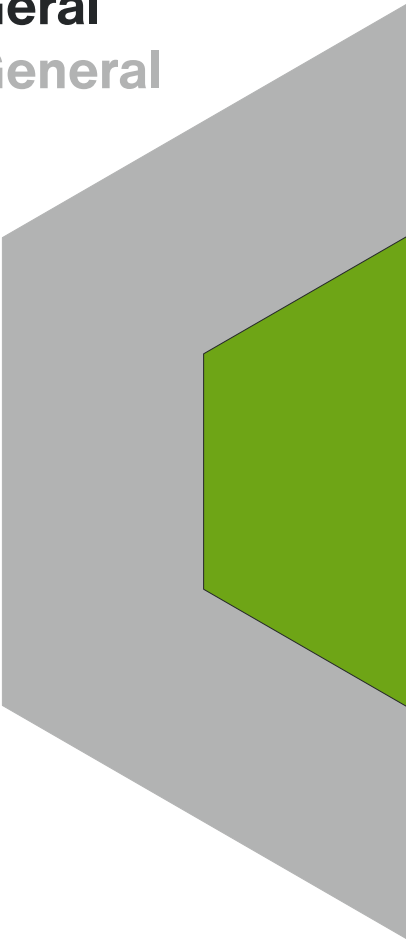


SADY®

/ Catálogo Geral

/ Catálogo General



Catálogo 2026
PT | ES



ferramentas manuais
herramientas manuales



ferramentas elétricas
herramientas eléctricas



proteção/segurança
protección



agricultura/jardim
agricultura/jardín



diversos
diversos



ferragens
herrajes



cutelarias
cuchillería





ferramentas manuais
herramientas manuales





MAÇARICO METÁLICO - HURRICANE

SOPLETE METÁLICO - HURRICANE



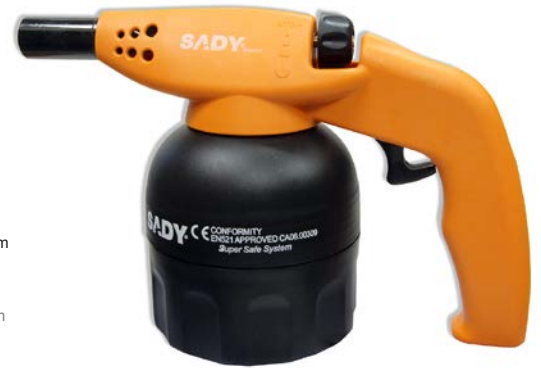
Queimador: Ø 20 mm
Consumo: 111 g/h
Potência: 2,1 kW

Queimador: Ø 20 mm
Consumo: 111 g/h
Potencia: 2,1 kW

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------|----------------------------|---------------|
| 5110153 | 100P | c/squeiro con encendedor | 6934589405526 |

MAÇARICO PLÁSTICO - TYPHOON

SOPLETE PLASTICO - TYPHOON



Queimador: Ø 28 mm
Consumo: 127 g/h
Potência: 1,76 kW

Queimador: Ø 28 mm
Consumo: 127 g/h
Potencia: 1,76 kW

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------|----------------------------|---------------|
| 5104940 | 120P | c/squeiro con encendedor | 6934589405618 |

MAÇARICO METÁLICO - TYPHOON

SOPLETE METALICO - TYPHOON



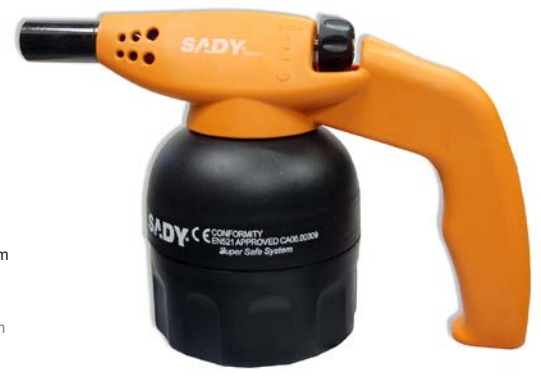
Queimador: Ø 20 mm
Consumo: 127 g/h
Potência: 1,76 kW

Queimador: Ø 20 mm
Consumo: 127 g/h
Potencia: 1,76 kW

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------|----------------------------|---------------|
| 5105270 | 100P | c/squeiro con encendedor | 6934589405519 |

MAÇARICO PLÁSTICO - TYPHOON

SOPLETE PLASTICO - TYPHOON



Queimador: Ø 28 mm
Consumo: 127 g/h
Potência: 1,76 kW

Queimador: Ø 28 mm
Consumo: 127 g/h
Potencia: 1,76 kW

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------|----------------------------|---------------|
| 5104939 | 120 | s/squeiro sin encendedor | 6934589405601 |

MAÇARICO METÁLICO - TYPHOON

SOPLETE METALICO - TYPHOON



Queimador: Ø 20 mm
Consumo: 127 g/h
Potência: 1,76 kW

Queimador: Ø 20 mm
Consumo: 127 g/h
Potencia: 1,76 kW

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------|----------------------------|---------------|
| 5105271 | 100 | s/squeiro sin encendedor | 6934589405502 |

GÁS BUTANO (ILL)

GAS BUTANO (ILL)

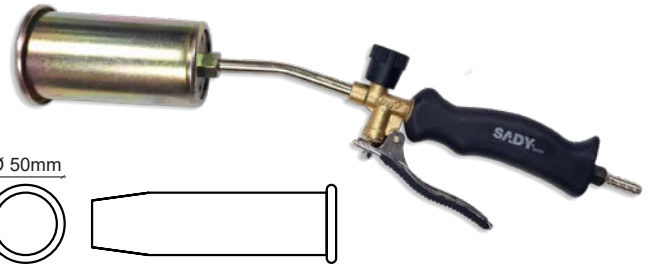


| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------|----------------|---------------|
| 5511050 | | cartucho 190 g | 5602482042278 |

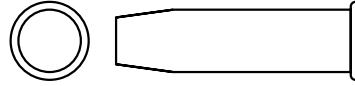
CHAMUSCADOR COM 3 CABEÇOS SOPLETE CON 3 QUEMADORES



CHAMUSCADOR SOPLETE



Ø 50mm



Consumo: 2.500 g/h
Potência: 35 kW
Comprimento total: 400 mm

Consumo: 2.050 g/h
Potencia: 35 kW
Longitud total: 400 mm

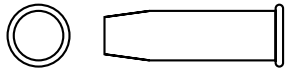
| Código | Ref. | cabeços consumos | | EAN |
|---------|-------|---|---|---------------|
| 5106021 | I008L | Ø 25 mm 250 g/h Ø 35 mm 450 g/h Ø 50 mm 2.000 g/h | 6 | 6934589410353 |

| Código | Ref. | Ø 50 mm | | EAN |
|---------|-------|---------|---|---------------|
| 5104969 | I048L | Ø 50 mm | 6 | 6934589411152 |

CHAMUSCADOR SOPLETE



Ø 35mm



Consumo: 450 g/h
Potência: 6.3 kW
Comprimento total: 400 mm

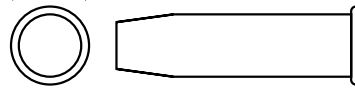
Consumo: 450 g/h
Potencia: 6.3 kW
Longitud total: 00 mm

| Código | Ref. | Ø 35 mm | | EAN |
|---------|-------|---------|---|---------------|
| 5104935 | I044L | Ø 35 mm | 6 | 6934589410957 |

CHAMUSCADOR SOPLETE



Ø 75mm



Consumo: 3.850 g/h
Potência: 54 kW
Comprimento total: 600 mm

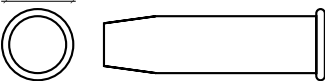
Consumo: 3.850 g/h
Potencia: 54 kW
Longitud total: 600 mm

| Código | Ref. | Ø 75 mm | | EAN |
|---------|-------|---------|---|---------------|
| 5104937 | I066L | Ø 75 mm | 6 | 6934589411503 |

CHAMUSCADOR SOPLETE



Ø 45mm

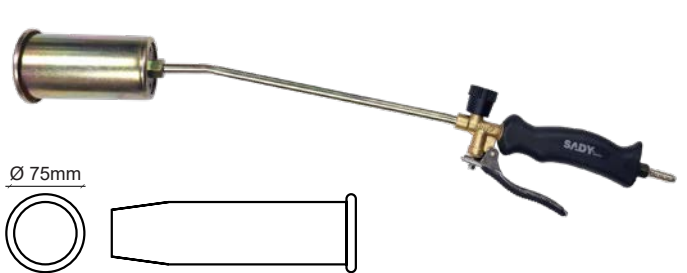


Consumo: 1.400 g/h
Potência: 19.5 kW
Comprimento total: 400 mm

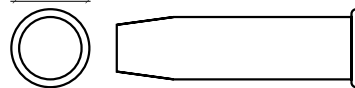
Consumo: 1.400 g/h
Potencia: 19.5 kW
Longitud total: 400 mm

| Código | Ref. | Ø 45 mm | | EAN |
|---------|-------|---------|---|---------------|
| 5104936 | I046L | Ø 45 mm | 6 | 6934589411053 |

CHAMUSCADOR SOPLETE



Ø 75mm



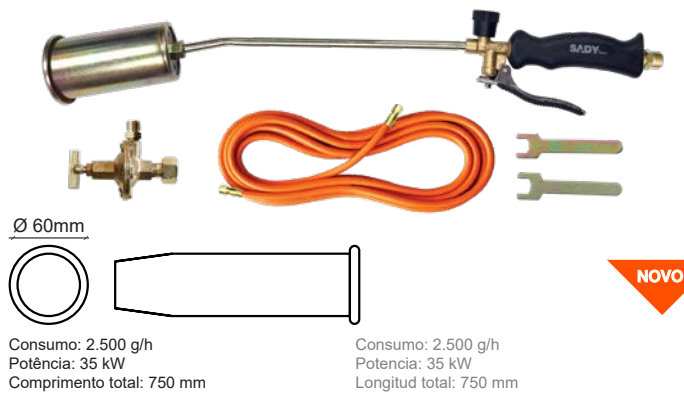
Consumo: 3.850 g/h
Potência: 54 kW
Comprimento total: 1000 mm

Consumo: 3.850 g/h
Potencia: 54 kW
Longitud total: 1000 mm

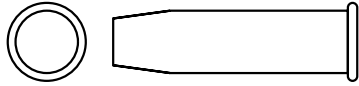
| Código | Ref. | Ø 75 mm | | EAN |
|---------|-------|---------|---|---------------|
| 5118253 | I102L | Ø 75 mm | 6 | 6934589411954 |

CHAMUSCADOR+MANGUEIRA+REGULADOR

SOPLETE+MANGUEIRA+REGULADOR



Ø 60mm



Consumo: 2.500 g/h
Potência: 35 kW
Comprimento total: 750 mm

Consumo: 2.500 g/h
Potência: 35 kW
Longitud total: 750 mm

NOVO

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|-------------------|---------------|
| 5117632 | I071LKR | 10 met. mangueira | 6934589411626 |

MAÇARICO A GÁS

SOPLETE A GAS



Consumo: 127 g/h
Potência: 1,76 kW
1 mt. tubo borracha / 3 queimadores (Ø 20/ 24/ 40 mm), 1 ponteira soldar

Consumo: 127 g/h
Potência: 1,76 kW
1 mt. mangueira caucho / 3 queimadores (Ø 20/ 24/40 mm), 1 punta soldar

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------|-----------------------------|---------------|
| 5118016 | SET 2 | s/isqueiro sin encendedor | 6934589405816 |

FERRO DE SOLDAR A GÁS

SOPLETE A GAS



Consumo: 140 g/h
Potência: 1,4 kW
Comprimento total: 310 mm

Consumo: 140 g/h
Potência: 1,4 kW
Longitud total: 310 mm

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------|--------------------|---------------|
| 5104933 | I001 | Ø queimador: 17 mm | 6934589410001 |

CABEÇOS PARA CHAMUSCADORES

QUEMADORES



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------|-------------------------------|---------------|
| 5104941 | I335 | Ø 35 mm 450 g/l 6,3 kW | 6934589414450 |
| 5104942 | I336 | Ø 45 mm 1.400 g/l 19,5 kW | 6934589414467 |
| 5108462 | I338 | Ø 60 mm 2.500 g/l 35 kW | 6934589414481 |
| 5104943 | I339 | Ø 76 mm 3.850 g/l 54 kW | 6934589414498 |

PUNHO COM ALAVANCA

MANGO COM PALANCA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------|--------------|---------------|
| 5117633 | I150L | entarda 3/8" | 6934589411961 |

SOLDADOR A GÁS | COM ISQUEIRO

SSOLETE A GÁS | CIN ENCENDEDIR



Adaptador para garrafas
• gás MAP
• gás tipo Coreano

Adaptador para bombonas
• gas MAP
• gas de tipo Coreano



Consumo: 127 g/h
Potência: 1,95 kW

Consumo: 127 g/h
Potencia: 1,95 kW

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------------|--|---------------|
| 5117190 | STORM EU 7/16" | | 6934589410070 |

FERRO SOLDAR ELÉTRICO | 120-320W

SOLDADOR ELÉCTRICO | 120-320W



Toda a gama de potências (de 120W a 320W) numa única referência. Suporte metálico para o soldador. Ponta em cobre.

Toda la gama de potencias (de 120W a 320 W) en una sola referencia. Soporte metálico para el soldador. Punta de cobre.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------------------|--|---------------|
| 5117192 | IE550 120 - 320 Watt | | 5602482060517 |

CAMISA PARA LANTERNAS

CAMISA PARA LINTERNAS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------------------------------|----|---------------|
| 5108463 | I310 100 W (3) (FLY 100/100P) | 24 | 6934589413255 |
| 5108018 | I312 500 W (3) (FLY 500C) | 24 | 6934589413262 |

FOGAREIRO CROMADO

FOGAREIRO CROMADO



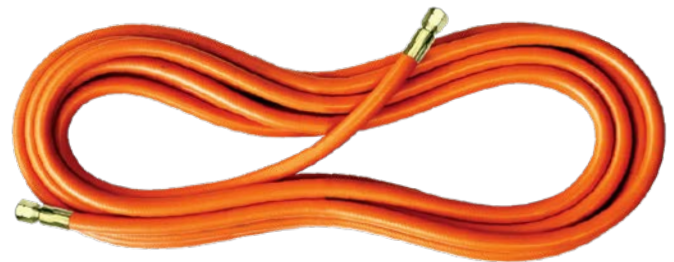
Consumo: 78 g/h
Potência: 1,35 kW

Consumo: 78 g/h
Potencia: 1,35 kW

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------------------|---|---------------|
| 5106801 | COOK200C campingas | 6 | 6934589408022 |
| 5118166 | COOK100F flaga | 6 | 6934589408053 |

MANGUEIRA PARA GÁS

FOGÓN A GAS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------------|--|---------------|
| 5117634 | I406 10 metros | | 6934589413538 |

CAVILHA PARA FERROS SOLDAR

CABEZL PLANO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------------------|--|---------------|
| 5105507 | I440 em cobre 200gr. | | 6934589413804 |

FOGAREIRO METÁLICO

FOGÓN DE CAMPING



Consumo: 97,5 g/h
Potência: 1,3 kW

Consumo: 97,5 g/h
Potência: 1,3 kW

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|----------|-----------------------------|---|---------------|
| 5105509 | COOK100P | c/isqueiro con encendedor | 6 | 6934589406417 |
| 5108704 | COOK100 | s/isqueiro sin encendedor | 6 | 6934589406400 |

LANTERNA METÁLICA

LINTERNA DE CAMPING



Consumo: 82,5 g/h
Potência: 1,1 kW

Consumo: 82,5 g/h
Potência: 1,1 kW

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|---------|-----------------------------|---|---------------|
| 5111520 | FLY 60P | c/isqueiro con encendedor | 6 | 6934589406745 |
| 5105508 | FLY100P | c/isqueiro con encendedor | 6 | 6934589407414 |
| 5110476 | FLY100 | s/isqueiro sin encendedor | 6 | 6934589407407 |

FOGAREIRO PLÁSTICO

FOGÓN DE CAMPING



Consumo: 87 g/h
Potência: 1,3 kW

Consumo: 87 g/h
Potência: 1,3 kW

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|----------|-----------------------------|---|---------------|
| 5118333 | COOK120P | c/isqueiro con encendedor | 6 | 6934589406515 |
| 5118332 | COOK120 | s/isqueiro sin encendedor | 6 | 6934589406509 |

LANTERNA PLÁSTICA

LINTERNA DE CAMPING



Consumo: 82,5 g/h
Potência: 1,1 kW

Consumo: 82,5 g/h
Potência: 1,1 kW

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|---------|-----------------------------|---|---------------|
| 5118335 | FLY120P | c/isqueiro con encendedor | 6 | 6934589407513 |
| 5118334 | FLY120 | s/isqueiro sin encendedor | 6 | 6934589407506 |

FOGÃO ESMALTADO A GÁS

FOGÓN A GAS



Consumo: 69/98 g/h
Potência: 2,6 kW

Dimensões:

Altura: 80 mm / Largura: 480 mm

Profundidade: 290 mm

Consumo: 69/98 g/h
Potência: 2,6 kW

Dimensiones:

Altura: 80 mm / Anchura: 480 mm

Profundidad: 290 mm

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--------------------|---|---------------|
| 5109248 | MULTIFIRE2 2 bocas | | 6934589409302 |

FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS

FOGÓN INDUSTRIAL A GAS



Consumo: 544 g/h
Pressão utilização: 29/37 mbares
Potência: 7,5 kW
Dimensões: 385 mm x 385 mm
Altura: 180 mm
Queimador: Ø170 mm

Consumo: 544 g/h
Pressure utilisation: 29/37 mbars
Potencia: 7,5 kW
Dimensiones: 385 mm / Anchura: 385 mm
Altura: 180 mm
Queimador: Ø170 mm

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|----------------------------|---|---------------|
| 5109247 | POWERFIRE 4 CHAPA METÁLICA | | 6934589409180 |

FOGÃO ESMALTADO A GÁS

FOGÓN A GAS



Consumo: 47/69/98 g/h
Potência: 4,1 kW

Dimensões:

Altura: 80 mm / Largura: 560 mm


Profundidade: 290 mm

Consumo: 47/69/98 g/h
Potencia: 4,1 kW

Dimensiones:

Altura: 80 mm / Anchura: 560 mm

Profundidad: 290 mm

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--------------------|---|---------------|
| 5109249 | MULTIFIRE3 3 bocas | | 6934589409401 |

FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS

FOGÓN INDUSTRIAL A GAS



FERRO FUNDIDO
HIERRO FUNDIDO

Consumo: 544 g/h
Pressão utilização: 29/37 mbares
Potência: 7,5 kW
Dimensões: 385 mm x 385 mm
Altura: 180 mm
Queimador: Ø170 mm
Peso: 7,300kg

Consumo: 544 g/h
Pressure utilisation: 29/37 mbars
Potencia: 7,5 kW
Dimensiones: 385 mm / 385 mm
Anchura: 180 mm
Queimador: Ø170 mm
Peso: 7,300kg

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|----------------------------|---|---------------|
| 5117191 | POWERFIRE 4P FERRO FUNDIDO | | 6934589410049 |

FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS COM PERNAS

COCINA INDUSTRIAL A GAS CON PATAS

NOVO

Fogão para cozinhar com pernas ajustáveis (de cm a cm) e ignição piezoelétrica automática com proteção contra o vento. Dimensão do queimador: 145 mm e potência de 4,5 kW. Dimensões do fogão - 400x400mm - Peso 7500 g - Diâmetro do queimador 135 mm - Potência 4,5 kW - Consumo 327 g/h

Fogón para cocinar con patas regulables (de cm a cm) e encendido piezoeléctrico automático con protección contra el viento. Dimensiones del quemador: 145 mm y potencia de 4,5 kW. Dimensiones de la cocina - 400 x 400 mm - Peso 7500 g - Diámetro del quemador 135 mm - Potencia 4,5 kW - Consumo 327 g/h



PLACA EM FERRO FUNDIDO

PLACA DE HIERRO HUNDIDO

NOVO



Placa de ferro fundido revestida com Teflon antiaderente, para fogões POWER TOP. Dupla utilização: lisa de um lado e estriada do outro. - Medida 400 x 400 mm - Peso 9 kg.

Placa de hierro fundido recubierta con teflón antiadherente, para cocinas POWER POT. Doble uso: lisa por un lado y acanalada por el otro. - Tamaño 400 x 400 mm - Peso 9 kg.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------|-----------------------------|---------------|
| 5118337 | POWER TOP1 | c/isqueiro con encendedor | 6934589409210 |

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|--------------|---------------|
| 5115267 | POWER POT | 400 x 400 mm | 8056126452041 |

FOGÃO METÁLICO A GÁS

COCINA METÁLICO A GAS

NOVO



Fogão com ignição piezoelétrica automática que funciona com cartucho tipo Koreana de 250 g, fornecido com uma prática mala de transporte. **Características:** 280x340 mm - Peso: 1917 gr. - Diâmetro queimador: 63mm - Potência: 2,2 kW - Consumo 150 g/h

Hornillo con encendido piezoeléctrico automático que funciona con cartucho tipo Koreana de 250 g, se suministra con una práctica bolsa de transporte. **Características:** 280 x 340 mm. - Peso: 1917 g. - Diámetro del quemador: 63 mm. - Potencia: 2,2 kW. - Consumo: 150 g/h.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------|---------------|
| 5118336 | COOK 150 | 1 boca | 6934589408602 |

FOGÃO METÁLICO A GÁS | COM TABULEIRO

COCINA METÁLICO A GAS | CON BANDEJA

NOVO



Grelhador portátil com ignição piezoelétrica, grelha antiaderente e tabuleiro para recolha de gordura. Funciona com cartucho de 250 g tipo coreano. **Características:** 280x340 mm - Peso: 1917 gr. - Diâmetro queimador: 63mm - Potência: 1,9 kW - Consumo 138 g/h

Hornillo portátil con encendido piezoeléctrico, parrilla antiadherente y bandeja recogegrasa. Funciona con cartucho de 250 g tipo coreano. **Características:** 280 x 340 mm. - Peso: 1917 g. - Diámetro del quemador: 63 mm. - Potencia: 1,9 kW. - Consumo: 138 g/h.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------|---------------|
| 5111521 | COOK 160 | 1 boca | 6934589407094 |

VENTILADOR AR INDUSTRIAL A GÁS

VENTILADOR DE AIRE INDUSTRIAL A GAS



Ventilador industrial a GPL/propano. Funciona a 0,3 bar e possui proteção contra sobreaquecimento e fugas de gás. Inclui regulador, mangueira de 1,5 m e painel de controlo de temperatura. Adequado para estaleiros de construção, edifícios agrícolas e ambientes industriais. Não se destina a uso doméstico ou veículos recreativos.


Características;

- 15W: 0,3bar
- 30W: 0,7 bar

Ventilador industrial de GLP/propano. Funciona a 0,3 bar y cuenta con protección contra sobrecalentamiento y fugas de gas. Incluye regulador, manguera de 1,5 m y panel de control de temperatura. Adequado para obras, edificios agrícolas y entornos industriales. No apto para uso doméstico ni vehículos recreativos.

Características;

- 15W: 0,3bar
- 30W: 0,7 bar

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|------|--------------------------------|---|---------------|
| 5118339 | I760 | 15 kW para 85m ² | | 6934589487001 |
| 5118340 | I762 | 30 kW para 185m ² | | 6934589407018 |

CARTUCHO GÁS | CONEXÃO COREANA

CARTUCHO DE GAS | CONEXIÓN COREANA



Cartucho de gás com conexão Coreana

Ideal para os produtos:

- Cook 150
- Storm Eu
- Typhoon linha K/KP/KLP
- Hurricane KP.

Cartucho de gas con conexión coreana

Ideal para los productos:

- Cook 150
- Storm Eu
- Typhoon línea K/KP/KLP
- Hurricane KP.


VIDRO PARA LANTERNA

VIDRIO PARA LINTERNA



Para lanternas FIREFLY 50/60/100/120/200

Para lanternas FIREFLY 50/60/100/120/200


| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|------|----------|---|---------------|
| 5118157 | I302 | Ø 120 mm | 6 | 6934589403217 |

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|------------|---|---------------|
| 5118338 | CAR250 | 250 gramas | | 8053676970193 |

ESPÁTULA INOX - CABO BI-MATÉRIA

ESPÁTULA INOX - MANGO BICOMPONENTE




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|--------|---|---------------|
| 5114815 | DS5008 | 25 mm | 6 | 5602482050082 |
| 5114816 | DS5009 | 40 mm | 6 | 5602482050099 |
| 5114817 | DS5010 | 50 mm | 6 | 5602482050105 |
| 5114818 | DS5011 | 65 mm | 6 | 5602482050112 |
| 5114819 | DS5012 | 75 mm | 6 | 5602482050129 |
| 5114820 | DS5013 | 100 mm | 6 | 5602482050136 |
| 5114821 | DS5014 | 125 mm | 6 | 5602482050143 |

COLHER CANTOS CORTADOS - CABO COMPÓSITO

PALETA - MANGO BICOMPONENTE




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|-----------------|---|---------------|
| 5118751 | DS5430 | 8" 200 mm | 12 | 5602482054301 |
| 5118752 | DS4192 | 8.1/2" 215 mm | 12 | 5602482041929 |
| 5118753 | DS5431 | 9" 230 mm | 12 | 5602482054318 |

ESPÁTULA ANGULAR - CABO COMPÓSITO

PALETA ANGULAR - MANGO BICOMPONENTE




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|--------------|---|---------------|
| 5118251 | DS6061 | 180 x 143 mm | 12 | 5602482060616 |

COLHER PONTA REDONDA - CABO COMPÓSITO

PALETA - MANGO BICOMPONENTE




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|-----------------|---|---------------|
| 5118747 | DS4194 | 6" 150 mm | 12 | 5602482054301 |
| 5118748 | DS5432 | 8" 200 mm | 12 | 5602482054325 |
| 5118749 | DS5433 | 8.1/2" 215 mm | 12 | 5602482054332 |
| 5118750 | DS4196 | 9" 230 mm | 12 | 5602482041967 |

ESPÁTULA MULTIUSOS - CABO COMPÓSITO

PALETA MULTIUSOS - MANGO BICOMPONENTE




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|-------------|---|---------------|
| 5118250 | DS6060 | 186 x 76 mm | 12 | 5602482060609 |

COLHER BICO - CABO COMPÓSITO

PALETA CON MANGO BICOMPONENTE




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|-------------|---|---------------|
| 5118754 | DS4191 | 6" 150 mm | 12 | 5602482041912 |

FORMÃO

FORMÓN



| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|-------|---|---------------|
| 5109709 | XS4022 | 6 mm | 10 | 5602482014152 |
| 5109710 | XS4022 | 8 mm | 10 | 5602482014459 |
| 5109711 | XS4022 | 10 mm | 10 | 5602482014589 |
| 5109712 | XS4022 | 12 mm | 10 | 5602482014596 |
| 5109713 | XS4022 | 15 mm | 10 | 5602482014756 |
| 5109714 | XS4022 | 18 mm | 10 | 5602482014763 |
| 5109715 | XS4022 | 20 mm | 10 | 5602482014848 |
| 5109716 | XS4022 | 22 mm | 10 | 5602482015111 |
| 5106717 | XS4022 | 25 mm | 10 | 5602482015722 |
| 5109718 | XS4022 | 28 mm | 10 | 5602482016545 |
| 5109719 | XS4022 | 30 mm | 10 | 5602482016798 |
| 5109720 | XS4022 | 35 mm | 10 | 5602482016859 |
| 5109721 | XS4022 | 38 mm | 10 | 5602482017108 |

TRAÇADOR DE RETAS

PLOMADA TRAZADORA



Traçador metálico com 30 metros de fio e frasco com 50 grs. de pó azul

Plomada trazadora metálica con 30 metros de hilo y botella con 50 gramos de polvo azul.


| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|------|--|---|---------------|
| 5109559 | | | 10 | 5602482005648 |



ALICATE BICO CHATO

ALICATE BOCA PLANA




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-----------------------|---|---------------|
| 5101169 | DS2332WTG 6" 150 mm | 6 | 5602482023321 |

ALICATE DESNUDAR

ALICATE PELACABLES



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-----------------------|---|---------------|
| 5101189 | DS2343WTG 6" 150 mm | 6 | 5602482023437 |

ALICATE CORTE LATERAL

ALICATE CORTE LATERAL




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-----------------------|--|---------------|
| 5101171 | DS2334WTG 6" 150 mm | 6 | 5602482023345 |
| 5117134 | DS6032WTG 8" 200 mm | 6 | 5602482060326 |

ALICATE TELEFONE CURVO

ALICATE PUNTA CURVA




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-----------------------|---|---------------|
| 5101172 | DS2335WTG 8" 200 mm | 6 | 5602482023352 |

ALICATE CORTE DIAGONAL

ALICATE CORTE DIAGONAL EXTRA FUERTE




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-----------------------|---|---------------|
| 5101184 | DS2341WTG 7" 180 mm | 6 | 5602482023413 |
| 5101185 | DS2342WTG 8" 200 mm | 6 | 5602482023420 |

ALICATE TELEFONE DIREITO

ALICATE PUNTA RECTA




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-----------------------|---|---------------|
| 5101173 | DS2336WTG 6" 150 mm | 6 | 5602482023369 |
| 5101174 | DS2337WTG 8" 200 mm | 6 | 5602482023376 |

ALICATE CORTE FRONTAL

ALICATE CORTE FRONTAL




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-----------------------|---|---------------|
| 5101191 | DS2345WTG 6" 150 mm | 6 | 5602482023451 |
| 5101192 | DS2346WTG 8" 200 mm | 6 | 5602482023468 |

ALICATE UNIVERSAL

ALICATE UNIVERSAL



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-----------------------|---|---------------|
| 5101180 | DS2338WTG 6" 150 mm | 6 | 5602482023383 |
| 5101181 | DS2339WTG 7" 180 mm | 6 | 5602482023390 |
| 5101182 | DS2340WTG 8" 200 mm | 6 | 5602482023406 |

ALICATE FIXAÇÃO

MORDAZA GRIP



Alicates de boca curva com corta arame incorporado para uma variedade mais ampla de aplicações e formas de materiais.

Mordazas de boca curva con corta alambres incorporado para una amplia variedad de aplicaciones y formas de materiales.

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|-------------|--------------|---|---------------|
| 5109639 | DS2183/5WR | 5" 125 mm | 6 | 5602482021839 |
| 5106913 | DS1054/7WR | 7" 180 mm | 6 | 5602482010543 |
| 5106914 | DS1055/10WR | 10" 250 mm | 6 | 5602482010550 |
| 5110547 | DS2845/12WR | 12" 300 mm | 6 | 5602482028456 |

ALICATE FIXAÇÃO

MORDAZA GRIP



Facilitam o agarre de placas de metal em trabalhos de fabricação ou modelação

Facilitan la sujeción de planchas de metal en trabajos de fabricación y moldeado.

| Código | Ref. | Medida Abertura | | EAN |
|---------|--------|---------------------|--|---------------|
| 5114750 | DS4872 | 8R 200 mm 78 mm | | 5602482048720 |

ALICATE FIXAÇÃO

MORDAZA GRIP



A mordaza inferior proporciona uma força de agarre três vezes maior sem risco de desprendimento ou dano nas peças a apertar

La mordaza inferior proporciona una fuerza de agarre tres veces mayor sin riesgo de desprendimiento o rotura en tuercas de cualquier estilo.

| Código | Ref. | Medida Abertura | | EAN |
|---------|--------|-----------------------|--|---------------|
| 5114747 | DS4869 | 10CR 250 mm 48 mm | | 5602482048690 |

ALICATE FIXAÇÃO

MORDAZA GRIP



A ampla abertura das mordazas garante uma grande versatilidade e o aperto de grande variedade de formas.

A amplia apertura de la mordaza ofrece una grand versatilidad en la sujeción de gran variedad de formas

| Código | Ref. | Medida Abertura | | EAN |
|---------|--------|-----------------------|--|---------------|
| 5114752 | DS4874 | 11R 275 mm 102 mm | | 5602482048744 |

ALICATE FIXAÇÃO

MORDAZA GRIP



O alicate de cabeça reta proporciona um contacto máximo com peças quadradas, quadradas ou hexagonais.

La mordaza de cabeza recta proporciona el máximo contacto con piezas planas, cuadradas o hexagonales.

| Código | Ref. | Medida Abertura | | EAN |
|---------|--------|----------------------|--|---------------|
| 5114748 | DS4870 | 7R 175 mm 38 mm | | 5602482048706 |
| 5114749 | DS4871 | 10R 250 mm 48 mm | | 5602482048713 |

ALICATE FIXAÇÃO

MORDAZA GRIP



As placas basculantes e pescoço mais alto permitem segurar peças irregulares ou afiadas com mais facilidade

Las placas basculantes y el cuello más profundo permiten sujetar piezas irregulares o afiladas.

| Código | Ref. | Medida Abertura | | EAN |
|---------|--------|------------------------|--|---------------|
| 5114751 | DS4873 | 11SP 275 mm 102 mm | | 5602482048737 |

ALICATE CORTE FRONTAL

ALICATE CORTE FRONTAL



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------|-------------|---------------|
| 5106829 | ENP6 | 6" 150 mm | 5602482017863 |
| 5106830 | ENP8 | 8" 200 mm | 5602482017870 |

ALICATE EXTENSIVO ISOLADO

ALICATE DE CREMALLERA ISOLADO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|--------------|---------------|
| 5114571 | D2GL250 | 10" 250 mm | 5602482047242 |

ALICATE EXTENSIVO

ALICATE DE CREMALLERA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|--------------|---------------|
| 5101190 | DS2344 | 10" 250 mm | 5602482023444 |

ALICATE EXTENSIVO

ALICATE DE CREMALLERA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|--------------|---------------|
| 5109644 | DS1269WSI | 10" 250 mm | 5602482012691 |
| 5109645 | DS1275WSI | 12" 300 mm | 5602482012752 |

ALICATE DESNUDAR FIO

ALICATE PELACABLES



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|--------|---------------|
| 5114758 | DS4880 | 160 mm | 5602482048805 |

ALICATE CORTA ARAME

ALICATE CORTA ALLAMBRE



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------|-------------|---------------|
| 5106608 | WD-01 | 8" 200 mm | 5602482008489 |

ALICATE CORTA ARAME

ALICATE CORTA ALLAMBRE



Capacidade corte: Ø 3mm
Para corte de cabo aço, prego zincado, arame, rebites...

Capacidad de corte: Ø 3mm
Para cortar cable de acero, clavos galvanizados, alambre, remaches...

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-------------|---------------|
| 5118273 | DS6100 | 8" 200 mm | 5602482061002 |

ALICATE REBITAR REMACHADORA



Para rebites: 2.4 mm | 3.2 mm | 4.0 mm | 4.8 mm

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|--------|--------------|
| 5104497 | DPM0063 | 300 mm | 560248200063 |

ALICATE REBITAR | CABOS LONGOS REMACHADORA



Para rebites: 2.4 mm | 3.2 mm | 4.0 mm | 4.8 mm | 6.4 mm

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|--------|---------------|
| 5114578 | DS-4723 | 400 mm | 5602482047235 |

ALICATE REBITAR REMACHADORA



Para rebites: 2.4 mm | 3.2 mm | 4.0 mm | 4.8 mm

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|--------|---------------|
| 5114579 | DS-4721 | 260 mm | 5602482047211 |

ALICATE REBITAR | LAGARTA REMACHADORA



Para rebites: 2.4 mm | 3.2 mm | 4.0 mm | 4.8 mm | 6.4 mm

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|-----------------|---------------|
| 5114576 | DS-4722 | 300 mm 800 mm | 5602482047228 |

ALICATE REBITAR REMACHADORA



Para rebites: 2.4 mm | 3.2 mm | 4.0 mm | 4.8 mm

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|--------|---------------|
| 5114577 | DS-4720 | 260 mm | 5602482047204 |

ALICATE PORTA ELECTRODOS ALICATE PORTA ELECTRODOS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|----------|---------------|
| 5102783 | DS2652 | 300 amp. | 5602482026520 |
| 5102784 | DS2653 | 500 amp. | 5602482026537 |

ALICATE MINI BICO CHATO

ALICATE MINI BOCA PLANA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------------|---|---------------|
| 5108839 | CB1341 150 mm | 6 | 5602482013414 |

ALICATE MINI BICO CURVO

ALICATE MINI PUNTA CURVA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------------|---|---------------|
| 5101168 | CB2328 150 mm | 6 | 5602482023284 |

ALICATE MINI CORTE FRONTAL

ALICATE MINI CORTE FRONTAL



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------------|---|---------------|
| 5108841 | CB1340 150 mm | 6 | 5602482013407 |

CHAVE CANOS T/SUECO 45°

LLAVE SUECA 45°



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------------|---|---------------|
| 5106622 | 1" 25 mm | 6 | 5602482021693 |
| 5106623 | 1.1/2" 38 mm | 4 | 5602482021709 |
| 5106624 | 2" 50 mm | 2 | 5602482021716 |

CHAVE CANOS T/SUECO 90°

LLAVE SUECA 90°



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------------|---|---------------|
| 5106619 | 1" 25 mm | 6 | 5602482021723 |
| 5106620 | 1.1/2" 38 mm | 4 | 5602482021730 |
| 5106621 | 2" 50 mm | 2 | 5602482021747 |

CHAVE CRESCENTE GRADUADA

LLAVE AJUSTABLE GRADUADA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------------|---|---------------|
| 5106614 | 6" 152 mm | 6 | 5602482009424 |
| 5106615 | 8" 200 mm | 6 | 5602482013612 |
| 5106616 | 10" 255 mm | 6 | 5602482013629 |
| 5106617 | 12" 300 mm | 6 | 5602482013636 |
| 5106618 | 15" 380 mm | 2 | 5602482013643 |
| 5109301 | 18" 460 mm | 1 | 5602482010567 |
| 5114383 | 24" 600 mm | 1 | 5602482046757 |

CHAVE CRUZETA (GALVANIZADA)

LLAVE EN CRUZ (GALVANIZADA)




| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------------------|----|---------------|
| 5108439 | 13 / 17 / 19 / 21 mm | 20 | 5602482005754 |

CHAVE STILSON EM ALUMÍNIO

LLAVE STILSON EN ALUMÍNIO




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|----------------|---|---------------|
| 5110734 | 10" 255 mm | 6 | 5602482030473 |
| 5110735 | 12" 300 mm | 6 | 5602482030480 |
| 5106921 | 14" 355 mm | 6 | 5602482021808 |
| 5106922 | 18" 460mm | 12 | 5602482021815 |
| 5106923 | 24" 609 mm | 6 | 5602482021822 |
| 5109859 | 36" 915 mm | 4 | 5602482029330 |
| 5114384 | 48" 1.220 mm | 1 | 5602482046764 |

CHAVE STILSON RIDGID

LLAVE STILSON RIDGID




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|----------------|---|---------------|
| 5109565 | 8" 152 mm | | 5602482029347 |
| 5106915 | 10" 255 mm | 30 | 5602482004009 |
| 5106916 | 12" 300 mm | 24 | 5602482004016 |
| 5106917 | 14" 355 mm | 18 | 5602482004023 |
| 5106918 | 18" 460mm | 12 | 5602482004030 |
| 5106919 | 24" 609 mm | 6 | 5602482004047 |
| 5106920 | 36" 915 mm | 4 | 5602482018013 |
| 5114385 | 48" 1.220 mm | 1 | 5602482046771 |

CHAVE STILSON (EXTRA)

LLAVE STILSON (EXTRA)




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--------------|---|---------------|
| 5109860 | 10" 255 mm | | 5602482021754 |
| 5109861 | 12" 300 mm | | 5602482021761 |
| 5109862 | 14" 355 mm | | 5602482021778 |
| 5109863 | 18" 460mm | | 5602482021785 |
| 5109864 | 24" 609 mm | | 5602482021792 |
| 5109865 | 36" 915 mm | | 5602482015937 |

CORTA REBITES

CORTA VARILLAS



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--------------------|---|---------------|
| 5106609 | WD-05 14" 355 mm | 24 | 5602482013773 |
| 5106610 | WD-05 18" 460 mm | 12 | 5602482013148 |
| 5106611 | WD-05 24" 609 mm | 12 | 5602482018488 |
| 5106612 | WD-05 30" 762 mm | 6 | 5602482018495 |
| 5106613 | WD-05 36" 915 mm | 4 | 5602482018501 |

ROQUETE

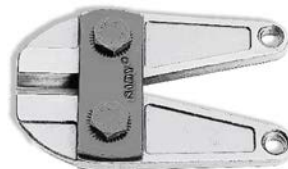
LLAVE CARRACA




| Código | Ref. | EAN |
|---------|----------------------|-----------------|
| 5114753 | DS4875 1/4" 155 mm | 6 5602482048751 |
| 5114754 | DS4876 3/8" 200 mm | 6 5602482048768 |
| 5114755 | DS4877 1/2" 250 mm | 6 5602482048775 |

LÂMINA PARA CORTA REBITES

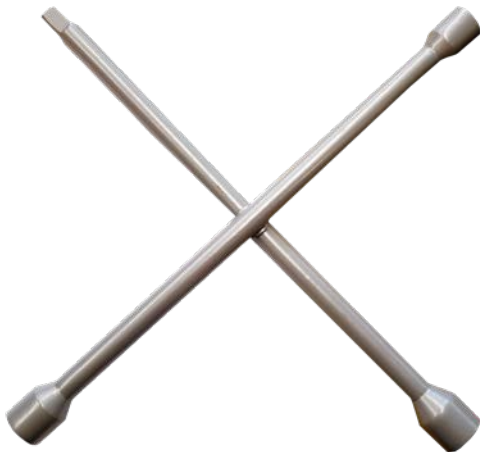
CUCHILLA PARA CORTA VARILLAS



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--------------------|---|---------------|
| 5108040 | WD-05 14" 355 mm | 24 | 5602482016262 |
| 5108041 | WD-05 18" 460 mm | 12 | 5602482016293 |
| 5108042 | WD-05 24" 609 mm | 12 | 5602482016804 |
| 5108043 | WD-05 30" 762 mm | 6 | 5602482017962 |
| 5108044 | WD-05 36" 915 mm | 4 | 5602482017979 |

CHAVE RODAS CRUZADA | PINTADA

LLAVE EN CRUZ | PINTADA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-----------------|---------------|
| 5116872 | DS5988 | 17x19x21mmx1/2" | 5602482059887 |

ARRANCA PREGOS

PATA DE CABRA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|---------------|---------------|
| 5114759 | DS4881 | 500 x 18 mm | 5602482048812 |
| 5114760 | DS4882 | 600 x 18 mm | 5602482048829 |
| 5114761 | DS4883 | 700 x 18 mm | 5602482048836 |
| 5114762 | DS4884 | 800 x 18 mm | 5602482048843 |
| 5114763 | DS4885 | 1.000 x 20 mm | 5602482048850 |

ARMAÇÃO DE SERRA

ARCO DE SIERRA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|--------|---------------|
| 5114653 | DS4782 | 305 mm | 5602482047822 |

ARMAÇÃO DE SERRA

ARCO DE SIERRA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|--------|---------------|
| 5114692 | DS4801 | 300 mm | 5602482048010 |

ARMAÇÃO DE SERRA

ARCO DE SIERRA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|--------|---------------|
| 5114691 | DS4800 | 300 mm | 5602482048003 |

SERROTE FOLHA LARGA UNIVERSAL

SERRUCHO UNIVERSAL



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------------|--------------------|
| 5114648 | PSW14/14 | 350 mm 14" | 6-24 5602482047778 |
| 5114649 | PSW14/16 | 400 mm 16" | 6-24 5602482047785 |
| 5114650 | PSW14/18 | 450 mm 18" | 6-24 5602482047792 |
| 5114651 | PSW14/20 | 500 mm 20" | 6-24 5602482047808 |
| 5114652 | PSW14/22 | 550 mm 22" | 6-24 5602482047815 |

SERROTE COSTAS

SERRUCHO COSTILLA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|--------|------------------|
| 5118821 | DS5273 | 300 mm | 10 5602482052734 |

TESOURA PARA TUBOS PLÁSTICO

TIJERA PARA TUBOS PLASTICO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-------|---------------|
| 5114756 | DS4878 | 42 mm | 5602482048782 |

CORTA TUBOS

CORTA TUBOS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-----------|---------------|
| 5114757 | DS4879 | 3 - 30 mm | 5602482048799 |

SERROTE DE TALHO

SIERRA DE CORTE



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------|---------------|
| 5119266 | DS6341LJ | 450 mm | 5602482063419 |

SERROTE DE TALHO

HOJA DE SIERRA DE CORTE



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------|---------------|
| 5119267 | DS6397LJ | 450 mm | 5602482063975 |

TURQUESA M/RUSSO

TENAZA RUSA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------------|---------------|
| 5109643 | DS1286WH | 9" 225 mm | 5602482012868 |
| 5114572 | DS4725WH | 10" 255 mm | 5602482047259 |

TESOURA CORTAR CHAPA CORTE À DIREITA

TIJERA CORTA-CHAPAS CORTE A LA DERECHA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|----------------|---------------|
| 5114575 | DS-4698 | 250 mm verde | 5602482046986 |

TESOURA CORTAR CHAPA CORTE À ESQUERDA

TIJERA CORTA-CHAPAS CORTE A LA IZQUIERDA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|-------------------|---------------|
| 5114573 | DS-4699 | 250 mm vermelha | 5602482046993 |

TESOURA CORTAR CHAPA CORTE À RETO

TIJERA CORTA-CHAPAS CORTE A LA RECTO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|------------------|---------------|
| 5114574 | DS-4697 | 250 mm amarela | 5602482046979 |

ALMOFADA PARA LIXA (BORRACHA)

TACO PARA LIJA (CAUCHO)



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-------------|---------------|
| 5105251 | DPM 2615 | 120 x 65 mm | 5602482026155 |

ALMOFADA PARA LIXA

TACO PARA LIJA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|--------------|---------------|
| 5105250 | DPM2613 | 160 x 85 mm | 5602482026131 |
| 5105249 | DPM2614 | 210 x 105 mm | 5602482026148 |

BATEDOR CIMENTO COLA

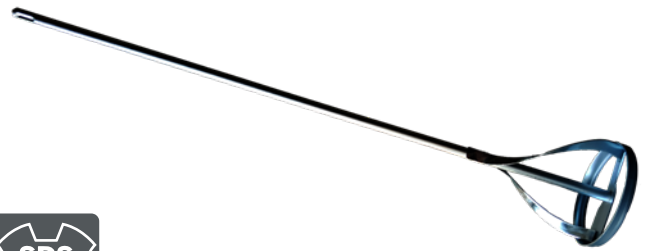
VARILLA MEZCLADORA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|--------------------------|---------------|
| 5106809 | DPM2590 | 70 x 400 mm sextavado | 5602482025905 |
| 5101333 | DPM2591 | 100 x 600 mm sextavado | 5602482025912 |
| 5106951 | DPM2592 | 120 x 600 mm sextavado | 5602482015929 |

BATEDOR TINTA | SDS

VARILLA MEZCLADORA | SDS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|--------------|---------------|
| 5117288 | DS6062 | 85 x 400 mm | 5602482060623 |
| 5117289 | DS6063 | 100 x 40 mm | 5602482060630 |
| 5117290 | DS6064 | 100 x 600 mm | 5602482060647 |

CHAVE PARA FILTROS

LLAVE PARA FILTROS ACEITE



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|--|---------------|
| 5105252 | DPM2616 | | 5602482026162 |

CHAVE LAVATÓRIO

LLAVE TUERCA PARA LAVABO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|--|---------------|
| 5106129 | DPM2617 | | 5602482026179 |

CORTANTE PARA CORTA AZULEJOS

RODELLE PARA CORTADORAS CERAMICAS




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------------|-------|---|---------------|
| 5105246 | 5992111-0501 | 10 mm | 12 | 5602482016392 |
| 5105247 | 5991111-501 | 18 mm | 12 | 5602482016408 |

CUNHAS PLÁSTICAS

CUÑAS PLÁSTICAS



| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|---------|-------------------------|---|---------------|
| 5118012 | DPM3128 | 30 x 6 x 5 mm (100 un.) | 70 | 5602482031289 |

JOELHEIRAS (BORRACHA)

RODILLERAS (CAUCHO)




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|---------|--|---|---------------|
| 5105523 | DPM2600 | | 40 | 5602482026001 |

CRUZETAS PLÁSTICAS

CRUCETAS PLÁSTICAS



| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|---------|-----------------|---|---------------|
| 5118719 | DPM4093 | 1 mm (250 un.) | 200 | 5602482040939 |
| 5105055 | DPM2594 | 2 mm (250 un.) | 200 | 5602482025943 |
| 5105056 | DPM2595 | 3 mm (200 un.) | 200 | 5602482025950 |
| 5105057 | DPM2596 | 4 mm (200 un.) | 100 | 5602482025967 |
| 5105058 | DPM2597 | 5 mm (200 un.) | 100 | 5602482025974 |
| 5110827 | DPM3127 | 6 mm (200 un.) | 100 | 5602482031272 |
| 5106130 | DPM2598 | 8 mm (100 un.) | 100 | 5602482025981 |
| 5109152 | DPM2599 | 10 mm (100 un.) | 100 | 5602482025998 |

DIAMANTE A ÓLEO

CORTADOR DE VIDRO (ACEITE)




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|---------|--|---|---------------|
| 5105059 | DPM2620 | | 6 | 5602482026208 |

FITA VEDANTE

CINTA TEFLON



| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|------|--------------|---|---------------|
| 5500733 | | 12 mm x 10 m | 12-1200 | 5602482032064 |
| 5500734 | | 25 mm x 50 m | 1 - 200 | 5602482004085 |

PEDRA AFIAR 2 FACES

PIEDRA AFILAR 2 FACES



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------|------------------|---------------|
| 5102091 | 709 | 150 x 50 x 25 mm | 5602482005150 |
| 5102092 | 709 | 200 x 50 x 25 mm | 5602482005167 |

TALOCHA PARA JUNTAS (BORRACHA)

TALOCHA PARA JUNTAS (CAUCHO)



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|-------------------------|---------------|
| 5109546 | DPM2621 | 4" x 9" 100 x 230 mm | 5602482026216 |
| 5109547 | DPM2622 | 4" x 12" 100 x 300 mm | 5602482026223 |

PEDRA AFIAR GADANHAS

PIEDRA AFIAR GUADAÑAS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------|------------------|---------------|
| 5104597 | | 225 x 35 x 15 mm | 5602482020351 |

VENTOSA PARA AZULEJOS/VIDROS

VENTOSA PARA CERAMICA/VIDRIOS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|----------|---------------|
| 5106807 | DPM2601 | Ø 110 mm | 5602482026018 |

SERRA CRANENANA DIAMANTADA

CORONA DIAMANTADA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-------|---------------|
| 5110817 | 560112 | 12 mm | 5602482029996 |

DESENTUPIDOR DE CANOS


DESATASCADOR CON MANIVELA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|------|---------------|
| 5106126 | 040122-1N | 3 m | 5602482021501 |
| 5106127 | 040123N | 5 m | 5602482004054 |
| 5108269 | 040124N | 10 m | 5602482003750 |


BROCA CENTRADORA PARA SERRAS CRANEANAS SUPPORTO PARA CORONAS



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|----------------------|---|---------------|
| 5105860 | 10103001 1/4" 6 mm | | 5602482028067 |

BROCA CENTRADORA PARA SERRAS CRANEANAS SUPPORTO PARA CORONAS



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|------------------------|---|---------------|
| 5105861 | 10103008 7/16" 11 mm | | 5602482028074 |


BROCA PILOTO BROCA PILOTO



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--|---|---------------|
| 5106177 | 10104008 para centradoras 1/4" e 7/16" | | 5602482028050 |


EXTENSÃO SDS MAX | PARA CRANEANAS SDS EXTENSION SDS MAX



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|------------------|---|---------------|
| 5114378 | 268000350 350 mm | | 5602482046726 |
| 5114379 | 268000450 450 mm | | 5602482046733 |


BROCA CRANEANA PASTILHADA BROCA PUNTA DE CARBURO



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-----------------|---|---------------|
| 5111809 | 26900030 30 mm | 3 | 5602482041707 |
| 5111810 | 26900035 35 mm | 3 | 5602482041714 |
| 5111811 | 26900040 40 mm | 3 | 5602482041721 |
| 5111812 | 26900045 45 mm | 3 | 5602482041738 |
| 5111813 | 26900050 50 mm | 3 | 5602482041745 |
| 5111814 | 26900055 55 mm | 3 | 5602482041752 |
| 5111815 | 26900060 60 mm | 3 | 5602482041769 |
| 5111816 | 26900065 65 mm | 3 | 5602482041776 |
| 5111817 | 26900070 70 mm | 3 | 5602482041783 |
| 5111818 | 26900075 75 mm | 3 | 5602482041790 |
| 5111819 | 26900080 80 mm | 3 | 5602482041806 |
| 5111820 | 26900085 85 mm | 3 | 5602482041813 |
| 5111821 | 26900090 90 mm | 3 | 5602482041820 |
| 5111822 | 26900095 95 mm | 3 | 5602482041837 |
| 5111823 | 26900100 100 mm | 3 | 5602482041844 |
| 5111824 | 26900105 105 mm | 3 | 5602482041851 |
| 5111825 | 26900110 110 mm | 2 | 5602482041868 |
| 5111826 | 26900120 120 mm | 2 | 5602482041875 |
| 5114380 | 26900130 130 mm | | 5602482046689 |
| 5114381 | 26900150 150 mm | | 5602482046696 |

EXTENSÃO SDS PLUS | PARA CRANEANAS SDS EXTENSION SDS plus



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|------------------|---|---------------|
| 5114376 | 267000350 350 mm | | 5602482046702 |
| 5114377 | 267000450 450 mm | | 5602482046719 |

ESCOPRO SDS MAX

CINCEL SDS MAX



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|--------------------|---------------|
| 5118579 | 451205 | Ø 18 x 25 x 300 mm | 5602482047266 |
| 5118580 | 451260 | Ø 18 x 25 x 400 mm | 5602482047273 |
| 5118582 | 451207 | Ø 18 x 25 x 600 mm | 5602482047280 |
| 5118581 | 451206 | Ø 18 x 50 x 400 mm | 5602482047297 |

ESCOPRO SDS PLUS

CINCEL SDS PLUS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|--------------------|---------------|
| 5118574 | 451242 | Ø 14 x 20 x 250 mm | 5602482047303 |
| 5118575 | 451221 | Ø 18 x 40 x 250 mm | 5602482047310 |

PONTEIRO SDS MAX

PUNTERO SDS MAX



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|---------------|---------------|
| 5118576 | 451201 | Ø 18 x 250 mm | 5602482047327 |
| 5118577 | 451258 | Ø 18 x 400 mm | 5602482047334 |
| 5118578 | 451202 | Ø 18 x 600 mm | 5602482047341 |

ESCOPRO SDS PLUS

CINCEL SDS PLUS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|---------------|---------------|
| 5118573 | 451240 | Ø 14 x 250 mm | 5602482047358 |

ADAPTADOR PARA BUCHAS SDS PLUS

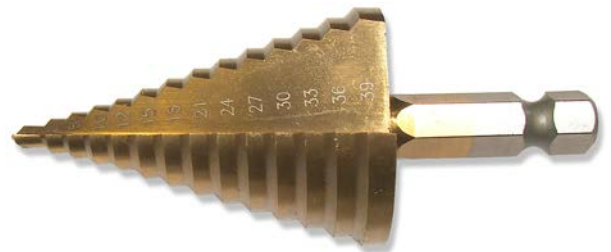
ADAPTADOR PARA PORTABROCAS SDS PLUS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|---------------|---------------|
| 5112902 | 26714001 | 1/2" x 20 UNF | 5602482043107 |

BROCA ESCALONADA HSS

JUEGO DE TERRAJAS



Efetua furos perfeitos em aço, cobre, latão, alumínio, madeira e plástico

Realiza furos perfectos en acero, cobre, latón, aluminio, madera y plástico

Medidas:

9 furos: 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 mm

14 furos: 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 18 - 21 - 24 - 27 - 30 - 33 - 36 - 39 mm

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|------------------------|-----------------|
| 5114606 | 13009082 | Ø 4 a 20 mm 9 furos | 4 5602482047389 |
| 5110760 | 13014000 | Ø 4 a 39 mm 14 furos | 4 5602482029729 |

PERFURADOR DE CHAPA

PERFORADOR DE CHAPA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-------|------------------|
| 5110807 | 21600032 | 32 mm | 10 5602482047365 |
| 5110806 | 21600035 | 35 mm | 10 5602482047372 |

FRESA ESCAREADORA

FRESA



Medidas:
6,3/ 8,3/ 10,4/ 12,4/ 16,5/ 20,5 mm

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|--------|---------------|
| 5112878 | 1350006 | 6 pcs. | 5602482042865 |

FRESA ESCAREADORA

FRESA



DIN 335
Ideal para fresar diversos tipos de materias, tais como: ferro, aço, plástico ou madeira

DIN 335
Para fresar materiais de: hierro, acero, plastico, madera...

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-----------------------|---------------|
| 5112876 | 13600124 | 12,4 mm espiga 8 mm | 5602482042841 |
| 5112877 | 13600190 | 19 mm espiga 10 mm | 5602482042858 |

FRESA ESCAREADORA

FRESA



Fabricadas em aço carbono para acabamentos de precisão. Para furar madeira dura, cartão prensado e plástico

Fabricadas en acero al carburo para finalización de precision. Para furar madera dura, cartão prensado y plastico.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------------------------|---------------|
| 5112879 | 48030526 | 26 x 50 mm espiga 8 mm | 5602482042872 |
| 5112880 | 48030530 | 30 x 50 mm espiga 8 mm | 5602482042889 |
| 5112881 | 48030535 | 35 x 50 mm espiga 8 mm | 5602482042896 |

MACHO HSS

MACHO HSS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-------------------|---------------|
| 5112882 | 18600030 | M 3 (jogo 3 pcs.) | 5602482042902 |
| 5112883 | 18600040 | M 4 (jogo 3 pcs.) | 5602482042919 |
| 5112884 | 18600050 | M 5 (jogo 3 pcs.) | 5602482042926 |
| 5112885 | 18600060 | M 6 (jogo 3 pcs.) | 5602482042933 |
| 5112886 | 18600070 | M 7 (jogo 3 pcs.) | 5602482042940 |
| 5112887 | 18600080 | M 8 (jogo 3 pcs.) | 5602482042957 |
| 5112888 | 18600100 | M10 (jogo 3 pcs.) | 5602482042964 |
| 5112889 | 18600120 | M12 (jogo 3 pcs.) | 5602482042971 |
| 5112890 | 18600140 | M14 (jogo 3 pcs.) | 5602482042988 |
| 5112891 | 18600160 | M16 (jogo 3 pcs.) | 5602482042995 |
| 5112892 | 18600180 | M18 (jogo 3 pcs.) | 5602482043008 |
| 5112893 | 18600200 | M20 (jogo 3 pcs.) | 5602482043015 |

DESANDADOR DE MACHOS (COM ROQUETE)

GIRAMACHOS (CON CARRACA)



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-----------------|---------------|
| 5112870 | 19600001 | Nº 1 M3 a M10 | 5602482042780 |
| 5112871 | 19600002 | Nº 2 M5 a M12 | 5602482042797 |

DESANDADOR DE MACHOS

GIRAMACHOS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-----------------|---------------|
| 5112872 | 19700010 | Nº 0 M1 a M8 | 5602482042803 |
| 5112873 | 19700020 | Nº 1 M3 a M10 | 5602482042810 |
| 5112874 | 19700040 | Nº 2 M4 a M12 | 5602482042827 |
| 5112875 | 19700050 | Nº 3 M5 a M20 | 5602482042834 |

SERRA CRANEANA BIMETAL CORONA BIMETAL



SERRA CRANEANA PARA MADEIRA CORONAS PARA MADERA



Composição: 8 serras craneanas (19 a 64 mm) / 2 brocas centradoras / 1 pua 3 bicos (25 mm) / 1 chave t/umbrako
Composición: 8 coronas (19 a 64 mm) / 2 suportes coronas / 1 broca plana (25 mm) / 1 llave allen

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|----------------------|---------------|
| 5112894 | 56100013 | 13 pcs. 19 a 64 mm | 5602482043022 |

SERRA CRANEANA PARA MADEIRA CORONAS PARA MADERA



Composição: 12 serras craneanas (19 a 127 mm) / 2 brocas centradoras / 1 chave t/umbrako
Composición: 12 coronas (19 a 127 mm) / 2 suportes coronas / 1 llave allen

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-----------------------|---------------|
| 5114982 | 56100016 | 16 pcs. 19 a 127 mm | 5602482050648 |

SERRA CRANEANA BIMETAL CORONA BIMETAL



Composição: 11 serras craneanas (19 a 76 mm), 2 brocas centradoras (1/4" e 7/16", 1 adaptador
Composición: 11 coronas (19 a 76 mm), 2 suportes coronas (1/4" y 7/16"), 1 adaptador

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|----------------------|---------------|
| 5105859 | 10105012 | 14 pcs. 19 a 76 mm | 5602482028081 |

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------|---------------|
| 5105826 | 10101014 | 14 mm | 5602482029163 |
| 5105827 | 16101016 | 16 mm | 5602482028852 |
| 5105828 | 10101019 | 19 mm | 5602482028340 |
| 5105829 | 10101022 | 22 mm | 5602482028098 |
| 5105830 | 10101025 | 25 mm | 5602482028104 |
| 5105831 | 10101028 | 28 mm | 5602482028111 |
| 5105832 | 10101032 | 32 mm | 5602482028128 |
| 5105833 | 10101035 | 35 mm | 5602482028135 |
| 5105834 | 10101038 | 38 mm | 5602482028142 |
| 5105835 | 10101041 | 41 mm | 5602482029170 |
| 5105836 | 10101044 | 44 mm | 5602482028159 |
| 5105837 | 10101048 | 48 mm | 5602482028166 |
| 5105838 | 10101051 | 51 mm | 5602482028746 |
| 5105839 | 10101054 | 54 mm | 5602482028173 |
| 5105840 | 10101057 | 57 mm | 5602482029187 |
| 5105841 | 10101060 | 60 mm | 5602482028869 |
| 5105842 | 10101064 | 64 mm | 5602482028180 |
| 5105843 | 10101067 | 67 mm | 5602482028197 |
| 5105844 | 10101070 | 70 mm | 5602482028876 |
| 5105845 | 10101073 | 73 mm | 5602482028203 |
| 5105846 | 10101086 | 76 mm | 5602482028883 |
| 5105847 | 10101079 | 79 mm | 5602482028210 |
| 5105848 | 10101083 | 83 mm | 5602482028227 |
| 5105849 | 10101086 | 86 mm | 5602482029194 |
| 5105850 | 10101089 | 89 mm | 5602482029200 |
| 5105851 | 10101092 | 92 mm | 5602482029217 |
| 5105852 | 10101095 | 95 mm | 5602482029224 |
| 5105853 | 10101098 | 98 mm | 5602482029231 |
| 5105854 | 10101102 | 102 mm | 5602482028234 |
| 5105855 | 10101108 | 108 mm | 5602482028845 |
| 5105856 | 10101114 | 114 mm | 5602482028890 |
| 5105857 | 10101121 | 121 mm | 5602482028241 |
| 5105858 | 10101127 | 127 mm | 5602482028258 |
| 5114894 | 10101133 | 133 mm | 5602482050150 |
| 5114895 | 10101140 | 140 mm | 5602482050167 |
| 5114896 | 10101146 | 146 mm | 5602482050174 |
| 5114897 | 10101152 | 152 mm | 5602482050181 |
| 5114898 | 10101160 | 160 mm | 5602482050198 |
| 5114899 | 10101165 | 165 mm | 5602482050204 |
| 5104900 | 10101168 | 168 mm | 5602482050211 |
| 5114901 | 10101178 | 178 mm | 5602482050228 |
| 5114902 | 10101200 | 200 mm | 5602482050235 |

SERRA CRANEANA

SIERRA



Medidas:
25, 32, 38, 45, 50, 56 e 62 mm

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-------------------|---------------|
| 5110639 | 56100007 | 25 mm (7 lâminas) | 5602482030428 |
| 5110640 | 56101007 | 50 mm (7 lâminas) | 5602482030435 |

SERRA CRANEANA TUNGSTÊNIO

CORONA PARA CERÂMICA



Composição:
8 serras craneanas (33 a 103 mm), 1 broca piloto+suporte

Composição:
11 coronas (33 a 103 mm), 1 broca piloto+suporte

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------------------|--|---------------|
| 5110857 | 9 pcs. 33 a 103 mm) | | 5602482030442 |

BOINA POLIR | LÃ

BONETE DE LANA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|----------|---------------|
| 5114981 | 61202102 | Ø 125 mm | 5602482050464 |
| | 61202104 | Ø 180 mm | 5602482052538 |

TARRAXA

JUEGO DE TERRAJAS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------------|---|---------------|
| 5104868 | 1/2" a 1.1/4" | 4 | 5602482015531 |

CABEÇAS PARA TARRAXAS

CABEZAS PARA TERRAJAS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|--|---------------|
| 5104870 | 3/4" | | 5602482024564 |
| 5104869 | 1/2" | | 5602482024557 |
| 5104871 | 1" | | 5602482024540 |
| 5104872 | 1.1/4" | | 5602482024533 |

PERNOS DE MADEIRA

ESPIGAS PARA ENSAMBLAR



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-------------------------|---------------|
| 5114904 | 29050000 | Ø 6 x 30 mm 100 unid. | 5602482050594 |
| 5114905 | 29070000 | Ø 8 x 40 mm 100 unid. | 5602482050600 |
| 5114906 | 29090000 | Ø 10x40 mm 100 unid. | 5602482050617 |

BROCA VIDRO/CERÂMICA

BROCA PARA VIDRIO E CERAMICA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|------------|---------------|
| 5114965 | 26400108 | 3 x 60mm | 5602482050471 |
| 5114966 | 26400532 | 4 x 60 mm | 5602482050488 |
| 5114967 | 26400316 | 5 x 60 mm | 5602482050495 |
| 5114968 | 26400104 | 6 x 70 mm | 5602482050501 |
| 5114969 | 26400516 | 8 x 80 mm | 5602482050518 |
| 5114970 | 26400308 | 10 x 85 mm | 5602482050525 |
| 5114971 | 26401532 | 12 x100 mm | 5602482050532 |

MÓS SORTIDAS

MUELAS SORTIDAS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|---------------------|---------------|
| 5114907 | 19500005 | haste 6 mm 5 pcs. | 5602482050730 |

MÓS SORTIDAS

MUELAS SORTIDAS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|----------------------|---------------|
| 5114908 | 19500010 | haste 6 mm 10 pcs. | 5602482050747 |

BROCAS SDS PLUS

BROCAS SDS PLUS



10 brocas: 5 e 6x110mm; 8, 10 e 12x160mm;
10 e 12x210mm; 10, 12 e 16x450mm
Ponteiro: 250 mm - Escopro: 20x250mm

10 brocas: 5 y 6x110mm; 8, 10 y 12x160mm;
10 y 12x210mm; 10, 12 y 16x450mm
Puntero: 250 mm - Cíncel: 20x250mm

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-------------|---------------|
| 5116058 | 26000012 | 12 unidades | 5602482050549 |

PUNÇÕES

JUEGO DE BOTADORES



Punções:
9.5x2x150mm / 9.5x3x150mm /
9.5x4x150mm / 9.5x5x150mm /
12x6x150mm / 12x8x150mm

Botadores:
9.5x2x150mm / 9.5x3x150mm /
9.5x4x150mm / 9.5x5x150mm /
12x6x150mm / 12x8x150mm

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------|---------------|
| 5114972 | 50100006 | 6 pcs. | 5602482050324 |

PUNÇÕES + ESCOPROS

BOTADORES + CORTAFRIOS



Escopro: 12x130mm e 15x150mm
Punção: 3x120mm
Punção cônico: 3x120mm, 4x150mm
Cíncel: 4x130 mm

Cortafrio: 12x130mm e 15x150mm
Botador: 3x120mm
Botador cônico: 3x120mm, 4x150mm
Cíncel: 4x130 mm

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------|---------------|
| 5114973 | 50110007 | 6 pcs. | 5602482050631 |

ABECEDÁRIO EM AÇO

ABECEDARIO EN ACERO

NOVO



27 carimbos com abecedários em aço carbono, com acabamento preto, dureza 42-428 HRC.

27 sellos con alfabetos en acero al carbono, con acabado negro, dureza 42-428 HRC.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-------|---------------|
| 5119229 | DS6362 | 3 mm | 5602482063624 |
| 5119230 | DS6363 | 4 mm | 5602482063631 |
| 5119231 | DS6364 | 5 mm | 5602482063648 |
| 5119232 | DS6365 | 6 mm | 5602482063655 |
| 5119233 | DS6366 | 8 mm | 5602482063662 |
| 5119234 | DS6367 | 10 mm | 5602482063679 |
| 5119235 | DS6368 | 12 mm | 5602482063686 |

NUMERÁRIO EM AÇO

NUMERADOR EN ACERO

NOVO



9 carimbos com numerários em aço carbono, com acabamento preto, dureza 42-428 HRC.

9 sellos con numerários de acero al carbono, con acabado negro, dureza 42-428 HRC.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-------|---------------|
| 5119236 | DS3969 | 3 mm | 5602482063693 |
| 5119237 | DS6370 | 4 mm | 5602482063709 |
| 5119238 | DS6371 | 5 mm | 5602482063716 |
| 5119239 | DS6372 | 6 mm | 5602482063723 |
| 5119240 | DS6373 | 8 mm | 5602482063730 |
| 5119241 | DS6374 | 10 mm | 5602482063747 |
| 5119242 | DS6375 | 12 mm | 5602482063754 |

VAZADOR DE CABAZ

SACABOCADOS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------------|---|---------------|
| 5116240 | 2 mm 44 gr. | 6 | 5602482059214 |
| 5116241 | 3 mm 47 gr. | 6 | 5602482059221 |
| 5116242 | 4 mm 48 gr. | 6 | 5602482059238 |
| 5116243 | 5 mm 67 gr. | 6 | 5602482059245 |
| 5116244 | 6 mm 69 gr. | 6 | 5602482059252 |
| 5116245 | 8 mm 94 mm | 6 | 5602482059269 |
| 5116246 | 10 mm 126 gr. | 6 | 5602482059276 |
| 5116247 | 11 mm 126 gr. | 6 | 5602482059283 |
| 5116248 | 12 mm 128 gr. | 6 | 5602482059290 |
| 5116249 | 13 mm 170 gr. | 6 | 5602482059306 |
| 5116250 | 14 mm 175 gr. | 6 | 5602482059313 |
| 5116251 | 15 mm 177 gr. | 6 | 5602482059320 |
| 5116252 | 16 mm 181 gr. | 6 | 5602482059337 |
| 5116253 | 17 mm 229 gr. | 6 | 5602482059344 |
| 5116254 | 18 mm 230 gr. | 6 | 5602482059351 |
| 5116255 | 19 mm 237 gr. | 6 | 5602482059368 |
| 5116256 | 20 mm 303 gr. | 6 | 5602482059375 |
| 5116257 | 21 mm 308 gr. | 6 | 5602482059382 |
| 5116258 | 22 mm 311 gr. | 6 | 5602482059399 |
| 5116259 | 23 mm 364 gr. | 6 | 5602482059405 |
| 5116260 | 24 mm 369 gr. | 6 | 5602482059412 |
| 5116261 | 25 mm 370 gr. | 6 | 5602482059429 |
| 5116262 | 26 mm 371 gr. | 6 | 5602482059436 |
| 5116263 | 27 mm 464 gr. | 6 | 5602482059443 |
| 5116264 | 30 mm 591 gr. | 3 | 5602482059450 |

VAZADOR DE CABAZ

SACABOCADOS




10 vazadores DIN 7200 A em aço especial, lacado, nas seguintes medidas:
• 2; 4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18 e 20 mm

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|--|---------------|
| 5116265 | 10 pcs | | 5602482059467 |

PUA 3 BICOS

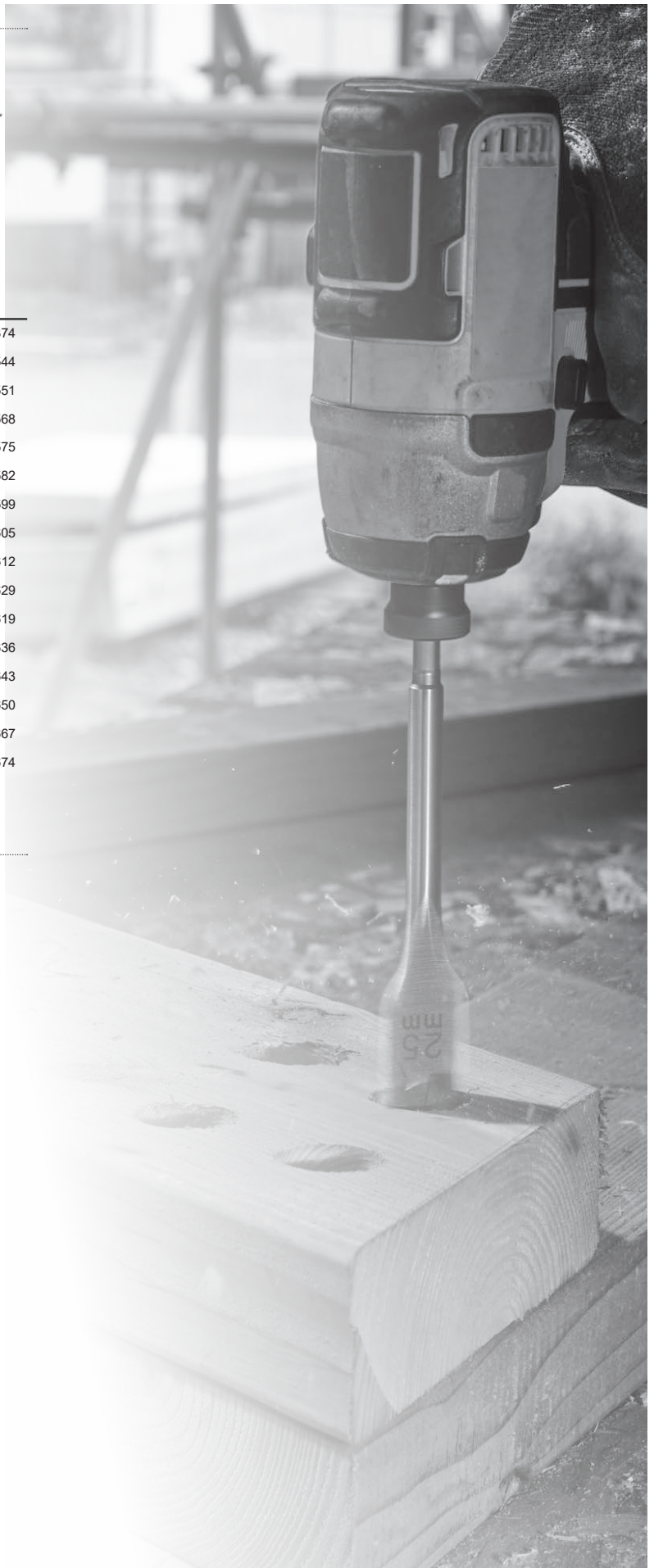
BROCA PARA MADERA 3 PUNTAS



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-------|---|---------------|
| 5115028 | 8 mm | | 5602482056374 |
| 5117867 | 10 mm | | 5602482026544 |
| 5117868 | 12 mm | | 5602482026551 |
| 5117869 | 14 mm | | 5602482026568 |
| 5117870 | 16 mm | | 5602482026575 |
| 5117871 | 18 mm | | 5602482026582 |
| 5117872 | 20 mm | | 5602482026599 |
| 5117873 | 22 mm | | 5602482026605 |
| 5117874 | 24 mm | | 5602482026612 |
| 5117875 | 25 mm | | 5602482026629 |
| 5115029 | 26 mm | | 5602482056619 |
| 5117876 | 28 mm | | 5602482026636 |
| 5117877 | 30 mm | | 5602482026643 |
| 5117878 | 32 mm | | 5602482026650 |
| 5117879 | 35 mm | | 5602482026667 |
| 5117880 | 38 mm | | 5602482026674 |

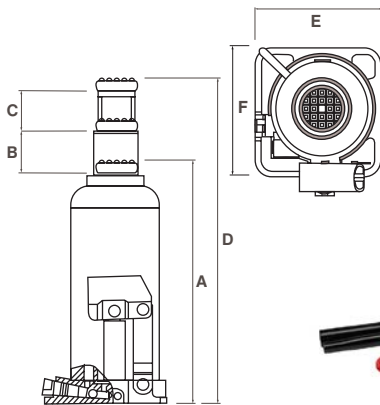
PUA 3 BICOS

BROCA PARA MADERA 3 PUNTAS



MACACOS HIDRAULICOS (GARRAFA)

GATOS HIDRAULICOS (BOTELLA)



| Referencia | DS90204X | DS90304X | DS90504X | DS90804X | DS91004X | DS91204X | DS91504X | DS92004X | DS93204X | DS95004X |
|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Código | 5116205 | 5116206 | 5116207 | 5116208 | 5116209 | 5116210 | 5116211 | 5116212 | 5116204 | 5116213 |
| Capacidade | 2 toneladas | 3 toneladas | 5 toneladas | 8 toneladas | 10 ton. | 12 ton. | 15 ton. | 20 ton. | 32 ton. ton. | 50 ton. |
| A | 168 mm | 188 mm | 207 mm | 222 mm | 222 mm | 230 mm | 230 mm | 240 mm | 260 mm | 280 mm |
| B | 108 mm | 115 mm | 125 mm | 145 mm | 145 mm | 150 mm | 150 mm | 150 mm | 160 mm | 170 mm |
| C | 48 mm | 60 mm | 70 mm | 80 mm | 80 mm | 80 mm | 80 mm | 60 mm | - | - |
| D | 316 mm | 363 mm | 42 mm | 447 mm | 450 mm | 460 mm | 460 mm | 450 mm | 420 mm | 450 mm |
| E x F (mm) | 94.5 x 78 | 108.5 x 87 | 117 x 97 | 124 x 106 | 124 x 106 | 134.5 x 115 | 141 x 118 | 160 x 140 | 185 x 165 | 207 x 185 |
| Embalagem | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| EAN | 5602482054561 | 5602482054578 | 5602482054585 | 5602482054592 | 5602482054608 | 5602482054615 | 5602482054622 | 5602482054639 | 5602482054646 | 6922539896289 |

MACACO DE GARAGEM - REBAIXADO

GATO HIDRAULICO CON RUEDAS



Características

| | |
|---------------|--------------------|
| Capacidade | 2,5 toneladas |
| Altura mínima | 87 mm |
| Altura máxima | 455 mm |
| Peso | 33 kg |
| Medidas | 640 x 342 x 175 mm |

| Código | Ref. | | Icon | EAN |
|---------|----------|---------------|------|---------------|
| 5114857 | TZ830018 | 2,5 toneladas | 1 | 6922539883180 |

MACACO DE GARAGEM

GATO HIDRAULICO CON RUEDAS



Características

| | |
|---------------|--------------------|
| Capacidade | 2 toneladas |
| Altura mínima | 130 mm |
| Altura máxima | 350 mm |
| Peso | 10,5 kg |
| Medidas | 500 x 200 x 125 mm |

| Código | Ref. | | Icon | EAN |
|---------|-----------|-------------|------|---------------|
| 5116215 | DS820050S | 2 toneladas | 1 | 5602482056350 |

MACACO DE GARAGEM

GATO HIDRAULICO CON RUEDAS



Características

| | |
|---------------|--------------------|
| Capacidade | 2.1/4" toneladas |
| Altura mínima | 145 mm |
| Altura máxima | 520 mm |
| Peso | 36,5 kg |
| Medidas | 695 x 344 x 180 mm |

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|------------------|---|---------------|
| 5105909 | T82257 | 2.1/4" toneladas | 1 | 5602482018037 |

MACACO DE GARAGEM COM EXTENSÃO

GATO HIDRAULICO CON RUEDAS



Características

| | |
|---------------|--------------------|
| Capacidade | 2,5 / 3 toneladas |
| Altura mínima | 150 mm |
| Altura máxima | 530 mm |
| Peso | 19 kg / 21 kg |
| Medidas | 640 x 230 x 220 mm |

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|----------|---------------|---|---------------|
| 5116216 | DS83006B | 2,5 toneladas | 1 | 5602482029149 |

MACACO DE GARAGEM - ELEVAÇÃO RÁPIDA

GATO HIDRAULICO CON RUEDAS



Características

| | |
|---------------|--------------------|
| Capacidade | 3 toneladas |
| Altura mínima | 145 mm |
| Altura máxima | 500 mm |
| Peso | 38 kg |
| Medidas | 685 x 346 x 180 mm |

Macaco de garagem com pedal de aproximação rápida à carga a levantar. Gato hidráulico con pedal de aproximación rápida a la carga.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|----------|-------------|---|---------------|
| 5116217 | DS83502T | 3 toneladas | 1 | 5602482018044 |

CAVALETE AUTO | DOBRÁVEL

BORRIQUETA DE CREMALLERA

2 toneladas
 Altura mínima: 290mm
 Altura máxima: 375mm

2 toneladas
 Altura mínima: 290mm
 Altura máxima: 375mm



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|------------|---|---------------|
| 5117622 | DS5687HM2T | 2 toneladas | 5602482056879 |

ESTICADOR HIDRAULICO PARA CHAPEIRO

EQUIPO DE CARROCERO



| Código | Ref. | EAN |
|---------|----------|---------------|
| 5116201 | DS71002S | 10 toneladas |
| | | 1 |
| | | 5602482009233 |

CAVALETE AUTO | PROFESSIONAL

BORRIQUETA DE CREMALLERA

3 toneladas
 Altura mínima: 290mm
 Altura máxima: 420mm

3 toneladas
 Altura mínima: 290mm
 Altura máxima: 420mm



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|------------|---|---------------|
| 5117624 | DS2623HM3T | 3 toneladas | 5602482026230 |

ESTOJO CHAPEIRO

TASES Y MARTILLOS CHAPISTA



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--------|---|---------------|
| 5106783 | 7 pcs. | 4 | 5602482018709 |

GRUA HIDRAULICA DOBRÁVEL

GRUA HIDRAULICA PLEGABLE



Características

| | |
|----------------------|------------------------------|
| Capacidade | 2 toneladas |
| Elevação | 25 - 2240 mm |
| Comprimento | 1.550 mm |
| Largura | 1.450 mm |
| Altura | 2.200 mm |
| Carga nominal | 500/1.000/ 1.500/2.000 kg |
| Comp. braço | 1.250/1.160/ 1.070/980 mm |
| Peso | 65 kg |

Este produto foi especialmente desenhado para elevar, baixar e transportar com o mínimo esforço motores, diferenciais, transmissões e outras cargas pesadas.

