variáveis
Luz led de trabalho
Ref. 84555



▲ **Tico-tico Dewalt**
650W
6 velocidades
500-3200rpm
Ação pendular de 3 posições
Ajuste de serra sem chave
Cobertura antirriscos da base
Adaptador aspirador
Mala de transporte
Ref. 84550



▲ **Serra circular Dewalt**
1200W
Disco Ø165mm
Profundidade 55mm
Saída de aspiração
Guia lateral de corte
Ref. 84552



▲ **Mini rebarbadora Dewalt**
Ø115mm
730W
Inclui 2 discos
11000rpm
Arranque suave
Rosca M14
Ref. 84562



▲ **Mini rebarbadora Dewalt**
Ø125mm
800W
11800rpm
Arranque suave
Rosca M14
Ref. 84561



▲ **Rebarbadora Dewalt**
Ø230mm
2200W
6500rpm
Arranque suave
Rosca M14
Ref. 84560



BOSCH



▲ **Berbequim percutor Bosch**
600W
Mandril automático Ø13mm
Ref. 84806



▲ **Martelo percutor Bosch**
720W
2,0 J
Mandril SDS-plus
Controle eletrônico
Reversível
Velocidade variável
Inclui mala de transporte
Ref. 84804



▲ **Berbequim percutor 18v Bosch**
0-480/1.800rpm
Posições de aperto 20+1
Mandril automático Ø13mm
Led de trabalho
Inclui carregador, 2 baterias de 2Ah e mala de transporte
Ref. 84800



▲ **Mini rebarbadora Bosch**
1000W
11.000rpm
Disco de Ø125mm
Proteção contra restart
Arranque suave
Ref. 84803



▲ **Tico-tico Bosch**
710W
Sistema troca rápida da serra SDS
800-3.100 Cpm
Movimento pendular
Ref. 84805



◀ **Berbequim percutor 18v Bosch**
Motor brushless (sem escovas)
0-450/1.750rpm
Posições de aperto 20+1
Mandril automático Ø13mm
Led de trabalho
Inclui carregador, 2 baterias de 3Ah e mala de transporte
Ref. 84801



◀ **Mini rebarbadora Bosch**
720W
11000rpm
Disco de Ø115mm
Proteção contra restart
Ref. 84802

Makita



◀ **Rebarbadora Makita**
Ø230mm
2.000W
6.600rpm
Ref. 84894



▲ **Mini rebarbadora Makita**
Ø115mm
720W
Arranque suave
11.000rpm
Ref. 84896



▲ **Lixadora orbital Makita**
190W
Velocidade variável
Pode conectar um aspirador
8.000-22.000 rpm
Ref. 84895



▲ **Tico-tico Makita**
650W
Inserção universal
Avance pendular
Velocidade variável
Pode conectar um aspirador
500-3.100 rpm
Ref. 84897



◀ **Berbequim aparafusador Makita**
14,4V
Mandril autobloqueio
16+1 Posições de par
0-1.400rpm
Travão elétrico
2 Velocidades mecânicas
Ref. 84898



◀ **Berbequim percutor Makita**
710W
Mandril automático Ø13mm
0-3.200rpm
Ref. 84899

Máquina de lavar alta pressão



Máquina de lavar a alta pressão K2 Compact karcher

110 bar
360 L/h
1,4Kw
Ref. 84006

Máquina de lavar a alta pressão K2 Power Control Karcher

110 bar
360 L/h
1,4Kw
Ref. 84010

Máquina de lavar a alta pressão K3 Power Control Karcher

120 bar
380 L/h
1,6Kw
Ref. 84007

Máquina de lavar a alta pressão K4 Power Control Karcher

130 bar
420 L/h
1,8Kw
Ref. 84008



Máquina de lavar a alta pressão Koma Tools

1.200W - 90 bar
Mangueira e cabo de 5m
Filtro de água
Conexões de troca rápida
Inclui:
Bocal graduável
Lança extensível
Mangueira de alta pressão
Pistola ergonómica
Depósito de sabão
Ref. 08470

Máquina de lavar a alta pressão Koma Tools

1.500W - 120 bar
Mangueira e cabo de 5m
Filtro de água
Conexões de troca rápida
Inclui:
Bocal graduável
Lança extensível
Mangueira de alta pressão
Pistola ergonómica
Depósito de sabão
Ref. 08471

Máquina de lavar a alta pressão koma Tools

1.800W
140 bar
Mangueira 5m
Cabo 5m
Filtro de água
Conexões de troca rápida
Inclui:
Bocal graduável
Lança extensível
Mangueira de alta pressão
Pistola ergonómica
Depósito de sabão
Escova pequena
Escova rotativa para chão
Ref. 08472

Máquina de lavar a alta pressão Koma Tools

2.200W
170 bar
Bocal ajustável (Abertura + pressão)
Depósito de sabão integrado
Mangueira 5m
Cabo 5m
Filtro de água
Conexões de troca rápida
Inclui:
Extensão com bocal graduável
Mangueira TPU de alta pressão
Pistola ergonómica
Ref. 08473

Bombas de água



Bomba de água Koma Tools

Para águas limpas
400W
Caudal até 8.000 L/H
Altura máxima 7m
Profundidade máxima 7m
10m de cabo
Absorbe partículas de até 5mm
Ref. 08790



Bomba de água Koma Tools

Para águas residuais
400W
Caudal até 8.000 L/H
Altura máxima 7m
Profundidade máxima 7m
10m de cabo
Absorbe partículas de até 35mm
Ref. 08792



Bomba de água Koma Tools

Para águas limpas
500W
Caudal até 10.000 L/H
Altura máxima 8m
Profundidade máxima 7m
10m de cabo
Absorbe partículas de até 5mm
Ref. 08791

Compressores



Compressor Vento B15 Abac

Sem óleo
1,5hp
Depósito 6l
160L/min
8 Bar
Ref. 08430



Compressor Suitcase 6 Abac

Sem óleo
1,5hp
Depósito 6l
180L/min
8 Bar
Ref. 08431



Compressor Start Abac

Silencioso sem óleo
2hp
Depósito de 6l
222L/min
10 bar
Ref. 08432



Kit de 8 peças Abac

Inclui:
Mangueira espiral
Pistolas para pintar, soprar, encher e lubrificar
3 adaptadores para encher
Tudo com conexões universais
Ref. 08435



Compressor Pole Position Abac

Silencioso sem óleo
2hp
Depósito de 25l
222L/min
10 bar
Ref. 08433



Compressor Montecarlo Abac

Silencioso sem óleo
2hp
Depósito de 50l
222L/min
10 bar
Ref. 08434



Agrafador pneumático Salki

Para madeira e carpintaria
Consumível: pin 0,6/12 - 35mm
Pressão de trabalho: 3,5 - 7 bar
Capacidade: 100 pregos
Ref. 19705

Discos de corte e abrasivos



▲ Discos corte para inox DeWalt
Pack de 10 unidades
Ø115x1x22,23mm Ref. 84570
Ø125x1x22,23mm Ref. 84571



▲ Disco de corte Mota
Ø115mm
Para aço e para inox
1mm Ref. 39632
1,6mm Ref. 39633



▲ Disco de corte plano Tyrolit
Para inox
Especial corte de chapas, tubos, perfis, ...
Ø115x1x22,23 Ref. 82002
Ø125x1x22,23 Ref. 82011



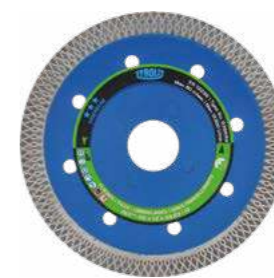
▲ Disco de corte bombeado Tyrolit
Para aço e para inox
Ø115x2,5x22,23 Ref. 82010
Ø125x2,5x22,23 Ref. 82012



▲ Disco diamante Tyrolit
Ø115x1,8x22,23
Segmentado
Uso geral de obra
Serie eco basic
Ref. 82006



▲ Disco diamante Tyrolit
Ø115x2x22,23
Tipo turbo
Uso geral de obra
Serie eco basic
Ref. 82008



▲ Disco diamante Tyrolit
Contínuo
Para azulejos cerâmicos, grés cerâmico, etc.
Ø115x1,2x22,23 Ref. 82014
Ø125x1,2x22,23 Ref. 82015



▲ Disco de limpeza Tyrolit
Grão C Basto
Para aço, inox e pvc standard
Ø115x22,2 Ref. 82016
Ø125x22,2 Ref. 82017



▲ Disco de corte plano Tyrolit
Ø115x1,6x22,23
Para aço e para inox
Para corte de chapas, tubos, perfis, varões e material maciço
Ref. 82003



▲ Disco de corte bombeado Tyrolit
Ø115x2,5x22,23
Para pedra e materiais pétreos
Ref. 82020



▲ Disco de corte rápido DeWalt
Ø230x1,9x22,23mm
Grão profissional de óxido de alumínio
Ref. 84572



▲ Disco de corte plano Tyrolit
Ø230x2x22,23
Para aço e para inox
Para corte de chapa, tubos, perfis, varões e material maciço
Ref. 82004



▲ Disco diamante Tyrolit
Ø230x2,4x22,23
Segmentado
Uso geral de obra
Serie eco basic
Ref. 82007



▲ Disco diamante Tyrolit
Ø230x2,4x22,23
Tipo turbo
Uso geral de obra
Serie eco basic
Ref. 82009



▲ Disco de desbaste Tyrolit
Para aço e para inox
Arranque rápido
Ø115x6x22,23 Ref. 82005
Ø125x6x22,23 Ref. 82013



▲ Disco de desbaste Mota
Ø115
Para aço
Ref. 39645



▲ Disco de corte bombeado Tyrolit
Ø230x3x22,23mm
Para aço e para inox
Para cortar chapas, perfis, tubos, varões com diâmetros pequenos e material maciço
Ref. 82021



▲ Disco de corte Mota
Ø223mm
Para ferro
Ref. 39641



▲ Disco de corte sem armar Tyrolit
Ø150x1x20
Para usar em aplicações como aço
Corte seco em máquinas estacionárias e automáticas de afiar serras
Ref. 82022



▲ Serra circular widia Mota
Ø115mm
Dentes de carburo tungsteno
24 dentes Ref. 39550
40 dentes Ref. 39551



▲ Flap óxido alumínio Mota
Ø115mm
Para ferro/madeira mota
Grão 40 Ref. 39480
Grão 60 Ref. 39481
Grão 80 Ref. 39482
Grão 120 Ref. 39483



▲ Disco flap silício Mota
Ø115mm
Almofada de fibra de vidro
Para desbastar e polir granito, mármore, vidro, cristal, plástico, fibra de vidro e tinta
Grão 40 Ref. 39173
Grão 60 Ref. 39174
Grão 120 Ref. 39176



▲ Disco de lamelas Tyrolit
Ø115
Para desbastar
Para aço e para inox
Grão 40 Ref. 82000
Grão 60 Ref. 82001



▲ Disco de lamelas Tyrolit
Ø125x22,23
Para aço e para inox
Grão 40 Ref. 82018
Grão 60 Ref. 82019

Serras e lixas para ferramentas elétricas



▲ **Jogo de lixas Koma Tools**
Para lixadora de banda
Pack de 5 unidades
76x457mm
Ref. 08779



▲ **Jogo de lixas Koma Tools**
Para lixadora tipo mouse
Pack de 5 unidades
9,5x13cm
Ref. 08738



▲ **Jogo de lixas Koma Tools**
Para lixadora delta/
multiferramenta
Pack de 5 unidades
Ref. 08719



▲ **Jogo de lixas Koma Tools**
Para lixadora excêntrica
Pack de 5 unidades
Ø125mm
Ref. 08781



▲ **Jogo de lixas Koma Tools**
Para lixadora orbital
Pack de 5 unidades
88x240mm
Ref. 08733



▲ **Jogo de lixas Koma Tools**
Para lixadora tipo mouse
Pack de 5 unidades
10x14cm
Ref. 08737



▲ **Discos de lixa auto adesivos
Wolcraft**
Pack de 5 discos
Ø125mm
Grão 40 Ref. 82571
Grão 80 Ref. 82568



▲ **Prato para lixar de aderência Wolcraft**
Rosca M14
Ø125mm
Ref. 82574



▲ **Kit 3 serras sabre Koma tools**
Inclui 2 serras para
madeira e 1 para metal
Ref. 08777



▲ **Jogo de serras Koma Tools**
Para tico-tico
Pack de 5 serras
3 x madeira HCS 12tpi
2 x metal HSS 21tpi
Ref. 08732



▲ **Kit 17
acessórios para
multiferramenta
Koma tools**
Inclui serra radial,
serras frontais para
madeira e metal,
raspadores, suporte
lixadora e lixas
Ref. 08775



▲ **Kit 40 acessórios para lixar e
esmerilar Koma tools**
Inclui bandas, escovas e tambores
para lixar, lixas de disco
Ref. 08736



▲ **Kit 20 acessórios de limpeza e
polimento Koma tools**
Inclui mandrils, tambores de
polimento e de corte, escovas, etc.
Ref. 08735



▲ **Kit 150 acessórios Koma tools**
Inclui fresas, tambores de corte,
retificação e outros acessórios
Ref. 08734

Brocas

Brocas para metal:

BROCA CILÍNDRICA CURTA HSS DIN 338N		
Ø1,00mm	Ref. 16550	
Ø1,50mm	Ref. 16551	
Ø2,00mm	Ref. 16552	
Ø2,50mm	Ref. 16553	
Ø3,00mm	Ref. 16554	
Ø3,25mm	Ref. 16555	
Ø3,50mm	Ref. 16556	
Ø4,00mm	Ref. 16557	
Ø4,25mm	Ref. 16558	
Ø4,50mm	Ref. 16559	
Ø5,00mm	Ref. 16560	
Ø5,50mm	Ref. 16561	
Ø6,00mm	Ref. 16562	
Ø6,50mm	Ref. 16563	
Ø7,00mm	Ref. 16564	
Ø7,50mm	Ref. 16565	
Ø8,00mm	Ref. 16566	
Ø8,50mm	Ref. 16567	
Ø9,00mm	Ref. 16568	
Ø10,00mm	Ref. 16569	
Ø11,00mm	Ref. 16570	
Ø12,00mm	Ref. 16571	
Ø13,00mm	Ref. 16572	

Brocas para inox:

BROCA CILÍNDRICA CURTA HSSE DIN-338N INOX		
Ø2,00mm	Ref. 16573	
Ø2,50mm	Ref. 16574	
Ø3,00mm	Ref. 16575	
Ø3,25mm	Ref. 16576	
Ø3,50mm	Ref. 16577	
Ø4,00mm	Ref. 16578	
Ø4,25mm	Ref. 16579	
Ø4,50mm	Ref. 16580	
Ø5,00mm	Ref. 16581	
Ø5,50mm	Ref. 16582	
Ø6,00mm	Ref. 16583	
Ø6,50mm	Ref. 16584	
Ø7,00mm	Ref. 16585	
Ø7,50mm	Ref. 16586	
Ø8,00mm	Ref. 16587	
Ø8,50mm	Ref. 16588	
Ø9,00mm	Ref. 16589	
Ø10,00mm	Ref. 16590	
Ø11,00mm	Ref. 16591	
Ø12,00mm	Ref. 16592	
Ø13,00mm	Ref. 16593	

Brocas para paredes:

BROCA PAREDE STANDARD. PONTA MD		
Ø3,00 x 60mm	Ref. 16594	
Ø4,00 x 75mm	Ref. 16595	
Ø5,00 x 85mm	Ref. 16596	
Ø6,00 x 100mm	Ref. 16597	
Ø7,00 x 100mm	Ref. 16598	
Ø8,00 x 120mm	Ref. 16599	
Ø9,00 x 120mm	Ref. 16600	
Ø10,00 x 120mm	Ref. 16606	
Ø12,00 x 150mm	Ref. 16607	
Ø14,00 x 150mm	Ref. 16608	
Ø16,00 x 150mm	Ref. 16609	