- Braço de elevação regulável.
- Armação tubular em aço de grande espessura.
- Dobrável para mais fácil armazenamento.

Este producto está especialmente diseñado para elevar, bajar y transportar motores, diferenciales, transmisiones y otras cargas pesadas con el mínimo esfuerzo.

- Brazo de elevación regulable.
- Construcción tubular de acero de gran espesor.
- Plegable para un fácil almacenamiento.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|----------|-------------|--|---------------|
| 5109556 | DS1492HM | 2 toneladas | 1 | 5602482014923 |

PORTA PALETES MANUAL

TRANSPALETA MANUAL



Características

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Capacidade | 2.500 kg |
| Elevação total | 200 mm |
| Comprimento garfos | 1.150 mm |
| Largura entre garfos | 525 mm |
| Ø rodas giratórias | 200 x 45 mm |
| Ø rodas dos garfos | 82 x 60 mm |
| Peso | 63 kg |

Sistema hidráulico. Ligação esférica entre a direção do veio e o pistão da bomba. Fácil de manobrar num raio de 210 graus.

Válvula especial de abaixamento para controlar a taxa de descida, e válvula de sobrecarga para tornar este porta paletes mais resistente e durável.

Curso do elevador em altura (por cada movimento: elevação de 12 mm).

Sistema hidráulico. Conexión esférica entre el manillar y el pistón de la bomba. De fácil manejo en un radio de 210 grados.

Válvula especial de descenso para controlarlo y válvula de sobrecarga que hace este modelo mas resistente.


Para cada accionamiento de la palanca se puede regular una elevación de 12 mm

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|---------------|---|---------------|
| 5114498 | GS25S4 | 2,5 TONELADAS | 1 | 5602482029125 |

GARIBALDE MANUAL POLIPLASTO



| Características | HSZ-0,5T | HSZ-1T | HSZ-2T |
|---------------------------------|---------------|------------|-------------|
| Capacidade | 0,5 toneladas | 1 tonelada | 2 toneladas |
| Altura levantamento padrão | 2,5 m | 2,5 m | 2,5 m |
| Teste de carga (máx.) | 0,75 ton. | 1,5 ton. | 3 ton. |
| Altura mínima (gancho a gancho) | 270 mm | 270 mm | 444 mm |
| Tensão (N) | 225 | 309 | 314 |
| Comprimento corrente | 3 m | 3 m | 3 m |
| Diâmetro corrente | 6 mm | 6 mm | 6 mm |
| Nº voltas de corrente | 1 | 1 | 2 |
| Peso líquido | 9,5 kg | 10 kg | 14 kg |

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|----------|---|---------------|
| 5105916 | HSZ-0,5T | 0,5 toneladas | 5602482021174 |
| 5105917 | HSZ-1T | 1 tonelada | 5602482021181 |
| 5101052 | HSZ-02T | 2 toneladas | 5602482017788 |

ESTICADOR TENSOR




BOMBA TRASFEGA BOMBA DE TRASFASE



Tubo de aspiração: 980 mm

Tubo aspiración: 980 mm

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|------|---|-----------------|
| 5105910 | JL2T | 2 ton. cabo: 4 m x Ø 5 mm | 6 5602482006102 |
| 5105911 | JL4T | 4 ton. cabo: 4 m x Ø 5 mm | 4 5602482008205 |

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|------------------------|---|---------------|
| 5106795 | caudal: 30 lit./minuto | 5 | 5602482013605 |

MESA MATÁLICA PARA FERRAMENTAS

CARRO TALLER METALICO



Medidas:
Mesa: 737x383x663 mm
Tabuleiros: 735x380x85 mm

Medidas:
Mesa: 737x383x663 mm
Bandejas: 735x380x85 mm

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------------------------|---------------|
| 5105915 | DS2096HM | capacidade carga: 136 kg | 5602482020962 |

TINA PARA LAVAR PEÇAS

TINA PARA LAVAR PIEZAS



Bomba para tinas lavar peças:
Altura máima: 1,8 metros
Caudal máximo: 1.000 lit/hora
Temperatura máx. água: 35°C

Bomba para tina lavar piezas:
Altura máxima: 1,8 metros
Caudal máximo: 1.000 lit/hora
Temperatura máx. del agua: 35°C

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|----------------------|---------------|
| 3004069 | DS5470-CP | bomba | 5602482054707 |
| 3008331 | DS5469-BH | pincel com mangueira | 5602482054691 |

TINA PARA LAVAR PEÇAS | 5 GALÕES

TINA PARA LAVAR PIEZAS | 5 GALONES



Características:
Cesto lavagem: 430x340x220 mm
Capacidade: 19 litros
Solvente: 13 litros
Débito bomba: 2.7/3.3 lit./min.
Medidas: 470x360x250 mm
Peso: 6,5 kg

Características:
Cesto lavado: 430x340x220 mm
Capacidad: 19 litros
Solvente: 13 litros
Caudal de la bomba: 2.7/3.3 lit./min.
Medidas: 470x360x250 mm
Peso: 6,5 kg

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|------------------------------|---------------|
| 5118824 | DS5468G5 | capacidade: 5 gal. 19 lit. | 5602482054684 |

TINA PARA LAVAR PEÇAS | 20 GALÕES

TINA PARA LAVAR PIEZAS | 20 GALONES



Características:
Cesto lavagem: 760x520x300 mm
Capacidade: 75 litros
Solvente: 45 litros
Débito bomba: 2.7/3.3 lit./min.
Medidas: 790x550x320 mm
Peso: 28 kg

Características:
Cesto lavado: 760x520x300 mm
Capacidad: 75 litros
Solvente: 45 litros
Caudal de la bomba: 2.7/3.3 lit./min.
Medidas: 790x550x320 mm
Peso: 28 kg

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|-------------------------------|---------------|
| 5101271 | DS3533G20 | capacidade: 20 gal. 75 lit. | 5602482035331 |

ELEVADOR PLACAS GESSO CARTONADO

ELEVADOR PLACAS YESO CARTÓN



Características

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Capacidade máxima | 70 kg |
| Altura máxima | 3.300 mm |
| Dimensão placas gesso | 1.1200 x 4.800 mm |
| Largura da base | 1.550 mm |
| Altura do elevador | 1.450 mm |
| Peso | 38 kg |

Elevador manual de placas de gesso para instalação de gesso cartonado em vários ângulos, tanto em tectos como em paredes. Base estável de 3 apoios com rodas. Roda giratória de 360° com travão para melhor controlo e direcção das placas de gesso.

Elevador manual de placas de yeso para instalar placas de yeso en varios ángulos, tanto en techos como en paredes. Base estable de 3 apoyos con ruedas. Rueda giratoria de 360° con freno para un mejor control y dirección de la placa de yeso.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|------------------------|-----------------|
| 5117623 | DS5636HM | Placas 1.20 x 4.80 mt. | 1 5602482056367 |



ALMOTOLIA METÁLICA COM BICO FLEXÍVEL

ACEITEIRA METÁLICA COM TUBO FLEXÍVEL

Almotolias construídas em aço, com o corpo sem costura desenhado a partir de chapa revestida de estanho com acabamento premium revestido a pó. Bomba em aço.

Aceitiras construidos en acero, con el cuerpo sin juntas diseñado a partir de chapa revestida de estaño con un acabado de recubrimiento en polvo de primera calidad. Bomba de acero.



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|----------------------|---------------|
| 5116159 | DS5689GZ | 125 ml Bico 125 mm | 5602482056893 |
| 5116160 | DS5690GZ | 180 ml Bico 125 mm | 5602482056909 |

ALMOTOLIA METÁLICA COM BICO RÍGIDO

ACEITEIRA METÁLICA COM TUBO RÍGIDO

Almotolias construídas em aço, com o corpo sem costura desenhado a partir de chapa revestida de estanho com acabamento premium revestido a pó. Bomba em aço.

Aceitiras construidos en acero, con el cuerpo sin juntas diseñado a partir de chapa revestida de estaño con un acabado de recubrimiento en polvo de primera calidad. Bomba de acero.



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|----------------------|---------------|
| 5116164 | DS5694GZ | 125 ml Bico 100 mm | 5602482056947 |
| 5116165 | DS5695GZ | 180 ml Bico 100 mm | 5602482056954 |

ALMOTOLIA METÁLICA COM BICO FLEXÍVEL

ACEITEIRA METÁLICA COM TUBO FLEXÍVEL

Almotolias construídas em aço, com o corpo sem costura desenhado a partir de chapa revestida de estanho com acabamento premium revestido a pó. Bomba em aço.

Aceitiras construidos en acero, con el cuerpo sin juntas diseñado a partir de chapa revestida de estaño con un acabado de recubrimiento en polvo de primera calidad. Bomba de acero.



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|----------------------|---------------|
| 5116161 | DS5691GZ | 300 ml Bico 150 mm | 5602482056916 |
| 5116162 | DS5692GZ | 400 ml Bico 175 mm | 5602482056923 |
| 5116163 | DS5663GZ | 500 ml Bico 175 mm | 5602482056930 |

ALMOTOLIA METÁLICA COM BICO RÍGIDO

ACEITEIRA METÁLICA COM TUBO RÍGIDO

Almotolias construídas em aço, com o corpo sem costura desenhado a partir de chapa revestida de estanho com acabamento premium revestido a pó. Bomba em aço.

Aceitiras construidos en acero, con el cuerpo sin juntas diseñado a partir de chapa revestida de estaño con un acabado de recubrimiento en polvo de primera calidad. Bomba de acero.



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|----------------------|---------------|
| 5116166 | DS5696GZ | 300 ml Bico 125 mm | 5602482056961 |
| 5116167 | DS5697GZ | 400 ml Bico 150 mm | 5602482056978 |
| 5116168 | DS5668GZ | 500 ml Bico 150 mm | 5602482056985 |

BICO FLEXÍVEL PARA ALMOTOLIAS

TUBO FLEXÍVEL PARA ACEITEIRAS



Construção em PVC trançado com pontas de latão maciço

Construcción trenzada de PVC con puntas de latón macizo

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------|---------------|
| 5116173 | DS5703GZ | 125 mm | 5602482057036 |
| 5116174 | DS5704GZ | 175 mm | 5602482057043 |

BICO RÍGIDO PARA ALMOTOLIAS

TUBO RÍGIDO PARA ACEITEIRAS



Bicos rígidos feitos em aço zincado, ligeiramente dobrado na extremidade.

Tubos rígidos de acero galvanizado, ligeramente dobladas en el extremo.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------|---------------|
| 5116175 | DS5705GZ | 100 mm | 5602482057050 |
| 5116176 | DS5706GZ | 150 mm | 5602482057067 |

ALMOTOLIA PLÁSTICA COM BICO RÍGIDO

ACEITEIRA METÁLICA CON TUBO RÍGIDO



Corpo de polietileno de baixa densidade é inquebrável, leve e resistente à corrosão. Fabricado em material branco translúcido.

Utilização recomendada: Água, líquidos à base de água, álcool, sabonetes, plantas, solução nutritiva, óleos leves e pesados.

El cuerpo de polietileno de baja densidad es irrompible, ligero y resistente a la corrosión. De material blanco translúcido.

Uso recomendado: Agua, líquidos de base acuosa, alcohol, jabones, plantas, solución nutritiva, aceites ligeros y pesados.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|---------|---------------|
| 5116169 | DS5699GZ | 125 ml | 5602482056992 |
| 5116170 | DS5700GZ | 250 ml | 5602482057005 |
| 5116171 | DS5701GZ | 500 ml | 5602482057012 |
| 5116172 | DS5702GZ | 1 litro | 5602482057012 |

FÚNIL PLÁSTICO

EMBUDO PLASTICO



Material: Polipropileno

Ideais para a transferência rápida e sem gotejamento de uma variedade de fluidos. O oro alto funciona como uma protecção eficaz contra salpicos.

Utilização recomendada: Diesel, gasolina, querosene, ureia, óleos, Anticongelantes outros meios à base de água.

Não utilizar com: Ácidos e a temperaturas acima de 60°C

Material: Polipropileno

Ideal para el trasvase rápido y sin goteo de una gran variedad de fluidos. El borde alto actúa como una eficaz protección contra salpicaduras.

Uso recomendado: Diesel, gasolina, parafina, urea, aceites, anticongelante otros medios a base de agua.

No usar con: Ácidos y a temperaturas superiores a 60°C

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|----------------------|---------------|
| 5116183 | DS5713GZ | 50; 75; 100 e 125 ml | 5602482057135 |

FÚNIL PLÁSTICO

EMBUDO PLASTICO



Material: Polipropileno

Para uso na indústria e em oficinas com diesel, gasolina, querosene, ureia, óleos, anticongelantes e outros meios à base de água.

Não utilizar com:

Ácidos e a temperaturas acima de 60°C

Material: Polipropileno

Para uso industrial y en talleres, con diesel, gasolina, parafina, urea, aceites, anticongelantes y otros medios de base acuosa.

No usar con:

Ácidos y a temperaturas superiores a 60°C

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-------------------|---------------|
| 5116184 | DS5714GZ | 650 ml Ø 146 mm | 5602482057142 |

FÚNIL PLÁSTICO | COM FILTRO

EMBUDO PLASTICO | CON FILTRO



Material: Polipropileno de alta densidade

Utilização recomendada:

Diesel, gasolina, querosene, ureia, água e anticongelantes.

Material: polipropileno de alta densidade

Uso recomendado:

Diesel, gasolina, parafina, urea, agua y anticongelante.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-----------------------|---------------|
| 5116185 | DS5715GZ | 4,5 lit. 280x190 mm | 5602482057159 |

MEDIDA GRADUADA

JARRA GRADUADA



Práticos jarros de medição adequados para aplicações industriais e automóveis

Material: Polipropileno transparente

Variações de temperatura:

-10° C até máx. +120° C

Compatibilidade:

Resistente a óleo e a ácidos (forte e concentrados), bases e produtos químicos

Compatível com a indústria alimentar.

Prácticas jarras de medición adecuadas para aplicaciones industriales y de automoción

Material: Polipropileno transparente

Rangos de temperatura:

-10° C a +120° C como máximo

Compatibilidade: Resistente al aceite y a los ácidos (fuertes y concentrados), bases y productos químicos.

Compatible con la industria alimentaria.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|----------|---------------|
| 5116186 | DS5716GZ | 600 ml | 5602482057166 |
| 5116187 | DS5717GZ | 1 litro | 5602482057173 |
| 5116188 | DS5718GZ | 2 litros | 5602482057180 |
| 5116189 | DS5719GZ | 5 litros | 5602482057197 |

MEDIDA TRANSPARENTE COM TAMPA

JARRA TRANSPARENTE



Material: Poliuretano alta densidade

Variações de temperatura:
-10° C até máx. +120° C

Características:

Utilizado para transferir a quantidade medida de fluidos A medida de 8 litros é especialmente útil para transferência de óleos para o motor / sistema de transmissão de camiões e veículos pesados.

Material: Poliuretano de alta densidad

Rangos de temperatura:

-10° C a +120° C como máximo

Características:

Se utiliza para trasvasar la cantidad medida de fluidos La medida de 8 litros es especialmente útil para trasvasar aceites al sistema de motor / transmisión de camiones y vehículos pesados.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|----------|---------------|
| 5116190 | DS5720GZ | 1 litro | 5602482057203 |
| 5116191 | DS5721GZ | 2 litros | 5602482057210 |
| 5116192 | DS5722GZ | 3 litros | 5602482057227 |
| 5116193 | DS5723GZ | 5 litros | 5602482057234 |

BOMBA LUBRIFICAR MANUAL | ALUMÍNIO

BOMBA ENGRASE MANUAL | ALUMINIO



A escolha dos materiais (aço inox/ alumínio) torna esta pistola ideal para a utilização em trabalhos marítimos.

A escolha dos materiais (aço inox/ alumínio) torna esta pistola ideal para a utilização em trabalhos marítimos.



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-----------|---------------|
| 5116178 | DS5708GZ | 85 gramas | 5602482057081 |

BOMBA GRASSAR METÁLICA

ENGRASADOR METALICO



- Bomba de grassar metálica e compacta.
- Ideal para lubrificar chaves de impacto, máquinas de relva, motosserras, reboque, automóveis e camiões.

Mecanismo do tipo "push" para utilização apenas com massa lubrificante a granel.

- Bomba de grasa metálica compacta.
- Ideal para lubrificar llaves de impacto, máquinas cortacésped, motosierras, vehículos de remolque, coches y camiones.

Mecanismo de empuje para uso exclusivo con grasa a granel.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|---------------------------------|---------------|
| 5116177 | DS5707GZ | 200 gramas 125cm ³ | 5602482057074 |

BOMBA LUBRIFICAR MANUAL

BOMBA ENGRASE MANUAL



Bomba de lubrificação concebida para utilização em espaços confinados onde o acesso ao bico de massa é restrito

- Construção resistente
- Corpo da bomba com parede de 1,2 mm de espessura
- Cabeça de alta tolerância
- Punho de pistola super forte.

Bomba de engrase diseñada para su uso en espacios reducidos donde el acceso a la boquilla de engrase está restringido

- Construcción resistente
- Cuerpo de la bomba con espesor de pared de 1,2 mm
- Cabezal de alta tolerancia



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|---------------------------------|---------------|
| 5116179 | DS5709GZ | 500cm ³ 400 gramas | 5602482057098 |

BOMBA LUBRIFICAR MANUAL | ALUMÍNIO

BOMBA ENGRASE MANUAL | ALUMINIO



Cabeça de alumínio fundido sob pressão, equipada com válvula de purga de ar automática. Acabamento preto revestido a pó. Punho ergonómico em borracha.

Cabezal de aluminio fundido a presión equipado con válvula automática de purga de aire. Acabado con recubrimiento en polvo negro. Empuñadura ergonómica de goma.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|---------------------------------|---------------|
| 5116180 | DS5710GZ | 500cm ³ 400 gramas | 5602482057104 |

BOMBA LUBRIFICAR PNEUMÁTICA

BOMBA ENGRASE AIRE COMPRIMIDO



Ideal para utilização na manutenção de fábricas, explorações agrícolas, serviço de frotas ou para utilização em camiões ligados a compressores de travões a ar. Cabeça em alumínio fundido de alta resistência com furo interno de precisão aperfeiçoado para uma ação rápida. Equipada com válvula de carga. Pistola ergonómica com ângulo da cabeça para maior facilidade de operação, especialmente em espaços estreitos

Ideal para su uso en el mantenimiento de fábricas, explotaciones agrícolas, servicio de flotas o para su uso en camiones conectados a compresores de frenos de aire. Cabeza de fundición de aluminio de alta resistencia con orificio de precisión optimizado para una acción rápida. Equipado con una válvula de carga. Pistola ergonómica con cabezal en ángulo para facilitar el manejo, especialmente en espacios reducidos

Pressão de ar: 3 - 8 BAR | 40 - 120 PSI
Entrada ar: 1/4" (F)
Volume curso: 0,026 m³ @ 6 bar
Fornecido com: extensão metálica 150 mm (6") e agrafe 4 garras

Presión de aire: 3 - 8 BAR | 40 - 120 PSI
Entrada de aire: 1/4" (F)
Volumen de carrera: 0,026 m³ @ 6 bar
Se suministra completo con: 150 mm (6") y 4 grapas de sujeción

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|---------------------------------|---------------|
| 5116181 | DS5711GZ | 500cm ³ 400 gramas | 5602482057111 |

BOMBA TRASFEGA

BOMBA DE TRASVASE



Uso recomendado:
Óleo de aquecimento, óleo de motor, materiais autolubrificantes e não agressivos, petróleo, gasóleo, querosene, etc.
Tubo telescópico de aspiração em aço para uso em bidões de 50 e 200 litros.

Componentes:
Aço, ferro fundido e NBR (borracha de nitrilo)
Não usar com:
Anticongelante, ácidos, gasolina, etc.
Entrada: 1" **Saída:** 3/4"

Uso recomendado:
Aceite de calefacción, aceite de motor, materiales autolubrificantes y no agresivos, petróleo, gasóleo, parafina, etc.
Tubo de aspiración telescópico de acero para uso en bidones de 50 y 200 litros.

Componentes:
Acero, hierro fundido y NBR (caucho nitrílico).
No utilizar con:
Anticongelante, ácidos, gasolina, etc.
Entrada: 1" **Salida:** 3/4"

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|----------------------|---------------|
| 5116182 | DS5712GZ | Caudal: 30 lit./min. | 5602482057128 |




AGRAFE LUBRIFICAÇÃO 4 GARRAS

BOQUILLA HIDRAULICA



Medidas: Ø 15 x 37 mm

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|------------------------|---|---------------|
| 5116158 | DS5688GZ 1/8" Ø 15mm | | 5602482056886 |


RECORD FLEXÍVEL

MANGUERA REFORZADA



Record em material termoplástico

Manguera en material termoplástico

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|------------------------------|--|---------------|
| 5116194 | DS5724GZ 1/8" Ø 8,5x300 mm | | 5602482057241 |


RECORD FLEXÍVEL EM BORRACHA

MANGUERA REFORZADA



Record em poliamida revestido a poliuretano

Manguera en poliamida revestida a poliuretano.

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-----------------------------|---|---------------|
| 5116195 | DS5725GZ 1/8" Ø 11x300 mm | | 5602482057258 |
| 5116196 | DS5726GZ 1/8" Ø 11x500 mm | | 5602482057265 |


RECORD METÁLICO CURVO

TUBO DE BOQUILLA CURVO



Record em aço galvanizado

Tubo de boquilla en acero galvanizado

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-----------------------------|---|---------------|
| 5116197 | DS5727GZ 1/8" Ø 10x150 mm | | 5602482057272 |

SERINGA METÁLICA PARA VALVULINA

JERINGA METALICA PARA VALVULINA



Utilizável para drenar e encher líquidos não corrosivos e esvaziar reservatórios de veículos e máquinas tais como caixas de velocidades, eixos, etc.

Para el vaciado y llenado de líquidos no corrosivos y el vaciado de depósitos en vehículos y máquinas como cajas de cambios, ejes, etc. líquidos

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-----------------|---|---------------|
| 5116198 | DS5728GZ 500 ml | | 5602482057289 |


SERINGA METÁLICA PARA VALVULINA

JERINGA METALICA PARA VALVULINA



Utilizável para drenar e encher líquidos não corrosivos e esvaziar reservatórios de veículos e máquinas tais como caixas de velocidades, eixos, etc.

Para el vaciado y llenado de líquidos no corrosivos y el vaciado de depósitos en vehículos y máquinas como cajas de cambios, ejes, etc. líquidos

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-------------------|---|---------------|
| 5116199 | DS5729GZ 1.000 ml | | 5602482057296 |


SERINGA METÁLICA PARA VALVULINA | DUPLA AÇÃO

JERINGA METALICA PARA VALVULINA | DOBLE EFECTO



Utilizável para drenar e encher líquidos não corrosivos e esvaziar reservatórios de veículos e máquinas tais como caixas de velocidades, eixos, etc.

Para el vaciado y llenado de líquidos no corrosivos y el vaciado de depósitos en vehículos y máquinas como cajas de cambios, ejes, etc. líquidos

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-----------------|---|---------------|
| 5116200 | DS5730GZ 500 ml | | 5602482057302 |

LIMAS CALADO

LIMAS AGUJERO/RELOJERO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|------------------|---------------|
| 5110731 | DS2989 | 12 pcs. 160 mm | 5602482029897 |

LIMA CHATA | CABO BORRACHA

LIMA PLANA | MANGO BIMATERIA



Para limar superficies planas e cantos vivos, mais eficaz em zonas de difícil acesso. Para limar superficies plana y cantos vivos, mejor en partes de difícil acceso.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------------------------------|---------------|
| 5114249 | DS4640-1 | 6" 150 mm BASTARDO | 5602482046405 |
| 5101060 | DS4641-1 | 8" 200 mm BASTARDO | 5602482046412 |
| 5114250 | DS4642-1 | 10" 250 mm BASTARDO | 5602482046429 |
| 5116922 | DS5959-1 | 12" 300 mm BASTARDO | 5602482059597 |
| 5114251 | DS4643-3 | 6" 150 mm MURÇO | 5602482046436 |
| 5101315 | DS2229-3 | 8" 200 mm MURÇO | 5602482022294 |
| 5114252 | DS4644-3 | 10" 250 mm MURÇO | 5602482046443 |
| 5116923 | DS5958-3 | 12" 300 mm MURÇO | 5602482059580 |

LIMA MEIA CANA | CABO BORRACHA

LIMA MEDIA CAÑA | MANGO BIMATERIA



Para limar superficies côncavas e grandes furos. Para limar superficies côncavas y agujeros grandes.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------------------------------|---------------|
| 5101056 | DS2222-1 | 6" 150 mm BASTARDO | 5602482022225 |
| 5101057 | DS2223-1 | 8" 200 mm BASTARDO | 5602482022232 |
| 5101058 | DS2224-1 | 10" 250 mm BASTARDO | 5602482022249 |
| 5116920 | DS5982-1 | 12" 300 mm BASTARDO | 5602482059825 |
| 5114246 | DS4637-3 | 6" 150 mm MURÇO | 5602482046375 |
| 5114247 | DS4638-3 | 8" 200 mm MURÇO | 5602482046382 |
| 5114248 | DS4639-3 | 10" 250 mm MURÇO | 5602482046399 |
| 5116921 | DS5957-3 | 12" 3050 mm MURÇO | 5602482059573 |

LIMA ESPADA | CABO BORRACHA

LIMA TESPADA | MANGO BIMATERIA



Lima tipo espada para serras. Todas as faces com picado simples. Lima de espada para sierras. Todas las caras con un solo filo

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-------------|---------------|
| 5116943 | DS5973 | 6" 150 mm | 5602482059733 |

LIMA PARALELA | CABO BORRACHA

LIMA PARALELA | MANGO BIMATERIA



Para limar superficies planas e cantos vivos. Para limar superficies plana y cantos vivos.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------------------------------|---------------|
| 5101065 | DS2231-1 | 6" 150 mm BASTARDO | 5602482022317 |
| 5101066 | DS2232-1 | 8" 200 mm BASTARDO | 5602482022324 |
| 5114253 | DS4645-1 | 10" 250 mm BASTARDO | 5602482046450 |
| 5117284 | DS6066-1 | 12" 300 mm BASTARDO | 5602482060661 |
| 5101319 | DS4646-3 | 6" 150 mm MURÇO | 5602482046467 |
| 5101320 | DS2235-3 | 8" 200 mm MURÇO | 5602482022355 |
| 5101321 | DS2236-3 | 10" 250 mm MURÇO | 5602482022362 |

LIMA TRIANGULAR EXTRA FINO | CABO BORRACHA

LIMA TRIANGULAR EXTRA FINO | MANGO BIMATERIA



Para limar superficies côncavas e grandes furos em madeira, plásticos... Para trabalhar superficies côncovas en madera, plásticos...

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-------------|---------------|
| 5114254 | DS4647-2 | 4" 100 mm | 5602482046474 |
| 5116924 | DS5983-2 | 5" 125 mm | 5602482059832 |

LIMA TRIANGULAR TIPO FINO | CABO BORRACHA

LIMA TRIANGULAR TIPO FINO | MANGO BIMATERIA



Para afiar serras com dentes oblíquos (60°).

Para afilar sierras con dientes de tallado obliquo (60°).

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-------------|---------------|
| 5101072 | DS2238-2 | 4" 100 mm | 5602482022386 |
| 5101073 | DS2239-2 | 5" 125 mm | 5602482022393 |
| 5116925 | DS5974-2 | 6" 150 mm | 5602482059740 |

GROSA PARALELA | CABO BORRACHA

RASPA PARALELA | MANGO BIMATERIA



Para limar superfícies côncavas em madeira, plásticos...

Para trabajar superficies côncavas en madera, plásticos...

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------------------------------|---------------|
| 5115245 | DS6296-1 | 6" 150 mm BASTARDO | 5602482062962 |
| 5115246 | DS6297-1 | 8" 200 mm BASTARDO | 5602482062979 |
| 5115247 | DS6298-1 | 10" 255 mm BASTARDO | 5602482062986 |
| 5115248 | DS6299-1 | 12" 300 mm BASTARDO | 5602482062993 |

LIMA TRIANGULAR REGULAR | CABO BORRACHA

LIMA TRIANGULAR REGULAR | MANGO BIMATERIA



Para afiar serras com dentes oblíquos (60°).

Para afilar sierras con dientes de tallado obliquo (60°).

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-------------|---------------|
| 5101074 | DS4648-2 | 4" 100 mm | 5602482046481 |
| 5114255 | DS4649-2 | 5" 125 mm | 5602482046498 |
| 5101076 | DS2243-2 | 6" 150 mm | 5602482022430 |
| 5101077 | DS2244-2 | 7" 175 mm | 5602482022447 |
| 5101078 | DS2245-2 | 8" 200 mm | 5602482022454 |

GROSA REDONDA | CABO BORRACHA

RASPA REDONDA | MANGO BIMATERIA



Para limar furos e superfícies redondas em madeira, plásticos...

Para trabajar agujeros y superficies redondas en madera, plásticos...

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------------------------------|---------------|
| 5116939 | DS5984-1 | 6" 150 mm BASTARDO | 5602482059849 |
| 5116940 | DS5985-1 | 8" 200 mm BASTARDO | 5602482059856 |
| 5116941 | DS5986-1 | 10" 255 mm BASTARDO | 5602482059863 |
| 5116942 | DS5987-1 | 12" 300 mm BASTARDO | 5602482059870 |

GROSA MEIA CANA | CABO BORRACHA

RASPA MEDIA CAÑA | MANGO BIMATERIA



Para limar superfícies côncavas em madeira, plásticos...

Para trabajar superficies côncavas en madera, plásticos...

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------------------------------|---------------|
| 5110646 | DS2985-1 | 6" 150 mm BASTARDO | 5602482029859 |
| 5110647 | DS2986-1 | 8" 200 mm BASTARDO | 5602482029866 |
| 5110648 | DS2987-1 | 10" 255 mm BASTARDO | 5602482029873 |
| 5110649 | DS2988-1 | 12" 300 mm BASTARDO | 5602482029880 |

LIMATÃO QUADRADO | CABO BORRACHA

LIMA REDONDA | MANGO BIMATERIA



Para limar ranhuras, fendas e furos quadrados

Para limar ranuras, muescas y agujeros cuadrados.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------------------------------|---------------|
| 5116931 | DS5964-1 | 6" 150 mm BASTARDO | 5602482059641 |
| 5116932 | DS5965-1 | 8" 200 mm BASTARDO | 5602482059658 |
| 5116933 | DS5966-1 | 10" 250 mm BASTARDO | 5602482059665 |
| 5116928 | DS5961-3 | 6" 150 mm MURÇO | 5602482059610 |
| 5116929 | DS5962-3 | 8" 200 mm MURÇO | 5602482059627 |
| 5116930 | DS5963-3 | 10" 250 mm MURÇO | 5602482059634 |

LIMATÃO REDONDO | CABO BORRACHHA

LIMA REDONDA | MANGO BIMATERIA



Para limar furos e superfícies redondas

Para limar agujeros y superficies redondas.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------------------------------|-----------------|
| 5101082 | DS4650-1 | 6" 150 mm BASTARDO | 6 5602482046504 |
| 5101083 | DS2250-1 | 8" 200 mm BASTARDO | 6 5602482022508 |
| 5101084 | DS2251-1 | 10" 250 mm BASTARDO | 6 5602482022515 |
| 5116927 | DS5972-1 | 12" 300 mm BASTARDO | 6 5602482059726 |
| 5101322 | DS2246-3 | 6" 150 mm MURÇO | 6 5602482022461 |
| 5101323 | DS2247-3 | 8" 200 mm MURÇO | 6 5602482022478 |
| 5114256 | DS4651-3 | 10" 250 mm MURÇO | 6 5602482046511 |
| 5116926 | DS5960-3 | 12" 300 mm MURÇO | 6 5602482059603 |

LIMATÃO MOTOSERRAS | CABO BORRACHHA

LIMA REDONDA MOTOSIERRAS | MANGO BIMATERIA



Para afiar correntes de motosserras

Para afilar cadenas de motosierras

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|--------------------------------|-----------------|
| 5117281 | DS6065 | 8" x Ø 1/8" 200 x Ø 3,2 mm | 6 5602482060654 |
| 5116934 | DS5967 | 8" x Ø 5/32" 200 x Ø 4,0 mm | 6 5602482059672 |
| 5116935 | DS5968 | 8" x Ø 3/16" 200 x Ø 4,8 mm | 6 5602482059689 |
| 5116936 | DS5969 | 8" x Ø 13/64" 200 x Ø 5,2 mm | 6 5602482059696 |
| 5116937 | DS5970 | 8" x Ø 7/32" 200 x Ø 5,5 mm | 6 5602482059702 |
| 5116938 | DS5971 | 8" x Ø 1/4" 200 x Ø 6.3 mm | 6 5602482059719 |

LIMA FOLHA OLIIVEIRA

LIMA PLANA PUNTA DELGADA



Para zonas planas de difícil acesso.

Para partes de difícil acceso.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|----------------------------|------------------|
| 5117286 | DS0607 | 4" 100x14x1 mm fino | 12 5602482060678 |
| 5117287 | DS6068 | 4" 100x14x1,5mm grosso | 12 5602482060685 |

FERRO SOLDAR TIPO PISTOLA

PISTOLA SOLDADURA



Pistola dotada com uma ponteira inox intermutável com tempo de aquecimento de 3-8 segundos. Esta pistola foi concebida para uso intermitente de 12 segundos por cada minuto, de acordo com as normas internacionais (12s/48s T25E).

Pistola dotada com una punta inoxidable e intercambiável con un tiempo de calentamiento de 3-8 segundos. Esta pistola fué concebida para un uso intermitente de 12 segundos por cada minuto, de acuerdo con las normas internacionales (12s/48s T25/E)

Características:

Potência: 230 v
Frequência: 50 Hz
Grau de isolamento: II

Características:

Volt: 230
Frecuencia: 50 Hz
Grado de aislamiento: II

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|----------|---------------|
| 5106969 | KL-818 | 100 watt | 5602482008779 |

PISTOLA DE COLAR

PISTOLA DE COLA TERMOFUSIBLE



Pistola de colar para utilização nos mais variados fins, como por exemplo: colagem de flores artificiais, decoração, brinquedos e maquetes, carpintaria, revestimento de alcatifas...
Tempo de aquecimento 3 a 5 segundos com fluxo de cola de 25 a 36 gr.min.

Pistola de colar para su uso en diversos fines, tales como: collage de flores artificiales, decoración, juguetes y modelos, carpintería, alfombras para pisos
Tempo de calentamiento 3 a 5 minutos con flujo de cola de 26 a 36 gr./min.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|----------|---------------|
| 5112863 | FL-288 | 180 watt | 5602482008861 |

PISTOLA DE COLAR

PISTOLA DE COLA TERMOFUSIBLE



Pistola de colar para utilização nos mais variados fins, como por exemplo: colagem de flores artificiais, decoração, brinquedos e maquetes, carpintaria, revestimento de alcatifas...

Pistola de pegamento para su uso en diversos fines, tales como: collage de flores artificiales, decoración, juguetes y modelos, carpintería, alfombras para pisos

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|---------|---------------|
| 5114127 | FL-158 | 40 watt | 5602482005495 |

PISTOLA DE COLAR PROFISSIONAL

PISTOLA DE COLA TERMOFUSIBLE



Pistola de colar eletrónica com regulação e visor de temperatura. Fornecida com suporte para a pistola, dois bicos, bastões de cola e mala plástica de transporte. Ideal para trabalhos de bricolage e trabalhos de colagem em geral.

Pistola de colar eletrónica con regulación de temperatura. Suministro con soporte para la pistola, barras de cola termifusible, y maleta de transporte. Ideal para trabalos de bricolaje y trabajos de collage en general.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|----------|---------------|
| 5112864 | FL-277 | 125 watt | 5602482042681 |

CHAVE 2 BOCAS (CROMO VANADIUM)

LLAVE FIJA 2 BOCAS (CROMO VANADIUM)



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------------------|---|---------------|
| 5108989 | 6 pcs. 6x7 a 16x17 mm | 5 | 5602482022683 |
| 5106205 | 8 pcs. 6x7 a 20x22 mm | 5 | 5602482021570 |
| 5108990 | 10 pcs. 6x7 a 24x27 mm | 4 | 5602482022690 |
| 5106206 | 12 pcs. 6x7 a 30x32 mm | 4 | 5602482021587 |

CHAVE LUNETETA (CROMO VANADIUM)

LLAVE ESTRELLA ACODADA (CROMO VANADIUM)



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------------------|---|---------------|
| 5108991 | 6 pcs. 6x7 a 16x17 mm | 5 | 5602482022706 |
| 5106207 | 8 pcs. 6x7 a 20x22 mm | 5 | 5602482021594 |
| 5108992 | 10 pcs. 6x7 a 24x27 mm | 5 | 5602482022713 |
| 5106208 | 12 pcs. 6x7 a 30x32 mm | 4 | 5602482021600 |

CHAVE 2 BOCAS (CROMO VANADIUM)

LLAVE FIJA 2 BOCAS (CROMO VANADIUM)



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------|----|---------------|
| 5108967 | 6 x 7 mm | 25 | 5602482007635 |
| 5108968 | 8 x 9 mm | 25 | 5602482006485 |
| 5108969 | 10 x 11 mm | 25 | 5602482006492 |
| 5108970 | 12 x 13 mm | 20 | 5602482006508 |
| 5108971 | 14 x 15 mm | 10 | 5602482006515 |
| 5108972 | 16 x 17 mm | 10 | 5602482006522 |
| 5108973 | 18 x 19 mm | 10 | 5602482006539 |
| 5108974 | 20 x 22 mm | 10 | 5602482006546 |
| 5108975 | 21 x 23 mm | 10 | 5602482006553 |
| 5108993 | 24 x 26 mm | 10 | 5602482006560 |
| 5108976 | 25 x 28 mm | 10 | 5602482006577 |
| 5108977 | 30 x 32 mm | 10 | 5602482006591 |

CHAVE LUNETETA (CROMO VANADIUM)

LLAVE ESTRELLA ACODADA (CROMO VANADIUM)




| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------|----|---------------|
| 5108978 | 6 x 7 mm | 25 | 5602482006607 |
| 5108979 | 8 x 9 mm | 25 | 5602482006614 |
| 5108980 | 10 x 11 mm | 20 | 5602482006621 |
| 5108981 | 12 x 13 mm | 20 | 5602482006638 |
| 5108982 | 14 x 15 mm | 20 | 5602482006645 |
| 5108983 | 16 x 17 mm | 20 | 5602482006652 |
| 5108984 | 18 x 19 mm | 10 | 5602482006669 |
| 5108985 | 20 x 22 mm | 10 | 5602482006676 |
| 5108986 | 21 x 23 mm | 10 | 5602482006683 |
| 5108987 | 24 x 26 mm | 10 | 5602482006690 |
| 5108988 | 25 x 28 mm | 5 | 5602482006642 |
| 5108995 | 27 x 32 mm | 5 | 5602482006659 |
| 5113313 | 30 x 32 mm | | 5602482044753 |

CHAVE BOCA/LUNETA (CROMO VANADIUM)

LLAVE COMBINADA (CROMO VANADIUM)



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|---------------------|---|---------------|
| 5110650 | 8 pcs. 8 a 19 mm | 5 | 5602482029736 |
| 5110645 | 17 pcs. 6 a 22 mm | 4 | 5602482029743 |
| 5110644 | 25 pcs. 6 a 32 mm | 2 | 5602482029750 |

CHAVE BOCA/LUNETA (CROMO VANADIUM)

LLAVE COMBINADA (CROMO VANADIUM)




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-------|---|---------------|
| 5101203 | 6 mm | 10 | 5602482017610 |
| 5101204 | 7 mm | 10 | 5602482017627 |
| 5101205 | 8 mm | 10 | 5602482017634 |
| 5101206 | 9 mm | 10 | 5602482017641 |
| 5101207 | 10 mm | 10 | 5602482017658 |
| 5101208 | 11 mm | 10 | 5602482017665 |
| 5101209 | 12 mm | 10 | 5602482017672 |
| 5101210 | 13 mm | 10 | 5602482017689 |
| 5101211 | 14 mm | 10 | 5602482017696 |
| 5101212 | 15 mm | 10 | 5602482017702 |
| 5101213 | 16 mm | 10 | 5602482017719 |
| 5101214 | 17 mm | 10 | 5602482017726 |
| 5101217 | 18 mm | 10 | 5602482017733 |
| 5101220 | 19 mm | 10 | 5602482017740 |
| 5101221 | 20 mm | 10 | 5602482023475 |
| 5101222 | 21 mm | 10 | 5602482023482 |
| 5101223 | 22 mm | 10 | 5602482023499 |
| 5101225 | 23 mm | 10 | 5602482023505 |
| 5101226 | 24 mm | 10 | 5602482023512 |
| 5101227 | 25 mm | 10 | 5602482023529 |
| 5101228 | 26 mm | 10 | 5602482023536 |
| 5101231 | 27 mm | 5 | 5602482023543 |
| 5101232 | 28 mm | 5 | 5602482023550 |
| 5101233 | 29 mm | 5 | 5602482023567 |
| 5101234 | 30 mm | 5 | 5602482023574 |
| 5101235 | 32 mm | 5 | 5602482023598 |

CHAVE TUBULAR

LLAVE TUBO




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-----------------------|---|---------------|
| 5118498 | 8 pcs. 6x7 a 20x22 mm | 4 | 5602482038813 |

CHAVE TUBULAR

LLAVE TUBO



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|------------|---|---------------|
| 5118485 | 6 x 7 mm | 20 | 5602482038820 |
| 5118486 | 8 x 9 mm | 20 | 5602482038837 |
| 5118487 | 10 x 11 mm | 25 | 5602482038844 |
| 5118488 | 12 x 13 mm | 25 | 5602482038851 |
| 5118489 | 14 x 15 mm | 25 | 5602482038868 |
| 5118490 | 16 x 17 mm | 15 | 5602482038875 |
| 5118491 | 18 x 19 mm | 10 | 5602482038882 |
| 5118492 | 20 x 22 mm | 10 | 5602482038899 |
| 5118493 | 21 x 23 mm | 10 | 5602482038905 |
| 5118494 | 24 x 26 mm | 10 | 5602482038912 |
| 5118495 | 25 x 28 mm | 10 | 5602482038929 |
| 5114712 | 27 x 32 mm | 10 | 5602482049918 |
| 5118497 | 30 x 32 mm | 10 | 5602482038943 |

CHAVE BOCA/LUNETETA COM ROQUETE

LLAVE COMBINADA CON CARRACA



6 peças:
8; 10; 12; 14; 17; 19mm
9 peças:
8; 10; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 19mm

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|--------------------|---------------|
| 5118274 | DS6156 | 6 pcs. 8 a 19 mm | 5602482061569 |
| 5118275 | DS6157 | 9 pcs. 8 a 19 mm | 5602482061576 |

CHAVE BOCA/LUNETETA COM ROQUETE

LLAVE COMBINADA CON CARRACA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-------|---------------|
| 5118276 | DS6135 | 6 mm | 5602482061354 |
| 5118277 | DS6136 | 7 mm | 5602482061361 |
| 5118278 | DS6137 | 8 mm | 5602482061378 |
| 8118279 | DS6138 | 9 mm | 5602482061385 |
| 5118280 | DS6139 | 10 mm | 5602482061392 |
| 5118281 | DS6140 | 11 mm | 5602482061408 |
| 5118282 | DS6141 | 12 mm | 5602482061415 |
| 5118283 | DS6142 | 13 mm | 5602482061422 |
| 5118284 | DS6143 | 14 mm | 5602482061439 |
| 5118285 | DS6144 | 15 mm | 5602482061446 |
| 5118286 | DS6145 | 16 mm | 5602482061453 |
| 5118287 | DS6146 | 17 mm | 5602482061460 |
| 5118288 | DS6147 | 18 mm | 5602482061477 |
| 5118289 | DS6148 | 19 mm | 5602482061484 |
| 5118290 | DS6149 | 20 mm | 5602482061491 |
| 5118291 | DS6150 | 21 mm | 5602482061507 |
| 5118292 | DS6151 | 22 mm | 5602482061514 |
| 5118293 | DS6152 | 24 mm | 5602482061521 |
| 5118294 | DS6153 | 27 mm | 5602482061538 |
| 5118295 | DS6154 | 30 mm | 5602482061545 |
| 5118296 | DS6155 | 32 mm | 5602482061552 |

CHAVE CACHIMBO ABERTA

JUEGO LLAVE PIPA ABIERTA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-------|---------------|
| 5118289 | DS6101 | 6 mm | 5602482061019 |
| 5118299 | DS6102 | 7 mm | 5602482061026 |
| 5118300 | DS6103 | 8 mm | 5602482061033 |
| 5118301 | DS6104 | 9 mm | 5602482061040 |
| 5118302 | DS6105 | 10 mm | 5602482061057 |
| 5118303 | DS6106 | 11 mm | 5602482061064 |
| 5118304 | DS6107 | 12 mm | 5602482061071 |
| 5118305 | DS6108 | 13 mm | 5602482061088 |
| 5118306 | DS6109 | 14 mm | 5602482061095 |
| 5118307 | DS6110 | 15 mm | 5602482061101 |
| 5118308 | DS6111 | 16 mm | 5602482061118 |
| 5118329 | DS6112 | 17 mm | 5602482061125 |
| 5118309 | DS6113 | 18 mm | 5602482061132 |
| 5118310 | DS6114 | 19 mm | 5602482061149 |
| 5118311 | DS6115 | 20 mm | 5602482061156 |
| 5118312 | DS6116 | 21 mm | 5602482061163 |
| 5118313 | DS6117 | 22 mm | 5602482061170 |
| 5118314 | DS6118 | 23 mm | 5602482061187 |
| 5118315 | DS6119 | 24 mm | 5602482061194 |
| 5118316 | DS6120 | 25 mm | 5602482061200 |
| 5118317 | DS6121 | 26 mm | 5602482061217 |
| 5118318 | DS6122 | 27 mm | 5602482061224 |
| 5118319 | DS6123 | 28 mm | 5602482061231 |
| 5118320 | DS6124 | 29 mm | 5602482061248 |
| 5118321 | DS6125 | 30 mm | 5602482061255 |
| 5118322 | DS6126 | 31 mm | 5602482061262 |
| 5118323 | DS6127 | 32 mm | 5602482061279 |
| 5118324 | DS6128 | 33 mm | 5602482061286 |
| 5118325 | DS6129 | 34 mm | 5602482061293 |
| 5118326 | DS6130 | 35 mm | 5602482061309 |
| 5118327 | DS6131 | 36 mm | 5602482061316 |
| 5118328 | DS6133 | 38 mm | 5602482061330 |



CHAVE CACHIMBO ABERTA

JUEGO LLAVE PIPA ABIERTA



Medidas: 7; 8; 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19mm



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|--------------------|-----------------|
| 5118297 | DS6139 | 9 pcs. 7 a 19 mm | 2 5602482061347 |

CHAVE T/UMBRAKO

LLAVES HEXAGONALES



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------|------------------|
| 5115094 | DS6157TR | 1,5 mm | 10 5602482061583 |
| 5115095 | DS6159TR | 2 mm | 10 5602482061590 |
| 5115096 | DS6160TR | 2,5 mm | 10 5602482061606 |
| 5115097 | DS6161TR | 3 mm | 10 5602482061613 |
| 5115098 | DS6162TR | 4 mm | 10 5602482061620 |
| 5115099 | DS6163TR | 5 mm | 10 5602482061637 |
| 5115100 | DS6164TR | 6 mm | 10 5602482061644 |
| 5115101 | DS6165TR | 7 mm | 10 5602482061651 |
| 5115102 | DS6166TR | 8 mm | 10 5602482061668 |
| 5115103 | DS6167TR | 10 mm | 10 5602482061675 |
| 5115104 | DS6168TR | 12 mm | 5 5602482061682 |
| 5115105 | DS6169TR | 14 mm | 5 5602482061699 |
| 5115106 | DS6170TR | 17 mm | 1 5602482061705 |
| 5115107 | DS6171TR | 19 mm | 1 5602482061712 |
| 5115108 | DS6172TR | 22 mm | 1 5602482061729 |

CHAVE T/UMBRAKO

JUEGO LLAVES HEXAGONALES



Medidas: 1.5/ 2/ 2.5/ 3/ 4/ 5/ 5.5/6 e 8 mm

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|---------------------|---------------|
| 5115093 | DS6184TR | 9 pcs. 1,5 a 8 mm | 5602482061842 |

CHAVE T/UMBRAKO | CURTA

LLAVES HEXAGONALES | CORTA



Medidas: 1.5/ 2/ 2.5/ 3/ 4/ 5.5/6/ 8 e 10 mm

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|----------------------|---------------|
| 5115110 | DS6185TR | 9 pcs. 1,5 a 10 mm | 5602482061859 |


CHAVE T/UMBRAKO BOLA | LONGAS

LLAVES HEXAGONALES ESFÉRICAS | LARGAS



S2

Medidas: 1.5/ 2/ 2.5/ 3/ 4/ 5/6/8 e 10 mm

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|----------|---|---------------|
| 5115111 | DS6186TR | 9 pcs. 1,5 a 10 mm | 5602482061866 |

CHAVE T/UMBRAKO BOLA COM BITS | LONGAS


LLAVES HEXAGONALES ESFÉRICAS | LARGAS



S2

Medidas: 1.5/ 2/ 2.5/ 3/ 4/ 5/6/8 e 10 mm

Bits: T8/T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40/T45 e T50 + adaptador

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|----------|---|---------------|
| 5115112 | DS6132TR | 20 pcs. com bits | 5602482061323 |

CHAVE T/UMBRAKO BOLA COM BITS | EXTRA LONGAS


LLAVES HEXAGONALES ESFÉRICAS | EXTRA LARGAS



S2

Medidas: 1.5/ 2/ 2.5/ 3/ 4/ 5/6/8 e 10 mm

Bits: T8/T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40/T45 e T50+ adaptador

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|----------|---|---------------|
| 5115109 | DS6210TR | 20 pcs. com bits | 5602482062108 |

CHAVE T/UMBRAKO

LLAVES HEXAGONALES



S2

Medidas: 1.5/ 2/ 2.5/ 3/ 4/ 5/6 e 8 mm

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|----------|---|---------------|
| 5115113 | DS6173TR | 8 pcs. 1,5 a 8 mm | 5602482061736 |


CHAVE T/UMBRAKO+BOLA | CABO T

LLAVES HEXAGONALES | MANGO T



S2

Medidas: 2/ 2.5/ 3/ 4/ 5/6/8 e 10 mm

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|----------|---|---------------|
| 5115114 | DS6198TR | 8 pcs. 2 a 10 mm | 5602482061989 |

CHAVE T/UMBRAKO | CABO T

LLAVES HEXAGONALES | MANGO T



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------|---------------|
| 5115115 | DS6189TR | 2 mm | 5602482061897 |
| 5115116 | DS6190TR | 2,5 mm | 5602482061903 |
| 5115117 | DS6191TR | 3 mm | 5602482061910 |
| 5115118 | DS6192TR | 4 mm | 5602482061927 |
| 5115119 | DS6193TR | 5 mm | 5602482061934 |
| 5115120 | DS6194TR | 6 mm | 5602482061941 |
| 5115121 | DS6195TR | 7 mm | 5602482061958 |
| 5115122 | DS6196TR | 8 mm | 5602482061965 |
| 5115123 | DS6197TR | 10 mm | 5602482061972 |

CHAVE TORX FURADA - CABO T

LLAVES TORX - MANGO T



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|------|---------------|
| 5115071 | DS6199TR | T-9 | 5602482061996 |
| 5115172 | DS6200TR | T-10 | 5602482062009 |
| 5115073 | DS6201TR | T-15 | 5602482062016 |
| 5115074 | DS6202TR | T-20 | 5602482062023 |
| 5115075 | DS6203TR | T-25 | 5602482062030 |
| 5115076 | DS6204TR | T-27 | 5602482062047 |
| 5115077 | DS6205TR | T-30 | 5602482062054 |
| 551078 | DS6206TR | T-40 | 5602482062061 |
| 5115079 | DS6207TR | T-45 | 5602482062078 |
| 5115080 | DS6208TR | T-50 | 5602482062085 |

CHAVE TORX FURADA | LONGA

LLAVES TORX | LARGA



Medidas: T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40/T45 e T50

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------------------|---------------|
| 5115092 | DS6188TR | 9 pcs. T10 a T50 | 5602482061880 |

CHAVE TORX FURADA

LLAVES TORX



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|------|---------------|
| 5115082 | DS6174TR | T-10 | 5602482061743 |
| 5115083 | DS6175TR | T-15 | 5602482061750 |
| 5115084 | DS6176TR | T-20 | 5602482061767 |
| 5115085 | DS6177TR | T-25 | 5602482061774 |
| 5005086 | DS6178TR | T-27 | 5602482061781 |
| 5115087 | DS6179TR | T-30 | 5602482061798 |
| 5115088 | DS6180TR | T-40 | 5602482061804 |
| 5115089 | DS6181TR | T-45 | 5602482061811 |
| 5005090 | DS6182TR | T-50 | 5602482061828 |

CHAVE TORX FURADA | CURTA

LLAVES TORX | CORTA



Medidas: T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40/T45 e T50

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------------------|---------------|
| 5115091 | DS6187TR | 9 pcs. T10 a T50 | 5602482061873 |

CHAVE TORX

LLAVES TORX



Medidas: T9/T10/T15/T20/T25/T27/T30 e T40

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-------------------|---------------|
| 5115081 | DS6183TR | 8 pcs. T9 a T40 | 5602482061835 |

ALICATE DE MASSA

ALICATE MASA



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-------------|---|---------------|
| 5108469 | 200 amperes | 50 | 5602482021556 |

ALICATE DE MASSA

ALICATE MASA



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-------------|---|---------------|
| 5108470 | 350 amperes | 50 | 5602482021563 |




CABO PARA BATERIAS

CABLE ARRANQUE



Características do cabo:
100 amp. / Ø 9 mm / Comprimento 2,20 mt.

Características do cabo:
400 amp. / Ø 10 mm - Comprimento 3,30 mt.

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|---------|---|---------------|
| 5106964 | 100 amp | 20 | 5602482001831 |
| 5106965 | 400 amp | 10 | 5602482012899 |
| 5114230 | 600 amp | 5 | 5602482046344 |

PINÇA PARA CABOS BATERIAS

PINZAS PARA BATERIAS




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|----------------------------------|---|---------------|
| 5108471 | (-) preto 150V 170mm negro | 100 | 5602482022003 |
| 5108476 | (+) vermelho 150V 170mm rojo | 100 | 5602482022638 |

SUPORTE PARA BERBEQUIM

SUPORTE PARA TALADRO




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--|---|---------------|
| 5112896 | 80900043 altura: 430 mm curso: 50 mm | | 5602482043046 |

SUPORTE PARA REBARBADORA

SUPORTE PARA AMOLADORA



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|---------------------------------|---|---------------|
| 5112897 | 96214 rebarbadoras 115 e 125 mm | | 5602482043053 |
| 5112898 | 96216 rebarbadoras 180 e 230 mm | | 5602482043060 |



ARRANCA PREGOS

PATA DE CABRA



| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|-------------|---|---------------|
| 5114694 | DS4324 | 300 x 12 mm | 15 - 60 | 5602482043244 |
| 5114695 | DS4325 | 300 x 14 mm | 15 - 60 | 5602482043251 |

BOLSA PARA FERRAMENTAS EM PELE

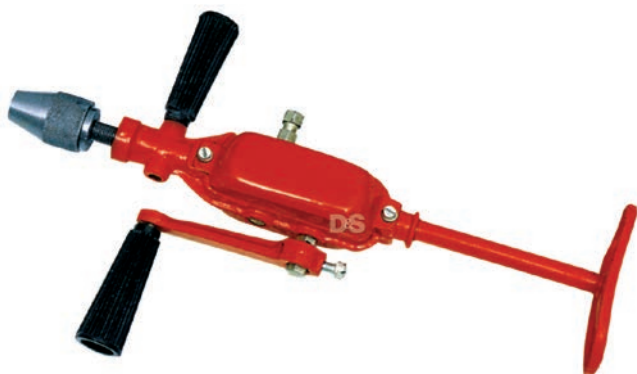
BOLSA PARA HERRAMINETAS EN PIEL



| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|------------------------|---|---------------|
| 5114698 | DS1176 | 2 bolsos 2 bolsillos | | 5602482011762 |

BERBEQUIM BLINDADO

BERBEQUIM BLINDADO



| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|------------|---|---------------|
| 5106209 | DS3316 | 900 gramas | | 5602482033160 |
| 5106210 | DS2042 | 1,30 kg | | 5602482020429 |

BOLSA PARA PREGOS EM PELE

BOLSA PARA CLAVOS EN PIEL



| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|------------------------|---|---------------|
| 5114697 | DS1177 | 5 bolsos 5 bolsillos | | 5602482011779 |

BOLSA PARA FERRAMENTAS EM PELE

BOLSA PARA HERRAMINETAS EN PIEL




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|--------------------------|---|---------------|
| 5114696 | DS1175 | 11 bolsos 11 bolsillos | | 5602482011755 |

GRAMPO DE COFRAGEM

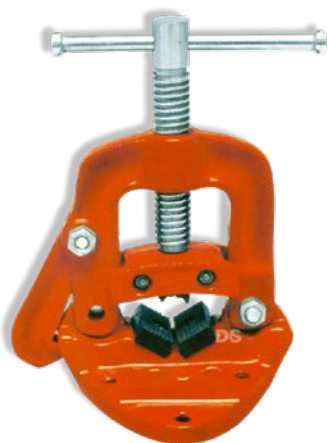
CLAVO SUJECCION PARA ENCOFRADO



| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|--------|---|---------------|
| 5106602 | DS2028 | 250 mm | 12 | 5602482020283 |

GRAMPO COM FUSO

TORNILLO DE BANCO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|------------|-------------|
| 5108618 | DS2090 | 2" 50 mm | 56024820290 |

GRAMPO COM CORRENTE

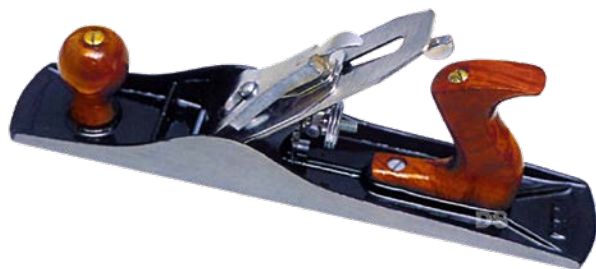
TORNILLO DE CADENA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------|------------|---------------|
| 5104590 | | 2" 50 mm | 5602482011502 |

PLAINA

CEPILLO CARPINTERO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|---------------|---------------|
| 5104585 | DS1097 | Nº 3 200 mm | 5602482010970 |
| 5104586 | DS1098 | Nº 4 225 mm | 5602482010987 |
| 5104587 | DS1099 | Nº 5 350 mm | 5602482010994 |

PLAINA

CEPILLO CARPINTERO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|--------|---------------|
| 5104588 | DS1095 | 140 mm | 5602482010956 |
| 5104589 | DS1096 | 175 mm | 5602482010963 |

SACA ROLAMENTOS (2 PERNOS)

EXTRACTOR UNIVERSAL (2 GARRAS)



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-------------|---------------|
| 5103407 | DS0884 | 3" 75 mm | 5602482008847 |
| 5103408 | DS0358 | 4" 100 mm | 5602482003583 |
| 5103409 | DS0359 | 6" 150 mm | 5602482003590 |
| 5103410 | DS0810 | 8" 200 mm | 5602482008106 |

SACA ROLAMENTOS (3 PERNOS)

EXTRACTOR UNIVERSAL (3 GARRAS)



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-------------|---------------|
| 5103411 | DS0885 | 3" 75 mm | 5602482008854 |
| 5103412 | DS0360 | 4" 100 mm | 5602482003606 |
| 5103413 | DS0357 | 6" 150 mm | 5602482003576 |
| 5103414 | DS1038 | 8" 200 mm | 5602482010383 |

SUTA

ESQUADRA FALSA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|--------|---------------|
| 5104910 | DS2255 | 300 mm | 5602482022553 |

TORNO DE MESA

TORNILLO BANCO SOBREMESA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|----------------|---------------|
| 5104591 | DS1100 | 2" 50mm | 5602482011007 |
| 5104592 | DS1101 | 2.1/2" 60 mm | 5602482011014 |

SUPORTE PARA MARTELO (FIXO)

PORTAMARTILLO (FIJI)



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-------------------|---------------|
| 5106211 | DS2301 | em pele en piel | 5602482023017 |

TURQUESA MODELO RUSSO (ISOLADA)

TENAZA RUSA (AISLADA)



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-------------|---------------|
| 5106199 | DS1151 | 9" 225 mm | 5602482011519 |

SUPORTE PARA MARTELO (GIRATÓRIO)

PORTAMARTILLO (GIRATÓRIO)



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-------------------|---------------|
| 5106212 | DS2254 | em pele en piel | 5602482022546 |

CINZÉL PARA TIJOLO COM PROTEÇÃO


CINCEL PARA LADRILLOS CON PROTECCIÓN



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|------------|---------------|
| 5115044 | DS6042GD | 230X60 mm | 5602482060425 |
| 5115045 | DS6043GD | 235X115 mm | 5602482060432 |


ESCOPRO CORTAFRÍO



| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|------|-------------|---|---------------|
| 5110442 | 1063 | 250 x 16 mm | 6 | 5602482027787 |
| 5110443 | 1064 | 300 x 16 mm | 6 | 5602482027794 |
| 5110444 | 1065 | 350 x 16 mm | 6 | 5602482027800 |


PONTEIRO COM PROTEÇÃO PONTERO CON PROTECCIÓN



| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|---------|-------------|---|---------------|
| 5110454 | 1103/43 | 250 x 16 mm | 6 | 5602482027909 |
| 5110455 | 1104/43 | 300 x 16 mm | 6 | 5602482027916 |
| 5110456 | 1105/43 | 350 x 16 mm | 6 | 5602482027923 |


ESCOPRO COM PROTEÇÃO CORTAFRÍO CON PROTECCIÓN



| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|---------|-------------|---|---------------|
| 5110450 | 1063/43 | 250 x 16 mm | 6 | 5602482027824 |
| 5110451 | 1064/43 | 300 x 16 mm | 6 | 5602482027831 |
| 5110452 | 1065/43 | 350 x 16 mm | 6 | 5602482027848 |


GRAMPO APERTO RÁPIDO SARGENTO



| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-------|---------------|---|---------------|
| 5109055 | F1002 | 50 x 100 mm | 50 | 5602482009912 |
| 5109056 | F1002 | 50 x 150 mm | 50 | 5602482009929 |
| 5109057 | F1002 | 50 x 200 mm | 50 | 5602482009936 |
| 5109058 | F1002 | 50 x 250 mm | 50 | 5602482009943 |
| 5109059 | F1002 | 80 x 200 mm | 30 | 5602482009950 |
| 5109060 | F1002 | 80 x 250 mm | 30 | 5602482009967 |
| 5109061 | F1002 | 120 x 300 mm | 10 | 5602482009974 |
| 5109062 | F1002 | 120 x 400 mm | 10 | 5602482009981 |
| 5109063 | F1002 | 120 x 500 mm | 10 | 5602482009988 |
| 5109064 | F1002 | 120 x 600 mm | 10 | 5602482010000 |
| 5109065 | F1002 | 120 x 800 mm | 6 | 5602482010017 |
| 5109066 | F1002 | 120 x 1000 mm | 6 | 5602482010024 |
| 5110549 | F1002 | 120 x 1200 mm | 6 | 5602482010057 |

PONTEIRO PONTERO



| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|------|-------------|---|---------------|
| 5110446 | 1103 | 250 x 16 mm | 6 | 5602482027862 |
| 5110447 | 1104 | 300 x 16 mm | 6 | 5602482027879 |
| 5110448 | 1105 | 350 x 16 mm | 6 | 5602482027886 |

FAZ TUDO COM RASGO - CABO EM FIBRA

MARTILLO ALBAÑIL - MANGO FIBRA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------|---------|---------------|
| 5117854 | 85608 | 600 gr. | 5602482018983 |

MACETA - CABO EM FIBRA

MACETA - MANGO FIBRA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------|-----------|---------------|
| 5114609 | 84910 | 1.000 gr. | 5602482047167 |

MACHADA - CABO EM FIBRA

HACHA - MANGO FIBRA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------|---------|---------------|
| 5109084 | 74606 | 600 gr. | 5602482009813 |

MAÇO BORRACHA - CABO EM FIBRA

MAZA DE GOMA - MANGO FIBRA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------|--------------------|---------------|
| 5109049 | 65712 | 12 onças 360 gr. | 5602482009851 |
| 5109050 | 65716 | 16 onças 480 gr. | 5602482009868 |

MACHADO - CABO EM FIBRA

HACHA - MANGO FIBRA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------|-----------|---------------|
| 5109052 | 74616 | 1,600 gr. | 5602482009820 |

MAÇO BORRACHA - CABO EM FIBRA

MAZA DE GOMA - MANGO FIBRA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------|--------------------|---------------|
| 5114607 | 65812 | 12 onças 360 gr. | 5602482047143 |
| 5114608 | 65816 | 16 onças 480 gr. | 5602482047150 |


MAÇO ANTI RETORNO

MAZA ANTIREBOTE



Anti-retorno graças a centenas de bolas de aço que se movem para eliminar o impacto. Revestimento em PU. Anti-chispas.


Antirebote gracias a cientos de bolas de acero que se mueven para eliminar el impacto. Revestimiento de PU. Antichispas.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-------|---------------------|---|---------------|
| 5118801 | 64565 | Ø 65 mm 1.350 gr. | 6 | 5602482052437 |
| 5118802 | 64575 | Ø 75 mm 2 kg. | 6 | 5602482052444 |

MARTELO BOLA - CABO EM FIBRA

MARTILLO MECÁNICO BOLA - MANGO FIBRA




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-------|----------------------|---|---------------|
| 5109068 | 24112 | 12 onças 360 gr. | 6 | 5602482007680 |
| 5109069 | 25116 | 16 onças 480 gr. | 6 | 5602482007697 |
| 5109070 | 25124 | 24 onças 720 gr. | 6 | 5602482007703 |
| 5109071 | 25132 | 32 onças 960 gr. | 6 | 5602482007710 |
| 5109072 | 25148 | 48 onças 1,450 gr. | 6 | 5602482007727 |

MARRETA - CABO EM FIBRA

MAZA - MANGO FIBRA



| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-------|-----------|---|--------------|
| 5109080 | 45208 | 800 gr. | 12 | 560248009776 |
| 5109081 | 45210 | 1,000 gr. | 12 | 560248009783 |
| 5109082 | 45212 | 1,250 gr. | 12 | 560248009790 |
| 5109083 | 44712 | 1,500 gr. | 12 | 560248009806 |

MARTELO COFRAGEM - CABO EM FIBRA

MARTILLO ENCOFRADOR - MANGO FIBRA




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-------|---------|---|---------------|
| 5117853 | 15370 | 700 gr. | 6 | 5602482018976 |

MARRETA - CABO EM FIBRA

MAZA - MANGO FIBRA



| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|---------|---|--------------|
| 5117849 | 45130 | 3,00 kg | 6 | 560248010208 |
| 5117850 | 45140 | 4,00 kg | 4 | 560248012233 |
| 5117851 | 45150 | 5,00 kg | 4 | 560248014183 |
| 5117852 | 451605 | 6,00 kg | 2 | 560248018969 |

MARTELO COFRAGEM MEIA UNHA - CABO EM FIBRA

MARTILLO ENCOFRADOR - MANGO FIBRA




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-------|---------|---|---------------|
| 5109051 | 65306 | 600 gr. | 6 | 5602482009745 |

MARTELO PENA - CABO EM FIBRA

MARTILLO MECÁNICO PEÑA - MANGO FIBRA




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-------|-------|---|---------------|
| 5109075 | 65216 | 16 mm | 6 | 5602482007734 |
| 5109076 | 65218 | 18 mm | 6 | 5602482008069 |
| 5109077 | 65220 | 20 mm | 6 | 5602482008076 |
| 5109078 | 65222 | 22 mm | 6 | 5602482009721 |
| 5109079 | 65225 | 25 mm | 6 | 5602482009738 |

PICADEIRA TIJOLO CABO FIBRA

ALCOTANA HACHA/PALA MANGO FIBRA




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-------|-----------------|---|---------------|
| 5114930 | 85160 | 600 gr. 38 cm | 6 | 5602482050051 |

MARTELO PENA TIPO FRANCÊS - CABO EM FIBRA

MARTILLO EBANISTA - MANGO FIBRA




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-------|-------|---|---------------|
| 5109073 | 35322 | 22 mm | 6 | 5602482009752 |
| 5109074 | 35325 | 25 mm | 6 | 5602482009769 |

PICADEIRA TROLHA CABO FIBRA

ALCOTANA PALA/MARTILLO - MANGO FIBRA




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-------|-----------------|---|---------------|
| 5114931 | 85260 | 600 gr. 38 cm | 6 | 5602482050068 |

MARTELO S/AMERICANO - CABO EM FIBRA

MARTILLO CARPINTERO - MANGO FIBRA




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-------|-----------------|---|---------------|
| 5109041 | 15123 | 23 mm 510 gr. | 6 | 5602482007123 |
| 5109042 | 15125 | 25 mm 645 gr. | 6 | 5602482007130 |
| 5109043 | 15127 | 27 mm 730 gr. | 6 | 5602482007147 |
| 5109044 | 15129 | 29 mm 840 gr. | 6 | 5602482007666 |

PICADEIRA PÁ/BICO CABO FIBRA

ALCOTANA PALA/PICO MANGO FIBRA



| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-------|-----------------|---|---------------|
| 5118803 | 85360 | 600 gr. 38 cm | 6 | 5602482050075 |

PICARETA PÁ/BICO - CABO EM FIBRA

ALCOTANA PALA/PICO - MANGO FIBRA



| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|-------|---------|---|---------------|
| 5109053 | 85225 | 2,50 kg | 6 | 5602482009837 |
| 5109054 | 85230 | 3,00 kg | 6 | 5602482009844 |



CABO FIBRA (PARA ENXADAS)

MANGO FIBRA (PARA AZADAS)



| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|--------|-----------------------------------|----|---------------|
| 5110849 | 97712H | 1.200mm Ø 40mm redondo | 20 | 5602482029676 |

CABO FIBRA (PARA MARRETAS)

MANGO FIBRA (PARA MAZAS)



| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|--------|--------------------------------------|-----|---------------|
| 5110743 | 45215H | 280 mm olhal Ø 40x28 oval | 100 | 5602482029774 |

CABO FIBRA (PARA MARRETAS)

MANGO FIBRA (PARA MAZAS)



| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|--------|--------------------------------------|----|---------------|
| 5110747 | 45130H | 900 mm olhal Ø 48x37 oval | 20 | 5602482029781 |

CABO FIBRA (PARA MARTELOS)

MANGO FIBRA (PARA MARTILLOS)



| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|--------|--------------------------------------|-----|---------------|
| 5110746 | 85150H | 300 mm olhal Ø 36x26 oval | 100 | 5602482029798 |

CABO FIBRA (PARA MARTELOS)

MANGO FIBRA (PARA MARTILLOS)



| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|--------|--------------------------------------|-----|---------------|
| 5110744 | 15550H | 330 mm olhal Ø 30 redondo | 100 | 5602482029804 |
| 5110745 | 95355H | 370 mm olhal Ø 30 redondo | 100 | 5602482029811 |

CABO FIBRA (PARA PICARETAS)

MANGO FIBRA (PARA ALCOTANAS)




| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|--------|--------------------------------------|----|---------------|
| 5110748 | 85125H | 900 mm olhal Ø 47 redondo | 20 | 5602482029828 |

FAZ TUDO COM RASGO - CABO MADEIRA

MARTILLO ALBAÑIL - MANGO MADERA




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|---------|---|---------------|
| 5117843 | 600 gr. | 4 | 5602482008137 |

MAÇO BORRACHA PRETA - CABO MADEIRA

MARTILLO GOMA NEGRA - MANGO MADERA



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|------------------|---|---------------|
| 5110112 | 16 oz. 480 gr. | 6 | 5602482025585 |
| 5110113 | 24 oz. 720 gr. | 6 | 5602482025592 |
| 5110114 | 32 oz. 960 gr. | 6 | 5602482025608 |

MACETA - CABO MADEIRA

MACETA - MANGO MADERA




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-----------|---|---------------|
| 5110108 | 1.000 gr. | 6 | 5602482025820 |

MARRETA - CABO EM MADEIRA

MAZA - MANGO MADERA - MANGO MADERA




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-----------------|---|--------------|
| 5109045 | 40108 800 gr. | 12 | 560248009875 |
| 5109046 | 40110 1,000 gr. | 12 | 560248009882 |
| 5109047 | 40125 1,250 gr. | 12 | 560248009899 |
| 5109048 | 40115 1,500 gr. | 12 | 560248009905 |

MAÇO BORRACHA BRANCA - CABO MADEIRA

MARTILLO GOMA BLANCA - MANGO MADERA




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|------------------|---|---------------|
| 5110109 | 12 oz. 360 gr. | 6 | 5602482025554 |
| 5110110 | 16 oz. 480 gr. | 6 | 5602482025561 |

MARTELO BOLA - CABO MADEIRA

MARTILLO MECÁNICO BOLA - MANGO MADERA



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--------------------|---|---------------|
| 5118766 | 12 oz. 360 gr. | 6 | 5602482025622 |
| 5118767 | 16 oz. 480 gr. | 6 | 5602482025639 |
| 5118768 | 24 oz. 720 gr. | 6 | 5602482025646 |
| 5118769 | 32 oz. 960 gr. | 6 | 5602482025653 |
| 5118770 | 40 oz. 1.200 gr. | 6 | 5602482025660 |

MARTELO COFRAGEM - CABO MADEIRA

MARTILLO ENCOFRADOR - MANGO MADERA




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|---------|---|---------------|
| 5110117 | 700 gr. | 6 | 5602482025851 |

MARTELO CABEÇAS PLÁSTICAS

MARTILLO BOCA NYLON




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|----------------|---|---------------|
| 5117260 | DS44995M 27 mm | 6 | 5602482049956 |
| 5117261 | DS44996M 32 mm | 6 | 5602482049963 |
| 5117262 | DS44997M 35mm | 6 | 5602482049970 |
| 5117263 | DS44998M 40 mm | 6 | 5602482049987 |
| 5117264 | DS44999M 50 mm | 6 | 5602482049994 |

MARTELO DE PENA - CABO MADEIRA

MARTILLO MECÁNICO PEÑA - MANGO MADERA




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-------|---|---------------|
| 5110093 | 16 mm | 6 | 5602482025677 |
| 5110094 | 18 mm | 6 | 5602482025684 |
| 5110095 | 20 mm | 6 | 5602482025691 |
| 5110096 | 22 mm | 6 | 5602482025707 |
| 5110097 | 25 mm | 6 | 5602482025714 |

CABEÇAS PLÁSTICAS

RECAMBIOS BOCA NYLON




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|----------------|---|---------------|
| 5117265 | DS44995C 27 mm | 10 | 5602482050006 |
| 5117266 | DS44996C 32 mm | 10 | 5602482050013 |
| 5117267 | DS44997C 35mm | 10 | 5602482050020 |
| 5117268 | DS44998C 40 mm | 10 | 5602482050037 |
| 5117269 | DS44999C 50 mm | 10 | 5602482050044 |

MARTELO S/AMERICANO - CABO MADEIRA

MARTILLO CARPINTERO - MANGO MADERA



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-------|---|---------------|
| 5110087 | 18 mm | 6 | 5602482025721 |
| 5110088 | 21 mm | 6 | 5602482025738 |
| 5110089 | 23 mm | 6 | 5602482025745 |
| 5110090 | 25 mm | 6 | 5602482025752 |
| 5110091 | 27 mm | 6 | 5602482025769 |
| 5110092 | 29 mm | 6 | 5602482025776 |

PONTEIRAS FENDA - 25 mm

PUNTAS PLANAS - 25 mm



S2

Embalagem com 20 peças

Embalaje con 20 piezas

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|-----------|------|----|---------------|
| 5116338 | DS5737F25 | 4 mm | 20 | 5602482057371 |
| 5116339 | DS5738F25 | 5 mm | 20 | 5602482057388 |
| 5116340 | DS5739F25 | 6 mm | 20 | 5602482057395 |

PONTEIRAS HEXAGONAIS - 25 mm

PUNTAS HEXAGONALES - 25 mm



S2

Embalagem com 20 peças

Embalaje con 20 00 piezas

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|-----------|-----|----|---------------|
| 5116344 | DS5743H25 | H 3 | 20 | 5602482057432 |
| 5116345 | DS5744H25 | H 4 | 20 | 5602482057449 |
| 5116346 | DS5745H25 | H 5 | 20 | 5602482057456 |
| 5116347 | DS5746H25 | H 6 | 20 | 5602482057463 |

PONTEIRAS PHILIPS - 25 mm

PUNTAS PHILIPS - 25 mm



S2

Embalagem com 20 peças

Embalaje con 20 piezas

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|------------|------|----|---------------|
| 5116352 | DS5751PH25 | PH 0 | 20 | 5602482057517 |
| 5116353 | DS5752PH25 | PH 1 | 20 | 5602482057524 |
| 5116354 | DS5753PH25 | PH 2 | 20 | 5602482057531 |
| 5116355 | DS5754PH25 | PH 3 | 20 | 5602482057548 |

PONTEIRAS POZIDRIV - 25 mm

PUNTAS POZIDRIV - 25 mm



S2

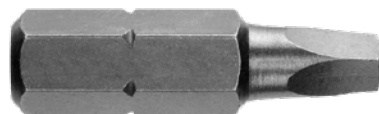
Embalagem com 20 peças

Embalaje con 20 piezas

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|------------|------|----|---------------|
| 5116360 | DS5759PZ25 | PZ 0 | 20 | 5602482057593 |
| 5116361 | DS5760PZ25 | PZ 1 | 20 | 5602482057609 |
| 5116362 | DS5761PZ25 | PZ 2 | 20 | 5602482057616 |
| 5116363 | DS5762PZ25 | PZ 3 | 20 | 5602482057623 |

PONTEIRAS QUADRADAS - 25 mm

PUNTAS CUADRADAS - 25 mm



S2

Embalagem com 20 peças

Embalaje con 00 piezas

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|------------|------|----|---------------|
| 5116368 | DS5788SQ25 | SQ 0 | 20 | 5602482057883 |
| 5116369 | DS5789SQ25 | SQ 1 | 20 | 5602482057890 |
| 5116370 | DS5790SQ25 | SQ 2 | 20 | 5602482057906 |
| 5116371 | DS5791SQ25 | SQ 3 | 20 | 5602482057913 |

PONTEIRAS TORX - 25 mm

PUNTAS TORX - 25 mm



S2

Embalagem com 20 peças

Embalaje con 20 piezas

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|-----------|------|----|---------------|
| 5116376 | DS5767T25 | T-10 | 20 | 5602482057678 |
| 5116377 | DS5768T25 | T-15 | 20 | 5602482057685 |
| 5116378 | DS5768T25 | T-20 | 20 | 5602482057692 |
| 5116379 | DS5770T25 | T-25 | 20 | 5602482057708 |
| 5116380 | DS5771T25 | T-27 | 20 | 5602482057715 |
| 5115381 | DS5772T25 | T-30 | 20 | 5602482057722 |
| 5116382 | DS5773T25 | T-35 | 20 | 5602482057739 |
| 5116383 | DS5774T25 | T-40 | 20 | 5602482057746 |

PONTEIRAS XZN - 25 mm

PUNTAS XZN - 25 mm



S2

Embalagem com 20 peças

Embalaje con 20 piezas

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|-------------|-----|----|---------------|
| 5116392 | DS5796XZN25 | M 5 | 20 | 5602482057968 |
| 5116393 | DS5797XZN25 | M 6 | 20 | 5602482057975 |
| 5116394 | DS5798XZN25 | M 8 | 20 | 5602482057982 |

PONTEIRAS XZN - 30 mm

PUNTAS XZN - 30 mm



S2

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|-------------|-------------|----|---------------|
| 5116395 | DS5799XZN30 | M10 30 mm | 10 | 5602482057999 |
| 5116396 | DS5800XZN30 | M12 30 mm | 10 | 5602482058002 |
| 5116397 | DS5801XZN30 | M14 30 mm | 10 | 5602482058019 |

PONTEIRAS FENDA - 50 mm

PUNTAS PLANAS - 50 mm



Embalagem com 10 peças

Embalaje con 10 piezas

S2

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|-----------|------|----|---------------|
| 5116341 | DS5740F50 | 4 mm | 10 | 5602482057401 |
| 5116342 | DS5741F50 | 5 mm | 10 | 5602482057418 |
| 5115343 | DS5742F50 | 6 mm | 10 | 5602482057425 |

PONTEIRAS QUADRADAS - 50 mm

PUNTAS CUADRADAS - 50 mm



Embalagem com 10 peças

Embalaje con 10 piezas

S2

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|------------|------|----|---------------|
| 5116372 | DS5792SQ50 | SQ 0 | 10 | 5602482057920 |
| 5116373 | DS5793SQ50 | SQ 1 | 10 | 5602482057937 |
| 5116374 | DS5794SQ50 | SQ 2 | 10 | 5602482057944 |
| 5116375 | DS5795SQ50 | SQ 3 | 10 | 5602482057951 |

PONTEIRAS HEXAGONAIS - 50 mm

PUNTAS HEXAGONALES - 50 mm



Embalagem com 10 peças

Embalaje con 10 piezas

S2

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|-----------|-----|----|---------------|
| 5116348 | DS5747H50 | H 3 | 10 | 5602482057470 |
| 5116349 | DS5748H50 | H 4 | 10 | 5602482057487 |
| 5116350 | DS5749H50 | H 5 | 10 | 5602482057494 |
| 5116351 | DS5750H50 | H 6 | 10 | 5602482057500 |

PONTEIRAS TORX - 50 mm

PUNTAS TORX - 50 mm



Embalagem com 20 peças

Embalaje con 20 piezas

S2

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|-----------|------|----|---------------|
| 5116384 | DS5775T50 | T-10 | 20 | 5602482057753 |
| 5116385 | DS5776T50 | T-15 | 20 | 5602482057760 |
| 5116386 | DS5777T50 | T-20 | 20 | 5602482057777 |
| 5116387 | DS5778T50 | T-25 | 20 | 5602482057784 |
| 5116388 | DS5779T50 | T-27 | 20 | 5602482057791 |
| 5116389 | DS5780T50 | T-30 | 20 | 5602482057807 |
| 5116390 | DS5781T50 | T-35 | 20 | 5602482057814 |
| 5116391 | DS5782T50 | T-40 | 20 | 5602482057821 |

PONTEIRAS PHILIPS - 50 mm

PUNTAS PHILIPS - 50 mm



Embalagem com 10 peças

Embalaje con 10 piezas

S2

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|------------|------|----|---------------|
| 5116356 | DS5755PH50 | PH 0 | 10 | 5602482057555 |
| 5116357 | DS5756PH50 | PH 1 | 10 | 5602482057562 |
| 5116358 | DS5757PH50 | PH 2 | 10 | 5602482057579 |
| 5116359 | DS5758PH50 | PH 3 | 10 | 5602482057586 |

PONTEIRAS POZIDRIV - 50 mm

PUNTAS POZIDRIV - 50 mm



Embalagem com 10 peças

Embalaje con 10 piezas

S2

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|------------|------|----|---------------|
| 5116364 | DS5763PZ50 | PZ 0 | 10 | 5602482057630 |
| 5116365 | DS5764PZ50 | PZ 1 | 10 | 5602482057647 |
| 5116366 | DS5765PZ50 | PZ 2 | 10 | 5602482057654 |
| 5116367 | DS5766PZ50 | PZ 3 | 10 | 5602482057661 |

PONTEIRAS XZN - 50 mm

PUNTAS XZN - 50 mm



Embalagem com 10, 5 e 3 peças

Embalaje con 10, 5 y 3 piezas

S2

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|-------------|------|----|---------------|
| 5116398 | DS5802XZN50 | M 5 | 10 | 5602482058026 |
| 5116399 | DS5803XZN50 | M 6 | 10 | 5602482058033 |
| 5116400 | DS5804XZN50 | M 8 | 10 | 5602482058040 |
| 5116401 | DS5805XZN50 | M 10 | 5 | 5602482058057 |
| 5116402 | DS5806XZN50 | M 12 | 5 | 5602482058064 |
| 5116403 | DS5807XZN50 | M14 | 3 | 5602482058071 |

POITEIRAS PHILIPS - 150 mm

PUNTAS PHILIPS - 150 mm



NOVO



S2

Embalagem com 10 peças

Embalaje con 10 piezas

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|-------------|------|----|---------------|
| 5119272 | DS6350PH150 | PH 1 | 10 | 5602482063501 |
| 5119273 | DS6351PH150 | PH 2 | 10 | 5602482063518 |
| 5119274 | DS6352PH150 | PH 3 | 10 | 5602482063525 |

POITEIRAS POZIDRIV - 150 mm

PUNTAS POZIDRIV - 150 mm



NOVO



S2

Embalagem com 10 peças

Embalaje con 10 piezas

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|-------------|------|----|---------------|
| 5119275 | DS6353PZ150 | PZ 1 | 10 | 5602482063532 |
| 5119276 | DS6354PZ150 | PZ 2 | 10 | 5602482063549 |
| 5119277 | DS6355PZ150 | PZ 3 | 10 | 5602482063556 |

POITEIRAS TORX - 150 mm

PUNTAS TORX - 150 mm



NOVO



S2

Embalagem com 10 peças

Embalaje con 10 piezas

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|------------|------|----|---------------|
| 5119278 | DS6356T150 | T-15 | 10 | 5602482063563 |
| 5119279 | DS6357T150 | T-20 | 10 | 5602482063570 |
| 5119280 | DS6358T150 | T-30 | 10 | 5602482063587 |

POITEIRAS TORÇÃO | PHILIPS

PUNTAS TORSION | PHILIPS



NOVO



S2

Embalagem com 10 peças

Embalaje con 10 piezas

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|------------|-------------|----|---------------|
| 5119284 | DS6384PH25 | PH2 25 mm | 10 | 5602482063846 |
| 5119286 | DS6385PH50 | PH2 50 mm | 10 | 5602482063853 |

PORTA POITEIRAS MAGNÉTICO

PORTA PUNTAS MAGNÉTICO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-------|---------------|
| 5116412 | DS5787 | 60 mm | 5602482057876 |

PORTA POITEIRAS MAGNÉTICO

PORTA PUNTAS MAGNÉTICO

NOVO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|--------------|---------------|
| 5119281 | DS6359 | 60 mm x 1/4" | 5602482063594 |
| 5119282 | DS6360 | 75 mm x 1/4" | 5602482063600 |

PORTA POITEIRAS MAGNÉTICO

PORTA PUNTAS MAGNÉTICO

NOVO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|---------------|---------------|
| 5119282 | DS6361 | 120 mm x 1/4" | 5602482063617 |

ADAPTADOR PARA CHAVES CAIXA

ADAPTADOR PARA LLAVES VASO



CR-V

PONTEIRAS

PUNTAS



S2

Composição:

- Fenda: 3; 2x5; 6 mm
- ⊕ Philips: 2xPH1; 4xPH2; 2xPH3
- ⊕ Pozidriv: PZ1; PZ2; PZ3
- Hexagonais: H3; 2xH4; 2xH5; H6
- ⊕ Torx: T10, T15, T20, T25; T30; T-30; T40
- Quadradas: S1; S2; S3
- Porta ponteiras 60mm
- Adaptador 1/4"

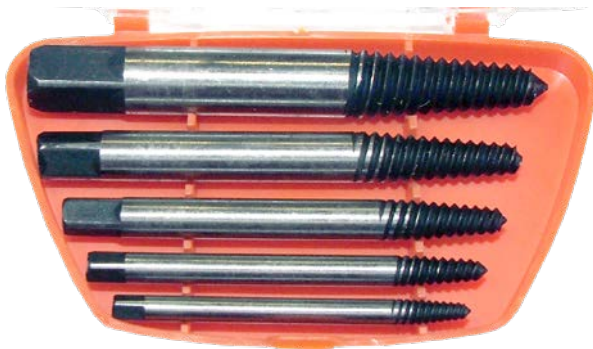
Composição:

- Planas: 3; 2x5; 6 mm
- ⊕ Philips: 2xPH1; 4xPH2; 2xPH3
- ⊕ Pozidriv: PZ1; PZ2; PZ3
- Hexagonais: H3; 2xH4; 2xH5; H6
- ⊕ Torx: T10, T15, T20, T25; T30; T-30; T40
- Quadradas: S1; S2; S3
- Porta pontas 60mm
- Adaptador 1/4"

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|--------------------|---------------|
| 5116409 | DS57833 | 1/4" - 3/8" - 1/2" | 5602482057838 |

EXTRATOR DE PARAFUSOS

EXTRACTOR ESPÁRRAGOS



Medidas:

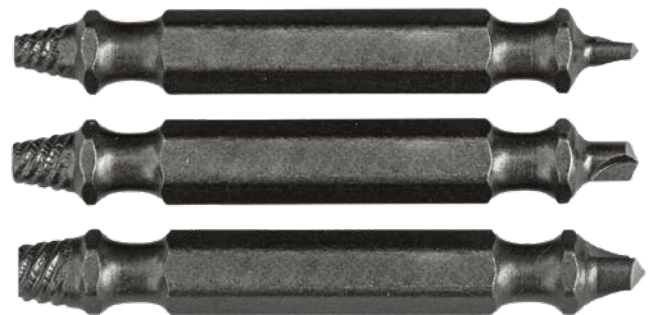
3-6mm | 6-8mm | 8-11mm | 11-14mm | 14-18mm
 1/8"-1/4" | 1/4"-5/16" | 5/16"-7/16" | 7/16"-9/16" | 9/16"-3/4"

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------|------------|---------------|
| 5116410 | DS5784EXT5 | 5 unidades | 5602482057845 |

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|---------|---------------|
| 5116404 | DS5786 | 33 pcs. | 5602482057869 |

EXTRATOR DE IMPACTO

EXTRACTOR DE IMPACTO



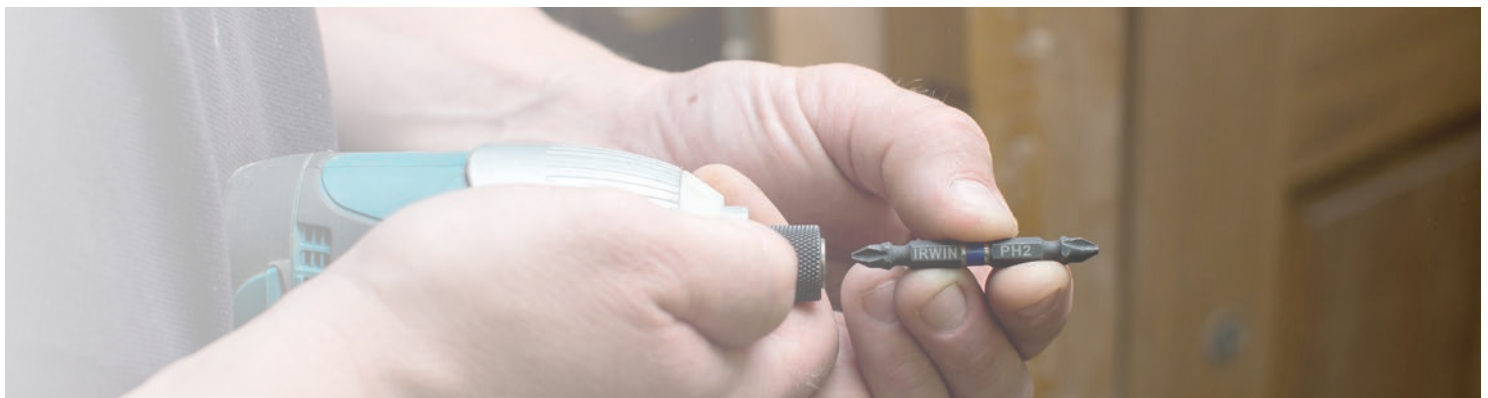
5 a 8mm

4 a 14mm

Perfura e extrai parafusos danificados, parafusos e cavilhas pequenas

Taladra y extrae tornillos, pernos y pequeñas clavijas dañados


| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------|------------|---------------|
| 5116411 | DS5785EXT3 | 3 unidades | 5602482057852 |



CHAVE FENDA ISOLADA ELECTRICISTA

DESTORNILLADOR PLANO AISLADO




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|---------|--------------|---|---------------|
| 5114673 | 3021/11 | 3,5 x 100 mm | 12 | 5602482027046 |
| 5114674 | 3021/12 | 5,5 x 125 mm | 12 | 5602482027053 |
| 5114675 | 3021/13 | 6,5 x 150 mm | 12 | 5602482027060 |

CHAVE PHILIPS ISOLADA

DESTORNILLADOR PHILIPS AISLADO




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|---------|------------|---|---------------|
| 5114682 | 3021/21 | 0 x 60 mm | 12 | 5602482027145 |
| 5114683 | 3021/22 | 1 x 80 mm | 12 | 5602482027152 |
| 5114684 | 3021/23 | 2 x 100 mm | 12 | 5602482027169 |

CHAVE FENDA LONGA ELECTRICISTA

DESTORNILLADOR PLANO LARGO




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|---------|--------------|---|---------------|
| 5114670 | 3021/8 | 3,0 x 200 mm | 12 | 5602482027015 |
| 5114671 | 3021/9 | 4,0 x 250 mm | 12 | 5602482027022 |
| 5114672 | 3021/10 | 5,5 x 300 mm | 12 | 5602482027039 |

CHAVE PHILIPS LONGA

DESTORNILLADOR PHILIPS




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|---------|------------|---|---------------|
| 5114680 | 3021/19 | 1 x 250 mm | 12 | 5602482027121 |
| 5114681 | 3021/20 | 2 x 300 mm | 12 | 5602482027138 |

CHAVE FENDA PROFISSIONAL

DESTORNILLADOR PLANO




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|-------------|---|---------------|
| 5114665 | 3021/1 | 3,5 x 75 mm | 12 | 5602482026940 |
| 5114666 | 3021/2 | 5 x 100 mm | 12 | 5602482026957 |
| 5114667 | 3021/3 | 6 x 125 mm | 12 | 5602482026964 |
| 5114668 | 3021/4 | 7 x 150 mm | 12 | 5602482026971 |
| 5114669 | 3021/5 | 8 x 175 mm | 12 | 5602482026988 |

CHAVE PHILIPS PROFISSIONAL

DESTORNILLADOR PHILIPS



| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|---------|------------|---|---------------|
| 5114676 | 3021/14 | 0 x 75 mm | 12 | 5602482027077 |
| 5114677 | 3021/15 | 1 x 100 mm | 12 | 5602482027084 |
| 5114678 | 3021/16 | 2 x 125 mm | 12 | 5602482027091 |
| 5114679 | 3021/17 | 3 x 150 mm | 12 | 5602482027107 |

CHAVE POZIDRIV PROFISSIONAL

DESTORNILLADOR POZIDRIV



| Código | Ref. | | Quantidade | EAN |
|---------|---------|------------|------------|---------------|
| 5114685 | 3021/24 | 0 x 100 mm | 12 | 5602482027176 |
| 5114686 | 3021/25 | 1 x 80 mm | 12 | 5602482027183 |
| 5114687 | 3021/26 | 2 x 100 mm | 12 | 5602482027190 |
| 5114688 | 3021/27 | 3 x 150 mm | 12 | 5602482027206 |

CHAVES T/UMBRAKO

LLAVES ALLEN



Medidas: 2,5/ 3/ 4/ 5/ 6/ 8/ 10 mm

| Código | Ref. | | Quantidade | EAN |
|---------|-------|--|------------|---------------|
| 5106438 | 5072F | | 10 | 5602482001435 |

CHAVE FENDA PARA PROFISSIONAL

JUEGO DESTORNILLADORES



Composição:
4 chaves fenda:
 2,5x75 mm | 3,5x100 mm | 5,5x125 mm |
 6,5x150 mm
3 chaves philips:
 PH0x75 mm | PH1x100 mm | PH2x125 mm

Composicion:
4 destornilladores planos:
 2,5x75 mm | 3,5x100 mm | 5,5x125 mm |
 6,5x150 mm
3 destornilladores philips:
 PH0x75 mm | PH1x80 mm | PH2x100 mm

| Código | Ref. | | Quantidade | EAN |
|---------|--------|-------|------------|---------------|
| 5114689 | DS2722 | 7 pcs | | 5602482027220 |

CHAVE FENDA PARA ELECTRICISTA

JUEGO DESTORNILLADORES

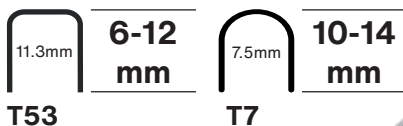


Composição:
4 chaves fenda para electricista:
 2,5x75 mm | 3,5x100 mm | 5,5x125 mm |
 6,5x150 mm
2 chaves philips:
 PH1x10 mm | PH2x100 mm
1 busca polos de 140 mm

Composicion:
4 destornilladores planos:
 2,5x75 mm | 3,5x100 mm | 5,5x125 mm |
 6,5x150 mm
2 destornilladores philips:
 PH1x80 mm | PH2x100 mm
1 busca polos de 140 mm

| Código | Ref. | | Quantidade | EAN |
|---------|--------|-------|------------|---------------|
| 5114690 | DS2721 | 7 pcs | | 5602482027213 |

AGRAFADOR GRAPADORA

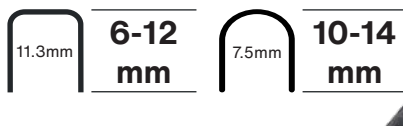


Agrafador cromado com botão de libertação rápida, ideal para todo o tipo de tecidos/têxteis ou perfis finos de madeira. Potente e de alta eficiência. Ajuste da potência de impacto.

Grapadora cromada con botón de liberación rápida, ideal para todo tipo de tejidos/textiles o perfiles finos de madera. Potente y muy eficaz. Potencia de impacto regulable.

| Código | Ref. | para agrafes | | EAN |
|---------|-------------|--------------|--|---------------|
| 5116330 | DS5810YJ009 | 4 a 14 mm | | 5602482058101 |

AGRAFADOR GRAPADORA



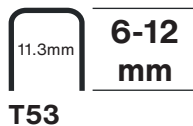
15-16 mm
Tipo F

Agrafador profissional 4 em 1 para trabalhos pesados. Adequado para isolamento, revestimento de casas, telhados, cablagem, alcatifas, estofos. Utiliza agrafos para trabalhos pesados, ligeiros e para cabos, bem como pregos até 15mm.

Grapadora profesional 4 en 1 para trabajos pesados. Adecuada para aislamientos, revestimientos de casas, tejados, cableado, moquetas y tapicerías. Utiliza grapas para trabajos pesados, ligeros y cables, así como clavos de hasta 15 mm.

| Código | Ref. | para agrafes | | EAN |
|---------|-------------|--------------|--|---------------|
| 5116332 | DS5808YJ120 | 6 a 14 mm | | 5602482058088 |

AGRAFADOR GRAPADORA

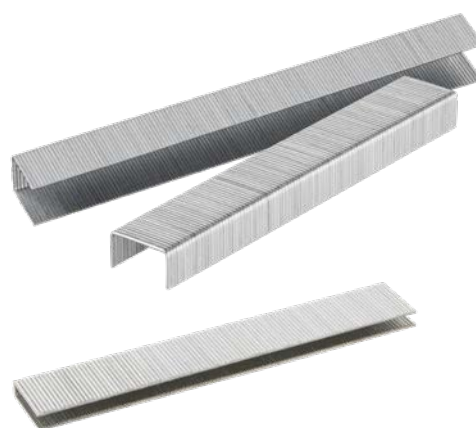


Agrafador metálico, pintado para trabalhos médios. Ideal para uma vasta gama de aplicações, agrafador pode agrafar algumas das superfícies mais difíceis. Leve, compacto e de alta eficiência. Fecho de segurança.

Grapadora metálica pintada para trabajos medios. Ideal para una amplia gama de aplicaciones, la grapadora puede grapar algunas de las superficies más difíciles. Ligera, compacta y muy eficaz. Cierre de seguridad.

| Código | Ref. | para agrafes | | EAN |
|---------|-------------|--------------|--|---------------|
| 5116331 | DS5809YJ105 | 6 a 10 mm | | 5602482058095 |

AGRAFES GRAPAS



11.3mm 6-12 mm
A53

Para agrafadores:
- DS5808YJ120
- DS5809YJ105
- DS5810YJ009
- Eléctrico (DS5184)
- AOK

7.5mm 10-14 mm
T7 Para agrafadores:
- DS5808YJ120
- DS5810YJ009

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|--------|--------------------|--|---------------|
| 5116143 | DS5185 | 6 mm (5000 unid.) | | 5602482051850 |
| 5116144 | DS5186 | 8 mm (5000 unid.) | | 5602482051867 |
| 5116145 | DS5187 | 10 mm (5000 unid.) | | 5602482051874 |
| 5116146 | DS5188 | 12 mm (5000 unid.) | | 5602482051881 |

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|----------|--------------------|--|---------------|
| 5116333 | DS5811YJ | 10 mm (1000 unid.) | | 5602482058118 |
| 5116334 | DS5812YJ | 12 mm (1000 unid.) | | 5602482058125 |
| 5116335 | DS5813YJ | 14 mm (1000 unid.) | | 5602482058132 |

FACA ALCATIFA METÁLICA

CUCHILLO DE HOJA FIJA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------|------------|---------------|
| 5109731 | SX-75 | 19 X 61 mm | 5602482012585 |

LÂMINA PARA FACAS ALCATIFA

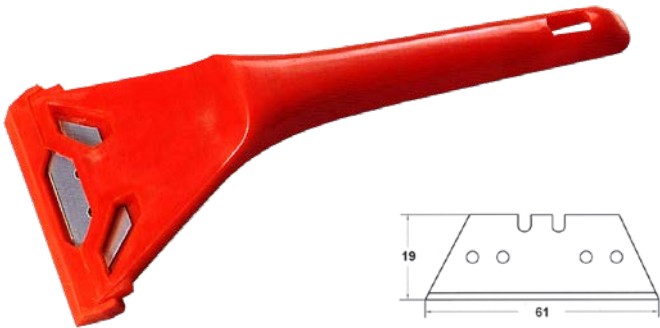
HOJAS PARA CUCHILLOS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|------------|---------------|
| 5109732 | SX-11N | 19 x 61 mm | 5602482014435 |

RASPADOR VIDROS PLÁSTICO

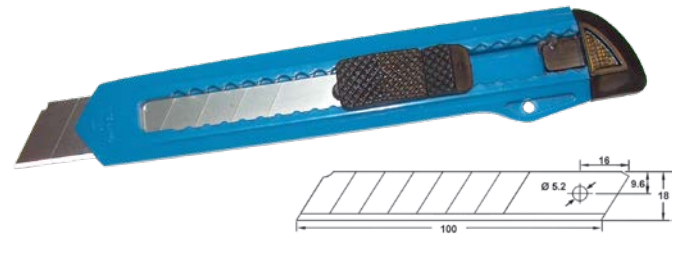
RASCAVIDRIOS PLÁSTICO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|------------|---------------|
| 5109733 | SX-53-1 | 19 x 61 mm | 5602482012592 |

X-ATO PLÁSTICO

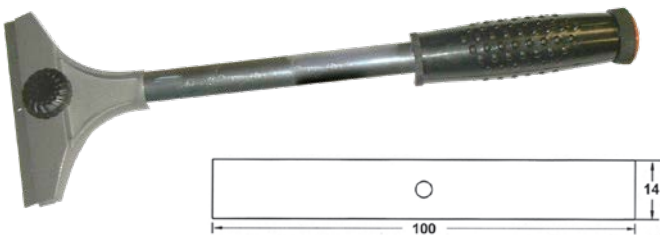
CÚTER PLÁSTICO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------|-------------|---------------|
| 5109738 | SX-10 | 18 x 100 mm | 5602482013452 |

RASPADOR VIDROS METÁLICO

RASCAVIDRIOS METALICO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-------------|---------------|
| 5110801 | SX-802 | 14 x 100 mm | 5602482029910 |

X-ATO PLÁSTICO

CÚTER PLÁSTICO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------|-------------|---------------|
| 5110803 | SX-45 | 18 x 100 mm | 5602482029934 |

LÂMINAS PARA RASPADORES

HOJAS PARA RASCAVIDRIOS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|-------------|---------------|
| 5110802 | SX-802T | 14 x 100 mm | 5602482029927 |

X-ATO METÁLICO

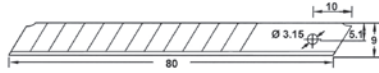
CÚTER METÁLICO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-----------|---------------|
| 5110804 | SX-48A | 9 x 80 mm | 5602482012912 |

X-ATO PLÁSTICO/BORRACHHA

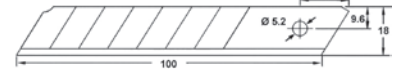
CÚTER PLÁSTICO/GOMA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|-----------|---------------|
| 5109725 | SX-71-1 | 9 x 80 mm | 5602482028463 |

X-ATO PLÁSTICO/BORRACHHA

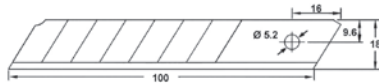
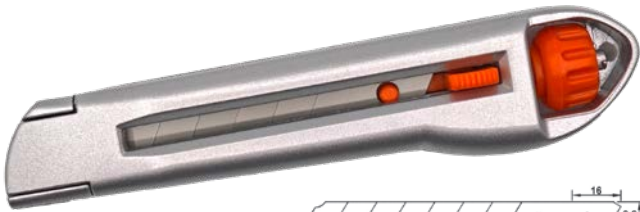
CÚTER PLÁSTICO/GOMA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|-------------|---------------|
| 5109724 | SX-1800 | 18 x 100 mm | 5602482021631 |

X-ATO METÁLICO

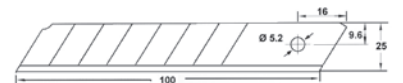
CÚTER METÁLICO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------|-------------|---------------|
| 5109729 | SX-78 | 18 x 100 mm | 5602482012530 |

X-ATO PLÁSTICO/BORRACHHA

CÚTER PLÁSTICO/GOMA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|-------------|---------------|
| 5109739 | SX-2900 | 25 x 100 mm | 5602482025073 |

X-ATO METÁLICO

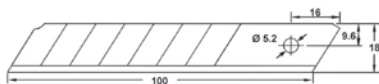
CÚTER METÁLICO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|-----------|---------------|
| 5109730 | SX-78-1 | 9 x 80 mm | 5602482012547 |

X-ATO PLÁSTICO/BORRACHHA

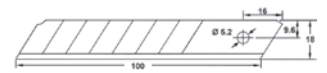
CÚTER PLÁSTICO/GOMA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------|-------------|---------------|
| 5109723 | SX-83 | 18 x 100 mm | 5602482021624 |

X-ATO METÁLICO

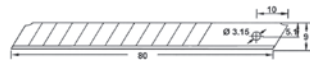
CÚTER METÁLICO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-------------|---------------|
| 1108185 | DS4739 | 18 x 100 mm | 5602482047396 |

X-ATO PLÁSTICO (EXPOSITOR 36 UNID.)

CÚTER PLÁSTICO (EXPOSITOR 36 UNID.)



Composição:
 4 x-atos K700
 8 x-atos K400
 12 x-atos K300
 12 x-atos K250

| Código | Ref. | | Quantidade | EAN |
|---------|------|-----------|------------|---------------|
| 1108126 | XAT9 | 9 x 80 mm | 36 | 5602482046320 |

LÂMINAS PARA FACAS SX-75

HOJAS PARA CÚTER SX-75



| Código | Ref. | | Quantidade | EAN |
|---------|------|------------|------------|---------------|
| 5116899 | | 19 X 60 mm | 10 | 5602482022140 |

LÂMINAS PARA X-ATO

HOJAS PARA CÚTER



| Código | Ref. | | Quantidade | EAN |
|---------|--------|-------------|------------|---------------|
| 5109736 | SX- 9T | 9 x 80 mm | 10 | 5602482013353 |
| 5109735 | SX-18T | 18 x 100 mm | 10 | 5602482012929 |
| 5109737 | SX-25T | 25 x 100 mm | 10 | 5602482013421 |

LÂMINAS PARA X-ATO

HOJAS PARA CÚTER



| Código | Ref. | | Quantidade | EAN |
|---------|------|----------------|------------|---------------|
| 1108129 | 9AV | 9 x 80 mm (10) | 48 | 5600358470569 |

PISTOLA PARA ESPUMA

PISTOLA ESPUMA



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-----------|---|---------------|
| 5112251 | GH-PU001B | 12 | 5602482041981 |

SERINGA MASTIC

PISTOLA SILICONA



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|------|---|---------------|
| 5104304 | ZP9 | 40 | 5602482020504 |

SERINGA MASTIC

PISTOLA SILICONA



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-------|---|---------------|
| 5104305 | 20022 | 24 | 5602482020511 |

SERINGA MASTIC BLINDADA

PISTOLA SILICONA



* com anilhas metálicas e bicos plásticos

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|---------|---|---------------|
| 5110805 | GH3036A | 12 | 5602482030466 |

SERINGA MASTIC

PISTOLA SILICONA



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|------|---|---------------|
| 5104849 | 3028 | 12 | 5602482021648 |

SERINGA MASTIC PROFISSIONAL

PISTOLA SILICONA



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|---------|---|---------------|
| 5110800 | GH3042A | 12 | 5602482030459 |

PISTOLA DE PINTURA PROFISSIONAL

PISTOLA AEROGRÁFICA PROFISSIONAL



- Capacidade do depósito: 1000 ml
 - Pressão de serviço: 3 bar
 - Consumo de ar: 140-280 l/min.
 - Caudal de ar: 180-350 l/min.
- Capacidad do depósito: 1000 cc
 - Presión de serviço: 3 bar
 - Consumo de aire: 140-280 l/min.
 - Caudal del aire: 180-350 l/min.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|------------------------|---------------|
| 5116838 | DS5836WF | bico boquilla 1,5 mm | 5602482058361 |

PISTOLA DE PINTURA (COPO ALTO)

PISTOLA AEROGRÁFICA (DEPOSITO ALTO)



- Capacidade do depósito: 100 ml
 - Pressão de serviço: 2 bar
 - Consumo de ar: 28-113 l/min.
 - Caudal de ar: 70-110 l/min.
 - Com regulação de ar
- Capacidad do depósito: 100 ml
 - Presión de serviço: 2 bar
 - Consumo de aire: 28-113 l/min.
 - Caudal del aire: 70-110 l/min.
 - Con regulación de aire

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|------------------------|---------------|
| 5116837 | DS5835WF | bico boquilla 0,8 mm | 5602482058354 |

PISTOLA DE PINTURA

PISTOLA AEROGRÁFICA



- Capacidade do depósito: 1000 ml
 - Pressão de serviço: 3 bar
 - Consumo de ar: 140-280 l/min
 - Caudal de ar: 170-270 l/min.
- Capacidad do depósito: 1000 ml
 - Presión de serviço: 3 bar
 - Consumo de aire: 140-280 l/min.
 - Caudal del aire: 170-270 l/min.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|------------------------|---------------|
| 5116839 | DS5832WF | bico boquilla 1,5 mm | 5602482058323 |

KIT BICOS PARA PISTOLAS DS5836WF

KIT BOQUILLAS PARA PISTOLAS DS5832WF



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|------------------------|---------------|
| 5116845 | DS5858WF | bico boquilla 1,5 mm | 5602482058583 |

PISTOLA DE PINTURA PROFISSIONAL

PISTOLA AEROGRÁFICA PROFISSIONAL

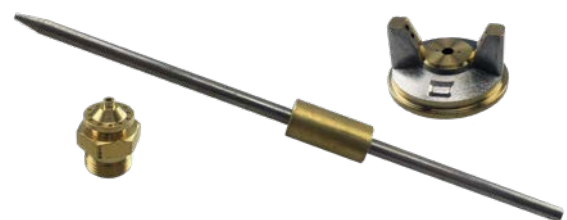


- Capacidade do depósito: 600 ml
 - Pressão de serviço: 3 bar
 - Consumo de ar: 140-280 l/min.
 - Caudal de ar: 160-240 l/min.
- Capacidad do depósito: 600 cc
 - Presión de serviço: 3 bar
 - Consumo de aire: 140-280 l/min.
 - Caudal del aire: 160-240 l/min.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|------------------------|---------------|
| 5116835 | DS5833WF | bico boquilla 1,5 mm | 5602482058330 |
| 5116836 | DS5834WF | bico boquilla 2,0 mm | 5602482058347 |

KIT BICOS PARA PISTOLAS DS5832WF

KIT BOQUILLAS PARA PISTOLAS DS5832WF



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|------------------------|---------------|
| 5116842 | DS5855WF | bico boquilla 1,5 mm | 5602482058552 |

KIT BICOS PARA PISTOLAS COPO ALTO

KIT BOQUILLAS PARA PISTOLAS DEPOSITO ALTO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|------------------------|---------------|
| 5116843 | DS5856WF | bico boquilla 1,5 mm | 5602482058569 |
| 5116844 | DS5837WF | bico boquilla 2,0 mm | 5602482058576 |
| 5116846 | DS5859WF | bico boquilla 0,8 mm | 5602482058590 |

PISTOLA LIMPEZA (NAFTA)

PISTOLA DE LAVAR (NAFTA)



- Capacidade do depósito: 900 ml
- Pressão de serviço: 3,5 bar
- Adaptada para qualquer tipo de líquidos
- Capacidad do depósito: 900 ml
- Presión de serviço: 3,5 bar
- Adaptado a todo tipo de líquidos

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|------------------------|---------------|
| 5116850 | DS5830WF | bico boquilla 4,5 mm | 5602482058309 |

PISTOLA LIMPEZA BICO LONGO (ALUMÍNIO)

PISTOLA DE SOPLAR CAÑA LARGA (ALUMINIO)



- Pressão de serviço: 2-6 bar
- Bico: 210xØ 3,8mm.
- Presión de serviço: 2-6 bar
- Boquilla: 210xØ 3,8mm.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--|---------------|
| 5116848 | DS5831WF | | 5602482058316 |

PISTOLA LIMPEZA (ALUMÍNIO)

PISTOLA DE SOPLAR (ALUMINIO)



- Pressão de serviço: 2-6 bar
- Bico: 2.0 mm.

- Presión de serviço: 2-6 bar
- Boquilla: 2.0 mm.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--|---------------|
| 5116847 | DS5829WF | | 5602482058293 |

PISTOLA AR

PISTOLA DE SOPLAR



- Pressão de serviço: 2-6 bar
- Bico: 107xØ 3.8 mm.

- Presión de serviço: 2-6 bar
- Boquilla: 107xØ 3.8 mm.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--|---------------|
| 5116849 | DS5827WF | | 5602482058279 |

PISTOLA AR PARA CARTUCHOS

PISTOLA DE SOPLAR PARA CARTUCHOS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--|---------------|
| 5116851 | DS5828WF | | 5602482058286 |

PISTOLA AR COM MANÓMETRO

PISTOLA DE INFLAR CON MANÓMETRO



- Pressão de serviço: 4 bar
- Bico: 440xØ 6 mm.

- Presión de serviço: 5 bar
- Boquilla: 440xØ 6 mm.

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|----------|---|---------------|
| 5116840 | DS5826WF | | 5602482058262 |

FILTRO REDUTOR

FILTRO REDUCTOR



- Regulador com bloqueio
- Pressão máxima entrada: 9 bar
- Campo regulação: 0-9 bar
- Filtragem: 40µ
- Pressão serviço: 9,5 kgf/cm² - 9 bar
- Capacidade recipiente: 15 ml

- Regulador con bloqueo
- Presión máxima entrada: 9 ar
- Campo regulación: 0-9 bar
- Filtrado: 40µ
- Presión servicio: 9,5 kgf/cm² - 9 bar
- Capacidad recipiente: 15 ml

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|---------------|---|---------------|
| 5116857 | DS5837WF 1/4" | | 5602482058378 |


ROQUETE PNEUMÁTICO

CARRACA NEUMÁTICA



- Velocidade: 180 rpm
- Quadra: 1/4" (6 mm)
- Torque máximo: 27 NM
- Consumo médio de ar: 113 lit./min.
- Pressão se serviço: 6 bar
- Comprimento: 183 mm
- Peso: 520 gr.

- Velocidad: 180 rpm
- Cuadrado: 1/4" (6 mm)
- Fuerza máxima de afloje: 27 NM
- Consumo medio de aire: 113 lit./min.
- Presión de servicio: 6 bar
- Longitud: 183 mm
- Peso: 520 gr.

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|----------------------|---|---------------|
| 5116833 | DS5840WF 1/4" 6 mm | | 5602482058408 |

FILTRO/REDUTOR/LUBRIFICADOR

FILTRO/REDUCTOR/LUBRICADOR



- Regulador com bloqueio
- Pressão máxima entrada: 9 bar
- Campo regulação: 0-9 bar
- Filtragem: 40µ
- Pressão serviço: 9,5 kgf/cm² - 9 bar
- Capacidade recipiente água: 15 ml
- Capacidade recipiente óleo: 25 ml

- Regulador con bloqueo
- Presión máxima entrada: 9 ar
- Campo regulación: 0-9 bar
- Filtrado: 40µ
- Presión servicio: 9,5 kgf/cm² - 9 bar
- Capacidad recipiente agua: 15 ml
- Capacidad recipiente aceite: 25 ml

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|---------------|---|---------------|
| 5116858 | DS5838WF 1/4" | | 5602482058385 |

ROQUETE PNEUMÁTICO

CARRACA NEUMÁTICA



- Velocidade: 150 rpm
- Quadra: 1/2" (13 mm)
- Torque máximo: 61 NM
- Consumo médio de ar: 141 lit./min.
- Pressão se serviço: 6 bar
- Comprimento: 262 mm
- Peso: 1.190 gr.


- Velocidad: 150 rpm
- Cuadrado: 1/2" (13 mm)
- Fuerza máxima de afloje: 61 NM
- Consumo medio de aire: 141 lit./min.
- Presión de servicio: 6 bar
- Longitud: 262 mm
- Peso: 1.190 gr.

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-----------------------|---|---------------|
| 5116834 | DS5839WF 1/2" 13 mm | | 5602482058392 |

TUBO BORRACHA PARA MANÓMETROS

TUBO GOMMA PARA MANÓMETROS



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|---------------------|---|---------------|
| 5116841 | DS5849WF 440xØ 6 mm | | 5602482058491 |

TUBO ESPIRAL | POLIETILENO)

TUBO EN ESPIRAL | POLIETILENO



• Tubos espirais PE com ligações

• Tubos en espirals PE con racores

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|---------------------|---------------|
| 5116855 | DS5850WF | ∅ 6 x 8 mm - 8 mt. | 5602482058507 |
| 5116856 | DS5851WF | ∅ 6 x 8 mm - 15 mt. | 5602482058514 |

BUCHA RÁPIDA UNIVERSAL | MACHO

ENCHUFE RÁPIDA UNIVERSAL | MACHO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|----------------|---------------|
| 5116864 | DS5845WF | G 1/4" (UNI/1) | 5602482058453 |
| 5116865 | DS5846WF | G 3/8" (UNI/2) | 5602482058460 |
| 5116866 | DS5844WF | G 1/2" (UNI/3) | 5602482058446 |

BUCHA RÁPIDA UNIVERSAL | FÊMEA

ENCHUFE RÁPIDA UNIVERSAL | HEMBRA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-----------------|---------------|
| 5116861 | DS5842WF | G 1/4" (UNI/A1) | 5602482058422 |
| 5116862 | DS5843WF | G 3/8" (UNI/A2) | 5602482058439 |
| 5116863 | DS5841WF | G 1/2" (UNI/A3) | 5602482058415 |

TUBO ESPIRAL | POLIURETANO

TUBO EN ESPIRAL | POLIURETANO



• Tubos espirais PU com ligações

• Tubos en espirals PU con racores

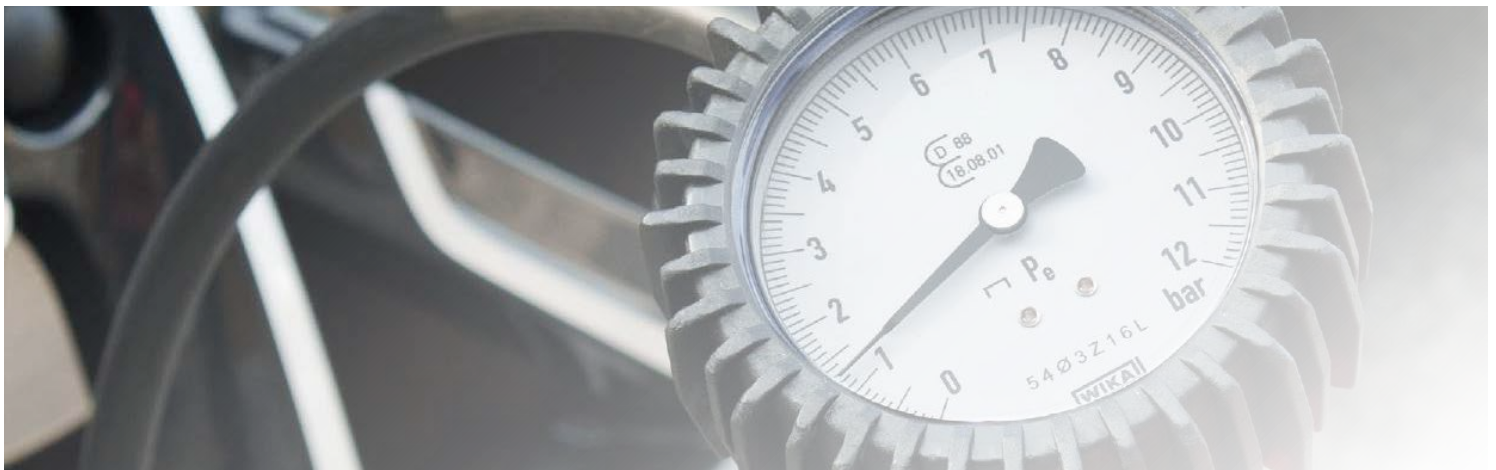
| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-----------------------|---------------|
| 5116852 | DS5852WF | ∅ 5,8 x 8 mm 4 mt. | 5602482058521 |
| 5116853 | DS5853WF | ∅ 5,8 x 8 mm 8 mt. | 5602482058538 |
| 5116854 | DS5854WF | ∅ 5,8 x 8 mm 12 mt. | 5602482058545 |

BUCHA RÁPIDA UNIVERSAL

ENCHUFE RÁPIDA UNIVERSAL



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|----------------|---------------|
| 5116867 | DS5847WF | 8 mm (UNI/C2) | 5602482058477 |
| 5116868 | DS5848WF | 10 mm (UNI/C3) | 5602482058484 |



KIT PINTURA SADY 1

KIT PINTURA SADY 1



COMPOSIÇÃO:

- Pistola pintura 600ml
- Pistola limpeza nafta 900ml
- Pistola limpeza DS5829WF
- Manômetro completo DS5826WF
- Tubo espiral PE com 5 metros

COMPOSIÇÃO:

- Pistola aerográfica 600ml
- Pistola de lavar 900ml
- Pistola de soplar DS5829WF
- Pistola de inflar DS5826WF
- Tubo en espiral PE de 5 metros

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-------------------|---------------|
| 5116859 | DS5825WF | 5 peças 5 pezas | 5602482058255 |

KIT PINTURA SADY 2

KIT PINTURA SADY 2



COMPOSIÇÃO:

- Pistola pintura DS5832WF
- Pistola limpeza nafta 900ml
- Pistola limpeza DS5829WF
- Manômetro completo DS5826WF
- Tubo espiral PE com 5 metros

COMPOSIÇÃO:

- Pistola aerográfica DS5832WF
- Pistola de lavar 900ml
- Pistola de soplar DS5829WF
- Pistola de inflar DS5826WF
- Tubo en espiral PE de 5 metros

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-------------------|---------------|
| 5116860 | DS5824WF | 5 peças 5 pezas | 5602482058248 |

CATRABUCHA CIRCULAR (ARAME ONDULADO)

CEPILLO CIRCULAR (ALAMBRE ONDULADO)

ARAME
LATÃO



Catrabuchas em aço latonado de 0,30 mm.

Aplicações:

- Eliminação de ferrugem, pinturas, desincrustações, rebabas, etc.
- Limpeza de peças de fundição. Recauchutagem.
- Tratamento de superfícies metálicas, borracha, plásticos, madeira, vidro, etc.

Cepillos de acero latonado de 0,30 mm.

Aplicaciones:

- Eliminación de óxidos, pinturas, cascarrillas, rebabas, etc.
- Limpieza de piezas de fundición. Recauchutado.
- Tratamiento de superficies metálicas, caucho, plásticos, madera, vidrio, etc.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-----------------------|---------------|
| 5116040 | DS5202 | 100 mm 6.500 r.p.m. | 5602482052024 |
| 5116041 | DS5203 | 125 mm 6.500 r.p.m. | 5602482052031 |
| 5116042 | DS5204 | 150 mm 6.500 r.p.m. | 5602482052048 |
| 5116043 | DS5205 | 175 mm 6.500 r.p.m. | 5602482052055 |
| 5116044 | DS5206 | 200 mm 4.500 r.p.m. | 5602482052062 |

CATRABUCHA CÓNICA (ARAME ONDULADO)

CEPILLO CÓNICO (ALAMBRE ONDULADO)

ARAME
LATÃO



Especialmente desenhadas para mini rebarbadoras de altas rotações e baixo peso. Em aço latonado de 0,30 mm

Aplicações:

- Para processos de escovagem contínua e frequente (estaleiros, estruturas metálicas, soldadura, manutenção, etc.)

Especialmente diseñados para mini amoladoras de altas revoluciones e baixo peso. De acero latonado de 0,30 mm

Aplicaciones:

- Para procesos de cepillado continuo y frecuentes (astilleros, estructuras metálicas, soldadura, mantenimiento, etc.)

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|------------------------------|---------------|
| 5116048 | DS5201 | M14 x 100 mm 13.000 r.p.m. | 5602482052017 |

CATRABUCHA T/TAÇA (ARAME ONDULADO)

CEPILLO T/TAZA (ALAMBRE ONDULADO)

ARAME
LATÃO



Desenhadas para utilização em máquinas portáteis (rebarbadoras) elétricas ou pneumáticas. Catrabuchas em aço latonado de 0,30 mm.

Aplicações:

- Eliminação de ferrugem, pinturas, e adências
- Limpeza de peças de fundição
- Tratamento de superfícies metálicas, borracha, plásticos, madeira, vidro, etc.
- Construção metálica, estaleiros, pedra e betão...

Diseñadas para utilización en máquinas portátiles (amoladoras angulares), eléctricas ou neumáticas. Cepillos acero latonado de 0,30 mm.

Aplicaciones:

- Eliminación de óxidos, pinturas y adherencias en general.
- Limpieza de piezas de fundición.
- Tratamiento de superficies metálicas, caucho, plásticos, madera, vidrio, etc.
- Construcción, astilleros, peidra y hormigón...

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-----------------------------|---------------|
| 5116052 | DS5197 | M14 x 75 mm 12.500 r.p.m. | 5602482051973 |
| 5116053 | DS5198 | M14 x 100 mm 8.500 r.p.m. | 5602482051980 |
| 5116054 | DS5199 | M14 x 125 mm 8.500 r.p.m. | 5602482051997 |
| 5116055 | DS5200 | M14 x 150 mm 6.000 r.p.m. | 5602482052000 |

ESCOVA UNIVERSAL SOLDADOR (CABO PLÁSTICO)

CEPILLO MANUAL SOLDADOR (MANGO PLÁSTICO)

ARAME
INOX



ARAME
LATÃO

Desenho especial que proporciona uma longa duração. Grande densidade de arame para maior pressão de escovagem. Núcleo estreito para facilitar o acesso a ranhuras.

Aplicações:

- Limpeza e eliminação de resíduos de soldadura.
- Eliminação de ferrugem, pinturas e aderências em geral.
- Adequadas para trabalhos domésticos graças à sua versatilidade e comodidade de uso.

Diseño especial que proporciona larga duración. Gran densidade de alambre para mayor presión de cepillado. Núcleo estreito para facilitar acceso a ranuras.

Aplicaciones:

- Limpieza y eliminación de cascarrillas en soldadura.
- Eliminación de óxidos, pinturas y adherencias en general.
- Adequado para trabajos domésticos por su versatilidad y comodidad de manejo.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-------------------------------|------------------|
| 5116056 | DS5211 | aço inox acero inox | 12 5602482052116 |
| 5116057 | DS5212 | aço latonado acero latonado | 12 5602482052123 |

CATRABUCHA PINCEL (ARAME ONDULADO)

CEPILLO BROCHA (ALAMBRE ONDULADO)

ARAME
LATÃO



Catrabuchas para bricolage - Espiga 6 mm

Aplicações:

- Eliminação de ferrugem, pinturas e aderências em varandas, grades, etc.
- Preparação de superfícies a pintar.
- Limpeza de peças metálicas.
- Trabalho de madeiras rústicas.

Cepillos de bricolage - Espiga 6 mm

Aplicaciones:

- Eliminación de óxidos, pinturas y adherencias en verjas, balcones, etc.
- Preparación de superficies para la pintura.
- Pulizo de piezas metálicas
- Labrado de maderas rústicas.

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-----------------------------|--|---------------|
| 5116049 | DS5190 25 mm 4.500 r.p.m. | | 5602482051904 |

CATRABUCHA T/TAÇA (ARAME ONDULADO)

CEPILLO T/TAZA (ALAMBRE ONDULADO)

ARAME
LATÃO



Catrabuchas para bricolage - Espiga 6 mm


Aplicações:

- Eliminação de ferrugem, pinturas e aderências em varandas, grades, etc.
- Polimento de peças.
- Preparação de superfícies a pintar.

Cepillos de bricolage - Espiga 6 mm

Aplicaciones:

- Eliminación de óxidos, pinturas y adherencias en verjas, balcones, etc.
- Pulido de piezas.
- Preparación de superficies para la pintura.

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-----------------------------|---|---------------|
| 5116050 | DS5194 50 mm 4.500 r.p.m. | | 5602482051942 |
| 5116051 | DS5195 75 mm 4.500 r.p.m. | | 5602482051959 |

CATRABUCHA CIRCULAR (ARAME ONDULADO)

CEPILLO CIRCULAR (ALAMBRE ONDULADO)

ARAME
LATÃO



Catrabuchas para bricolage - Espiga 6 mm


Aplicações:

- Eliminação de ferrugem, pinturas e aderências em varandas, grades, etc.
- Polimento de peças.
- Preparação de superfícies a pintar.

Cepillos de bricolage - Espiga 6 mm

Aplicaciones:

- Eliminación de óxidos, pinturas y adherencias en verjas, balcones, etc.
- Pulido de piezas.
- Preparación de superficies para la pintura.

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|------------------------------|---|---------------|
| 5116045 | DS5191 50 mm 4.500 r.p.m. | | 5602482051911 |
| 5116046 | DS5192 75 mm 4.500 r.p.m. | | 5602482051928 |
| 5116047 | DS5193 100 mm 4.500 r.p.m. | | 5602482051935 |

CATRABUCHA CIRCULAR (ARAME ONDULADO)

CEPILLO CIRCULAR (ALAMBRE ONDULADO)

ARAME
LATÃO



Catrabuchas para bricolage - Ø 13 mm


Aplicações:

- Eliminação de ferrugem, pinturas e aderências em varandas, grades, etc.
- Preparação de superfícies a pintar.
- Limpeza de peças metálicas.
- Trabalho de madeiras rústicas.

Cepillos de bricolage - Ø 13 mm

Aplicaciones:

- Eliminación de óxidos, pinturas y adherencias en verjas, balcones, etc.
- Preparación de superficies para la pintura.
- Pulizo de piezas metálicas
- Labrado de maderas rústicas.

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-----------------------------|---|---------------|
| 5116039 | DS5196 75 mm 4.500 r.p.m. | | 5602482051966 |

CATRABUCHA T/TAÇA (ARAME TRANÇADO)

CEPILLO T/TAZA (ALAMBRE TRENZADO)

ARAME
AÇO



O sistema de arame trançado confere longa duração e possibilidade de trabalho a elevadas velocidades.

Catrabuchas em aço cinzento de 0,50 mm.

Aplicações:


- Limpeza e eliminação de restos de soldadura, placas metálicas de cofragem, construção metálica, estaleiros, etc.

El sistema de alambre trenzado confere longa duración y posibilidad de trabajo a elevadas velocidades.

Cepillos de acero gris de 0,50 mm.

Aplicaciones:

- Limpieza y eliminación de cascarillas de soldadura, placas metálicas de encofrado, construcción metálica, astilleros, etc.

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|------------------------------------|---|---------------|
| 5116037 | DS5209 M14 x 80 mm 8.500 r.p.m. | | 5602482052093 |
| 5116038 | DS5210 M14 x 100 mm 8.500 r.p.m. | | 5602482052109 |

CATRABUCHA CÓNICA (ARAME TRANÇADO)

CEPILLO CÓNICO (ALAMBRE TRENZADO)

ARAME
AÇO



Especialmente desenhadas para mini rebarbadoras de altas rotações e baixo peso.

Em aço latonado de 0,30 mm

Aplicações:


- Para processos de escovagem contínua e frquente (estaleiros, estruturas metálicas, soldadura, manutenção, etc.)

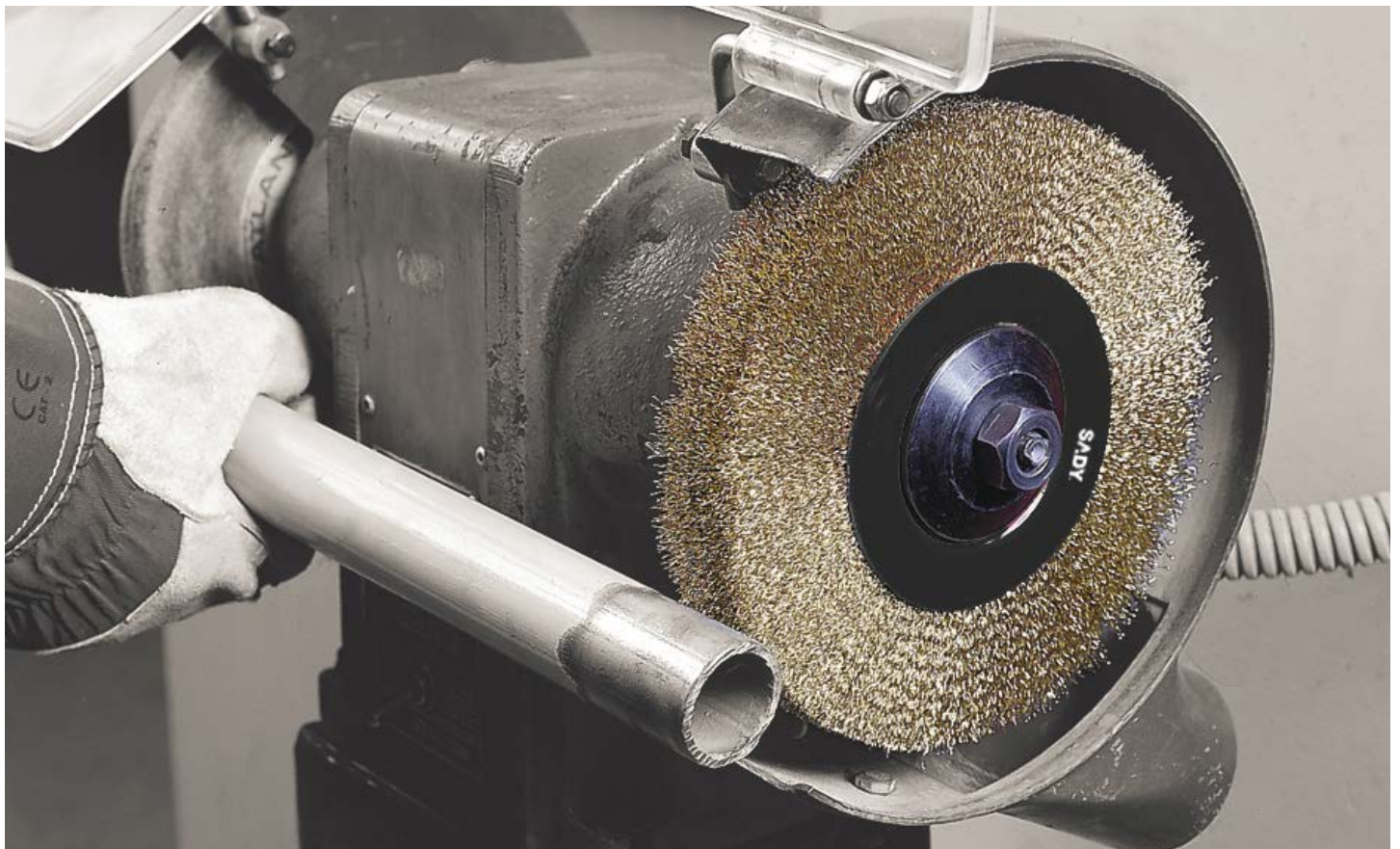
Especialmente diseñados para mini amoladoras de altas revoluciones e baixo peso.

De acero latonado de 0,30 mm

Aplicaciones:

- Para procesos de cepillado continuo y frecuentes (astilleros, estructuras metálicas, soldadura, mantenimiento, etc.)

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-------------------------------------|---|---------------|
| 5116035 | DS5207 M14 x 65 mm 12.500 r.p.m. | | 5602482052079 |
| 5116036 | DS5208 M14 x 100 mm 12.500 r.p.m. | | 5602482052086 |



TORNO BANCADA

TORNILLO DE BANCO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------|--------|---------------|
| 5113799 | 88303 | 75 mm | 5602482045859 |
| 5113800 | 83304 | 100 mm | 5602482045866 |
| 5113801 | 83305 | 125 mm | 5602482045873 |
| 5113802 | 83306 | 150 mm | 5602482045880 |
| 5116881 | 83308 | 200 mm | 5602482059474 |

TORNO BANCADA AJUSTE RÁPIDO COM MESA

TORNILLO DE BANCO DE AJUSTE RAPIDO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------|--------|---------------|
| 5113807 | 1404 | 100 mm | 5602482045897 |
| 5113808 | 1405 | 125 mm | 5602482045903 |

TORNO BANCADA COM MESA

TORNILLO DE BANCO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------|--------|---------------|
| 5113803 | 83103 | 75 mm | 5602482045811 |
| 5113804 | 83104 | 100 mm | 5602482045828 |
| 5113805 | 83105 | 125 mm | 5602482045835 |
| 5113806 | 83106 | 150 mm | 5602482045842 |

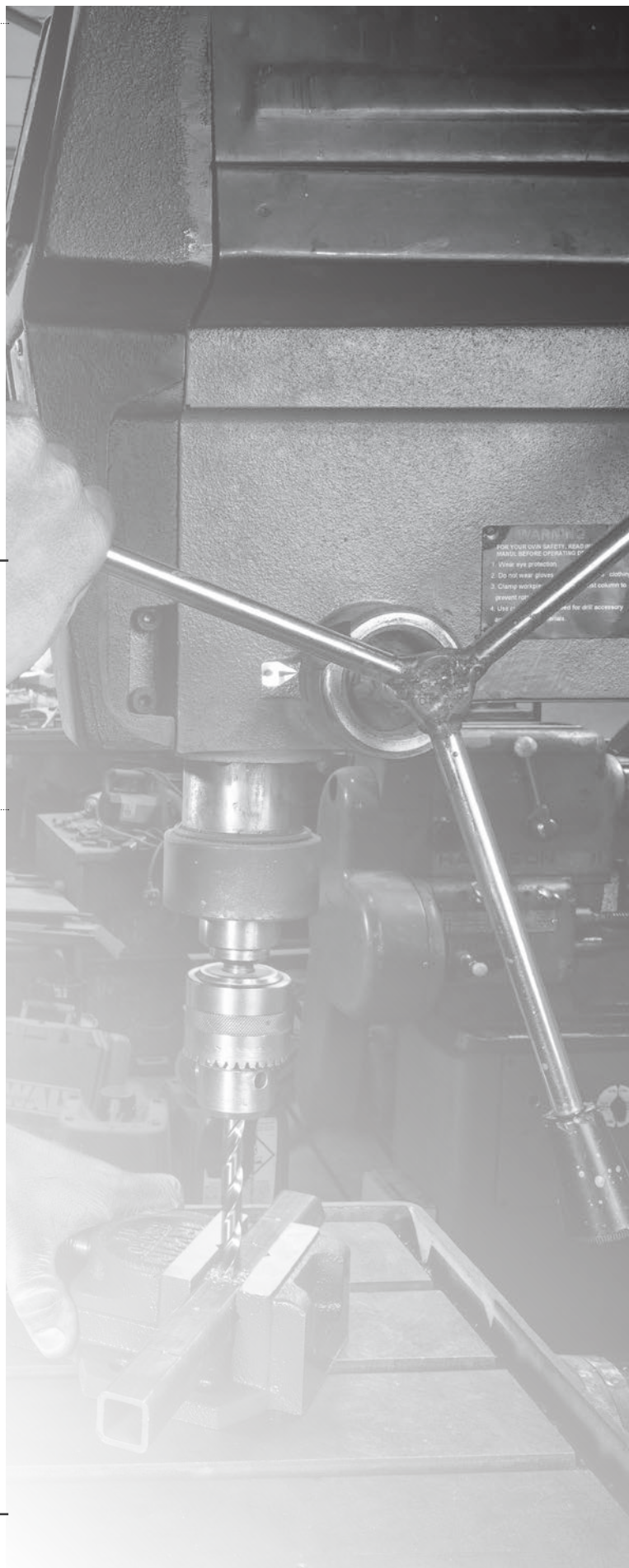
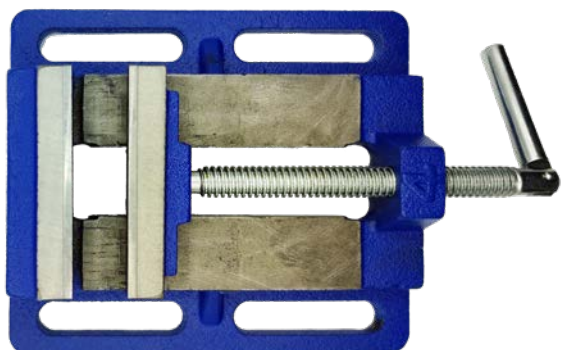
TORNO MESA MINI

TORNILLO BANCO PORTÁTIL



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|----------------|---------------|
| 5117272 | DS0345 | 50 mm 2" | 5602482003453 |
| 5117273 | DS0346 | 65 mm 2.1/2" | 5602482003460 |

TORNO RÁPIDO PARA MÁQUINA COLUNA MORDAZAS PARA TALADRO DE COLUMNA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-------------|---------------|
| 5117274 | DS1616 | 100 mm 4" | 5602482016163 |
| 5117275 | DS2949 | 125 mm 5" | 5602482029791 |
| 5117276 | DS6048 | 150 mm 6" | 5602482060487 |

GRAMPO COM FUSO TORNILLO DE BANCO




| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|----------------|---------------|
| 5117270 | DS6049 | 50 mm 2" | 5602482060494 |
| 7117271 | DS6050 | 65 mm 2.1/2" | 5602482060500 |

DISCO CORTE PARA METAL

DISCO CORTE PARA METAL



Discos abrasivos, reforçados com centro elevado. Para usar com rebarbadoras.
Aplicações: Carpintaria, metalurgia, perfis metálicos, tubos...


| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|------------------|---|---------------|
| 5101336 | 115 x 3,2 x 22,2 | 25 | 5602482024786 |
| 5101341 | 125 x 3,2 x 22,2 | 25 | 5602482024793 |
| 5101334 | 180 x 3,2 x 22,2 | 25 | 5602482024809 |
| 5101335 | 230 x 3,2 x 22,2 | 25 | 5602482024816 |

DISCO CORTE INOX

DISCO CORTE INOX



Discos de corte.
Para trabalhos especiais


| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|------------------|---|---------------|
| 5101350 | 115 x 1,0 x 22,2 | 50 | 5602482024861 |
| 5101351 | 125 x 1,0 x 22,2 | 50 | 5602482024878 |
| 5101352 | 180 x 1,6 x 22,2 | 25 | 5602482024885 |
| 5100955 | 230 x 1,9 x 22,2 | 25 | 5602482025882 |

DISCO CORTE PARA METAL - PROFISSIONAL

DISCO CORTE PARA METAL



Discos de corte.
Para trabalhos especiais


| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|------------------|---|---------------|
| 5101353 | 115 x 1,6 x 22,2 | 50 | 5602482024892 |

DISCO PARA REBARBAR METAL

DISCO PARA DESBASTAR METAL



Discos abrasivos reforçados para rebarbar ferro e aço. Para usar com rebarbadoras.
Aplicações: carpintaria, metalurgia em geral, cordões de soldadura, rebarba de fundição..

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|------------------|---|---------------|
| 5101348 | 115 x 6,4 x 22,2 | 10 | 5602482024915 |
| 5101349 | 125 x 6,4 x 22,2 | 10 | 5602482024922 |
| 5101346 | 180 x 6,4 x 22,2 | 10 | 5602482024939 |
| 5101347 | 230 x 6,4 x 22,2 | 10 | 5602482024946 |

DISCO DIAMANTADO | CONTÍNUO

DISCO DIAMANTE



7
mm



Corte de pedras naturais e artificiais, materiais cerâmicos, materiais de construção.

Pastilha: 7 mm

Conforme a norma EN 13236

Corte de piedras naturales y artificiales, ladrillos, materiales de construcción...

Pastilla: 7 mm

Conforme a norma EN 13236

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|--------|---------------|-----|---------------|
| 5100964 | DS2508 | 115 x 22,2 mm | 100 | 5602482025080 |
| 5110866 | DS3051 | 125 x 22,2 mm | 100 | 5602482030510 |
| 5110867 | DS3052 | 180 x 22,2 mm | 50 | 5602482030527 |
| 5100975 | DS2509 | 230 x 22,2 mm | 25 | 5602482025097 |

DISCO DIAMANTADO | SINTER TURBO

DISCO DIAMANTE



10
mm



Corte de pedras naturais e artificiais, mármore, ladrillos, materiais de construção.

Pastilha: 10 mm

Conforme a norma EN 13236

Corte de piedras naturales y artificiales, ladrillos, hormigón, materiales de construcción...

Pastilla: 10 mm

Conforme a norma EN 13236

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|---------------|---------------|
| 5111513 | DS4126 | 115 x 22,2 mm | 5602482041264 |
| 5111514 | DS4127 | 230 x 22,2 mm | 5602482041271 |

DISCO DIAMANTADO | SEGMENTADO

DISCO DIAMANTE



7
mm



Corte de pedras naturais e artificiais, betão, tijolo, telha e materiais de construção.

Pastilha: 7 mm

Conforme a norma EN 13236

Corte de piedras naturales y artificiales, ladrillos, hormigón, materiales de construcción...

Pastilla: 7 mm

Conforme a norma EN 13236

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|---------------|---------------|
| 5100962 | DS2510 | 115 x 22,2 mm | 5602482025103 |
| 5110864 | DS3049 | 125 x 22,2 mm | 5602482030497 |
| 5110865 | DS3050 | 180 x 22,2 mm | 5602482030503 |
| 5100963 | DS2511 | 230 x 22,2 mm | 5602482025110 |

DISCO DIAMANTADO | SINTER BETON

DISCO DIAMANTE



10
mm



Corte de pedras naturais e artificiais, betão, tijolo, telha e materiais de construção.

Pastilha: 10 mm

Conforme a norma EN 13236

Corte de piedras naturales y artificiales, ladrillos, hormigón, materiales de construcción...

Pastilla: 10 mm

Conforme a norma EN 13236

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|---------------|---------------|
| 5111511 | DS4124 | 115 x 22,2 mm | 5602482041240 |
| 5111512 | DS4125 | 230 x 22,2 mm | 5602482041257 |

DISCO DIAMANTADO - EXTRA FINO

DISCO DIAMANTE



Corte de pedras naturais e artificiais, azulejos, tijolo, mármore, materiais de construção. Conforme a norma EN 13236

Corte de piedras naturales y artificiales, ladrillos, materiales de construcción... Conforme a norma EN 13236

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|--------|---------------------|-----|---------------|
| 5110854 | DS3014 | 115 x 1,2 x 22,2 mm | 100 | 5602482030145 |

DISCO DIAMANTADO - MALHA CONTÍNUO

DISCO DIAMANTE



Corte de grés, material cerâmico, mármore, granito, telha...
Pastilha: largura: 10 mm | altura: 1,2 mm

Para el corte de gres, material cerâmico, mármol, granito, baldosa ...
Pastilla: ancho: 10 mm | altura: 1,2 mm

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|----------|-----------------|--|---------------|
| 5114983 | 30410115 | 115x1,2x22,2 mm | | 5602482050563 |
| 5114984 | 30410125 | 125x1,2x22,2 mm | | 5602482050570 |
| 5114985 | 30410230 | 230x1,2x22,2 mm | | 5602482050587 |

DISCO DIAMANTADO - MALHA CONTÍNUO PRO

DISCO DIAMANTE



Corte de grés, material cerâmico, mármore, granito, telha...
Pastilha: largura: 25 mm | altura: 1,5 mm

Para el corte de gres, material cerâmico, mármol, granito, baldosa ...
Pastilla: ancho: 25 mm | altura: 1,5 mm

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|----------|--------------------|--|---------------|
| 5115202 | 30710115 | 115x1,5x25x22,2 mm | | 5602482062726 |
| 5115204 | 30710125 | 125x1,5x25x22,2 mm | | 5602482063174 |

DISCO DIAMANTADO - HEXAGONAL

DISCO DIAMANTE



Corte de grés, material cerâmico, mármore, granito, telha...
Pastilha: largura: 25 mm | altura: 1,5 mm

Para el corte de gres, material cerâmico, mármol, granito, baldosa ...
Pastilla: ancho: 25 mm | altura: 1,5 mm

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|----------|--------------------|--|---------------|
| 5115203 | 30720115 | 115x1,5x25x22,2 mm | | 5602482062733 |
| 5115205 | 30720125 | 125x1,5x25x22,2 mm | | 5602482063181 |

DISCO DIAMANTADO - MULTI MASTER

DISCO DIAMANTE - MULTI MASTER



Disco diamantado soldado a vácuo. Especialmente concebido para o corte de metais (alumínio, aço inox, ferro, cobre, pregos...).

Disco de diamante soldado al vacío. Especialmente diseñado para cortar metales (aluminio, acero inoxidable, hierro, cobre, clavos...).

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-----------------|---------------|
| 5117682 | 27520115 | 115x1,2x22,2 mm | 5602482059917 |
| 5117683 | 27520125 | 125x1,2x22,2 mm | 5602482059924 |
| 5117684 | 27520230 | 230x1,2x22,2 mm | 5602482059931 |

DISCO DIAMANTADO - MULTI MASTER

DISCO DIAMANTE - MULTI MASTER



Corte de perfis e tubos plásticos, madeira (mesmo com pregos), fibra de vidro, betão, metais...
Corte de tubos plásticos, madeira (incluso com pregos), fibra de vidro, hormigón, metales...

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-------------------|---------------|
| 5112899 | 27500115 | 115 x 5 x 22,2 mm | 5602482043077 |
| 5112900 | 27500230 | 230 x 5 x 22,2 mm | 5602482043084 |

DISCO CONTÍNUO

DISCO DIAMANTE



Corte de materiais cerâmicos. Para máquina cortar azulejo DS5278-TSW230

Corte de materiales ceramicos. Para cortadora eléctrica DS5278-TSW230

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|---------------------|---------------|
| 5116090 | DS4989 | 230 x 2,4 x 25,4 mm | 5602482049895 |

DISCO DIAMANTADO - ELECTRODEPOSITADO

DISCO DIAMANTE



Especiais para cortar mármore.