BROCA CURTA PAREDE PRO. PONTA MD		
Ø3,00x60mm	Ref. 16615	
Ø4,00x75mm	Ref. 16616	
Ø5,00x85mm	Ref. 16617	
Ø6,00x100mm	Ref. 16619	
Ø6,00x150mm	Ref. 16620	
Ø7,00x100mm	Ref. 16621	
Ø8,00x120mm	Ref. 16622	
Ø8,00x200mm	Ref. 16623	
Ø9,00x120mm	Ref. 16624	
Ø10,00x120mm	Ref. 16625	
Ø10,00x200mm	Ref. 16626	
Ø12,00x150mm	Ref. 16627	
Ø12,00x200mm	Ref. 16628	
Ø14,00x150mm	Ref. 16629	
Ø16,00x150mm	Ref. 16630	

Brocas para porcelânico:

BROCA PONTA MD PARA PORCELÂNICO		
Ø4,00 mm	Ref. 16610	
Ø5,00 mm	Ref. 16611	
Ø6,00 mm	Ref. 16612	
Ø8,00 mm	Ref. 16613	
Ø10,00 mm	Ref. 16614	

Brocas para betão:

BROCA SDS PLUS BETÃO		
Ø4,00x110 mm	Ref. 16631	
Ø5,00x110 mm	Ref. 16632	
Ø5,00x160 mm	Ref. 16633	
Ø6,00x110 mm	Ref. 16634	
Ø6,00x160 mm	Ref. 16635	
Ø6,00x210 mm	Ref. 16636	



Ø8,00x110 mm	Ref. 16637
Ø8,00x160 mm	Ref. 16638
Ø8,00x210 mm	Ref. 16639
Ø10,00x110 mm	Ref. 16640
Ø10,00x160 mm	Ref. 16641
Ø10,00x210 mm	Ref. 16642
Ø10,00x260 mm	Ref. 16643
Ø12,00x160 mm	Ref. 16644
Ø12,00x210 mm	Ref. 16645
Ø12,00x260 mm	Ref. 16646
Ø14,00x160 mm	Ref. 16647
Ø14,00x210 mm	Ref. 16648
Ø16,00x160 mm	Ref. 16649
Ø16,00x310 mm	Ref. 16650

Brocas para madeira:

BROCA 3 PONTAS PARA MADEIRA		
Ø3,00mm	Ref. 16651	
Ø4,00mm	Ref. 16652	
Ø5,00mm	Ref. 16653	
Ø6,00mm	Ref. 16654	
Ø8,00mm	Ref. 16655	
Ø9,00mm	Ref. 16656	
Ø10,00mm	Ref. 16657	
Ø12,00mm	Ref. 16658	
Ø14,00mm	Ref. 16659	
Ø16,00mm	Ref. 16660	

BROCA DE PÁ PARA MADEIRA		
Ø6,00mm	Ref. 16661	
Ø8,00mm	Ref. 16662	
Ø10,00mm	Ref. 16663	
Ø12,00mm	Ref. 16664	
Ø14,00mm	Ref. 16665	
Ø16,00mm	Ref. 16666	
Ø18,00mm	Ref. 16667	
Ø20,00mm	Ref. 16668	
Ø22,00mm	Ref. 16669	
Ø24,00mm	Ref. 16670	
Ø25,00mm	Ref. 16671	
Ø26,00mm	Ref. 16672	
Ø28,00mm	Ref. 16673	
Ø30,00mm	Ref. 16674	
Ø32,00mm	Ref. 16675	

■ Acessórios para ferramentas elétricas



▲ Chave para porta-brocas universal Wolcraft

Ref. 82582



▲ Set SDS-plus Wolcraft

Porta-brocas 1,5-13mm
Rosca interior
Giro à direita e esquerda
Chave para mandril S2A
Adaptador receptor SDS-plus com rosca de 13mm (1/2")
Ref. 82675



▲ Aparafusadora angular de 90° Wolcraft

Ref. 82662



▲ Recolhe pó Wolcraft

Para brocas de Ø4-8mm
Ref. 82588



▲ Bomba para berbequim Wolcraft

Auto aspiração
Ø6mm - 1300L/h Ref. 82677
Ø8mm - 3000L/h Ref. 82663



▲ Suporte para rebarbadora angular Wolcraft

Apto para Ø115 e Ø125mm
Ref. 82584



▲ Suporte vertical para berbequins Wolcraft

Ø43mm
Coluna redonda
Ref. 82583



▲ Suporte vertical para berbequins Wolcraft

Ø43mm
Coluna com cremalheira
Altura 570mm
Ref. 82676



▲ Chave abraçadeira universal para rebarbadoras angulares Wolcraft

Distância entre pivotes variável
30-35mm
Ref. 82589



▲ Broca escalonada Wolcraft

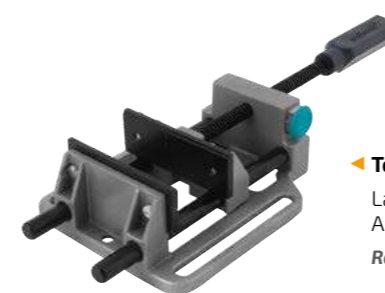
HSS
Ø4-20mm Ref. 82595
Ø8-35mm Ref. 82596



◀ Jogo profissional de polimento Wolcraft

Para metais, plástico, mármore, etc
Inclui:
Pasta para polir
Mandril de fixação
Escova sisal
Disco de algodão

Ref. 82674



◀ Torno instantâneo Wolcraft

Largura da boca 100mm
Abertura até 100mm
Ref. 82664



▲ Eixo flexível com porta-brocas Wolcraft

Ø8mm
Comprimento 1300mm
Carga máxima de 5Kg
Ref. 82853



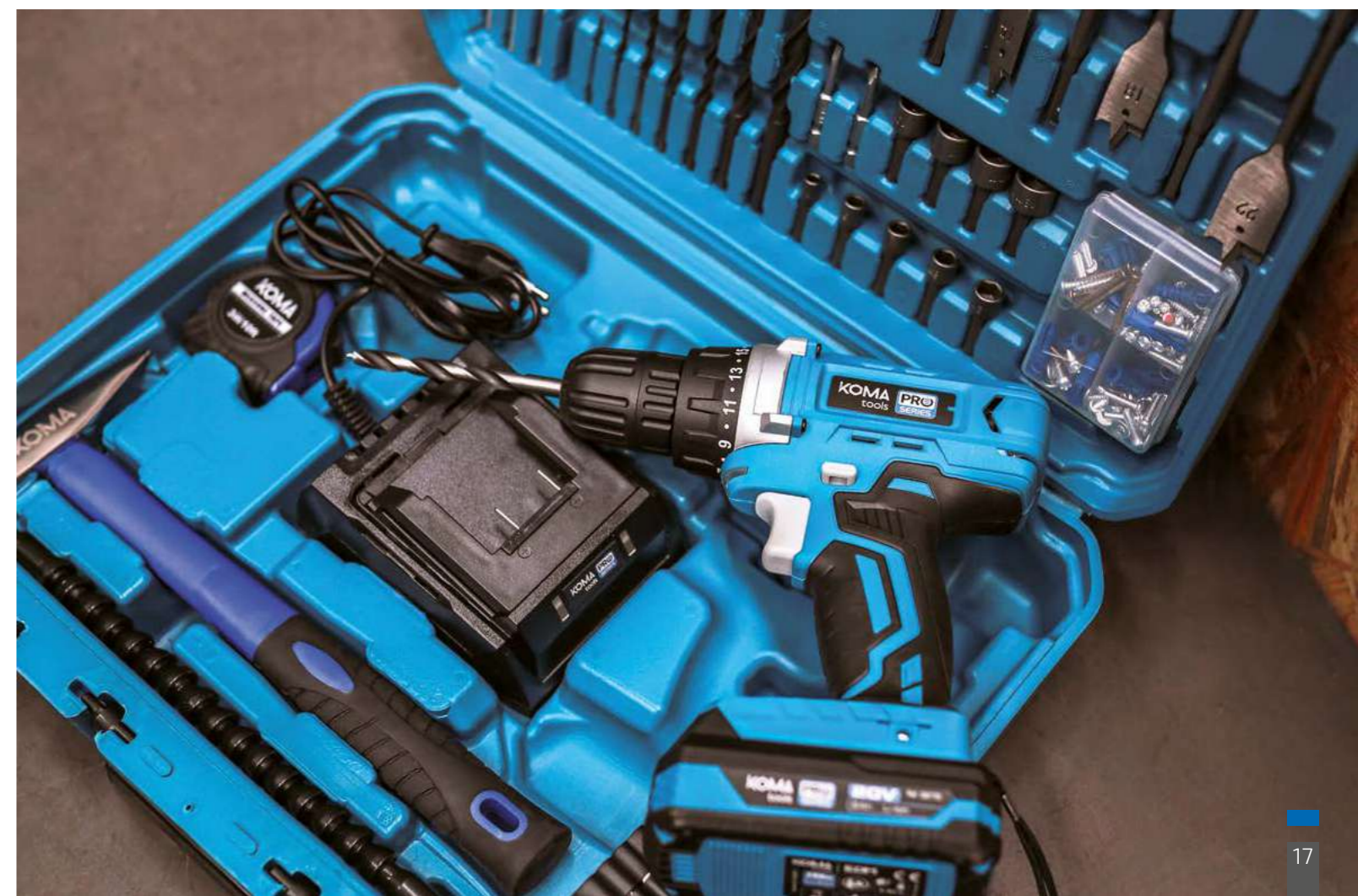
▲ Suporte giratório para berbequim Wolcraft

Gira 360° horizontalmente
Gira 90° verticalmente
Fixação de Ø43mm
Ref. 82873



◀ Serra craneana ajustável Wolcraft

Ø45-130mm
Ref. 82672



Ferramentas manuais



Alicates



▲ **Alicate universal irimo**
Cabo bi-matéria
Gume de corte temperado
Liga de aço de alto rendimento
160mm Ref. 20387
180mm Ref. 20388
200mm Ref. 20389



▲ **Alicate universal Mota**
180mm
Isolamento pesado
180mm Ref. 39270
200mm Ref. 39271



▲ **Alicate universal Knipex**
Ref. 19029



▲ **Alicate isolado universal Knipex**
Com zonas de agarre para materiais planos e redondos e para cortar arame
Ref. 19021



▲ **Alicate isolado para cravar terminais Knipex**
Para cravar terminais ocios
9 mordças semicirculares com superfícies laterais cónicas
Ref. 19016



▲ **Alicate isolado para instalações elétricas Knipex**
6 funções
Para agarrar materiais planos e redondos, dobrar, rebarbar, cortar cabos, descarnar e cravar terminais ocios
Ref. 19023



▲ **Multiferramenta 12 em 1 Black+Decker**
Inclui:
Descarnador de cabos
Serra
Régua
3 bits para aparafusar,
Saca-rolhas
Abre-latas
2 facas
Alicate universal
Ref. 84454



▲ **Alicate multiferramenta Wolfcraft**
Ref. 82713



▲ **Alicate de corte diagonal Mota**
140mm
Ref. 39274



▲ **Alicate de corte diagonal Mota**
160mm
Isolamento pesado
Ref. 39273



▲ **Mini alicate de corte diagonal Mota**
115mm
Ref. 39278



▲ **Alicate descarna cabos aço Mota 8"**
Ref. 39267



▲ **Alicate de corte Irimo**
160mm
Gume de corte temperado
Cabo bi-matéria
Ref. 20398



▲ **Alicate de corte reforçado Irimo**
180mm
Gume de corte temperado
Cabo bi-matéria
Ref. 20401



▲ **Alicate de corte isolado Irimo**
Proteção 1000V
160mm
Gume de corte temperado
Cabo bi-matéria
Ref. 20400



▲ **Alicate de corte diagonal Knipex**
Ref. 19028



▲ **Alicate abertura múltipla Mota**
180mm
Ref. 39263



▲ **Alicate extensível ajuste rápido Irimo**
Cabo revestido de PVC
Acabamento azulado com tratamento anticorrosão
Liga de aço de alto rendimento
Ref. 20409



▲ **Alicate abertura múltipla Mota**
230mm
Fino
Ref. 39275



▲ **Alicate com cremalheira FatMax Stanley**
Botão de ajuste pushlock
Cabo bi-matéria ergonómico
250mm Ref. 19301
300mm Ref. 19302



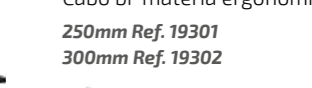
▲ **Alicate extensível Cobra® Knipex**
Ajuste automático ao pressionar o um botão
Mordças com dentes adicionalmente temperados
240mm Ref. 19037
300mm Ref. 19038



▲ **Alicate abrir/fechar anilhas Mota**
4 em 1 (reta, 45° e 90°)
180mm
Ref. 39276



▲ **Turquês russa Knipex**
Para torcer e cortar arame
220mm Ref. 19032
250mm Ref. 19033
280mm Ref. 19034
300mm Ref. 19035



▲ **Alicate para rebites e ilhós Knipex**
Ø2,0/2,5/3,0/3,5/4,0/5,0mm
Ref. 19036



▲ **Alicate para cravar terminais Knipex**
Para cravar, cortar e descarnar
Com perfurações para cortar varões roscados
Ref. 19014



▲ **Alicate descarna cabos automático Knipex**
Auto ajustável
Para cabos de 0,2 a 6 mm
Corta cabos até 2,5mm
Limite longitudinal de 6,0 e 18,0mm
Ref. 19022

Procura um alicate específico?