Especiales para corte de marmol.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|---------------------|---------------|
| 5100960 | DS2532 | 115 x 2,2 x 22,2 mm | 5602482025325 |
| 5100961 | DS2533 | 230 x 2,2 x 22,2 mm | 5602482025332 |

DISCO DIAMANTADO DISCO DIAMANTE



Para:
Máquinas abre roços DS6343BL
Para:
Ranuradora de pared DS6343BLa

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|---------------|---------------|
| 5119258 | DS6376BL | 150 x 22,2 mm | 5602482063761 |

BROCA DIAMANTADA | M14 BROCA PUNTA DE CARBURO | M14



Para mármore, granito e porcelanato

Para mármol, granito y porcelana

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------|---------------|
| 5115183 | 26881006 | 6 mm | 5602482062535 |
| 5115184 | 26881008 | 8 mm | 5602482062542 |
| 5115185 | 26881010 | 10 mm | 5602482062559 |
| 5115186 | 26881012 | 12 mm | 5602482062566 |
| 5115187 | 26881016 | 16 mm | 5602482062573 |
| 5115188 | 26880020 | 20 mm | 5602482062580 |
| 5115189 | 26880025 | 25 mm | 5602482062597 |
| 5115190 | 26880030 | 30 mm | 5602482062603 |
| 5115191 | 26880035 | 35 mm | 5602482062610 |
| 5115192 | 26880040 | 40 mm | 5602482062627 |
| 5115193 | 26880050 | 50 mm | 5602482062634 |
| 5115194 | 26880055 | 55 mm | 5602482062641 |
| 5115195 | 26880060 | 60 mm | 5602482062658 |
| 5115196 | 26880065 | 65 mm | 5602482062665 |
| 5115197 | 26880070 | 70 mm | 5602482062672 |
| 5115198 | 26880080 | 80 mm | 5602482062689 |
| 5115199 | 26880090 | 90 mm | 5602482062696 |
| 5115200 | 26880100 | 100 mm | 5602482062702 |
| 5115201 | 26880120 | 120 mm | 5602482062719 |

DISCO DIAMANTADO DISCO DIAMANTE



Para:
Cortado eléctrico de cerâmica DS6344BL
Para:
Sierra circular para ceramica DS6344BL

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|---------------|---------------|
| 5119259 | DS6377BL | 110 x 22,2 mm | 5602482063778 |

DISCO DE LAMELAS DIAMANTADAS

DISCO LAMINAS | DIAMANTADAS

NOVO



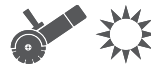
Utilizado em polidoras ou retificadoras com diâmetro de 115mm. Poder intenso de desbaste e acabamento dependendo do grão a utilizar.

Utilizado en pulidoras con un diámetro de 115 mm. Gran poder de desbaste y acabado dependiendo del grano que se utilice.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-------------------------------|---------------|
| 5115162 | 61710115 | grão / grano 60 115 x 22,2 | 5602482062740 |
| 5115164 | 61720115 | grão / grano 120 115 x 22,2 | 5602482062757 |
| 5115165 | 61730115 | grão / grano 200 115 x 22,2 | 5602482062764 |

TAÇA DIAMANTADA

CORONA DIAMANTE



Para aplainar e nivelar superfícies de betão e betão à vista, granito, pedra...

Pastilha: largura: 8 mm | altura: 5 mm

Para aplainar e igualar superfícies de hormigón y hormigón a la vista, granito, piedra...

Pastilla: ancho: 8 mm | altura: 5 mm

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|---------------|---------------|
| 5112901 | 31000345 | 115 x 22,2 mm | 5602482043091 |
| 5114977 | 31000305 | 125 x 22,2mm | 5602482050655 |
| 5114978 | 31000307 | 180 x 22,2 mm | 5602482050662 |

TAÇA DIAMANTADA SGMENTADA

CORONA DIAMANTE



Para aplainar e nivelar superfícies de betão e betão à vista, granito, pedra...

Pastilha: largura: 15 mm | altura: 5 mm

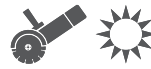
Para aplainar e igualar superfícies de hormigón y hormigón a la vista, granito, piedra...

Pastilla: ancho: 15 mm | altura: 5 mm

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|---------------|---------------|
| 5114986 | 31000745 | 115 x 22,2 mm | 5602482050679 |
| | 31000705 | 125 x 22,2 mm | 5602482050686 |
| 5114987 | 31000707 | 180 x 22,2 mm | 5602482050693 |

TAÇA DIAMANTADA TURBO

CORONA DIAMANTE



Para aplainar e nivelar superfícies de betão e betão à vista, granito, pedra...

Pastilha: altura: 5 mm

Para aplainar e igualar superfícies de hormigón y hormigón a la vista, granito, piedra...

Pastilla: altura: 5 mm


| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|---------------|---------------|
| 5114989 | 31010145 | 115 x 22,2 mm | 5602482050709 |
| 5114988 | 31010105 | 125 x 22,2 mm | 5602482050716 |
| 5115163 | 31010155 | 180 x 22,2 mm | 5602482050723 |

DISCO DE LAMELAS PARA INOX

DISCO LAMINAS PARA INOX



Tipo Z - Discos com **zircônio** para aço inox, aços especiais e plásticos. Superfície de contacto plana. Suporte em fibra de nylon


| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|----------|--------------------------------|---|---------------|
| 5101355 | 62440115 | grão / grano Z40 115 x 22,2 | 10 | 5602482024953 |
| 5101356 | 62460115 | grão / grano Z60 115 x 22,2 | 10 | 5602482024960 |
| 5101357 | 62480115 | grão / grano Z80 115 x 22,2 | 10 | 5602482024977 |
| 5100956 | 62410115 | grão / grano Z100 115 x 22,2 | 10 | 5602482025349 |
| 5100957 | 62412115 | grão / grano Z120 115 x 22,2 | 10 | 5602482025356 |

DISCO DE LAMELAS PARA METAIS

DISCO LAMINAS PARA METALES



Tipo A - Discos em **óxido de alumínio** regular, para metais ferrosos. Superfície de contacto plana. Suporte em fibra de nylon.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|----------|--------------------------------|---|---------------|
| 5101358 | 61440115 | grão / grano A40 115 x 22,2 | 10 | 5602482024984 |
| 5101359 | 61460115 | grão / grano A60 115 x 22,2 | 10 | 5602482024991 |
| 5101360 | 61480115 | grão / grano A80 115 x 22,2 | 10 | 5602482025004 |
| 5100958 | 61410115 | grão / grano A100 115 x 22,2 | 10 | 5602482025868 |
| 5100959 | 61412115 | grão / grano A120 115 x 22,2 | 10 | 5602482025875 |

TAÇA ESMERIL


MUELA DE ESMERIL



Características - Produto aglomerado em carburo de silício e óxido de alumínio

Utilização - Desbaste, polimento e acabamentos.


Aplicações - Alto rendimento em mármore e construção civil.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|------------------------------------|--|---|---------------|
| 5118900 | grão / grano 16 76x60x45 M14 | | | 5602482060104 |
| 5118901 | grão / grano 36 76x60x45 M14 | | | 5602482060111 |
| 5118902 | grão / grano 80 76x60x45 M14 | | | 5602482060128 |
| 5118903 | grão / grano 100 76x60x45 M14 | | | 5602482060135 |
| 5118904 | grão / grano 120 76x60x45 M14 | | | 5602482060142 |
| 5110120 | grão / grano 16 110x90x55 M14 | | | 5602482026803 |
| 5110122 | grão / grano 24 110x90x55 M14 | | | 5602482026827 |
| 5110124 | grão / grano 36 110x90x55 M14 | | | 5602482026841 |
| 5110125 | grão / grano 40 110x90x55 M14 | | | 5602482026858 |
| 5110126 | grão / grano 60 110x90x55 M14 | | | 5602482026865 |
| 5110127 | grão / grano 80 110x90x55 M14 | | | 5602482026872 |
| 5110128 | grão / grano 100 110x90x55 M14 | | | 5602482026889 |
| 5110129 | grão / grano 120 110x90x55 M14 | | | 5602482026896 |

FALANGE EM BORRACHA

FALANGE DE GOMA




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|---------|--------------|---|---------------|
| 5114888 | DS5134 | 115 mm x M14 | | 5602482051348 |
| 5110131 | DPM2679 | 180 mm x M14 | | 5602482026797 |

DISCO DE LIXA

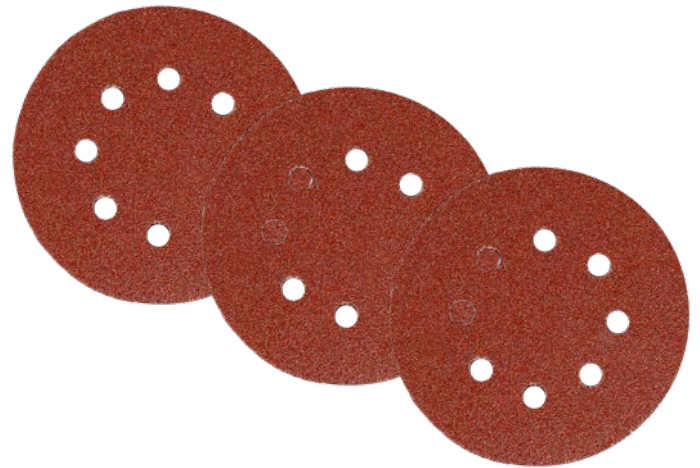
DISCO DE LIJA




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--------------------------|---|---------------|
| 5101362 | Ø 115 grão / grano 16 | 25 | 5602482030725 |
| 5101364 | Ø 115 grão / grano 24 | 25 | 5602482030541 |
| 5101366 | Ø 115 grão / grano 36 | 25 | 5602482030565 |
| 5101367 | Ø 115 grão / grano 40 | 25 | 5602482030572 |
| 5101368 | Ø 115 grão / grano 50 | 25 | 5602482030589 |
| 5101372 | Ø 115 grão / grano 60 | 25 | 5602482030596 |
| 5101373 | Ø 115 grão / grano 80 | 25 | 5602482030602 |
| 5101374 | Ø 115 grão / grano 100 | 25 | 5602482030619 |
| 5101375 | Ø 115 grão / grano 120 | 25 | 5602482030626 |
| 5117992 | Ø 125 grão / grano 16 | 25 | 5602482037502 |
| 5117993 | Ø 125 grão / grano 20 | 25 | 5602482037519 |
| 5117994 | Ø 125 grão / grano 24 | 25 | 5602482037526 |
| 5117996 | Ø 125 grão / grano 36 | 25 | 5602482037540 |
| 5117997 | Ø 125 grão / grano 40 | 25 | 5602482037557 |
| 5117999 | Ø 125 grão / grano 60 | 25 | 5602482037571 |
| 5118000 | Ø 125 grão / grano 80 | 25 | 5602482037588 |
| 5118001 | Ø 125 grão / grano 100 | 25 | 5602482037595 |
| 5118002 | Ø 125 grão / grano 120 | 25 | 5602482037601 |
| 5103694 | Ø 180 grão / grano 20 | 25 | 5602482041998 |
| 5101378 | Ø 180 grão / grano 36 | 25 | 5602482030657 |
| 5101379 | Ø 180 grão / grano 40 | 25 | 5602482030664 |
| 5101381 | Ø 180 grão / grano 60 | 25 | 5602482030688 |
| 5101382 | Ø 180 grão / grano 80 | 25 | 5602482030695 |
| 5101383 | Ø 180 grão / grano 100 | 25 | 5602482030701 |
| 5101384 | Ø 180 grão / grano 120 | 25 | 5602482030718 |

DISCO LIXA COM VELCRO

DISCO DE LIJA




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|------|---------------------------|---|---------------|
| 5114639 | 1919 | 125 mm grão / grano 60 | 25 | 5602482048942 |
| 5114638 | 1919 | 125 mm grão / grano 80 | 25 | 5602482048959 |
| 5114636 | 1919 | 125 mm grão / grano 100 | 25 | 5602482048966 |
| 5114637 | 1919 | 125 mm grão / grano 120 | 25 | 5602482048973 |
| 5116065 | 1919 | 125 mm grão / grano 180 | 25 | 5602482055391 |

DISCO LIXA COM VELCRO | LIXADORAS GESSO

DISCO DE LIJA | LIJADORAS GESSO



| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-------|---------------------|---|---------------|
| 5114779 | DS510 | Ø 225 mm Grão 80 | 25 | 5602482050297 |
| 5114780 | DS510 | Ø 225 mm Grão 120 | 25 | 5602482050303 |
| 5114781 | DS510 | Ø 225 mm Grão 240 | 25 | 5602482050310 |

DISCO PARA DECAPAR | FIBRA CARBONO

DISCO DE DECAPAR | FIBRA DE CARBONO



Disco para rebarbadoras. Ideal para remoção de ferrugem, vernizes, acabamento de soldadura... limpa as superfícies sem as danificar.

Disco para rebarbadoras. Ideal para eliminar óxido, cordones de soldadura. Limpia las superficies sin dañarlas ó contaminarlas.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-------------|---------------|
| 5115179 | 61100115 | 115 x 15 mm | 5602482047020 |
| 5115181 | 61100125 | 125 x 15 mm | 5602482062511 |
| 5115182 | 61100180 | 180 x 15mm | 5602482062528 |

DISCO FIBRA DE CARBONO COM PINO

DISCO FIBRA DE CARBONO CON ESPIGA



Disco para berbequim. Ideal para remoção de ferrugem, vernizes, acabamento de soldadura... limpa as superfícies sem as danificar.

Disco para taladro. Ideal para eliminar óxido, barnices, acabados de soldadura... Limpia las superficies sin dañarlas.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-----------------|---------------|
| 5115178 | 61110125 | 125 x 15 x 6 mm | 5602482047037 |



BUSCA POLOS PARA BATERIAS

DESTORNILLADOR BUSCAPOLOS



Com cabo e pinça

Con cable y pinza

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|--------------|---------------|
| 5116068 | DS5277 | Ø 2 x 100 mm | 5602482052772 |

BUSCA POLOS

DESTORNILLADOR BUSCAPOLOS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|--------|---------------|
| 5116066 | DS5275 | 140 mm | 5602482052758 |

BUSCA POLOS

DESTORNILLADOR BUSCAPOLOS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|--------|---------------|
| 5116067 | DS5276 | 190 mm | 5602482052765 |

DESCARNADOR CABOS ELÉTRICOS

PELACABLES GIRATORIO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|----------|---------------|
| 5116453 | 0713000 | 4 a 28mm | 5602482060029 |

MULTÍMETRO DIGITAL

MULTÍMETRO DIGITAL



- Voltagem AC: 2V/ 20V/ 200V/ 600V
- Voltagem DC: 200mV/ 2V/ 20V/ 200V/ 600V
- Corrente DC: 200µA/ 2000µA/ 20mA/ 200mA/ 2A/ 10A
- Resistência: 200 Ω/ 2kΩ/ 20kΩ/ 200 kΩ/ 2MΩ/ 20MΩ
- Detetor tensão NCV
- Teste de diodo

- Voltage AC: 2V/ 20V/ 200V/ 600V
- Voltage DC: 00mV/ 2V/ 20V/ 200V/ 600V
- Corriente DC: 200µA/ 2000µA/ 20mA/ 200mA/ 2A/ 10A
- Resistencia: 00 Ω/ 2kΩ/ 20kΩ/ 200 kΩ/ 2MΩ/ 20MΩ
- Detetor tensión NCV
- Testigo de diodo

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|--|---------------|
| 5116069 | DS5274 | | 5602482052741 |

FITA ISOLAMENTO ELÉTRICO

CINTA AISLANTE



Aplicações: Fita em PVC plastificado, com uma excelente flexibilidade e adesividade a baixas temperaturas.

- Para isolamento de fios e cabos, marcação, agrupamento, reparação.

Características:

- Produto certificado de acordo com DEKRA.
- Protecção segura até **7.000V**

| Código | Ref. | 20 met. x 19 mm | | EAN |
|--------|--------|-----------------|----|---------------|
| 511673 | DS5125 | amarelo/verde | 10 | 5602482051256 |
| 511674 | DS5126 | amarelo | 10 | 5602482051263 |
| 511675 | DS5127 | azul | 10 | 5602482051270 |
| 511676 | DS5128 | branco | 10 | 5602482051287 |
| 511677 | DS5129 | castanho | 10 | 5602482051294 |
| 511678 | DS5130 | cinza mate | 10 | 5602482051300 |
| 511679 | DS5131 | preto | 10 | 5602482051317 |
| 511680 | DS5132 | verde | 10 | 5602482051324 |
| 511681 | DS5133 | vermelho | 10 | 5602482051331 |

FITA MÉTRICA FIBRA VIDRO

FLEXÓMETRO FIBRA DE VIDRIO

FIBRA VIDRO



Caixa aberta de ABS muito resistência. Punho bimatéria e desenho ergonómico.

Caja abierta de ABS muy resistente. Empuñadura bimatéria y diseño ergonómico.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------|-----------------|-----------------|
| 5118784 | DS5338-19B | 50 met. x 15 mm | 6 5602482053380 |

FITA MÉTRICA FIBRA VIDRO | EL

FLEXÓMETRO FIBRA DE VIDRIO | EL

FIBRA VIDRO



Caixa em ABS revestida em borracha. Fita em fibra de vidro. Manivela de plástico.

Caja de ABS, recubierta de goma. Cinta de fibra de vidrio. Manivela de plástico.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|-----------------|-----------------|
| 5118785 | DS5339-EL | 20 met. x 15 mm | 6 5602482053397 |
| 5118786 | DS5340-EL | 30 met. x 15 mm | 5602482053403 |

FITA MÉTRICA FIBRA VIDRO | HY

FLEXÓMETRO FIBRA DE VIDRIO | HY

FIBRA VIDRO



Caixa plástica. Fita em fibra de vidro. Manivela metálica.

Caja en plástico. Cinta de fibra de vidrio. Manivela de metal.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|-----------------|-----------------|
| 5118789 | DS5343-HY | 10 met. x 13 mm | 6 5602482053434 |
| 5118790 | DS5344-HY | 20 met. x 13 mm | 6 5602482053441 |
| 5118791 | DS5345-HY | 30 met. x 16 mm | 6 5602482053458 |

FITA MÉTRICA AÇO | GL

FLEXÓMETRO ACERO | GL

AÇO



Caixa em ABS revestida em borracha. Fita em aço branco. Manivela de plástico.

Caja de ABS, recubierta de goma. Cinta de acero blanco. Manivela de plástico.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|-----------------|-----------------|
| 5118787 | DS5341-GL | 20 met. x 13 mm | 6 5602482053410 |
| 5118788 | DS5342-GL | 30 met. x 13 mm | 5602482053427 |

FITA MÉTRICA BIMATERIA | RX

FLEXÓMETRO BIMATERIA | RX



Fita em aço com revestimento em nylon. Caixa em ABS com revestimento em borracha. Botão de bloqueio e recolha automática. Gancho metálico.

Cinta de acero con revestimiento de nylon. Caja de ABS con revestimiento de goma. Botón de bloqueio y retracción automática. Gancho de metal.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|----------------|-----------------|
| 5118792 | DS5346-RX | 3 met. x 16 mm | 6 5602482053465 |
| 5118793 | DS5347-RX | 5 met. x 19 mm | 6 5602482053472 |
| 5118794 | DS5348-RX | 5 met. x 25 mm | 6 5602482053489 |
| 5118795 | DS5349-RX | 8 met. x 25 mm | 6 5602482053496 |

FITA MÉTRICA | XTS

FLEXÓMETRO | XTS



Fita em aço com revestimento em nylon. Caixa em ABS. Botão de bloqueio e recolha automática. Gancho metálico.

Cinta de acero con revestimiento de nylon. Caja de ABS. Botón de bloqueio y retracción automática. Gancho de metal.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------|----------------|------------------|
| 5118796 | DS5353-XTS | 3 met. x 16 mm | 12 5602482053502 |
| 5118797 | DS5351-XTS | 5 met. x 19 mm | 12 5602482053519 |

DETECTOR DE ESTRUTURAS 4 EM 1

DETECTOR DE ESTRUCTURAS 4 EN 1



- Profundidade máx. de deteção em paredes:**
- Metais ferrosos: 80mm
 - Metais não ferros: 50mm
 - Condutores de cobre: 50mm
 - Madeira: 38mm
 - Deteção de humidade: 8mm
- Intervalo de teste de humidade/precisão**
- Madeira: 5%-50%/ ±2%
 - Materiais de construção: 1,5%-33%/ ±2%
 - Alimentação: 2AAA*1,5V
- Profundidad máx. de detección en muros:**
- Metales ferrosos: 80 mm
 - Metales no ferrosos: 50 mm
 - Condutores de cobre: 50 mm
 - Madeira: 38 mm
 - Detección de humedad: 8 mm
- Alcance/precisión de de humedad**
- Madeira: 5%-50%/ ±2
 - Materiales de construcción: 1,5%-33%/ ±2%
 - Alimentación: 2AAA*1,5V

Pode detectar metais (ferro e metais não ferrosos), vigas de madeira e cabos vivos escondidos em paredes, tectos e pavimentos. Pode ser utilizado para determinar o teor de humidade de vários tipos de espécies de árvores, madeira, artigos de bambu, papel, gesso cartonado, argamassa de cimento e argamassa de cal.

Puede detectar metales (hierro y metales no férreos), vigas de madera y cables bajo tensión ocultos en paredes, techos y suelos. Puede utilizarse para determinar el contenido de humedad de diversos tipos de especies arbóreas, madera, artículos de bambú, papel, cartón yeso, mortero de cemento y mortero de cal.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------|---------------|
| 5117613 | DS5627MK | 4 EM 1 | 5602482056275 |

MEDIDOR LASER 30M

MEDIDOR LASER 30M



- Precisão medição: ±5mm (m/in/ft)
 Gama de medição (sem refletor): 0.03-30m
 Tempo de medição: 0,3-4 segundos
 Laser tipo 620~670nm, <1mw
 Encerramento do laser: 15 segundos
 Encerramento automático: 45 segundos
 • Alimentação: 2AAA*1,5V
 Dimensões: 90x40x24mm

- Precisión de medición: ±5mm (m/in/ft)
 Rango de medición (sin reflector): 0,03-30m
 Tiempo de medición: 0,3-4 segundos
 Tipo de láser 620~670nm, <1mw
 Apagado láser: 15 segundos
 Apagado automático: 45 segundos
 • Alimentación: 2AAA*1,5V
 Dimensiones: 90x40x24mm

Utilizado para levantamento do terreno, montagem de pontes, análise balística, levantamento de edifícios, decoração interior e outras ocasiões que necessitem de medir a distância, comprimento e área.

Se utiliza para la topografía, la construcción de puentes, el análisis balístico, la topografía de edificios, la decoración de interiores y otras ocasiones que requieren medir la distancia, la longitud y el área.



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-----------|---------------|
| 5117614 | DS5628MK | 30 metros | 5602482056282 |

MEDIDOR LASER 60M

MEDIDOR LASER 60M



- Precisão de medição: ±3mm (m/in/ft)
 Intervalo de medição: 0,03-40/50/60m
 Tempo de medição: 0,1-4 segundos
 Laser tipo 620~690nm, <1mw
 Encerramento do laser: 15 segundos
 Encerramento autoático: 120 segundos
 • Alimentação: 2AAA*1,5V
 Dimensões: 120x56x27mm

- Precisión de medición: ±3mm (m/in/ft)
 Rango de medición: 0,03-40/50/60m
 Tiempo de medición: 0,1-4 segundos
 Tipo de láser 620~690nm, <1mw
 Apagado láser: 15 segundos
 Apagado automático: 120 segundos
 • Alimentación: 2AAA*1,5V
 Dimensiones: 120x56x27mm

Utilizado para levantamento do terreno, montagem de pontes, análise balística, levantamento de edifícios, decoração interior e outras ocasiões que necessitem de medir a distância, comprimento e área.

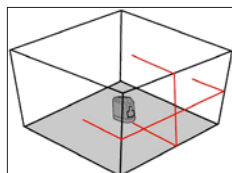
Se utiliza para la topografía, la construcción de puentes, el análisis balístico, la topografía de edificios, la decoración de interiores y otras ocasiones que requieren medir la distancia, la longitud y el área.



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-----------|---------------|
| 5117615 | DS5629MK | 60 metros | 5602482056299 |

NÍVEL LASER | CRUZ

NIVEL LASER | CRUZ

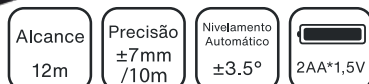


Precisão horizontal: $\pm 7\text{mm}/10\text{m}$
 Precisão vertical: $\pm 7\text{mm}/10\text{m}$
 Intervalo nivelamento automático: $\pm 3,5^\circ$
 Díodo laser calsse 2: 635nm luz vermelha
 Tempo de amplificação: <6S
 Alcance de funcionamento (raio): 12 metros
 Alimentação: 2AA*1,5V
 Grau proteção: IP54
 Dimensões: 80x50x86,5mm

Precisión horizontal: $\pm 7\text{ mm}/10\text{ m}$
 Precisión vertical: $\pm 7\text{ mm}/10\text{ m}$
 Rango de nivelación automática: $\pm 3,5^\circ$.
 Díodo láser calsse 2: 635nm luz roja
 Tiempo de amplificación: <6S
 Alcance (radio): 12 metros
 Alimentación: 2AA*1,5V
 Grado de protección: IP54
 Dimensiones: 80x50x86,5mm

Níveis laser fiáveis, duráveis e profissionais, tamanho compacto, fáceis de transportar. Configuração laser vertical e horizontal de 2 linhas, simples e fácil de operar.

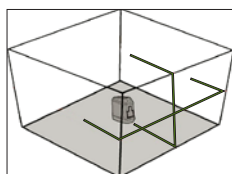
Niveles láser fiables, duraderos y profesionales, de tamaño compacto, fáciles de transportar. Configuración láser vertical y horizontal de 2 líneas, sencilla y fácil de manejar.



| Código | Ref. | luz vermelha | EAN |
|---------|----------|--------------|---------------|
| 5117616 | DS5630MK | luz vermelha | 5602482056305 |

NÍVEL LASER | CRUZ

NIVEL LASER | CRUZ

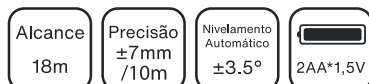


Precisão horizontal: $\pm 7\text{mm}/10\text{m}$
 Precisão vertical: $\pm 7\text{mm}/10\text{m}$
 Intervalo nivelamento automático: $\pm 3,5^\circ$
 Díodo laser calsse 2: 505nm luz verde
 Tempo de amplificação: <6S
 Alcance de funcionamento (raio): 18 metros
 Alimentação: 2AA*1,5V
 Grau proteção: IP54
 Dimensões: 80x50x86,5mm

Precisión horizontal: $\pm 7\text{ mm}/10\text{ m}$
 Precisión vertical: $\pm 7\text{ mm}/10\text{ m}$
 Rango de nivelación automática: $\pm 3,5^\circ$.
 Díodo láser calsse 2: 505nm luz verde
 Tiempo de amplificación: <6S
 Alcance (radio): 18 metros
 Alimentación: 2AA*1,5V
 Grado de protección: IP54
 Dimensiones: 80x50x86,5mm

Níveis laser fiáveis, duráveis e profissionais, tamanho compacto, fáceis de transportar. Configuração laser vertical e horizontal de 2 linhas, simples e fácil de operar.

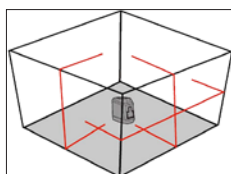
Niveles láser fiables, duraderos y profesionales, de tamaño compacto, fáciles de transportar. Configuración láser vertical y horizontal de 2 líneas, sencilla y fácil de manejar.



| Código | Ref. | luz verde | EAN |
|---------|-----------|-----------|---------------|
| 5115129 | DS6226MKG | luz verde | 5602482062269 |

NÍVEL LASER | CRUZ/LINHA VERTICAL

NIVEL LASER | CRUZ/LINEA VERTICAL

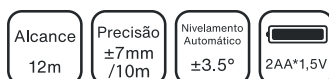


Precisão horizontal: $\pm 7\text{mm}/10\text{m}$
 Precisão vertical: $\pm 7\text{mm}/10\text{m}$
 Intervalo nivelamento automático: $\pm 3,5^\circ$
 Díodo laser calsse 2: 635nm luz vermelha
 Tempo de amplificação: <6S
 Alcance de funcionamento (raio): 12 metros
 Alimentação: 2AA*1,5V
 Dimensões: 80x50x86,5mm

Precisión horizontal: $\pm 7\text{ mm}/10\text{ m}$
 Precisión vertical: $\pm 7\text{ mm}/10\text{ m}$
 Rango de nivelación automática: $\pm 3,5^\circ$.
 Díodo láser calsse 2: 635nm luz roja
 Tiempo de amplificación: <6S
 Alcance (radio): 12 metros
 Alimentación: 2AA*1,5V
 Dimensiones: 80x50x86,5mm

Níveis laser fiáveis, duráveis e profissionais, tamanho compacto, fáceis de transportar. Configuração laser vertical e horizontal de 2 linhas, simples e fácil de operar.

Niveles láser fiables, duraderos y profesionales, de tamaño compacto, fáciles de transportar. Configuración láser vertical y horizontal de 2 líneas, sencilla y fácil de manejar.



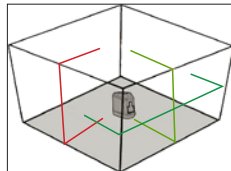
| Código | Ref. | luz vermelha | EAN |
|---------|----------|--------------|---------------|
| 5117617 | DS5631MK | luz vermelha | 5602482056312 |

NÍVEL LASER | CRUZ/LINHA VERTICAL

NIVEL LASER | CRUZ/LINEA VERTICAL

 Laser **VERDE**

 Laser **VERMELHO**



Precisão horizontal: $\pm 7\text{mm}/10\text{m}$
 Precisão vertical: $\pm 7\text{mm}/10\text{m}$
 Intervalo nivelamento automático: $\pm 3,5^\circ$
 Diodo laser calsse 2: 635nm luz verde
 Tempo de amplificação: <6S
 Alcance de funcionamento (raio): 12 metros
 Alimentação: 2AA*1,5V
 Dimensões: 80x50x86,5mm

Precisión horizontal: $\pm 7\text{ mm}/10\text{ m}$
 Precisión vertical: $\pm 7\text{ mm}/10\text{ m}$
 Rango de nivelación automática: $\pm 3,5^\circ$.
 Diodo láser calsse 2: 635nm luz verde
 Tiempo de amplificación: <6S
 Alcance (radio): 1 2 metros
 Alimentación: 2AA*1,5V
 Dimensiones: 80x50x86,5mm

Níveis laser fiáveis, duráveis e profissionais, tamanho compacto, fáceis de transportar. Configuração laser vertical e horizontal de 2 linhas, simples e fácil de operar.

Niveles láser fiables, duraderos y profesionales, de tamaño compacto, fáciles de transportar. Configuración láser vertical y horizontal de 2 líneas, sencilla y fácil de manejar.



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|---------------------|---|---------------|
| 5116945 | DS6001MKV luz verde | | 5602482060012 |

MEDIDOR DE DISTÂNCIAS | LASER

MEDIDOR DE DISTANCIAS | LÁSER

NOVO



- Precisão da medição: $\pm 5\text{mm}$
- Intervalo de medição: 0.03-40m
- Tempo de medição: 0.3-4 seg.
- Tipo laser: 630-680nm, <1mw
- Precisão horizontal: $\pm 0,5^\circ$ (incremento de $0,01^\circ/1^\circ$)
- Bateria: Lh 300mAh - 3.7V
- Dimensões: 65x65x26m
- Peso: 61g

- Precisión de medición: $\pm 5\text{ mm}$
- Intervalo de medición: 0,03-40 m
- Tiempo de medición: 0,3-4 s
- Tipo de láser: 630-680 nm, <1 mW
- Precisión horizontal: $\pm 0,5^\circ$ (incremento de $0,01^\circ/1^\circ$)
- Bateria: Lh 300 mAh - 3,7 V
- Dimensiones: 65 x 65 x 26 mm
- Peso: 61 g

Medição precisa, desempenho estável, seguro e fiável
 Alcance a laser, ângulo horizontal, caneta de medição, fácil de transportar. Ecrã a cores, interface interativa fácil de usar e fácil de operar. Função de fita métrica, pode ser usado em levantamentos topográficos, de engenharia, de decoração, de construção, monitoração do nível da água, etc.

Medición precisa, rendimiento estable, seguro y fiable.
 Alcance láser, ángulo horizontal, lápiz de medición, fácil de transportar. Pantalla a color, interfaz interactiva fácil de usar y fácil de manejar. Función de cinta métrica, se puede utilizar en levantamientos topográficos, de ingeniería, de decoración, de construcción, monitorización del nivel del agua, etc.



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|----------|---|---------------|
| 5115127 | DS6224MK | | 5602482062245 |

TRIPÉ TELESCÓPICO

TRIPODE TELESCOPICO




Tripé telescópico em alumínio com nível

- Corpo em alumínio leve, extensível.
 - Sistema de clip para o bloqueio dos pés.
- Altura máxima: 1500 mm
 Altura mínima: 500 mm



Trípode telescópico de aluminio con nivel

- Cuerpo de aluminio extensible y ligero.
 - Sistema de clip para bloqueo de los pies.
- Altura máxima: 1500 mm
 Altura mínima: 500 mm

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|---------------------|---|---------------|
| 5117618 | DS5632MK rosca 1/4" | | 5602482056329 |

NÍVEL LASER | CRUZ 360°

NÍVEL LASER | CRUZ 360°

Laser VERDE



Precisão horizontal: ± 5 mm/10m
 Precisão vertical: ± 5 mm/10m
 Intervalo nivelamento automático: $\pm 4^\circ$
 Diodo laser classe 2: 505nm luz verde
 Tempo de amplificação: <6S
 Alcance (raio): 15 metros
 Temperatura trabalho: $-10^\circ\text{C} \sim +45^\circ\text{C}$
 Grau proteção: IP54
 Rosca de ligação para tipé: 1/4"
 Alimentação: 4AA*1,5V
 Dimensões: 108x62x115mm

Precisión horizontal: ± 5 mm/10 m
 Precisión vertical: ± 5 mm/10 m
 Rango de nivelación automática: $\pm 4^\circ$
 Diodo láser classe 2: 505nm luz verde
 Tiempo de amplificación: <6S
 Alcance (radio): 15 metros
 Grado de protección: IP54
 Temperatura de trabajo: $-10^\circ\text{C} \sim +45^\circ\text{C}$
 Rosca de conexión para trípode: 1/4"
 Alimentación: 4AA*1,5V
 Dimensiones: 108x62x115mm

Nível laser de 360 graus para calibração de infraestruturas, decoração, nivelamento de instalações de equipamento, decoração de escritórios e outros domínios. Um tubo laser de alto brilho é usado para linhas horizontais com distâncias mais longas. Com a linha vertical para formar uma linha cruzada, pode atender às operações básicas em ambientes internos. Funciona com 4 pilhas AA com um tempo de funcionamento superior a 10 h. Revestimento exterior de longa proteção e durabilidade. Impermeável à poeira IP54

Nível láser de 360 grados para calibración de infraestructuras, decoración, nivelación de instalaciones de equipos, decoración de oficinas y otros ámbitos. Se utiliza un tubo láser de alto brillo para líneas horizontales con distancias más largas. Con la línea vertical para formar una línea cruzada, puede satisfacer las operaciones básicas en ambientes interiores. Funciona con 4 pilas AA con un tiempo de funcionamiento superior a 10 h. Revestimiento exterior de larga protección y durabilidad. Impermeable al polvo IP54.

| | | | | |
|----------------|--------------------------------|--|-------------------------|----------|
| Alcance 15m | Precisão ± 5 mm /10m | Nivelamento Automático $\pm 4^\circ$ | Proteção IP54 | 4AA*1,5V |
|----------------|--------------------------------|--|-------------------------|----------|

| Código | Ref. | EAN |
|---------|---------------------|---------------|
| 5116944 | DS6000MKV luz verde | 5602482060005 |

NÍVEL LASER | 3D

NÍVEL LASER | 3D

Laser VERDE

3D



Precisão medição: ± 5 mm/10m
 Precisão anisotropia $90^\circ \pm 30^\circ$
 Intervalo nivelamento automático: $\pm 3^\circ$
 Diodo laser classe 2: 515nm luz verde
 Alcance (raio): 20/60 met. com detetor
 Temperatura trabalho: $-10^\circ\text{C} \sim +60^\circ\text{C}$
 Tempo funcionamento contínuo: 2,5h (min.)
 Grau proteção: IP54
 Rosca de ligação para tipé: 1/4"
 Alimentação: 4AA*1,5V
 Dimensões: 130x90x125mm

Precisión de mediación: ± 5 mm/10 m.
 Precisión de anisotropía: $90^\circ \pm 30^\circ$.
 Intervalo de nivelación automática: $\pm 3^\circ$.
 Diodo láser clase 2: 635 nm luz verde.
 Alcance (radio): 20/60 m con detector.
 Temperatura de trabajo: $-10^\circ\text{C} \sim +60^\circ\text{C}$.
 Tiempo funcionamiento continuo: 2,5 h (min.)
 Grado de protección: IP54
 Rosca de conexión para tipo: 1/4"
 Alimentación: 4 AA*1,5 V
 Dimensiones: 130 x 90 x 125 mm

Ferramentas a laser fiáveis, duráveis e profissionais. Combine as vantagens do laser multilinha e do laser DIY, adote a mais recente tecnologia laser e mantenha o design confortável, prático e simples. Quer esteja envolvido em trabalhos de construção profissionais ou decoração DIY, o NÍVEL 3D DS6225MKG pode oferecer-lhe a melhor solução. Com base na tecnologia de rotação do cone do eixo, três tubos de vidro instalados podem gerar um laser de 360 graus. **Campo de aplicação** Infraestruturas, decoração militar, nivelamento de instalação de equipamentos, decoração de escritórios e outros campos.

Herramientas láser fiables, duraderas y profesionales. Combina las ventajas del láser multilínea y del láser DIY, adopta la última tecnología láser y mantiene un diseño cómodo, práctico y sencillo. Tanto si te dedicas a trabajos de construcción profesionales como a la decoración DIY, el NÍVEL 3D DS6225MKG te ofrece la mejor solución. Basado en la tecnología de rotación del cono del eje, tres tubos de vidrio instalados pueden generar un láser de 360 grados. **Campo de aplicación** Infraestructuras, decoración militar, nivelación de instalación de equipos, decoración de oficinas y otros campos.

| | | | |
|---------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Diodo laser 1mW-515nm | Precisão ± 3 mm/10m | Auto Nivelamento $\pm 3^\circ$ | Alcance até 60m (c/detetor) |
| Rosca do Tripé 1/4" | Classe II | Proteção IP54 | 4AAx1,5V |

| Código | Ref. | EAN |
|---------|---------------------|---------------|
| 5115128 | DS6225MKG luz verde | 5602482062252 |

ESQUADRO ALUMÍNIO

ESCUADRA ALUMINIO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|--------|---------------|
| 5117283 | DS6044-YF | 250 mm | 5602482060449 |
| 5116829 | DS5911-YF | 300 mm | 5602482059115 |
| 5116830 | DS5912-YF | 400 mm | 5602482059122 |
| 5116831 | DS5913-YF | 500 mm | 5602482059139 |

ESQUADRO COMBINADO

ESCUADRA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------|--------|---------------|
| 5116821 | DS5895-FLS | 300 mm | 5602482058958 |

ESQUADRO DE CARPINTEIRO

ESCUADRA DE CARPINTERO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|--------------|---------------|
| 5116414 | DS5910-YF | 600 x 400 mm | 5602482059108 |

LÁPIS DE CARPINTEIRO

LÁPIZ DE CARPINTERO



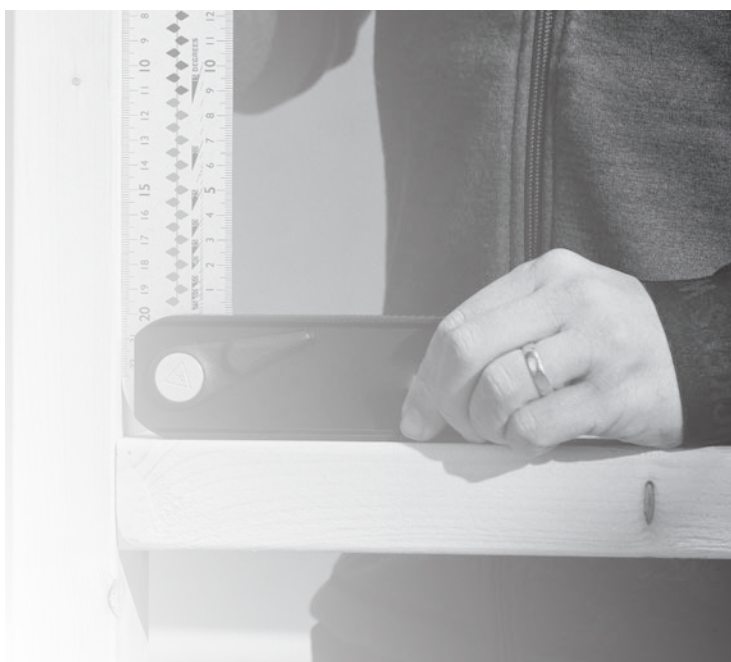
| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|------|---------------|
| 5118045 | 5518-SS | OVAL | 5602482003361 |

ESQUADRO ALUMÍNIO COM NÍVEL

ESCUADRA ALUMINIO CON NIVEL




| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|--------|---------------|
| 5116817 | DS5891-YF | 250 mm | 5602482058910 |
| 5116818 | DS5892-YF | 300 mm | 5602482058927 |
| 5116819 | DS5893-YF | 400 mm | 5602482058934 |
| 5116820 | DS5894-YF | 500 mm | 5602482058941 |



COMPASSO COM REGULAÇÃO (AÇO)

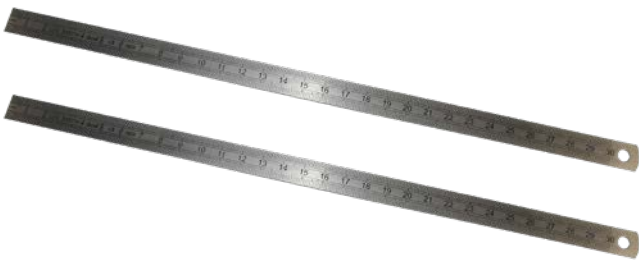
COMPÁS DE PUNTAS (ACERO)




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|------|--------|---|---------------|
| 5106849 | 7641 | 150 mm | 5 | 5602482016460 |
| 5106850 | 7641 | 200 mm | 5 | 5602482016477 |
| 5106851 | 7641 | 250 mm | 5 | 5602482016484 |
| 5106852 | 7641 | 300 mm | 5 | 5602482016191 |

ESCALA GRADUADA (AÇO)

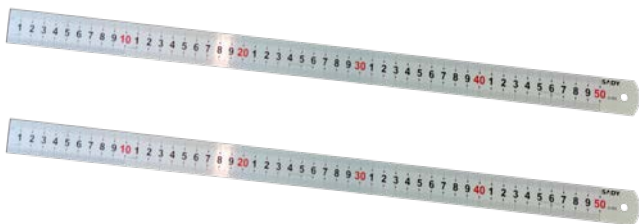
REGLA GRADUADA (ACERO)




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-----------|-------------------|---|---------------|
| 5116438 | 81.21.101 | 300 x 30 x 1 mm | 20 | 5602482016507 |
| 5118188 | 81.21.102 | 500 x 30 x 1 mm | 20 | 5602482039261 |
| 5118189 | 81.21.103 | 1.000 x 30 x 1 mm | 20 | 5602482039278 |

RÉGUA AÇO INOX GRADUADA

REGLA GRADUADA (ACERO)



| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-----------|---------------------|---|---------------|
| 5116415 | DS5907-YF | 300 x 25 x 0,8 mm | 10 | 5602482059078 |
| 5116416 | DS5908-YF | 500 x 28 x 0,9 mm | 10 | 5602482059085 |
| 5116417 | DS5909-YF | 1.000 x 30 x 1,0 mm | 10 | 5602482059092 |

PAQUÍMETRO INOX

CALIBRE PIE DE REY INOX



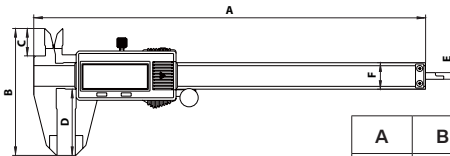
Paquímetro universal com corpo em aço inox com uma precisão de 0,02 mm, inclui funcionalidade de conversão mm/polegadas e tem um comprimento máximo de 0 - 150 mm.

Calibre universal con cuerpo de acero inoxidable con una precisión de 0,02 mm, incluye funcionalidad de conversión mm/pulgada y tiene una longitud máxima de 0 - 150 mm.


| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|----------|--------|---|---------------|
| 5104225 | 81101502 | 150 mm | 10 | 5602482027244 |

PAQUÍMETRO DIGITAL

CALIBRE PIE DE REY DIGITAL



| A | B | C | D | E | F |
|-----|------|------|----|---|----|
| 236 | 76,5 | 16,5 | 40 | 4 | 16 |

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-----------|------------------|---|---------------|
| 5116832 | DS5906-YF | precisão: 0,01mm | | 5602482059061 |

SUTA GRADUADA

ESQUADRA GRADUADA



| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|------|--------|---|---------------|
| 5104791 | 7610 | 150 mm | 5 | 5602482016552 |

GRAMPO APERTO RÁPIDO SARGENTO MONOMANUAL



Força: 60kg.

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|-----------|--------------|----|---------------|
| 5116798 | DS5898-TY | 150 mm 6" | 12 | 5602482058989 |
| 5116799 | DS5899-TY | 300 mm 12" | 6 | 5602482058996 |
| 5116800 | DS5900-TY | 455 mm 18" | 6 | 5602482059009 |
| 5116801 | DS5900-TY | 600 mm 24" | 6 | 5602482059016 |

GRAMPO DE MÃO PINZA DE SUJEÇÃO



| Código | Ref. | medida abertura | | EAN |
|---------|-----------|-------------------|--|---------------|
| 5116802 | DS5902-TY | 50 mm 26 mm | | 5602482059023 |
| 5116803 | DS5903-TY | 75 mm 33 mm | | 5602482059030 |
| 5116804 | DS5904-TY | 100 mm 45 mm | | 5602482059047 |
| 5116805 | DS5905-TY | 150 mm 65 mm | | 5602482059054 |

NÍVEL RAPID MINI | MAGNÉTICO NIVEL RAPID MINI | MAGNETICO



1 ou bolhas em acrílico sólido, base fresada longitudinalmente, pintura em pó epoxy
Precisão: $\pm 0,5\text{mm}/1\text{ m}$
Largura 49mm / Espessura 21mm / Parede 1mm

1 o burbujas acrílicas macizas, base fresada longitudinalmente, pintura de polvo epoxy
Precisión: $\pm 0,5\text{mm}/1\text{ metro}$
Anchura 49mm / Espesor 21mm / Pared 1mm

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|------------|-------------------|----|---------------|
| 5116815 | DS5882-FLS | 100 mm (1 bolha) | 10 | 5602482058828 |
| 5116816 | DS5883-FLS | 130 mm (2 bolhas) | 10 | 5602482058835 |

NÍVEL RAPID | MAGNÉTICO NIVEL RAPID | MAGNETICO



3 bolhas em acrílico sólido, topos em borracha para amortização de impactos. Base fresada longitudinalmente.
Precisão: $\pm 1,0\text{mm}/\text{m} = 0,058^\circ$

3 viales de acrílico sólido, tapas de goma para amortiguación de impactos. Superfície fresada en longitudes.
Precisión: $\pm 1,0\text{mm}/\text{m} = 0,058^\circ$

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------|---------|---------------|
| 5116806 | DS5873-FLS | 400 mm | 5602482058736 |
| 5116807 | DS5874-FLS | 530 mm | 5602482058743 |
| 5116808 | DS5875-FLS | 600 mm | 5602482058750 |
| 5116809 | DS5876-FLS | 800 mm | 5602482058767 |
| 5116810 | DS5877-FLS | 1000 mm | 5602482058774 |
| 5116811 | DS5878-FLS | 1200 mm | 5602482058781 |
| 5116812 | DS5879-FLS | 1500 mm | 5602482058798 |
| 5116813 | DS5880-FLS | 1800 mm | 5602482058804 |
| 5116814 | DS5881-FLS | 2000 mm | 5602482058811 |

NÍVEL RAPID PROFESSIONAL | MAGNÉTICO NIVEL RAPID PROFESIONAL | MAGNETICO



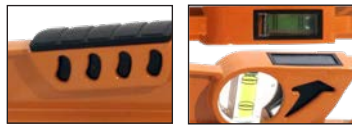
3 bolhas em acrílico sólido, topos em borracha para amortização de impactos. Base fresada longitudinalmente.
Precisão: $\pm 0,5\text{mm}/\text{m} = 0,029^\circ$

3 viales de acrílico sólido, tapas de goma para amortiguación de impactos. Superfície fresada en longitudes.
Precisión: $\pm 0,5\text{mm}/\text{m} = 0,029^\circ$

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------|---------|---------------|
| 5116822 | DS5884-FLS | 600 mm | 5602482058842 |
| 5116823 | DS5885-FLS | 800 mm | 5602482058859 |
| 5116824 | DS5886-FLS | 1000 mm | 5602482058866 |
| 5116825 | DS5887-FLS | 1200 mm | 5602482058873 |
| 5116826 | DS5888-FLS | 1500 mm | 5602482058880 |
| 5116827 | DS5889-FLS | 1800 mm | 5602482058897 |
| 5116828 | DS5890-FLS | 2000 mm | 5602482058904 |

NÍVEL TORPEDO

NIVEL TORPEDO



Bolha com vista vertical. 2 bolhas em acrílico sólido. Superfície fresada. Suporte em plástico para absorver choques. Corpo trapezoidal em alumínio fundido de alta resistência.
Precisão: <0,5mm/m.

Vial con vista vertical. 2 viales en acrílico macizo. Superfície fresada. Soporte amortiguador de plástico. Cuerpo trapezoidal de aluminio fundido a presión de alta resistencia.
Precisión: <0,5mm/m.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------|--------|---------------|
| 5116337 | DS5897-JYC | 600 mm | 5602482058972 |

NÍVEL TORPEDO | MAGNÉTICO

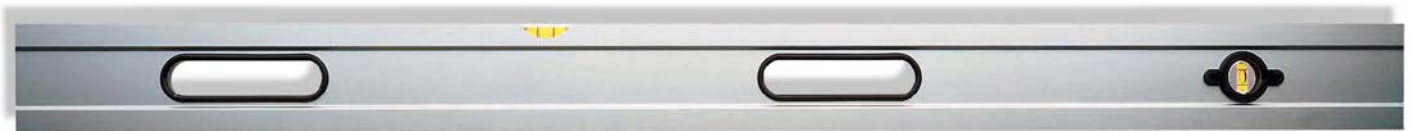
NIVEL TORPEDO | MAGNETICO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------|--------|---------------|
| 5116336 | DS5896-JYC | 250 mm | 5602482058965 |

RÉGUA ALUMÍNIO COM NÍVEL

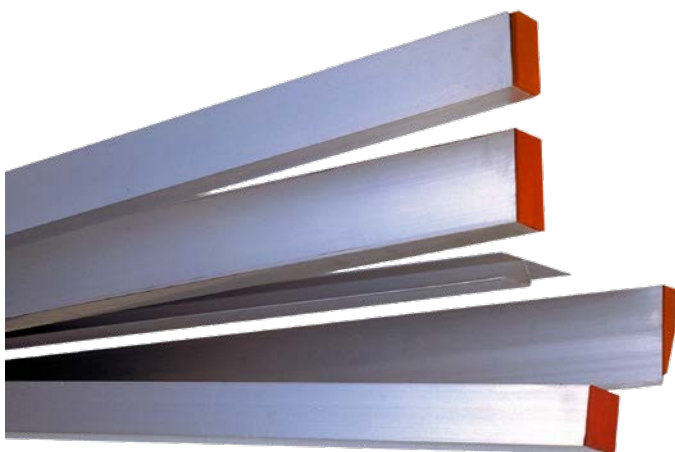
REGLA ALUMINIO CON NIVEL



| Código | Medidas | Precisão | EAN |
|---------|-------------------|----------------|---------------|
| 5118520 | 1,5 m 100 x 18 mm | 0,5mm/M=0.029° | 5602482039452 |
| 5118521 | 2 m 100 x 18 mm | 0,5mm/M=0.029° | 5602482039469 |
| 5118522 | 2,5 m 100 x 18 mm | 0,5mm/M=0.029° | 5602482039476 |
| 5118523 | 3 m 100 x 18 mm | 0,5mm/M=0.029° | 5602482039483 |

RÉGUA ALUMÍNIO

REGLA ALUMINIO



| Código | Medidas | EAN |
|---------|-------------------|---------------|
| 5118136 | 2 m 100 x 18 mm | 5602482039391 |
| 5118137 | 2,5 m 100 x 18 mm | 5602482039407 |
| 5118138 | 3 m 100 x 18 mm | 5602482039414 |
| 5118139 | 3,5 m 100 x 18 mm | 5602482039421 |
| 5118140 | 4 m 100 x 18 mm | 5602482039438 |

TOPÓMETRO

TOPÓMETRO



Características

| | |
|----------------------|-----------|
| Diâmetro roda | 318 mm |
| Precisão de trabalho | +/- 1% |
| Unidade de medida | m e dm |
| Contador | 5 dígitos |

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|----------|---------------|
| 5118798 | DS5352 | Ø 318 mm | 5602482053526 |

CABO MADEIRA

MANGO MADERA




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|------|----------------------------------|---|---------------|
| 1107857 | 801 | 1,20 mt. - ancinhos rastrillos | 25 | 5602482031708 |
| 1107971 | 802 | 1,30 mt. - ancinhos rastrillos | 25 | 5602482041233 |
| 1107854 | 303 | 1,20 mt. - enxadas azadas | 25 | 5602482005846 |
| 1107867 | 305 | 1,30 mt. - enxadas azadas | 25 | 5602482031715 |
| 1108133 | 306 | 1,40 mt. - enxadas azadas | 25 | |
| 1107873 | 702 | 1,30 mt. - forquilhas horcas | 25 | 5602482030848 |
| 1107860 | 504 | 1,20 mt. - sachos azadas | 25 | 5602482031753 |
| 1107924 | 505 | 1,30 mt. - sachos azadas | 25 | 5602482039339 |

CABO MADEIRA

MANGO MADERA




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|------|----------------------------|---|---------------|
| 1107856 | 401 | 900 mm - machados hacas | 25 | 5602482031739 |
| 1107855 | 901 | 900 mm - marretas mazas | 25 | 5602482029279 |
| 1107853 | 201 | 900 mm - picaretas picos | 25 | 5602482001404 |

CABO MADEIRA

MANGO MADERA




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|------|------------------|---|---------------|
| 1107866 | | 240 mm - macetas | | 5602482031722 |

CABO MADEIRA

MANGO MADERA




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|------|------------------------------|---|---------------|
| 1107881 | 406 | 370 mm - machadinhas hacha | | 5602482030855 |

CABO MADEIRA PARA CHURRASQUEIRA

MANGO MADERA PARA PARRILA




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|--|---|---------------|
| 1108139 | 160 mm | | 12 | 5602482046658 |
| 1108140 | 200 mm | | | 5602482046665 |

CABO MADEIRA PARA MARTELOS

MANGO MADERA PARA MARTILLOS




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|------|------------------------|---|---------------|
| 1107882 | 1111 | 370 mm chanfrado | | 5602482030862 |
| 1107864 | | Nº 1 320 mm - cónico | | 5602482032682 |
| 1107865 | | Nº 2 320 mm - cónico | | 5602482032699 |
| 1100750 | | redondo | | 5602482000148 |
| 1100751 | | s/americano | | 5602482001343 |

CABO MADEIRA PARA FERRAMENTAS

MANGO MADERA PARA HERRAMIENTAS




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|------|------|---|---------------|
| 1100741 | | Nº 0 | | 5602482032897 |
| 1100742 | | Nº 1 | | 5602482032903 |
| 1100743 | | Nº 2 | | 5602482032910 |
| 1100744 | | Nº 3 | | 5602482032927 |
| 1100745 | | Nº 4 | | 5602482032934 |
| 1100746 | | Nº 5 | | 5602482032941 |
| 1100747 | | Nº 6 | | 5602482032958 |

CABO MADEIRA PARA LIMAS

MANGO MADERA PARA LIMAS



| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|------|------|---|---------------|
| 1101267 | | Nº 0 | | 5602482031746 |
| 1101268 | | Nº 1 | | 5602482024855 |
| 1101269 | | Nº 2 | | 5602482024762 |
| 1101270 | | Nº 3 | | 5602482002203 |
| 1101271 | | Nº 4 | | 5602482024779 |
| 1101272 | | Nº 5 | | 5602482002258 |
| 1101273 | | Nº 6 | | 5602482002340 |

CABO MADEIRA ASA PLÁSTICA

MANGO MADERA ASA PLÁSTICA



| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|------|-------------|---|---------------|
| 1107861 | 613 | pás palas | 12 | 5602482032705 |

PRUMO LATÃO ESPECIAL - BICO AÇO

PLOMADA LATÓN - PICO ACERO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------------------|--|---------------|
| 1107833 | Tipo A 900 gramas | | 5602482032491 |
| 1107834 | Tipo B 1200 gramas | | 5602482032507 |
| 1107835 | Tipo C 1830 gramas | | 5602482032514 |
| 1107836 | Tipo D 2350 gramas | | 5602482032521 |

PRUMO LATÃO ESPECIAL - BICO AÇO (COM IMAN)

PLOMADA LATÓN - PICO ACERO (CON IMÁN)



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------------------|--|---------------|
| 1107868 | Tipo A 900 gramas | | 5602482032538 |
| 1107869 | Tipo B 1200 gramas | | 5602482032545 |
| 1107870 | Tipo C 1830 gramas | | 5602482032552 |

PRUMO LATÃO MACIÇO - TIPO PIÃO

PLOMADA LATÓN CON PLOMO - TIPO PÉON



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------------------|--|---------------|
| 1107824 | Nº 7 1000 gramas | | 5602482023086 |
| 1107825 | Nº 8 1200 gramas | | 5602482023093 |

PRUMO LATÃO - TIPO PIÃO

PLOMADA LATÓN - TIPO PÉON



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------------------|--|---------------|
| 1101048 | Nº 3 190 gramas | | 5602482032576 |
| 1101049 | Nº 4 210 gramas | | 5602482032583 |
| 1101050 | Nº 5 240 gramas | | 5602482015173 |
| 1101051 | Nº 6 290 gramas | | 5602482015395 |
| 1101052 | Nº 7 360 gramas | | 5602482015180 |
| 1101053 | Nº 8 410 gramas | | 5602482032590 |

PRUMO LATÃO - TIPO PESO

PLOMADA LATÓN - TIPO PESO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------------------|--|---------------|
| 1101041 | Nº 3 290 gramas | | 5602482032569 |
| 1101042 | Nº 4 350 gramas | | 5602482015197 |
| 1101043 | Nº 5 400 gramas | | 5602482009486 |
| 1101044 | Nº 6 440 gramas | | 5602482015203 |
| 1101045 | Nº 7 520 gramas | | 5602482009493 |
| 1101046 | Nº 8 620 gramas | | 5602482015210 |

TALOCHA PLÁSTICA - BICO

TALOCHA PLÁSTICA - ANGULAR



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------|--------------|---------------|
| 1107501 | Nº 1 | 295 x 160 mm | 5604745121324 |

TALOCHA PLÁSTICA LONGA

TALOCHA PLÁSTICA LARGA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------|--------------|---------------|
| 1107839 | Nº 4 | 445 x 145 mm | 5604745121355 |

TALOCHA PLÁSTICA

TALOCHA PLÁSTICA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------|--------------|---------------|
| 1107500 | Nº 1 | 260 x 160 mm | 5604745121317 |
| 1101062 | Nº 2 | 340 x 220 mm | 5604745121331 |
| 1107526 | Nº 3 | 415 x 255 mm | 5604745121348 |

TALOCHA PLÁSTICA COM LIXA

TALOCHA PLÁSTICA CON LIJA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------|--------------|---------------|
| 1108112 | Nº 1 | 260 x 160 mm | 5602482045002 |
| 1108113 | Nº 2 | 340 x 220 mm | 5602482045019 |

TALOCHA PLÁSTICA (BRANCA)

TALOCHA PLÁSTICA (BLANCA)



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------|--------------|---------------|
| 1107859 | Nº 2 | 340 x 220 mm | 5602482031937 |

DESEMPENADEIRA PLÁSTICAS

TALOCHA ESTRECHA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------|-------------|---------------|
| 1107516 | Nº 1 | 300 x 30 mm | 5604745121515 |
| 1107517 | Nº 2 | 360 x 50 mm | 5604745121522 |
| 1107518 | Nº 3 | 380 x 70 mm | 5604745121539 |

TALOCHA PLÁSTICA COM ESPONJA

TALOCHA PLÁSTICA CON ESPONJA



GAMELA DE PLÁSTICO

CUBETA DE PLÁSTICO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------|-------------------|---------------|
| 1108116 | Nº 1 | 265 x 160 x 30 mm | 5604745121379 |

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------|-------------------|---------------|
| 1500891 | nº 1 | 420 x 310 x 95 mm | 5604745321311 |

TALOCHA PLÁSTICA BICO COM ESPONJA

TALOCHA PLÁSTICA ANGULAR CON ESPONJA



GAMELA DE PLÁSTICO

CUBETA DE PLÁSTICO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------|-------------------|---------------|
| 1108117 | Nº 1 | 300 x 160 x 30 mm | 5604745121386 |

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------|--------------------|---------------|
| 1500892 | nº 2 | 495 x 408 x 110 mm | 5604745321328 |

BALDE PLÁSTICO

CUBO DE PLÁSTICO



GAMELA DE PLÁSTICO (35 LITROS)

CUBETA DE PLÁSTICO (35 LITROS)



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|----|---------------|
| 1500920 | 10 litros | 25 | 5604745221314 |
| 1500923 | 15 litros | 25 | 5604745221321 |

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------|--------------------|---------------|
| 1500912 | nº 3 | 630 x 470 x 160 mm | 5604745321335 |

SERRA AÇO CARBONO

HOJA DE SIERRA ACERO CARBONO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------------------------|-----|---------------|
| 5104371 | 12" 300X13 mm 24 dentes | 100 | 5602482035393 |

SERRA HSS

HOJA DE SIERRA HSS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------------------------|-----|---------------|
| 5105646 | 12" 300X13 mm 24 dentes | 100 | 5602482035409 |

SERRA BI-METAL

HOJA DE SIERRA BI-METAL



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------------------------|-----|---------------|
| 5105647 | 12" 300X13 mm 24 dentes | 100 | 5602482035416 |

SERRA DENTE ALTERNADO (INAFIÁVEL)

HOJA DE SIERRA DIENTES AMERICANOS

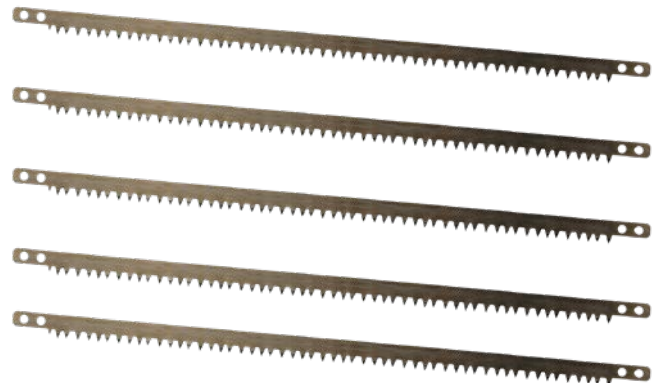


Forma de dente fino e reto para a poda e para a madeira seca.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------------------------|--------|---------------|
| 5116960 | DS6015-18AL 18" 450mm | 10-100 | 5602482060159 |
| 5116957 | DS6016-21AL 21" 530 mm | 10-100 | 5602482060166 |
| 5116958 | DS6017-24AL 24" 610 mm | 10-100 | 5602482060173 |
| 5116959 | DS6018-30AL 30" 762 mm | 10-100 | 5602482060180 |
| 5116961 | DS6019-36AL 36" 915 mm | 10-100 | 5602482060197 |

SERRA DENTE DIREITO (INAFIÁVEL)

HOJA SIERRA DIENTES ISÓSCELES



Desbaste fino para madeira fresca/verde.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------------------------|--------|---------------|
| 5116953 | DS5682-18DR 18" 450mm | 10-100 | 5602482056824 |
| 5116954 | DS5683-21DR 21" 530 mm | 10-100 | 5602482056831 |
| 5116955 | DS5684-24DR 24" 610 mm | 10-100 | 5602482056848 |
| 5116956 | DS5685-30DR 30" 762 mm | 10-100 | 5602482056855 |
| | 36" 915 mm | 10-100 | |

DISCO PARA MADEIRA E PVC

DISCO PARA MADERA Y PVC



Discos de corte para serem utilizados em rebarbadoras manuais.
Utilização: Madeira sem pregos ou outros objetos metálicos e PVC.

Discos de corte para utilização en rebarbadoras.
Utilización: Madera sin clavos y otros objetos metálicos y PVC.

| Código | Ref. | Diam. x Esp. x Furo | | EAN |
|---------|----------|---------------------|--|---------------|
| 5112213 | 56115614 | 115 x 22,2 x 1,4 mm | | 5602482042001 |
| 5112329 | 56230616 | 230 x 22,2 x 1,6 mm | | 5602482042339 |

DISCO HSS VAPORIZADO

DISCO HSS VAPORIZADO



Disco para uso em metais

Disco para uso en metales

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|--------------------------|---------------|
| 5109581 | 262251932 | 225 x 32 x 1,9 mm / 180T | 5602482028487 |
| 5103657 | 262502032 | 250 x 32 x 2,0 mm / 200T | 5602482013186 |
| 5109582 | 262502532 | 250 x 32 x 2,5 mm / 200T | 5602482028494 |

DISCO PASTILHADO PARA ALUMINIO

DISCO PARA ALUMINIO



Para todo o tipo de metais não ferrosos, tais como alumínio, cobre, latão e y plomo como alumínio, latão, cobre e chumbo.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|-------------------------|---------------|
| 5103662 | 232333282 | 300 x 32 x 3,2 mm / 72T | 5602482028500 |

DISCO PASTILHADO PARA MADEIRA

DISCO PARA MADERA



Disco para corte rápido de madeira

Disco para corte rapido de madera

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------|-------------------------|---------------|
| 5101195 | 221403020 | 140 x 20 x 2,2 mm / 30T | 5602482028531 |
| 5109585 | 221604820 | 160 x 20 x 2,2 mm / 48T | 5602482028548 |
| 5109586 | 221844830 | 184 x 30 x 2,4 mm / 48T | 5602482025530 |
| 5118780 | DS5623-24T | 185 x 16 x 2,4 mm / 24T | 5602482056237 |
| 5116419 | DS5872-48T | 185 x 16 x 2,4 mm / 48T | 5602482058729 |
| 5114382 | 221904830 | 190 x 30 x 2,4 mm / 48T | 5602482046672 |
| 5103658 | 56520032 | 200 x 30 x 2,8 mm / 32T | 5602482024212 |
| 5109587 | 222104830 | 210 x 30 x 2,4 mm / 48T | 5602482025547 |
| 5101196 | 222164830 | 216 x 30 x 2,4 mm / 48T | 5602482028470 |
| 5109588 | 222354830 | 235 x 30 x 2,2 mm / 48T | 5602482000971 |
| 5103659 | 56525040 | 250 x 30 x 2,2 mm / 40T | 5602482013070 |
| 5103660 | 56530048 | 300 x 30 x 3,2 mm / 48T | 5602482013391 |
| 5105265 | 56530060 | 300 x 30 x 3,2 mm / 60T | 5602482019058 |
| 5104136 | 56535060 | 350 x 30 x 3,2 mm / 60T | 5602482013100 |
| 5118839 | DS5621-24T | 315 x 30 x 2,0 mm / 24T | 5602482056213 |
| 5118840 | DS5622-48t | 315 x 30 x 2,0 mm / 48T | 5602482056220 |

DISCO PASTILHADO PARA ROÇADORAS

DISCO PARA DESBROZADORAS



Discos para cortar ervas daninhas, ramos de árvores... Discos de corte de mala hierba, ramos de arboles...

| Código | Ref. | Diam. x Esp. x Furo | | EAN |
|---------|------------|---------------------------|--|---------------|
| 5107579 | 2425525436 | 255 x 1,5 x 25,4 mm / 36T | | 5602482019034 |
| 5107580 | 2425525440 | 255 x 1,5 x 25,4 mm / 40T | | 5602482019041 |

DISCO PASTILHADO PARA ROÇADORAS

DISCO PARA DESBROZADORAS



Discos para cortar ervas daninhas, ramos de árvores... Discos de corte de mala hierba, ramos de arboles...

| Código | Ref. | Diam. x Esp. x Furo | | EAN |
|---------|---------|---------------------------|--|---------------|
| 5118661 | TF-1111 | 255 x 2,5 x 25,4 mm / 20T | | 5602482040274 |

LÂMINA PARA ROÇADORA

DISCO 2 PALAS PARA DESBROZADORAS



Discos para cortar ervas daninhas, relvados, desbaste de flores e plantas... Discos de corte de mala hierba, césped, desbaste de flores y plantas...

| Código | Ref. | Diam. x Esp. x Furo | | EAN |
|---------|-----------|--------------------------|--|---------------|
| 5107581 | 253052542 | 300 x 3,0 x 25,4 mm / 2T | | 5602482022836 |

DISCO PASTILHADO PARA ROÇADORAS

DISCO PARA DESBROZADORAS



Discos para cortar ervas daninhas, ramos de árvores... Discos de corte de mala hierba, ramos de arboles...

| Código | Ref. | Diam. x Esp. x Furo | | EAN |
|---------|----------|---------------------------|--|---------------|
| 5118699 | 27225024 | 255 x 2,0 x 25,4 mm / 24T | | 5602482040311 |
| 5118700 | 27225036 | 255 x 2,0 x 25,4 mm / 36T | | 5602482040328 |
| 5118701 | 27225040 | 255 x 2,0 x 25,4 mm / 40T | | 5602482040335 |

LÂMINA PARA ROÇADORAS

DISCO 3 PALAS PARA DESBROZADORAS



Discos para cortar ervas daninhas, relvados, desbaste de flores e plantas... Discos de corte de mala hierba, césped, desbaste de flores y plantas...

| Código | Ref. | Diam. x Esp. x Furo | | EAN |
|---------|-----------|-----------------------|--|---------------|
| 5107582 | 253052543 | 300 x 3,0 x 25,4 / 3T | | 5602482026049 |

BROCA COFRAGEM HSS

BROCA HSS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-------------|---------------|
| 5112903 | 41306000 | 6 x 400 mm | 5602482043114 |
| 5112904 | 41308000 | 8 x 400 mm | 5602482043121 |
| 5112905 | 41308001 | 8 x 600 mm | 5602482043138 |
| 5112906 | 41310000 | 10 x 400 mm | 5602482043145 |
| 5112907 | 41310001 | 10 x 600 mm | 5602482043152 |
| 5112908 | 41312000 | 12 x 400 mm | 5602482043169 |
| 5112909 | 41312001 | 12 x 600 mm | 5602482043176 |
| 5112910 | 41314001 | 14 x 600 mm | 5602482043183 |
| 5112911 | 41316001 | 16 x 600 mm | 5602482043190 |

BROCA COFRAGEM PARA MADEIRA

BROCA PARA MADERA



Indicadas para furar ao longo de cavidades em paredes de madeira, de reboco (mesmo com pregos ou objectos metálicos), sem danificar o acabamento exterior.

Adecuado para taladrar a lo largo de cavidades en paredes de madera o yeso (incluso con clavos u objetos metálicos) sin dañar el acabado exterior.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------------|--|---------------|
| 5116153 | 6 x 250 mm | | 5602482056381 |
| 5116154 | 8 x 250 mm | | 5602482056398 |
| 5116155 | 10 x 250 mm | | 5602482056404 |
| 5116156 | 12 x 250 mm | | 5602482056411 |
| 5116157 | 14 x 250 mm | | 5602482056428 |
| 5109572 | 8 x 600 mm | | 5602482002975 |
| 5109573 | 10 x 600 mm | | 5602482002982 |
| 5109574 | 12 x 600 mm | | 5602482003224 |
| 5109575 | 14 x 600 mm | | 5602482003231 |

BROCA DIAMANTE

BROCA CONSTRUCCIÓN



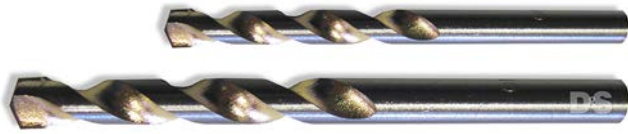
| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|----|---------------|
| 5106472 | 3 mm | 5 | 5602482031951 |
| 5106473 | 3,5 mm | 10 | 5602482035928 |
| 5106474 | 4 mm | 10 | 5602482014480 |
| 5106475 | 4,5 mm | 5 | 5602482035935 |
| 5106476 | 5 mm | 10 | 5602482014947 |
| 5106477 | 5,5 mm | 5 | 5602482035942 |
| 5106478 | 6 mm | 10 | 5602482018938 |
| 5106479 | 6,5 mm | 5 | 5602482035959 |
| 5106480 | 7 mm | 5 | 5602482019003 |
| 5106481 | 7,5 mm | 10 | 5602482035966 |
| 5106482 | 8 mm | 10 | 5602482019010 |
| 5106483 | 8,5 mm | 5 | 5602482035973 |
| 5106484 | 9 mm | 10 | 5602482031968 |
| 5106485 | 9,5 mm | 10 | 5602482035980 |
| 5106486 | 10 mm | 5 | 5602482019027 |
| 5106487 | 11 mm | 10 | 5602482031975 |
| 5106488 | 12 mm | 10 | 5602482019850 |
| 5106489 | 13 mm | 5 | 5602482020412 |
| 5106490 | 14 mm | 10 | 5602482031982 |
| 5106491 | 15 mm | 5 | 5602482031999 |
| 5106492 | 16 mm | 5 | 5602482032002 |
| 5106493 | 18 mm | 5 | 5602482032019 |
| 5106494 | 20 mm | 5 | 5602482032026 |
| 5106495 | 22 mm | 5 | 5602482032033 |
| 5109874 | 25 mm | 2 | 5602482032040 |


LONGAS / LUNGAS

| | | | |
|---------|-------------|---|---------------|
| 5106496 | 300 x 6 mm | 2 | 5602482012011 |
| 5106497 | 300 x 8 mm | 2 | 5602482002425 |
| 5106498 | 300 x 10 mm | 2 | 5602482002432 |
| 5106499 | 300 x 12 mm | 2 | 5602482002449 |
| 5106500 | 30 x 14 mm | 2 | 5602482002456 |
| 5106501 | 30 x 16 mm | 2 | 5602482002463 |
| 5106502 | 300 x 18 mm | 2 | 5602482002470 |
| 5106503 | 300 x 20 mm | 2 | 5602482002487 |
| 5106504 | 400 x 6 mm | 2 | 5602482012028 |
| 5106505 | 400 x 8 mm | 2 | 5602482002494 |
| 5106506 | 400 x 10 mm | 2 | 5602482002500 |
| 5106507 | 400 x 12 mm | 2 | 5602482002517 |
| 5106508 | 400 x 14 mm | 2 | 5602482002524 |
| 5106509 | 400 x 16 mm | 2 | 5602482002531 |
| 5106510 | 400 x 18 mm | 2 | 5602482002548 |
| 5106511 | 400 x 20 mm | 2 | 5602482002555 |

BROCA DIAMANTE - SUPER

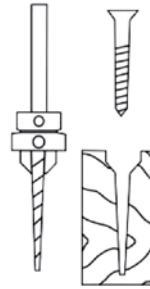
BROCA CONSTRUCCIÓN - SUPER



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-------|---|---------------|
| 5109473 | 3 mm | 100 | 5602482020528 |
| 5109474 | 4 mm | 100 | 5602482020535 |
| 5104999 | 5 mm | 100 | 5602482017436 |
| 5102466 | 6 mm | 100 | 5602482017443 |
| 5105000 | 7 mm | 100 | 5602482017450 |
| 5102467 | 8 mm | 100 | 5602482017467 |
| 5103422 | 10 mm | 100 | 5602482017474 |
| 5100871 | 11 mm | 50 | 5602482022669 |
| 5102469 | 12 mm | 50 | 5602482017481 |
| 5109478 | 13 mm | 35 | 5602482020542 |
| 5109475 | 14 mm | 35 | 5602482020559 |
| 5109476 | 15 mm | 35 | 5602482020566 |
| 5109477 | 16 mm | 30 | 5602482020573 |

BROCA ESCAREADORA PARA MADEIRA

BROCA PARA MADEIRA



Brocas fabricadas em HSS com 5 arestas de corte, ajustável. Para utilizar com qualquer tipo de parafusos para madeira: cabeça chata, redonda ou oval.

Para ser usadas em madeira, plástico, metais macios...

Fornecida com chave t/humbrako.



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|----------|---|---------------|
| 5112912 | 49400030 | 3 mm | 5602482043206 |
| 5112913 | 49400040 | 4 mm | 5602482043213 |
| 5112914 | 49400050 | 5 mm | 5602482043220 |
| 5112915 | 49400060 | 6 mm | 5602482043237 |

BROCA DIAMANTE

BROCA CONSTRUCCIÓN



Composição:

- 5 peças: 4; 5; 6; 8 e 10 mm
- 8 peças: 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9 e 10 mm

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|----------|---|---------------|
| 5103443 | 5 brocas | | 5602482014633 |
| 5105309 | 8 brocas | | 5602482014640 |


BROCA HSS

BROCA HSS



Composição:

- 13 peças: 1,5 a 7,5 mm
- 19 peças: 1 a 10 mm (intervalos de 0,5 mm)
- 25 peças: 1 a 13 mm (intervalos de 0,5 mm)

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|----------------------------|---|---------------|
| 5102462 | 13 brocas caixa metálica | | 5602482002753 |
| 5100183 | 19 brocas caixa metálica | | 5602482002777 |
| 5102668 | 25 brocas caixa metálica | | 5602482015340 |

BROCA HSS


BROCA HSS



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|----------|---|---------------|
| 5106691 | 0,5 mm | 10 | 5602482035997 |
| 5106692 | 0,75 mm | 10 | 5602482036000 |
| 5106693 | 0,8 mm | 10 | 5602482036017 |
| 5105768 | 1 mm | 10 | 5602482036024 |
| 5105769 | 1,25 mm | 10 | 5602482036031 |
| 5105770 | 1,5 mm | 10 | 5602482027350 |
| 5105771 | 1,75 mm | 10 | 5602482036048 |
| 5105772 | 2 mm | 10 | 5602482027367 |
| 5105773 | 2, 25 mm | 10 | 5602482036055 |
| 5105774 | 2,5 mm | 10 | 5602482027374 |
| 5105775 | 2,75 mm | 10 | 5602482036062 |
| 5105776 | 3 mm | 10 | 5602482027381 |
| 5105777 | 3,25 mm | 10 | 5602482036079 |
| 5105778 | 3,5 mm | 10 | 5602482027398 |
| 5105779 | 3,75 mm | 10 | 5602482027404 |
| 5105780 | 4 mm | 10 | 5602482027411 |
| 5105781 | 4,25 mm | 10 | 5602482027428 |
| 5105782 | 4,5 mm | 10 | 5602482027435 |
| 5105783 | 4,75 mm | 10 | 5602482027442 |
| 5105784 | 5 mm | 10 | 5602482027459 |
| 5105785 | 5,25 mm | 10 | 5602482026086 |
| 5105786 | 5,5 mm | 10 | 5602482027466 |
| 5105787 | 5,75 mm | 10 | 5602482036093 |
| 5105788 | 6 mm | 10 | 5602482027473 |
| 5105789 | 6,25 mm | 10 | 5602482036109 |
| 5105790 | 6,5 mm | 10 | 5602482027480 |
| 5105791 | 6,75 mm | 10 | 5602482036116 |
| 5105792 | 7 mm | 10 | 5602482027497 |
| 5105793 | 7,25 mm | 10 | 5602482036123 |
| 5105794 | 7,5 mm | 10 | 5602482027503 |
| 5105795 | 7,75 mm | 10 | 5602482036130 |
| 5105796 | 8 mm | 10 | 5602482027510 |
| 5105797 | 8,25 mm | 10 | 5602482036147 |
| 5105798 | 8,5 mm | 10 | 5602482027527 |
| 5105800 | 9 mm | 10 | 5602482027534 |
| 5105801 | 9,25 mm | 10 | 5602482036154 |
| 5105802 | 9,5 mm | 10 | 5602482027541 |
| 5105804 | 10 mm | 10 | 5602482027558 |
| 5105805 | 10,5 mm | 10 | 5602482036161 |
| 5105806 | 11 mm | 10 | 5602482027565 |
| 5105807 | 11,5 mm | 10 | 5602482027572 |
| 5105808 | 12 mm | 5 | 5602482027589 |
| 5105809 | 12,5 mm | 5 | 5602482036178 |
| 5105810 | 13 mm | 5 | 5602482027596 |
| 5105811 | 13,5 mm | 5 | 5602482036185 |
| 5105812 | 14 mm | 5 | 5602482036192 |

BROCA HSS COM ENCABADOURO

BROCA HSS VÁSTAGO REDUCIDO


| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|---------|---|---------------|
| 5105813 | 14,5 mm | 5 | 5602482036208 |
| 5105814 | 15 mm | 5 | 5602482036215 |
| 5105815 | 15,5 mm | 5 | 5602482036222 |
| 5105816 | 16 mm | 5 | 5602482036239 |
| 5105825 | 16,5 mm | 4 | 5602482036246 |
| 5105817 | 17 mm | 4 | 5602482036253 |
| 5105818 | 17,5 mm | 5 | 5602482036260 |
| 5105819 | 18 mm | 4 | 5602482036277 |
| 5105820 | 18,5 mm | 5 | 5602482036284 |
| 5105821 | 19 mm | 4 | 5602482036291 |
| 5105822 | 19,5 mm | 5 | 5602482036307 |
| 5105823 | 20 mm | 4 | 5602482036314 |



BROCA HSS COBALTO (8%)

BROCA HSS COBALTO (8%)



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|---------|---|---------------|
| 5108872 | 1 mm | 10 | 5602482019355 |
| 5105573 | 1,25 mm | 10 | 5602482019362 |
| 5108874 | 1,5 mm | 10 | 5602482019379 |
| 5108875 | 1,75 mm | 10 | 5602482019386 |
| 5108876 | 2, mm | 10 | 5602482019393 |
| 5108877 | 2,25 mm | 10 | 5602482019409 |
| 5108878 | 2,5 mm | 10 | 5602482019416 |
| 5108879 | 2,75 mm | 10 | 5602482019423 |
| 5108880 | 3 mm | 10 | 5602482019430 |
| 5108881 | 3,25 mm | 10 | 5602482019447 |
| 5108882 | 3,5 mm | 10 | 5602482019454 |
| 5108883 | 3,75 mm | 10 | 5602482019461 |
| 5108884 | 4 mm | 10 | 5602482019478 |
| 5108885 | 4,25 mm | 10 | 5602482019485 |
| 5108886 | 4,5 mm | 10 | 5602482019492 |
| 5108887 | 4,75 mm | 10 | 5602482019508 |
| 5108888 | 5 mm | 10 | 5602482019515 |
| 5108889 | 5,25 mm | 10 | 5602482019522 |
| 5108890 | 5,5 mm | 10 | 5602482019535 |
| 5108891 | 5,75 mm | 10 | 5602482019546 |
| 5108892 | 6 mm | 10 | 5602482019553 |
| 5108893 | 6,25 mm | 10 | 5602482019560 |
| 5108894 | 6,5 mm | 10 | 5602482019577 |
| 5108895 | 7 mm | 10 | 5602482019584 |
| 5108896 | 7,5 mm | 10 | 5602482019591 |
| 5108897 | 8 mm | 10 | 5602482019607 |
| 5108898 | 8,5 mm | 5 | 5602482019614 |
| 5108899 | 9 mm | 5 | 5602482019651 |
| 5108900 | 9,5 mm | 5 | 5602482019638 |
| 5108901 | 10 mm | 5 | 5602482019645 |
| 5108902 | 10,5 mm | 5 | 5602482019652 |
| 5108903 | 11 mm | 5 | 5602482019669 |
| 5108905 | 11,5 mm | 5 | 5602482019676 |
| 5108905 | 12 mm | 5 | 5602482019683 |
| 5108906 | 12,5 mm | 5 | 5602482019690 |
| 5108907 | 13 mm | 5 | 5602482019706 |


BROCA HSS RETIFICADA

BROCA HSS RETIFICADA



Composição:

- 19 peças: 1 a 10 mm (intervalos de 0,5 mm)
- 25 peças: 1 a 13 mm (intervalos de 0,5 mm)

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|----------------------------|---|---------------|
| 5106166 | 19 brocas caixa metálica | | 5602482015333 |
| 5108855 | 25 brocas caixa metálica | | 5602482014244 |


BROCA HSS COBALTO (8%)

BROCA HSS COBALTO (8%)



Composição:

- 1 a 8 mm: 10 brocas cada medida
- 8,5 a 10 mm: 5 brocas cada medida

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-----------------------------|---|---------------|
| 5108857 | 170 brocas caixa metálica | | 5602482013582 |

BROCA HSS RETIFICADA

BROCA HSS RETIFICADA




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|---------|---|---------------|
| 5106133 | 1 mm | 10 | 5602482036321 |
| 5108111 | 1,25 mm | 10 | 5602482036338 |
| 5106134 | 1,5 mm | 10 | 5602482036345 |
| 5108112 | 1,75 mm | 10 | 5602482036352 |
| 5106135 | 2 mm | 10 | 5602482036369 |
| 5106136 | 2,25 mm | 10 | 5602482036376 |
| 5106137 | 2,5 mm | 10 | 5602482036383 |
| 5106138 | 2,75 mm | 10 | 5602482036390 |
| 5106139 | 3 mm | 10 | 5602482036406 |
| 5106140 | 3,25 mm | 10 | 5602482036413 |
| 5106141 | 3,5 mm | 10 | 5602482036420 |
| 5106142 | 3,75 mm | 10 | 5602482036437 |
| 5106143 | 4 mm | 10 | 5602482036444 |
| 5106144 | 4,25 mm | 10 | 5602482036451 |
| 5106145 | 4,5 mm | 10 | 5602482036468 |
| 5106146 | 4,75 mm | 10 | 5602482036475 |
| 5106147 | 5 mm | 10 | 5602482036482 |
| 5106148 | 5,25 mm | 10 | 5602482036499 |
| 5106149 | 5,5 mm | 10 | 5602482036505 |
| 5106150 | 5,75 mm | 10 | 5602482036512 |
| 5106151 | 6 mm | 10 | 5602482036529 |
| 5108113 | 6,25 mm | 10 | 5602482036536 |
| 5106152 | 6,5 mm | 10 | 5602482036543 |
| 5106153 | 7 mm | 10 | 5602482036550 |
| 5106154 | 7,5 mm | 10 | 5602482036567 |
| 5106155 | 8 mm | 10 | 5602482036574 |
| 5106156 | 8,5 mm | 10 | 5602482036581 |
| 5106157 | 9 mm | 10 | 5602482036598 |
| 5106158 | 9,5 mm | 10 | 5602482036604 |
| 5106159 | 10 mm | 10 | 5602482036611 |
| 5106160 | 10,5 mm | 10 | 5602482036628 |
| 5106161 | 11 mm | 10 | 5602482036635 |
| 5106162 | 11,5 mm | 10 | 5602482036642 |
| 5106163 | 12 mm | 5 | 5602482036659 |
| 5106164 | 12,5 mm | 5 | 5602482036666 |
| 5106165 | 13 mm | 5 | 5602482036673 |

BROCA HSS RETIFICADA

BROCA HSS RETIFICADA



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|---------|---|---------------|
| 5108858 | 13,5 mm | 5 | 5602482036680 |
| 5108859 | 14 mm | 5 | 5602482036697 |
| 5108860 | 14,5 mm | 5 | 5602482036703 |
| 5108861 | 15 mm | 5 | 5602482036710 |
| 5108862 | 15,5 mm | 5 | 5602482036727 |
| 5108863 | 16 mm | 5 | 5602482036734 |
| 5108864 | 16,5 mm | 4 | 5602482036741 |
| 5108865 | 17 mm | 4 | 5602482036758 |
| 5108866 | 17,5 mm | 4 | 5602482036765 |
| 5108867 | 18 mm | 4 | 5602482036772 |
| 5108868 | 18,5 mm | 4 | 5602482036789 |
| 5108869 | 19 mm | 4 | 5602482036796 |
| 5108870 | 19,5 mm | 4 | 5602482036802 |
| 5108871 | 20 mm | 4 | 5602482036819 |


BROCA HSS RETIFICADA

BROCA HSS RETIFICADA



Composição:


- 1 a 8 mm: 10 brocas cada medida
- 8,5 a 10 mm: 5 brocas cada medida

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-----------------------------|---|---------------|
| 5108856 | 170 brocas caixa metálica | | 5602482013575 |

BROCA PARA PEDRA S.D.S.

BROCA PARA PIEDRA S.D.S.:




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--------------|---|---------------|
| 5106512 | 4 x 100 mm | | 5602482017252 |
| 5106513 | 5 x 110 mm | | 5602482017269 |
| 5109472 | 5 x 160 mm | | 5602482015623 |
| 5106694 | 5,5 x 110 mm | | 5602482017498 |
| 5106695 | 5,5 x 160 mm | | 5602482017504 |
| 5106514 | 6 x 110 mm | | 5602482006041 |
| 5106515 | 6 x 160 mm | | 5602482005877 |
| 5106696 | 6 x 210 mm | | 5602482017511 |
| 5106697 | 6,5 x 110 mm | | 5602482017528 |
| 6106698 | 6,5 x 160 mm | | 5602482017535 |
| 5106516 | 7 x 110 mm | | 5602482017276 |
| 5106517 | 7 x 160 mm | | 5602482017283 |
| 5106518 | 8 x 110 mm | | 5602482005884 |
| 5106519 | 8 x 160 mm | | 5602482006003 |
| 5106520 | 8 x 210 mm | | 5602482017290 |
| 5106521 | 10x 110 mm | | 5602482017306 |
| 5106522 | 10 x 160 mm | | 5602482006010 |
| 5106523 | 10 x 210 mm | | 5602482006805 |
| 5106524 | 10 x 260 mm | | 5602482009639 |
| 5106525 | 10 x 410 mm | | 5602482017313 |
| 5106526 | 12 x 160 mm | | 5602482006027 |
| 5106527 | 12 x 210 mm | | 5602482009646 |
| 5106528 | 12 x 260 mm | | 5602482006881 |
| 5106529 | 12 x 410 mm | | 5602482017320 |
| 5106530 | 14 x 160 mm | | 5602482006812 |
| 5106531 | 14 x 210 mm | | 5602482009653 |
| 5106532 | 14 x 260 mm | | 5602482009660 |
| 5106533 | 14 x 410 mm | | 5602482017337 |
| 5106534 | 15 x 160 mm | | 5602482017344 |
| 5106700 | 15 x 210 mm | | 5602482017351 |
| 5100872 | 15 x 410 mm | | 5602482022676 |
| 5106535 | 16 x 210 mm | | 5602482006829 |
| 5106536 | 16 x 260 mm | | 5602482009677 |
| 5106536 | 16 x 410 mm | | 5602482017368 |
| 5106538 | 18 x 210 mm | | 5602482009684 |
| 5106539 | 18 x 260 mm | | 5602482009691 |
| 5106540 | 18 x 410 mm | | 5602482017375 |
| 5106541 | 20 x 210 mm | | 5602482009707 |
| 5106542 | 20 x 260 mm | | 5602482006836 |
| 5106543 | 20 x 410 mm | | 5602482017382 |
| 5106544 | 22 x 260 mm | | 5602482017399 |
| 5106545 | 22 x 410 mm | | 5602482017405 |
| 5106701 | 25 x 260 mm | | 5602482017412 |
| 5106546 | 25 x 410 mm | | 5602482017429 |

BROCA PARA MADEIRA

BROCA PARA MADERA



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-------|---|-----------|
| 5109424 | 3 mm | | 560248202 |
| 5109425 | 4 mm | | 560248202 |
| 5103398 | 5 mm | | 560248202 |
| 5103399 | 6 mm | | 560248202 |
| 5103400 | 7 mm | | 560248202 |
| 5103401 | 8 mm | | 560248202 |
| 5103403 | 10 mm | | 560248202 |
| 5103404 | 12 mm | | 560248202 |
| 5103405 | 14 mm | | 560248202 |
| 5103406 | 16 mm | | 560248202 |


BROCA PARA MADEIRA

BROCA PARA MADERA



Composição:

- 8 peças: 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9 e 10 mm

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--------------------------|---|---------------|
| 5102464 | 8 peças caixa plástica | | 5602482002869 |

ferramentas elétricas
herramientas eléctricas





APARAFUSADORA IMPACTO SEM FIO | 18V 2.0Ah

ATORNILLADOR IMPACTO | 18V 2.0Ah



BRUSHLESS
CORDLESS

| Características | |
|---------------------|----------------|
| Potência | 18V |
| Capacidade bateria | Li-Ion 2.0 Ah |
| Velocidade em vazio | 0-2200 rpm |
| Binário máximo | 180 Nm |
| Impactos por minuto | 0-3300 ipm |
| Bucha | 1/4" 6,35 mm |
| Peso | 1110 gr. |

Bucha hexagonal sem chave de 6,35 mm. Luz LED.


Equipamento standard:

Bateria 18V 2.0Ah / Carregador / Gancho para o cinto / Mala

Portabrocas sin llave de 6.35 mm. Luz LED.

Equipo estandar:

Baterías 18V 2.0Ah / Cargador / Gancho para cinturón / Maletín

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|-----------|---|---------------|
| 5116092 | DS5254 | 18V 2.0Ah | 4 | 5602482052543 |

BERBEQUIM/APARAFUSADORA | 12V 1.5Ah

TALADRO /ATORNILLADOR IMPACTO | 12V 1.5Ah



CORDLESS

| Características | |
|-------------------------|---------------------|
| Potência | 12V |
| Capacidade bateria | Li-Ion 1.5 Ah |
| Posições aperto+furação | 19+1 |
| 2 velocidade | 0-350 / 0-1.200 rpm |
| Binário máximo | 30 Nm |
| Peso | 760 gramas |

Carcaça em plástico robusto e duradouro. Bucha rápida 10 mm. Luz LED de trabalho. Idicação luminosa da carga da bateria.

Capacidade de furação: Madeira: 20 mm / Metal: 8 mm

Equipamento standard:


Bateria 12V 1.5Ah / 1 carregador / 6 brocas HSS / 6 ponteiras / Porta ponteiras magnético / Mala

Caja engranajes en plastico d alta durabilidad. Portabrocas sin llave 10 mm. Luz LED. Indicación luminosa de carga de la batería.

Capacidad de perforación: Madera: 20 mm / Metal: 8 mm

Equipo estandar:

Batería de 12V 1.5Ah / Cargador / 6 brocas HSS / 6 puntas / porta-puntas magnético / Maletín

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|--------------|---|---------------|
| 5116089 | DS5255 | 12V - 1,5 Ah | 4 | 5602482052550 |

BERBEQUIM/APARAFUSADORA | 18V 2.0Ah

TALADRO / ATORNILLADOR IMPACTO | 18V 2.0Ah



BRUSHLESS
CORDLESS

| Características | |
|-------------------------|------------------------------|
| Potência | 18V |
| Capacidade bateria | Li-Ion 2 Ah |
| Posições aperto+furação | 19 + 1 |
| 2 velocidades | 1: 0-500 rpm 2: 0-1800rpm |
| Binário máximo | 60 Nm |
| Peso | 1250 gr. |

Motor sem escovas que oferece mais potência e autonomia. 19 posições de torque para maior controlo nas tarefas de aparafusamento. Luz LED integrada.

Capacidade de furação:

Madeira: 40 mm / Metal: 13 mm

Equipamento standard:

Bateria 18V 2.0Ah / Carregador / Gancho para o cinto / Mala plástica

Motor con 2 velocidades mecánicas. Control de fuerza par con 22 posiciones para mayor precisión. Diseño compacto y ligero. Luz LED.

Capacidad de perforación:

Madera: 40 mm / Metal: 13 mm

Equipo estandar:

2 baterías de 2.0Ah 18V. / Cargador / Gancho para cinturón / Maletín

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|--------------|-----------------|
| 5116096 | DS5256 | 18V - 2.0 Ah | 4 5602482052567 |

MARTELO SDS-PLUS SEM FIO | 18V 4.0Ah

MARTILLO SDS-PLUS SIN CABLE | 18V 4.0Ah



BRUSHLESS
CORDLESS

| Características | |
|---|---------------|
| Potência | 18V |
| Capacidade bateria | Li-Ion 4.0 Ah |
| Energia de impacto | 1.7 J |
| Bucha SDS plus / Adaptador bucha rápida | |
| Velocidade em vazio | 0-1400rpm |
| Impactos por minuto | 0-4500 ipm |
| Peso | 2020 gr. |

Motor sem escovas que proporciona maior potência e autonomia. Botão com 4 modos: furar, percutor e cinzelagem, regulação eletrónica da velocidade, luz LED. **Adaptador SDS+ com bucha de aperto rápida.**

Capacidade furação:

Madeira: 28 mm / Metal: 13 mm / Betão: 22 mm

Equipamento standard:

Bateria 18V 4.0Ah / Carregador / Punho lateral / Mala plástica

Motor sin escobillas que proporciona mayor potencia e autpnomia. Rueda con 4 modos: perforar, percutor e cinzelador. regulación electrónica de velocidad, luz LED. Adaptador SDS+ con mandril de liberación rápida.

Capacidad perforación:

Madera: 28mm / Metal: 13mm / Hormigón: 22 mm

Equipo estandar:

1 batería de 4.0Ah 18V. / Cargador / Empuñadura lateral / Maletín

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|--------------|-----------------|
| 5116100 | DS5258 | 18V - 4.0 Ah | 2 5602482052581 |

LIXADORA ORBITAL | 18V 2.0Ah

LIJADORA ORBITAL | 18V 2.0Ah



| Características | |
|---------------------|---------------|
| Potência | 18V |
| Capacidade bateria | Li-Ion 2.0 Ah |
| Velocidade em vazio | 10000 opm |
| Ø do disco | 125 mm |
| Peso | 1020 gr. |

Desenho compacto para maior controlo e comodidade. Fixação rápida das folhas de velcro. Saco para extração de pó. Saída para ligação a aspiradores.

Equipamento standard:

Bateria 18 V 2.0Ah / Carregador / Mala plástica

Diseño compacto para mayor control y comodidad. Fijación rápida de las hojas mediante velcro. Bolsa de extracción de polvo. Salida para conexión de aspiradores

Equipo estandar:

1 batería de 18 V 2.0Ah / Cargador / Maletín

CORDLESS

REBARBADORA 125 MM | 18V 4.0Ah

AMOLADORA 125 MM | 18V 4.0Ah



| Características | |
|---------------------|---------------|
| Potência | 18V |
| Capacidade bateria | Li-Ion 4.0 Ah |
| Velocidade em vazio | 8500 rpm |
| Ø máx. do disco | 125 mm |
| Rosca do eixo | M14 |
| Peso | 1535 gr. |

Motor de alto desempenho que oferece até 8500 rpm. Desenho ergonómico e compacto. Bloqueio do gatilho para maior segurança. Punho lateral de 3 posições para maior controlo e conforto

Equipamento standard:


Bateria 18 V 2.0Ah / Chave / Carregador / 1 disco / Mala plástica

Motor de alto rendimiento que proporciona hasta 8500 rpm. Diseño ergonómico y compacto. Bloqueo de gatillo para mayor seguridad. Empuñadura lateral con 3 posiciones que ofrece mayor control y comodidad.

Equipo estandar:

Batería de 18 V 2.0Ah / LLave / Cargador / 1 disco / Maletín

BRUSHLESS
CORDLESS

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|--------------|---|---------------|
| 5116108 | DS5265 | 18V - 4.0 Ah | 4 | 5602482052659 |



**MULTIFERRAMENTA
KIT 5 EM 1**

18V
Li-Ion 2.0Ah



| | |
|-------------------|----------------|
| Cabeça berbequim | DS5259D |
| Rotações em vazio | 0-350/1200 rpm |
| Impactos minuto | 0-18000 ipm |
| Torque máximo | 28 Nm |



| | |
|-------------------|----------------|
| Cabeça oscilante | DS5260D |
| Rotações em vazio | 16.000 rpm |
| Velocidades | 2 macânicas |



| | |
|-----------------------|----------------|
| Cabeça serra circular | DS5261D |
| Rotações em vazio | 0-4.000 rpm |
| Disco | Ø85x15mm 20T |




| | |
|-----------------------|----------------|
| Cabeça serra recortes | DS5262D |
| Rotações em vazio | 0-2.200 cpm |
| Curso | 15 mm |



| | |
|-------------------|----------------|
| Cabeça tupa | DS5263D |
| Rotações em vazio | 6.000 rpm |
| Fresa | 6.35 mm |

CORDLESS

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|---------|-----------------------|---|---------------|
| 5116107 | DS5264 | 5 em 1 18V - 2.0Ah | 2 | 5602482052642 |
| 5116106 | DS5422D | corpo (665 gramas) | 1 | 5602482054226 |
| 5116101 | DS5259D | cabeça berbequim | 1 | 5602482052598 |
| 5116102 | DS5260D | cabeça oscilante | 1 | 5602482052604 |
| 5116103 | DS5261D | cabeça serra circular | 1 | 5602482052611 |
| 5116104 | DS5262D | cabeça serra recortes | 1 | 5602482052628 |
| 5116105 | DS5263D | cabeça tupa | 1 | 5602482052635 |

SERRA CIRCULAR | 18v 4.0Ah

SIERRA CIRCULAR | 18v 4.0Ah



| Características | |
|------------------------|---------------|
| Potência | 18V |
| Capacidade bateria | Li-Ion 4.0 Ah |
| Velocidade | 0-3650 rpm |
| Disco | Ø 185x16 mm |
| Profundidade corte 90° | 50 mm |
| Profundidade corte 45° | 35 mm |
| Capacidade bisel | 45° |
| Peso | 2620 gr. |

Serra com travão electrónico com batente de disco para maior segurança. Luz LED para iluminar a linha de corte. Saída para ligação de aspiradores. Ajuste da profundidade de corte sem chave. Capacidade máxima de corte de até 65mm.

Equipamento standard:

Bateria 18 V 4.0Ah / Carregador / Disco de corte / Mala plástica

Sierra con freno electrónico con parada de disco para mayor seguridad. Luz LED para iluminar la línea de corte. Salida para conexión de aspiradores. Ajuste de profundidad de corte sin llave. Capacidad máxima de corte hasta 65mm.

Equipo estandar:

1 batería de 18 V 4.0Ah / Cargador / Disco / Maletín

BRUSHLESS

CORDLESS



| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|------------|---------------------|-------|---------------|
| 5116109 | DS5266 | 18V - 4.0Ah | 2 | 5602482052666 |
| 5118780 | DS5623-24T | 185x16x2,0 mm-24T | DISCO | 5602482056237 |
| 5116419 | DS5872-48T | 185x16x2.4 mm - 48T | DISCO | 5602482058729 |

SERRA DE RECORTES | 18V 2.0Ah

SIERRA DE CALAR | 18V 2.0Ah



| Características | |
|---------------------|---------------|
| Potência | 18V |
| Capacidade bateria | Li-Ion 2.0 Ah |
| Velocidade em vazio | 0-3000 cpm |
| Curso da lâmina | 25 mm |
| Capacidade bisel | 45° |
| Peso | 1820 gr. |

Ação pendular com 3 configurações de pêndulo para corte em vários materiais e aplicações. Velocidade variável. Troca de lâminas sem ferramentas para maior rapidez e comodidade. Capacidade de bisel até 45° para cortes angulares

Capacidade corte: Madeira: 80 mm / Metal: 8 mm

Equipamento standard:

Bateria 18 V 2.0Ah / Carregador / 2 serras / Chave / Mala plástica

Acción pendular con 3 ajustes de pendulación para cortes en diversos materiales y aplicaciones. Velocidad variable. Cambio de las hojas sin necesidad de herramientas para mayor rapidez y comodidad. Corte a bisel de hasta 45° para cortes en ángulo.

Capacidad de corte: Madera: 80 mm / Metal: 6 mm

Equipo estandar:

1 batería de 18 V 2.0Ah / Cargador / 2 hojas / Llave / Maletín

BRUSHLESS

CORDLESS

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|--------|-------------|---|---------------|
| 5116110 | DS5267 | 18V - 2.0Ah | 4 | 5602482052673 |

BATERIA DE LÍTIO | 12V 1.5 Ah

BATERÍA DE LITIO | 12V 1.5 Ah



A tecnologia de íões de lítio proporciona um ótimo desempenho e tempo de funcionamento. Sem efeito memória e virtualmente sem descarregamento automático. Produtividade máxima e menos tempo de paragem.

Tecnología de iones de litio que proporciona un rendimiento y autonomía óptimos. Sin efecto memoria y sin descarga automática. Máxima productividad y pausas más cortas.

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|--------|--------------------------|---|---------------|
| 5116093 | DS5268 | carga: 60 min. 175 gr. | 1 | 5602482052680 |

CARREGADOR BATERIA | 12V - 2.4A

CARGADOR BATERÍA | 12 - 2.4A



Carrega baterias Li-Ion de 12V com capacidades de 1.5Ah. Indicadores LED do processo de carga.

Carga baterías Li-Ion de 18V con capacidad de 1.5Ah. Indicadores LED del proceso de carga.

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|--------|------------|---|---------------|
| 5116097 | DS5271 | 12V - 2.4A | 1 | 5602482052710 |

BATERIA DE LÍTIO | 18V 2.0 Ah

BATERÍA DE LITIO | 18V 2.0 Ah



A tecnologia de íões de lítio proporciona um ótimo desempenho e tempo de funcionamento. Sem efeito memória e virtualmente sem descarregamento automático. LED indicador de carga da bateria.

Tecnología de iones de litio que proporciona un rendimiento y autonomía óptimos. Sin efecto memoria y sin descarga automática. LED indicador de carga da batería.

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|--------|--------------------------|---|---------------|
| 5116094 | DS5269 | carga: 45 min. 400 gr. | 1 | 5602482052697 |

BATERIA DE LÍTIO | 18V 4.0 Ah

BATERÍA DE LITIO | 18V 4.0 Ah



A tecnologia de íões de lítio proporciona um ótimo desempenho e tempo de funcionamento. Sem efeito memória e virtualmente sem descarregamento automático. LED indicador de carga da bateria.

Tecnología de iones de litio que proporciona un rendimiento y autonomía óptimos. Sin efecto memoria y sin descarga automática. LED indicador de carga da batería.

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|--------|--------------------------|---|---------------|
| 5116095 | DS5270 | 4.0 Ah carga: 90 min. | 1 | 5602482052703 |
| 5116407 | DS5819 | 5.0 Ah carga: 120 min. | 1 | 5602482058194 |

CARREGADOR BATERIA | 18V

CARGADOR BATERÍA | 18V



Carrega baterias Li-Ion de 18V com capacidades de 2.0Ah e 4.0Ah. Indicadores LED do processo de carga.

Carga baterías Li-Ion de 18V con capacidad de 2.0Ah y 4.0Ah. Indicadores LED del proceso de carga.

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|--------|---------------|---|---------------|
| 5116098 | DS5272 | 2.4A | 1 | 5602482052727 |
| 5116408 | DS5820 | 3.5A RÁPIDO | 1 | 5602482058200 |

BERBEQUIM | 450W

TALADRO | 450W



| Características | |
|---------------------|-------------|
| Potência | 450W |
| Velocidade em vazio | 0-3.200 rpm |
| Bucha rápida | 8 - 10 mm |
| Voltagem | 220V - 50Hz |
| Peso | 1.300 kgs. |

Capacidade de furação:
Madeira: 20 mm / Metal: 10 mm

Capacidad de perforación:
Madera: 20 mm / Metal: 10 mm

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|------|---|---------------|
| 5116025 | DS5281 | 450W | 10 | 5602482052819 |

BERBEQUIM PERCUTOR 850W | 1 VELOCIDADES


TALADRO PERCUTOR 850W | 1 VELOCIDAD



| Características | |
|---------------------|-------------|
| Potência | 850W |
| Velocidade em vazio | 0-2.800 rpm |
| Bucha metálica | 13 mm |
| Voltagem | 220V - 50Hz |
| Peso | 2.500 kgs. |

Capacidade de furação:
Madeira: 20 mm / Metal: 10 mm / Betão: 13 mm
Equipamento standard: Punho auxiliar / batente de profundidade

Capacidad de perforación:
Madera: 20 mm / Metal: 10 mm / Mampostería: 1 mm
Equipo standard: Empuñadura lateral / Tope de profundidad

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|------|---|---------------|
| 5114912 | DS5116 | 850W | 5 | 5602482051164 |

BERBEQUIM PERCUTOR 1050W | 2 VELOCIDADES


TALADRO PERCUTOR 1050W | 2 VELOCIDADES



| Características | |
|---------------------|-----------------------|
| Potência | 1050W |
| Velocidade em vazio | 0-1.200 / 0-3.000 rpm |
| Bucha metálica | 13 mm |
| Voltagem | 220V - 50Hz |
| Peso | 4.0 kgs. |

Capacidade de furação:
Madeira: 40 mm / Metal: 13 mm / Betão: 16 mm
Equipamento standard: Punho auxiliar / batente de profundidade

Capacidad de perforación:
Madera: 40 mm / Metal: 13 mm / Mampostería: 16 mm
Equipo standard: Empuñadura lateral / Tope de profundidad

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|--------|---|---------------|
| 5114913 | DS5117 | 1.050W | 5 | 5602482051171 |

MARTELO COMBINADO SDS-PLUS 800W | 2.5 JOULES

MARTILLO SDS-PLUS 800W | 2.5 JOULES



| Características | |
|---------------------|------------|
| Potência | 800W |
| Velocidade em vazio | 0-1050 rpm |
| Energia impacto | 2.5 Joules |
| Impactos por minuto | 5.200 ipm |
| Tipo bucha | SDS PLUS |
| Peso | 2.3 kg |

Capacidade de furação:

Madeira: 30 mm / Metal: 13 mm / Betão: 16 mm

Equipamento standard: Punho auxiliar / batente de profundidade / 3 brocas / 1 ponteiro / 1 cinzél / mala plástica

Capacidad de perforación:

Madera: 30 mm / Metal: 13 mm / Mampostería: 16 mm

Equipo standard: Empuñadura lateral / Tope de profundidad / 3 brocas / 2 punteros / maletín



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--------|---|---------------|
| 5116085 | DS5289 | 800W | 5602482052895 |

MARTELO COMBINADO SDS-PLUS 1.300W | 5.5 JOULES

MARTILLO SDS-PLUS 1.300W | 5.5 JOULES



| Características | |
|---------------------|------------|
| Potência | 1.300W |
| Velocidade em vazio | 0-850 rpm |
| Energia impacto | 5.5 Joules |
| Impactos por minuto | 4.200 ipm |
| Tipo bucha | SDS PLUS |
| Peso | 4.9 kg |

Capacidade de furação:

Madeira: 40 mm / Metal: 13 mm / Betão: 32 mm

Equipamento standard: Punho auxiliar / batente de profundidade / 3 brocas / 1 ponteiro / 1 cinzél / mala plástica

Capacidad de perforación:

Madera: 40 mm / Metal: 13 mm / Mampostería: 32 mm

Equipo standard: Empuñadura lateral / Tope de profundidad / 3 brocas / 2 punteros / maletín



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--------|---|-----------------|
| 5116084 | DS5290 | 1.300W | 2 5602482052901 |

MARTELO COMBINADO SDS-MAX 1.600W | 9 JOULES

MARTILLO SDS-MAX 1.600W | 9 JOULES



Características

| | |
|----------------------------|-----------|
| Potência | 1.600W |
| Velocidade em vazio | 0-560 rpm |
| Energia impacto | 9 Joules |
| Impactos por minuto | 3.600 ipm |
| Tipo bucha | SDS MAX |
| Peso | 7 kg |

Adequado para grandes brocas, furos profundos ou operações de danos.

- Punho ergonómico.
- Sistema de rotação único de bloqueia do cinzel em 12 posições
- Motor de alto torque com desenho à prova de pó.

Adequado para brocas de gran tamaño, perforación de agujeros profundos u operaciones de daños.

- Mango ergonómico.
- Exclusivo sistema de rotación con bloqueo de cincel de 12 posiciones.
- Motor de alto par con diseño a prueba de polvo.

Capacidade de furação:

Betão: 40 mm

Equipamento standard:

Punho auxiliar / 1 ponteiro / 1 broca / 1 bisnaga massa de lubrificação / mala plástica

Capacidad de perforación:

Mampostería: 40 mm

Equipo standard:

Empuñadura lateral / 1 puntero / 1 broca / grassa / maletín



Código

5117619

Ref.

DS5625

1.600W



2

EAN

5602482056251

MARTELO COMBINADO SDS-MAX 1.600W | 25 JOULES

MARTILLO SDS-PLUS 1.600W | 25 JOULES



Características

| | |
|----------------------------|-------------|
| Potência | 1.600W |
| Velocidade em vazio | 175-350 rpm |
| Energia impacto | 25 Joules |
| Impactos por minuto | 2.350 ipm |
| Tipo bucha | SDS MAX |
| Peso | 12 kg |

Adequado para grandes brocas, furos profundos ou operações de danos. Sistema de rotação único de bloqueio do cinzel em 16 posições. Motor de alto torque: 6 modos de desaceleração para uma entrada de torque suave.

Adequado para brocas de gran tamaño, perforación de agujeros profundos u operaciones de daños. Sistema exclusivo de rotación del cincel con bloqueo de 16 posiciones. Motor de alto par: 6 modos de deceleración para una entrada de par suave.

Capacidade de furação:

Betão: 50 mm

Equipamento standard:

Punho auxiliar / 1 ponteiro / 1 cinzel / 1 broca / 1 bisnaga massa de lubrificação / mala plástica

Capacidad de perforación:

Mampostería: 50 mm

Equipo standard:

Empuñadura lateral / 2 punteros / 1 broca / grassa / maletín



Código

5116203

Ref.

DS5626

1.600W



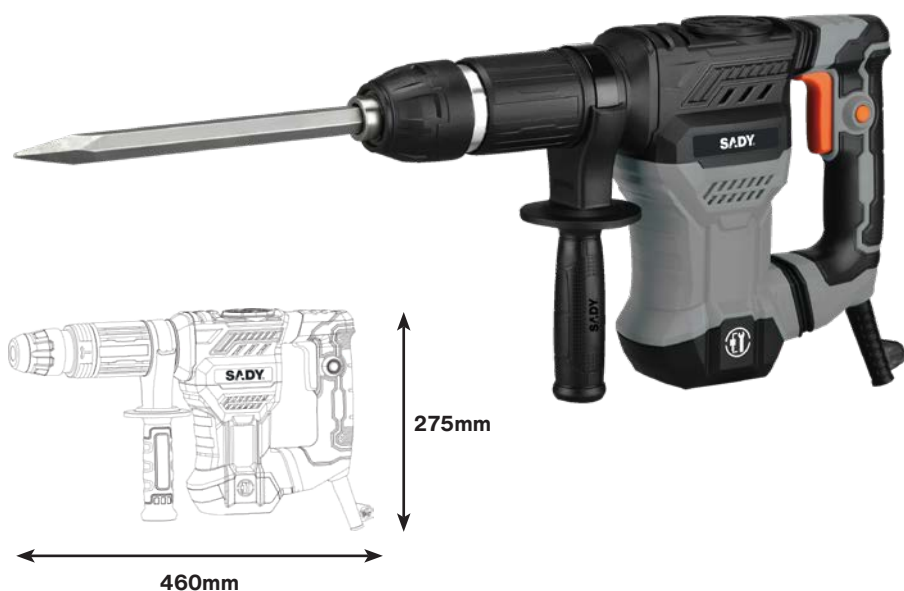
1

EAN

5602482056268

MARTELO DEMOLIDOR SDS-MAX 1.300W | 15 JOULES

MARTILLO SDS-MAX 1.300W | 15 JOULES



Características

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Potência | 1.300 W |
| Energia de impacto | 15 joules |
| Impactos por minuto | 3.900 ipm |
| Bucha | SDS MAX |
| Classe isolamento | II / <input type="checkbox"/> |
| Peso | 5.3 kg. |

Pega ergonómica com interruptor de bloqueio, sistema de rotação exclusivo, punho auxiliar giratório (360°), estrutura dupla anti-vibração.

Equipamento standard:

Punho auxiliar / 1 ponteiro / 1 cinzél / 1 bisnaga massa de lubrificação / mala plástica

Empuñadura ergonómica con interruptor de bloqueio, exclusivo sistema de rotación, empuñadura auxiliar giratoria (360°), doble estructura antivibración.

Equipo standard:

Empuñadura lateral / 2 punteros / grassa / maletín



Código

Ref.



EAN

5116086

DS5291

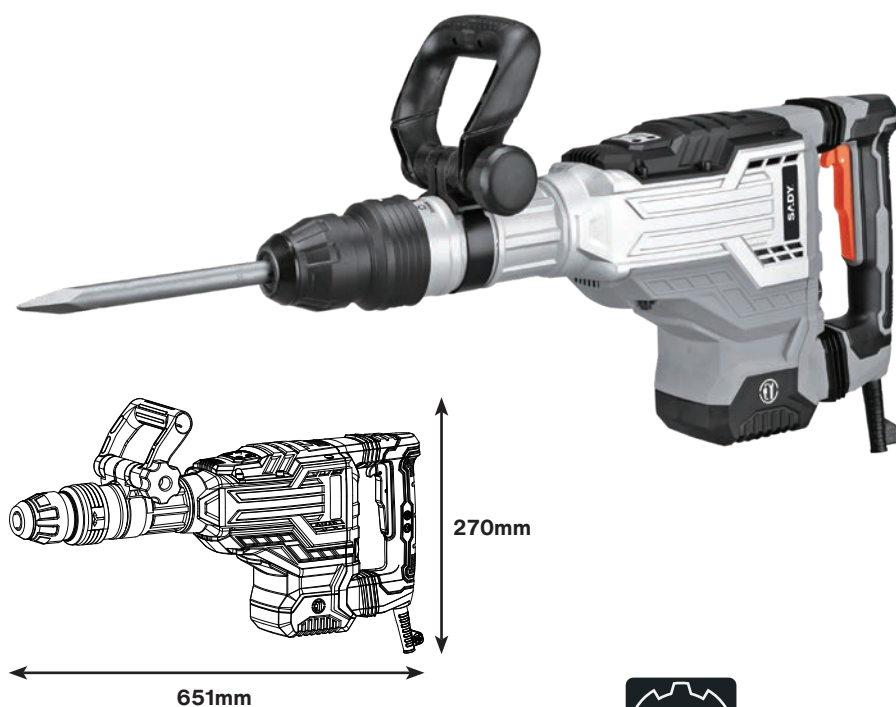
1.300W

2

5602482052918

MARTELO DEMOLIDOR SDS-MAX 1.700W | 45 JOULES

MARTILLO SDS-MAX 1.700W | 45 JOULES



Características

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Potência | 1.700 W |
| Energia de impacto | 45 joules |
| Impactos por minuto | 2.2000 ipm |
| Bucha | SDS MAX |
| Classe isolamento | II / <input type="checkbox"/> |
| Peso | 11 kg. |

Interruptor de velocidade variável, punho auxiliar giratório (360°), estrutura dupla anti-vibração.

Equipamento standard:

Punho auxiliar / 1 ponteiro / 1 cinzél / 1 bisnaga massa de lubrificação / mala plástica

Interruptor de velocidad variable, empuñadura auxiliar giratoria (360°), doble estructura antivibración.

Equipo standard:

Empuñadura lateral / 2 punteros / grassa / maletín



Código

Ref.



EAN

5116087

DS5292

1.700W

1

5602482052925

LIXADORA DE DETALHES | 75W

LIJADORA DE DETALLA | 75W



Características

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Potência | 75W |
| Velocidade em vazio | 11.000 rpm |
| Dimensão da lixa | 113x93 mm |
| Nível pressão sonora | 58 dB (A) |
| Vibrações | 3.15 m/s ² |
| Peso | 750 gr. |

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|---------|---|---------------|
| 5115000 | DS5179 | 75 watt | 8 | 5602482051799 |

LIXADORA ROTORBITAL | 350W

LIJADORA ROTORBITAL | 350W



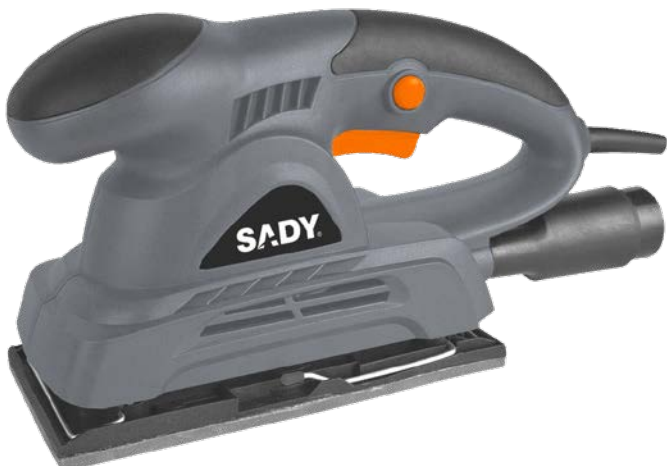
Características

| | |
|---------------------|------------|
| Potência | 350W |
| Velocidade em vazio | 13.000 rpm |
| Diâmetro da base | Ø 125 mm |
| Nº de velocidades | 5 |
| Peso | 1.7 kg. |

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|----------|---|---------------|
| 5114999 | DS5180 | 350 watt | 4 | 5602482051805 |

LIXADORA VIBRATÓRIA | 150W

LIJADORA VIBRATORIA | 150W



Características

| | |
|---------------------|-------------|
| Potência | 150W |
| Velocidade em vazio | 12.000 rpm |
| Dimensão da base | 90 x 187 mm |
| Peso | 1.5 kg |

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|----------|---|---------------|
| 5114998 | DS5181 | 150 watt | 4 | 5602482051812 |

LIXADORA PLACAS GESSO CARTONADO | 820W

LIJADORA PANEL YESO | 820W



Características

| | |
|---------------------|------------------|
| Potência | 820W |
| Diâmetro disco | 225 mm |
| Comprimento | 1,10 - 1.65 met. |
| Velocidade em vazio | 600-1.1800 rpm |
| Anel LED | 10W (360°C) |
| Peso | 4,000 kgs. |

Desenho ergonômico com braço extensível de até 1,65 metros de comprimento para alcançar áreas altas. O interruptor protegido contra poeiras. Acabamentos precisos graças ao anel de luz LED 360° que mostra a irregularidade da superfície. Arranque suave para maior controle.

Equipamento standard:

Adaptador aspirar pó /tubo / discos de lixa / mala plástica

Diseño ergonómico con brazo extensible de hasta 1,65 metros de longitud para alcanzar zonas altas. El interruptor está protegido contra el polvo. Acabados precisos gracias al anillo de luz LED de 360° que muestra las irregularidades de la superficie. Arranque suave para un mayor control.

Equipo standard:

Adaptador para aspirador / tubo / discos / maletín

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|----------|---------------|
| 5116136 | DS5288 | 820 Watt | 5602482052888 |

LIXADORA PLACAS GESSO CARTONADO | 750W

LIJADORA PANEL YESO | 750W



Características

| | |
|---------------------|---------------|
| Potência | 750W |
| Diâmetro disco | 180 mm |
| Velocidade variável | 1500-2700 rpm |
| Anel LED | 10W (360°C) |
| Peso | 2,400 kgs. |

O desenho ergonômico com aderência suave proporciona uma operação confortável. Auto-sucção, com sistema de extração de pó, não é necessário aspirador, tornando toda a operação de lixagem extremamente conveniente. Cobertura da almofada de lixar é ajustável. Iluminação LED da área de lixagem

Equipamento standard:

Adaptador aspirar pó /tubo / discos lixa

El diseño ergonómico con agarre suave proporciona un manejo cómodo. Autoaspirante, con sistema de extracción de polvo, no necesita aspiradora, lo que hace que toda la operación de lijado sea extremadamente cómoda. La cubierta de la almohadilla de lijado es ajustable. Iluminación LED de la zona de lijado.

Equipo standard:

Adaptador para aspirador / tubo / discos

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|----------|---------------|
| 5116135 | DS5287 | 750 Watt | 5602482052871 |

APARAFUSADORA PARA GESSO CARTONADO | 520W

ATORNILLADOR PARA PLACA DE YESO | 520W

NOVO



Características

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Potência | 520 watt |
| Velocidade em vazio | 0 - 4.200 rpm |
| Encaixe ponteira | Sextavado 1/4" |
| Diâmetro max. parafuso | 6,35 mm |
| Torque máximo | 10 Nm |
| Nível potência sonora (LwA) | 84 dB |
| Peso | 1.500 kgs. |

Aparafusadora para gesso cartonado com potência de 520 W, velocidade ajustável entre 0 a 4200 rpm e diâmetro máximo do parafuso até 6,35 mm. Esta máquina é a solução eficaz para superfícies de gesso cartonado, robusta e fiável. Profundidade de aparafusamento ajustável, botão de bloqueio do interruptor de ligar/desligar.

Atornillador para placas de yeso con una potencia de 520 W, velocidad regulable entre 0 a 4200 rpm y un diámetro máximo de tornillo de hasta 6,35 mm. Esta máquina es la solución eficaz para superficies de placas de yeso, robusta y fiable. Profundidad de atornillado ajustable, botón de bloqueo del interruptor de encendido/apagado.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|----------|---------------|
| 5119255 | DS6342BL | 520 Watt | 5602482063426 |

AGRAFADOR / PREGADOR | 1050W

GRAPA | 1050W

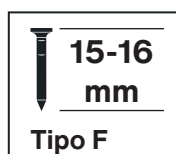
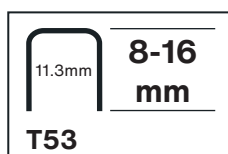


Características

| | |
|-----------------------|--------------|
| Potência | 5 amp. |
| Velocidade de disparo | 20 pc/minuto |
| Agrafes (T53) | 6 a 14 mm |
| Pregos (Tipo F) | 15 mm |
| Peso | 1.200 kgs. |

Corpo em ABS com punho antiderrapante e trilho metálico. Funciona com agrafes tipo T53 e pregos tipo F. Accionador de perfil baixo para facilitar o uso. Botão de segurança. Selector de força, para trabalhar em materiais de vários tipos.

Cuerpo de ABS con empuñadura antideslizante y carril metálico. Funciona con grapas tipo T53 y clavos tipo F. Gatillo de perfil bajo para facilitar su uso. Botón de seguridad. Selector de potencia, para trabajar en varios tipos de materiales.



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|--|---------------|
| 5116140 | DS5184 | | 5602482051843 |

MISTURADOR ELÉTRICO

MEZCLADORA DE CEMENTO COLA




| Características | | |
|------------------------|---------------|---------------|
| Artigo | DS5282 | DS5283 |
| Potência | 1.200W | 1.600W |
| Velocidade em vazio | | |
| 1ª velocidade | 0~680 rpm | 140~460 rpm |
| 2ª velocidade | | 300~750 rpm |
| Volume mistura | 80 litros | 120 litros |
| Diâmetro da vareta | M14xØ120 mm | M14xØ140 mm |
| Peso (vareta incluída) | 2,800 kgs. | 3,550 kgs. |

Regulação electrónica da velocidade, arranque silencioso, bloqueio do interruptor na posição ON, batedor com encaixe M14.

DS5282 - fornecido em caixa de cartão + 1 batedor metálico
DS5283 - fornecido em estojo plástico + 1 batedores metálico

Regulación electrónica de la velocidad, arranque silencioso, bloqueo del interruptor en posición ON, batidor con toma M14.

DS5282 - suministrado en caja de cartón + 1 batidor metálico
DS5283 - suministrado en un estuche de plástico + 1 batidor metálico

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--------|---|---------------|
| 5116133 | DS5282 | 1200 Watt | 5602482052826 |
| 5116134 | DS5283 | 1600 Watt | 5602482052833 |

MULTIFERRAMENTA OSCILANTE | 300W

MULTI HERRAMIENTA OSCILANTE | 300W



| Características | |
|---------------------|-------------------|
| Potência | 300W |
| Velocidade em vazio | 15.000-22.000 rpm |
| Ângulo de oscilação | 3° |
| Peso | kgs. |

Velocidade variável para diferentes aplicações. Punho macio para melhor trabalho e indicador de energia. Fornecida com diferentes acessórios para lixar, cortar e serrar.

Equipamento standard:
2 acessórios, 2 lixas e chave

Velocidad variable para diferentes aplicaciones. Agarre suave para un mejor trabajo e indicador de potencia. Se suministra con diferentes accesorios para lijar, cortar y serrar.

Equipo standard:
2 accesorios, 2 lijas y llave



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--------|---|---------------|
| 5116139 | DS5284 | 300 Watt | 5602482052840 |

PISTOLA DE AR QUENTE | 2000W

PISTOLA DE AIRE CALIENTE | 2000W



Características

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Potência | 2000W |
| Fluxo de ar | I: 300 lit./min. II: 500 lit./min |
| Temperatura de trabalho | I: 450°C II: 600°C |
| Peso | 690 grs. |

Pistola de ar quente de 2000W com proteção dupla para prolongar a vida útil da pistola.

Pistola de aire caliente de 2000W con doble protección para prolongar la vida de la herramienta.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-----------|---------------|
| 5116141 | DS5182 | 2000 Watt | 5602482051829 |

PISTOLA DE AR QUENTE | 2000W

PISTOLA DE AIRE CALIENTE | 2000W



Características

| | |
|-------------------------|--|
| Potência | 2000W |
| Fluxo de ar | 250/500 lit./min. |
| Temperatura de trabalho | I: 50°C II: 50-450°C III: 50-600°C |
| Peso | 850 grs. |

Pistola de ar quente de semi profissional com regulador variável de temperatura e fluxo de ar, para um uso contínuo. Proteção dupla para prolongar a vida útil da pistola. Punho ergonómico com cobertura em borracha que proporciona máximo conforto.

Pistola de aire caliente de 2000W con control variable de temperatura y flujo de aire, para un uso continuo. Doble protección para prolongar la vida de la herramienta. Empuñadura ergonómica con recubrimiento de goma para proporcionar máximo confort.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-----------|---------------|
| 5116142 | DS5183 | 2000 Watt | 5602482051836 |



PLAINA | 1050W

CEPILLO | 1050W




Características

| | |
|--------------------------------|------------|
| Potência | 1.050W |
| Velocidade em vazio | 16.000 rpm |
| Profundidade máx. corte | 0 - 3 mm |
| Largura de corte | 82 mm |
| Ajustes de rebaixo | 0 - 3 mm |
| Peso | 4.600 kgs. |

Plaina eléctrica de 1.050W para óptima eliminação de madeira. Controlo de profundidade para ajuste mais preciso da profundidade de corte. Diferentes tamanhos de biselado através das ranhuras fresadas na base da máquina

Cepillo eléctrico 1.050W para la óptima eliminación de material. Control de profundidad para un ajuste mas preciso de la profundidad de corte. Diferentes tamaños de biselado mediante ranuras fresadas en la base de la máquina.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|----------------|---|---------------|
| 5114916 | DS5118 | 82 mm 1.050W | 4 | 5602482051188 |

POLIDORA PARA METAL 1200W | 180 MM

PULIDORA PARA METAL 1200W | 180 MM



Características

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Potência | 1200W |
| Velocidade em vazio | 0-600/3.300 rpm |
| Ø máximo do disco | 150/180/230 mm |
| Rosca do eixo | M14 |
| Peso | 3,000 kg |

Selector de velocidade que permite ao utilizador mudar a velocidade para se adaptar perfeitamente às aplicações específicas. Bloqueio do fuso para fácil remoção da boina de polimento.

Selector de velocidad que permite al usuario cambiar la velocidad para adaptarse perfectamente a las aplicaciones específicas. Bloqueo del husillo para facilitar la retirada de la boquilla de pulido.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|--------------|---|---------------|
| 5116137 | DS5286 | disco 180 mm | | 5602482052864 |

POLIFUSORA | 1500W

POLIFUSOR | 1500W



Características

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Potência | 1500W |
| Temperatura | 0C° - 300°C |
| Matrizes | Ø 20, 25, 32, 40,50, 63 mm |
| Peso | 950 grs. |

Polifusora eletrónica com regulador de temperatura para tubos e acessórios de plástico desenhado para soldar tubos e acessórios de PE, PP, PB e PVDF, tanto na oficina como nas obras. Fornecida com mala metálica para transporte e armazenagem.

Polifusor electrónico con controlador de temperatura para tubos y accesorios de plástico diseñado para soldar tubos y accesorios de PE, PP, PB y PVDF, tanto en el taller como en la obra. Estuche metálico para su transporte y almacenamiento.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|-----------|---|---------------|
| 5116138 | DS5285 | 1500 Watt | | 5602482052857 |

REBARBADORA 750W | 115 MM

AMOLADORA 750W | 115 MM




Características

| | |
|---------------------|------------|
| Potência | 750W |
| Velocidade em vazio | 11.000 rpm |
| Ø máximo do disco | 115 mm |
| Rosca do eixo | M14 |
| Peso | 2.200 kgs |

Potente motor, proporciona até 11.000 rpm. Proteção contra re-arranque. 3 posições do punho lateral para maior conforto e controlo. Bloqueio de eixo para uma substituição do disco fácil e rápida.

Motor de alta potencia, hasta 11.000 rpm. Protección contra re-arranque. Empuñadura con 3 posiciones para mayor control y comodidad. Bloqueo del eje para una sustitución fácil y rápido del disco.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|---------------|---|---------------|
| 5114909 | DS5119 | 115 mm 750W | 6 | 5602482051195 |

REBARBADORA 950W | 125 MM

AMOLADORA 950W | 125 MM




Características

| | |
|---------------------|------------|
| Potência | 950W |
| Velocidade em vazio | 12.000 rpm |
| Ø máximo do disco | 125 mm |
| Rosca do eixo | M14 |
| Peso | 2.800 kgs. |

Potente motor, proporciona até 12.000 rpm. Proteção contra re-arranque. 3 posições do punho lateral para maior conforto e controlo. Bloqueio de eixo para uma substituição do disco fácil e rápida.

Motor de alta potencia, hasta 12.000 rpm. Protección contra re-arranque. Empuñadura con 3 posiciones para mayor control y comodidad. Bloqueo del eje para una sustitución fácil y rápido del disco.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|---------------|---|---------------|
| 5114910 | DS5120 | 125 mm 850W | 6 | 5602482051201 |

REBARBADORA 2350W | 230 MM

AMOLADORA 2350W | 230 MM




Características

| | |
|---------------------|------------|
| Potência | 2.350W |
| Velocidade em vazio | 6.300 rpm |
| Ø máximo do disco | 230 mm |
| Rosca do eixo | M14 |
| Peso | 6.400 kgs. |

Potente motor de 2.350W proporciona até 6.300 rpm. 3 posições do punho lateral para maior conforto e controlo. Bloqueio de eixo para uma substituição do disco fácil e rápida. Arranque suave.

Motor de alta potencia de 2.350W proporciona hasta 6.300 rpm. Empuñadura con 3 posiciones para mayor control y comodidad. Bloqueo del eje para una sustitución fácil y rápido del disco. Arranque suave.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|-----------------|---|---------------|
| 5114949 | DS5121 | 230 mm 2.350W | 2 | 5602482051218 |

SERRA CIRCULAR | 1400W

SIERRA CIRCULAR | 1400W




Características

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Potência | 1.400W |
| Velocidade em vazio | 5.500 rpm |
| Profundidade corte 90° | 65 mm |
| Profundidade corte 45° | 45 mm |
| Diâmetro do disco | 185 mm |
| Diâmetro furo | 16 mm |
| Capacidade de bisel | 0-45° |
| Peso | 5.000 kgs |

Motor de 1.400 W. Punho secundário para um uso mais cómodo, seguro e preciso. Alavanca de ajuste rápido da profundidade de corte. Adaptador para ligar a um aspirador. Guia de corte com laser.

Motor de 1.400W. Empuñadura secundaria para un uso más cómodo, seguro y preciso. Palanca de ajuste rápido de la profundidad de corte. Adaptador para conectar un aspirador. Guia de corte con laser.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|--------------|--|---------------|
| 5114917 | DS5122 | disco 185 mm | 2 | 5602482051225 |

SERRA CIRCULAR | 2000W

SIERRA CIRCULAR | 2000W




Características

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Potência | 2.000W |
| Velocidade em vazio | 4.500 rpm |
| Profundidade corte 90° | 85 mm |
| Profundidade corte 45° | 56 mm |
| Diâmetro do disco | 235 mm |
| Diâmetro furo | 30 mm |
| Capacidade de bisel | 0-45° |
| Peso | 5.000 kgs |

Potente motor de 2000W, de alto rendimento proporciona até 4.500 rpm para cortes exigentes. Corte em bisel até 45° com ajuste sem chave para cortes angulares. Saída para conexão de aspiradores de pó. Profundidade de corte de até 85mm.

Potente motor de 2.000 W de alto rendimiento que proporciona hasta 4.500 rpm para cortes exigentes. Corte en bisel de hasta 45° con ajuste sin llave para cortes en ángulo. Salida para conexión de aspiradores. Profundidad de corte de hasta 85 mm.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|----------|-----------------|---|---------------|
| 5116413 | DS5733KC | disco 235x30 mm | | 5602482057333 |

SERRA DE RECORTES PENDULAR | 710W

SIERRA DE CALAR PENDULAR | 710W



Características

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Potência | 710W |
| Velocidade em vazio | 800 - 3.100 rpm |
| Curso da lâmina | 19 mm |
| Capacidade bisel | 45° |
| Peso | 2.400 kgs. |

Serra de recortes de 710W com 4 posições de corte. Substituição das folhas de serra sem ferramentas. Ação pendular ajustável que dá uma maior capacidade de corta e maior duração das serras. Base ajustável sem ferramentas para o corte em bisel.

Capacidade de corte:

Madeira: 65 mm / Metal: 6 mm / Alumínio: 12 mm

Sierra de calar pendular 710W. Cambio de las hojas de sierra sin herramientas. Acción pendular ajustable da una mayor capacidad de corte y larga vida de la hoja de sierra. Base ajustable sin herramientas para cortes a bisel.

Capacidad de Corte:

Madera: 65 mm / Metal: 6 mm / Aluminio: 12 mm

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|------|--|---------------|
| 5114914 | DS5123 | 710W | 5 | 5602482051232 |

SERRA DE RECORTES PENDULAR | 750W

SIERRA DE CALAR PENDULAR | 750W



Características

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Potência | 750W |
| Velocidade em vazio | 1.000 - 3.000 rpm |
| Curso da lâmina | 22 mm |
| Capacidade bisel | 45° |
| Peso | 2.900 kgs. |

Potente serra de recortes de 750W com 4 posições de corte. Substituição das folhas de serra sem ferramentas. Ação pendular ajustável que dá uma maior capacidade de corta e maior duração das serras. Base ajustável sem ferramentas para o corte em bisel.

Capacidade de corte:

Madeira: 80 mm / Metal: 6 mm / Alumínio: 12 mm

Potente sierra de calar pendular 750W. Cambio de las hojas de sierra sin herramientas. Acción pendular ajustable da una mayor capacidad de corte y larga vida de la hoja de sierra. Base ajustable sin herramientas para cortes a bisel.

Capacidad de Corte:

Madera: 80 mm / Metal: 6 mm / Aluminio: 12 mm

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|------|---|---------------|
| 5114915 | DS5124 | 750W | 5 | 5602482051249 |

MÁQUINA PARA SERRAR MADEIRA | 2200W

MAQUINA SERRAR MADERA | 2200W



Características

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Potência | 2200W |
| Altura máxima de corte | a 45° - 50 mm |
| | a 90° - 83 mm |
| Diâmetro do disco | 315x3,0x30mm - 24T |
| Regime em vazio | 2800 rpm |
| Altura da mesa | 850 mm |
| Mesa | 800 x 550 mm |
| Extensão da mesa | 800 x 400 mm |
| Nível pressão acústica | 83,0 dB (A) |
| Nível intensidade acústica | 98,7 dB (A) |
| Peso | 44 kg |

Máquina para serrar madeira com estrutura em aço muito resistente, com rodas e punho para maior mobilidade, tubo de aspiração para remoção de poeiras.

Máquina de serrar madera con estructura de acero muy resistente, con ruedas y asa para mayor movilidad, tubo de succión para eliminar el polvo.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|-----------|---|---------------|
| 5115001 | DS2409 | 2200 watt | 1 | 5602482024090 |

MÁQUINA PARA SERRAR MADEIRA | 1800W

MAQUINA SERRAR MADERA | 1800W



Características

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Potência | 1.800W - 230~50Hz |
| Capacidade de corte | a 45° - 65 mm |
| | a 90° - 85 mm |
| Diâmetro do disco | 250 x 30 mm |
| Comprimento corte | 900 mm |
| Regime em vazio | 5000 rpm |
| Mesa | 583 x 563 mm |
| Extensão mesa | 583 x 165 mm |
| Corte em bisel | 0 - 45° |
| Nível pressão sonora | LpA = 91 dB (A) |
| Nível potência sonora | LwA = 104 dB (A) |
| Peso | 22 kg |

Máquina de serrar madeira com 1800W de potência e capacidade máxima de corte de 85mm. Manivela para ajustar a profundidade de corte. Indicada para corte de madeira e materiais semelhantes e ideal para uso em estaleiros de construção civil.

Máquina de serrar madera con 1800W de potencia y capacidad máxima de corte de 85mm. Mango para ajustar la profundidad de corte. Adecuada para cortar madera y materiales similares e ideal para su uso en obras de construcción..

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|----------|-----------|---|---------------|
| 5116441 | DS5732ZP | 1800 watt | 1 | 5602482057326 |

SERRA ESQUADRIA TELESCÓPICA | 1800W

INGLETADORA TELESCÓPICA | 1500W



Características

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Potência | 1.500W - 230~50Hz |
| Capacidade de corte | a 45° - 35 mm a 90° - 70 mm |
| Diâmetro do disco | 216 x 30mm |
| Regime em vazio | 4500 rpm |
| Corte em bisel | 0 - 45° |
| Nível pressão acústica | 96,0 dB (A) |
| Nível intensidade acústica | 106 dB (A) |
| Peso | 10 kg |

Serra de esquadria destinada ao corte de madeira e materiais semelhantes, adequada para cortes retos e curvos com ângulos de esquadria de até 45°. Controlo do bisel montado lateralmente para ajustes rápidos e fáceis do bisel à esquerda ou à direita. Fornecida com saco para o pó, disco de corte, chave, pinça para madeira, barra de extensão.

Sierra ingletadora para cortar madera y materiales similares, adecuada para cortes rectos y curvos con ángulos de inglete de hasta 45°. hasta 45°. Control de bisel montado en el lateral para ajustes rápidos y sencillos del bisel a izquierda o derecha. Se suministra con bolsa de polvo, disco de corte, llave, abrazadera para madera, barra de extensión.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|----------|-----------|---|---------------|
| 5116440 | DS5731ZP | 1500 watt | 1 | 5602482057319 |

MÁQUINA CORTAR AZULEJOS | 800W

CORTADORA ELÉTRICA | 800W




Características

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Potência | 800W - 230~50Hz |
| Altura máxima de corte | a 45° - 37 mm a 90° - 43 mm |
| Diâmetro do disco | 230 x 25,5 mm |
| Comprimento corte | 900 mm |
| Regime em vazio | 2950 rpm |
| Altura da mesa | 850 mm |
| Mesa | 1170 x 394 mm |
| Vibração | 3,4 m/s ² |
| Nível pressão sonora | LpA = 95 dB (A) |
| Nível potência sonora | LwA = 108 dB (A) |
| Peso | 31 kg |

Máquina para cortar materiais cerâmicos para utilização amadora e profissional, para o corte de azulejos, tijolo, pedra, mármore, granito...

Máquina para el corte de materiales cerámicos de uso aficionado y profesional, para el corte de azulejos, ladrillo, piedra, mármol, granito...

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|---------------|----------|---|---------------|
| 5116088 | DS5278-TSW230 | 800 watt | 1 | 5602482052789 |

SERRA DE FITA | 250W

SIERRA DE CINTA | 250W



| Características | |
|----------------------------|----------------------|
| Potência | 250W - 230~50Hz |
| Velocidade em vazio | 11 met/min. |
| Capacidade corte | 228mm |
| Dimensões máquina | 430 x 360 x 690 mm |
| Altura máxima corte | 89mm |
| Lâmina | 1511x6.5x35mm (6TPI) |
| Velocidade lâmina | 630rpm |
| Dimensões mesa | 313x306mm |
| Nível pressão acústica | 3 dB (A) |
| Nível intensidade acústica | 91,9 dB (A) |
| Peso | 18 kg |

Prática serra de fita de mesa para corte de madeira e materiais similares, laminados ou plásticos. Com serras especiais compatíveis (não incluídas), esta serra vertical também pode ser usada para cortar alumínio. Velocidade fixa, proteção contra sobrecarga, mudança de lâmina: sem ferramenta. Mesa com inclinação de 0° - 45°. Porta de extração de poeiras para ligar unidade extratora externa.

Práctica sierra de cinta de mesa para cortar madera y materiales similares, laminados o plásticos. Con sierras especiales compatibles (no incluidas), esta sierra vertical también puede utilizarse para cortar aluminio. Velocidad fija, protección contra sobrecarga. Mesa con inclinación de 0° a 45°. Puerto de extracción de polvo.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|----------|----------|---|---------------|
| 5118271 | DS6227AL | 250 watt | 1 | 5602482062276 |

SERRA DE SABRE | 1200W

SIERRA DE SABLE | 1050W



| Características | |
|---------------------|--|
| Potência | 1200W - 230~50Hz |
| Velocidade em vazio | 1000-2800 rpm |
| Capacidade corte | madeira: 210mm alumínio: 20mm aço: 10 mm |
| Curso lâmina | 30 mm |
| Peso | 3,6 kg |

Serra com velocidade variável para cortar vários materiais. Sistema de troca de lâmina sem ferramentas para instalação e remoção rápida. Ajuste da sapata pivotante sem ferramentas. Ação pendular de 4 posições. Luz LED

Sierra de velocidad variable para cortar diversos materiales. Sistema de cambio de hojas sin herramientas para un rápido montaje y desmontaje. Ajuste de la zapata pivotante sin herramientas. Acción pendular de 4 posiciones. Luz LED

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|--|---|---------------|
| 5118272 | DS6098 | | | 5602482060982 |

LIXADORA CINTA E DISCO | 370W

LIJADORA DE CINTA Y DE DISCO | 370W



Características

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Potência | 370W - 230~50Hz |
| Velocidade em vazio | 2.850 rpm |
| Velocidade cinta s/carga | 441 mt./min. |
| Medida cinta lixa | 915 x 100 mm |
| Medida disco lixa | Ø 150mm |
| Inclinação mesa | 0 - 90° |
| Velocidade disco | 4500 rpm |
| Dimensões mesa | 226 x 160mm |
| Nível pressão acústica | 82,20 dB (A) |
| Nível intensidade acústica | 89,40 dB (A) |
| Peso | 16,5 kg |

Para uso com madeira macia e dura; ângulo da cinta variável de 0-90°, pode ser usado na horizontal ou vertical; batente esquadria; corpo da lixadora compacto, em ferro fundido; substituição rápida da cinta sem ferramentas, graças ao dispositivo de aperto rápido; porta de extração de poeiras para ligar unidade extratora externa.

Para utilizar con madera blanda y dura; ángulo de la cinta variable de 0 a 90°, puede utilizarse horizontal o verticalmente; tope cuadrado; cuerpo de la lijadora compacto de hierro fundido; cambio rápido de la cinta sin herramientas gracias al dispositivo de liberación rápida; puerto de extracción de polvo para conectar una unidad extractora externa.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|----------|----------|---|---------------|
| 5118269 | DS6228AL | 370 watt | 1 | 5602482062283 |

LIXADORA CINTA E ESMERILADORA | 400W

LIJADORA Y AMOLADORA DE CINTA | 400W



Características

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Potência | 400W - 230~50Hz |
| Velocidade em vazio | 2.850 rpm |
| Velocidade cinta s/carga | 441 mt./min. |
| Medida cinta lixa | 686 x 50 mm |
| Medida do rebolo esmeril | Ø 150x20x12,7mm |
| Velocidade disco | 2980rpm |
| Nível pressão acústica | 85,3 dB (A) |
| Nível intensidade acústica | 91,8 dB (A) |
| Peso | 8,3 kg |

Máquina combinada universal com cinta de lixa e disco abrasivo, para processar madeira e metal. Para lixar, afiar, rebarbar e remover ferrugem de aço e metais. Luz LED integrada para a iluminação perfeita da área de trabalho. Braço de lixar inclinável continuamente até 90°. Ajuste da inclinação do braço de lixar com cinta sem recurso a ferramentas. Substituição da cinta de lixa rápida e sem ferramentas após abertura da cobertura.

Máquina combinada universal con cinta lijadora y disco abrasivo para el mecanizado de madera y metal. Para lijar, afilar, desbarbar y eliminar el óxido del acero y los metales. Luz LED integrada para una perfecta iluminación del área de trabajo. Brazo lijador inclinable de forma continua hasta 90°. Ajuste de la inclinación del brazo lijador con cinta sin necesidad de herramientas. Cambio de la cinta lijadora rápido y sin herramientas tras abrir la tapa.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|----------|----------|---|---------------|
| 5118270 | DS6229AL | 400 watt | 1 | 5602482062290 |

CORTADOR ELÉTRICO DE CERÂMICA | 1250W

CORTADORA ELÉCTRICA DE CERÂMICA | 820W

NOVO



Disco 110mm
DS6377BL
(5119259)



Características

| | |
|-----------------------------|------------|
| Potência | 1.250W |
| Velocidade em vazio | 23.800 rpm |
| Diâmetro do disco | 110 mm |
| Diâmetro furo do disco | 22,2 mm |
| Profundidade máx. corte | 30 mm |
| Nível potência sonora (LwA) | 100 dB |
| Peso | 3,000 kgs. |

Cortador elétrico de cerâmica com capacidade para cortar cerâmica, granito, cimento, mármore, etc.

Refrigeração do disco através de água; profundidade máxima de corte 30 mm; proteção do disco, ajuste rápido da profundidade de corte. Equipada com um disco de 110mm, tubo para refrigeração do disco.

Cortadora eléctrica de cerâmica capaz de cortar cerâmica, granito, cemento, mármol, etc.

Refrigeración del disco por agua; profundidad máxima de corte de 30 mm; protección del disco; ajuste rápido de la profundidad de corte. Equipado con un disco de 110 mm, bo de refrigeración del disco.

Código

Ref.



EAN

5119257

DS6344BL

1.250 Watt

5602482063440

MÁQUINA ABRE ROÇOS | 24000W

RANURADORA DE PAREDE | 2400W

NOVO



Disco 150mm
DS6376BL
(5119258)

Características

| | |
|-----------------------------|------------|
| Potência | 2.4000W |
| Diâmetro disco | 180 mm |
| Velocidade em vazio | 8.000 rpm |
| Diâmetro disco | 150 mm |
| Diâmetro furo do disco | 22 mm |
| Profundidade máx. corte | 8 - 43 mm |
| Largura máx. corte | 28 mm |
| Nível potência sonora (LwA) | 85 dB |
| Peso | 6,600 kgs. |

Máquina abre roços para corte a seco em alvenaria, betão e tijolo. Ideal para canalizações e cablagens, com discos ajustáveis. Potência de 1250W e 8000 rpm para cortes rápidos e consistentes. Ajuste de largura até 22 mm com discos paralelos ou triplo. Profundidade de corte máxima de 43 mm para diversas aplicações. Sistema de aspiração com saco coletor e ligação a aspirador.

Equipamento standard:

5 discos 150 mm; saco para poeiras, mangueira de ligação, 2 chaves, caixa plástica para transporte

Máquina para ranurar en seco en mampostería, hormigón y ladrillo. Ideal para instalaciones de fontanería y cableado, con discos ajustables. Potencia de 1250 W y 8000 rpm para cortes rápidos y uniformes. Ajuste de anchura de hasta 22 mm con discos paralelos o triples. Profundidad máxima de corte de 43 mm para diversas aplicaciones. Sistema de aspiración con bolsa colectora y conexión a aspiradora.

Equipamiento de serie:

5 discos de 150 mm; bolsa para el polvo, manguera de conexión, 2 llaves, caja de plástico para transporte

POSTO SOLDAR - INVERTER

SOLDADORA - INVERTER



| Dados técnicos | | DS5434-160A | DS5435-180A |
|------------------------|-------------------|-----------------|----------------|
| Alimentação | Volt 50-60Hz (AC) | 1 Phx230 | 1 Phx230 |
| Fusível | Amp. | 13.1 | 13.1 |
| Potência instalação | kva | 6.6 | 7.7 |
| Tensão em vazio | Volt | 65 | 65 |
| Campo de regulação | Amp. | 10 - 140 | 5 - 160 |
| Eléctrodos utilizáveis | Ø mm | 1,0 - 4,0 | 1,0 - 5,0 |
| Serviço | % | 20% | 15% |
| Eficiência | % | 85% | 85% |
| Classe isolamento | | F | |
| Classe proteção | | IP21s | |
| Dimensões | mm | 360x230x320 | |
| Peso | =Kg. | 6.0 | 7.0 |

Tecnologia IGBT, melhora muito a fiabilidade da máquina. Ciclo de trabalho elevado que aumenta a eficiência do soldador e aumenta a poupança de energia. Arco fácil de iniciar, poucos salpicos. Corrente de soldadura estável apesar da flutuação da tensão de entrada.

Alto ciclo de trabajo que aumenta la eficiencia de la soldadora y mejora el ahorro de energía. - Fácil arranque del arco, pocas salpicaduras. Corriente de soldadura estable a pesar de las fluctuaciones de la tensión de entrada.

| Código | Ref. | | EBAN |
|---------|-------------|----------|-----------------|
| 5118837 | DS5434-160K | 160 Amp. | 1 5602482054349 |
| 5118838 | DS5435-180K | 180 Amp. | 1 5602482054356 |



MÁQUINA DE LAVAR - AQUA 28 PRO

HIDROLIMPIADORA - AQUA 28 PRO



Características

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Pressão trabalho | 160 bar |
| Pressão máxima | 180 bar |
| Potência absorvida | 2800 W |
| Débito máximo | 510 lit./hora |
| Área lavagem | + >100 m ² |
| Temp. máx. entrada água | 40°C |
| Ruído (LwA) | 92 dB |
| Peso | 23,5 kg |

Grupo de bomba axial, cabeça de latão com três pistões de aço de alta resistência e válvula de derivação incorporada. Válvula by-pass incorporada. Compartimento para acessórios. Sistema de paragem automática, que permite a activação ou paragem total da máquina através do accionamento da alavanca da pistola. Aspiração directa do detergente com depósito incorporado. Enrolador de mangueira ligado por pressão. - Mangueira reforçada com 10 metros.

Grupo de bombeo axial, cabezal de latón con tres pistones de acero de alta resistencia y válvula de derivación incorporada. Válvula de derivación incorporada. Compartimento para accesorios. Sistema de parada automática, que permite activar o parar completamente la máquina accionando la palanca de la pistola. Aspiración directa de detergente con depósito incorporado. Enrollador de manguera conectado a presión. Manguera reforzada de 10 metros.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------------------|---|---------------|
| 5117241 | AQUA 28PRO 180 bar | 1 | 5602482060357 |

MÁQUINA DE LAVAR | AQUA 200 EXTREME

HIDROLIMPIADORA | AQUA 200 EXTREME



Características

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Pressão de trabalho | 150 bar |
| Pressão máxima | 200 bar |
| Débito máximo | 300 lit./hora |
| Potência absorvida | 2300 W |
| Pressão máx. entrada | 10 bar |
| Pressão min. entrada | 1,5 bar |
| Área lavagem | + >100 m ² |
| Temp. máx. entrada água | 40°C |
| Ruído (LwA) | 90 dB |
| Peso | 14,5 kg |

Motor de baixa manutenção. Bomba axial com 3 pistões de aço, cabeça em alumínio com válvula by-pass incorporada. Sistema de paragem automática (ASS). Enrolador de mangueira. Suporte para acessórios. Punho ergonómico. Aspiração directa de detergente do depósito incorporado. Pistola com encaixe rápido. Para uso semi profissional • Limpeza profunda de sujidade persistente em superfícies grandes.