Dispomos de um vasto sortido de ferramentas específicas para cada tipo de trabalho. Consulte na sua loja de confiança, onde lhe informarão sobre todas as referências disponíveis no nosso catálogo

Chaves de fendas e bits



▲ **Chave de fendas PH Mota**
Vários tamanhos
Consulte preços e referências

▲ **Chave de fendas Plana Mota**
Vários tamanhos
Consulte preços e referências



▲ **Chave de fendas Torx Mota**
Vários tamanhos
Consulte preços e referências

▲ **Chave de fendas PZ Mota**
Vários tamanhos
Consulte preços e referências



◀ **Jogo de 6 chave de fendas Irimo**
2 ponta plana
2 ponta reta
2 PH
Ponta polida com areia
Garantia total contra óxido
Haste em liga de aço de alto rendimento
Cromado e totalmente temperado
Ref. 20289



▲ **Tester de tensão Irimo**
Plástico transparente
Resistente aos impactos
Aço de alta qualidade
Ref. 20329

▲ **Jogo 6 chaves de fendas de precisão Irimo**
Para parafusos fenda e Phillips
Tampa giratória livre
Ref. 20292

ESPECIAL ELETRICISTA

Descubra toda a gama de ferramentas isoladas com certificação VDE até 1000 V



▲ **Chave de fendas plana isolada Knipex**
Aço cromo-vanadium molibdeno
Ponta 2,5mm Ref. 19017
Ponta 3mm Ref. 19018
Consulte outras medidas



▲ **Jogo de 3 chaves de fendas para eletricista Irimo**
1 plana isolada 1000V
1 Philips isolada 1000V
1 tester de tensão
Ponta fosfatada
Ref. 20290

▲ **Chave de fendas phillips isolada Knipex**
Aço cromo-vanadium molibdeno
Ø4,5mm Ref. 19019
Ø6mm Ref. 19020
Consulte outras medidas



▲ **Jogo 6 chaves de fendas isoladas Irimo**
Proteção 1000V
4 planas
2 PH
Ponta fosfatada
Ref. 20291



◀ **Jogo 7 bits para aparafusar Black+Decker**
Adaptador magnético.
Bits PH e planas
Ref. 84429



▲ **Jogo de bits 1/4" Irimo**
32 peças
Porta bits magnético
Ref. 20334



▲ **Jogo de 40 peças para aparafusar Black+Decker**
Roquete
Contém: bits Pozidriv, Phillips, Planos, Torx e chaves para parafusos
Ref. 84427



◀ **Jogo de bits 1/4" Mota**
10 peças
9 bits
1 porta bits magnético
Ref. 39180



◀ **Jogo de 109 peças para aparafusar e perfurar Black+Decker**
Brocas "titânio"
13 brocas de madeira
12 brocas de metal
5 brocas de alvenaria
54 bits de 25mm
13 bits de 50mm
10 chaves de caixa
Escareador
Adaptador magnético
Ref. 84428

X-atos



▲ **X-ato Koma tools**
Lâmina 9mm
Inclui 1 lâmina
Corpo ABS e guia metálica
Ref. 91018



▲ **X-ato Koma tools**
Lâmina 18mm
Inclui 1 lâmina
Corpo ABS e guia metálica
Cabo antidesslizante
Ref. 91017



▲ **X-ato plástico**
Lâmina de 18mm
Roda de bloqueio
Ref. 39748



▲ **X-ato metal Motal**
Lâmina de 18mm
Roda de bloqueio
Ref. 39743



▲ **X-ato SM Stanley**
Lâmina de 18mm
Ref. 19317



▲ **X-ato Irimo**
Lâmina de 18mm
Ref. 20421



▲ **X-ato MPP Stanley**
Lâmina de 18mm
Roda de bloqueio
Armazenamento de lâminas incorporado: 2 lâminas adicionais
Ref. 19315



▲ **X-ato Stanley**
Lâmina de 25mm
Cartucho de inox
Bloqueio mediante roda
Ref. 19316



◀ **Lâminas de substituição Koma tools**
Pack de 10 lâminas
9x85mm Ref. 91021
18x110mm Ref. 91020



◀ **Lâmina para x-ato 18mm**
Pack de 10 unidades
Ref. 39749



▲ **X-ato de segurança Wolfcraft**
Corpo de plástico
Lâmina trapezoidal
Ref. 82737



▲ **X-ato retrátil Koma tools**
Lâmina trapezoidal
Inclui 5 lâminas
Corpo de alumínio
Ref. 91016



▲ **X-ato raspador Tough Built**
Inclui 5 lâminas
Mecanismo patenteado de troca
entre o x-ato e o raspador
Abre-latas de tinta
Orifício para transporte
Ref. 79969



▲ **Lâminas para x-ato raspador Tough Built**
Pack de 30 unidades
Ref. 79970



▲ **Raspador de plástico Wolfcraft**
Para limpar superfícies lisas
Lâmina de inox de 61mm de largura
Ref. 82655



▲ **Raspador profissional Wolfcraft**
Para limpeza profissional de superfícies lisas
Troca de lâmina sem ferramentas
Compatível com lâminas raspador convencionais de 38mm
Ref. 82751



▲ **Corta vidro standard Wolfcraft**
Cabo de madeira
6 rodas de corte de substituição
Para cortar vidro, cerâmica, azulejos, etc.
Ref. 82665



▲ **Faca de exterior Wolfcraft**
Com estojo
Ref. 82711



▲ **Navalha para ócio Wolfcraft**
Lâmina dobrável
Ref. 82707



▲ **Navalha para cabos Knipex**
Lâmina de inox
Dobrável
34x14x120mm
Ref. 19006



▲ **Descarna cabos universal Knipex**
Para descarnar todo o tipo de cabos convencionais, de dados e coaxiais
Ref. 19007



▲ **Tesoura de electricista Irimo**
42,5x130mm
Ranhura presente na lâmina para descarnar cabos
Comprimento de corte de 43mm
Ref. 20417



▲ **Tesoura de electricista Knipex**
Gume de corte icrodentado
Cabo com capa multicomponente
Ref. 19013



▲ **Tesoura Tough Built**
275mm
Inox
Revestimento de titânio
Ref. 79971



▲ **Tesoura corta tubos PVC Mota**
Até Ø42mm
Sistema roquete
Ref. 39325



▲ **Tesoura corta chapa Mota**
250mm
Ref. 39307



▲ **Tesoura corta chapa de corte reto FatMax Stanley**
Grande efeito alavanca
Ação de corte combinado
Corte de até 1,2mm
Ref. 19300



▲ **Tesoura para chapa Wolfcraft**
Para cortes retos
260mm de comprimento
Corte à direita
Ref. 82658



▲ **Tesoura reta para chapa Irimo**
250mm
Aço de cromo molibdeno
Sistema de alavanca
Agarre suave e mola de retorno
Ref. 20414

Serras



▲ **Serrote Wolfcraft**
350mm
Ref. 82700



▲ **Serra perfuradora Wolfcraft**
275mm
Ref. 82701



▲ **Serra pontiaguda Wolfcraft**
Para recortar
Ref. 82701



▲ **Serrote para poda Viat**
Dentado japonês
Capa de polipropileno
Ref. 15504



▲ **Serrote estucador Wuto**
40mm
Especial gesso
Ref. 02467



▲ **Serrote pontiagudo Wuto**
30cm
Serrote com lâmina pontiaguda fabricada em aço sueco
Ref. 02462



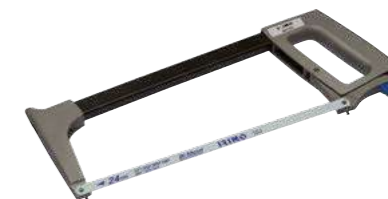
▲ **Serrote reto Wuto**
250x50mm
Aço temperado e polido
Cabo de madeira de faia envernizada
Ref. 02470



▲ **Broca craneana para inox Wolfcraft**
Para perfurar de forma simples e com precisão a zona onde deseja instalar a torneira
Perfura até 1mm
Ø32mm Ref. 82498
Ø35mm Ref. 82461



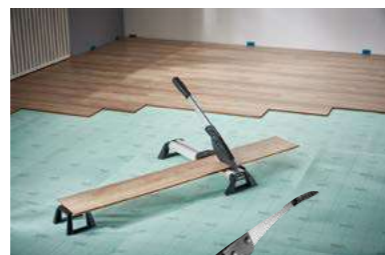
▲ **Arco para serra de metal Irimo**
Design tradicional
Inclui serra bi-metal 24 dpp
Ref. 20435



▲ **Arco para serra de metal Irimo**
Profissional e robusto
Montagem alternativa a 55° para corte biselado
Inclui serra bi-metal 24 dpp
Ref. 20436



Instalação de madeira e parquê



▲ **Escopro profissional Wolcraft**
bigorna integrada
Para trabalhos chão laminado e parquê
Superfície de tração de 12cm
Ref. 82729

▲ **Kit de instalação para chão laminado Wolcraft**
Inclui:
20 cunhas distanciadoras
1 escopro
1 cunha de madeira
Ref. 82591

▲ **Guilhotina para cortar vinilo e laminados Wolcraft**
Corte até 11mm de grossor e até 465mm de largura
Ref. 82726

▲ **Suporte de ajuste e corte Wolcraft**
Para medir e serrar ângulos 2 em 1: Mede o ângulo + falsa esquadria de corte
Mede 85° a 180°
Ref. 82732



◀ **Jogo universal de junção Wolcraft**
79 peças
Para unir madeira com buchas 6, 8 y 10mm
Guia para perfurar adaptável
Mala com buchas, brocas, marcadores, limitadores, cola
Ref. 82437



◀ **Jogo undercover-jig Wolcraft**
55 peças
União invisível para madeira
Guia de perfuração precisa
Broca especial, limitador, chave, parafusos e buchas incluídos
Ref. 82440

Canalização



▲ **Corta-tubos compacto Super Ego**
6-22mm
Para trabalhos em espaços muito reduzidos
Botão de avanço serrilhado
Ref. 73987

▲ **Corta-tubos Super Ego**
3-30mm
Lâmina de substituição para botão
Ajuste rápido
Escareador incorporado
Ref. 73988

▲ **Chave Stillson Super Ego**
Duplo resorte
Forjados em aço especial com duplo tratamento térmico.
12" Ref. 73981
14" Ref. 73982
18" Ref. 73983

◀ **Chave canalização Stillson Irimo**
Corpo fabricado em aço forjado
Tratamento anticorrosão
Mordças dentadas temperadas
Pintura epoxi
10" Ref. 20265
12" Ref. 20266
14" Ref. 20267



◀ **Polifusora para PPR Super Ego**
Ø20,25,32,40,50 e 63mm
Temperatura regulável
Para soldar canos e acessórios de PE, PP, PB e PVDF
800W
Suporte para posição de repouso
Ref. 73979



◀ **Polifusora para PPR Super Ego**
Ø75,90 e 110mm
Temperatura regulável
Para soldar canos e acessórios de PE, PP, PB e PVDF
800W
Suporte para posição de repouso
Ref. 73980

Medir e marcar



▲ **Fita métrica Magnet series Koma tools**
Bloqueio automático e desbloqueio mediante botão
Corpo em ABS com revestimento antideslizante
Correia têxtil
Limitador magnético
3m x 16mm Ref. 91011
5m x 19mm Ref. 91012
5m x 25mm Ref. 91013
8m x 25mm Ref. 91014
10m x 25mm Ref. 91015



▲ **Fita métrica Standard Series Koma tools**
Sistema de bloqueio duplo: botão deslizante fixo e pulsador antideslizante
Corpo em ABS com revestimento antideslizante
Correia de borracha
3m x 16mm Ref. 91001
5m x 19mm Ref. 91002
5m x 25mm Ref. 91003
8m x 25mm Ref. 91004
10m x 25mm Ref. 91005



▲ **Fita métrica Compact series Koma tools**
Bloqueio com botão deslizante fixo
Corpo em ABS com revestimento antideslizante
Correia têxtil
3m x 16mm Ref. 91006
5m x 19mm Ref. 91007
5m x 25mm Ref. 91008
8m x 25mm Ref. 91009
10m x 25mm Ref. 91010



▲ **Mini fita métrica FatMax Stanley**
2m x 13mm
Com chaveiro
Ref. 19365



▲ **Fita métrica Tylon Stanley**
Fita de aço ultra resistente
Fita com revestimento mate para facilitar a leitura sem brilhos
Grande resistência
3m x 13mm Ref. 19343
5m x 19mm Ref. 19341
8m x 25mm Ref. 19342



▲ **Fita métrica mota**
Fita fibra de vidro
13mm
20m Ref. 39162
30m Ref. 39166



▲ **Fita métrica aço Irimo**
20m x 13mm
Precisão de classe II
Caixa em ABS com cabo de borracha
Clip para cinto
Ref. 20441



▲ **Fita métrica Mota**
Fita fibra de vidro
50m x 13mm
Ref. 39170



▲ **Nível de bolso Stanley**
Tamanho pequeno
Estrutura de alumínio
Base magnética
Ref. 19400

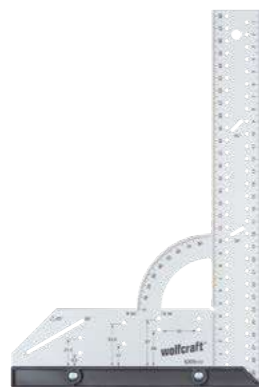


▲ **Nível tubular Classic Stanley**
Bolhas tubulares grandes
40cm Ref. 19377
60 cm Ref. 19374
80cm Ref. 19378
100cm Ref. 19379
Consulte outras medidas

▲ **Nível tubular Classic Stanley**
Magnético
40cm
Bolhas tubulares grandes
Ref. 19375
Consulte outras medidas



▲ **Esquadro ângulo 3d Wolfcraft**
Ref. 82590



▲ **Esquadro universal Wolfcraft**
Batente de plástico extraível
Múltiplas guias de ângulos e distâncias
300mm Ref. 82678
500mm Ref. 82679



▲ **Traçador Rubi**
Para fazer linhas perfeitamente retas em qualquer tipo de suporte
Recipiente de plástico bi-matéria
Carrete com 30m de corda
Sistema de recolha rápida com bloqueio
Embalagem de 120g de pó para traçar
Ref. 79589



▲ **Régua para marcar e alinhar caixas de eletricidade Wolfcraft**
Nível bolha
Marcas de 71 e 91mm
Inserções magnéticas
Ref. 82863



▲ **Guia de perfuração para caixas de eletricidade Wolfcraft**
Para medidas de 71 e 91mm
Para marcar, alinhar e perfurar
Nível bolha com giro de 90°
Ref. 82864



▲ **Fio de prumo Rubi**
600g
Prumo de aço bicromatado
Diábolo de madeira envernizada
Corda de 5m de algodão
Ref. 79689



▲ **Traçador Rubi**
Para fazer linhas perfeitamente retas em qualquer tipo de suporte
Recipiente de alumínio
Carrete com 15m de corda
Sistema de recolha rápida com bloqueio
Embalagem de 50g de pó para traçar
Ref. 79681



▲ **Kit traçador Powerwinder Stanley**
Caixa com 30m de linha
113g de pó de giz
Nível de cordel
Lateral transparente para visualizar o nível de pó
Manivela metálica dobrável
Capacidade de pó: 45g
Ref. 19329



▲ **Kit para instalação de caixas de eletricidade Wolfcraft**
Contém uma guia para marcar e alinhar, uma broca craneana de aço de carbono de Ø68mm e um escareador para placas de gesso.
Ref. 82866



▲ **Pó para traçador de linhas Rubi**
1Kg
Ref. 79713

▲ **Fresa de escarear manual com ponta para marcar, Wolfcraft**
Trabalho Ø5-24mm
Para pré-perfurar, abrir e ampliar orifícios.
Ref. 82865

◀ **Lápis de carpinteiro Mota**
180mm
Ref. 39710



▲ **Marcador fluorescente Pinty Plus**
Válvula multidireção a 360°
Para sinalização topográfica e marcações temporárias
Vermelho Ref. 96801
Branco Ref. 96802
Amarelo Ref. 96803
Azul Ref. 96804
Verde Ref. 96805



Medição eletrónica



◀ **Nível laser em cruz Toughbuilt**
Alcance 30m
Com estojo flexível e suporte
Abraçadeira de montagem com ajuste micro fino
Auto nivelamento com indicador fora de nível
Projeta linhas verticais, horizontais e cruzadas
IP54
Funciona com 3 pilhas AA (incluídas)
Ref. 79948



◀ **Medidor de humidade Pancontrol**
Para madeira e materiais de construção
Indicador LCD grande
Madeira 6-44%
Materiais de construção 0,2-2%
Ref. 02149



▲ **Medidor laser de bolso Stanley**
Máximo 12m
Design compacto
Bateria de longa duração
Recarregável por USB
Ref. 19444



▲ **Medidor laser Stanley**
Máximo 20m
Ecrã LCD de fila dupla
20m Ref. 19445
30m Ref. 19446





▲ **Chave de fendas/tester voltagem de 1 polo Pancontrol**

Tensão unipolar
Tester de tensão de CC e CA 12-220V
Ecrã lcd
Verifica a tensão direta ou indutiva sem contacto
Não necessita bateria
Ref. 02138



▲ **Tester voltagem sem contacto e detetor magnético Pancontrol**

Sinal luminosa e acústica
100 a 600ev
Detecção de cabos com corrente, roturas em cabos, lâmpadas defeituosas, etc.
Ref. 02139



▲ **Tester voltagem de 2 polos Pancontrol**

6-400V AC/DC
Indicador de polaridade DC
Não necessita bateria
Ref. 02141



▲ **Tester tomadas Pancontrol**

Verifica tomadas
Não necessita bateria
Ref. 02140



▲ **Multímetro digital Pancontrol**

Tester voltagem sem contacto de 2 etapas (ncv)
Tester de fase de 1 polo com alarme acústico
Ecrã digital 21mm
Lanterna led
Verificação de diodos
Ref. 02142