Motor de bajo mantenimiento. Bomba axial de 3 pistones de acero, cabezal de aluminio con válvula by-pass incorporada. Sistema de parada automática (ASS). Enrollador de mangueras. Soporte para accesorios. Mango ergonómico. Aspiración directa del detergente desde el depósito incorporado. Boquilla de ajuste rápido. Para uso semiprofesional - limpieza en profundidad de suciedad persistente en grandes superficies.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------------|---|---------------|
| 5116024 | AQUA 200 150 bar | 1 | 5602482051140 |

MÁQUINA DE LAVAR | AQUA 140

HIDROLIMPIADORA | Aqua 140



| Características | |
|-------------------------|------------------------|
| Pressão de trabalho | 95 bar |
| Pressão máxima | 140 bar |
| Débito máximo | 360 lit./hora |
| Potência absorvida | 2000 W |
| Pressão máx. entrada | 10 bar |
| Pressão min. entrada | 1,5 bar |
| Área lavagem | + 60-80 m ² |
| Temp. máx. entrada água | 40°C |
| Ruído (LwA) | 90 dB |
| Peso | 13,5 kg |

Motor de baixa manutenção. Bomba axial com 3 pistões de aço, cabeça em alumínio com válvula by-pass incorporada. Sistema de paragem automática (ASS). Suporte para acessórios. Punho ergonómico. Lança de espuma com depósito. Pistola com encaixe rápido.

Para uso frequente • Limpeza profunda de sujidade persistente em superfícies medias.

Motor de bajo mantenimiento. Bomba axial de 3 pistones de acero, cabezal de aluminio con válvula by-pass incorporada. Sistema de parada automática (ASS). Soporte para accesorios. Mango ergonómico. Lanza de espuma con depósito. Pistola de montaje rápido.

Para uso frecuente - limpieza en profundidad de suciedad persistente en superficies medias.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------------|---|---------------|
| 5116022 | AQUA 140 95 bar | 1 | 5602482051126 |

MÁQUINA DE LAVAR | AQUA 160 PLUS

HIDROLIMPIADORA | AQUA 160 PLUS



| Características | |
|-------------------------|-----------------------|
| Pressão de trabalho | 110 bar |
| Pressão máxima | 160 bar |
| Débito máximo | 390 lit./hora |
| Potência absorvida | 2200 W |
| Pressão máx. entrada | 10 bar |
| Pressão min. entrada | 1,5 bar |
| Área lavagem | + >100 m ² |
| Temp. máx. entrada água | 40°C |
| Ruído (LwA) | 90 dB |
| Peso | 14,5 kg |

Motor de baixa manutenção. Bomba axial com 3 pistões de aço, cabeça em alumínio com válvula by-pass incorporada. Sistema de paragem automática (ASS). Enrolador de mangueira. Suporte para acessórios. Punho ergonómico. Aspiração direta de detergente do depósito incorporado. Pistola com encaixe rápido. Para uso semi profissional • Limpeza profunda de sujidade persistente em superfícies grandes.

Motor de bajo mantenimiento. Bomba axial de 3 pistones de acero, cabezal de aluminio con válvula by-pass incorporada. Sistema de parada automática (ASS). Soporte para accesorios. Mango ergonómico. Lanza de espuma con depósito. Pistola de montaje rápido.

Para uso frecuente - limpieza en profundidad de suciedad persistente en superficies medias.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------------|---|---------------|
| 5116023 | AQUA 160 110 bar | 1 | 5602482051133 |

ASPIRADOR DE CINZAS | 1000W

ASPIRADOR DE CINZAS | 1000W



Características

| | |
|---------------------|--------------|
| Potência (máx.) | máx. 1000 W |
| Disp. aspiração | 16 kPa |
| Aspiração ar | 30 lit./seg. |
| Capac. reservatório | 18 litros |
| Ruído | 80dB |
| Peso | 3 kg |

- Material: Metal
- Diâmetro tubo de aspiração: 32mm
- Filtro HEPA lavável
- Função de soprador

Atenção não aspirar cinzas quentes, brasas encandescentes e líquidos

- Material: Metal
- Diámetro del tubo de aspiración: 32 mm
- Filtro HEPA lavable
- Función soplador

Precaución: No aspirar cenizas calientes, brasas incandescentes ni líquidos.

Código

Ref.



EAN

5116202


DS5735-BL


1000 W


1


5602482057357





| S6.002.0322 | | LANÇA METÁLICA SEM BICO (M22) | | |
|---|----------------|--------------------------------------|-------------------------|--|
| <i>Imagem</i> | <i>Código</i> | <i>Cód. EAN</i> | <i>Para as máquinas</i> | |
|  | 5114996 | 5602482054233 | AQUA 200 | |


| S6.002.0361 | | LANÇA SEM BICO | | |
|---|----------------|-----------------------|------------------------------------|--|
| <i>Imagem</i> | <i>Código</i> | <i>Cód. EAN</i> | <i>Para as máquinas</i> | |
|  | 5114991 | 5602482054240 | AQUA 140 AQUA 160 | |


| S4.018.0095 | | MANGUEIRA 6 METROS | | |
|---|----------------|---------------------------|-------------------------|--|
| <i>Imagem</i> | <i>Código</i> | <i>Cód. EAN</i> | <i>Para as máquinas</i> | |
|  | 5114992 | 5602482054257 | AQUA 140 | |


| S4.018.0102 | | MANGUEIRA 8 METROS | | |
|---|----------------|---------------------------|-------------------------|--|
| <i>Imagem</i> | <i>Código</i> | <i>Cód. EAN</i> | <i>Para as máquinas</i> | |
|  | 5114993 | 5602482054264 | AQUA 160 | |


| S4.018.0138 | | MANGUEIRA 8 METROS | | |
|---|----------------|---------------------------|-------------------------|--|
| <i>Imagem</i> | <i>Código</i> | <i>Cód. EAN</i> | <i>Para as máquinas</i> | |
|  | 5114995 | 5602482054271 | AQUA 200 | |


| S6.001.0116 | | PISTOLA M22 | | |
|---|----------------|----------------------|-------------------------|--|
| <i>Imagem</i> | <i>Código</i> | <i>Cód. EAN</i> | <i>Para as máquinas</i> | |
|  | 5114994 | 5602482054288 | AQUA 200 | |

| S6.001.0076 | | PISTOLA | | |
|---|----------------|----------------------|------------------------------------|--|
| <i>Imagem</i> | <i>Código</i> | <i>Cód. EAN</i> | <i>Para as máquinas</i> | |
|  | 5114990 | 5602482054295 | AQUA 140 AQUA 160 | |

| S6.002.0637 | | BICO DE PALHETAS | |
|---|---------|------------------|----------------------|
| Imagem | Código | Cód. EAN | Para as máquinas |
|  | 3005455 | | AQUA 140 AQUA 160 |

| S6.002.0346 | | BICO ROTOX | |
|---|---------|------------|----------------------|
| Imagem | Código | Cód. EAN | Para as máquinas |
|  | 3005454 | | AQUA 140 AQUA 160 |

| S3.714.0019 | | BICO ROTOX | |
|---|---------|------------|------------------|
| Imagem | Código | Cód. EAN | Para as máquinas |
|  | 3005457 | | AQUA 200 |

| S3.005.5452 | | KIT BICOS | |
|---|---------|-----------|------------------|
| Imagem | Código | Cód. EAN | Para as máquinas |
|  | 3005452 | | AQUA 200 |



COMPRESSOR SILENCIOSO | 6 LITROS

COMPRESSOR SILENCIOSO | 6 LITROS



| Características | DS5250-OLF06 |
|------------------|-----------------|
| Potência | 1 HP |
| Reservatório | 6 litros |
| Alimentação | 230 V-50Hz |
| RPM | 1.4500 rpm |
| Débito | 128 litros/min. |
| Pressão trabalho | 8 bar |
| Prova hidráulica | 12 bar |
| Ruído | ≤ 78 dB |
| Grau proteção | IP20 |
| Peso | 15 kgs |

Os compressores silenciosos Sady são fabricados para fornecer todo o poder com pouco ruído. A bomba de 2 cilindros de baixo consumo, sem óleo e pistão duplo, permite menos desgaste e máxima durabilidade.

Los compressores silenciosos Emax se fabrican para proporcionar todo el poder con poco ruido. La bomba de 2 cilindros de bajo consumo, sin aceite y doble pistón, permite menos desgaste y máxima durabilidad.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------------|------------------|---------------|
| 5116031 | DS5250-OLF06 | 1,5HP 6 litros | 5602482052505 |

COMPRESSOR SILENCIOSO

COMPRESSOR SILENCIOSO



| Características | DS5251-OLF24 | DS5252-OLF50 |
|------------------|-----------------|-----------------|
| Potência | 1 HP | 1 HP |
| Reservatório | 24 litros | 50 litros |
| Alimentação | 230 V-50Hz | 230 V-50Hz |
| RPM | 1.4500 rpm | 1.4500 rpm |
| Débito | 128 litros/min. | 128 litros/min. |
| Pressão trabalho | 8 bar | 8 bar |
| Prova hidráulica | 12 bar | 12 bar |
| Ruído | ≤ 78 dB | ≤ 78 dB |
| Grau proteção | IP20 | IP20 |
| Peso | 21 kgs | 28 kgs |

Os compressores silenciosos Sady são fabricados para fornecer todo o poder com pouco ruído. A bomba de 2 cilindros de baixo consumo, sem óleo e pistão duplo, permite menos desgaste e máxima durabilidade.

Los compressores silenciosos Sady se fabrican para proporcionar todo el poder con poco ruido. La bomba de 2 cilindros de bajo consumo, sin aceite y doble pistón, permite menos desgaste y máxima durabilidad.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------------|--------------------|---------------|
| 5116032 | DS5251-OLF24 | 1,5 HP 24 litros | 5602482052512 |
| 5116033 | DS5252-OLF50 | 1,5 HP 50 litros | 5602482052522 |

COMPRESSOR SILENCIOSO | 2.0 HP

COMPRESOR SILENCIOSO | 2.0 HP



| Características | DS6033-OLF250 |
|------------------|-----------------|
| Potência | 2 HP/ 1.500W |
| Reservatório | 50 litros |
| Alimentação | 230 V-50Hz |
| RPM | 1.450 rpm |
| Débito | 256 litros/min. |
| Pressão trabalho | 8 bar |
| Prova hidráulica | 12 bar |
| Ruído | ≤ 78 dB |
| Grau proteção | IP20 |
| Peso | 40 kgs |

Os compressores silenciosos Sady são fabricados para fornecer todo o poder com pouco ruído. A bomba de 2 cilindros de baixo consumo, sem óleo e pistão duplo, permite menos desgaste e máxima durabilidade.

Los compressores silenciosos Emax se fabrican para proporcionar todo el poder con poco ruido. La bomba de 2 cilindros de bajo consumo, sin aceite y doble pistón, permite menos desgaste y máxima durabilidad.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------------|------------------|-----------------|
| 5117242 | DS6033-OLF250 | 2 HP 50 litros | 1 5602482060333 |

COMPRESSOR SILENCIOSO | 3.0 HP

COMPRESOR SILENCIOSO | 2.0 HP



| Características | DS6033-OLF250 |
|------------------|-----------------|
| Potência | 3 HP/ 2.250W |
| Reservatório | 100 litros |
| Alimentação | 230 V-50Hz |
| RPM | 1.450 rpm |
| Débito | 384 litros/min. |
| Pressão trabalho | 8 bar |
| Prova hidráulica | 12 bar |
| Ruído | ≤ 80 dB |
| Grau proteção | IP20 |
| Peso | 70 kgs |

Os compressores silenciosos Sady são fabricados para fornecer todo o poder com pouco ruído. A bomba de 2 cilindros de baixo consumo, sem óleo e pistão duplo, permite menos desgaste e máxima durabilidade.

Los compressores silenciosos Emax se fabrican para proporcionar todo el poder con poco ruido. La bomba de 2 cilindros de bajo consumo, sin aceite y doble pistón, permite menos desgaste y máxima durabilidad.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------------|-------------------|-----------------|
| 5117243 | DS6034-OLF3100 | 3 HP 100 litros | 1 5602482060340 |

COMPRESSOR | 6 LITROS


COMPRESOR | 6 LITROS



| Características | DS5245-EZ06 |
|--------------------|-----------------|
| Potência | 1,5 HP |
| Reservatório | 6 litros |
| Potência nominal | 1.100W |
| Alimentação | 230 V-50Hz |
| RPM | 2.850 rpm |
| Débito | 165 litros/min. |
| Pressão trabalho | 8 bar |
| Prova hidráulica | 12 bar |
| Diâmetro do pistão | Ø 48 mm |
| Ruído | ≤ 97 dB |
| Grau proteção | IP20 |
| Peso | 15 kgs |

Compressores coaxiais com elevado rendimento volumétrico. Motor de 1,5 HP 2 manómetros, reservatório em aço e péga de transporte para melhor mobilidade.

Compresores coaxiales con alto rendimiento volumétrico. Motor de 1,5 HP, 2 manómetros, depósito de acero y manija de transporte para una mejor movilidad.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-------------|------------------|---|---------------|
| 5116026 | DS5245-EZ06 | 1,5HP 6 litros | 1 | 5602482052451 |

COMPRESSOR | 25/50 LITROS


COMPRESOR | 25/50 LITROS



| Características | DS5246-EZ25 | DS5247-EZ50 |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| Potência | 1,5 HP | 1,5 HP |
| Reservatório | 24 litros | 50 litros |
| Potência nominal | 1.100W | 1.100W |
| Alimentação | 230 V-50Hz | |
| RPM | 2.850 rpm | |
| Débito | 165 litros/min. | 165 litros/min. |
| Pressão máxima | 8 bar | 8 bar |
| Prova hidráulica | 12 bar | 12 bar |
| Diâmetro do pistão | Ø 48 mm | Ø 48 mm |
| Grau proteção | IP20 | |
| Peso | 21 kgs. | 27 kgs |

Compressores coaxiais com elevado rendimento volumétrico. Motor de 1,5 HP em alumínio, 2 manómetros, reservatório em aço, 2 rodas em borracha e péga de transporte para melhor mobilidade.

Compresores coaxiales con alto rendimiento volumétrico. Motor de 1,5 HP, 2 manómetros, depósito de acero, 2 ruedas de goma y manija de transporte para una mejor movilidad

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-------------|--------------------|---|---------------|
| 5116027 | DS5246-EZ25 | 1,5 HP 24 litros | 1 | 5602482052468 |
| 5116028 | DS5247-EZ50 | 1,5 HP 50 litros | 1 | 5602482052475 |

COMPRESSOR COM CORREIA | 90 LITROS

COMPRESOR | 90 LITROS



| Características | DS5248-EZ100 |
|--------------------|-----------------|
| Potência | 2 HP |
| Reservatório | 90 litros |
| Potência nominal | 3.000W |
| Alimentação | 230 V-50Hz |
| RPM | 920 rpm |
| Débito | 354 litros/min. |
| Pressão trabalho | 10 bar |
| Prova hidráulica | 15 bar |
| Diâmetro do pistão | Ø 65 mm (x2) |
| Ruído | ≤ 97 dB |
| Grau proteção | IP20 |
| Peso | 67 kgs |

Compressores com elevado rendimento volumétrico. Motor de 2HP, grupo compressor em alumínio, reservatório em aço, 2 manómetros, grade de proteção da correia, 2 rodas em borracha e uma giratória em nylon e péga para maior mobilidade.

Compressores con alto rendimiento volumétrico. Motor de 2HP, grupo compressor en aluminio (TH-25), depósito de acero, 2 manómetros, rejilla de protección de la correia, 2 ruedas de goma y 1 en nylon y manija para mayor movilidad

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------------|-----------------|---------------|
| 5116029 | DS5248-EZ100 | 2HP 90 litros | 5602482052482 |

COMPRESSOR COM CORREIA | 200 LITROS

COMPRESOR | 200 LITROS



| Características | DS5249-EZ200 |
|--------------------|-----------------|
| Potência | 3 HP |
| Reservatório | 200 litros |
| Potência nominal | 3.000W |
| Alimentação | 230 V-50Hz |
| RPM | 2.850 rpm |
| Débito | 354 litros/min. |
| Pressão trabalho | 10 bar |
| Prova hidráulica | 15 bar |
| Diâmetro do pistão | Ø 65 mm (x2) |
| Ruído | ≤ 97 dB |
| Grau proteção | IP20 |
| Peso | 105 kgs |

Compressores com elevado rendimento volumétrico. Motor de 3HP, grupo compressor em alumínio, reservatório em aço, 2 manómetros, grade de proteção da correia, 2 rodas em borracha e 2 giratórias em nylon e péga para maior mobilidade.

Compressores con alto rendimiento volumétrico. Motor de aluminio de 3HP, bomba de aire de aluminio (TH-30), depósito de acero, 2 manómetros, rejilla de protección de la correia, 2 ruedas de goma y 2 en nylon y manija para mayor movilidad.


| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------------|-------------------|---------------|
| 5116030 | DS5249-EZ200 | 3 HP 200 litros | 5602482052499 |

ESMERILADORA

ESMERILADORA

| Características | DG3212F | DG3215F | DG3220F |
|-----------------|---|---|---|
| Alimentação | 230V~50 Hz | 230V~50 Hz | 230V~50 Hz |
| Medidas | 125 mm | 150 mm | 200 mm |
| Potência | 150W | 250W | 370W |
| Motor | 0,2 HP | 0,33 HP | 0,5 HP |
| Rotações | S ₂ 30 min./2.950 min. ⁻¹ | S ₂ 30 min./2.950 min. ⁻¹ | S ₂ 30 min./2.950 min. ⁻¹ |
| Velocidade | 19,3 met./seg. | 23,5 met./seg. | 30,9 met./seg. |
| Rebolos | 125 x 16 x 12,7 mm | 150 x 20 x 12,7 mm | 200 x 20 x 16 mm |
| Peso | 5,00 kgs. | 7,500 kgs. | 10,500 kgs. |



| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|---------|-------------|---|---------------|
| 5106639 | DG3212F | 125 mm 5" | 1 | 5602482003958 |
| 5106640 | DG3215F | 150 mm 6" | 1 | 5602482010710 |
| 5106641 | DG3220F | 200 mm 8" | 1 | 5602482010659 |

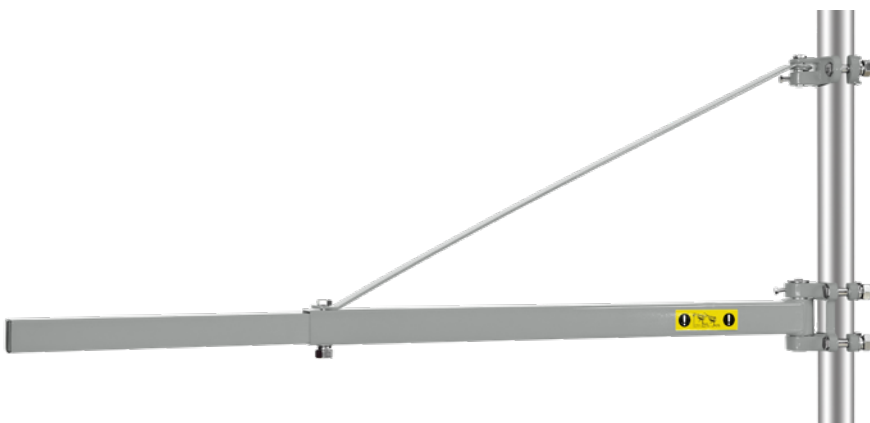
GARIBALDE ELÉTRICO POLIPASTO ELÉTRICO



| Características | DS0514 YT120/250 | DS0759 YT200/400 | DS0878 YT300/600 |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Alimentação | 230V~50 Hz | 230V~50 Hz | 230V~50 Hz |
| Motor | 500W | 1.000W | 1.050W |
| Corrente | 2,4 A | 4,35 A | 4,6 A |
| Resistência à tração | 1.870 N/mm ² | 1.870 N/mm ² | 1.870 N/mm ² |
| Diâmetro cabo aço | Ø 3 mm | Ø 4 mm | Ø 4,5 mm |
| Capacidade máx. carga | | | |
| - cabo simples | 125 kg | 200 kg | 300 kg |
| - cabo duplo | 250 kg | 400 kg | 600 kg |
| Velocidade de elevação | | | |
| - cabo simples | 8 m/min. | 8 m/min. | 8 m/min. |
| - cabo duplo | 4 m/min. | 4 m/min. | 4 m/min. |
| Altura de levantamento | | | |
| - cabo simples | 18 m | 18 m | 18 m |
| - cabo duplo | 9 m | 9 m | 9 m |
| Peso | 11,5 kgs | 18 kg | 19 kg |

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------------|--------------|---------------|
| 5108451 | DS0514-YT125/250 | 125 250 kg | 5602482005143 |
| 5108452 | DS0759YT200/400 | 200 400 kg | 5602482007598 |
| 5108453 | DS0878-YT300/600 | 300 600 kg | 560248208786 |

SUPORTE PARA GARIBALDE SUPORTE PARA POLIPASTO



| Características |
|----------------------------------|
| Capacidade de suspensão de carga |
| até 750 mm - 600 kg (máx.) |
| até 1.150 mm - 250 kg (máx.) |

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------------|---|---------------|
| 5108454 | HST250/1000 | 1 | 5602482021105 |

MÁQUINA DE FURAR DE COLUNA

TALADRO DE COLUMNA



| Características | |
|-------------------------|--------------------|
| Potência de motor | 1/3 CV |
| Capacidade de furação | 0,8 - 13 mm |
| Bucha | 13 mm |
| Diâmetro encabadouro | 40 mm |
| Eixo cônico | JT33 |
| Velocidades | (5) 620 - 2620 rpm |
| Curso da mesa | 203 mm |
| Distância eixo à coluna | 129 mm |
| Curso máx. do eixo | 50 mm |
| Diâmetro da coluna | 48 mm |
| Dimensões da mesa | 165 x 164 mm |
| Dimensões da base | 280 x 180 mm |
| Altura | 580 mm |
| Peso | 19 kgs. |

Máquina de coluna com 5 velocidades e bucha de 13 mm. Ideal para bricolage e pequenos trabalhos. Mesa com elevação e ajuste de inclinação de 0 - 45°, para ambos os lados.

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--------------------|---|---------------|
| 5108492 | 13 mm monofásica | 1 | 5602482024281 |

MÁQUINA DE FURAR DE COLUNA

TALADRO DE COLUMNA



| Características | |
|-------------------------|---------------------|
| Potência de motor | 1/2CV |
| Capacidade de furação | 3 - 16 mm |
| Bucha | 16 mm |
| Diâmetro encabadouro | 55 mm |
| Eixo cônico | MT2 |
| Velocidades | (12) 180 - 2740 rpm |
| Curso da mesa | 330 mm |
| Distância eixo à coluna | 130 mm |
| Curso máx. do eixo | 80 mm |
| Diâmetro da coluna | 73 mm |
| Dimensões da mesa | 254 x 254 mm |
| Dimensões da base | 456 x 280 mm |
| Altura | 990 mm |
| Peso | 55 kgs. |

Máquina de coluna com 12 velocidades e bucha de 16 mm. Ideal para oficinas auto ou de reparações gerais. Está equipada com um motor de 1/2 CV que lhe confere uma maior eficiência de operação. Mesa com elevação e ajuste de inclinação de 0 - 45°, para ambos os lados.

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--------------------|---|---------------|
| 5108493 | 16 mm monofásica | 1 | 5602482015968 |

BUCHA MÁQUINA DE FURAR DE COLUNA

PORTABROCAS TALADRO DE COLUMNA



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-------|---|-----|
| 5108497 | 16 mm | | |
| 5108498 | 20 mm | | |

GERADOR MONOFÁSICO | 2200W

GENERADOR MONOFASICO | 2200W



Características

| | |
|---------------------|----------------------|
| Potência máx. AC | 2.5 Kw |
| Saída | ±12 V - 8.3 A |
| Voltagem | 220-240 volt / 50 Hz |
| Amperagem | 12 A |
| Bateria | Li-on 12V - 0,8Ah |
| Nível ruído @7m | 92 dB (A) |
| Fator de potência | 1.0 |
| Grau de proteção | IP23 |
| Motor | 163 cc - 5.5 HP |
| Capac. reservatório | 15 litros |
| Combustível | gasolina s/chumbo |
| Dimensões (CxLxA) | 710 x 460 x 460 mm |
| Peso | 52,3 kg |

Grupo de emergência com motor a 4 tempos, 1 cilindro. OHV, refrigerado a ar. Arranque manual e elétrico.

Código

Ref.



EAN

5114484

RD2910EX 2.200W

1

5602482048393

GERADOR MONOFÁSICO | 2800W

GENERADOR MONOFASICO | 2800W



Características

| | |
|---------------------|----------------------|
| Potência máx. AC | 2.8 Kw |
| Saída | ±12 V - 8.3 A |
| Voltagem | 220-240 volt / 50 Hz |
| Amperagem | 13 A |
| Bateria | Li-on 12V - 0,8Ah |
| Nível ruído @7m | 92 dB (A) |
| Fator de potência | 1.0 |
| Grau de proteção | IP23 |
| Motor | 196 cc - 6.5 HP |
| Capac. reservatório | 15 litros |
| Combustível | gasolina s/chumbo |
| Dimensões (CxLxA) | 710 x 460 x 460 mm |
| Peso | 57 kg |

Grupo de emergência com motor a 4 tempos, 1 cilindro. OHV, refrigerado a ar. Arranque manual e elétrico.

Código

Ref.



EAN

5114485

RD3910EX 2.800W

1

5602482048409

GERADOR MONOFÁSICO | 3100W

GENERADOR MONOFASICO | 3100W



| Características | |
|---------------------|----------------------|
| Potência máx. AC | 3.1 Kw |
| Saída | ±12 V - 8.3 A |
| Voltagem | 220-240 volt / 50 Hz |
| Amperagem | 14 A |
| Bateria | Li-on 12V - 1,6Ah |
| Nível ruído @7m | 92 dB (A) |
| Fator de potência | 1.0 |
| Grau de proteção | IP23 |
| Motor | 270 cc - 9 HP |
| Capac. reservatório | 25 litros |
| Combustível | gasolina s/chumbo |
| Dimensões (CxLxA) | 810 x 560 x 575 mm |
| Peso | 79 kg |

Grupo de emergência com motor a 4 tempos, 1 cilindro. OHV, refrigerado a ar. Arranque manual e elétrico.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------------|---|---------------|
| 5114486 | RD5910EX 3.100W |  1 | 5602482048416 |

GERADOR MONOFÁSICO | 5500W

GENERADOR MONOFASICO | 5500W



| Características | MONOFÁSICO |
|---------------------|----------------------|
| Potência máx. AC | 5.5 Kw |
| Saída | ±12 V - 8.3 A |
| Voltagem | 220-240 volt / 50 Hz |
| Amperagem | 25 A |
| Bateria | Li-on 12V - 1,6Ah |
| Nível ruído @7m | 92 dB (A) |
| Fator de potência | 1.0 |
| Grau de proteção | IP23 |
| Motor | 389 cc - 13 HP |
| Capac. reservatório | 25 litros |
| Combustível | gasolina s/chumbo |
| Dimensões (CxLxA) | 710 x 460 x 460 mm |
| Peso | 94 kg |

Grupo de emergência com motor a 4 tempos, 1 cilindro. OHV, refrigerado a ar. Arranque manual e elétrico.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------------------------|---|---------------|
| 5114487 | RD7910EX 5.500W MOMOFÁSICO |  1 | 5602482048423 |

GERADOR MONOFÁSICO | 7000W

GENERADOR MONOFASICO | 7000W



| Características | MONOFÁSICO |
|---------------------|----------------------|
| Potência máx. AC | 7.0 Kw |
| Saída | ±12 V - 8.3 A |
| Voltagem | 220-240 volt / 50 Hz |
| Amperagem | 31 A |
| Bateria | Li-on 12V - 1,6Ah |
| Nível ruído @7m | 92 dB (A) |
| Fator de potência | 1.0 |
| Grau de proteção | IP23 |
| Motor | 439 cc - 15 HP |
| Capac. reservatório | 25 litros |
| Combustível | gasolina s/chumbo |
| Dimensões (CxLxA) | 810 x 560 x 575 mm |
| Peso | 102 kg |

Grupo de emergência com motor a 4 tempos, 1 cilindro. OHV, refrigerado a ar. Arranque manual e elétrico.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|---------------------|-----------------|
| 5114488 | RD9910EX | 7.000W MONOFÁSICO | 1 5602482048430 |

GERADOR MONOFÁSICO | 8300W

GENERADOR MONOFASICO | 8300W



| Características | MONOFÁSICO |
|---------------------|----------------------|
| Potência máx. AC | 8.3 Kw |
| Saída | ±12 V - 8.3 A |
| Voltagem | 220-240 volt / 50 Hz |
| Amperagem | 37 A |
| Bateria | Li-on 12V - 1,6Ah |
| Nível ruído @7m | 92 dB (A) |
| Fator de potência | 1.0 |
| Grau de proteção | IP23 |
| Motor | 460 cc - 17 HP |
| Capac. reservatório | 25 litros |
| Combustível | gasolina s/chumbo |
| Dimensões (CxLxA) | 810 x 560 x 575 mm |
| Peso | 108 kg |

Grupo de emergência com motor a 4 tempos, 1 cilindro. OHV, refrigerado a ar. Arranque manual e elétrico.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|---------------------|-----------------|
| 5114489 | RD10910EX | 8.000W MONOFÁSICO | 1 5602482048447 |

GERADOR TRIFÁSICO | 7000W

GENERADOR TRIFÁSICO | 7000W

NOVO



| Características | TRIFÁSICO |
|---------------------|---------------------|
| Potência máx. AC | 7.0 Kw |
| Saída | ±12 V - 8.3 A |
| Voltagem | 230-400 volt / 50Hz |
| Amperagem | 18,5 A |
| Bateria | Li-on 12V - 1,6Ah |
| Nível ruído @7m | @ 7m: 72 dB (A) |
| Fator de potência | 1.0 |
| Grau de proteção | IP23 |
| Motor | 439 cc - 15 HP |
| Capac. reservatório | 25 litros |
| Combustível | gasolina s/chumbo |
| Dimensões (CxLxA) | 810 x 560 x 575 mm |
| Peso | 95 kg |

Grupo de emergência com motor a 4 tempos, 1 cilindro. OHV, refrigerado a ar. Arranque manual e elétrico.

TRIFÁSICO

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------------------------|---|---------------|
| 5115133 | RD9910TEX 7.000W TRIFÁSICO | 1 | 5602482062498 |

GERADOR TRIFÁSICO | 8300W

GENERADOR TRIFÁSICO | 8300W

NOVO



| Características | TRIFÁSICO |
|---------------------|---------------------|
| Potência máx. AC | 8.3 Kw |
| Saída | ±12 V - 8.3 A |
| Voltagem | 230-400 volt / 50Hz |
| Amperagem | 37 A |
| Bateria | Li-on 12V - 1,6Ah |
| Nível ruído @7m | @ 7m: 72 dB (A) |
| Fator de potência | 1.0 |
| Grau de proteção | IP23 |
| Motor | 460 cc - 17 HP |
| Capac. reservatório | 25 litros |
| Combustível | gasolina s/chumbo |
| Dimensões (CxLxA) | 810 x 560 x 575 mm |
| Peso | 98 kg |

Grupo de emergência com motor a 4 tempos, 1 cilindro. OHV, refrigerado a ar. Arranque manual e elétrico.

TRIFÁSICO

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------------------------------|---|---------------|
| 5115134 | RD10910TEX 8.000W TRIFÁSICO | 1 | 5602482062504 |

GERADOR INVERTER | 1800W

GENERADOR INVERTER | 1800W

NOVO



| Características | INVERTER |
|-----------------------|--------------------|
| Potência máx. AC | 1.800 watt |
| Saída | ±12 V - 8.3 A |
| Voltagem | 230 volt / 50Hz |
| Amperagem | 8 A |
| Potência máxima saída | 4.500rpm |
| Nível ruído @7m | @ 7m: 59 dB (A) |
| Grau de proteção | IP23 |
| Motor | 80 cc |
| Capac. reservatório | 3,8 litros |
| Capac. reservat. óleo | 0,45 litros |
| Combustível | gasolina s/chumbo |
| Dimensões (CxLxA) | 420 x 310 x 500 mm |
| Peso | 23 kg |

Grupo de emergência com estabilizador de corrente, motor arrefecido a ar tipo OHV a 4 tempos, com alerta de falta de óleo e protetor do circuito elétrico. Arranque manual

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------------|---|---------------|
| 5115136 | SPS2000i 1.800W | 1 | 5602482062467 |

GERADOR INVERTER | 3000W

GENERADOR INVERTER | 3000W

NOVO



| Características | INVERTER |
|-----------------------|--------------------|
| Potência máx. AC | 3.000 watt |
| Saída | ±12 V - 8.3 A |
| Voltagem | 230 volt / 50Hz |
| Amperagem | 13 A |
| Potência máxima saída | 3.800rpm |
| Nível ruído @7m | @ 7m: 69 dB (A) |
| Grau de proteção | IP23 |
| Motor | 171cc |
| Capac. reservatório | 6,8 litros |
| Capac. reservat. óleo | 0,65 litros |
| Combustível | gasolina s/chumbo |
| Dimensões (CxLxA) | 675 x 480 x 490 mm |
| Peso | 40,7 kg |

Grupo de emergência com estabilizador de corrente, motor arrefecido a ar tipo OHV a 4 tempos, com alerta de falta de óleo e protetor do circuito elétrico. Arranque manual

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------------|---|---------------|
| 5115137 | SPS3000iE 3.000W | 1 | 5602482062474 |

GERADOR MONOFÁSICO | DUAL FUEL

GENERADOR MONOFASICO | DUAL FUEL



| Características | RD3910EL | RD8910EL |
|---|--|--|
| Potência máx. AC | gasolina - 3.3 Kw gás propano 2.6 KwA | gasolina - 7.6 Kw gás propano 7.0 KwA |
| Voltagem | 220-240 volt / 50 Hz | 220-240 volt / 50 Hz |
| Amperagem | 11,3 A | 26,5 A |
| Nível ruído @7m | 71 dB (A) | 89 dB (A) |
| Rotação | 3.000 rpm | 3.000 rpm |
| Motor | 208 cc - 13HP | 439 cc - 15 HP |
| Depósito gasolina | 23 litros | 36 litros |
| Depósito óleo | 0.6 litros | 1,1 litros |
| Consumo gasolina (25%; 50%; 75%) | 0.8 l/h.- 1 l/h; 1.2 l/h | 1,5 l/h; 2 l/h; 2,6 l/h |
| Consumo gás (25%; 50%; 75%) | 0.5 k/h – 0.65 k/h; 0.8 k/h | 0,91 k/h; 1,52 k/h; 1,84 k/h |
| Dimensões (CxLxA) | 660 x 460 x 490 | 760 x 560 x 590 mm |
| Peso | 54 kg | 96 kg |

Grupo de emergência com motor OHV a 4 tempos arrefecido a ar, 1 cilindro. Arranque manual e elétrico.
Combustível: Gasolina ou gás propano

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-----------------|---------------|
| 5114889 | RD3910EL | 3.300W 2.600W | 5602482052802 |
| 5114604 | RD8910EL | 7.600W 7.000W | 5602482048454 |

GERADOR DIESEL MONOFÁSICO | 5.500W

GENERADOR DIESEL MONOFASICO | 5.500W



| Características | |
|--------------------------|----------------------|
| Potência máx. AC | 5.5 Kw |
| Saída | ±12 V - 8.3 A |
| Voltagem | 220-240 volt / 50 Hz |
| Nível ruído (LwA) | 93 dB (A) |
| Fator de potência | 1.0 |
| Grau proteão | IP23 |
| Rotação | 3.000 rpm |
| Motor | 456 cc |
| Arranque | elétrico |
| Depósito | 13,5 litros |
| Depósito óleo | 1,65 litros |
| Combustível | gasóleo |
| Dimensões (CxLxA) | 950 x 550 x 740 mm |
| Peso | 148 kg |

Gerador silencioso com motor diesel a 4 tempos refrigerado a ar, arranque elétrico, injeção direta e corte de corrente.
Utilizar óleo indicado para motores a gasóleo

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|--------|---------------|
| 5114890 | SDG7000SE | 5.500W | 5602482048461 |

ABRE BURACOS | GASOLINA

AHOYADORA | GASOLINA



Características


| | |
|------------------------|-----------------------|
| Potência | 1.45 kW - 1.9 HP |
| Motor | 2 tempos - 52 c.c. |
| Rotação em vazio | 2800/3200 rpm |
| Velocidade máx. | 8.500 rpm |
| Capacidade depósito | 1.2 litros |
| Brocas Ø 30mm | 100/150/200 mm |
| Veloc. máx. perfuração | 240 min ⁻¹ |
| Rácio combustível/óleo | 40:1 |
| Peso | 8,5 kgs. |

Abre buracos com motor de combustão a 2 tempos, 1,9cv de potência e 1,45kW, e cilindrada de 52cc, rotação máxima do motor de 8500rpm, rotação máxima da broca de 240rpm.

Composição: 3 brocas (100/150 e 200mm) com Ø 30mm

Ahoyadora con motor de combustión de 2 tiempos, 1,9cv 1,45kW, y 52cc de cilindrada, velocidad máxima del motor 8500rpm, velocidad máxima de perforación 240rpm.

Composición: 3 brocas (100/150 e 200mm) con Ø 30mm

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-----------|------------------|--|---------------|
| 5118834 | DS5453-52 | 52 c.c. 1.9 HP | 1 | 5602482054530 |

CORTA SEBES | GASOLINA

CORTASETOS | GASOLINA




Características

| | |
|------------------------|--------------------|
| Potência | 0.75 kW - 1.0 HP |
| Motor | 2 tempos - 25 c.c. |
| Rotação em vazio | 2800-3200 rpm |
| Velocidade máx. | 8.500 rpm |
| Comprimento lâmina | 600 mm |
| Distância entre dentes | 28 mm |
| Rácio combustível/óleo | 1:40 |
| Capacidade depósito | 230 ml |
| Peso | 7 kgs. |

Corta sebes com motor de combustão a 2 tempo e 25 cc de cilindrada. Excelente prestação devido à sua potência, comprimento da lâmina, o tipo de dentes e a proteção da mão.

Cortasetos con motor de combustión de 2 tiempos y 25 cc de cilindrada. Excelente rendimiento gracias a su potencia, la longitud de la hoja, el tipo de dientes y la protección de las manos.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-----------|--------------------|---|---------------|
| 5118835 | DS5454-26 | 25.4 c.c. 1.0 HP | 1 | 5602482054547 |

MOTOBOMBA | GASOLINA

MOTOBOMBA | GASOLINA




Características

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Potência | 1.45 kW - 1.9 HP |
| Motor | 2 tempos - 52 c.c. |
| Rotação em vazio | 2800-3200 rpm |
| Velocidade máx. | 7.500 rpm |
| Saída/entrada água | 38 mm (1,5") |
| Altura sucção | 7-8 metros |
| Altura máx. impulsão | 22 metros |
| Caudal máximo | 20 m³/hora |
| Capacidade depósito | 1,5 litros |
| Peso | 8,5 kgs. |

Motobomba a gasolina compacta e portátil com 1,9cv de potência, elevação máxima de 22m e uma sucção máxima de 8m. Tubo de saída/entrada de água de 1,5", ideal para pequenas operações de rega.

Motobomba de gasolina compacta y portátil con una potencia de 1,9 CV, una elevación máxima de 22 m y una aspiración máxima de 8 m. Tubo de entrada/salida de agua de 1,5", ideal para pequeñas operaciones de riego

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-----------|------------------|---|---------------|
| 5118836 | DS5455-52 | 52 c.c. 1.9 HP | 1 | 5602482054554 |

MOTOPODADORA | GASOLINA

MOTOSIERRA DE PODA | GASOLINA




Características

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Potência | 0.75 kW - 1.0 HP |
| Motor | 2 tempos - 25 c.c. |
| Rotação em vazio | 3000±200 rpm |
| Velocidade máx. | 8.500 rpm |
| Comprimento lâmina | 12" 300 mm |
| Passo da corrente | 3/8" |
| Rácio combustível/óleo | 1:40 |
| Depósito combustível | 230 ml |
| Depósito óleo | 210 ml |
| Peso | kgs. |

Motopodadora de 25cc ideal para trabalhos de poda, eliminação de galhos, entre outros. Lâmina OREGON de 300mm (12").

Motosierra de poda de 25cc ideal para trabajos de poda, eliminación de ramas, entre otros. Hoja OREGON de 300mm (12").

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-----------|------------------|---|---------------|
| 5118825 | DS5444-25 | 25 c.c. 1.0 HP | 1 | 5602482054448 |

MOTOSERRA | GASOLINA


MOTOSIERRA | GASOLINA

Motoserras para trabalhos de corte de árvores, madeira em geral com punhos, lâmina Oregon e bomba do carburador Walbro.

Motosierras para cortar árboles y trabajar la madera en general con mango, cuchilla Oregon y bomba de carburador Walbro.



| Características | DS5445-45 | DS5446-52 | DS5447-58 |
|------------------------|--------------------|--------------|---------------|
| Potência | 1.7 kW-2.3 HP | 1.9 kW-2.5HP | 2.2 Kw-2.9 HP |
| Motor | 2 tempos - 45 c.c. | | |
| Rotação em vazio | 3000±200 rpm | | |
| Velocidade máx. | 8.000 rpm | | |
| Comprimento lâmina | 16" 400 mm | 18" 460 mm | 20" 510 mm |
| Passo da corrente | 0.325" (8,25mm) | | |
| Espessura dos elos | 0.063" (1,60mm) | | |
| Rácio combustível/óleo | 1:40 | | |
| Depósito combustível | 550 ml | | |
| Depósito óleo | 260 ml | | |
| Peso | 6 kgs. | | |

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-----------|------------------|---|---------------|
| 5118826 | DS5445-45 | 45 c.c. 2.3 HP | 1 | 5602482054455 |
| 5118827 | DS5446-52 | 52 c.c. 2.5 HP | 1 | 5602482054462 |
| 5118828 | DS5447-58 | 58 c.c. 2.9 HP | 1 | 5602482054479 |

ROÇADORA MULTIFUNÇÕES 4 EM 1 | GASOLINA

DESBROZADORA MULTIFUNCIÓN 4 EN 1 | GASOLINA




| Características | |
|------------------------|--------------------|
| Potência | 1,45 kw - 1.9 HP |
| Motor | 2 tempos - 52 c.c. |
| Rotação em vazio | 2.800~3.200 rpm |
| Rotação máxima | 7.500 rpm |
| Combustível (mistura) | 25:1 |
| Capac. do reservatório | 1,2 litros |
| Dimensão haste | Ø 26 mm |
| Lâmina serra | 10" 250 mm |
| Nível de ruído | 105 dB (A) |
| Peso | 8 kgs. |

Composição:

- Cabeça de podadora telescópica
- Cabeça de corta sebes
- Cabeça de roçadora (disco) | /aparadora (bobine)

Composición:

- Cabezal de poda telescópico
- Cabezal cortasetos
- Cabezal de desbrozadora (disco) / desbrozadora (carrete)

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-----------|------------------|---|---------------|
| 5118829 | DS5448-52 | 52 c.c. 1.9 HP | 1 | 5602482054486 |

ROÇADORA | GASOLINA

DESBROZADORA | GASOLINA



Características

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Potência | 1,45 kw - 1.9 HP |
| Motor | 2 tempos - 52 c.c. |
| Rotação em vazio | 2.800~3.200 rpm |
| Rotação máxima | 7.500 rpm |
| Combustível (mistura) | 25:1 |
| Capac. do reservatório | 1,2 litros |
| Dimensão haste | 1.600 x Ø 28 mm |
| Nível de ruído | 112 dB (A) |
| Peso | 8 kgs. |

- Motor com 1 cilindro, a 2 tempos arrefecido a ar.
- Punho a 2 mãos.
- Fornecida com:
 - 1 disco metálico de 3 dentes;
 - 1 bobine de fio de nylon.
- Motor de 1 cilindro de 2 tiempos refrigerado por aire.
- Agarre a 2 manos.
- Se suministra con:
 - 1 disco metálico con 3 dientes;
 - 1 carrete de hilo de nylon.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|------------------|---------------|
| 5118830 | DS5449-52 | 52 c.c. 1.9 HP | 5602482054493 |

ROÇADORA DE MOCHILA | GASOLINA

DESBROZADORA DE MOCHILA | GASOLINA



Características

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Potência | 1,45 kw - 1.9 HP |
| Motor | 2 tempos - 43 c.c. |
| Rotação em vazio | 2.800~3.200 rpm |
| Rotação máxima | 8.000 rpm |
| Combustível (mistura) | 25:1 |
| Capac. do reservatório | 1,25 litros |
| Dimensão haste | 1.600 x Ø 26 mm |
| Nível de ruído | 111 dB (A) |
| Peso | 8 kgs. |

- Motor com 1 cilindro, a 2 tempos arrefecido a ar, 43cc, ideal para desbastar e cortar áreas com vegetação muito densa.
- Fornecida com:
 - 1 disco metálico de 3 dentes;
 - 1 bobine de fio de nylon.
- Motor de 1 cilindro de 2 tiempos refrigerado por aire.
- Agarre a 2 manos.
- Se suministra con:
 - 1 disco metálico con 3 dientes;
 - 1 carrete de hilo de nylon.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|------------------|---------------|
| 5118831 | DS5450-43 | 43 c.c. 1.9 HP | 5602482054509 |

SOPRADOR/ASPIRADOR/TRITURADOR | GASOLINA

SOPLADOR/ASPIRADOR/TRITURADOR | GASOLINA



Características

| | |
|------------------------|----------------------|
| Potência | 0.75 kw - 1.0 HP |
| Motor | 2 tempos - 25.4 c.c. |
| Rotação em vazio | 2.800~3.200 rpm |
| Rotação máxima | 7.500 rpm |
| Combustível (mistura) | 25:1 |
| Capac. do reservatório | 450 ml |
| Veloc. máx. sopra | 245 km/h |
| Veloc. máx. aspiração | 348 m³/h |
| Capac. saco recolector | 35 litros |
| Nível de ruído | 113 dB (A) |
| Peso | 8 kgs. |

Soprador/aspirador/triturador com uma potência de 1,0cv e 25,4cc, motor de 2 tempos, velocidade máxima de 7500rpm. Soprador/aspirador de fácil transporte, elevada potência e um desempenho de alta qualidade.

Soplador/aspirador/triturador con una potencia de 1cv y 25,4cc, motor de 2 tiempos, velocidad máxima de 7500rpm. Soplador/aspirador fácil de transportar, de gran potencia y rendimiento de alta calidad.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|--------------------|---------------|
| 5118832 | DS5451-26 | 25.4 c.c. 1.0 HP | 5602482054516 |

SOPRADOR DE MOCHILA | GASOLINA

SOPLADOR DE MOCHILA | GASOLINA



Características

| | |
|------------------------|--------------------|
| Potência | 1.2 kw - 1.6 HP |
| Motor | 2 tempos - 43 c.c. |
| Rotação em vazio | 2.800~3.200 rpm |
| Rotação máxima | 7.000 rpm |
| Combustível (mistura) | 25:1 |
| Capac. do reservatório | 1,3 litros |
| Velocidade ar | 81 m/s |
| Velocidade máx. sopra | 750 m³/h |
| Nível de ruído | 116 dB (A) |
| Peso | 9 kgs. |

Soprador de mochila com uma potência de 1,6cv e 43cc, motor de 2 tempos, velocidade máxima de 7000rpm. Soprador de mochila com confortáveis alças de transporte para maior comodidade.

Soplador de mochila con una potencia de 1,6CV y 43cc, motor de 2 tiempos, velocidad máxima de 7000rpm. Soplador de mochila con cómodas asas de transporte para mayor comodidad.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|------------------|---------------|
| 5118833 | DS5452-43 | 43 c.c. 1.6 HP | 5602482054523 |

ROÇADORA SEM FIO DESBROZADORA



modelo DS5442-PLY

18V 2.4A

18V 4Ah


18V 4Ah

Características

| | |
|------------------|--|
| Potência | 18V 4Ah |
| Motor | 40 volts |
| Rotação em vazio | 8.000 rpm min ⁻¹ |
| Largura corte | 255 mm (roçadora) 340 mm (aparador) |
| Dimensão haste | 1.500 x Ø 26 mm |
| Vibração | 1.35 m/s, K=1.5 m/s ² |
| Nível de ruído | 96 dB (A) |
| Peso | kgs. |

- Roçadora
 - Punho a 2 mãos.
 - Fornecida com:
 - 1 disco metálico de 3 dentes;
 - 1 bobine de fio de nylon.
- Desbrozadora
 - Agarre a 2 manos.
 - Se suministra con:
 - 1 disco metálico con 3 dientes;
 - 1 carrete de hilo de nylon.

BRUSHLESS
CORDLESS

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|------------|-------------------|---|---------------|
| 5118805 | DS5442-PLY | 2 bat.+carregador | 1 | 5602482054424 |
| 5118806 | DS5443-PL | SEM BATERIAS | 1 | 5602482054431 |

SOPRADOR / ASPIRADOR / TRITURADOR 2600W SOPLADOR / ASPIRADOR / TRITURADOR 2600W




Características

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Potência | 3000W |
| Rotação em vazio | 15000 min ⁻¹ |
| Velocidade sopro | 270 km/h |
| Volume aspiração | 13,2 m ³ / min. |
| Redução de detritos | 10:1 |
| Capacidade do saco | 35 lit. |
| Peso | kg |

Ferramenta de jardim 3 em 1: soprador, aspirador e triturador. A solução ideal para limpeza e coleta de folhas durante a primavera e o outono. A potente função de soprador move até as folhas mais húmidas sem esforço, com uma velocidade do sopro até 270 Km/h, aspiração 13,2 m³/min e rácio trituração de 10:1 reduzindo o volume de detritos para acelerar a compostagem.

Herramienta de jardín 3 en 1: soplador, aspirador y triturador. La solución ideal para la limpieza y la recogida de hojas durante la primavera y el otoño. La potente función de soplado mueve sin esfuerzo incluso las hojas más húmidas, con una velocidad de soplado de hasta 270 km/h, una aspiración de 13,2 m³/min y una relación de trituración de 10:1 que reduce el volumen de los residuos para acelerar el compostaje.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-----------|--------|---|---------------|
| 5118804 | DS5441-QT | 3.000W | 1 | 5602482054417 |

TESOURA PODA | 4V 2.0Ah

TIJERA PODA | 4V 2.0Ah



Características

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Potência | 4V |
| Capacidade bateria | Li-Ion 2.0 Ah |
| Velocidade em vazio | 60 corte / min. |
| Capacidade máx. corte | 12 mm |
| Peso | 600 gramas |

Tesoura de poda leve e confortável, ideal para pequenos trabalhos de poda e para floristas. Interruptor de gatilho com botão de bloqueio e luz indicadora do estado da bateria.

Equipamento standard:

Carregador USB, chave, pedra afiar, óleo lubrificante

Tijeras de podas ligeras y cómodas, ideales para pequeños trabajos de poda e para floristas. Interruptor de disparo con botón de bloqueo y luz indicadora del estado de la batería.

Equipo estandar:

Cargador USB, llave, piedra afilar, aceite lubricante.

CORDLESS

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-----------|----------|--|---------------|
| 5116405 | DS5816PLJ | 4V 2Ah | 1 | 5602482058163 |

TESOURA DE PODA - 18V 2.0Ah

TIJERA PODA - 18V 2.0Ah



Características

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Potência | 18V |
| Capacidade bateria | Li-Ion 2.0 Ah |
| Tempo carga | 1 hora |
| Velocidade em vazio | 30 corte / min. |
| Capacidade máx. corte | 25 mm |
| Peso | 1.890 gramas |

Tesoura de poda para poda de vinhas, arbustos e pequenas árvores. Lâmina em aço SK5 para melhor precisão de corte. Fornecida com haste, extensível até 2 metros, com cabeça rotativa com 7 posições de ajuste


Equipamento standard:

Carregador, 2 baterias, caixa plástica

Tijera de poda para podar viñas, arbustos y árboles pequeños. Hoja de acero SK5 para una mayor precisión de corte. Se suministra con vástago, extensible hasta 2 metros, con cabezal giratorio con 7 posiciones de ajuste.

Equipo estandar:

Cargado, 2 baterias, estuche de plástico

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-----------|-----------------|---|---------------|
| 5116420 | DS55989 | Tesoura + Haste | | 5602482059894 |
| 5116406 | DS5817PLY | Tesoura | | 5602482058170 |

2x
18V-2Ah



BRUSHLESS CORDLESS

MÁQUINA RELVA COM TRACÇÃO

CORTACESPED CON TRACCIÓN



Tipos de óleo:
 Mineral 15W40
 Semi-sintético 10W30
 Sintético 5W30

| Características | |
|------------------------|-----------------------|
| Potência | 4.2 kW - 5.5 HP |
| Motor | 4 tempos - 224 c.c. |
| Rotação em vazio | 2.800 rpm |
| Largura corte | 530 mm 21" |
| Altura corte | 8 posições 30~80 mm |
| Combustível | Gasolina s/chumbo |
| Capac. do reservatório | 2 litros |
| Carter óleo | 600 ml |
| Sistema arranque | Manual |
| Capacidade cesto | 60 litros |
| Nível de ruído | 98 dB (A) |
| Peso | 35 kgs. |

- Máquina de relva com motor de explosão a gasolina.
- Motor OHV 4 tempo arrefecido a ar
- Tracção às rodas traseiras
- Área de corte: 1.500 m²

- Cortacésped con motor de explosión de gasolina.
- Motor OHV de 4 tiempos refrigerado por aire
- Tracción trasera
- Superficie de corte: 1.500 m²

| Código | Ref. | | Ref. | EAN |
|---------|------------|-------------------|------|---------------|
| 5114613 | WR65828ABK | 224 c.c. 5.5 HP | 1 | 5602482048478 |

MÁQUINA RELVA COM TRACÇÃO

CORTACESPED CON TRACCIÓN

MOTOR:



Tipos de óleo:
 Mineral 15W40
 Semi-sintético 10W30
 Sintético 5W30



| Características | |
|------------------------|-----------------------|
| Potência | 4.8 kW - 6.5 HP |
| Motor | 4 tempos - 161 c.c. |
| Rotação em vazio | 2.800 rpm |
| Largura corte | 560 mm 22" |
| Altura corte | 8 posições 30~80 mm |
| Combustível | Gasolina s/chumbo |
| Capac. do reservatório | 1 litro |
| Carter óleo | 500 ml |
| Sistema arranque | Manual |
| Capacidade cesto | 62 litros |
| Nível de ruído | 98 dB (A) |
| Peso | 37 kgs. |

- Máquina de relva com motor de explosão a gasolina.
- Motor OHV 4 tempo arrefecido a ar
- Tracção às rodas traseiras
- Área de corte: 1.500 m²

- Cortacésped con motor de explosión de gasolina.
- Motor OHV de 4 tiempos refrigerado por aire
- Tracción trasera
- Superficie de corte: 1.500 m²

| Código | Ref. | | Ref. | EAN |
|---------|---------|-------------------|------|---------------|
| 5114640 | HG56SMH | 161 c.c. 6.5 HP | 1 | 5602482048874 |

MÁQUINA RELVA ELÉTRICA 1400 W

CORTACESPED ELÉCTRICO 1400 W



BRUSHLESS

MOTOR DE INDUÇÃO

Características

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Potência | 1.400 watt |
| Rotação em vazio | 2.900 rpm |
| Largura de corte | 340 mm |
| Altura de corte | 20/ 30/ 38 / 48 / 60 cm |
| Capacidade cesto | 35 litros |
| Área máxima corte | 500 m ² |
| Vibração | 4.45m/s ² |
| Ruído | 96 dB(A) |
| Grau de proteção | IPX4 |
| Peso | 16 kg |

Código

Ref.



EAN

5117242

DS6041-HP14

1.400 watt

1

5602482060418

APARADOR RELVA ELÉTRICO 400 W

CORTABORDES ELÉCTRICO - 400 W



Características

| | |
|------------------|-----------------------|
| Potência | 400 watt |
| Rotação em vazio | 12.000 rpm |
| Largura de corte | 250 mm |
| Sistema de corte | 2 linhas / tap and go |
| Diâmetro bobine | Ø 65 mm |
| Largura de corte | 320 mm |
| Ajuste em altura | 980 a 1220 mm |
| Vibração | 2,69 m/s ² |
| Ruído | 96dB(A) |
| Peso | 2,2 kg |

Aparador de relva com punho ajustável para um trabalho mais cómodo (até ao máximo de 1,20 metros). Motor de 400 Watt para cortes de alta qualidade. Cabeça com ângulo de corte ajustável.

Cortabordes con mango ajustable para un trabajo más cómodo (hasta un máximo de 1,20 metros). Motor de 400 W para un corte de alta calidad. Cabezal con ángulo de corte ajustable.

Código

Ref.



EAN

5114625

DYM2127

400 watt

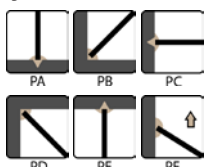
5602482044111

ELÉTRODOS PARA AÇO INOX | E308L-16

ELECTRODOS ACERO INOXIDABLE | E308L-16



Posições de soldadura:



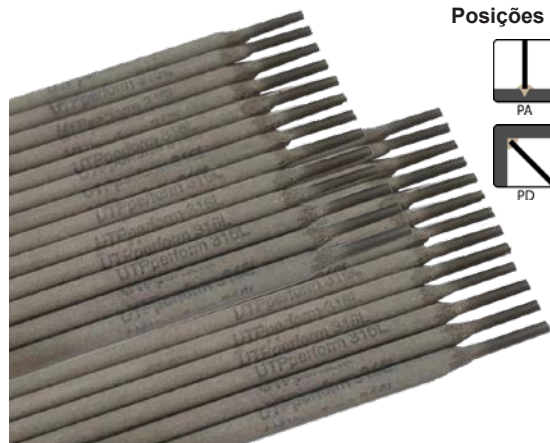
Eléctrodo de aço inoxidável com revestimento rutilo para a soldadura de aços austeníticos Cr-Ni, de baixo carbono. Indicado para a soldadura de reservatórios em aço inoxidável, válvulas, tubagens, indústria química e farmacêutica. Possibilidade de utilizar tanto em AC como DC e facilidade de escorvamento. Transferência de metal gota a gota, com uma boa fusão e escória facilmente removível.

Electrodo de acero inoxidable con revestimiento de rutilo para soldar aceros austeníticos Cr-Ni con bajo contenido en carbono. Adecuado para soldar depósitos de acero inoxidable, válvulas, tuberías e industrias química y farmacéutica. Puede utilizarse tanto en corriente alterna como en corriente continua y es fácil de cebar.

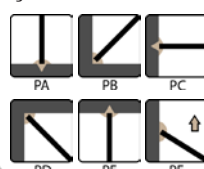
| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|-----------|-------------------------|-------|---------------|
| 5105928 | DSEI30820 | 2,0 x 300 mm ≈ 171 pc | 2 kg. | 5602482060265 |
| 5105929 | DSEI30825 | 2,5 x 300 mm ≈ 109 pc | 2 kg. | 5602482060272 |
| 5105930 | DSEI30832 | 3,2 x 350 mm ≈ 57 pc | 2 kg. | 5602482060289 |

ELÉTRODOS PARA AÇO INOX | E316L-16

ELECTRODOS ACERO INOXIDABLE | E316L-16



Posições de soldadura:



Eléctrodo de aço inoxidável com revestimento rutilo para a soldadura de aços austeníticos Cr-Ni-Mo, de baixo carbono. Especialmente adequado para soldadura de tanques, aço inoxidável, indústria alimentar, indústria química, têxtil, tintas e papel. Possível utilizar tanto em AC como em DC. Fácil escorvamento do arco. Escória facilmente removível.

Electrodo de acero inoxidable con revestimiento de rutilo para soldar aceros austeníticos de bajo contenido en carbono Cr-Ni-Mo. Especialmente indicado para la soldadura de depósitos, acero inoxidable, industria alimentaria, industria química, textil, pinturas y papel. Puede utilizarse tanto en corriente alterna como en corriente continua. Fácil cebado del arco. Escoria fácilmente eliminable.

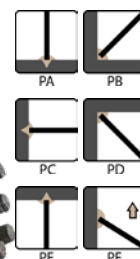
| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|-----------|-------------------------|-------|---------------|
| 5105931 | DSEI31620 | 2,0 x 300 mm ≈ 171 pc | 2 kg. | 5602482060296 |
| 5105932 | DSEI31625 | 2,5 x 300 mm ≈ 109 pc | 2 kg. | 5602482060302 |
| 5105933 | DSEI31632 | 3,2 x 350 mm ≈ 57 pc | 2 kg. | 5602482060319 |

ELÉTRODOS BASICO | E7018

ELECTRODOS BASICO | E7018



Posições de soldadura:



Eléctrodo com revestimento básico indicado para a soldadura de estruturas metálicas, pontes, barragens, centrais térmicas, indústria petroquímica, construção naval e tanques. Ideal para soldaduras que requerem altas propriedades mecânicas. O metal depositado tem um teor muito baixo de hidrogénio. Produz soldaduras resistentes, isentas de fissuras. Escória facilmente destacável.

Electrodo con revestimiento básico adecuado para la soldadura de estructuras metálicas, puentes, presas, centrales térmicas, industria petroquímica, construcción naval y depósitos. Ideal para soldaduras que requieren elevadas propiedades mecánicas. El metal depositado tiene un contenido de hidrógeno muy bajo. Produce soldaduras resistentes y sin fisuras. Escoria fácilmente desprendible.

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|--------|-------------------------|-------|---------------|
| 5105934 | DSEB25 | 2,5 x 350 mm ≈ 248 pc | 5 kg. | 5602482060234 |
| 5105935 | DSEB32 | 3,2 x 350 mm ≈ 145 pc | 5 kg. | 5602482060241 |
| 5105936 | DSEB40 | 4,0 x 400 mm ≈ 84 pc | 5 kg. | 5602482060258 |

ELÉTRODOS DE RUTILO | E6013

ELECTRODOS DE RUTILO | E6013



Posições de soldadura:



Eléctrodo com revestimento rutilo-celulósico adequado para utilização geral e reparações em aço carbono. Adequado para a soldadura em chapas mais finas, chapas galvanizadas, tubos pintados, aços ligeiramente enferrujados, produção de tanques e caldeiras. Opera facilmente em todas as posições incluindo vertical descendente. Produz soldaduras lisas, ligeiramente côncavas e com uma boa fusão com o metal base. Escória facilmente destacável.

Electrodo con revestimiento de rutilo-celulosa adecuado para uso general y reparaciones en acero al carbono. Adecuado para soldar chapas finas, chapas galvanizadas, tubos pintados, aceros ligeramente oxidados, fabricación de depósitos y calderas. Funciona fácilmente en todas las posiciones, incluida la vertical descendente. Arco suave con buena fusión gracias a sus propiedades. Produce soldaduras lisas, ligeramente cóncavas y con buena fusión con el metal base.

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|--------|-------------------------|-------|---------------|
| 5105937 | DSER20 | 2,0 x 300 mm ≈ 520 pc | 5 kg. | 5602482025042 |
| 5105940 | DSER25 | 2,5 x 350 mm ≈ 258 pc | 5 kg. | 5602482025059 |
| 5105942 | DSER32 | 3,2 x 350 mm ≈ 157 pc | 5 kg. | 5602482025066 |
| 5105943 | DSER40 | 4,0 x 400 mm ≈ 90 pc | 5 kg. | 5602482060227 |

FIO DE SOLDAR MIG/MAG AWS ER70S-6 HILO DE SOLDAR MIG/MAG AWS ER70S-6

NOVO




O fio de soldar MIG/MAG, **CHW-50C6SM** tem um desempenho de soldadura muito bom e o metal soldado apresenta uma resistência ao impacto a baixas temperaturas. É utilizado principalmente para soldaduras de topo e em ângulo, em estruturas feitas de aços navais e aços de ligas baixas, tais como navios, contentores, veículos, máquinas de engenharia e construção, etc.

Características:

- Fio sólido, AW ER-70-S (SG2 é o fio mais comum).
- Para soldar com gás de proteção: CO₂ ou mistura de Argon+ CO₂
- Fornecido em bobines de 15kg, em suporte plástico.
- Para aplicação de soldaduras automáticas e semiautomáticas. Facilidade de alimentação do material e desempenho de soldadura consistente.
- Boa soldabilidade, arco estável e baixa projeção. Permite obter elevada produtividade no trabalho de soldadura.
- Para soldadura em todas as posições, excepto vertical descendente.

Gases de proteção:

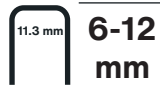
- Gás misto Ar+ 86-14% CO₂
- Gás ativo 100% CO₂ ou 100% Argon

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|------------|-----------------|--|---------------|
| 5119223 | CHW-50C6SM | 0.8 mm 15 kg. | | 5602482063471 |
| 5119224 | CHW-50C6SM | 1.0 mm 15 kg. | | 5602482063488 |
| 5119225 | CHW-50C6SM | 1.2 mm 15 kg. | | 5602482063495 |



AGRAFES (T53)

GRAPAS (T53)



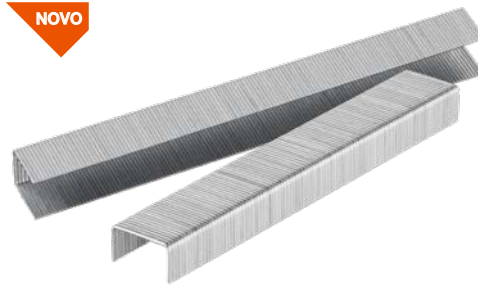
Para agrafadores:
 - DS5808YJ120
 - DS5809YJ105
 - DS5810JY009
 - Eléctrico (DS5184)
 - AOK

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|--------------------|---------------|
| 5116143 | DS5185 | 6 mm (5000 unid.) | 5602482051850 |
| 5116144 | DS5186 | 8 mm (5000 unid.) | 5602482051867 |
| 5116145 | DS5187 | 10 mm (5000 unid.) | 5602482051874 |
| 5116146 | DS5188 | 12 mm (5000 unid.) | 5602482051881 |

AGRAFES (A53)

GRAPAS (A53)

NOVO

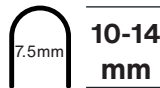


Para agrafadores:
 - DS5809YJ105
 - DS5810JY009
 - Eléctrico (DS5184)
 - AOK

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|------------------------|---------------|
| 5117321 | DS6078YN | 6x1.2 mm (5000 unid.) | 5602482060784 |
| 5117322 | DS6079YN | 8x1.2 mm (5000 unid.) | 5602482060791 |
| 5117323 | DS6080YN | 10x1.2 mm (5000 unid.) | 5602482060807 |
| 5117324 | DS6081YN | 12x1.2 mm (5000 unid.) | 5602482060814 |
| 5117321 | DS6082YN | 14x1.2 mm (5000 unid.) | 5602482060821 |

AGRAFES (T7)

GRAPAS (T7)



Para agrafadores:
 - DS5808YJ120
 - DS5810JY009

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------------------|---------------|
| 5116333 | DS5811YJ | 10 mm (1000 unid.) | 5602482058118 |
| 5116334 | DS5812YJ | 12 mm (1000 unid.) | 5602482058125 |
| 5116335 | DS5813YJ | 14 mm (1000 unid.) | 5602482058132 |

BUCHA RÁPIDA

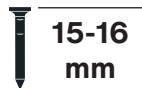
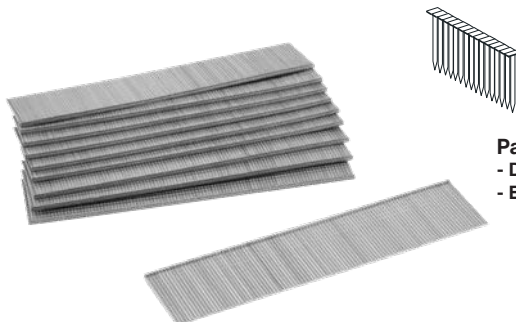
PORTABROCAS AUTOMÁTICO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-------------------------|---------------|
| 5116059 | 50100006 | Ø 2-13 mm 1/2"x20 UNF | 5602482050556 |

PREGOS (Tipo F)

CLAVOS (Tipo F)



Para agrafadores:
 - DS5808YJ120
 - Eléctrico (DS5184)

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|--------------------|---------------|
| 5116147 | DS5189 | 15 mm (5000 unid.) | 5602482051898 |

BUCHA PARA MÁQUINA FURAR DE COLUMNA

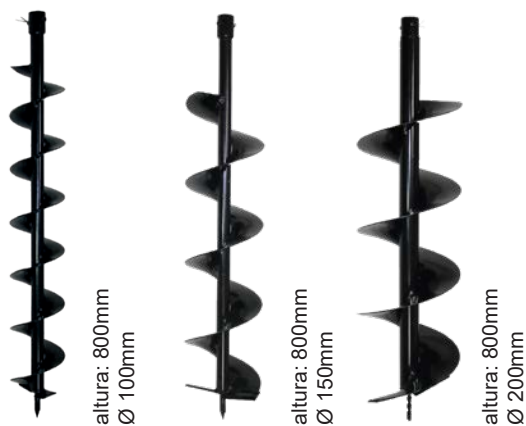
PORTABROCAS TALADRO DE COLUMNA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-------|-----|
| 3003957 | ZQ4113 | 13 mm | |
| 3003958 | ZQ4116 | 16 mm | |
| 3003959 | | 20 mm | |

BROCA PARA ABRE BURACOS

BROCA PARA AHOYADORA



| Code | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|--------------|---------------|
| 3007023 | D520S-D52 | Ø 100x800 mm | 5602482056541 |
| 3007024 | D520S-D52 | Ø 150x800 mm | 5602482056558 |
| 3007025 | D520S-D52 | Ø 200x800 mm | 5602482056565 |

FIO NYLON PARA APARADORES RELVA

HILO NYLON PARA CORTABORDES



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------------|-------------------|---------------|
| 5118226 | | Ø 75 mm DYM2165 | 5602482039285 |
| 5114628 | 90000141901 | Ø 65 mm DYM2127 | 5602482035362 |

CORRENTE PARA MOTOSERRAS

CADENA PARA MOTOSIERRAS



| Code | Ref. | | EAN |
|---------|----------|----------------------|---------------|
| 3006969 | CN-25-74 | 12" 3/8" (25 cc) | 5602482056503 |
| 3007311 | CH-45H | 16" 0.325" (45 cc) | 5602482056510 |
| 3007370 | CH-52H | 18" 0.325" (52 cc) | 5602482056527 |
| 3007388 | CH-58H | 20" 0.325" (58 cc) | 5602482056534 |

FIO NLON PARA ROÇADORAS

HILO NYLON PARA DESBROZADORAS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------|------------------------|-----|
| 3008132 | | Ø 2 mm bobine 150 mm | |

GUIA PARA CORRENTE MOTOSERRAS

ESPADA PARA CADENA MOTOSIERRAS



| Code | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------------|---------------|
| 3006970 | CN-25-74 | 12" 300 mm | 5602482056459 |
| 3007310 | CH-45H | 16" 400 mm | 5602482056466 |
| 3007369 | CH-52H | 18" 460 mm | 5602482056473 |
| 3007387 | CH-58H | 20" 500 mm | 5602482056480 |

LÂMINA PARA MÁQUINAS RELVA

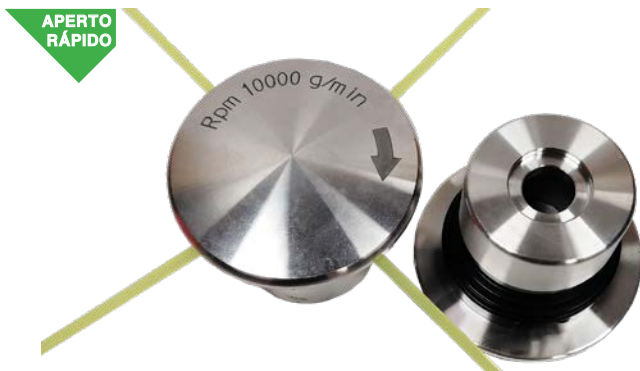
CUCHILLA PARA CORTAGESPED



| Código | Ref. | Para máquinas | EAN |
|---------|-------------|--------------------|----------|
| 5110414 | 6300122 | DYM1162 - 310 mm | Elétrica |
| 5114627 | 2105200021C | DYM1164 - 410 mm | Elétrica |
| 5117335 | GY5110-18 | DS6041-HP14 | Elétrica |
| 5114614 | 650340802 | WR65828ABK (SADY) | Explosão |
| 5114641 | SADY | HG56SMH-BS675EX | Explosão |
| 5110433 | WARRIOR | WR6503 (4.0 HP) | Explosão |
| 5110434 | WARRIOR | WR6536 (6.0 HP) | Explosão |
| 5113666 | 7C4126 | GREENTECH (6.0 HP) | Explosão |

CABEÇA METÁLICA PARA ROÇADORAS

CABEZA DE METAL PARA DESBROZADORAS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|---------------|--------------|
| 5114746 | DS4868 | aperto rápido | 560248204868 |

CABEÇA METÁLICA PARA ROÇADORAS

CABEZA DE METAL PARA DESBROZADORAS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|----------------|---------------|
| 5114929 | DS5178 | aperto lateral | 5602482051782 |

LIXA PARA MULTIFERRAMENTA OSCILANTE

LIJA PARA MULTIHERRAMIENTA OSCILANTE

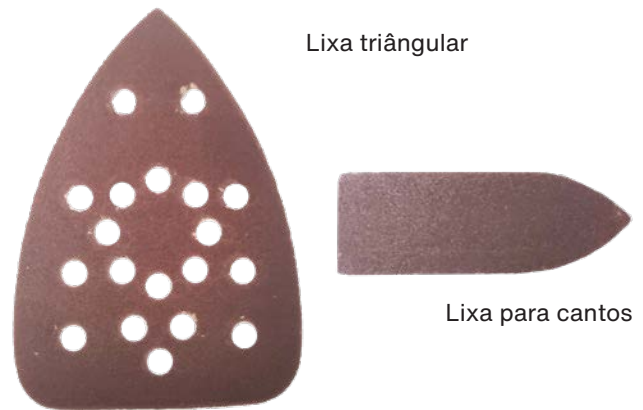


Para multiferramenta oscilante SADY DS5284 (300watt)
Para multiherramienta oscilante SADY DS5284 (300watt)

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|----------|---------------|
| 5118906 | DS5663 | Grão 80 | 5602482056633 |
| 5118907 | DS5662 | Grão 120 | 5602482056626 |
| 5118908 | DS6020 | Grão 150 | 5602482060203 |
| 5118909 | DS6021 | Grão 180 | 5602482060210 |

LIXA PARA LIXADORA DETALHES

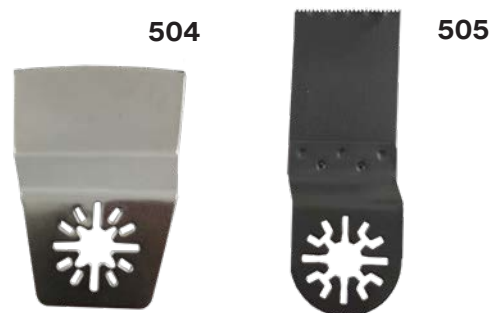
LIJA PARA LIJADORA DE DETALLA



| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|--------|-----------------------|----|---------------|
| 5118842 | DS5608 | Grão 60 | 10 | 5602482056084 |
| 5118843 | DS5609 | Grão 80 | 10 | 5602482056091 |
| 5118844 | DS5610 | Grão 120 | 10 | 5602482056107 |
| 5118841 | DS5611 | Grão 80 para cantos | 5 | 5602482056114 |

SERRA CORTE DE PRECISÃO

HOJA CORTE DE PRECISIÓN



Para multiferramenta oscilante SADY DS5284 (300watt)
Para multiherramienta oscilante SADY DS5284 (300watt)

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------|------------|-----|
| 3006367 | 504 | 85 x 54 mm | |
| 3006368 | 505 | 95 x 33mm | |

BASE PARA LIXAS | VELCRO

BASE DE LIJA | VELCRO



Para multiferramenta oscilante SADY DS5284 (300watt)
Para multiherramienta oscilante SADY DS5284 (300watt)

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------|------------|-----|
| 3006366 | 503 | 80x80x80mm | |

DISCO LIXA BRANCA COM VELCRO (8 FUROS)

DISCO DE LIJA BRANCA COM VELCRO (8 AGUJEROS)



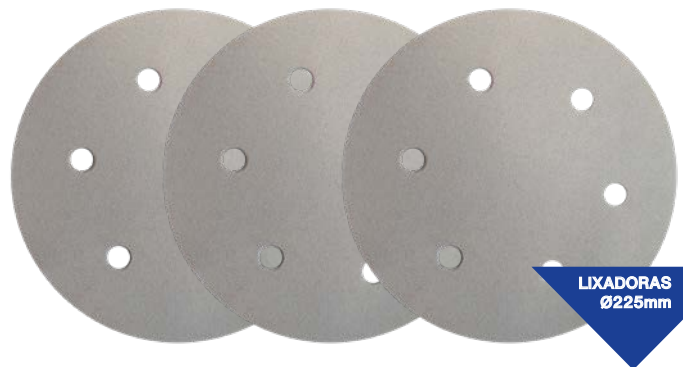
Para lixadoras gesso cartonado SADY DS5287 (750watt)

Para lixadoras panel yeso SADY DS5287 (750watt)

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|---------------------|------------------|
| 5118864 | DS5860-8F | Ø 180 mm Grão 80 | 10 5602482058606 |
| 5118857 | DS5861-8F | Ø 180 mm Grão 100 | 10 5602482058613 |
| 5118858 | DS5862-8F | Ø 180 mm Grão 120 | 10 5602482058620 |
| 5118859 | DS5863-8F | Ø 180 mm Grão 150 | 10 5602482058637 |
| 5118860 | DS5864-8F | Ø 180 mm Grão 180 | 10 5602482058644 |
| 5118870 | DS5865-8F | Ø 180 mm Grão 220 | 10 5602482058651 |

DISCO LIXA BRANCA COM VELCRO (6 FUROS)

DISCO DE LIJA BRANCA COM VELCRO (6 AGUJEROS)



Para lixadoras gesso cartonado SADY DS5288 (820watt)

Para lixadoras panel yeso SADY DS5288 (820watt)

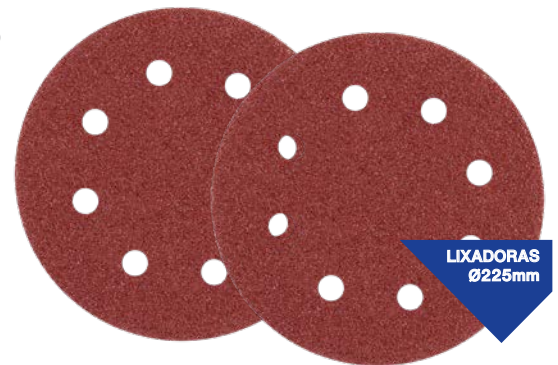
| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|---------------------|------------------|
| 5118865 | DS5866-6F | Ø 225 mm Grão 80 | 10 5602482058668 |
| 5118866 | DS5867-6F | Ø 225 mm Grão 100 | 10 5602482058675 |
| 5118861 | DS5868-6F | Ø 225 mm Grão 120 | 10 5602482058682 |
| 5118862 | DS5869-6F | Ø 225 mm Grão 150 | 10 5602482058699 |
| 5118863 | DS5870-6F | Ø 225 mm Grão 180 | 10 5602482058705 |
| 5118871 | DS5871-6F | Ø 225 mm Grão 220 | 10 5602482058712 |