▲ **Pinça amperimétrica digital AC Pancontrol**

200A AC (Resolução 1mA)
Detetor de tensão sem contacto (ncv)
Tester de fase de 1 polo com alarme acústico
Seleção automática de calibre
Ref. 02143



▲ **Tester voltagem e continuidade Pancontrol**

Led e ecrã lcd
Ecrã de campo giratório de 2 polos
Carga comutável para suprimir tensões parasitas
Tester DCR de 1 polo com alarme acústico
Lanterna led.
IP65
Ref. 02152



▲ **Tester de voltagem e continuidade Pancontrol**

Ecrã led + lcd
1000V
Tester de tensão sem contacto de 3 etapas (ncv)
Tester de fase de 1 polo com alarme acústico
Ideal para instalações solares fotovoltaicas
Ref. 02154



▲ **Medidor comprimento do cabo Pancontrol**

Medição de cabos Ø0,15-240mm
Para cobre e alumínio
8 células de memória personalizáveis para cabos especiais
Compensação automática de temperatura
Indicador digital iluminado
Medição de longitude até 30Km
Ref. 02153



▲ **Multidetetor de linhas Pancontrol**

Detetor de madeira, metal e cabos
Localiza vigas de madeira, suportes metálicos e canos nas paredes, assim como, tomadas e caixas de distribuição tapadas acidentalmente
Indicador luminoso e acústico
voltagem CA de 100 a 600V
Detetor de tensão sem contacto (ncv) 125-250V AC
Ref. 02144

■ **Chaves**



▲ **Chave fixa dupla Irimo**

Cromado mate
Liga de aço de alto rendimento

6-7mm Ref. 20214
8-9mm Ref. 20215
10-11mm Ref. 20216
12-13mm Ref. 20217
14-15mm Ref. 20218
16-17mm Ref. 20219
18-19mm Ref. 20220
20-22mm Ref. 20221
24-26mm Ref. 20222
25-28mm Ref. 20223
30-32mm Ref. 20224



▲ **Jogo 6 chaves fixas Mota**

6 - 17mm
Ref. 39002



▲ **Jogo chaves hexagonais curtas Mota**

9 peças
Ref. 39190



▲ **Chave combinada roquete/fixa Irimo**

Alavanca de mudança rápida de sentido esquerda/direita
Ângulo de 15° para melhorar a manipulação e o acesso
Cromado mate
Liga de aço de alto rendimento

7mm Ref. 20234
8mm Ref. 20235
10mm Ref. 20236
11mm Ref. 20237
12mm Ref. 20238
13mm Ref. 20239
17mm Ref. 20240
19mm Ref. 20241



▲ **Jogo de 8 chaves fixas Irimo**

6-22mm
Cromado mate
Liga de aço de alto rendimento
Ref. 20225



▲ **Jogo chaves hexagonais compridas Mota**

9 peças
Ponta redonda
Ref. 39191



▲ **Chave ajustável Mota**

Liga cromo-vanadium
6" Ref. 39246
8" Ref. 39247
10" Ref. 39248



▲ **Chave ajustável de moleta lateral Irimo**

Liga de aço de alto rendimento forjado
6" Ref. 20206
8" Ref. 20207
10" Ref. 20208
12" Ref. 20209



▲ **Jogo 6 chaves combinadas articuladas com roquete Mota**

8 - 17mm
Ref. 39060



▲ **Jogo chaves Torx tamper Mota**

9 peças
Ref. 39192



▲ **Jogo 8 chaves combinadas roquete/fixa Irimo**

8-19mm
Alavanca de mudança rápida de sentido esquerda/direita
Ângulo de 15° para melhorar a manipulação e o acesso
Cromado mate
Liga de aço de alto rendimento
Ref. 20242



▲ **Jogo chaves Torx tamper compridas Mota**

9 peças
Ref. 39193



▲ **Jogo chaves de caixa e bits 1/4" Irimo**
35 peças
Liga de aço cromo-vanadium
Cromado brilhante
Caixa de polietileno de alta densidade
Ref. 20251



▲ **Jogo de chaves de caixa e bits 1/2" e 1/4" Irimo**
101 peças
Liga de aço cromo-vanadium
Cromado brilhante
Caixa de polietileno de alta densidade
Fechos metálicos
Ref. 20254



▲ **Jogo soquetes hexagonais Mota**
3 peças
8-10-11mm
Ref. 39230

▲ **Jogo soquetes hexagonais Mota**
Pack 5 unidades
8mm
10mm Ref. 39232
10mm Ref. 39233



▲ **Jogo de chaves de caixa 1/2" Irimo**
10 chaves (10-24mm)
Roquete 125mm
Cromado brilhante
Ref. 20256



▲ **Jogo de chaves de caixa 1/2" e 1/4" Irimo**
58 peças
Liga de aço cromo-vanadium
Cromado brilhante
Caixa de polietileno de alta densidade
Fechos metálicos
Ref. 20258



▲ **Jogo chaves de caixa de impacto 1/2 Irimo**
10 peças
Liga de aço cromo molibdeno de alto rendimento
Acabamento fosfatado
Ref. 20259



▲ **Chave universal Irimo**
Com corrente, adaptador e bits plano e PH2
7 em 1 Ref. 20245
9 em 1 Ref. 20246



▲ **Kit de ferramentas Stanley**
Mala de alumínio
142 peças
Três compartimentos interiores equipados com elásticos para fixar as ferramentas
Sistema de bloqueio do compartimento dobrável
Base com espuma bicolor recortada
Fechos metálicos
Ref. 19447



▲ **Carro de ferramentas Fulmo**
Inclui 83 peças
Chaves roquete, adaptadores, bits e chaves de caixa, chaves allen e chaves de fendas
68x45x90cm
Ref. 08799

Pistolas de silicone



▲ **Pistola para vedar Wolcraft**
Sistema antigotas
Ref. 82680



▲ **Pistola de silicone Irimo**
Para cartuchos de 9"
Cabo e gatilho fabricados com alumínio de alta qualidade
Ref. 20432



▲ **Pistola para vedar Wolcraft**
Punho e manga giratória engomadas para um trabalho ergonómico
Para cartuchos de 310
Sistema antigotas
Ref. 82592



▲ **Pistola para vedar Wolcraft**
Punho e manga giratória engomadas para um trabalho ergonómico
Para cartuchos de 310
Sistema antigotas
Ref. 82593



▲ **Pistola para vedar Wolcraft**
Para cartuchos de 310
Pistola profissional para a máxima transmissão de força
Ref. 82681

Agrafadores



▲ **Agrafador Wolcraft**
Para agrafos 4-14mm tipo 053
Inclui 1000 agrafos de 8mm
Ref. 82617



▲ **Agrafador Petrus**
Agrafador leve com grande capacidade para bricolagem
Compatível com agrafos 530 de 4 a 8mm
Ref. 19839



▲ **Agrafador Petrus**
Leve, potente e duradoura com grande capacidade para bricolagem
Compatível com agrafos 530 de 6 a 14mm e pregos tipo 8 de 15mm
Ref. 19840

Rebitadoras



▲ **Rebitadora Salki**
Cabeça intercambiável
Ø2,4 - 3,2 - 4 - 4,8
Alumínio injetado
Ref. 19703



▲ **Rebitadora Salki**
Cabeça intercambiável
Ø2,4 - 3,2 - 4 - 4,8
Chapa de aço
Ref. 19704



▲ **Rebitadora Rapid**
Exclusivo bocal múltiplo
Com um calibrador inteligente que mede o tamanho dos rebites e a grossura do material
Ref. 19818

Construção



▶ **Pá com cabo anel Viat**
Para cavar e apanhar entulho
União reforçada com rebites
Cabo de madeira com anel plástico
Pontaguda Ref. 15507
Quadrada Ref. 15509



▶ **Marreta espanhola Viat**
Cabeça de aço forjado
Endurecido nas zonas de impacto
Cabo madeira Ref. 15515
Cabo fibra Ref. 15514



▶ **Picareta Viat**
Para partir pedra e abrir roços
Aço forjado numa só peça
Temperado e tratado
termicamente nas zonas de
impacto
Ref. 15511



▶ **Maço de borracha preta Rubí**
500g
Para facilitar o correto
assentamento e posição do azulejo
cerâmico durante a sua instalação
e outros trabalhos de construção
Cara plana Ref. 79590
Cara plana/curva Ref. 79592



▶ **Picareta enxada-pá Viat**
Cabo de fibra
Para partir e picar paredes
Cabeça de aço forjado
Endurecido nas zonas de impacto
Ref. 15516



▶ **Enxada soldada Viat**
Ombros retos
Aço de carbono
Para espalhar e
misturar betão
Ref. 15506



▶ **Machado europeia Viat**
Cabo de madeira de faia
140x390x30mm - 0,75Kg Ref. 15500
170x400x30mm - 1,30Kg Ref. 15501
180x430x30mm - 1,44Kg Ref. 15502
245x960x40mm - 2,25Kg Ref. 15503



▶ **Pá com cabo muleta Viat**
Para cavar e apanhar entulho
União reforçada com rebites
Cabo de madeira
Pontaguda Ref. 15508
Quadrada Ref. 15510



▶ **Marreta Viat**
Cabo de fibra
Para trabalhos de demolição
Cabeça de aço forjado
Endurecido nas zonas de impacto
3,5Kg Ref. 15512
4,5Kg Ref. 15513



▶ **Enxada soldada Viat**
Ombros curvos
Aço de carbono
Para espalhar e
misturar betão
Ref. 15505



▶ **Cabo bi-matéria Viat**
Núcleo de fibra de vidro
Para picareta Ref. 15528
Para marreta Ref. 15527
Consulte outros modelos e usos

▶ **Pé de cabra Irimo**
625mm
Desenvolvido para penetrar
corretamente em sítios muito
estreitos
Com unha para extração de
pregos
Ref. 20383

▶ **Escopro Rubí**
250mm
Aço cromo-vanadium
Para cortar ou ranhurar
tanto materiais de obra
como de metal
Pode ser afiado
Ref. 79602



▶ **Colher soldada madrilenha Viat**
Chapa de aço tratada
Cabo bi-matéria ergonómico
Ref. 15522



▶ **Colher baixa Rubí**
Aço de alta qualidade e resistência
Cabo de madeira
Tratamento térmico específico
para reduzir o desgaste
União espiga-lâmina com garantia
vitalícia contra rotura
160mm Ref. 79556
180mm Ref. 79557



▶ **Talocha reta para acabamentos Viat**
Flexível
Lâmina plana 150x300mm
Aço Ref. 15517
Inox Ref. 15518



▶ **Colher soldada andaluza Viat**
Chapa de aço tratada
Cabo bi-matéria ergonómico
Ref. 15524



▶ **Colher catalana Rubí**
Aço de alta qualidade e resistência
Cabo de madeira
Tratamento térmico específico
para reduzir o desgaste
União espiga-lâmina com garantia
vitalícia contra rotura
165mm Ref. 79549
180mm Ref. 79550



▶ **Talocha Rubí**
Aço
28cm
Cabo de plástico aberto
Ref. 79546



▶ **Colher soldada catalana Viat**
Chapa de aço tratada
Cabo bi-matéria ergonómico
Ref. 15521



▶ **Colher norte Rubí**
Aço de alta qualidade e resistência
Cabo de madeira
Lâmina 180mm
Tratamento térmico específico
para reduzir o desgaste
União espiga-lâmina com garantia
vitalícia contra rotura
Ref. 79553



▶ **Colher soldada norte Viat**
Chapa de aço tratada
Cabo bi-matéria ergonómico
Ref. 15526



▶ **Colher norte Rubí**
Aço de alta qualidade e resistência
Cabo de madeira
Lâmina 180mm
Tratamento térmico específico
para reduzir o desgaste
União espiga-lâmina com garantia
vitalícia contra rotura
Ref. 79554

▶ **Talocha Rubí**
30cm
Cabo de madeira fechado
Aço Ref. 79537
Inox Ref. 79538



▶ **Pente Rubí**
Aço
28cm
Cabo de plástico aberto
Dentado 6x6mm Ref. 79547
Dentado 8x8mm Ref. 79548

▶ **Pente dentado castillo Viat**
Para betumar
Aço flexível
Lâmina plana 120x270mm
Envernizado para evitar a oxidação
Dente 6mm Ref. 15519
Dente 10mm Ref. 15520



▲ **Máquina manual para cortar azulejos Rubí**

Para cortar azulejos cerâmicos e grés
Espessura de corte: 10mm
Guias de aço cromadas
Suportes de guias de alumínio
Com separador móvel para cortes diagonais e base com efeito amortecedor

51cm Ref. 79503
61cm Ref. 79504

▲ **Máquina manual para cortar azulejos Rubí**

Para cortar grés esmaltado e azulejos cerâmicos
Longitude de corte: 63cm
Espessura de corte: 12mm
Com separador móvel para cortes diagonais e base com efeito amortecedor
Guias de aço, cromadas e com tratamento anticorrosão para maior vida útil

Ref. 79502



▲ **Ventosa Rubí**

Chasis de alta resistência
Carga máxima de 40Kg

Ref. 79594



▲ **Ventosa doble Rubí**

Chasis de alta resistência
Carga máxima de 80Kg

Ref. 79595

■ **Entulho**



▲ **Balde de plástico italiano Rubí**

10 litros
Para transporte de líquidos, morteiros e entulho
Asa metálica

Ref. 79636

▲ **Balde de plástico de obra Rubí**

12 litros
Para transporte de líquidos e gestão de entulho
Asa metálica

Ref. 79637

▲ **Balde de plástico Rubí**

20 litros
Para transporte de líquidos e gestão de entulho
Asa metálica

Ref. 79643

▲ **Balde de plástico preto Rubí**

25 litros
Para todo o tipo de trabalhos, tanto do setor de construção como de outros setores

25 litros Ref. 79640
40 litros Ref. 79639

Dispomos de todo o tipo de ferramentas, sinalização para obras, etc. Consulte na sua loja habitual todas as referências disponíveis.