DISCO LIXA COM VELCRO

DISCO DE LIJA COM VELCRO

grão / grano

60
80
120
150
180
240



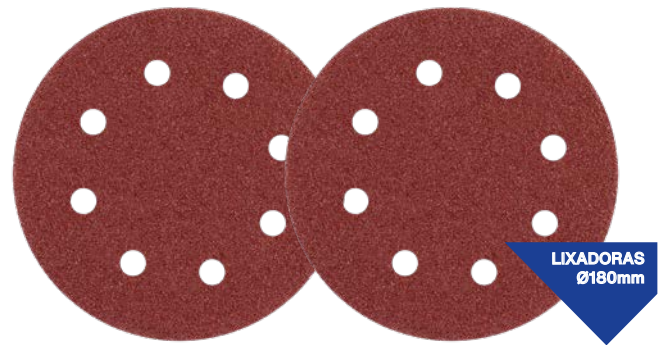
Para lixadoras gesso cartonado SADY DS5288 (820watt)

Para lixadoras panel yeso SADY DS5288 (820watt)

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------|-----------------------|---------------|
| 5118814 | | Ø 230 mm 6 unidades | 5602482056640 |

DISCO LIXA VERMELHA COM VELCRO (8 FUROS)

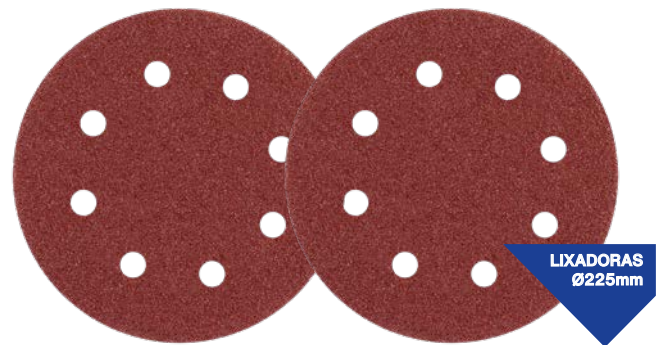
DISCO DE LIJA ROJA COM VELCRO (8 AGUJEROS)



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|---------------------|------------------|
| 5116791 | DS5914-8F | Ø 180 mm Grão 150 | 10 5602482059146 |
| 5116792 | DS5915-8F | Ø 180 mm Grão 180 | 10 5602482059153 |
| 5116793 | DS5916-8F | Ø 180 mm Grão 240 | 10 5602482059160 |

DISCO LIXA VERMELHA COM VELCRO (6 FUROS)

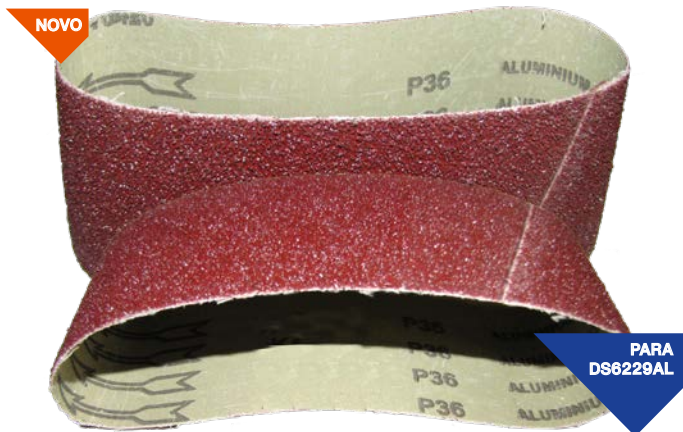
DISCO DE LIJA ROJA COM VELCRO (6 AGUJEROS)



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|---------------------|------------------|
| 5116794 | DS5917-6F | Ø 225 mm Grão 150 | 10 5602482059177 |
| 5116795 | DS5918-6F | Ø 225 mm Grão 180 | 10 5602482059184 |
| 5116796 | DS5919-6F | Ø 225 mm Grão 240 | 10 5602482059191 |
| 5116797 | DS5920-6F | Ø 225 mm Grão 400 | 10 5602482059207 |

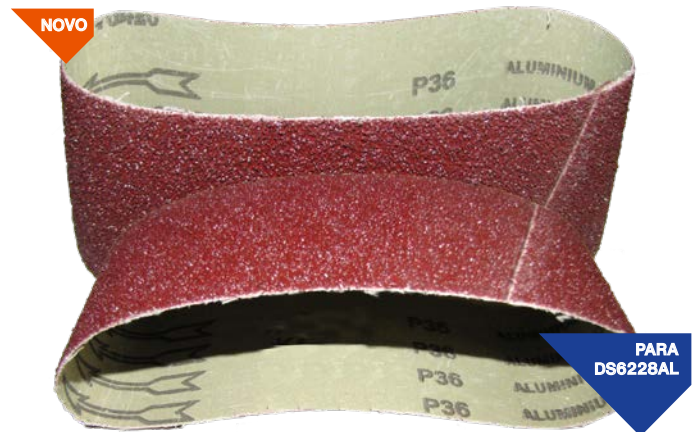
CINTA DE LIXA VERMELHA


CINTA DE LIJA ROJA




CINTA DE LIXA VERMELHA

CINTA DE LIJA ROJA

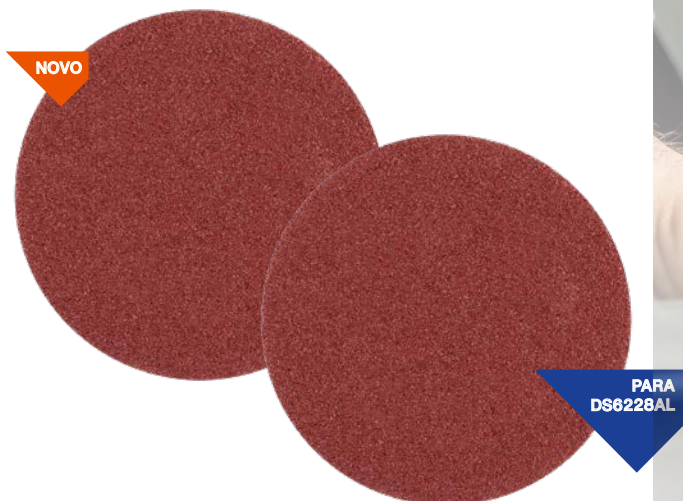



| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|------------------------|---|---------------|
| 5119117 | DS6277 | Ø 686x50 mm Grão 60 | 10 | 5602482062771 |
| 5119118 | DS6278 | Ø 686x50 mm Grão 80 | 10 | 5602482062788 |
| 5119119 | DS6279 | Ø 686x50 mm Grão 100 | 10 | 5602482062795 |
| 5119120 | DS6280 | Ø 686x50 mm Grão 120 | 10 | 5602482062801 |
| 5119121 | DS6281 | Ø 686x50 mm Grão 150 | 10 | 5602482062818 |
| 5119122 | DS2382 | Ø 686x50 mm Grão 220 | 10 | 5602482062825 |

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|------------------------|---|---------------|
| 5119111 | DS6283 | Ø 915x50 mm Grão 60 | 10 | 5602482062832 |
| 5119112 | DS6284 | Ø 915x50 mm Grão 80 | 10 | 5602482062849 |
| 5119113 | DS6285 | Ø 915x50 mm Grão 100 | 10 | 5602482062856 |
| 5119114 | DS6286 | Ø 915x50 mm Grão 120 | 10 | 5602482062863 |
| 5119155 | DS6287 | Ø 915x50 mm Grão 150 | 10 | 5602482062870 |
| 5119116 | DS6288 | Ø 915x50 mm Grão 220 | 10 | 5602482062887 |

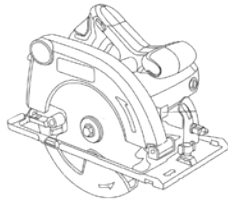
DISCO LIXA VERMELHA COM VELCRO

DISCO DE LIJA ROJA CON VELCRO



| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|---------------------|---|---------------|
| 5119123 | DS6289 | Ø 150 mm Grão 60 | 10 | 5602482062894 |
| 5119124 | DS6290 | Ø 150 mm Grão 80 | 10 | 5602482062900 |
| 5119125 | DS6291 | Ø 150 mm Grão 100 | 10 | 5602482062917 |
| 5119126 | DS6292 | Ø 150 mm Grão 120 | 10 | 5602482062924 |
| 5119127 | DS6293 | Ø 150 mm Grão 150 | 10 | 5602482062931 |
| 5119128 | DS6394 | Ø 150 mm Grão 220 | 10 | 5602482062948 |

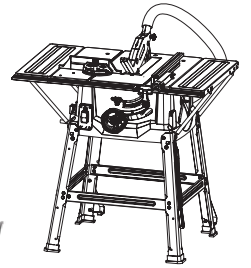
DISCO PARA MADEIRA DISCO PARA MADERA



Para serra circular
2000W-DS5733KC

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------|---------------------|---------------|
| 5116422 | DS5990-48T | 235x30x2.4 mm - 48T | 5602482059900 |

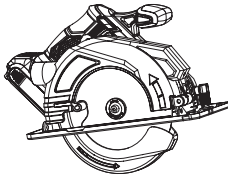
DISCO PARA MADEIRA DISCO PARA MADERA



Para serra mesa
1800W-DS5732ZP

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------|---------------------|---------------|
| 5118898 | DS6005-24T | 250x30x2.8 mm - 24T | 5602482060050 |

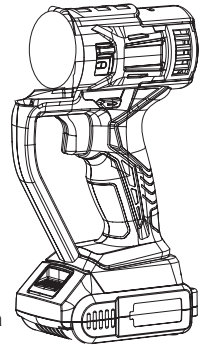
DISCO PARA MADEIRA DISCO PARA MADERA



Para serra circular
18v 4.0Ah -DS5266

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------|---------------------|---------------|
| 5118780 | DS5623-24T | 185x16x2.0 mm - 24T | 5602482056237 |
| 5116419 | DS5872-48T | 185x16x2.4 mm - 48T | 5602482058729 |

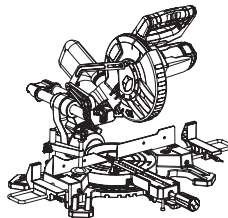
DISCO PARA MADEIRA DISCO PARA MADERA



Para multi-ferramenta
18v 2.0Ah -DS5264

| Código | Ref. | | EAN |
|------------|---------------------|--|---------------|
| DS6006-24T | 85x15x1,08 mm - 20T | | 5602482060067 |

DISCO PARA MADEIRA DISCO PARA MADERA



Para serra esquadria
1800W-DS5731ZP

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------|---------------------|---------------|
| 5118897 | DS6004-24T | 216x30x2.4 mm - 24T | 5602482060043 |

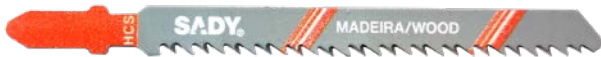
MATRIZES PARA POLIFUSORA MATRIZES PARA POLIFUSOR



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------|--|---------------|
| 5118807 | 20 mm | | 5602482056657 |
| 5118808 | 25 mm | | 5602482056666 |
| 5118809 | 32 mm | | 5602482056671 |
| 5118810 | 40 mm | | 5602482056688 |
| 5118811 | 50 mm | | 5602482056698 |
| 5118812 | 63 mm | | 5602482056701 |

SERRA TICO-TICO HCS | MADEIRA

HOJAS DE SIERRA DE CALAR HCS | MADERA



DS5616F (corte para baixo)



Compatíveis com máquinas:


Compatible con máquinas:

SADY

BOSCH | AEG | MAKITA
BLACK & DECKER
HITACHI | DEWALT
POWER BASE | RYOBI
METABO | McKELLER
STANLEY FATMAX

Serras em aço carbono (HSC) com haste em T para usar em materiais macios como a madeira, madeira prensada e plásticos.

Sierras de calar en T de acero al carbono (HSC) para uso en materiales blandos como madera, aglomerado y plásticos.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|---------|---|---|---------------|
| 5115030 | DS5612G | 75x8x1,2 mm corte: 30-45 mm (TPI) dentes pol.: 6 | 5 | 5602482056121 |
| 5115031 | DS5613F | 75x8x1,2 mm corte: 30-45 mm (TPI) dentes pol.: 6 | 5 | 5602482056138 |
| 5115032 | DS5614M | 75x8x1,2 mm corte: 30-45 mm (TPI) dentes pol.: 8 | 5 | 5602482056145 |
| 5115033 | DS5615F | 75x8x1,45 mm corte: 6-30 mm (TPI) dentes pol.: 10 corte frontal | 5 | 5602482056152 |
| 5115034 | DS5616F | 75x8x1,45 mm corte: 6-30 mm (TPI) dentes pol.: 10 | 5 | 5602482056169 |
| 5115035 | DS5617G | 100x8x1,2 mm corte: 45-60 mm (TPI) dentes pol.: 6 | 5 | 5602482056176 |


SERRA TICO-TICO HSS | METAL

HOJAS DE SIERRA DE CALAR HSS | METAL



As serras em aço rápido (HSS) são indicadas para trabalhos com materias mais duros, como metal, cobre, alumínio e outros metais não-ferrosos. As qualidades de HSS significam que elas são geralmente mais resistentes e têm uma maior resistência abrasiva pelo cortam mais rápido e têm uma vida mais longa.

Las sierras de acero rápido (HSS) son adecuadas para trabajar con materiales más duros, como metal, cobre, aluminio y otros metales no féreos. Las cualidades del HSS hacen que sean generalmente más fuertes y tengan una mayor resistencia a la abrasión cortando más rápido y teniendo una vida útil más larga.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|---------|--|---|---------------|
| 5115036 | DS5618G | 50x8x1,0 mm corte: 2,5-6,0 mm (TPI) dentes pol.: 12 | 5 | 5602482056183 |
| 5115037 | DS5619F | 50x8x1,2 mm corte: 1,0-3,0 mm (TPI) dentes pol.: 21 | 5 | 5602482056190 |
| 5115038 | DS5620F | 75x9,5x1,0 mm corte: 1,5-2,0 mm (TPI) dentes pol.: 10-21 | 5 | 5602482056206 |



MASSA CONSISTENTE | CABEÇA ROÇADORAS

GRASA | CABEZAS DESBROZADORAS

NOVO



A massa para cabeça de roçadora é uma massa consistente de lítio com aditivos antioxidantes, anticorrosivos e extrema pressão indicada para roçadoras e corta sebes. Útil para lubrificar engrenagens cônicas, transmissões, protegendo as partes mecânicas e combatendo o seu desgaste. A embalagem facilita a sua aplicação devido ao seu bico, ideal para as principais roçadoras no mercado. Temperatura de serviço: -30°C a +215°C.

La grasa para cabezales de desbrozadoras es una grasa de litio con aditivos antioxidantes, anticorrosivos y de extrema presión adecuada para desbrozadoras y cortasetos. Útil para lubricar engranajes biselados y transmisiones, proteger las piezas mecánicas y combatir el desgaste. El envase facilita su aplicación gracias a su boquilla, ideal para las principales desbrozadoras del mercado. Temperatura de funcionamiento: de -30°C a +215°C.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------------------|---|------------------|
| 5119085 | DS6211LUB 150 gr. |  | 24 5602482062115 |

ÓLEO LUBRIFICAÇÃO CORRENTES MOTOSERRA

LUBRIFICACIÓN CADENAS MOTOSIERRAS

NOVO



Óleo mineral lubrificante formulado com bases altamente refinadas e aditivos especiais.

CAMPOS DE APLICAÇÃO: Especialmente desenvolvido para a lubrificação das correntes de máquinas e motosserras. Contém aditivos aderentes antioxidantes e anti desgaste que lhe confere excelentes propriedades de lubrificação e proteção das partes móveis das máquinas.

PROPIEDADES: Elevado poder adesivo permite resistir ao efeito de destruição da película de óleo pelas superfícies contíguas, assim como cumprimento das funções de corte. • Excelente rendimento, consumo reduzido. • Elevada proteção contra a corrosão e a oxidação. • Alto índice de viscosidade, reduzindo as variações da mesma pelo efeito da temperatura. • Oferece um baixo consumo por desperdício em projeções salpicaduras e respingos.

Aceite lubricante mineral formulado con bases altamente refinadas y aditivos especiales.

CAMPOS DE APLICACIÓN: Especialmente desarrollado para la lubricación de cadenas de maquinaria y motosierras. Contiene aditivos adherentes antioxidantes y antidesgaste que le confieren excelentes propiedades de lubricación y protección de las partes móviles de la maquinaria.

PROPIEDADES: Su alto poder adherente le permite resistir la destrucción de la película de aceite por superficies colindantes, así como cumplir funciones de corte. - Excelente rendimiento, bajo consumo. - Alta protección contra la corrosión y oxidación. - Alto índice de viscosidad, reduciendo las variaciones de temperatura. - Bajo consumo debido al desperdicio en salpicaduras y salpicaduras.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------------------|---|------------------|
| 5119086 | DS6212LUB 1 litro |  | 12 5602482062122 |

ÓLEO LUBRIFICAÇÃO PARA CORTA SEBES

LUBRIFICACIÓN PARA CORTASETOS

NOVO




Lubrificante para partes móveis das máquinas de jardim, oferecendo proteção contra a oxidação e corrosão. Os ingredientes lubrificantes distribuem-se por todas as partes onde o produto é aplicado.

CAMPOS DE APLICAÇÃO: Adequado para corta sebes, tesouras de poda e outras máquinas de uso em jardim.

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Provoca irritação ocular grave. Líquido e vapores inflamáveis. Provoca irritação cutânea. Afeta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Lubricante para piezas móviles de maquinaria de jardinería, que ofrece protección contra la oxidación y la corrosión. Los ingredientes lubricantes se distribuyen por las partes donde se aplica el producto.

CAMPOS DE APLICACIÓN: Adecuado para cortasetos, tijeras de podar y otras máquinas de jardinería. Tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Provoca irritación ocular grave. Líquido y vapores inflamables. Provoca irritación cutánea. Afecta a los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------------|---|------------------|
| 5119087 | DS6213LUB 200 ml |  | 20 5602482062139 |

ÓLEO MINERAL | 2 TEMPOS

ACEITE MINETRAL | 2 TIEMPOS




Óleo lubrificante mineral indicado para qualquer motor de 2 tempos: motocicletas, cortas sebes, geradores, motosserras, etc. Para sistemas de pré mistura a 2% (aproximadamente) ou seguindo as recomendações do fabricante.

Supera o nível de qualidade; API:TC

Aceite lubricante mineral adecuado para todos los motores de 2 tiempos: motocicletas, cortasetos, generadores, motosierras, etc. Para sistemas de premezcla al 2% (aproximadamente) o siguiendo las recomendaciones del fabricante.

Supera el nivel de calidad; API:TC

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-----------|---------|---|---------------|
| 5119088 | DS6214LUB | 125 ml | 20 | 5602482062146 |
| 5119089 | DS6215LUB | 1 litro | 12 | 5602482062153 |

ÓLEO MOTORES | 10W40

ACEITE MOTORES | 10W40




O óleo 10W40 é um lubrificante sintético multigraduado de qualidade superior isomerizado através de um processo de hidrogenação severa e aditivos selecionados. Excelente viscosidade a baixa temperatura, adequada para permitir uma lubrificação rápida após o arranque a frio. Alta resistência à oxidação e proteção contra desgaste para maximizar a vida útil do motor. Boas propriedades de detergência/dispersão para melhor controle de fuligem.

CAMPOS DE APLICAÇÃO: Lubrificante com excelente desempenho de serviço em motores movidos a gasolina ou diesel, normalmente aspirados ou turbo alimentados, em automóveis ligeiros, motores a 4 tempos (tais como motores de rega, corta relvas, moto enxadas, etc.).

El aceite 10W40 es un lubricante sintético multigrado de primera calidad isomerizado mediante un severo proceso de hidrogenación y aditivos seleccionados. Excelente viscosidad a baja temperatura, adecuado para una lubricación rápida tras un arranque en frío. Alta resistencia a la oxidación y protección contra el desgaste para maximizar la vida útil del motor. Buenas propiedades de detergencia/dispersión para un mejor control del hollín.

CAMPOS DE APLICACIÓN: Lubricante con excelentes prestaciones de servicio en motores de gasolina o diesel, normalmente aspirados o turboalimentados, en automóviles ligeros, motores de 4 tiempos (como motores de riego, cortacéspedes, motoazadas, etc.).

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-----------|---------|---|---------------|
| 5119090 | DS6216LUB | 1 litro | 12 | 5602482062160 |

ÓLEO MOTORES | 15W40

ACEITE MOTORES | 15W40




Lubrificante multi graduado de última geração combinada com óleos base e aditivos cuidadosamente selecionados e formulado para garantir excelentes desempenhos em motores de veículos ligeiros diesel e gasolina, pesados a diesel, motores de rega e geradores, que funcionam mesmo em condições adversas. É totalmente compatível com todos os dispositivos antipoluição e excede os principais requisitos de desempenho do OEM.

QUALIDADES: • Excelente viscosidade a baixa temperatura. • Alta resistência à oxidação e proteção contra o desgaste para maximizar a vida útil do motor. • Alto poder de detergente dispersante para melhor controle da fuligem.

Lubricante multigrado de última generación combinado con aceites base y aditivos cuidadosamente seleccionados, formulado para garantizar un excelente rendimiento en motores diésel y gasolina ligeros, motores diésel pesados, motores de riego y generadores, que funcionan incluso en condiciones adversas. Es totalmente compatible con todos los dispositivos anticontaminación y supera los principales requisitos de rendimiento de los fabricantes de equipos originales.

CALIDADES: • Excelente viscosidad a bajas temperaturas. • Alta resistencia a la oxidación y protección contra el desgaste para maximizar la vida útil del motor. • Alto poder detergente dispersante para un mejor control del hollín.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-----------|---------|---|---------------|
| 5119091 | DS6217LUB | 1 litro | 12 | 5602482062177 |

ÓLEO PARA HIDRÁULICOS | HLP46

ACEITE PARA HIDRÁULICOS | HLP46




Óleo para hidráulicos 46 é utilizado em todos os tipos de circuitos hidráulicos no sector da indústria, máquinas agrícolas e do sector automóvel. Formulado com bases minerais e aditivos especiais para uma utilização genérica

PROPRIEDADES: • Acentuadas propriedades anti desgaste; • Elevado índice de viscosidade; • Excelentes propriedades antiespumantes, antioxidantes e evita a formação de lodos; • Simples dissociação da água; • Baixo ponto de congelação.

El aceite hidráulico 46 se utiliza en todo tipo de circuitos hidráulicos de la industria, maquinaria agrícola y automoción. Formulado con bases minerales y aditivos especiales para uso general.

PROPIEDADES: • Fuertes propiedades antidesgaste; • Alto índice de viscosidad; • Excelentes propiedades antiespumantes, antioxidantes y evita la formación de lodos; • Fácil disociación del agua; • Bajo punto de congelación.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------------------|---|------------------|
| 5119092 | DS6218LUB 1 litro |  | 12 5602482062184 |

ÓLEO SINTÉTICO 2 TEMPOS | VERMELHO

ACEITE SINTÉTICO 2 TIEMPOS | ROJO



Lubrificante sintético, de alto desempenho com bom poder de combustão para motores a 2 tempos.



CAMPOS DE APLICAÇÃO: Pode ser usado em motocicletas que necessitem de mistura na gasolina e em maquinaria como motosserras, cortasetos, roçadoras, corta relvas, geradores, etc.

MODO DE APLICAÇÃO: Mistura-se rapidamente e uniformemente com gasolina sem chumbo e super (95 e 98). Pode ser usado em mistura na gasolina a 2% (ex. 5L combustível 100ml óleo) ou no reservatório próprio com bomba doseadora. Consultar sempre as indicações dos construtores das máquinas.

Lubrificante sintético de alto rendimiento y buen poder de combustión para motores de 2 tiempos.

CAMPOS DE APLICACIÓN: Puede utilizarse en motocicletas que necesiten mezclarse con gasolina y en maquinaria como motosierras, cortasetos, desbrozadoras, cortacéspedes, generadores, etc.

MODO DE EMPLEO: Se mezcla rápida y uniformemente con gasolina sin plomo y súper (95 y 98). Se puede utilizar como mezcla en gasolina al 2% (por ejemplo 5L de gasolina 100ml de aceite) o en su propio depósito con una bomba dosificadora. Consultar siempre las instrucciones del fabricante de la máquina.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------------------|---|------------------|
| 5119093 | DS6219LUB 125 ml |  | 20 5602482062191 |
| 5119094 | DS6220LUB 1 litro |  | 12 5602482062207 |

PASTA LAVA MÃOS

PASTA LAVAMANOS



Pasta concentrada para a lavagem das mãos e utilizações industriais. Possui microgrânulos que promovem um efeito abrasivo, facilitando a remoção das sujidades mais difíceis.

CAMPO DE APLICAÇÃO: Destina-se a ser utilizada em todo o tipo de indústrias e instalações fabris (ramo automóvel, metalomecânica, reparação e construção naval, construção civil, aeronáutica...)

MODO DE UTILIZAÇÃO: Deve ser utilizada com as mãos molhadas para se obter melhores resultados.

Pasta concentrada para el lavado de manos y uso industrial. Posee microgránulos que favorecen un efecto abrasivo, facilitando la eliminación de la suciedad más difícil.

CAMPO DE APLICACIÓN: Destinado a todo tipo de industrias e instalaciones fabriles (automoción, metalurgia, reparación y construcción naval, construcción civil, aeronáutica...).

MODO DE EMPLEO: Debe utilizarse con las manos húmedas para obtener mejores resultados.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------------|---|------------------|
| 5119095 | DS6221LUB 1 kg |  | 12 5602482062214 |

VASELINA SÓLIDA


VASELINA SÓLIDA

NOVO



A vaselina sólida é uma mistura de Hidrocarbonetos parafínicos, nafténcicos e aromáticos.
CAMPO DE APLICAÇÃO: Tem várias utilizações entre elas o polimento de móveis em geral, prevenção e limpeza de couros, na indústria têxtil, proteção de peças mecânicas/pneumáticas, impermeabilização, proteção de chaparia, lubrificação juntas borracha, etc.

La vaselina sólida es una mezcla de hidrocarburos parafínicos, nafténicos y aromáticos.
CAMPO DE APLICACIÓN: Tiene diversos usos, entre ellos pulir muebles en general, prevenir y limpiar cueros, en la industria textil, proteger piezas mecánicas/neumáticas, impermeabilizar, proteger chapas metálicas, lubricar sellos de goma, etc.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-----------|--------|---|---------------|
| 5119096 | DS6222LUB | 250 ml | 12 | 5602482062221 |
| 5119097 | DS6223LUB | 500 ml | 12 | 5602482062238 |



proteção/segurança
protección





LUVAS DESCARTÁVEIS EM NITRILO (PRETO)

GUANTES DESECHABLES DE NITRILO (NEGRO)

NOVO



EN ISO 374-1+A1:2018

Tipo C



KP

EN ISO 374-5:2016



VÍRUS



Uso alimentar

NORMAS: 374-1+A1:2018; EN ISO 374-5:2016

• Luvas finas descartáveis • Sem pó • Uso único • Punho enrolado para maior resistência • Boa sensibilidade tátil • Proteção contra riscos químicos • Proteção contra agentes biológicos • Ambidestras.

APLICAÇÕES:


• Manutenção industrial.e de veículos. • Limpeza. • Pintura. • Jardinagem e agricultura. • Oficinas. • Indústria alimentar.

NORMAS: 374-1+A1:2018; EN ISO 374-5:2016

• Guantes finos desechables • Sin polvo • De un solo uso • Puño enrollado para mayor resistencia • Buena sensibilidad táctil • Protección contra riesgos químicos • Protección contra agentes biológicos • Ambidiestros.

APLICACIONES:

• Mantenimiento industrial y de vehículos. • Limpieza. • Pintura. • Jardinería y agricultura. • Talleres. • Industria alimentaria. Industria alimentaria.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-------|----------|---|---------------|
| 5119260 | D6000 | M 8" | 100 | 5602482063785 |
| 5119261 | D6000 | L 9" | 100 | 5602482063792 |
| 5119262 | D6000 | XL 10" | 100 | 5602482063808 |

LUVAS DESCARTÁVEIS EM NITRILO (LARANJA)

GUANTES DESECHABLES DE NITRILO (NARANJA)

NOVO



EN ISO 374-1+A1:2018

Tipo B



KPT

EN ISO 374-5:2016



VÍRUS



Uso alimentar

NORMAS: 374-1+A1:2018; EN ISO 374-5:2016

• Luvas com superfície texturada que oferece maior resistência ao desgaste e melhor aderência. Proporciona uma textura adicional que melhora a destreza e reduz o risco de escorregões. Uso único, ambidestras

APLICAÇÕES:

• Manutenção industrial.e de veículos. • Limpeza. • Pintura. • Jardinagem e agricultura. • Oficinas. • Indústria alimentar.


NORMAS: 374-1+A1:2018; EN ISO 374-5:2016

• Guantes con superficie texturizada que ofrece mayor resistencia al desgaste y mejor agarre. Aporta una textura adicional que mejora la destreza y reduce el riesgo de resbalones. De un solo uso, aptas para ambos lados

APLICACIONES:

• Mantenimiento industrial y de vehículos. • Limpieza. • Pintura. • Jardinería y agricultura. • Talleres. • Industria alimentaria. Industria alimentaria.

Superfície texturada

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-------|----------|---|---------------|
| 5119263 | X3000 | M 8" | 50 | 5602482063815 |
| 5119264 | X3000 | L 9" | 50 | 5602482063822 |
| 5119265 | X3000 | XL 10" | 50 | 5602482063839 |

LUVAS ANTI CORTE (AMARELO/AZUL)

GUANTE ANTICORTE (AMARELO/AZUL)

NOVO



EN 388:2016
+A1:2018




4X43D

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020

- Luvas em HPPE altamente resistente ao corte e revestimento de dupla imersão. • Forro em Lycra/Nylon 13G
- Palma da mão em nitrilo com acabamento arenoso
- Nível de corte D

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020

- Guantes de HPPE altamente resistentes al corte y con doble revestimiento por inmersión. • Forro de licra/nylon 13G.
- Palma de nitrilo con acabado arenoso.
- Nivel de corte D.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------------|--|---|---------------|
| 5512300 | DN198-SN 7" | | 12-120 | 5602482063129 |
| 5512301 | DN198-SN 8" | | 12-120 | 5602482063136 |
| 5512302 | DN198-SN 9" | | 12-120 | 5602482063143 |
| 5512303 | DN198-SN 10" | | 12-120 | 5602482063150 |
| 5512304 | DN198-SN 11" | | 12-120 | 5602482063167 |

LUVAS ANTI CORTE (AZUL)

GUANTE ANTICORTE (AZUL)

NOVO



EN 388:2016
+A1:2018




4X43F

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020

- Luvas em fibra HPPE resistente ao corte
- Forro em Lycra/Nylon 13G
- Palma da mão revestida de Silicone azul
- Nível de corte F

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020

- Guantes de fibra HPPE resistentes al corte
- Forro de licra/nylon 13G
- Palma recubierta de silicona azul
- Nivel de corte F

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|----------------|--|---|---------------|
| 5512290 | DSL290-BLU 7" | | 12-120 | 5602482063020 |
| 5512291 | DSL290-BLU 8" | | 12-120 | 5602482063037 |
| 5512292 | DSL290-BLU 9" | | 12-120 | 5602482063044 |
| 5512293 | DSL290-BLU 10" | | 12-120 | 5602482063051 |
| 5512294 | DSL290-BLU 11" | | 12-120 | 5602482063068 |

LUVAS ANTI CORTE PU (PRETA)

GUANTES ANTICORTE DE PU (NEGRO)

NOVO



EN 388:2016
+A1:2018




4X43F

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020

- Luvas em fibra HPPE resistente ao corte
- Forro em Lycra/Nylon 13G
- Palma da mão revestida de Silicone preto
- Nível de corte F

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020

- Guante de fibra HPPE resistentes al corte
- Forro de licra/nylon 13G
- Palma recubierta de silicona negra
- Nivel de corte F

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------------|--|---|---------------|
| 5512295 | DN198-PU 7" | | 12-120 | 5602482063075 |
| 5512296 | DN198-PU 8" | | 12-120 | 5602482063082 |
| 5512297 | DN198-PU 9" | | 12-120 | 5602482063099 |
| 5512298 | DN198-PU 10" | | 12-120 | 5602482063105 |
| 5512299 | DN198-PU 11" | | 12-120 | 5602482063112 |

LUVAS EM PELE

GUANTE EN PIELLE



EN 388:2016
+A1:2018



3132X

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 21420:2020

- Material: Pele de bovino
- Luvas de grande maleabilidade
- Resistente a riscos mecânicos

NORMAS: EN 388:2016+A1:2008, EN ISO 21420:2020

- Material: Piel de vacuno
- Guante de elevada sensibilidade
- Resistente a riesgos mecânicos

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------------|--|---|---------------|
| 5511501 | D14Y/4T 9" | | 12-120 | 5602482000865 |
| 5511464 | D-14Y/4T 10" | | 12-120 | 5602482047709 |

LUVAS T/CHEFE

GUANTE EN PIELLE



EN 388:2016
+A1:2018




3132X

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 21420:2020

- Material: Pele de bovino
- Para trabalhos de manutenção e manipulação de objectos.
- Resistente a riscos mecânicos

NORMAS: EN 388:2016+A1:2008, EN ISO 21420:2020

- Material: Piel de vacuno
- Para trabajos de mantenimiento y manipulación de objetos
- Resistente a riesgos mecânicos

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-------------|--|---|---------------|
| 5511398 | D14W/4T 8" | | 12-120 | 5602482046825 |
| 5501340 | D14W/4T 9" | | 12-120 | 5602482037649 |
| 5504932 | D14W/4T 10" | | 12-120 | 5602482004993 |

LUVAS DE TRABALHO

GUANTE AMERICANO



EN 388:2016
+A1:2018




2143X

NORMAS: EN 388:2016 - EN 420:2003+A1:2009

- Material: Crute de bovino/algodão branco
- Reforçadas na palma da mão, indicador e polegar
- Para trabalhos de manutenção e manipulação de objectos.
- Resistente a riscos mecânicos

NORMAS: EN 388:2016, EN 420:2003+A1:2009

- Material: Serraje vacuno gris/algodón blanco
- Refuerzo serraje verde en la palma y dedos.
- Para trabajos de mantenimiento y manipulación de objetos
- Resistente a riesgos mecânicos

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|----------------|--|---|---------------|
| 5500523 | CS303R/W 10,5" | | 12-120 | 5602482021150 |

LUVAS SOLDADURA

GUANTE DE SOLDADURA



EN 388:2016
+A1:2018



4143X

EN 407



413X4X

NORMAS: EN420:2003, EN388:2016, EN407:2004, EN12477:2001

- Luvas em em pele de vaca de cor vermelha • Polegar em forma de asa
- Punho de soldador forrado
- Dorso em couro de uma só peça
- Totalmente soldada • Forro em algodão
- Nível de qualidade: grau AB

NORMAS: EN420:2003, EN388:2016, EN407:2004, EN12477:2001

- Guantes de piel de vacuno de color rojo • Pulgar en forma de ala
- Puño de soldador forrado
- Dorso de cuero de una sola pieza
- Totalmente soldado • Forro de algodón
- Nivel de calidad: grado AB

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------------|---|-------------------|
| 5500522 | WC004/GRN 14" |  | 6-72 560248201679 |

LUVAS T/CANADIANO

GUANTE T/CANADIANO



EN 388:2016
+A1:2018



4144X

NORMAS: EN 388 - EN 420:2003+A1:2009

- Material: Crute de porco/algodão
- Para cargas/descargas de mercadorias, trabalhos gerais
- Resistente a riscos mecânicos

NORMAS: EN388 - EN420:2003+A1:2009

- Material: Serraje de cerdo, algodón
- Para cargas/descargas, manipulación de objetos...
- Resistente a riesgos mecánicos

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------------|---|----------------------|
| 5511133 | 88PBSA 10,5" |  | 12-120 5602482044913 |

LUVAS DE TRABALHO PARA MÁQUINAS

GUANTE PARA MÁQUINAS



EN 388:2016
+A1:2018



4X43CP

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020

- Material: Borracha/PVC/políester 13G
- Palma da mão em borracha, proteção dos dedos e dorso da mão em PVC. Forro em polyester 13G. Punho com fecho em velcro
- Para trabalhar com máquinas, construção...

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020

- Material: Caucho/PVC/políester 13G
- Palma en caucho, protección de los dedos y dorso de la mano en PVC. Forro en poliéster 13G. Puño con cierre en velcro.
- Para trabajos con maquinas, construcción...

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------------|---|---------------------|
| 5511138 | XC504 (0390) 9" |  | 12-60 5602482044920 |
| 5511139 | XC504 (0390) 10" |  | 12-60 5602482044937 |

LUVAS MULTIFUNÇÃO LATEX (AMARELA)

GUANTES MULTIFUNCIÓN DE LÁTEX (AMARILLO)



EN 388:2016
+A1:2018



2122X

NORMAS: EN 388:2016, EN 420:2003+A1:2009

- Material: Latex, forro e punho em algodão
- Resistente a riscos mecânicos

NORMAS: EN 388:2016, EN 420:2003+A1:2009

- Material: Latex y algodón
- Resistente a riesgos mecánicos

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-------------|--|---|---------------|
| 5512306 | R181W 10,5" | | 12-120 | 5602482000650 |

LUVAS BORRACHA GRANULADA

GUANTE CAUCHO RUGOSO



EN 388:2016
+A1:2018



3143X

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020

- Material: Borracha granulada, forro e punho em algodão
- Luvas de destreza superior, alta aderência
- Resistente a riscos mecânicos

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020

- Material: Algodón con recubrimiento de caucho rugoso
- Resistente a riesgos mecánicos

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-----------|--|---|---------------|
| 5511408 | R281B 7" | | 12-120 | 5602482046795 |
| 5501284 | R281B 8" | | 12-120 | 5602482031401 |
| 5501285 | R281B 9" | | 12-120 | 5602482031418 |
| 5511409 | R281B 10" | | 12-120 | 5602482046801 |

LUVAS LATEX

GUANTE EN LÁTEX



EN 388:2016
+A1:2018




2121X

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020

- Material: Borracha, forro e punho em nylon
- Luvas de destreza superior, alta aderência
- Resistente a riscos mecânicos

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020

- Material: Algodón con recubrimiento de caucho rugoso
- Guante de alta sensibilidad, antideslizante
- Resistente a riesgos mecánicos

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|----------|--|---|---------------|
| 5510912 | R300 7" | | 12-120 | 5602482040946 |
| 5505056 | R300 8" | | 12-120 | 5602482037656 |
| 5505057 | R300 9" | | 12-120 | 5602482037663 |
| 5505058 | R300 10" | | 12-120 | 5602482037670 |

LUVAS EM NITRILO (CINZENTO)

GUANTE DE NITRILO (GRIS)



EN 388:2016
+A1:2018




4121X

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020

- Material: Nitrilo, forro e punho em nylon
- Luvas de destreza superior, alta aderência
- Resistente a riscos mecânicos

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020

- Material: Nitrilo y algodón
- Guante de alta sensibilidad, antideslizante
- Resistente a riesgos mecánicos

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|----------|--|---|---------------|
| 5511051 | N119 6" | | 12-120 | 5602482044234 |
| 5501282 | N119 7" | | 12-120 | 5602482031425 |
| 5501283 | N119 8" | | 12-120 | 5602482031432 |
| 5504929 | N119 9" | | 12-120 | 5602482003835 |
| 5504930 | N119 10" | | 12-120 | 560248204149 |
| 5504931 | N119 11" | | 12-120 | 5602482004887 |

LUVAS EM NITRILO (AMARELO FLUORESCENTE)

GUANTE DE NITRILO (AMARILLO FLUORESCENTE)



EN 388:2016
+A1:2018




4121X

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020

- Material: Nitrilo, forro e punho em nylon
- Luvas de destreza superior, alta aderência
- Resistente a riscos mecânicos

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020

- Material: Nitrilo y algodón
- Guante de alta sensibilidad, antideslizante
- Resistente a riesgos mecánicos

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|----------|--|---|---------------|
| 5511134 | N117 7" | | 12-120 | 5602482044876 |
| 5511135 | N117 8" | | 12-120 | 5602482044883 |
| 5511136 | N117 9" | | 12-120 | 5602482044890 |
| 5511137 | N117 10" | | 12-120 | 5602482044906 |

LUVAS PU (CINZA)

GUANTE EN PU (GRIS)



EN 388:2016
+A1:2018




3131X

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020

- Material: PU, forro e punho em nylon
- Luvas para trabalhos em electrónica e proteção contra ações mecânicas.
- Resistente a riscos mecânicos

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020

- Material: Algodón con recubrimiento de caucho rugoso
- Guante de alta sensibilidad, antideslizante
- Resistente a riesgos mecánicos

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|----------------|--|---|---------------|
| 5511410 | NL186 GREY 7" | | 12-120 | 5602482046832 |
| 5511411 | NL186 GREY 8" | | 12-120 | 5602482046849 |
| 5511412 | NL186 GREY 9" | | 12-120 | 5602482046856 |
| 5511413 | NL186 GREY 10" | | 12-120 | 5602482046863 |

LUVAS EM NITRILO (AZUL)

GUANTE DE NITRILO (AZUL)



EN 388:2016
+A1:2018




4111X

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020

- Material: Nitrilo, forro e punho em nylon
- Luvas de destreza superior, alta aderência
- Resistente a riscos mecânicos

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020

- Material: Nitrilo y algodón
- Guante de alta sensibilidad, antideslizante
- Resistente a riesgos mecânicos

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|---------|--|---|---------------|
| 5511682 | N52 8" | | 12-120 | 5602482051775 |
| 5501015 | N52 9" | | 12-120 | 5602482003620 |
| 5500637 | N52 10" | | 12-120 | 5602482021662 |

LUVAS EM PVC (VERMELHO)

GUANTE EN PVC (ROJO)



EN 388:2016
+A1:2018



3121X

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020

- Material: PVC vermelho
- Para proteção contra soluções detergentes diluídas, gorduras, óleos, gasolina...
- Apropriadas para trabalhos de limpeza

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020

- Material: PVC
- Para protección contra detergentes, grasas, aceites, gasolina...
- Para trabajos de limpieza

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|---------------|--|---|---------------|
| 5500427 | PV91-27 27 cm | | 12-120 | 5602482000889 |
| 5500428 | PV91-37 35 cm | | 12-60 | 5602482000872 |

LUVAS BORRACHA (PRETA)

GUANTE EN LATEX (NEGRO)



EN 388:2016
+A1:2018



1010X

NORMAS: EN 388:2016 - EN 420:2003+A1:2009

- Material: Borracha
- Ranhuras anti-deslizantes na palma da mão e dedos.
- Impermeáveis

NORMAS: EN388:2016 - EN420:2003+A1:2009

- Material: Latex natural
- Guantes con relieve para un mejor agarre.
- Impermeables

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|---------|--|---|---------------|
| 5500812 | R101 M | | 12-120 | 5602482010512 |
| 5500813 | R101 L | | 12-120 | 5602482000858 |
| 5501814 | R101 XL | | 12-120 | 5602482011328 |

LUVAS DE JARDIM

GUANTE PARA JARDINERÍA



EN 388:2016
+A1:2018



3131X

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020

- Material: PU, forro e punho em nylon
- Palma da mão em nitrile revestida a poliéster com desenho floral
- Punho elástico

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020

- Material: Algodón con recubrimiento de caucho rugoso
- Palma de nitrilo recubierta de poliéster con diseño floral
- Puño elástico

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-------|---|---------------|
| 5500521 | PF001 | | 5602482011168 |

AVENTAL PARA SOLDADOR

DELANTAL PARA SOLDADOR



- Fabricado em pele de qualidade superior.
- Tira em pele para o pescoço e cintura.

- Fabricado en piel de primera calidad.
- Tira de cuero para el cuello y la cintura.

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-------------|---|---------------|
| 5112690 | pele piel | | 5602482043268 |

LINHA TRABALHO

CASACO - CINZA/LARANJA

CHAQUETA - GRIS/NARANJA



Casaco prático e versátil fabricado com tecidos macios. Para utilizar nos mais variados tipos de trabalho.

Vestuário de proteção somente contra riscos menores.

- Fecho de correr com tecido protetor e fecho com velcro
- Punhos com ajuste em velcro
- Múltiplos bolsos com pala e fecho em velcro.
- Lavável
- Pré-encolhido


Tecido: 65% poliéster, 35% algodão

Chaqueta práctica y versátil fabricada con tejidos suaves. Para utilizar en los más variados tipos de trabajo.

Ropa de protección solo contra riesgos menores.

- Cremallera con tejido protector y cierre con velcro.
- Puños con ajuste de velcro.
- Múltiples bolsillos con solapa y cierre de velcro.
- Lavable.
- Preencogido.

Tejido: 65 % poliéster, 35 % algodón.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|------------|--|--|---------------|
| 5511541 | WK300J M | | | 5602482048270 |
| 5511542 | WK300J L | | | 5602482048287 |
| 5511543 | WK300J XL | | | 5602482048294 |
| 5511544 | WK300J XXL | | | 5602482048300 |

CALÇAS - CINZA/LARANJA

PANTALONES - GRIS/NARANJA



Calças para os mais variados fins fabricadas com tecidos macios.

Vestuário de proteção somente contra riscos menores.


- Botão e fecho de correr
- Cintura elástica com botão
- Bolso na perna esquerda com pala e fecho com velcro
- Dois bolsos traseiros com pala e fecho em velcro.
- Joelheiras
- Lavável
- Pré-encolhido

Tecido: 65% poliéster, 35% algodão

Pantalones para los más diversos fines fabricados con tejidos suaves. Ropa de protección solo contra riesgos menores.

- Botón y cremallera
- Cintura elástica con botón
- Bolsillo en la pierna izquierda con solapa y cierre de velcro
- Dos bolsillos traseros con solapa y cierre de velcro.
- Rodilleras
- Lavable
- Preencogido

Tejido: 65 % poliéster, 35 % algodón.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|------------|--|---|---------------|
| 5511545 | WK300P M | | | 5602482048317 |
| 5511546 | WK300P L | | | 5602482048324 |
| 5511547 | WK300P XL | | | 5602482048331 |
| 5511548 | WK300P XXL | | | 5602482048348 |

LINHA TRABALHO

JARDINEIRAS - CINZA/LARANJA

PANTALONES - GRIS/NARANJA



Jardineiras para os mais variados fins, fabricadas com tecidos macios. Vestuário de proteção somente contra riscos menores.


- Fecho de correr
- Cintura e suspensórios elásticos • Múltiplos bolsos • Bolso na perna esquerda com pala e fecho com velcro • Dois bolsos traseiros com pala e fecho com velcro • Joelheiras • Lavável • Pré-encolhido

Tecido: 65% poliéster, 35% algodão

Pantalones para los más diversos fines fabricados con tejidos suaves. Ropa de protección solo contra riesgos menores.

- Botón y cremallera • Cintura elástica con botón • Bolsillo en la pierna izquierda con solapa y cierre de velcro • Dos bolsillos traseros con solapa y cierre de velcro • Rodilleras • Lavable • Preencogido

Tejido: 65 % poliéster, 35 % algodón.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-------------|--|--|---------------|
| 5511549 | WK300BP M | | | 5602482048355 |
| 5511550 | WK300BP L | | | 5602482048362 |
| 5511551 | WK300BP XL | | | 5602482048379 |
| 5511552 | WK300BP XXL | | | 5602482048386 |

FATO MACACO - CINZA/LARANJA

MONO - GRIS/NARANJA



Fato de macaco para os mais variados tipos de trabalho, fabricado com tecidos macios.

Vestuário de proteção somente contra riscos menores.

- Fecho de correr com proteção em tecido e fecho com velcro • Cintura elástica • Múltiplos bolsos • Bolso na perna esquerda com pala e fecho com velcro • Dois bolsos traseiros com pala e fecho com velcro • Banda refletora no peito e nas pernas. • Lavável • Pré-encolhido


Tecido: 65% poliéster, 35% algodão

Mono para los más variados tipos de trabajo, fabricado con tejidos suaves.

Prenda de protección solo contra riesgos menores.

- Cremallera con protección de tejido y cierre de velcro • Cintura elástica • Múltiplos bolsillos • Bolsillo en la pierna izquierda con solapa y cierre de velcro • Dos bolsillos traseros con solapa y cierre de velcro • Banda reflectante en el pecho y las piernas. • Lavable • Preencogido

Tejido: 65 % poliéster, 35 % algodón.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-----------|--|---|---------------|
| 5511537 | WK400 M | | | 5602482048232 |
| 5511538 | WK400 L | | | 5602482048249 |
| 5511539 | WK400 XL | | | 5602482048256 |
| 5511540 | WK400 XXL | | | 5602482048263 |

LINHA TRABALHO

COLETE - CINZA/LARANJA

CHALECO - GRIS/NARANJA



Colete prático e versátil fabricado com tecidos macios. Para utilizar nos mais variados tipos de trabalho.

Vestuário de proteção somente contra riscos menores.

- Fecho de correr frontal • Múltiplos bolsos com fecho de correr e velcro.
- Lavável • Pré-encolhido


Tecido: 65% poliéster, 35% algodão

Chaleco práctico y versátil fabricado con tejidos suaves. Para utilizar en los más variados tipos de trabajo.

Prenda de protección solo contra riesgos menores.

- Cremallera frontal • Múltiples bolsillos con cremallera y velcro. • Lavable • Preencogido

Tejido: 65 % poliéster, 35 % algodón.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------|--|---------------|
| 5511533 | BW1100 M |  | 5602482048195 |
| 5511534 | BW1100 L | | 5602482048201 |
| 5511535 | BW1100 XL | | 5602482048218 |
| 5511536 | BW1100 XXL | | 5602482048225 |

COLETE ALTA VISIBILIDADE - AMARELO

CHALECO - AMARILLO



EN ISO 20471



Colete de alta visibilidade.

Vestuário de proteção somente contra riscos menores.

- Abertura ajustável em velcro
- 2 bandas refletoras horizontais



Tecido: 100% poliéster

Chaleco de alta visibilidad.

Prenda de protección solo contra riesgos menores.

- Apertura ajustable con velcro.
- 2 bandas reflectantes horizontales.

Tejido: 100 % poliéster.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|---|----------------|
| 5511515 | PL600 L |  | 56024820480739 |
| 5511516 | PL600 XL |  | 5602482048027 |

LINHA ALTA VISIBILIDADE

T-SHIRT ALTA VISIBILIDADE - AMARELO

T-SHIRT - AMARILLO



EN ISO 20471



T-Shirt de alta visibilidade em cor amarelo.
Vestuário de proteção somente contra riscos menores.
• Tecido perfurado em cor preta por baixo dos braços • 2 bandas refletoras horizontais e uma vertical

Tecido: 100% poliéster

Camiseta de alta visibilidad en color amarillo.
Prenda de protección solo contra riesgos menores.
• Tejido perforado en color negro debajo de los brazos • 2 bandas reflectantes horizontales y una vertical

Tejido: 100 % poliéster.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------|-----|-----|
| 5511558 | EZ61 | S | |
| 5511559 | EZ61 | M | |
| 5511560 | EZ61 | L | |
| 5511561 | EZ61 | XL | |
| 5511562 | EZ61 | 2XL | |
| 5511563 | EZ61 | 3XL | |

T-SHIRT ALTA VISIBILIDADE - LARANJA

T-SHIRT - NARANJA



EN ISO 20471



T-Shirt de alta visibilidade em cor amarelo.
Vestuário de proteção somente contra riscos menores.
• Tecido perfurado em cor preta por baixo dos braços • 2 bandas refletoras horizontais e uma vertical

Tecido: 100% poliéster

Camiseta de alta visibilidad en color amarillo.
Prenda de protección solo contra riesgos menores.
• Tejido perforado en color negro debajo de los brazos • 2 bandas reflectantes horizontales y una vertical

Tejido: 100 % poliéster.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------|-----|-----|
| 5511564 | EZ61 | S | |
| 5511565 | EZ61 | M | |
| 5511566 | EZ61 | L | |
| 5511567 | EZ61 | XL | |
| 5511568 | EZ61 | 2XL | |

LINHA ALTA VISIBILIDADE

CALÇAS - AMARELAS

PANTALONES - AMARILLO



EN ISO 20471



Calças de alta visibilidade

Vestuário de proteção somente contra riscos menores.

- Cintura elástica • Botão e fecho de correr • Bolso traseiro com fecho
- Bolsos laterais com pala e fecho com velcro e fitas refletoras • Lavável
- Pré-encolhido

Marcação CE

EN ISO 20471:2013+A1:2016

Tecido: 65% poliéster, 35% algodão

Pantalones de alta visibilidad.

Ropa de protección solo contra riesgos menores.

- Cintura elástica. • Botón y cremallera. • Bolsillo trasero con cremallera.
- Bolsillos laterales con solapa y cierre de velcro y cintas reflectantes. • Lavable. • Preencogido.

Marcado CE.

EN ISO 20471:2013+A1:2016

Tejido: 65 % poliéster, 35 % algodón

| Código | Ref. | |  EAN |
|---------|-----------|--|--|
| 5511529 | PT500 M | | 5602482048157 |
| 5511530 | PT500 L | | 5602482048164 |
| 5511531 | PT500 XL | | 5602482048171 |
| 5511532 | PT500 XXL | | 5602482048188 |

CAPA DE CHUVA - AMARELA

IMPERMEABLE - AMARILLO



EN ISO 20471



EN ISO 20471



Capa de chuva de alta visibilidade com revestimento em PU.

Vestuário de proteção somente contra riscos menores.

- Fecho de correr frontal, com proteção e fecho com molas • Capuz oculto na gola • Bolsos laterais com pala e fecho com molas • Punhos com molas • Impermeável • Respirável • Lavável

Marcação CE

EN ISO 20471:2013+A1:2016 • EN343:2003+A1:2007

Tecido: 100% PU

Impermeable de chuva de alta visibilidade com revestimento em PU.


Vestuário de proteção somente contra riscos menores.

- Fecho de correr frontal, com proteção e fecho com molas • Capuz oculto na gola • Bolsos laterais com pala e fecho com molas • Punhos com molas • Impermeável • Respirável • Lavável

Marcado CE.

EN ISO 20471:2013+A1:2016 • EN343:2003+A1:2007

Tejido: 65 % poliéster, 35 % algodón

| Código | Ref. | |  EAN |
|---------|-----------|--|---|
| 5511521 | PY900 M | | 5602482048072 |
| 5511522 | PY900 L | | 5602482048089 |
| 5511523 | PY900 XL | | 5602482048096 |
| 5511524 | PY900 XXL | | 5602482048102 |

LINHA ALTA VISIBILIDADE

FATO CHUVA - AMARELO

TRAJE DE AGUAS - AMARILLO



EN ISO 20471



Fato de chuva de alta visibilidade com revestimento em PU.

Vestuário de proteção somente contra riscos menores.

- Fecho de correr frontal com proteção e fecho com molas • Capuz oculto na gola • Casaco com fitas refletoras, bolsos laterais e punhos com molas • Calças com fitas refletoras e ajuste com molas nas pernas.
- Impermeável • Respirável • Lavável

Marcação CE

EN ISO 20471:2013+A1:2016

EN343:2003+A1:2007

Tecido: 100% PU

Traje de aguas de alta visibilidad con revestimiento de PU.

Prenda de protección solo contra riesgos menores.

- Cremallera frontal con protección y cierre con botones a presión • Capucha oculta en el cuello • Chaqueta con bandas reflectantes, bolsillos laterales y puños con botones a presión • Pantalones con bandas reflectantes y ajuste con botones a presión en las piernas.
- Impermeable • Transpirable • Lavable

Marcado CE.

EN ISO 20471:2013+A1:2016

Tejido: 65 % poliéster, 35 % algodón

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------|--|---------------|
| 5511517 | PY1000 M | | 5602482048034 |
| 5511518 | PY1000 L | | 5602482048041 |
| 5511519 | PY1000 XL | | 5602482048058 |
| 5511520 | PY1000 XXL | | 5602482048065 |

PARKA - AMARELO/AZUL

PARKA - AMARILLO/AZUL



EN ISO 20471



EN ISO 20471



Parka de chuva de alta visibilidade.

Vestuário de proteção somente contra riscos menores.

- Fecho de correr frontal com proteção e fecho com molas • Capuz oculto na gola • Punho elástico • Bolsos laterais com palas e bolso interior com fecho em velcro • Impermeável • Respirável • Lavável

Marcação CE

EN ISO 20471:2013+A1:2016 • EN343:2003+A1:2007

Tecido: PU Oxford 300D • **Forro:** 100% nylon **Enchimento:** 100% poliéster

Parka impermeable de alta visibilidad.

Prenda de protección solo contra riesgos menores.

- Cremallera frontal con protección y cierre con botones a presión • Capucha oculta en el cuello • Puños elásticos • Bolsillos laterales con solapa y bolsillo interior con cierre de velcro • Impermeable • Transpirable • Lavable

Marcado CE

EN ISO 20471:2013+A1:2016 • EN343:2003+A1:2007

Tejido: PU Oxford 300D • **Forro:** 100 % nylon **Relleno:** 100 % poliéster

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|--|---------------|
| 5512150 | NY700 S | | 5602482060746 |
| 5511525 | NY700 M | | 5602482048119 |
| 5511526 | NY700 L | | 5602482048126 |
| 5511527 | NY700 XL | | 5602482048133 |
| 5511528 | NY700 XXL | | 5602482048140 |

CAPA DE CHUVA (NYLON EXTRA)

IMPERMEABLE (NYLON EXTRA)



Capas de chuva em nylon com indução em PVC, costuras soldadas e estanques, impermeáveis e muito resistentes.

Capuz integrado, furos de ventilação debaixo dos braços, punhos plásticos, fecho e bolsos.

Composição: 65% PVC /35% nylon


Comprimento: 1,20 met.

Impermeable en nylon soldado por inducción en PVC con costuras estancas.

Con capucha, orificios de ventilación, puños elásticos, cierre y bolsillos

Composición: 65% PVC e 35% Nylon

Longitud: 1,20 met.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-----------|--|---|---------------|
| 5501017 | AZUL M | | 20 | 5602482025127 |
| 5501018 | AZUL L | | 20 | 5602482013018 |
| 5501019 | AZUL XL | | 20 | 5602482025134 |
| 5501020 | AZUL XXL | | 20 | 5602482025141 |
| 5500806 | VERDE M | | 20 | 5602482025158 |
| 5500807 | VERDE L | | 20 | 5602482025165 |
| 5500808 | VERDE XL | | 20 | 5602482025172 |
| 5500816 | VERDE XXL | | 20 | 5602482025189 |

FATO DE CHUVA (NYLON EXTRA)

TRAJE DE AGUAS (NYLON EXTRA)



Fatos de chuva em nylon com indução em PVC, costuras soldadas e estanques, impermeáveis e muito resistentes.


Capuz integrado, furos de ventilação debaixo dos braços, punhos plásticos, fecho e bolsos.

Composição: 65% PVC /35% nylon

Traje de aguas en nylon soldado por inducción en PVC con costuras estancas.

Con capucha, orificios de ventilación, puños elásticos, cierre y bolsillos

Composición: 65% PVC e 35% Nylon

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-----------|--|---|---------------|
| 5500670 | AZUL M | | 20 | 5602482025196 |
| 5500671 | AZUL L | | 20 | 5602482013827 |
| 5500672 | AZUL XL | | 20 | 5602482025202 |
| 5500673 | AZUL XXL | | 20 | 5602482025219 |
| 5500805 | VERDE M | | 20 | 5602482025226 |
| 5500809 | VERDE L | | 20 | 5602482025233 |
| 5500810 | VERDE XL | | 20 | 5602482025240 |
| 5500811 | VERDE XXL | | 20 | 5602482025257 |



CAPA DE CHUVA (PU)

IMPERMEABLE (PU)



Capas de chuva em PU 0,45 mm. Capuz integrado, fecho de correr, costuras soldadas, punhos com elástico, bolsos com molas e costas com ventilação.


Composição: 20% PU, 50% PVC e 30% poliéster

Comprimento: 1,20 met.

En Poliuretano de 0,45 mm. Impermeable y muy resistente con capucha, cremallera, costuras soldadas, puños elásticos. Chaqueta ventilada.

Composición: 20% PU, 50% PVC, 30% poliéster

Longitud: 1,20 met.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|----------|--|---|---------------|
| 5511053 | AZUL M | | 20 | 5602482010533 |
| 5511054 | AZUL L | | 20 | 5602482044401 |
| 5511055 | AZUL XL | | 20 | 5602482044418 |
| 5511056 | AZUL XXL | | 20 | 5602482044425 |

FATO DE CHUVA (PU)

TRAJE DE AGUAS (PU)




Fatos de chuva em PU 0,45 mm. Capuz integrado, fecho de correr, costuras soldadas, punhos com elástico, bolsos com molas e costas com ventilação.

Composição: 20% PU, 50% PVC e 30% poliéster

Traje de agua en Poliuretano de 0,45 mm. Impermeable y muy resistente con capucha, cremallera, costuras soldadas, puños elásticos. Chaqueta ventilada.

Composición: 20% PU, 50% PVC, 30% poliéster

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|----------|--|---|---------------|
| 5510796 | AZUL M | | 20 | 5602482031029 |
| 5510797 | AZUL L | | 20 | 5602482031036 |
| 5510798 | AZUL XL | | 20 | 5602482031043 |
| 5510799 | AZUL XXL | | 20 | 5602482031050 |

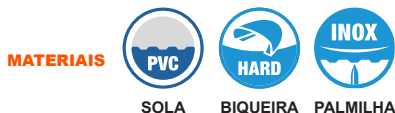


S5

Classificação calçado S5:
FO A E SRA

BOTAS DE PROTEÇÃO - EN ISO 20344:2021 | 20345:2022

BOTAS DE PROTECCIÓN - EN ISO 20344:2021 | 20345:2022



Botas de água feitas em PVC. Ideais para trabalhos que envolvam água, assim como trabalhos com cimento, escavações e trabalhos agrícolas. • Sola antiestática e antideslizante, resistente a óleos, ácidos, gasolina e gorduras • Lâmina anti perfuração em aço inox • Grande flexibilidade, mesmo a baixas temperaturas • Forro em nylon • Altura do cano: 38 cm • Biqueira de proteção em aço • Proteção do tornozelo

Botas de agua fabricadas en PVC. Ideales para trabajos relacionados con el agua, así como trabajos con cemento, excavaciones y trabajos agrícolas. • Suela antiestática y antideslizante, resistente a aceites, ácidos, gasolina y grasas • Lámina antiperforación de acero inoxidable • Gran flexibilidad, incluso a bajas temperaturas • Forro de nailon • Altura de la caña: 38 cm • Puntera de protección de acero • Protección del tobillo

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|----------------------|--|---|---------------|
| 5511515 | COOPER Nº 39 PRETO | | 6 | 3295249304355 |
| 5511502 | COOPER Nº 40 PRETO | | 6 | 3295249304362 |
| 5511503 | COOPER Nº 41 PRETO | | 6 | 3295249304379 |
| 5511504 | COOPER Nº 42 PRETO | | 6 | 3295249304386 |
| 5511505 | COOPER Nº 43 PRETO | | 6 | 3295249304393 |
| 5511506 | COOPER Nº 44 PRETO | | 6 | 3295249304409 |
| 5511507 | COOPER Nº 45 PRETO | | 6 | 3295249304416 |
| 5511556 | COOPER Nº 46 PRETO | | 6 | 3295249304423 |

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|----------------------|--|---|---------------|
| 5511508 | COOPER Nº 39 VERDE | | 6 | 3295249281212 |
| 5511509 | COOPER Nº 40 VERDE | | 6 | 3295249281229 |
| 5511510 | COOPER Nº 41 VERDE | | 6 | 3295249281236 |
| 5511511 | COOPER Nº 42 VERDE | | 6 | 3295249281243 |
| 5511512 | COOPER Nº 43 VERDE | | 6 | 3295249281250 |
| 5511513 | COOPER Nº 44 VERDE | | 6 | 3295249281267 |
| 5511514 | COOPER Nº 45 VERDE | | 6 | 3295249281274 |
| 5511555 | COOPER Nº 46 VERDE | | 6 | 3295249281281 |

BOTAS ÁGUA (BORRACHA)

BOTAS AGUA (CAUCHO)



NORMA: EN ISO 20347:2012

NORMA: EN ISO 20347:2012

Bota água em borracha preta para usos na agricultura, construção, e em outras atividades onde seja necessário proteger os pés da água. Interior forrado a nylon

Botas en color negra para usos en agricultura, construcción y donde necesite proteger los pies del agua. Interior forrada en nylon.

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|---------------------|--|---|---------------|
| 5510821 | STONE Nº 36 PRETO | | 8 | 8031955122365 |
| 5501048 | STONE Nº 37 PRETO | | 8 | 8031955122372 |
| 5501049 | STONE Nº 38 PRETO | | 8 | 3295249258283 |
| 5501040 | STONE Nº 39 PRETO | | 8 | 3295249260507 |
| 5501041 | STONE Nº 40 PRETO | | 8 | 3295249260514 |
| 5501042 | STONE Nº 41 PRETO | | 8 | 3295249260521 |
| 5501043 | STONE Nº 42 PRETO | | 8 | 3295249260538 |
| 5501044 | STONE Nº 43 PRETO | | 8 | 3295249260545 |
| 5501045 | STONE Nº 44 PRETO | | 8 | 3295249260552 |
| 5501046 | STONE Nº 45 PRETO | | 8 | 3295249260569 |
| 5501047 | STONE Nº 46 PRETO | | 8 | 3295249260576 |

MÁSCARAS PROTEÇÃO FFP2 | KN95

MASCARILLAS FFP2 | KN95



FFP2

NORMA: EN 149:2001+A1:2009

• Meia máscara com cinco camadas de filtragem com dois elásticos fixos de retenção para a cabeça, de tipo dobrável. Desenhada para proteger contra partículas sólidas e líquidas suspensas no ar.

Indicações do nível de protecção:

• **FFP2 NR:** aerossóis sólidos e líquidos com baixa e média toxicidade (média eficácia filtrante).

***NR:** Máscara de pó limitada a um só uso por turno de trabalho

NORMA: EN 149: 2001

• Media mascarilla, de cinco capas de filtrado, dos lazos fijos de sujeción a cabeza, de tipo plegable. diseñada para proteger contra partículas sólidas o líquidas suspendidas en el aire.

• **FFP2 NR:** aerosoles sólidos y líquidos con baja y media toxicidad (media de eficacia filtrante).

***NR:** Máscara de polvo limitada a un solo uso por turno de trabajo

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|---------|-------------------|---|---------------|
| 5114790 | JX-E95V | COM VÁVULA | 20 | 6923601112788 |
| 5114791 | JX-E95 | | 20 | 6923601110135 |

MÁSCARAS PROTEÇÃO FFP1 NR

MASCARILLAS FFP1 NR



FFP1

Máscaras autofiltrantes de partículas para aplicações em:

- Limpeza a vapor, trabalhos de moagem, corte e perfuração na construção, pó de óxido e metálico procedente de trabalhos de polimento, corte e perfuração.

Classificação: EN 149:2001 +A1:2009 FFP1 NR*

Proteção: Aerossóis sólidos e líquidos não tóxicos

***NR:** Máscara de pó limitada a um só uso por turno de trabalho

Mascarillas autofiltrantes para partículas con aplicación en:

- Limpieza a vapor, trabajos de mola, corte y perforación en la construcción, polvo de óxido y metálico procedente de trabajos de mola, corte y perforación.

Classificación: EN 149:2001 +A1:2009 FFP1 NR*

Protección: Aerosoles sólidos y líquidos no tóxicos

***NR:** Máscara de polvo limitada a un solo uso por turno de trabajo

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-------------|-------------------|---|---------------|
| 5116879 | DS2066TJ10V | COM VÁVULA | 10 | 5602482020665 |
| 5116880 | DS2064TJ01 | | 20 | 5602482020641 |

CAPACETE DE PROTEÇÃO+VISEIRA METÁLICA+PROTETOR OUVIDOS

CASCO+VISOR METÁLICO+PROTECTOR DE OÍDO



Ideal para trabalhar com equipamentos de corte, como motosserras, corta sebes ou podadores. Protege com segurança a cabeça, os olhos e a audição.

Classificação: EN 397+A1; EN352-3; EN 1731:01:2007

Categoria III

Características:

Visor em malha: 310x195mm

Peso: 700 gr.

Ideal para trabajar con equipos de corte como motosierras, cortasetos o podadoras. Protege de forma segura la cabeza, los ojos y el oído.

Clasificación: EN 397+A1; EN352-3; EN 1731:01:2007

Clase III


Características:

Viso malla metálica: 310x195mm

Peso: 700 gr.

SNR

23dB

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|--------------------|---|---------------|
| 5116072 | DS5230 | viseira: 310x190mm | 1-4 | 5602482052307 |

VISEIRA METÁLICA+PROTETOR OUVIDOS

VISOR METÁLICO+PROTECTOR DE OÍDO



Ideal para trabalhar com equipamentos de corte, como motosserras, corta sebes ou podadores. Protege com segurança a cabeça, os olhos e a audição.

Classificação: EN352-1:2003; EN 173:2007

Categoria III

Características:

Visor em malha: 310x195mm

Peso: 700 gr.

Ideal para trabajar con equipos de corte como motosierras, cortasetos o podadoras. Protege de forma segura la cabeza, los ojos y el oído.

Clasificación: EN352-1:2003; EN 173:2007

Clase III


Características:

Viso malla metálica: 310x195mm

Peso: 700 gr.

SNR

23dB

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|--------------------|---|---------------|
| 5116073 | DS5240 | viseira: 310x190mm | 1-4 | 5602482052406 |

WISEIRA COM MALHA METÁLICA

VISOR DE MALLA METALICA



Esta máscara facial foi desenhada para oferecer proteção efetiva contra risco de impacto de partículas de grande velocidade como as originadas em trabalhos florestais e de jardinagem.

Classificação: : EN 2016/425; EN 166:2002

Classe II

Características:

Visor em malha metálica: 400x195 mm

Peso: 240 gramas


La pantalla facial con rejilla metálica ha sidodiseñada para ofrecer una efectiva protección contra el riesgo de impacto de partículas grandes, como lasoriginadas en trabajos forestales y de jardinería.

Classificación: EN 2016/425; EN 166:2002

Clase II

Visor en malla metálica: 400x195mm

Peso: 240 gr.

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--------|---|---------------|
| 5116074 | DS5241 | viseira: 400x195mm | 5602482052413 |

WISEIRA POLICARBONATO INCOLOR

VISOR POLICARBONATO INCOLORO



Viseira em policarbonato que oferece uma proteção efetiva contra o risco de impacto de partículas de média velocidade e média energia.

Classificação: : EN 2016/425; EN 166:2002

Classe II

Características:

Visor em policarbonato: 395x200 mm

Peso: 280 gramas


Pantalla en policarbonato que ofrece una efectiva protección contra el riesgo de impacto de partículas a media velocidad y media energía.

Classificación: EN 2016/425; EN 166:2002

Clase II

Visor en policarbonato: 400x195mm

Peso: 240 gr

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--------|---|---------------|
| 5116083 | DS5242 | viseira: 395x200mm | 5602482052420 |

ÓCULOS PROTEÇÃO EXTENSIV | AMARELOS

GAFAS PANORÁMICAS EXTENSIV | AMARILLO



Classificação: EN166:2001; EN170:2002; EN172:1994+A2:2001

Marcação de lente: 2C-1,2 1 FT.

- Óculos de proteção de uso permanente, com armação integral e haste extensível, lente amarela de policarbonato.
- Protege contra impactos de média energia.
- Gafas panorámicas de uso permanente, con montura integral y varillas extensibles, ocular amarilla de policarbonato.
- Protege contra impactos de media energía.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|---------------------|---|---------------|
| 5116081 | DS5233 | EPI de categoria II | 12 | 5602482052338 |

ÓCULOS PROTEÇÃO EXTENSIV | CINZA

GAFAS PANORÁMICAS EXTENSIV | GRIS



Classificação: EN166:2001; EN170:2002; EN172:1994+A2:2001

Marcação de lente: 2C-1,2 1 FT.

- Óculos de proteção de uso permanente, com armação integral e haste extensível, lente cinza de policarbonato.
- Protege contra impactos de média energia.
- Gafas panorámicas de uso permanente, con montura integral y varillas extensibles, ocular gris de policarbonato.
- Protege contra impactos de media energía.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|---------------------|---|---------------|
| 5116080 | DS5234 | EPI de categoria II | 12 | 5602482052345 |

ÓCULOS PROTEÇÃO EXTENSIV | INCOLORES

GAFAS PANORÁMICAS ENTENSIV | INCOLORA



Classificação: EN166:2001; EN170:2002; EN172:1994+A2:2001

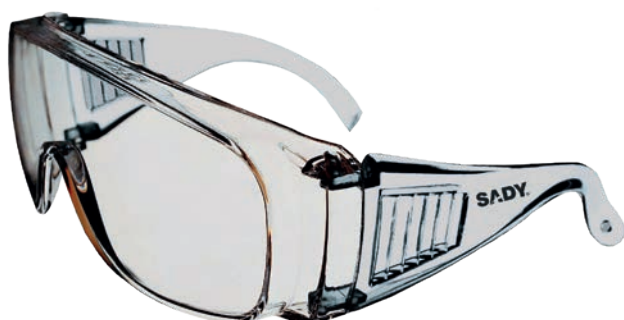
Marcação de lente: 2C-1,2 1 FT.

- Óculos de proteção de uso permanente, com armação integral e haste extensível, lente cinza de policarbonato.
- Protege contra impactos de média energia.
- Gafas panorámicas de uso permanente, con montura integral y varillas extensibles, ocular gris de policarbonato.
- Protege contra impactos de media energía.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|---------------------|---|---------------|
| 5116079 | DS5236 | EPI de categoria II | 12 | 5602482052369 |

ÓCULOS PROTEÇÃO VENTIA INCOLORES

GAFAS PANORÁMICAS VENTIA INCOLORA



Classificação: EN166:2001; EN170:2002; EN172:1994+A2:2001

Marcação de lente: 2C-1,2 1 FT.

- Óculos de segurança de visitante (sobre-óculo) com lentes em policarbonato con protección UV. Pode ser usado sobre óculos graduados
- Protege contra impactos de baixa energia.
- Gafas de seguridad para visitantes (over-glass) con lentes de policarbonato con protección UV. Se puede usar sobre anteojos recetados.
- Protege contra impactos de baja energía.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|---------------------|---|---------------|
| 5116082 | DS5235 | EPI de categoria II | 12 | 5602482052352 |

ÓCULOS PANORÂMICOS | PANORA

GAFAS INTEGRALES | PANORA



Classificação: EN166 F

- Óculos para protecção contra o risco de impacto de partículas de alta velocidade e baixa energia e contra salpicos. Possui um grande campo visual e pode ser utilizado com óculos graduados.
- Fabricados por injeção de PVC flexível

- La gafa integral ha sido diseñada para ofrecer una efectiva protección contra el riesgo de impacto de partículas de alta velocidad y baja energía y frente a salpicaduras.
- Fabricados por inyección de PVC flexible

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|------------------|---|---------------|
| 5116070 | DS5231 | classe óptica: 1 | 10 | 5602482052314 |

ÓCULOS PANORÂMICOS COM VÁLVULA | PANORA

GAFAS INTEGRALES CON VÁLVULA | PANORA



Classificação: EN166 F

- Óculos para protecção contra o risco de impacto de partículas de alta velocidade e baixa energia e contra salpicos. Possui um grande campo visual e pode ser utilizado com óculos graduados.
- Fabricados por injeção de PVC flexível

- La gafa integral ha sido diseñada para ofrecer una efectiva protección contra el riesgo de impacto de partículas de alta velocidad y baja energía y frente a salpicaduras.
- Fabricados por inyección de PVC flexible

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|------------------|---|---------------|
| 5116071 | DS5232 | classe óptica: 1 | 10 | 5602482052321 |

PROTECTOR AURICULAR COM CORDÃO

TAPONES AUDITIVOS CON CORDÓN



Valores de atenuação

| Frequência | Hz | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|--------------------|----|----------|--------|--------|--------|------|------|------|
| Atenuação média | dB | 30.2 | 37.0 | 42.3 | 41.7 | 37.2 | 47.8 | 46.1 |
| Desvio NORMAL | dB | 6.7 | 4.9 | 7.1 | 7.1 | 5.8 | 6.3 | 5.9 |
| Atenuação assumida | dB | 23.5 | 32.1 | 35.2 | 34.6 | 31.4 | 41.5 | 40.2 |
| | | SNR=36dB | H=34dB | M=34dB | L=31dB | | | |

Classificação: EN352-2:2002

Protectores auditivos, descartáveis, em espuma de PU.

Classificación: EN352-2:2002

Taponeres auditivos de espuma de PU desechables

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|------------|---|---------------|
| 5116075 | DS5229 | com cordão | 100 | 5602482052291 |

SNR

36dB

PROTECTOR DE OUVIDOS | PV2

PROTECTOR AUDITIVO | PV2



Regulação em altura e copas em espuma hipoalergénica
Nível de proteção:

H= 37 dB - M= 29 dB - L= 22 dB

Classificação: EN 352-1:2002

Regulación en altura, espuma hipoalergénica

Nível de protección:

H= 37 dB - M= 29 dB - L= 22 dB

Classificación: EN 352-1:2002

SNR

32dB

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|----------------|---------------|
| 5116077 | DS5238 | PV2 classe 5 | 5602482052383 |

PROTECTOR DE OUVIDOS | PV1

PROTECTOR AUDITIVO | PV1



Regulação em altura e copas em espuma hipoalergénica
Nível de proteção:

H= 34 dB - M= 26 dB - L= 17 dB

Classificação: EN 352-1:2002

Regulación en altura, espuma hipoalergénica

Nível de protección:

H= 34 dB - M= 26 dB - L= 17 dB

Classificación: EN 352-1:2002

SNR

28dB

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|----------------|---------------|
| 5116076 | DS5237 | PV2 classe 5 | 5602482052376 |

PROTECTOR DE OUVIDOS | PV3

PROTECTOR AUDITIVO | PV3



Regulação em altura e copas em espuma hipoalergénica
Nível de proteção:

H= 34 dB - M= 26 dB - L= 19 dB

Classificação: EN 352-1:2002

Regulación en altura, espuma hipoalergénica

Nível de protección:

H= 34 dB - M= 26 dB - L= 19 dB

Classificación: EN 352-1:2002

SNR

29dB

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|----------------|---------------|
| 5116078 | DS5239 | PV3 classe 5 | 5602482052390 |

ÁLCOOL GEL 70%

ALCOOL GEL 70%



Gel desinfetante para as mãos.