▲ **Carrinho de mão europeu**

Capacidade 90 litros
Chasis tubular de Ø32mm
Roda pneumática de Ø35cm

Ref. 74748



◀ **Sinalização múltipla de obra horizontal**

PVC 0,4mm
500x900mm

Ref. 09021



◀ **Saco de rafia Fun & Go**

Polipropileno

50x80cm Ref. 47208
60x100cm Ref. 90146



◀ **Big bag**

Saco para entulho
90x90x90cm
Suporta até 1000Kg

Ref. 90121



▲ **Sinalização led EDM**

Alta visibilidade
Cor âmbar
Funciona com 2 pilhas 4R25 de 6V (não incluídas)
Sensor crepuscular
Função fixa ou intermitente

Ref. 36374

▲ **Roda para carrinho de mão antifuros**

Ø360mm
Inclui eixo 20mm

Ref. 74307



▲ **Vareta misturadora Rubí**

Com fixação M14
Turbina de Ø120mm
e 3 varetas planas

Ref. 79533



▲ **Misturadora elétrica Rubí**

1200W
Regulação eletrónica de velocidade
2 velocidades
Inclui vareta misturadora de 120mm

Ref. 79532

▲ **Betoneira Optimix 120 Altrad**

Chasis robusto
Coroa completa em abs
Desbloqueio da cuba mediante volante

Ref. 79712

■ **Vassouras e escovas**



▲ **Escova**

Madeira/polipropileno
22x6x5cm

Ref. 77434



◀ **Vassoura**

Vassoura
Base PP500
Sem cabo
53x8x13cm

Ref. 77458



▲ **Vassoura**

Base de madeira
Cor preto
Sem cabo
54,5x9x12,5cm

Ref. 77453



◀ **Vassoura de palma**

10x30cm

Ref. 73042



▲ **Garra especial**

Para vassoura sem rosca

Ref. 77457



▲ **Cabo com rosca**

Para vassoura
Madeira
Ø2,8x120cm

Ref. 77468



▲ **Cabo sem rosca**

Para vassoura
Madeira
Ø2,8x120cm

Ref. 77470

FIXAÇÕES



▲ Ventosa Piher
Corpo em ABS reforçado
Para usar com uma só mão
Proteção incluída
Ref. 82957



▲ Grampo de aperto Quick Piher
Pressão máxima: 150Kg
Mordças em nylon e fibra de vidro
Calha de aço de carbono endurecido
Reversível com apenas um clique
15cm Ref. 82965
30cm Ref. 82966
45cm Ref. 82967



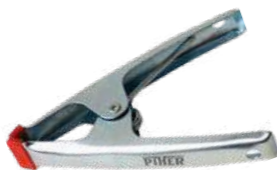
▲ Alicete de aperto universal Irimo
Ponta curva cortante
235mm
Aço de cromo molibdeno
Ref. 20411



▲ Grampo angular duplo Wolcraft
Ref. 82670



▲ Grampo de aperto Piher
Alcance 7cm
Mordça 18x7mm
Calha de aço calibrado
Força máxima 400Kg
Bloqueio antideslizante
M-12cm Ref. 82969
M-15cm Ref. 82970
M-20cm Ref. 82971



▲ Grampo mola metal Piher
Aço zincado
Pontas protetoras de propileno
2,5cm Ref. 82958
5cm Ref. 82859



▲ Torno de bancada mini Irimo
50mm
Base giratória 360°
Ferro fundido
Ref. 20263



▲ Grampo de aperto Piher
Alcance de 8,5cm
Mordça 30x8mm
Força máxima de 900Kg
Calha de aço laminado de alta resistência
Bloqueio antideslizante
E-15cm Ref. 82975
E-20cm Ref. 82976
E-30cm Ref. 82977

▲ Grampo de aperto mono manual Wolcraft
100-150mm Ref. 82500
100-300mm Ref. 82501
100-400mm Ref. 82502
100-700mm Ref. 82503
100-915mm Ref. 82504



▲ Grampo com mola Wolcraft
40mm Ref. 82524
60mm Ref. 82525



▲ Grampo de aperto Piher
Alcance de 12cm
Mordça 35x8mm
Força máxima de 900Kg
Calha de aço laminado de alta resistência
Bloqueio antideslizante
F-20cm Ref. 82978
F-30cm Ref. 82979
F-40cm Ref. 82980



▲ Grampo de aperto com parafuso Wolcraft
80-150mm Ref. 82511
80-300mm Ref. 82512
80-450mm Ref. 82513
120-300mm Ref. 82514



▲ Acessório de grampos para cantos Wolcraft
Pack de 2 unidades
Para usar com grampos de aperto de 24mm
Ref. 82859



▲ Escora Wolcraft
Cabo telescópico extensível
Mecanismo de bombeio para ajustar com precisão
Até 30Kg
Extensível de 1,60 a 2,90m
Ref. 82731

Acessórios para pintar



▲ Pincel redondo EDM
Para trabalhos de bricolagem e decoração
Tamanhos: N°2 (Ø3mm) a N°20 (Ø14,5mm)



▲ Trincha radiador EDM
Especial para pintar radiadores
Tamanhos: 20mm a 60mm de largura



▲ Rolo EDM
Para interior e exterior antigotas
188x45mm Ref. 24182
220x45mm Ref. 24183



▲ Fita de pintor EDM
25mm x 45m Ref. 24171
30mm x 45m Ref. 24172



▲ Trincha dupla standard EDM
Para todo o tipo de tintas e vernizes
Cabo ergonómico de madeira
40% misto - 60% sintético
Tamanhos: 20mm a 130mm de largura



▲ Pincel redondo EDM
Para todo o tipo de tintas e vernizes
Com cabo de madeira
Cerdas 100% sintéticas
Tamanhos: N°6 (Ø6mm) a N°16 (Ø16mm)



▲ Rolo esmalte EDM
Ancora lâ curta
220x45mm
Ref. 24184



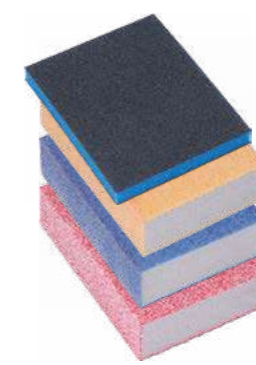
▲ Trincha tripla standard EDM
Para todo o tipo de tintas e vernizes
Cabo ergonómico de madeira
40% misto - 60% sintético
Tamanhos: 20mm a 130mm de largura



▲ Espátula profissional EDM
Uso profissional
Cabo de madeira
Aço de carbono
Tamanhos: 25mm a 100mm



▲ Rolo EDM
Para interior e exterior
Especial superficies com relevo
220x45mm
Ref. 24185



▲ Tacos de lixa EDM
Taco
Grão 46 Ref. 47413
Grão 60 Ref. 47414
Taco abrasivo
Grão 100 Ref. 47410
Grão 60 Ref. 47411
Grão 36 Ref. 47412



▲ Trincha sintética tripla EDM
Especial tintas de base aquosa
Cabo de polipropileno
Muito resistente
Tamanhos: 20mm a 60mm



▲ Espátula profissional EDM
Uso profissional
Cabo de borracha
Aço inox
Tamanhos: 25mm a 100mm



▲ Tabuleiro para tinta EDM
30x15 Ref. 24168
33,5x25 Ref. 24167



▲ Plástico de proteção EDM
4x5m
Ref. 24170

Soldadura



▲ **Maçarico Super Ego**
Acendimento piezoelétrico
Regulador de chama
Bocal de latão de 20mm
(Garrafa de gás não incluída)
Ref. 73766



▲ **Kit maçarico Butsir**
Cartucho de 227g
Maçarico fácil de montar e leve
Acendimento piezoelétrico
Ref. 73912



▲ **Máquina de soldar inverter Practico Solter**
Equipamento completo com acessórios
Com mala de alumínio, escova, acessórios de cabo e máscara de mão
Tecnologia "nanocrystaline", mais pequeno e potente
Equipado com os dispositivos Arc-force e Hot-start
Possibilidade soldadura TIG
130A Ref. 82926
150A Ref. 82924



▲ **Set maçarico + 3 cartuchos Super Ego**
Para soldadura suave e forte
Acendimento piezoelétrico
3 cartuchos multigás 300
Ref. 90923



▲ **Mola massa chapa Solter**
200A
Ref. 82917



▲ **Escova aço bronze Mota**
Arame latonado
Ref. 39680



▲ **Picareta para soldar Solter**
Ref. 82918



▲ **Máscara inactínica Solter**
Com filtro inactínico DIN-11
Filtro abatível flip-up
Ref. 82927



▲ **Máscara para soldar eletrónica Solter**
Escurecimento total automático
Para todo o tipo de aplicações e processos de soldadura
2 Sensores
Qualidade óptica 1/1/1/2
Regulável DIN 9-13, sensibilidade e retardo
Pilha substituível
Ref. 82915



▲ **Máquina de soldar inverter Core 200di Solter**
200A a 60%
Com mala de transporte e acessórios para soldar
Tecnologia "nanocrystaline", mais pequeno e potente
Equipado com os dispositivos Arc-force e Hot-start
Possibilidade soldadura TIG
Ref. 82923



▲ **Eléctrodo rutilo Solter**
Para aço de carbono
Ø2 x 35 unidades Ref. 82900
Ø2,5 x 30 unidades Ref. 82901
Ø3,2 x 20 unidades Ref. 82902



▲ **Eléctrodo para fundição Solter**
Ø2,5mm
Pack de 10 unidades
Ref. 82905



▲ **Eléctrodo para alumínio Solter**
Ø2,5mm
Pack de 10 unidades
Ref. 82906



▲ **Eléctrodo inox E316L Solter**
Ø2mm
Pack de 10 unidades
Ref. 82903



▲ **Eléctrodo para soldar Kangaroo**
Embalagem de 5Kg
Básico Ø2,5mm Ref. 82912
Básico Ø3,25mm Ref. 82913
Básico Ø4mm Ref. 82914
Rutilo Ø2mm Ref. 82907
Rutilo Ø2,5mm Ref. 82908
Rutilo Ø3,2mm Ref. 82909
Inox E316L Ø2mm Ref. 82910
Inox E316L Ø2,5mm Ref. 82911



▲ **Decapante soldadura blanda Griffon**
80ml
Sem ácido
Adequado para todo o tipo de soldadura de estanho sólido
Líquido Ref. 95728
Gel Ref. 95729



▲ **Carrete de estanho Koma tools**
Com tubo dispensador
63%
1mm
17g
Ref. 02415



▲ **Carrete de estanho Koma tools**
63%
1mm
100g Ref. 02416
250g Ref. 02417



Organização

TOUGHBUILT

Um novo nível de organização e eficiência com a inovadora tecnologia ClipTech™, que oferece uma grande variedade malas, bolsos e suportes ajustáveis e intercambiáveis que se podem pôr e tirar do cinto sem qualquer esforço.



▲ Cinto de trabalho Tough Built

Otimizado para todos os bolsos cliptech
Ajustável de 81cm - 121cm
Fivela de alta resistência
Ref. 79966



▲ Cinto acolchoado Tough Built

Otimizado para todos os bolsos cliptech
Ajustável de 81cm - 121cm
Fivela de alta resistência
Ref. 79965



▲ Suporte de parede Tough Built

60cm
Compatível com todos os bolsos cliptech
Inclui parafusos e fixações
Ref. 79967



▲ Cliptech hubs Tough Built

Pack de 3 unidades
Prende-se com facilidade a qualquer cinto, suporte de parede, mala ou bolso cliptech
Ref. 79964



▲ Bolso porta-ferramentas multiúsos Tough Built

5 Compartimentos e presilhas
Ref. 79959



▲ Bolso alicates Tough Built

3 Compartimentos e presilhas
Ref. 79963



▲ Bolso porta-ferramentas técnico Tough Built

11 Compartimentos e presilhas
Ref. 79958



▲ Porta-berbequim compacto Tough Built

5 Compartimentos e presilhas
Ref. 79957



▲ Bolso porta-ferramentas polímetro/voltímetro Tough Built

5 Compartimentos e presilhas
Ref. 79962



▲ Bolso smartphone plus + bloco de notas e lápis Tough Built

Inclui:
Capa para smartphone
Cliptech hub
Caderno quadriculado
Lápis de carpinteiro
Ref. 79960

▲ Porta-berbequim Tough Built

13 Compartimentos e presilhas
Ref. 79956

▲ Bolso porta-ferramentas pequeno electricista Tough Built

13 Compartimentos e presilhas
Ref. 79961

▲ Bolso porta-ferramentas empreiteiro Tough Built

Cliptech hub
23 Compartimentos e presilhas
Ref. 79963



▲ Bolso porta-ferramentas carpinteiro confragem Tough Built

Cliptech hub incluído
9 Compartimentos e presilhas
Ref. 79954



▲ Set cinto porta-ferramentas construção Tough Built

Inclui:
Bolso empreiteiro
Suporte modular para martelos
Cinto acolchoado
Cliptech hub
Ref. 79952



▲ Bolso porta-ferramentas electricista + alça ombro Tough Built

Alça para ombro incluída
Cliptech hub incluído
21 Compartimentos e presilhas
Ref. 79955



▲ Mala Tough Built

40cm
Ampla abertura
Forro de plástico rígido
Com fecho metálico
38 Compartimentos e presilhas
Ref. 79968



▲ Cesto porta-ferramentas Tough Built

40cm
Construção: corpo rígido com painéis de bolso rebitados
Pega pivotante de alta resistência
Suporte cliptech® de aço
Ref. 79974



▲ Mala corpo rígido Tough Built

40cm
Ampla abertura
Paredes divisórias internas
Construção: corpo rígido com painéis de bolso rebitados
Alças acolchoadas
Base robusta e impermeável
Suporte cliptech® de aço
Ref. 79973

▲ Trolley corpo rígido Tough Built

Ampla abertura
Pega telescópica extra larga
Corpo rígido com painéis de bolso rebitados
Base resistente à prova de água
Suporte cliptech® de aço
Rodas robustas todo-o-terreno
Ref. 79972





Bolso porta-ferramentas Stanley

Tecido muito resistente
Múltiplos compartimentos
Com argola porta-martelo metálico
Zona posterior almofadada
Ref. 19404



Avental porta-ferramentas Stanley

Tecido muito resistente
Múltiplos bolsos e compartimentos
Com argola porta-martelo metálico e bolso para fitas métricas
Zona posterior almofadada
Cinto ajustável
Ref. 19405



Bolso fechado Stanley

30cm
Tecido muito resistente e duradouro
Base reforçada com borracha e espuma
Compartimentos interiores e exteriores
Ref. 19416



Caixa ferramentas Eko

Bandeja e organizador na parte superior da tampa
32x16x13cm Ref. 08663
40x20x17,5cm Ref. 08664
48x25,5x23cm Ref. 08665



Caixa de ferramentas Stanley

Fecho metálico
Bandeja interior extraível
Organizadores integrados na tampa
Orifício para cadeado
32cm Ref. 19437
40cm Ref. 19430
48cm Ref. 19424



Organizador Stanley

Esquinas empiláveis
O design interior da tampa impede o deslocamento involuntário das peças durante o transporte
Encaixável
Ref. 19439



Mala porta-ferramentas Irmo

Metálica
2 pegas e 3 bandejas
Ref. 20200

Transporte



Carro transporte de carga

150Kg
Estrutura de aço
Rodas pneumáticas
Ref. 74749



Carro de transporte Wolfcraft

Sistema automático para dobrar
Carga até 100Kg
Altura 1100mm
Ref. 82669



Carro de transporte profissional Wolfcraft

Totalmente dobrável
Apto para escadas
Carga até 200Kg
Cabo extensível
Guiador com proteção
Ref. 82869



Eletricidade

Iluminação



Lâmpada portátil EDM

Com gancho e interruptor
Proteção metálica
Casquilho E27
5m de cabo Ref. 37001
10m de cabo Ref. 37006



Projeto led com pé EDM

30W - 2370lm
Cabo de alimentação 1,5m
Luz fria - 6400K Ref. 70410
Luz dia - 4000K Ref. 70411



Projeto led com tripé EDM

30W - 2370lm
Altura regulável 63-103cm
Cabo de alimentação 1,50m
Luz fria - 6400K Ref. 70412
Luz dia - 4000K Ref. 70413



Projeto duplo led com tripé EDM

2x30W - 2x2370lm
Altura regulável 63-103cm
Cabo de alimentação 1,50m
Ref. 70414



Projeto led com tripé EDM

100W - 8000lm
Luz fria - 6400K
Altura regulável 50-90cm
Cabo de alimentação 1,40m
IP65
Ref. 70336



Aplique projeto solar EDM

200W - 1.500lm
6.500K luz fria
IP65
Painel: 35x35cm,
Projeto: 23,8x23,3x4,3cm.
Com comando
Ref. 31855

Armadura estanque led EDM

IP65
6500K luz fria
18W - 1.500lm - 60cm Ref. 31410
36W - 3000lm - 120cm Ref. 31411
48W - 4000lm - 150cm Ref. 31412

Lanternas



▲ **Lanterna EDM**
3W - 200lm
Com gancho e íman
Funciona com 3 pilhas AA (incluídas)
Ref. 36380



▲ **Lanterna recarregável Koma Tools**
8W - 500lm
Com gancho e íman
Função Powerbank
Intensidade regulável
Até 6h de autonomia
IP44
Ref. 36444



▲ **Lanterna compact recarregável EDM**
10W - 900lm
Até 6,5h de autonomia
Com gancho e íman
Indicador de bateria
3 intensidades de luz
Ref. 36442



NÃO SE ESQUEÇA DAS PILHAS!
Um ampla variedade de referências para que nunca lhe falte energia às suas lanternas.



▲ **Lanterna dupla EDM**
36W - 230lm + 1W - 70lm
Gancho e íman
Funciona com 3 pilhas AAA (incluídas)
Cabeça giratória 180°
Ref. 36381



▲ **Lanterna dupla recarregável EDM**
3W - 90lm + 5W - 300lm
Com gancho e íman
Base orientável 180°
Ref. 36403



◀ **Lanterna de trabalho recarregável EDM**
20W - 1500lm
Vários modos de luz
Zonas de luz independentes
Dobrável e orientável
Função powerbank
Até 8 horas de autonomia
Ref. 36154

18.000 lúmenes



▲ **Lanterna Supernova EDM**
180W - 18.000lm
5 modos de luz
IP67
Corpo de alumínio
Até 20h de autonomia
Função powerbank
Ref. 36170



▲ **Lanterna + projetor recarregável EDM**
10W - 750lm + 5W - 250lm
Intensidade regulável
Função powerbank
Ref. 36377



▲ **Mini projetor de trabalho EDM**
20W - 1.000lm
3 modos de luz
Indicador de bateria
Base regulável com íman,
gancho e rosca para tripé
IP44
Ref. 36108



▲ **Projetor de trabalho EDM**
20W - 2.000lm
3 modos de luz
Indicador de bateria
Pé multiútil com íman na base,
gancho e orifícios para pendurar
Totalmente ajustável e orientável
Ref. 36107



▲ **Mini lanterna frontal recarregável EDM**
400lm
3 modos de luz + turbo
Carrega em 2h
Ultra leve e prática
Ref. 36417

Lâmpadas e casquilhos

Dispomos de tudo o que possa imaginar e mais em lâmpadas. Como sempre, com a melhor relação qualidade/preço.



▲ **Casquilho EDM**
Baquelita reforçado
E27
Ref. E44101



▲ **Casquilho EDM**
E27
Curvo Ref. E44006
Reto Ref. E44007

Fichas e enroladores de cabos



▲ **Ficha t/tl 4,8mm EDM**
10/16A - 250V
Borracha preta
IP44
Ref. R42003



▲ **Ficha t/tl 4,8mm EDM**
10/16A - 250V
Admite fio terra francês
Borracha preta
IP44
Ref. R42010



▲ **Ficha T/TL 4,8mm Solera**
16A - 250V
IP44
Fixa cabos abatível
Duplo sistema de terra
Borracha preta Ref. 41990
PVC branco Ref. 41991



▲ **Ficha t/tl 4,8mm Koop**
Borracha preta
16A - 250V
IP44
Ref. 42006



▲ **Ficha fêmea t/tl 4,8mm EDM**
10/16A - 250V
Borracha preta
IP44
Ref. R42103



▲ **Ficha fêmea t/tl 4,8mm EDM**
10/16A - 250V
Com tampa
Borracha preta
IP44
Ref. R42110



▲ **Ficha fêmea t/tl 4,8mm Solera**
16A - 250V
Fixa cabos abatível
Borracha preta Ref. 42008
PVC Branco Ref. 42009



▲ **Ficha fêmea t/tl 4,8mm Koop**
Borracha preta
16A - 250V
IP44
Ref. 42105



◀ **Ficha fêmea dupla t/tl 4,8mm EDM**
Borracha preta com tampas
16A - 250V
IP44
Ref. 42130



▲ **Ficha CETAC Solera**
2P + T
16A
Ref. 46001



▲ **Ficha CETAC Solera**
3P + T
16A
Ref. 46002



▲ **Ficha CETAC Solera**
2P+T
32A
Ref. 46108



▲ **Ficha fêmea CETAC Solera**
2P+T
16A
Ref. 46003



3x2,5mm

▲ Enrolador de cabos EDM

3x1,5mm
4 tomadas bipolares com T/TL
Com proteção térmica
20m Ref. 20115
50m Ref. 20116

▲ Enrolador de cabos Solera

3x1,5mm
4 tomadas bipolares com T/TL
Com proteção térmica
15m Ref. 20020
25m Ref. 20022
50m Ref. 20023

▲ Enrolador de cabos Solera

3x1,5mm
4 tomadas bipolares com T/TL e com tampas
Com proteção térmica
IP54
25m Ref. 20021
50m Ref. 20026

▲ Enrolador de cabos profissional EDM

25m
3x2,5mm
4 tomadas bipolares com T/TL com tampas
Com proteção térmica
Ref. 20135



▲ Enrolador de cabos automático Solera

16m (14+2m)
3x1,5mm
1 base Schuko T/TL
Com proteção térmica
Com suporte de parede
Ref. 20025

▲ Extensão flexível EDM

Cabo 3x1,5mm
Ficha T/TL
Cor preto
10m Ref. 23603
15m Ref. 23604
25m Ref. 23605

▲ Bloco tomadas EDM

Tomadas schuko
Com interruptor
Cabo 1,5m 3x1,5mm
3 tomadas Ref. 41009
4 tomadas Ref. 41010

▲ Bloco tomadas EDM

Com proteção
3m de cabo
Interruptor
16A
6 tomadas Ref. 41819
8 tomadas Ref. 41820
10 tomadas Ref. 41821



◀ Tripla aérea Solera

Borracha preta
T/TL com ficha 4,8mm
2m de cabo 3x1,5mm
Com tampas de proteção
Ref. 23199

Conexões



▲ Conexão para luminárias de exterior Solera

Válvula anticondensação
3 polos
IP68
24A - 250V
Secção Ø0,5-2,5mm
Cabo Ø6,5-12mm
Ref. 43014



▲ Caixa conexão aérea para exterior Solera

IP68
Com 3 bucin
24A - 450V
4 polos
Secção Ø0,5-2,5mm
Cabo Ø4-8mm/9-12mm
Ref. 43015



▲ Conetor estanque com gel Solera

IP67
Para cabo de 3x1,5mm
Saco de 5 unidades
Ref. 43019



▲ Caixa de proteção para conexões exteriores Solera

IP44
Ref. 63300



▲ Caixa estanque Solera

Ø70x35mm Ref. 60140
80x80x35mm Ref. 60141
110x110x45mm Ref. 61003



◀ Caixa estanque Solera

Com parafusos
100x100x55mm Ref. 60142
153x110x65mm Ref. 60143
153x110x65mm Ref. 61006
220x170x80mm Ref. 60144



◀ Caixa de encastrar Solera

Fecho mediante parafusos
100x100x45mm Ref. 60136
160x100x50mm Ref. 60137
200x130x60mm Ref. 60138



◀ Caixa quadrada Solera

Conectável
6,5x6,5x4,0cm
Ref. 60135



◀ Caixa universal redonda Solera

Tabique oco
1 elemento Ref. 60098
2 elementos Ref. 60097

Lembre-se que dispomos de todo o tipo de cabos e fios para realizar as suas instalações em diferentes medidas e formatos. Também, pomos à sua disposição bobines de tubo anelado para interior e exterior em várias espessuras e diferentes comprimentos.



Tomadas e interruptores



Interruptor estanque EDM
IP44
Interruptor Ref. R64030
Interruptor de escada Ref. R64031
Pulsador Ref. R64032

Tomada T/TL estanque EDM
IP44
Ref. R64034



Tomada dupla T/TL estanque EDM
IP44
Ref. R64035

Interruptor de escada+tomada T/TL estanque EDM
IP44
Ref. R64036

Interruptor de escada duplo estanque EDM
IP44
Ref. R64037

Suportes TV



Cada televisão precisa de um suporte adequado. Para tal, pomos ao seu alcance uma grande variedade de medidas, tamanhos e pesos, com braço extensível, orientáveis, giratórios, etc

TV / Satélite



Antena UHF TV EDM
470-694 mhz
Impedância 75 Ohm
Longitude 700mm
17 elementos
21-48ch
Anti interferências
Ganho 9-13dbi
Relação del/tras 15-20db
Ref. 52021

Antena UHF TV EDM
470-694 mhz
Impedância 75 Ohm
Longitude 1020mm
27 elementos
21-48ch
Anti interferências
Ganho 9-15dbi
Relação del/tras 17db
Ref. 52024

Antena UHF TV V Zenit Televes
21-48ch
Ganho 13dbi
Filtro de alta qualidade que rejeita as bandas superiores ao canal 48
Preparada para o 2º dividendo digital
Muito resistente, comportamento excepcional ante vibrações
Fabricada em inox e ABS
Ref. 52027

Antena parabólica offset Televes
Ø63cm
Prato alumínio
Antimagnética
Excelente isolamento elétrico
Anticorrosão
Ref. 52020

Temos cabo, conexões e uma infinidade de acessórios e complementos para instalar qualquer tipo de antena de TV e satélite



Componentes para quadros elétricos



Magnetotérmico Solera
1 polo + neutro
10A Ref. 02852
16A Ref. 02853
20A Ref. 02854
25A Ref. 02855



Magnetotérmico estreito Solera
1 polo + neutro
10A Ref. 02856
16A Ref. 02857
20A Ref. 02858
25A Ref. 02859



Magnetotérmico estreito Solera
1 polo
10A Ref. 02863
16A Ref. 02864
20A Ref. 02865
25A Ref. 02866
32A Ref. 02867
40A Ref. 02868



Diferencial Solera
2 polos
25A Ref. 02860
40A Ref. 02886



Interruptor horário analógico Solera
24 horas
Unidade mínima de tempo 15min
230V
Ref. 43010



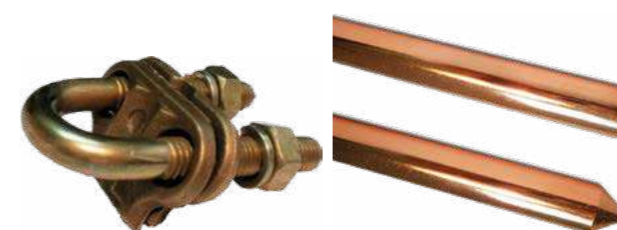
Automático de escada Solera
1 módulo DIN
Tempo de atraso: 30seg-15min
Contacto: 1NO (16A)
Ref. 43008



Tomada Schuco t/tl Solera
Para carril DIN
16A
Ref. 02862



Caixa de distribuição Solera
1 elemento Ref. 61050
4 elementos Ref. 61051



Abraçadeira para estaca terra KLK1616
Ref. 66055

Estaca terra
Cobre
Ø13mm x 1,5m
Ref. 66056



Caixa estanque montada Solera
Tomadas 2P+T 16A IP54
2 tomadas - 153x100x65mm Ref. 46031
4 tomadas - 165x135x70mm Ref. 46032



Quadro industrial montado Solera
11 elementos
270x160x250mm
Componentes:
2 tomadas 2P+T 16A IP54
1 magnetotérmico 2P 16A
1 diferencial 2P 25A
Ref. 46030

Drogaria e ferragens



Escadotes



Escadote doméstico de alumínio EDM

3 degraus Ref. 75052
4 degraus Ref. 75053
5 degraus Ref. 75054
6 degraus Ref. 75055
7 degraus Ref. 75056
8 degraus Ref. 75057



Escadote multifunções telescópico EDM

2x4+4 degraus
9,8Kg
Ref. 75094



Escadote transformável de alumínio EDM

2x9 degraus
8,9Kg
Ref. 75091



Escadote transformável de alumínio EDM

3x9 degraus
13,4Kg
Ref. 75093



Escadote de madeira Plabell

Com degraus largos
Montagem piramidal
Sistema antiabertura na parte superior
Pés com capas de borracha antideslizantes
Fita antiabertura
4Kg
4+4 degraus - Alto 114cm Ref. 75085
5+5 degraus - Alto 139cm Ref. 75086
6+6 degraus - Alto 164cm Ref. 75087

Estantes



Estantes metálica Simon Rack

5 prateleiras
Sem parafusos
Bandeja aglomerado
Capacidade de carga 150Kg
1800x900x400mm
Ref. 75153



Estante metálica Simon Rack

5 prateleira
Sem parafusos
Bandeja metálica
Capacidade de carga 150Kg
2000x1000x500mm
Ref. 75152



Estante metálica Simon Rack

5 prateleiras
Sem prateleiras
Bandeja metálica
Capacidade de carga 180Kg
1800x900x400mm
Ref. 75151

Cavaletes



Cavalete standard Astigarraga

Madeira de pinho
75x73,5cm
Ref. 75255



Cavalete pinho super Astigarraga

77x73,5cm
Até 800Kg
Ref. 75256



Cavalete pinho dobrável Astigarraga

73,5x79,5x40cm
Até 250Kg
Ref. 75269



Suporte com rolamento Tough Built

Ajuste rápido da altura (68 - 110cm)
Dobrável
Rolamento em aço galvanizado
Tubo 50mm
Ref. 79951



Cavalete/mesa de trabalho Tough Built

Pack de 2 unidades
100% de aço
Totalmente ajustável
Ref. 79950

Correntes, cordas, arames, abraçadeiras, ...



Abraçadeiras

Várias medidas e formatos
Cor branco, preto, verde, ...
Consulte preços e referências



Arame zinco

Ø0,70mm - Ø2,5mm
Consulte preços e referências



Corrente zinco

Ø2mm - Ø10mm
Em bobine ou a metro
Consulte preços e referências



Cordas e cordões

Várias medidas e materiais
Para todo o tipo de usos
Consulte preços e referências

Óleos e lubrificantes



- ▲ **Lubrificante moto 2T Universal Cepsa**
125ml
Ref. 08209
- ▲ **Lubrificante carro Genuine Cepsa**
10W40 max
5 litros
Ref. 08208
- ▲ **Lubrificante especial Traction max Cepsa**
15W40
5 litros
Ref. 08215
- ▲ **Lubrificante Hidráulico HM 46 Cepsa**
5 litros
Ref. 08211
- ▲ **Lubrificante especial motosserras H-150 Cepsa**
5 litros
Ref. 08214



- ▲ **Lubrificante multiúsos Koma Tools**
200ml
200 ml Ref. 08243
400ml Ref. 08244
- ▲ **Óleo lubrificante WD40**
100ml
100ml Ref. 08250
200ml Ref. 08251
- ▲ **Óleo lubrificante 3 em 1**
Ação 250m
Ref. 08291
- ▲ **Óleo multiúsos 3 em 1**
Conta gotas 100ml
Ref. 08264
- ▲ **Óleo multiúsos 3 em 1**
Spray 200ml
Ref. 08265

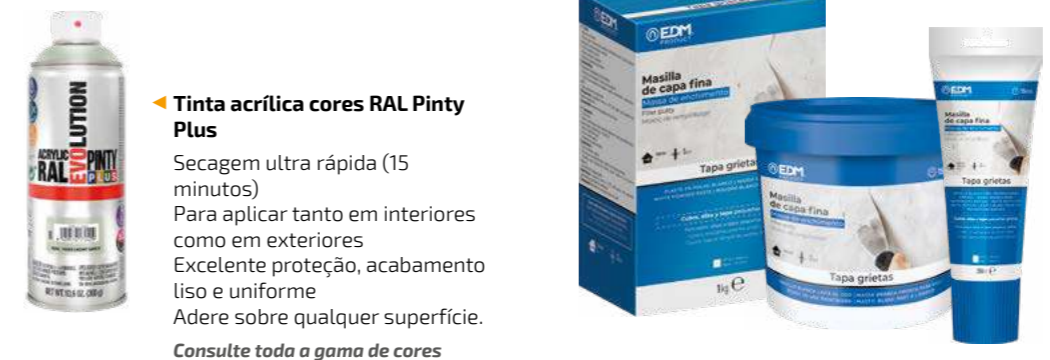


- ▲ **Lubrificante fechaduras 3 em 1**
100ml
Ref. 08287
- ▲ **Graxa de uso múltiplo Arga Lítio EP2 Cepsa**
400g
Ref. 08210
- ▲ **Graxa de lítio multiúsos 3 em 1**
150g
Ref. 08284
- ▲ **Líquido anticongelante Coolant 30% Cepsa**
5 litros
Ref. 08213
- ▲ **Bidão com depósito duplo Di Martino**
3,5 l + 1,5 l
2 acessórios:
1 flexível e 1 rígido
Ref. 99855

Tintas



- ▲ **Tinta plástica interior EDM**
Branco mate
4 litros Ref. 25400
15 litros Ref. 25401
- ▲ **Tinta plástica interior/exterior EDM**
Branco mate
4 litros Ref. 25404
15 litros Ref. 25405



- ▲ **Tinta acrílica cores RAL Pinty Plus**
Secagem ultra rápida (15 minutos)
Para aplicar tanto em interiores como em exteriores
Excelente proteção, acabamento liso e uniforme
Adere sobre qualquer superfície.
Consulte toda a gama de cores
- ▲ **Massa enchimento camada fina pronta a usar**
Tapa fendas em reparações rápidas
Pode ser trabalhada (lixar, pintar) em 10-15 min.
Pronta a usar:
Tubo 200ml Ref. 24997
Embalagem 500g Ref. 24999
Embalagem 1Kg Ref. 24998
Em pó:
1 Kg Ref. 24996



Dispomos de uma extensa gama de tintas plásticas de primeiras marcas. Consulte na sua loja habitual qual é a mais adequada às suas necessidades.



Pomos à sua disposição um amplo leque de esmaltes, vernizes e todo o tipo de tratamentos para madeira e metal, tanto para exterior como para interior, das primeiras marcas para manter tudo como novo. Consulte na sua loja habitual todas as opções disponíveis.

Limpeza



▲ Limpa cimentos Rubí

Remove com eficácia os restos de cimento e morteiro aderidos à superfície dos azulejos cerâmicos. Limpa manchas de eflorescências (salitre) sobre paredes de tijolo, fachadas, etc.

Ref. 79624

▲ Desengordurante universal Faren

750ml
Embalagem + pulverizador
Seguro sobre metais, plásticos e outras superfícies

Ref. 96896

▲ Desentupidor sem ácido sulfúrico Melt Faren

Desentope em pouco tempo, todo o tipo de obstruções em ralos e canos

1 litro
Ref. 96906

▲ Desentupidor gel Paso

1 litro
0% sulfúrico / 100% eficaz

Ref. 95750

Equipamento industrial



▲ Dispensador de sabonete Timeless Jofel

Depósito transparente recarregável 1L

Ref. 07783

▲ Dispensador toalhas de papel Timeless Jofel

Ref. 07785

▲ Dispensador zig-zag Timeless Jofel

Até 600 toalhas de papel tipo zig-zag
Recarga fácil, rápida e simples

Ref. 07806

▲ Sabonete para mãos Gelpons mouss rosa

5L

Ref. 95339



▲ Porta bobines papel de parede Jofel

Aço pintado com epoxy
Para 1 bobine industrial

Ref. 07782

▲ Porta bobines de papel para chão Jofel

Aço pintado com poliéster eletrostático

Ref. 95265

▲ Pack de 2 bobines de papel industrial Papernet

Branco
350m
Folha: 22,4x24cm
2 capas

Ref. 95264

▲ Toalhas de papel para mãos zig-zag Renova

180 unidades

Ref. 95338



Drogaria e ferragens

SERRALHERIA

Sabia que no nosso catálogo estão disponíveis mais de 500 produtos de serralheria das marcas mais conceituadas do setor.



Com toda a segurança, oferecemos o melhor. Consulte na sua loja habitual

Fixações



Fita adesiva



▲ **Fita adesiva EDM**
25m x 25mm
Qualidade "Supra"
Branco Ref. 47020
Preto Ref. 47021



▲ **Fita isolante Tesa**
20m x 19mm
Preto Ref. 47063
Branco Ref. 47064



▲ **Fita reparação multiúzos EDM**
10m x 50mm
Preto Ref. 47150
Branco Ref. 47151
Cinza Ref. 47152



▲ **Fita de alumínio multiúzos EDM**
10m x 50mm
Ref. 47153



▲ **Fita Ultra Power Extreme Tesa**
10m x 50mm
Fita de tecido muito forte e resistente
Alta poder de aderência
Muito resistente a rasgos
Resiste à intempérie, água e temperatura (de 15°C a 90°C)
Ref. 47288



▲ **Fita duas caras Mounting Pro Tesa**
1,5m x 19mm
Para aplicar interiores até 15 anos.
Excelente aderência em superfícies lisas e ligeiramente irregulares.
Ref. 95267



▲ **Montack Ceys**
Fita adesiva de montagem
Duas caras
Para todos os materiais
Aderência total imediata
Ref. 95648

Adesivos



▲ **Adesivo cianocrilato EDM**
Instantâneo
União eficaz de uma grande variedade de materiais
3g
Ref. 96456



▲ **Cianocrilato Sodal**
Instantâneo
3g
Ref. 96427



▲ **Total 30 extreme Fischer**
Adesivo para todo o tipo de materiais
Sem odor
2000Kg/10cm²
5g Ref. 96012
15g Ref. 96013



▲ **Supertotal 3 Fischer**
3g
Cola em 3 segundos
1700Kg/10cm²
Ref. 96014



▲ **Cola branca Ceys**
Especial para madeira e derivados
75g Ref. 95609
125g Ref. 95610
250g Ref. 95611



▲ **Cola de contacto Pattex**
30g
Forte e flexível
Para quase todos os materiais
Ref. 96650



▲ **Montack Ceys**
Adesivo de montagem
Aderência total imediata
100g
Ref. 95577



▲ **Pegado total Fischer**
Extra forte
Para todo o tipo de materiais
150ml Ref. 96010
310ml Ref. 96011



▲ **Pattex não mais pregos**
150g
Adesivo de montagem
Extra forte
Excelente aderência inicial
Preenche pequenos orifícios
Cor branco
Ref. 96612



▲ **Pattex PL600 Montafix**
300ml
Adesivo de montagem profissional
Fijação rápida e resistente sobre todo o tipo de materiais
Ref. 96631



▲ **Monta kit® profissional Uhu**
350g
Adesivo de montagem para enchimento, universal e extra forte
A base de borracha de neopreno
Ref. 95707



▲ **Pegado total X3 Fischer**
290ml
Adesivo de montagem de alta aderência inicial multimaterial
Não contém dissolventes nem isocianatos
Ref. 96007



▲ **Adesivo epóxico Pegatanke**
Bicomponente
Alta resistência
Cola qualquer tipo de material
Secagem total 150 minutos
Resistência 250Kg - 300°C
Clássico preto - 44g Ref. 96480
Resistência 200Kg - 250°C
Branco - 44g Ref. 96481
Resistência 700Kg - 500°C
Transparente - 32g Ref. 96482
Resistência 400Kg - 700°C
Aço preto - 32g Ref. 96483



▲ **Silicone universal EDM**
280ml
Vedante acético com fungicida
Branco Ref. 96450
Transparente Ref. 96451

▲ **Silicone universal Fischer**
280ml
Com fungicida antifungos
Flexível
Transparente Ref. 96030
Branco Ref. 96031

▲ **Vedante adesivo Ms Fischer**
290ml
Elástico 550%
200Kg/10cm²
Ref. 96000

▲ **Vedante adesivo MS Fischer**
290ml
Elástico 1000%
100Kg/10cm²
Branco Ref. 96001
Cinza Ref. 96002
Castanho Ref. 96003
Preto Ref. 96004

▲ **MS ultra express Fischer**
290ml
Elástico 300%
130Kg/10cm²
Ref. 96006



▲ **Espuma de poliuretano EDM**
700ml
Monocomponente
Cânula Ref. 96452
Pistola Ref. 96453



▲ **Espuma de poliuretano Soudal**
750ml
Cânula Ref. 96422
Pistola (Ref. 96423)



▲ **Espuma de poliuretano Soudal**
600ml
Mecanismo especial para dosear com precisão
Ref. 96421



▲ **Espuma adesiva Soudal**
750ml
Pistola
Espuma adesiva de poliuretano de alto rendimento
Ref. 96435



▲ **Espuma de limpeza fresca Soudal**
500ml
Aerosol à base de solvente
Para remover manchas frescas de espuma de PU e para a manutenção da pistola
Ref. 96436



▲ **Bucha química Fischer**
Poliéster
Para materiais ocós e maciços
300ml
Ref. 96018



▲ **Bucha química Fischer**
Vinilester
Multimaterial
Superfícies húmidas
300ml
Ref. 96019



▲ **Adesivo PVC Fischer**
125ml
Ref. 96021



▲ **Adesivo de PVC Griffon**
250ml
Ref. 95727



▲ **Adesivo PVC Tangit**
125g
Para tubos de pressão em pvc rijo
125g Ref. 96634
250g Ref. 96656

Buchas e parafusos



▲ **Bucha Fischer**
Caixa 100 unidades
Ø6x30mm Ref. 96056
Ø8x40mm Ref. 96057



▲ **Bucha Duopower Fischer**
Caixa 100 unidades
Bucha bimaterial de alto rendimento
Ø6x30mm Ref. 96150
Ø8x40mm Ref. 96151



▲ **Bucha Duopower + Parafuso Fischer**
Caixa 50 unidades
Bucha bimaterial de alto rendimento
Bucha Ø6x30mm + Parafuso Ø4,5x40mm Ref. 96061
Bucha Ø8x40mm + Parafuso Ø5,5x50mm Ref. 96062

Parafusos



Dispomos de todo o tipo de parafusos e fixações das principais marcas, específicos para cada tipo de material. Encontrará tudo o que necessita na sua loja habitual

fischer

Parafusos para madeira e placas de gesso.
Kits de parafusos e fixações específicos para instalações concretas.
Buchas de plástico e metal.

CELO
Fixings technology

Escáfulas, camarões, parafusos roscados chapa com ou sem ponta broca, anilhas, porcas, parafusos tirafundos, parafusos para madeira, parafusos de montagem, parafusos para placas de cartão e gesso, pregos, parafusos métricos.
Buchas de plástico e metal.

SPAX

Parafusos roscados chapa, parafusos para madeira
Acabamento zinco ou inox, variedade de tipo de cabeças e usos.

FADIX
powered by SPAX

Escáfulas, camarões, pioneses, pregos, grampos de união, parafusos roscados chapa com ou sem ponta broca, parafusos métricos, porcas, anilhas, porcas borboleta, pendura quadros.

Segurança laboral



Luvas



▲ Luvas Keep Safe® Juba

Poliéster revestido de poliuretano
Para ambientes secos, levemente
humidos ou gordurosos

Tamanho 6 Ref. 80224
Tamanho 7 Ref. 80225
Tamanho 8 Ref. 80226
Tamanho 9 Ref. 80227
Tamanho 10 Ref. 80228



▲ Luvas de jardim e agricultura EDM

Poliéster revestido de poliuretano
Para ambientes secos, levemente
humidos ou gordurosos
Bom tato e transpirante. Flexível.
Cor escuro para ambientes sujos

Tamanho 7 Ref. 80122
Tamanho 8 Ref. 80123
Tamanho 9 Ref. 80124
Tamanho 10 Ref. 80125



▲ Luvas para bricolagem EDM

Poliéster revestido de nitrilo
Bom agarre em ambientes
secos, humidos e gordurosos.
Impermeável na palma

Tamanho 7 Ref. 80102
Tamanho 8 Ref. 80103
Tamanho 9 Ref. 80104
Tamanho 10 Ref. 80105



▲ Luvas reposição armazém EDM

Poliéster revestido de poliuretano
Apto ecrã tátil
Para ambientes secos, levemente
humidos ou gordurosos

Tamanho 7 Ref. 80130
Tamanho 8 Ref. 80131
Tamanho 9 Ref. 80132
Tamanho 10 Ref. 80133



▲ Luvas construção EDM

Poliéster revestido de látex
Proporciona um agarre sólido
em ambientes secos e humidos

Tamanho 7 Ref. 80106
Tamanho 8 Ref. 80107
Tamanho 9 Ref. 80108
Tamanho 10 Ref. 80110



▲ Luvas para mecânicos EDM

Nylon/lycra revestido de nitrilo
Apto ecrã tátil. Excelente agarre
em superfícies secas, humidas,
gordurosas ou oleosas

Tamanho 7 Ref. 80114
Tamanho 8 Ref. 80115
Tamanho 9 Ref. 80116
Tamanho 10 Ref. 80117



▲ Luvas indústria metalúrgica EDM

Nylon/lycra revestido de nitrilo
Maior agarre devido aos pontos de
nitrilo presente na palma. Precisão
em presença de óleos e graxas.

Tamanho 7 Ref. 80110
Tamanho 8 Ref. 80111
Tamanho 9 Ref. 80112
Tamanho 10 Ref. 80113



▲ Luvas antiestáticas Juba

Nylon/fibra de carbono revestido
de poliuretano
Proteção contra as propriedades
eletrostáticas

Tamanho 8 Ref. 80811
Tamanho 9 Ref. 80812
Tamanho 10 Ref. 80813



▲ Luvas trabalhos em frio Juba

Poliéster/nylon/nitrilo
Forro interior de
nylon® com fibra de
vidro e outras fibras
sintéticas
Pulso com fecho
elástico

Tamanho 7 Ref. 80828
Tamanho 8 Ref. 80829
Tamanho 9 Ref. 80830
Tamanho 10 Ref. 80831
Tamanho 11 Ref. 80832



▲ Luvas transporte EDM

Pele flor vacuno
Polegar formato asa, bom tato e
transpirabilidade

Tamanho 7 Ref. 80126
Tamanho 8 Ref. 80127
Tamanho 9 Ref. 80128
Tamanho 10 Ref. 80129



▲ Luvas para soldadores EDM

Pele camurça
Cosido com fio kevlar
Indicado para trabalhos de
soldadura pouco agressivos

Tamanho 10 Ref. 80138



▲ Luvas fitossanitárias Juba

Nitrilo verde
flocado sem suporte
Comprimento 33cm

Tamanho 6 Ref. 80921
Tamanho 7 Ref. 80922
Tamanho 8 Ref. 80923
Tamanho 9 Ref. 80924
Tamanho 10 Ref. 80925



▲ Luvas trabalhos em piscinas Juba

Nitrilo verde acetinado
Flocado sem suporte
Extra compridas - 46cm

Tamanho 8 Ref. 80926
Tamanho 9 Ref. 80927
Tamanho 10 Ref. 80928



▲ Luvas anticorte EDM

Fibra K-rock revestida de
poliuretano
Indicado para
manipulação de objetos
com risco de corte
médio/alto, tanto em
ambientes secos como
ligeiramente humidos

Tamanho 7 Ref. 80134
Tamanho 8 Ref. 80135
Tamanho 9 Ref. 80136
Tamanho 10 Ref. 80137



▲ Luvas trabalho com químicos eco Juba

Látex/algodão
Cor amarelo
Flocado interior de
algodão
Padrão antideslizante
Apto para uso alimentar

Tamanho 6 Ref. 80854
Tamanho 7 Ref. 80855
Tamanho 8 Ref. 80856
Tamanho 9 Ref. 80857



▲ Luvas descartáveis nitrilo Juba

Caixa de 100 luvas
Sem pó
Cor azul

Tamanho 5 Ref. 80868
Tamanho 8 Ref. 80869
Tamanho L Ref. 80870
Tamanho XL Ref. 80871



▲ Luvas Meca III Sparco

Luvas técnicas
Palma em pele sintética com
grande nível de resistência à
abrasão
Reforço de pele entre o polegar e
o índice
Pulso com fecho velcro ajustável
Dorso em material transpirante

Tamanho 5 Ref. 82366
Tamanho M Ref. 82367
Tamanho L Ref. 82368
Tamanho XL Ref. 82369



▲ Luvas de trabalho bicolor latex Juba

Flocado
Verde/amarelo

Tamanho 6 Ref. 80858
Tamanho 7 Ref. 80859
Tamanho 8 Ref. 80860
Tamanho 9 Ref. 80861
Tamanho 10 Ref. 80862



▲ Luvas de trabalho sem nitrilo "biodegradáveis" Juba

Estas luvas foram desenvolvidas
com nanomateriais ecológicos
que aceleram a biodegradação
do nitrilo, sem prescindir do
rendimento das luvas

Tamanho 7 Ref. 80864
Tamanho 8 Ref. 80865
Tamanho 9 Ref. 80866
Tamanho 10 Ref. 80867

Calçado



▲ Sapatos de segurança Blackleather

Pele camurça perfurada cinza
Máximo nível antiderrapante
Sola dupla densidade
Biqueira metálica

Tamanhos 36 a 47



▲ Botas de segurança Blackleather

Pele preta
Máximo nível antiderrapante
Sola dupla densidade
Biqueira metálica

Tamanhos 35 a 48



▲ Botas de segurança Riga S3 Cofra

Pele impressa hidrófuga
Cor preto
Forro em tecido antiestático
Antishock
Antiderrapante
Palmilha em inox antiperfurante

Tamanho 36 a 47



▲ Sapatos de segurança Cycllette black Cofra

Tecido muito respirante
cor cinza/preto
Forro Trai-tex 100% poliéster
Antiestático
Antishock
Antiderrapante
Lâmina antipenetração não metálica

Tamanho 36 a 47



▲ Sapatos de segurança Owens S1 Cofra

Tecido respirante e pele camurça
Cor preto
Forro em dany-dry
Antiestático
Antishock
Antiderrapante
Lâmina antipenetração não metálica

Tamanho 36 a 48



▲ Sapatos de trabalho Allroad Sparco

S3 SRC
Gama de alta resistência
Sola cross grip de borracha + Phylon
Exterior de nylon micro fibra
Impermeável
100% livre de metal

Tamanhos 38 a 46



▲ Sapatos desportivos Gymkhana S1P SRC Sparco

Desportivo técnico de segurança
100% livre de metal
Gáspea combinada em micro fibra velour + tecido micro perfurado
Sola técnica de eva e parte inferior em borracha nitrilica

Tamanhos 38 a 46



▲ Sapatos desportivos Scarpa Urban Evo S3 SRC Sparco

Estilo racing
Confeção em pele velour vermelha com nylon
Cordura de alta resistência e todo impermeável
100% livre de metal
Sola flat drive by sparco

Tamanhos 38 a 46



▲ Sapatos desportivo Gymkhana Red Bull Sparco

S3 ESD
Sapatos desportivo de segurança
Cores especiais Red Bull Racing
Pele nobuck e pele velour hidro
Entressola de EVA e sola de borracha "HRO" com reforço TPU no calcanhar

Tamanhos 38 a 46



▲ Sapatos desportivo Scarpa Gymkhana S3 ESD Martini Sparco

Calçado desportivo de segurança
Linha Sneaker Martini Racing
Com todas as tecnologias de proteção
Sola borracha ESD SRC HRO
Pele velour e pele nobuck
Impermeável e respirante

Tamanhos 38 a 47



▲ Galochas Mavinsa

Cano alto
Cor preto
PVC

Tamanhos 37 a 47



▲ Galochas de segurança S5 Mavinsa

categoria s5 tamanho 37
PVC
Biqueira e palmilha metálicas
Sola com resistência a hidrocarburos
Antiestática
Acabamento superficial polido

Tamanho 37 a 47

No trabalho não existe nada mais importante que a segurança.

Mostramos-lhe uma pequena seleção de tudo o que temos ao seu alcance para que o conforto e a segurança estejam sempre presentes.

Na sua loja de confiança obterá toda a informação sobre que produtos e acessórios são os mais indicados às suas necessidades.

Roupa de trabalho



▲ **T-shirt Java Cofra**
Azul marinho/cinza escuro
Com aberturas laterais na cintura
Gola em V
Inserções laterais Cooldry,
secagem rápida, tecido stretch.
Composição 92% algodão, 8%
elastano, inserções 100% poliéster
180g/m²
Tamanhos S a XXL



▲ **Polo woman Giza Cofra**
Azul marinho
Gola de algodão grosso
Tamanhos S a XL



▲ **T-shirt Tech Stretch Trenton Sparco**
Cor preto
Algodão suave e elástico
Inserções em cores contraste
Detalhe suave na gola
95% algodão, 5% elastano
Tamanhos S a XXL



▲ **Polo alta visibilidade bicolor Marca**
Manga curta
Tecido poliéster 160g
Banda retro refletoras em cada
manga e 2 bandas retro refletoras
horizontais à volta do contorno do
peito. Epi de classe I e categoria II
Tamanhos S a 3XL



◀ **Bermuda Kediri Cofra**
Azul marinho e preto
Bolsos dianteiros grandes
Bolsos laterais
Bolso traseiro duplo com aba
Passador porta-martelo
Tamanho 38 a 56



◀ **Bermuda Cargo Sparco**
Cor preto
Tecido suave algodão elástico
Costuras de reforço cor contraste
97% Algodão, 3% elastano
Tamanhos S a XXL



◀ **Calças alta visibilidade bicolor Marca**
Poliéster/algodão
Azul/amarelo
Bolsos na anca, 1 bolso
traseiro e 2 bolsos nas
pernas
2 Bandas retro refletoras em
cada perna
Tamanhos 40 a 54



◀ **Calças woman Walklander Cofra**
Azul marinho e preto
Bolso porta fita métrica
Bolso dianteiros grandes
Bolso lateral
Bolso porta moedas
Cintura ajustável,
Bolso traseiro duplo
Inserção porta-canetas
Passador porta-martelo
Tamanhos 34 a 46



◀ **Calças Kudus Cofra**
Azul marinho e preto
Bolsos dianteiros grandes
Bolso lateral com abertura dupla
Bolso para joelheiras em nylon
com posição ajustável
Bolso para fita métrica com anel
portaferramentas
Bolsos exteriores porta-pregos
de nylon desmontáveis mediante
fecho
Bolso traseiro duplo com aba
Passador porta-martelo
Tamanhos 38 a 56



▲ **Colete Expert Cofra**
Azul marinho e preto
Bolso traseiro
Diversidade de práticos bolsos de
diferentes tamanhos e múltiplos
usos
Tamanhos 48 a 64



▲ **Casado Warning Cofra**
Bolsos dianteiros grandes
Bandas refletoras 3M
Bolso para telemóvel
Bolso na zona do peito
Cintura e punhos ajustáveis
Bolso interior duplo
Passador para auriculares
Tamanhos 52 a 58



▲ **Casaco forro polar Rider Cofra**
Azul marinho e preto
Bolsos grandes
Fecho zip
Bolso na zona do peito
Cintura ajustável com cordão
Inserções refletoras
Reforço antiabrasão nas mangas
Passador porta cartões
Punhos elásticos
Tamanhos S a XXL



▲ **Casaco woman forro polar Rider Cofra**
Azul marinho e preto
Bolsos grandes
Fecho zip
Bolso na zona do peito
Cintura ajustável com cordão
Inserções refletoras
Reforço antiabrasão nas mangas
Passador porta cartões
Punhos elásticos
Tamanhos S a XL



◀ **Camisola interior térmica Bryne Cofra**
Antracita
Tamanhos XS a XL



◀ **Calças interior térmico Bredik Cofra**
Antracita
Tamanho XS a XL



◀ **Fato macaco azul marinho Marca**
100% algodão
Múltiplos bolsos
Fecho especial com aba larga para
proteger
Tamanhos 48 a 70



▲ **Fato impermeável Engenheiro**
Poliéster/PVC
Cor azul
Casaco com capuz e calças
Costuras termoseladas
Tamanhos M a XXXL



◀ **Casaco técnico Softshell Tech Sparco**
Tecido 330g de poliéster e Spandex
Alta elasticidade, impermeável, com
capuz com ajuste duplo extraível
Bolsos e fecho zip estanque
Reforços antiabrasão nos ombros e
cotovelos
Logo elementos refletoras
Tamanhos S a L



◀ **Casaco Tech Sparco**
Tecido de 280g
Elástico, confortável, de pouco
peso e grande capacidade térmica
Bolsos e fecho zip estanque
Capuz ajustável
Reforços nos ombros e mangas
Logo e elementos refletoras
Tamanho S a XL



◀ **Meias Top Summer Cofra**
Meias curtas de verão com
estrutura Coolmax para manter
o pé seco e tratamento Freshfx
antibacteriano e contra os maus
cheiros
Tamanhos 36 a 50



◀ **Meias Top Winte Cofra**
Meias térmicas compridas
com estrutura thermolite,
antibacteriano e antistress
Tamanho 36 a 50



▲ **Cinto Cofra**
105cm
Preto
Unisexo
105 cm Ref. 80160
115 cm Ref. 80161
125 cm Ref. 80162
135 cm Ref. 80163

Sinalização



▲ **Fita sinalização EDM**
Branco/vermelho
200m x 50mm
Ref. 47190



▲ **Fita adesiva de sinalização EDM**
PVC
Amarelo-preto
30m x 50mm
Ref. 47162



▲ **Colete refletor 2 bandas**
Tamanho único
Amarelo Ref. 80150
Laranja Ref. 80151



▲ **Cone de sinalização**
30cm
Refletor
Ref. 80101



▲ **Malha laranja de sinalização Fun & Go**
1x50m
Ref. 47209

Máscaras



▲ **Máscara FFP2 NR D Wolcraft**
Dobrável
Ref. 82597



▲ **Máscara FFP2 NR D Wolcraft**
Pack de 3 unidades
Ref. 82598



▲ **Máscara FFP2 V**
Pack de 3 unidades
Com válvula
Ref. 82601



▲ **Máscara FFP2 VC NR Wolcraft**
Pack de 3 unidades
Com válvula
Ref. 82600



▲ **Média máscara Steelpro**
Para dois filtros
Termoplástico hipoalergénico
Arnês para cabeça e pescoço
Válvula de exalação central com design antipancadas
Tamanho S Ref. 82174
Tamanho M Ref. 82175
Tamanho L Ref. 82176



▲ **Filtros Steelpro**
Pack de 2 unidades
A1
Gases e vapores orgânicos classe 1
Ref. 82178



▲ **Filtros Steelpro**
Pack de 2 unidades
A1P3
Gases e vapores orgânicos classe 1
Partículas classe 3
Ref. 82177



▲ **Filtros Steelpro**
Pack de 2 unidades
ABEK1P3
Gases e vapores orgânicos e não orgânicos, gases ácidos e amoníaco classe 1
Partículas classe 3
Ref. 82179

Proteção auditiva



▲ **Protetor antirruído standard Wolcraft**
Reduz o ruído ambiente em 29 db
Ideal para trabalhar com ferramentas elétricas e maquinaria de construção
Ref. 82642



▲ **Tampões proteção auditiva descartáveis Wolcraft**
Pack de 4 pares descartáveis
Reduz o ruído ambiente em 30 db
Espuma suave e maleável muito confortável
Ref. 82645



▲ **Jogo de proteção laboral Wolcraft**
Inclui:
1 óculos de visão total
1 máscara antipó FFP1
1 protetor antirruído
Ref. 82650

Anti-impactos



▲ **Capacete de proteção branco Wolcraft**
Resistente a quedas de objetos, impactos mecânicos e objetos pontiagudos e afiados
Fácil de ajustar tamanho de 53 a 62cm
Com pala para evacuação da chuva
Ref. 82647



▲ **Boné protetor com capacete rijo adaptável Wolcraft**
Cor preto
Protege das pancadas, atrito, madeira, pedra, trabalhos no jardim, etc
Ref. 82648



▲ **Joelheiras de proteção Wolcraft**
Superfície de contacto protetora incolor, apta para pavimentos irregulares e delicados
Protetores elásticos em gel que proporcionam uma excelente amortecimento e proteção das articulações
Ref. 82657

Proteção ocular



▲ **Óculos de proteção visão total standard Wolcraft**
Podem ser usados por cima dos seus óculos habituais
Fita ajustável
Ref. 82641



▲ **Óculos de proteção visão total classic Wolcraft**
Podem ser usados por cima de outros óculos
Válvulas de ventilação indireta para uma visão nítida
Fita ajustável
Ref. 82640



▲ **Óculos de proteção standard Wolcraft**
Podem ser usados por cima de outros óculos
Ref. 82639

Altura



▲ **Linha de vida horizontal Ponsa**
10m x 35mm
Sistema tensor
Fácil de instalar e ligeira
Ref. 87874

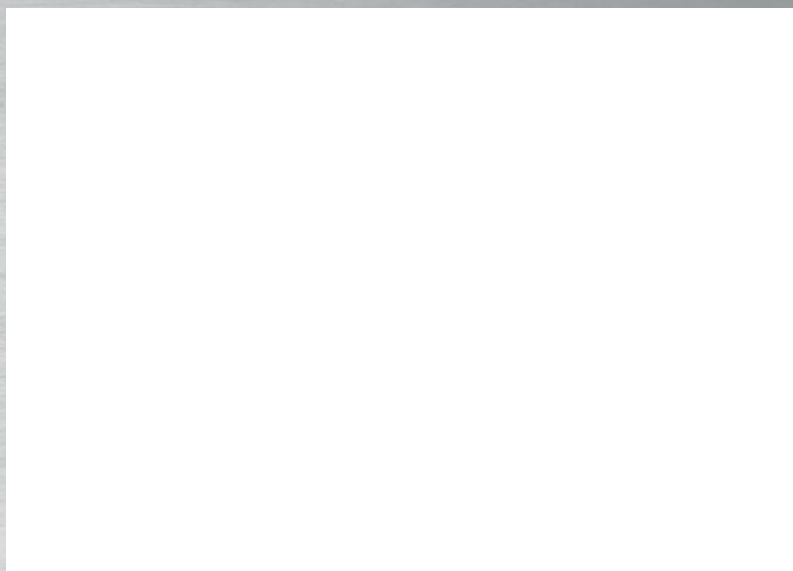


▲ **Arnês segurança Ponsa**
Desenvolvido para distribuir a força de impacto em caso de queda
Ajustável mediante fivelas planas
Ref. 87869

EDM[®] PRODUCT

- ✓ Garantia em todos os nossos produtos
- ✓ Mais de 15.000 pontos de venda em Espanha e Portugal
- ✓ Mais de 20.000 artigos à tua disposição
- ✓ Peças sobresselentes em stock permanente
- ✓ Serviço técnico próprio


A nossa melhor **garantia**
é a tua **confiança**



EDM[®]
DISTRIBUIDOR
OFICIAL

Elektro[®]

 EDM product

 edm_product

EDM[®]
PRODUCT

KOMA
tools **PRO**
SERIES

KOMA
tools



- Vigente de de 1 de janeiro a 30 de abril de 2024.
- PVP com impostos incluídos
- Preços de venda ao público recomendados, salvo erro tipográfico ou fim de existências
- Preços, referências, imagens e descrições válidos, salvo erro tipográfico.
- Salvaguardamos todos os direitos do consumidor segundo a legislação em vigor.
- Os elementos decorativos e/ou adornos presentes nas imagens, não estão incluídos no preço.
- Elektro3 – EDM recomenda que colabores na reciclagem deste folheto.
- Os preços não incluem montagem, instalação nem envio.
- As marcas, ícones, imagens e logos são propriedade dos seus respetivos proprietários.
- As cores dos produtos apresentados neste catálogo podem diferir ligeiramente em relação ao artigo real.
- Disponibilidade de acordo com a área geográfica.

www.edmproduct.com



Ref. 00589