Produto, à base de álcool, para desinfecção das mãos por fricção e sem enxaguamento.

Este produto não contém perfume ou corantes, sendo indicado para aplicação em áreas de processamento alimentar ou na área hospitalar.

APLICAÇÃO:

Aplicar uma dose nas mãos, massajando completamente até secar, tendo em especial atenção as pontas dos dedos, unhas e o espaço entre os dedos. Massajar durante 30 segundos, no mínimo até à completa evaporação do produto


Gel desinfetante para manos.

Producto a base de alcohol para la desinfección de manos por fricción y sin aclarado.

Este producto no contiene perfume ni colorantes, por lo que es adecuado para su aplicación en áreas de procesamiento de alimentos o en el ámbito hospitalario.

APLICACIÓN:

Aplicar una dosis en las manos, masajeando completamente hasta que se seque, prestando especial atención a las yemas de los dedos, las uñas y el espacio entre los dedos. Masajear durante 30 segundos, como mínimo, hasta la completa evaporación del producto.

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|----------|---|---------------|
| 1501135 | 500 ml | 15 | 5602482047716 |
| 1501134 | 5 litros | 4 | 5602482047723 |

DESINFETANTE DE SUPERFÍCIES

DESINFETANTE DE SUPERFÍCIES



O desinfetante SADY é um produto concentrado de tripla ação: bactericida, virucida e fungicida, à base de álcoois e quaternário de amônio.

UTILIZAÇÃO:

Aplicar o produto puro (pronto para uso) na zona/superfície/objeto a desinfetar. Adequado para todos os tipos de instalações em que é necessária uma desinfecção profunda e contínua.

O desinfetante SADY tem um tempo de conservação de 2 anos em recipiente hermeticamente fechado.

Este desinfetante cumpre os requisitos das normas de referência EN 1275 e EN 1276 no âmbito do sistema HACCP.

El desinfectante SADY es un producto concentrado de triple acción: bactericida, virucida y fungicida, a base de alcoholes y amonio cuaternario.

USO:

Aplicar el producto puro (listo para usar) en la zona/superficie/objeto a desinfectar. Adecuado para todo tipo de instalaciones en las que se requiere una desinfección profunda y continua.

El desinfectante SADY tiene una vida útil de 2 años en un recipiente herméticamente cerrado.

Este desinfectante cumple los requisitos de las normas de referencia EN 1275 y EN 1276 en el marco del sistema HACCP.

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|----------|---|---------------|
| 1501137 | 750 ml | 12 | 5602482047730 |
| 1501136 | 5 litros | 4 | 5602482047747 |

WISEIRA ACRÍLICA PROTECTOR FACIAL



Descrição do produto:

Equipamento de proteção individual composto por 4 componentes, viseira em PET de 0.5mm, apoio frontal de conforto em silicone, apoio posterior ajustável em silicone e suporte da viseira em ABS, para proteção da face contra projeções de partículas sólidas e líquidas e/ ou fluidos corporais.

Medidas: Largura: 174 mm • Altura: 230 mm • Espessura: 0,5 mm • Peso: +/- 90 gramas


Viseira produzida em conformidade com o referencial normativo EN 166:2001 e Diretiva 2001/95/CE

Descripción del producto:

Equipo de protección individual compuesto por 4 componentes, visera de PET de 0,5 mm, soporte frontal de silicona cómodo, soporte posterior ajustable de silicona y soporte de la visera de ABS, para proteger la cara contra proyecciones de partículas sólidas y líquidas y/o fluidos corporales.

Medidas: Ancho: 174 mm. • Altura: 230 mm. • Grosor: 0,5 mm. • Peso: +/- 90 gramos.

Visera fabricada de conformidad con la norma EN 166:2001 y la Directiva 2001/95/CE

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-------|--|-----|
| 1108224 | R5012 | 174 x 230 mm | |

WISEIRA ACRÍLICA PROTECTOR FACIAL



Composição:

Viseira: PETG, anti-reflexo, anti-embaciamento dos dois lados.
Banda de plástico: Polipropileno.
Elástico de fixação: Poliéster e Poliamida.

Indicações:

Destinadas a procedimentos e ambientes onde existe o risco de exposição ao sangue e/ou fluidos corporais através de projeção.

Medidas:

Largura: 300 mm • Altura: 240 mm • Espessura: 0,5 mm

Composición:


Visera: PETG, antirreflectante, antivaho por ambos lados.
Banda de plástico: polipropileno.
Elástico de fijación: poliéster y poliamida.

Indicaciones:

Destinadas a procedimientos y entornos en los que existe riesgo de exposición a sangre y/o fluidos corporales por proyección.

Medidas:

Ancho: 300 mm • Alto: 240 mm • Grosor: 0,5 mm

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|------|---|-----|
| 1501131 | | 300 x 240 mm | |

diversos
diversos





TINTA SPRAY ALTA TEMPERATURA (400 ml)

PINTURA SPRAY ALTA TEMPERATURA (400 ml)



Esmalte à base de resinas silicônicas. Para lareiras, fogões, fornos, radiadores, etc. Resistente até 650°C. Não expor diretamente às chamas. Alta cobertura 1,5-2m². Agitar bem antes de usar. Aplique na vertical a uma distância de 25-30cm. Validade 48 meses à data de fabrico em temperatura amena e sempre na vertical.

esmalte en base de resinas silicônicas. Para chimeneas, estufas, hornos, radiadores, etc. Resistente hasta 650°C. No exponer directamente a las llamas. Alta cobertura 1,5-2m². Agitar bien antes de usar. Aplique verticalmente a una distancia de 25-30 cm. Caducidad 48 meses à fecha de fabricación en temperatura templado y siempre en la vertical

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|----------|-----------------------------------|---|---------------|
| 5511685 | DSAT4970 | Alumínio | 6 | 5602482049703 |
| 5511570 | DSAT4899 | Antracite Antracita | 6 | 5602482048997 |
| 5511571 | DSAT4900 | Branco Blanco | 6 | 5602482049000 |
| 5511572 | DSAT4901 | Castanho Marron | 6 | 5602482049017 |
| 5511573 | DSAT4902 | Preto brilhante Negro brillante | 6 | 5602482049024 |
| 5511574 | DSAT4903 | Preto fosco Negro mate | 6 | 5602482049031 |
| 5511575 | DSAT4904 | Transparente | 6 | 5602482049048 |
| 5511576 | DSAT4905 | Vermelho Rojo | 6 | 5602482049055 |

TINTA SPRAY DIRETO À FERRUGEM (400 ml)

PINTURA SPRAY DIRECTO AL ÓXIDO (400 ml)



Tinta de alta espessura para tratamento de superfícies em ferro tanto novo como já atacado por agentes atmosféricos. O seu especial conteúdo inibidor de corrosão permite obter excelente proteção ao longo do tempo e um efeito final igual ao ferro antigo. Para interior/exterior. Secagem rápida. Alta cobertura 1,5-2m². Validade 48 meses à data de fabrico em temperatura amena e sempre na vertical.

Tinta de alto espesor para el tratamiento de superficies de hierro tan nuevo como ya atacado por agentes atmosféricos. Su especial contenido inhibidor de corrosión permite obtener una excelente protección a lo largo del tiempo y un efecto final igual al hierro antiguo. Para interior y exterior. Secado rápido. Alta cobertura 1,5-2m². Caducidad 48 meses à fecha de fabricación en temperatura templado y siempre en la vertical.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|----------|-----------------------------------|---|---------------|
| 5511577 | DSDF4906 | Branco brilhante blanco | 6 | 5602482049062 |
| 5511578 | DSDF4907 | Branco fosco Blanco mate | 6 | 5602482049079 |
| 5511579 | DSDF4908 | Castanho Marron | 6 | 5602482049086 |
| 5511580 | DSDF4909 | Cinza Gris | 6 | 5602482049093 |
| 5511581 | DSDF4910 | Cinza antigo Gris viejo | 6 | 5602482049109 |
| 5511582 | DSDF4911 | Cinza claro gris claro | 6 | 5602482049116 |
| 5511583 | DSDF4912 | Cinza forja Gris | 6 | 5602482049123 |
| 5511584 | DSDF4913 | Preto brilhante Negro brillante | 6 | 5602482049130 |
| 5511585 | DSDF4914 | Preto fosco Negro mate | 6 | 5602482049147 |
| 5511586 | DSDF4915 | Verde | 6 | 5602482049154 |
| 5511587 | DSDF4916 | Vermelho Rojo | 6 | 5602482049161 |


TINTA SPRAY EFEITO ESPECIAL (400 ml)

PINTURA SPRAY EFECTO ESPECIAL (400 ml)



Cria um efeito cromado. Só para Interior. Bom para decoração. Secagem rápida (ao toque 15 min, em profundidade 45 minutos). Alta cobertura 1,5-2m². Agitar bem antes de usar. Aplique na vertical a uma distância de 25-30cm. Validade 48 meses à data de fabrico em temperatura amena e sempre na vertical.

Crea un efecto cromado. Sólo para Interior. Bueno para la decoración. Secado rápido (al toque 15 min, en profundidad 45 minutos). Alta cobertura 1,5-2m². Agitar bien antes de usar. Aplique verticalmente a una distancia de 25-30 cm. Caducidad 48 meses à fecha de fabricación en temperatura templado y siempre en la vertical.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|----------|-----------------------------|---|---------------|
| 5511588 | DSEE4958 | Cobre | 6 | 560248204581 |
| 5511589 | DSEE4960 | Cromado ouro Cromo ouro | 6 | 560248204604 |
| 5511590 | DSEE4959 | Cromado prata Cromo plata | 6 | 5602482049598 |
| 5511591 | DSEE4917 | Ouro | 6 | 5602482049178 |
| 5511592 | DSEE4961 | Ouro velho Ouro viejo | 6 | 5602482049611 |
| 5511593 | DSEE4962 | Prateado Plata | 6 | 5602482049628 |

TINTA SPRAY FLUORESCENTE (400 ml)

PINTURA SPRAY EFETO FLUORESCENTE (400 ml)



Tinta acrílica que torna luminosas e visíveis superfícies à distância, mesmo em condições de pouca iluminação. Recomenda-se aplicação em superfície branca. Secagem rápida. Alta cobertura 1,5-2m². Agitar bem antes de usar. Aplique na vertical a uma distância de 25-30cm. Validade 48 meses à data de fabrico em temperatura amena e sempre na vertical.

Tinta acrílica que hace brillantes y visibles, superficies a distancia, incluso en condiciones de poca iluminación. Se recomienda la aplicación en superficie blanca. Secado rápido. Alta cobertura 1,5-2m². Agitar bien antes de usar. Aplique verticalmente a una distancia de 25-30 cm. Caducidad 48 meses à fecha de fabricación en temperatura templado y siempre en la vertical

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|----------|--------------------|---|---------------|
| 5511594 | DSFC4918 | Amarelo Amarillo | 6 | 5602482049185 |
| 5511595 | DSFC4919 | Azul | 6 | 5602482049192 |
| 5511596 | DSFC4920 | Laranja Naranja | 6 | 5602482049208 |
| 5511597 | DSFC4921 | Verde | 6 | 5602482049215 |
| 5511598 | DSFC4922 | Vermelho Rojo | 6 | 5602482049222 |

TINTA SPRAY PRIMÁRIO (400 ml)

PINTURA SPRAY IMPRIMACION (400 ml)



Protege as superfícies metálicas da ferrugem. Pode ser revestido com as cores após secagem. Interior-Exterior. Garante resistência aos agentes atmosféricos. Secagem rápida. Aplique na vertical a uma distância de 25-30cm. Validade 48 meses a data de fabrico em temperatura amena e sempre na vertical.

Protege las superficies metálicas del óxido. Puede ser revestido con los colores después del secado. Interior-Exterior. Garantiza resistencia a los agentes atmosféricos. Secado rápido. Agitar bien antes de usar. Aplique verticalmente a una distancia de 25-30 cm. Caducidad 48 meses à fecha de fabricacion en temperatura templana y siempre en la vertical.

| Código | Ref. | | | EAN  |
|----------|---------|------------------------|---|---|
| 5511605 | DSP4966 | Branco Blanco | 6 | 5602482049666 |
| 5511606 | DSP4967 | Cinza Gris | 6 | 5602482049260 |
| 55 11607 | DSP4966 | Vermelho zarcão Rojo | 6 | 5602482049277 |


TINTA SPRAY PROTEÇÃO (400ml)

PINTURA SPRAY PROTECCION (400ml)



Galvanizado a frio que forma um revestimento altamente resistente. Pode ser pintado ou deixar como acabamento. Ideal para acabamento ou reparação no corte, soldadura, etc. Alta cobertura 1,5-2m². Agitar bem antes de usar. Aplique na vertical a uma distância de 25-30cm. Validade 24 meses à data de fabrico em temperatura amena e sempre na vertical.

Galvanizado en frío que forma un revestimiento altamente resistente. Puede ser pintado o dejar como acabado. Ideal para acabado o reparación en el corte, soldadura, etc. Alta cobertura 1,5-2m². Agitar bien antes de usar. Aplique verticalmente a una distancia de 25-30 cm. Caducidad 48 meses à fecha de fabricación en temperatura templado y siempre en la vertical.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|----------|----------------------------|---|---------------|
| 5511608 | DSPT4968 | Inox Inoxidable | 6 | 5602482049680 |
| 5511609 | DSPT4929 | Zinco 98% Zinc 98% | 6 | 5602482049291 |
| 5511610 | DSPT4928 | Zinco claro Zinc claro | 6 | 5602482049284 |
| 5511611 | DSPT4967 | Zinco escuro Zinc oscuro | 6 | 5602482049673 |

TINTA SPRAY ESMALTE ACRÍLICO (400 ml)


PINTURA SPRAY ESMALTE ACRILICO (400 ml)



Excelente aderência para múltiplas aplicações e superfícies (metal, plástico, madeira, cimento, etc.). Interior – Exterior. Secagem rápida (ao toque 15 min, em profundidade 45 minutos). Alta cobertura 1,5-2m². Aplique na vertical a uma distância de 25-30cm. Validade 48 meses à data de fabrico em temperatura amena e sempre na vertical.

Excelente adherencia para múltiples aplicaciones y superficies (metal, plástico, madera, cemento, etc.). Interior - Exterior. Secado rápido (al toque 15 min, en profundidad 45 minutos). Alta cobertura 1,5-2m². Aplique verticalmente a una distancia de 25-30 cm. Caducidad 48 meses à fecha de fabricación en temperatura templado y siempre en la vertical.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|----------|-------------------------------|---|---------------|
| 5511686 | DSEA4969 | RAL 1013 Pérola | 6 | 5602482049697 |
| 5511612 | DSEA4930 | RAL 1007 Amarelo narciso | 6 | 5602482049307 |
| 5511613 | DSEA4931 | RAL 1018 Amarelo zinco | 6 | 5602482049314 |
| 5511614 | DSEA4932 | RAL 2003 Laranja pastel | 6 | 5602482049321 |
| 5511615 | DSEA4933 | RAL 2004 Laranja | 6 | 5602482049338 |
| 5511616 | DSEA4934 | RAL 3000 Vermelho fogo | 6 | 5602482049345 |
| 5511617 | DSEA4935 | RAL 3003 Vermelho rubi | 6 | 5602482049352 |
| 5512006 | DSEA5821 | RAL 3009 Vermelho ferrugem | 6 | 5602482058217 |
| 5111618 | DSEA4936 | RAL 3011 Vermelho acastanhado | 6 | 5602482049369 |
| 5511619 | DSEA4937 | RAL 3015 Rosa claro | 6 | 5602482049376 |
| 5511620 | DSEA4938 | RAL 5003 Azul safira | 6 | 5602482049383 |
| 5511640 | DSEA4939 | RAL 5010 Azul escuro | 6 | 5602482049390 |
| 5511622 | DSEA4940 | RAL 6002 Verde folha | 6 | 5602482049406 |
| 5511641 | DSEA4941 | RAL 6005 Verde musgo | 6 | 5602482049413 |
| 5511624 | DSEA4942 | RAI 6010 Verde erva | 6 | 5602482049420 |
| 5511625 | DSEA4943 | RAL 6011 Verde reseda | 6 | 5602482049437 |
| 5511626 | DSEA4944 | RAL 6029 Verde menta | 6 | 5602482049444 |
| 5511627 | DSEA4945 | RAL 7001 Cinza prata | 6 | 5602482049451 |
| 5511628 | DSEA4946 | RAL 7011 Cinza ferro | 6 | 5602482049468 |
| 551207 | DSEA5822 | RAL 7016 Cinza antracite | 6 | 5602482058224 |
| 5512008 | DSEA5823 | RAL 7024 Cinza grafite | 6 | 5602482058231 |
| 5511629 | DSEA4947 | RAL 7030 Cinza pedra | 6 | 5602482049475 |
| 5511630 | DSEA4948 | RAL 7042 Cinza tráfego | 6 | 5602482049482 |
| 5511631 | DSEA4949 | RAL 8003 Castanho argila | 6 | 5602482049499 |
| 5511632 | DSEA4950 | RAL 8017 Castanho chocolate | 6 | 5602482049505 |
| 5511642 | DSEA4951 | RAL 9005 Preto brilhante | 6 | 5602482049512 |
| 5511643 | DSEA4952 | RAL 9005 Preto fosco | 6 | 5602482049529 |
| 5511635 | DSEA4953 | RAL 9010 branco brilhante | 6 | 5602482049536 |
| 5511636 | DSEA4954 | RAL 9010 Branco eletrodomést. | 6 | 5602482049543 |
| 5511637 | DSEA4955 | RAL 9010 Branco fosco | 6 | 5602482049550 |

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|----------|------------------------|---|---------------|
| 5511638 | DSEA4956 | Transparente brilhante | 6 | 5602482049567 |
| 5511639 | DSEA4957 | Transparente fosco | 6 | 5602482049574 |

TINTA SPRAY ESPECIAL PLÁSTICOS (400 ml)

PINTURA SPRAY ESPECIAL PLÁSTICOS (400 ml)



Esmalte acrílico para renovar plásticos danificados ou descoloridos pelo sol em viaturas, motos, spoilers, etc. Secagem rápida (ao toque 15 min, em profundidade 45 minutos). Utilize uma lixa para melhor aderência. Alta cobertura 1,5-2m². Aplique na vertical a uma distância de 25-30cm. Validade 48 meses à data de fabrico em temperatura amena e sempre na vertical.

Esmalte acrílico para renovar plásticos dañados o descoloridos por el sol en vehículos, motos, spoilers, etc. Secado rápido (al toque 15 min, en profundidad 45 minutos). Utilice una lija para una mejor adherencia. Alta cobertura 1,5-2m². Agitar bien antes de usar. Aplique verticalmente a una distancia de 25-30 cm. Caducidad 48 meses à fecha de fabricación en temperatura templado y siempre en la vertical.

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|----------|----------------------------------|---|---------------|
| 5511687 | DSEP4972 | Branco Blanco | 6 | 5602482049727 |
| 5511688 | DSEP4973 | Cinza antracite Gris antracita | 6 | 5602482049734 |
| 5511689 | DSEP4974 | Cinza escuro Gris oscuro | 6 | 5602482049741 |
| 5511690 | DSEP4975 | Preto Negro | 6 | 5602482049758 |

TINTA SPRAY MARCAÇÃO MLTIDIRECIONAL 360° (400ml)

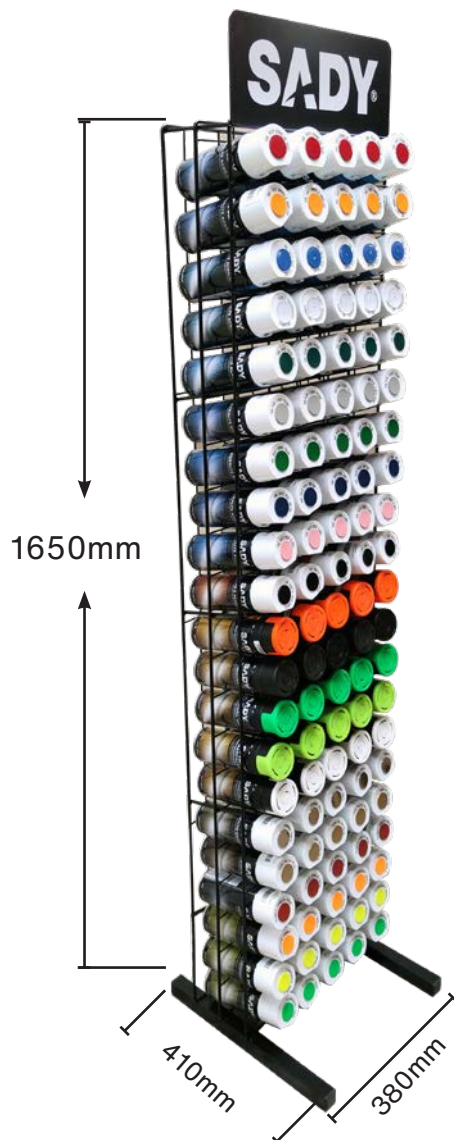
PINTURA SPRAY MARCACIÓN MULTIDIRECCIONAL 360° (400ml)



Tinta com válvula multidirecional 360° que borrifa em todas as direções com a máxima precisão. Resistentes às condições atmosféricas, ao atrito e fricção e ideal para parques, estradas, recintos desportivos, delinear espaços, etc. Secagem rápida (ao toque 15 min, em profundidade 45 minutos). Alta cobertura 1,5-2m². Aplique na vertical a uma distância de 25-30cm. Validade 48 meses à data de fabrico em temperatura amena e sempre na vertical.

Tinta que tiene la válvula multidireccional 360 que pulveriza en todas direcciones con la máxima precisión. Resistente a las condiciones atmosféricas, a la fricción y fricción e ideal para parques, carreteras, recintos deportivos, delinear espacios, etc.. Secado rápido (al toque 15 min, en profundidad 45 minutos). Alta cobertura 1,5-2m². Aplique verticalmente a una distancia de 25-30 cm. Caducidad 48 meses à fecha de fabricación en temperatura templado y siempre en la vertical.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|----------|---------------------------------|---|---------------|
| 5511599 | DSMM4923 | Amarelo fluorescente Amarillo | 6 | 5602482049239 |
| 5512148 | DSMM4971 | Azul fluotescente Azul | 6 | 5602482049710 |
| 5511600 | DSMM4964 | Branco Blanco | 6 | 5602482049642 |
| 5511601 | DSMM4924 | Laranja fluorescente Naranja | 6 | 5602482049246 |
| 5511602 | DSMM4965 | Preto Negro | 6 | 5602482049659 |
| 5511603 | DSMM4963 | Verde fluorescente verde fluo | 6 | 5602482049635 |
| 5511604 | DSMM4925 | Vermelho fluorescente Rojo | 6 | 5602482049253 |



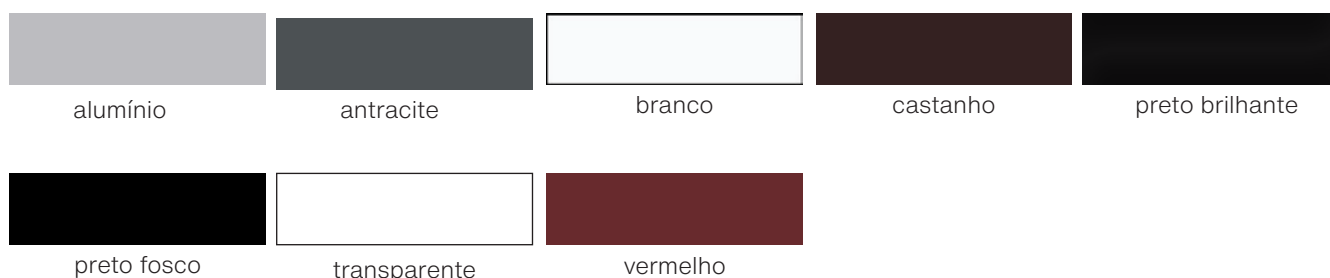
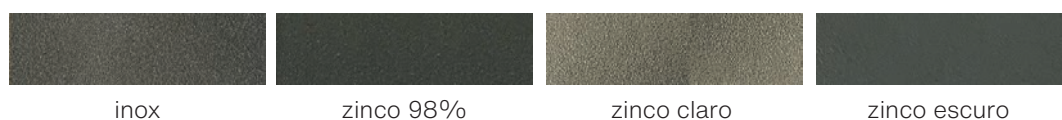
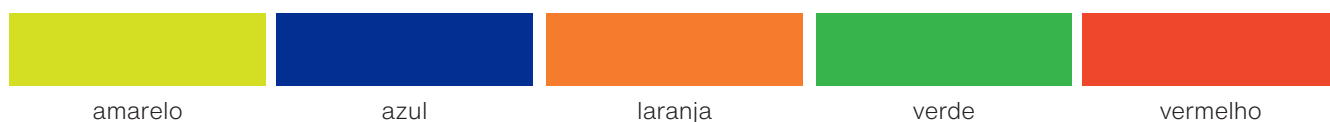
EXPOSITOR PARA TINTA EM SPRAY 105 LATAS



coresral

| | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| RAL 1001 | RAL 1003 | RAL 1004 | RAL 1007 | RAL 1011 |
| RAL 1012 | RAL 1013 | RAL 1014 | RAL 1015 | RAL 1016 |
| RAL 1018 | RAL 1021 | RAL 1023 | RAL 1028 | RAL 2000 |
| RAL 2002 | RAL 2003 | RAL 2004 | RAL 2008 | RAL 2009 |
| RAL 2011 | RAL 3000 | RAL 3001 | RAL 3002 | RAL 3003 |
| RAL 3004 | RAL 3005 | RAL 3009 | RAL 3011 | RAL 3015 |
| RAL 3020 | RAL 4003 | RAL 4005 | RAL 4006 | RAL 4008 |
| RAL 4010 | RAL 5002 | RAL 5003 | RAL 5005 | RAL 5010 |
| RAL 5012 | RAL 5013 | RAL 5015 | RAL 5017 | RAL 5018 |
| RAL 5019 | RAL 5021 | RAL 5022 | RAL 6001 | RAL 6002 |
| RAL 6005 | RAL 6009 | RAL 6010 | RAL 6011 | RAL 6016 |
| RAL 6018 | RAL 6019 | RAL 6024 | RAL 6029 | RAL 7000 |
| RAL 7001 | RAL 7004 | RAL 7005 | RAL 7011 | RAL 7012 |
| RAL 7015 | RAL 7016 | RAL 7021 | RAL 7024 | RAL 7025 |
| RAL 7030 | RAL 7031 | RAL 7032 | RAL 7035 | RAL 7037 |
| RAL 7038 | RAL 7040 | RAL 7042 | RAL 7043 | RAL 8002 |
| RAL 8003 | RAL 8004 | RAL 8007 | RAL 8011 | RAL 8012 |
| RAL 8014 | RAL 8016 | RAL 8017 | RAL 8019 | RAL 9001 |
| RAL 9002 | RAL 9003 | RAL 9005 | RAL 9006 | RAL 9007 |
| RAL 9010 | RAL 9016 | RAL 9017 | | |

As cores apresentadas são meramente indicativas

direto **ferrugem**alta **temperatura**tinta **primário**especial **proteção**efeito especial **fluorescente**

BLOCO SIMPLES

EXTENSIÓN



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-----------|---------------|
| 5114944 | JY-1005A | 3 TOMADAS | 5602482052277 |
| 5114945 | JY-1006A | 4 TOMADAS | 5602482052284 |

EXTENSÃO ELÉTRICA - 4 TOMADAS

EXTENSIÓN ELÉCTRICA - 4 TOMAS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------------|-------------------|------------------|
| 5101145 | JY-1006A/1.5 | 1,5 met. x 1,5 mm | 60 5602482015401 |
| 5106221 | JY-1006A/3 | 3 met. x 1,5 mm | 40 5602482017146 |
| 5106225 | JY-1006A/5 | 5 met. x 1,5 mm | 30 5602482017153 |

BLOCO COM INTERRUPTOR

EXTENSIÓN CON INTERRUPTOR



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-----------|---------------|
| 5114946 | JY-1001A | 3 TOMADAS | 5602482052253 |
| 5114947 | JY-1002A | 4 TOMADAS | 5602482052260 |

EXTENSÃO ELÉTRICA - 5 TOMADAS

EXTENSIÓN ELÉCTRICA - 5 TOMAS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------------|-------------------|---------------|
| 5114938 | JY-1007A/1.5 | 1,5 met. x 1,5 mm | 5602482052192 |
| 5114939 | JY-1007A/3 | 3 met. x 1,5 mm | 5602482052208 |
| 5114940 | JY-1007A/5 | 5 met. x 1,5 mm | 5602482052215 |

EXTENSÃO ELÉTRICA - 3 TOMADAS

EXTENSIÓN ELÉCTRICA - 3 TOMAS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------------|-------------------|------------------|
| 5106226 | JY-1005A/1.5 | 1,5 met. x 1,5 mm | 80 5602482017115 |
| 5106222 | JY-1005A/3 | 3 met. x 1,5 mm | 50 5602482017122 |
| 5106218 | JY-1005A/5 | 5 met. x 1,5 mm | 30 5602482017139 |

EXTENSÃO ELÉTRICA - 6 TOMADAS

EXTENSIÓN ELÉCTRICA - 6 TOMAS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------------|-------------------|---------------|
| 5114941 | JY-1008A/1.5 | 1,5 met. x 1,5 mm | 5602482052222 |
| 5114942 | JY-1008A/3 | 3 met. x 1,5 mm | 5602482052239 |
| 5114943 | JY-1008A/5 | 5 met. x 1,5 mm | 5602482052246 |

EXTENSÃO ELÉTRICA COM INTERRUPTOR - 3 TOMADAS

EXTENSIÓN ELÉCTRICA CON INTERRUPTOR - 3 TOMAS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------------|--------------------------------|---------------|
| 5112160 | JY-1001A/1.5 | 3Gx1,5mm ² x1,5 mt. | 5602482041639 |
| 5112161 | JY-1001A/3 | 3Gx1,5mm ² x3 mt. | 5602482041646 |
| 5112162 | JY-1001A/5 | 3Gx1,5mm ² x5 mt. | 5602482041653 |

EXTENSÃO ELÉTRICA COM INTERRUPTOR - 6 TOMADAS

EXTENSIÓN ELÉCTRICA CON INTERRUPTOR - 6 TOMAS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------------|--------------------------------|------------------|
| 511147 | JY-1004A/1.5 | 3Gx1,5mm ² x1,5 mt. | 40 5602482015425 |
| 5106224 | JY-1004A/3 | 3Gx1,5mm ² x3 mt. | 30 5602482017184 |
| 5106219 | JY-1004A/5 | 3Gx1,5mm ² x5 mt. | 20 5602482017191 |

EXTENSÃO ELÉTRICA COM INTERRUPTOR - 4 TOMADAS

EXTENSIÓN ELÉCTRICA CON INTERRUPTOR - 4 TOMAS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------------|--------------------------------|---------------|
| 5112163 | JY-1002A/1.5 | 3Gx1,5mm ² x1,5 mt. | 5602482041660 |
| 5112164 | JY-1002A/3 | 3Gx1,5mm ² x3 mt. | 5602482041677 |
| 5112165 | JY-1002A/5 | 3Gx1,5mm ² x5 mt. | 5602482041684 |

EXTENSÃO ELÉTRICA USB | 1,5mm²

EXTENSIÓN ELÉCTRICA USB | 1,5 mm²



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|----------------------|------------------|
| 5114601 | GES-160B | 4 tomadas 1,5 met. | 20 5602482047181 |
| 5115002 | GES-160B | 4 tomadas 3 met. | 20 5602482050242 |
| 5115003 | GES-160B | 4 tomadas 5 met. | 20 5602482050259 |
| 5114602 | GES-161B | 6 tomadas 1,5 met. | 20 5602482047198 |
| 5115004 | GES-161B | 6 tomadas 3 met. | 20 5602482050266 |
| 5115005 | GES-161B | 6 tomadas 6 met. | 20 5602482050273 |

EXTENSÃO ELÉTRICA COM INTERRUPTOR - 5 TOMADAS

EXTENSIÓN ELÉCTRICA CON INTERRUPTOR - 5 TOMAS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------------|--------------------------------|------------------|
| 5101146 | JY-1003A/1.5 | 3Gx1,5mm ² x1,5 mt. | 40 5602482015418 |
| 5106220 | JY-1003A/3 | 3Gx1,5mm ² x3 mt. | 30 5602482017160 |
| 5106223 | JY-1003A/5 | 3Gx1,5mm ² x5 mt. | 20 5602482017177 |



EXTENSÃO ELÉTRICA COM ENROLADOR

EXTENSIÓN ELÉCTRICA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-------------------------------|---------------|
| 5108193 | HJR-2 | 3Gx1,0mm ² x10 mt. | 5602482012509 |
| 5108194 | HJR-2A | 3Gx1,0mm ² x20 mt. | 5602482012646 |

EXTENSÃO ELÉTRICA COM ENROLADOR

EXTENSIÓN ELÉCTRICA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------------|-------------------------------|-----------------|
| 5112716 | JY-2002/25A | 3Gx1,5mm ² x25 mt. | 2 5602482042742 |
| 5112717 | JY-2002/25B | 3Gx2,5mm ² x25 mt. | 2 5602482042759 |
| 5113288 | JY-2002/40B | 3Gx2,5mm ² x40 mt. | 2 5602482044456 |
| 5112996 | JY-2002/50 | 3Gx1,5mm ² x50 mt. | 2 5602482044098 |

EXTENSÃO ELÉTRICA SEM ENROLADOR

EXTENSIÓN ELÉCTRICA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------------|------------------------------|------------------|
| 5112718 | JY-3024/5 | 3x1,5mm ² x 5 mt. | 5602482042766 |
| 5500560 | JY-3024/10 | 3x1,5mm ² x10 mt. | 5602482044296 |
| 5114934 | JY-3024/15 | 3x1,5mm ² x15 mt. | 10 5602482052178 |
| 5114935 | JY-3024/20 | 3x1,5mm ² x20 mt. | 10 5602482052185 |
| 5500561 | JY-3024/25 | 3x1,5mm ² x25 mt. | 5602482004436 |
| 5114932 | JY-3024/5B | 3x2,5mm ² x 5 mt. | 5602482052130 |
| 5114933 | JY-3024/10B | 3x2,5mm ² x10 mt. | 5602482052147 |
| 5114936 | JY-3024/15B | 3x2,5mm ² x15 mt. | 10 5602482052154 |
| 5114937 | JY-3024/20B | 3x2,5mm ² x20 mt. | 6 5602482052161 |
| 5113748 | JY-3024/25B | 3x2,5mm ² x25 mt. | 5602482045781 |



TOMADA ELÉTRICA | BORRACHA

TOMA ELÉCTRICA | GOMA



Norma
IP44

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------------|---------------|
| 5110859 | YC-DA-14 | FÊMEA IP44 | 5602482036871 |

FICHA ELÉTRICA

ENCHUFE ELÉCTRICO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------------|---------------|
| 5110862 | YC-DA-4Z | MACHO IP20 | 5602482036901 |

FICHA ELÉTRICA | BORRACHA

ENCHUFE ELÉCTRICO | CAUCHO



Norma
IP44

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|--------------|---------------|
| 5110860 | YC-DA-14Z | MACHO IP44 | 5602482036888 |

FICHA ELÉTRICA

ENCHUFE ELÉCTRICO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|---------------|---------------|
| 5110863 | ODL-153 | TRIPLA IP20 | 5602482036918 |

TOMADA ELÉTRICA | BORRACHA

ENCHUFE ELÉCTRICO | GOMA



Norma
IP44

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|---------------|---------------|
| 5111791 | GEL-003 | TRIPLA IP44 | 5602482041882 |

FICHA ELÉTRICA

ENCHUFE ELÉCTRICO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|--------------|---------------|
| 5117611 | ODL-158 | DUPLA IP20 | 5602482056244 |

TOMADA ELÉTRICA

TOMA ELÉCTRICA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|--------------|---------------|
| 5110861 | YC-DA-4 | FÊMEA IP20 | 5602482036871 |

TEMPORIZADOR ELÉTRICO

TEMPORIZADOR ELÉCTRICO



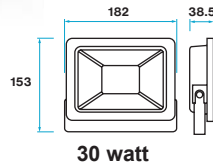
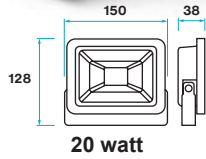
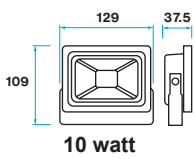
| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------|-----------------|---------------|
| 5111790 | TG-14 | 24 horas IP20 | 5602482041899 |

PROJETOR LED | APOLLO 4000K

PROYECTOR LED | APOLLO 4000K



IP65

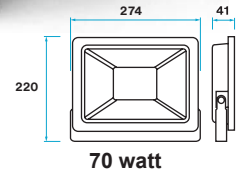
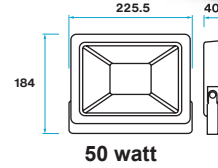


PROJETOR LED | APOLLO 6400K

PROYECTOR LED | APOLLO 6400K



IP65



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|------------------|---------------|
| 5114864 | DS405079 | 10W 750 Lúmen | 5602482050792 |
| 5114865 | DS405080 | 20W 1500 Lúmen | 5602482050808 |
| 5114866 | DS405081 | 30W 2250 Lúmen | 5602482050815 |
| 5114867 | DS405082 | 50W 3700 Lúmen | 5602482050822 |
| 5114868 | DS405083 | 70W 5200 Lúmen | 5602482050839 |

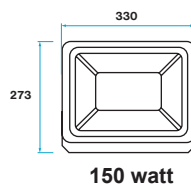
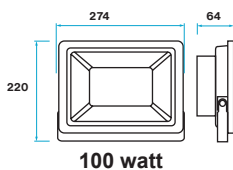
| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|------------------|---------------|
| 5114873 | DS645088 | 10W 750 Lúmen | 5602482050884 |
| 5114874 | DS645089 | 20W 1500 Lúmen | 5602482050891 |
| 5114875 | DS645090 | 30W 2250 Lúmen | 5602482050907 |
| 5114876 | DS645091 | 50W 3700 Lúmen | 5602482050914 |
| 5114877 | DS645092 | 70W 5200 Lúmen | 5602482050921 |

PROJETOR LED | APOLLO 4000K

PROYECTOR LED | APOLLO 4000K



IP65

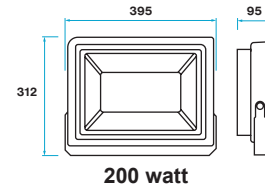


PROJETOR LED | APOLLO 6400K

PROYECTOR LED | APOLLO 6400K



IP65



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------------------|---------------|
| 5114869 | DS405084 | 100W 7500 Lúmen | 5602482050846 |
| 5114870 | DS405085 | 150W 11200 Lúmen | 5602482050853 |
| 5114871 | DS405086 | 200W 15000 Lúmen | 5602482050860 |

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------------------|---------------|
| 5114878 | DS645093 | 100W 7500 Lúmen | 5602482050938 |
| 5114879 | DS645094 | 150W 11200 Lúmen | 5602482050945 |
| 5114880 | DS645095 | 200W 15000 Lúmen | 5602482050952 |

PROJETOR LED | APOLLO 4000K

PROYECTOR LED | APOLLO 4000K

442 132 350

300 watt

IP65 RoHS

4000K

| Código | Ref. | EAN |
|---------|----------|--------------------|
| 5114872 | DS405087 | 300W 22000 Lúmen |
| | | 5602482050877 |

PROJETOR LED | APOLLO 6400K

PROYECTOR LED | APOLLO 6400K

442 132 350

300 watt

IP65 RoHS

6400K

| Código | Ref. | EAN |
|---------|----------|--------------------|
| 5114881 | DS645096 | 300W 22000 Lúmen |
| | | 5602482050969 |

PROJETOR LED COM SENSOR | ARTEMIS

PROYECTOR LED | ARTEMIS

4000K 6400K

IP65 RoHS

182 38.5 153

30 watt

225.5 40 184

50 watt

| Código | Ref. | EAN |
|---------|------------|--------------------------|
| 5114882 | DS405097-S | 30W 2250 Lúmen 4000K |
| 5114883 | DS405098-S | 50W 3700 Lúmen 4000K |
| 5114884 | DS645099-S | 30W 2250 Lúmen 6400K |
| 5114885 | DS645100-S | 50W 3700 Lúmen 6400K |

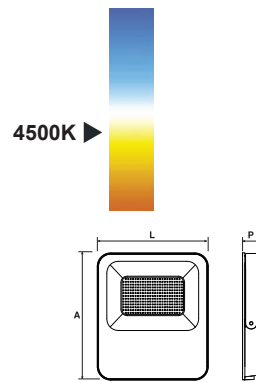
TRIPÉ PARA PROJETO LED

TRIPOD PARA PROJETO LED

| Código | Ref. | EAN |
|---------|--------|----------------------|
| 5114886 | DS5115 | Tipé 1700 x 700 mm |
| 5114887 | | Barra dupla |

PROJETOR SOLAR LED | HELIOS 4500K

PROYECTOR LED | HELIUS 4500K



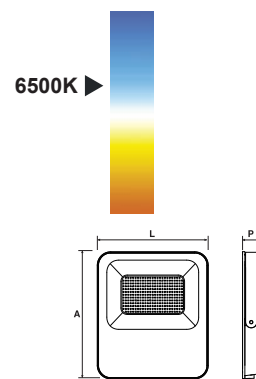
Características

| Potência | 100W | 150W |
|-------------------|------------|------------|
| Luminosidade | 1300 lm | 1800lm |
| Dimensões | 260x228x45 | 314x274x45 |
| Painel solar | 20W | 30W |
| Dimensão (LxAxP) | 350x450x17 | 350x600x25 |
| Temperatura cor | 4500K | |
| CRI | ≥ 70 | |
| Classe proteção | IP65 | |
| Altura instalação | 3-5 metros | 4-6 metros |
| Peso | | |

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-------------------|---------------|
| 5117625 | DS455671 | 100W 1300 Lúmen | 5602482056718 |
| 5117626 | DS455672 | 150W 1800 Lúmen | 5602482056725 |

PROJETOR SOLAR LED | HELIOS 6500K

PROYECTOR LED | HELIUS 6500K



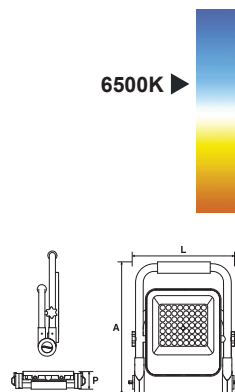
Características

| Potência | 100W | 150W |
|-------------------|------------|------------|
| Luminosidade | 1300 lm | 1800lm |
| Dimensões | 260x228x45 | 314x274x45 |
| Painel solar | 20W | 30W |
| Dimensão (LxAxP) | 350x450x17 | 350x600x25 |
| Temperatura cor | 6500K | |
| CRI | ≥ 70 | |
| Classe proteção | IP65 | |
| Altura instalação | 3-5 metros | 4-6 metros |
| Peso | | |

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-------------------|---------------|
| 5117627 | DS655673 | 100W 1300 Lúmen | 5602482056732 |
| 5117628 | DS655674 | 150W 1800 Lúmen | 5602482056749 |

PROJETOR TRABALHO PORTÁTIL | VULCANO

PROYECTOR TRABAJP MANUAL | VULCANO



Características

| Potência | 60W | 100W |
|-------------------|---------------|--------------|
| Luminosidade | 1600 lm | 2600lm |
| Tipo lâmpada | LED2835 | |
| Dimensões | 324x244x59,4 | 382x292x58,6 |
| Temperatura cor | 6500K | |
| CRI | ≥ 80 | |
| Classe proteção | IP65 | |
| Temperatura trab. | -20°C - +50°C | |
| Peso | | |

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-------------------|---------------|
| 5117629 | DS605675 | 60W 1600 Lúmen | 5602482056756 |
| 5117630 | DS605676 | 100W 2600 Lúmen | 5602482056763 |

LANTERNA RECARREGÁVEL | HEMERA MINI

LINTERNA DE TRABAJO RECARGABLE | HEMERA MINI



CABO
USB-C

Características

COB LED 1W / 80+CRI (6500K)

80 lm / 150 lm

Autonomia 4,5 horas

Tempo carga 1,5 horas

Bateria 3,7V/800 mAh Li-Ion

Classe proteção IP20 / IK07

Peso 70 gramas

Lanternas de grande potência, com tecnologia LED de última geração e grande rendimento, que oferece até duas vezes mais luminosidade. Indicador do nível de carga (4 luzes LED).

Linternas LED de gran potencia, con tecnologia LED de gran rendimiento que ofrece hasta dos veces mas luminosidad. Indicador del nivel de carga (4 luces LED).

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------------|-----------|---------------|
| 5116916 | DS5951 MINI | 150 lúmen | 5602482059511 |

LANTERNA RECARREGÁVEL | HEMERA MIDI

LINTERNA DE TRABAJO RECARGABLE | HEMERA MIDI



CABO
USB-C

Características

COB LED 6W / SMD LED 3W (6500K)

100 lm / 250 lm / 450 lm

Autonomia 5 horas

Tempo carga 3,5 horas

Bateria 3,7V/2.600 mAh Li-Ion

Classe proteção IP54 / IK07

Peso 460 gramas

Lanternas de grande potência, com tecnologia LED de última geração e grande rendimento, que oferece até duas vezes mais luminosidade. Indicador do nível de carga (4 luzes LED).

Linternas LED de gran potencia, con tecnologia LED de gran rendimiento que ofrece hasta dos veces mas luminosidad. Indicador del nivel de carga (4 luces LED).

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------------|-----------|---------------|
| 5117620 | DS5633 MIDI | 400 lúmen | 5602482056336 |

LANTERNA RECARREGÁVEL | HEMERA MAX

LINTERNA DE TRABAJO RECARGABLE | HEMERA MAX



CABO
USB-C

Características

COB LED 7W / SMD LED 4W (6500K)

175 lm / 350 lm / 700 lm

Autonomia 8 horas

Tempo carga 3,5 horas

Bateria 3,7V/2.600 mAh Li-Ion

Classe proteção IP54 / IK07

Peso 710 gramas

Lanternas de grande potência, com tecnologia LED de última geração e grande rendimento, que oferece até duas vezes mais luminosidade. Indicador do nível de carga (4 luzes LED).

Linternas LED de gran potencia, con tecnologia LED de gran rendimiento que ofrece hasta dos veces mas luminosidad. Indicador del nivel de carga (4 luces LED).

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------|-----------|---------------|
| 5117621 | DS5634 MAX | 700 lúmen | 5602482056343 |

LANTERNA RECARREGÁVEL CABEÇA GIRATÓRIA | FEBO

LINTERNA RECARGABLE CON CABEZA GIRATORIA | FEBO

NOVO



Características

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| COB LED 10W / 70+CRI (6500K) | |
| 250/ 500/ 1000 lm | |
| Autonomia | 7/4/2 horas |
| Tempo carga | 3,5 horas |
| Tempo carga wireless | 3,5 horas |
| Bateria | 3.7 V 2600 mAh Li-ion |
| Classe proteção | IP65 / IK07 |
| Peso | 350 gramas |

Caixa de plástico resistente, cabeça da lanterna em alumínio. Ímã potente e gancho na parte inferior Cabeça da lanterna com rotação de 180 graus 4 indicadores LED do nível da bateria mostram o estado da carga. Distância focal de iluminação variável

Caja de plástico resistente, cabezal de la linterna de aluminio. Ímã potente y gancho en la parte inferior Cabezal de la linterna con rotación de 180 grados 4 indicadores LED del nivel de batería muestran el estado de la carga. Distancia focal de iluminación variable



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------------|------------|---------------|
| 5115126 | DS6071-LMF2 | 1000 lúmen | 5602482060715 |

BASE DE RECARGA WIRELESS

BASE DE RECARGA WIRELESS

NOVO



Para usar com lanternas FEBO



- 1 unidade
Entrada da porta USB-C: 5V2A/9V1.2A
Saída de carregamento sem fios: 10W
- 2 unidades
Entrada da porta USB-C: 5V3A/9V2.22A/12V1.67A
Carregamento sem fios com saída dupla: 15 W
- 3 unidades
Entrada da porta USB-C: 9V3A/12V2.5A/15V2A
Saída total de carregamento sem fios: 20 W

Distância de carregamento: 0-6 mm
Magnético inferior (adsorção de placa de ferro de 1 mm) : ≥34N
É possível carregar o telemóvel e a luz de trabalho ao mesmo tempo.
Classe proteção: IK07
Peso: 150 gr
Medidas: 116x112x17mm

Distancia de carga: 0-6 mm.
Ímã inferior (adsorción de placa de hierro de 1 mm): ≥34 N.
Es posible cargar el móvil y la luz de trabajo al mismo tiempo.
Clase de protección: IK07.
Peso: 150 g.
Medidas: 116 x 112 x 17 mm.



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------------|--------------------|---------------|
| 5115130 | DS6072-LMZ1 | para lanterna FEBO | 5602482060722 |

LANTERNA RECARREGÁVEL | MERCURIO

LINTERNA DE TRABAJO RECARGABLE | MERCURIO

NOVO



Características

| | |
|--------------------------|---------------------|
| COB LED (6500K) | |
| 175 lm / 350 lm / 700 lm | |
| Autonomia | 1,5h / ECO 3h |
| Tempo carga | 2 horas |
| Bateria | 3,7V/800 mAh Li-Ion |
| Classe proteção | IP54 / IK07 |
| Peso | 95 gramas |

Caixa de plástico resistente, estrutura LED em alumínio. Ímã potente na parte inferior e traseira. Cabeça rotativa de 180° na posição vertical. Durante o carregamento, o LED vermelho pisca e o LED verde indica que está totalmente carregado.

Caja de plástico resistente, estructura LED de aluminio. Ímã potente en la parte inferior y trasera. Cabezal giratorio 180° en posición vertical. Durante la carga, el LED rojo parpadea y el LED verde indica que está completamente cargado.



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------------|-----------|---------------|
| 5115125 | DS6070-LMF3 | 300 lúmen | 5602482060708 |

LANTERNA RECARREGÁVEL | HERMES

LINTERNA DE TRABAJO RECARGABLE | HERMES



Características (DS5173)

| | |
|------------------------|-----------------------|
| COB LED 3W / SMD 1W | |
| 240 lumens / 40 lumens | |
| Autonomia | 3 horas |
| Tempo carga | 3,5 horas |
| Bateria | 3,7V/2.200 mAh Li-Ion |
| Classe proteção | IPX4 |
| Peso | 197 gramas |

Características (DS5174)

| | |
|------------------------|-----------------------|
| COB LED 5W / SMD 1W | |
| 420 lumens / 45 lumens | |
| Autonomia | 3 horas |
| Tempo carga | 6 horas |
| Bateria | 3,7V/4.400 mAh Li-Ion |
| Classe proteção | IPX4 |
| Peso | 300 gramas |

A gama HERMES é composta por lanternas de grande potência, com tecnologia LED de última geração e grande rendimento, que oferece até duas vezes mais luminosidade.

La gama HERMES consta de lámparas de trabajo y linternas LED de gran potencia, con tecnología LED de gran rendimiento que ofrece hasta dos veces mas luminosidad.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-----------|---------------|
| 5115014 | DS5173 | 240 lúmen | 5602482051737 |
| 5115017 | DS5174 | 420 lúmen | 5602482051744 |

LANTERNA RECARREGÁVEL | DIANA

LINTERNA DE TRABAJO RECARGABLE | DIANA



Características

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| COB LED | |
| 2 tipos de iluminação (corpo+topo) | |
| 300 lumens (COB) + 180 lumens (LED) | |
| Tempo carga | 2 horas |
| Autonomia | 2 horas |
| Bateria | 3.7V / 650 mAh Li-ion |
| Classe proteção | IPX0 |
| Peso | 58 gramas |

Lanterna para trabalhos de inspeção profissional - sempre à mão!

Linterna para trabajos de inspección profesional, ¡siempre a mano!

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-----------|---------------|
| 5116315 | DS5677 | 180 lumen | 5602482056770 |

LANTERNA RECARREGÁVEL | MERCÚRIO

LINTERNA DE TRABAJO RECARGABLE | MERCÚRIO



Características

| | |
|---|------------------------|
| COB LED | |
| 3 níveis de regulação (cor vermelha 10 lúmen) | |
| 400 lumens (COB) + 80 lumens (LED) | |
| Tempo carga | 2 horas |
| Autonomia | 4 horas |
| Bateria | 3.7V / 2600 mAh Li-ion |
| Classe proteção | IPX0/IK07 |
| Peso | 184 gramas |

Lanterna de trabalho com corpo em alumínio, grampo de fixação, gancho de suporte, base com ímã e indicador de potência.

Linterna de trabajo con cuerpo de aluminio, abrazadera de montaje, gancho de soporte, base con ímã e indicador de potencia.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-----------|---------------|
| 5116316 | DS5678 | 400 lumen | 5602482056787 |

LANTERNA MULTIUSOS RECARREGÁVEL | NEPTUNO

LINTERNA MULTIFUNCIÓN RECARGABLE | NEPTUNO



Características

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| COB LED | |
| Indicador de carga (4 segmentos) | |
| 1000 lumens (COB+LED) | |
| Tempo carga | 4 horas |
| Autonomia | 7 horas |
| Bateria | 3.65V / 8000 mAh Li-ion |
| Classe proteção | IP54 |
| Peso | 668 gramas |

Lanterna multiusos com corpo em plástico, ABS e TPE. 2 focos de luz (base e frente).
Linterna multifunción con cuerpo de plástico, ABS y TPE. 2 fuentes de luz (base y frontal).

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|------------|---------------|
| 5116317 | DS5680 | 1000 lumen | 5602482056800 |

LANTERNA DE CABEÇA RECARREGÁVEL | POSEIDON

LINTERNA DE CABEÇA RECARGABLE | POSEIDON



Características

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| COB LED + SMD LED | |
| 3 tipos de iluminação (modo 1/2/3) | |
| 140 lumens (LED) + 120 lumens (SMD) | |
| Tempo carga | 2 horas |
| Autonomia | 1.5h-2h / luz vermelha 2h |
| Bateria | 3.7V / 500 mAh Li-ion |
| Classe proteção | IPX4 |
| Peso | 30 gramas |

Lanterna de cabeça POSEIDON em ABS com 3 intensidades de luz (COB+SMD) e 2 modos de luz vermelha (fixa e intermitente). Resistência a impactos até 1,5 metros.
Linterna frontal POSEIDON em ABS com 3 intensidades de luz (COB + SMD) e 2 modos de luz roja (fija y intermitente). Resistencia al impacto hasta 1,5 metros.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-----------|---------------|
| 5115016 | DS5172 | 120 lumen | 5602482051720 |

LANTERNA DE CABEÇA RECARREGÁVEL | POSEIDON

LINTERNA DE CABEÇA RECARGABLE | POSEIDON



Características

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| COB LED + OSRAM LED | |
| 2 tipos de iluminação (modo 1/2) | |
| 250 lumens (LED) + 480 lumens (OSRAM) | |
| Sensor de movimento | |
| Tempo carga | 2 horas |
| Autonomia | 3-2,5 horas |
| Bateria | 3.7V / 1450 mAh Li-ion |
| Classe proteção | IP54 |
| Peso | 73 gramas |

Lanterna de cabeça POSEIDON em ABS com 3 intensidades de luz (COB+OSRAM), sensor de movimento e função indicadora de carga. Resistência a impactos até 1,5 metros.
Linterna frontal POSEIDON em ABS com 3 intensidades de luz (COB + OSRAM), sensor de movimiento y indicador brillante de carga. Resistencia al impacto hasta 1,5 metros.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-----------|---------------|
| 5115015 | DS5171 | 250 lumen | 5602482051713 |

LANTERNA DE CABEÇA | POSEIDON

LINTERNA DE CABEZA | POSEIDON

NOVO



Características

| | |
|--------------------------|---------------------|
| COB LED 3W (6500K) | |
| 150 lumens (LED) 80 CRI+ | |
| Autonomia | 2 / 8 horas |
| Bateria | 3 x AAA (incluídas) |
| Classe proteção | IPX4 |
| Peso | 65 gramas |

Lanterna de cabeça POSEIDON em ABS+PC e lente duradoura. Cinta de cabeça elástica com banda antiderrapante. Linterna frontal POSEIDON de ABS+PC e lente resistente. Coroa elástica para a cabeça com banda antideslizante.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-----------|---------------|
| 5116915 | DS5950 | 150 lumen | 5602482059504 |

LANTERNA DE CABEÇA COM SENSOR | POSEIDON

LINTERNA DE CABEZA | POSEIDON

NOVO



Características

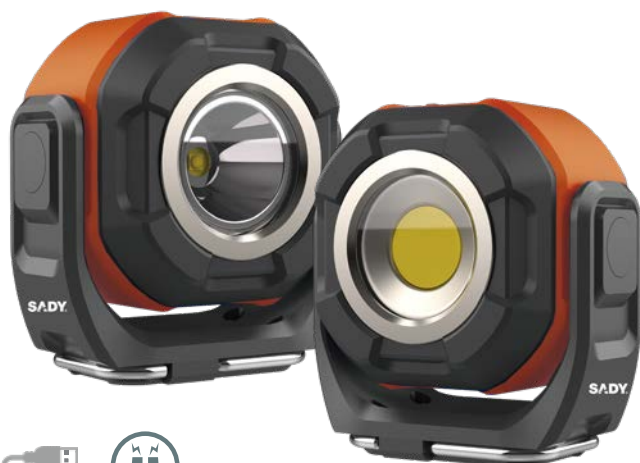
| | |
|----------------------------|-----------------------|
| COB LED 3W (6500K), 80+CRI | |
| 400 lumens (LED) 80 CRI+ | |
| Autonomia | 2 / 6 horas |
| Tempo de carga | 2,5 h |
| Bateria | 3.7 V 1500 mAh Li-ion |
| Classe proteção | IP65 / IK07 |
| Peso | 128 gramas |

Caixa e lente muito resistentes. Tira de cabeça resistente com pega antiderrapante. Sensor de movimento inteligente. Indicador LED de carregamento: Verde intermitente durante o carregamento, verde quando totalmente carregado. Caja y lente muy resistentes. Coroa para la cabeza resistente con agarre antideslizante. Sensor de movimiento inteligente. Indicador LED de carga: verde intermitente durante la carga, verde cuando está completamente cargado.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------------|-----------|---------------|
| 5115124 | DS6069-LMD3 | 150 lumen | 5602482060692 |

PROJETOR RECARREGÁVEL | ATENA

PROYECTOR RECARGABLE | ATENA



Características

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| COB LED (3W) + SMD LED (5W) | |
| 2 tipos de iluminação (modo 1/2) | |
| 550 lumens (COB) + 330 lumens (SMD) | |
| Distância do feixe | de 10 a 170 metros |
| Tempo carga | 5 horas |
| Autonomia | 3 horas |
| Bateria | 3.7V / 2000 mAh Li-ion |
| Classe proteção | IPX4 |
| Peso | 170 gramas |

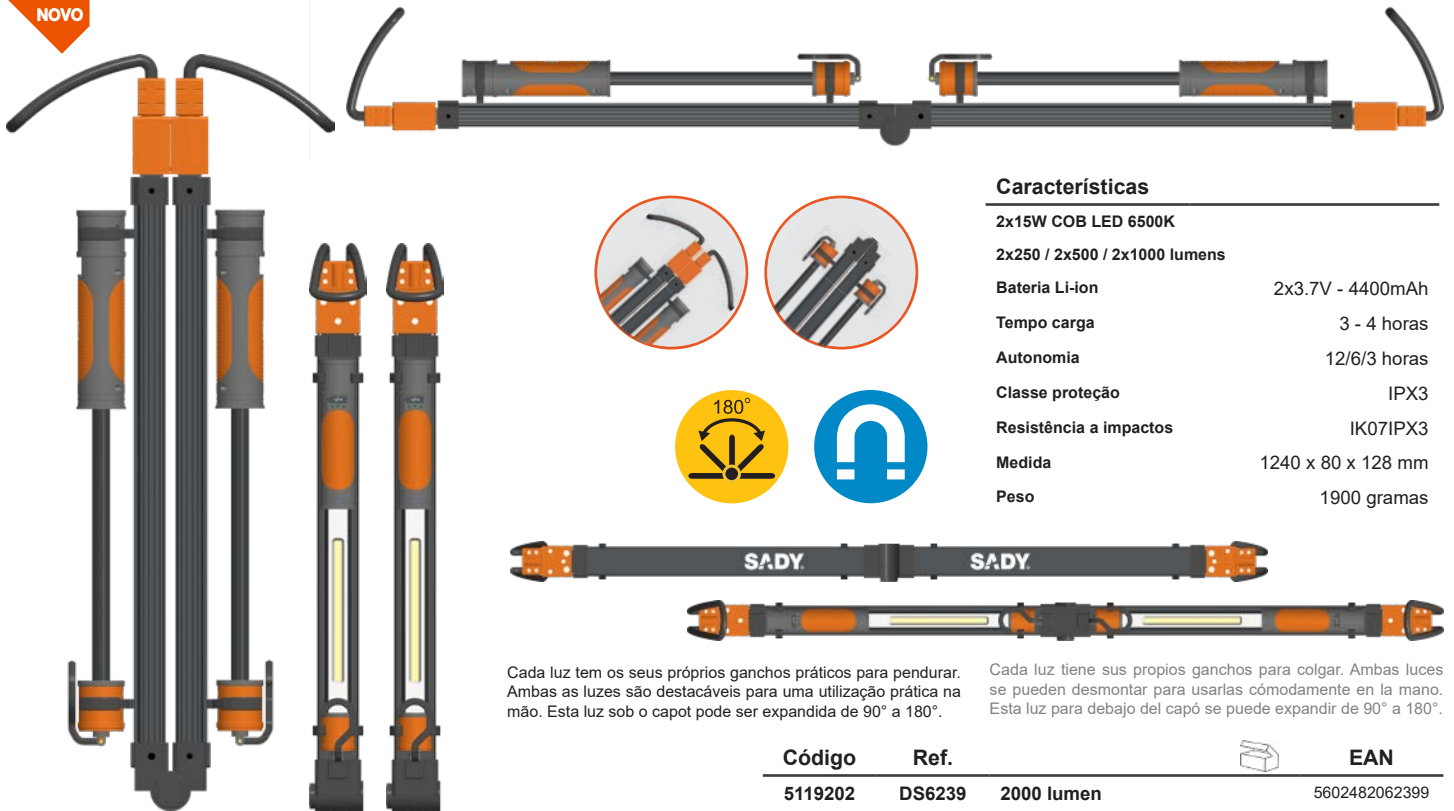
Os projetores ATENA com gancho para suspensão e imã, rotativos (360°), e indicador luminoso de energia (luz vermelha/verde). Resistência a impactos até 1 metro. Proyectores ATENA con gancho de suspensión y imán, giratorio (360°) e indicador de encendido (luz roja / verde). Resistencia al impacto hasta 1 metro.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-----------|---------------|
| 5115013 | DS5175 | 550 lumen | 5602482051751 |

LANTERNA DE TRABALHO PARA CAPOT

PROYECTOR TRIPLE RECARGABLE | JUNO

NOVO



Características

- 2x15W COB LED 6500K
- 2x250 / 2x500 / 2x1000 lumens
- Bateria Li-ion 2x3.7V - 4400mAh
- Tempo carga 3 - 4 horas
- Autonomia 12/6/3 horas
- Classe proteção IPX3
- Resistência a impactos IK07IPX3
- Medida 1240 x 80 x 128 mm
- Peso 1900 gramas

Cada luz tem os seus próprios ganchos práticos para pendurar. Ambas as luzes são destacáveis para uma utilização prática na mão. Esta luz sob o capot pode ser expandida de 90° a 180°.

Cada luz tiene sus propios ganchos para colgar. Ambas luces se pueden desmontar para usarlas cómodamente en la mano. Esta luz para debajo del capó se puede expandir de 90° a 180°.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|------------|---------------|
| 5119202 | DS6239 | 2000 lumen | 5602482062399 |

PROJETOR LED RECARREGÁVEL | JUPITER

PROYECTOR LED RECARGABLE | JUPITER



Características

| | |
|--|------------------------|
| COB + LED (10W + 15W) | |
| 360 - 1800 lumens (COB) + função de strobe | |
| Distância do feixe | de 10 a 60 metros |
| Tempo carga | 6 horas |
| Autonomia | 3 - 17 horas |
| Base rotativa | 360° |
| Bateria | 3.7V / 8000 mAh Li-ion |
| Classe proteção | IPX4 |
| Peso | 475 gramas |

Projetores em ABS, plástico, e alumínio, com base rotativas a 360°, rosca M8 para tripé (não incluído). Ajuste de luminosidade, função de power bank e indicador luminoso de carga.

Projectores en ABS, plástico e aluminio, con base giratoria 360°, rosca M8 para trípode (no incluído). Ajuste de brillo, función de power bank e luz indicadora de carga.



CABO
USB-C

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|------------|---------------|
| 5116313 | DS5679 | 1500 lumen | 5602482056794 |

PROJETOR LED RECARREGÁVEL | ZEUS

PROYECTOR LED RECARGABLE | ZEUS



Características

| | |
|--|----------------------------|
| COB LED 10W | |
| 2 tipos de iluminação (modo 1/2) | |
| 1100 lumens (alto) 350 lumens (baixo) | |
| Power bank | |
| Distância do feixe | 50 mt (alto) 25 mt (baixo) |
| Tempo carga | 6 horas |
| Autonomia | 3 horas |
| Bateria | 3.7V / 4400 mAh Li-ion |
| Classe proteção | IPX4 |
| Peso | 740 gramas |

Os projetores ZEUS tem a carcaça em alumínio com revestimento em borracha, suporte rotativo até 180° e função de power bank. Resistência a impactos até 1 metro.

Los proyectores ZEUS tienen una carcasa de aluminio recubierta de goma, base giratoria de 180° y función de banco de energía. Resistencia al impacto hasta 1 metro.



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|------------|---------------|
| 5115012 | DS5176 | 1100 lumen | 5602482051768 |

PROJETOR LED RECARREGÁVEL | HERCULES

PROYECTOR LED RECARGABLE | HERCULES

NOVO



Características

| | |
|--|----------------|
| SMD LED 80W, 80W+CRI | |
| 2 tipos de iluminação (modo 1/2) | |
| 6000 lumens (alto) 600 lumens (baixo) | |
| Power bank | |
| Indicador luminoso carga | SIM |
| Tempo carga | 2 horas |
| Autonomia | 2 a 20 horas |
| Bateria (Li-Ion) | 14.8V 4.400mAh |
| Classe proteção | IK07IPX4 |
| Peso | 1.900 gramas |

O difusor garante uma fonte de luz não ofuscante. Caixa de alumínio durável Indicadores de nível de carga LED na parte traseira Suporte giratório com caixas de montagem para tripé. (Vendido separadamente).

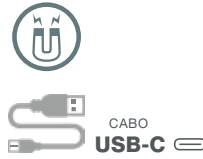
El difusor garantiza una fuente de luz no deslumbrante. Caja de aluminio duradera. Indicadores LED de nivel de carga en la parte trasera. Soporte giratorio con cajas de montaje para trípode. (Se vende por separado).

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|------------|---------------|
| 5119228 | DS6336 | 6000 lumen | 5602482063365 |

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|--------------------|---------------|
| 5119210 | DS6337 | 600 - 1600 mm M6 | 5602482063372 |

PROJETOR TRIPLO RECARREGÁVEL | JUNO

PROYECTOR TRIPLE RECARGABLE | JUNO



Características

| | |
|-------------------------|------------------------|
| SMD + LED (20W) | |
| 700 - 2000 lumens (COB) | |
| Distância do feixe | de 25 a 55 metros |
| Tempo carga | 5 horas |
| Autonomia | 8 horas |
| Altura tripé | 1,50 met. |
| Bateria | 3.7V / 4000 mAh Li-ion |
| Classe proteção | IPX4 |
| Peso | 1950 gramas |

Projetor triplo em ABS e alumínio com tripé extensível até 1,5 metros de altura. Ajuste de temperatura de cor, luminosidade e indicador de carga da bateria.

Proyector triple en ABS y aluminio con trípode extensible hasta 1,5 metros de altura. Ajuste de temperatura de color, brillo e indicador de carga de batería.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|----------------|---------------|
| 5116314 | DS5681 | 700-2000 lumen | 5602482056817 |

GAMBIARRA METÁLICA COM PROTEÇÃO

LÁMPARA METÁLICA CON PROTECCIÓN

NOVO



LÂMPADA
NÃO
INCLUÍDA

Gambiarra metálica com proteção e cabo de 5 ou 10 metros e funciona com uma lâmpada com casquilho E27 (não incluída). Ideal para iluminar vários locais de bricolage, como a garagem, oficina, estaleiro, etc.. O seu design ergonómico permite segurar a luz confortavelmente com uma mão para uma iluminação de grande plano e o gancho permite pendurar a gambiarra para uma iluminação ambiente.

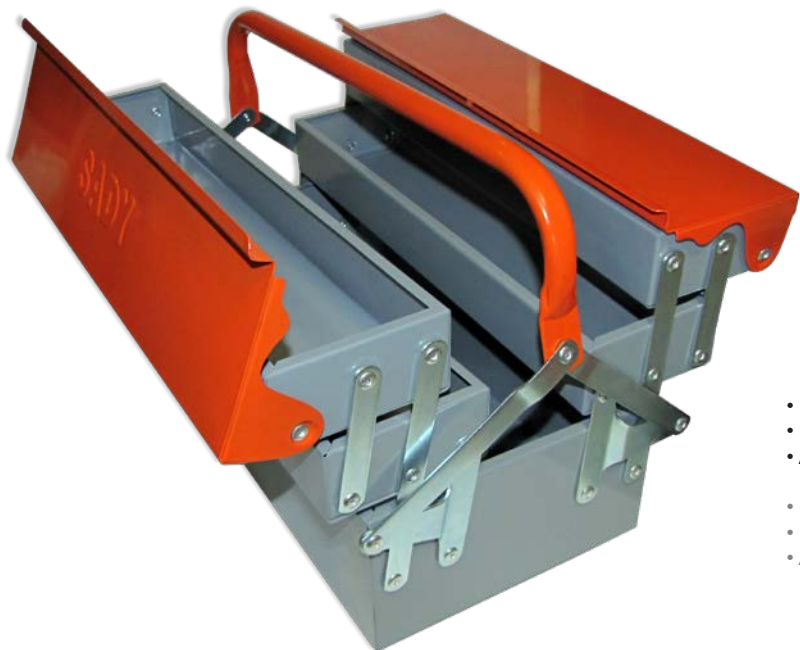
Lámpara metálica con protección y cable de 5 o 10 metros que funciona con una bombilla con casquillo E27 (no incluida). Ideal para iluminar diversos lugares de bricolaje, como el garaje, el taller, la obra, etc. Su diseño ergonómico permite sujetar la lámpara cómodamente para una iluminación de gran alcance y el gancho permite colgarla para una iluminación ambiental.



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-----------|---------------|
| 5119211 | DS6345LU | 5 metros | 5602482063457 |
| 5119212 | DS63546U | 10 metros | 5602482063464 |


CAIXA FERRAMENTA METÁLICA | 5 DIVISÓRIAS

CAJA HERRAMIENTA METALICA | 5 PARTICIONES



- Caixa para ferramentas em chapa polida de 0,5 mm espessura.
- Pintura com tinta epoxy
- Articulações em chapa de 1,5 mm de espessura.


- Caja para herramientas en chapa pulida de 0,5 mm espesor.
- Pintura con tinta epoxy
- Articulaciones en chapa de 1,5 mm de espesor.

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--------------------|---|---------------|
| 1501066 | 530 x 200 x 210 mm | | 5602482044722 |

MALA ALUMÍNIO PRETA

MALETA ALUMINIO NEGRO



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|----------|---|---------------------|
| 5112319 | STC931-N | 460 x 155 x 335 mm | 1 - 5 5602482003972 |

RODÍZIO GIRATÓRIO

RUEDA GIRATÓRIA



Roda:
Material: Borracha
Núcleo: Metálico
Cor: Cinza

| Código | Ref. | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) | | EAN |
|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----|---------------|
| 5504933 | 103-50 | 50 | 72 | 50x18 | 50x50 | 30 | 120 | 5602482029644 |

RODÍZIO GIRATÓRIO COM TRAVÃO | FÊMEA

RUEDA GIRATÓRIA CON TORNILLO | HEMBRA



Roda:
Material: Borracha
Núcleo: Metálico
Cor: Preta

| Código | Ref. | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Furo. (") | Carga (kg.) | | EAN |
|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----|---------------|
| 5501260 | 107-50 | 50 | 70 | 50x18 | 10,5 | 30 | 120 | 5602482009042 |
| 5501261 | 107-75 | 75 | 102 | 75x21 | 10,5 | 45 | 60 | 5602482012158 |

RODÍZIO GIRATÓRIO | COM TRAVÃO

RUEDA GIRATÓRIA | CON FRENO



Roda:
Material: Borracha
Núcleo: Metálico
Cor: Cinza

| Código | Ref. | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) | | EAN |
|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----|---------------|
| 5504934 | 104-50 | 50 | 72 | 50x18 | 50x50 | 30 | 20 | 5602482014176 |

RODÍZIO GIRATÓRIO | COM ESPIGÃO

RUEDA GIRATÓRIA | CON TORNILLO



Roda:
Material: Borracha
Cor: Preta

| Código | Ref. | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Paraf. (") | Carga (kg.) | | EAN |
|---------|--------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|-----|---------------|
| 5501266 | 108-40 | 38 | 54 | 38x17 | M10 | 20 | 240 | 5602482012165 |
| 5501254 | 108-50 | 50 | 65 | 50x22 | M10 | 30 | 120 | 5602482012196 |

RODÍZIO GIRATÓRIO | FÊMEA

RUEDA GIRATÓRIA | HEMBRA



Roda:
Material: Borracha
Núcleo: Metálico
Cor: Cinza

| Código | Ref. | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Furo. (") | Carga (kg.) | | EAN |
|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----|---------------|
| 5501258 | 106-50 | 50 | 70 | 50x18 | 10,5 | 30 | 120 | 5602482005600 |
| 5501259 | 106-75 | 75 | 102 | 75x21 | 10,5 | 45 | 60 | 5602482007819 |

RODÍZIO GIRATÓRIO

RUEDA GIRATÓRIA



Roda:
Material: Borracha
Cor: Preta

| Código | Ref. | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) | | EAN |
|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----|---------------|
| 5501005 | 110-25 | 25 | 34 | 25x14 | 37x34 | 10 | 480 | 5602482022850 |
| 5501006 | 110-30 | 30 | 37 | 30x14 | 37x34 | 15 | 480 | 5602482009417 |
| 5501001 | 110-38 | 38 | 54 | 38x17 | 45x40 | 20 | 300 | 5602482015616 |

RODÍZIO FIXO

RUEDA FIJO



Roda:
Material: Borracha
Cor: Preta

| Código | Ref. | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) | | EAN |
|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----|---------------|
| 5501003 | 112-38 | 38 | 54 | 38x17 | 47x26 | 20 | 400 | 5602482015593 |

RODÍZIO MÓVEIS | COM BASE

RUEDA PARA MUEBLES



Roda:
Material: Nylon
Cor: Preta

| Código | Ref. | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) | | EAN |
|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----|---------------|
| 5501007 | 138-40 | 40 | 50 | 40x40 | 38x38 | 25 | 240 | 5602482016033 |
| 5501008 | 138-50 | 50 | 65 | 50x46 | 38x38 | 30 | 200 | 5602482016118 |

RODÍZIO MÓVEIS | COM PARAFUSO

RUEDA PARA MUEBLES | CON TORNILLO



Roda:
Material: Nylon
Cor: Preta

| Código | Ref. | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Paraf. (") | Carga (kg.) | | EAN |
|---------|--------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|-----|---------------|
| 5511300 | 136-40 | 40 | 50 | 40x40 | M8 | 25 | 240 | 5602482045712 |
| 5501010 | 136-50 | 50 | 65 | 50x46 | M10 | 30 | 200 | 5602482021235 |

RODÍZIO MÓVEIS | COM BASE | COM TRAVÃO

RUEDA PARA MUEBLES



Roda:
Material: Nylon
Cor: Preta

| Código | Ref. | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) | | EAN |
|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----|---------------|
| 5501262 | 139-40 | 40 | 50 | 40x40 | 38x38 | 25 | 240 | 5602482029682 |
| 5501263 | 139-50 | 50 | 65 | 50x46 | 38x38 | 30 | 200 | 5602482029699 |

RODÍZIO MÓVEIS | COM PARAFUSO | COM TRAVÃO

RUEDA PARA MUEBLES | CON TORNILLO



Roda:
Material: Nylon
Cor: Preta

| Código | Ref. | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Paraf. (") | Carga (kg.) | | EAN |
|---------|--------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|-----|---------------|
| 5511301 | 137-40 | 40 | 50 | 40x40 | M8 | 25 | 240 | 5602482045729 |
| 5501265 | 137-50 | 50 | 65 | 50x46 | M10 | 30 | 200 | 5602482029712 |

RODÍZIO FIXO

RUEDA FIJO



Roda:
Material: Polipropileno
Cor: Preta

| Código | Ref. | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) | | EAN |
|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----|---------------|
| 5511469 | 177-30 | 30 | 35 | 30x14 | 48x20 | 15 | 480 | 5602482009400 |

RODÍZIO GIRATÓRIO

RUEDA GIRATÓRIA



Roda:
Material: Borracha
Núcleo: Metálico
Cor: Preta

| Código | Ref. | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) | | EAN |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----|---------------|
| 5500989 | 203-075 | 75 | 97 | 75x23 | 84x72 | 50 | 60 | 5602482013230 |
| 5500990 | 203-100 | 100 | 130 | 100x28 | 102x84 | 70 | 38 | 5602482013247 |
| 5500991 | 203-125 | 125 | 155 | 125x35 | 102x84 | 100 | 28 | 5602482015562 |
| 5501014 | 203-160 | 160 | 195 | 160x40 | 135x105 | 150 | 12 | 5602482012806 |
| 5501255 | 203-200 | 200 | 235 | 200x48 | 135x105 | 180 | 8 | 5602482029590 |

RODÍZIO GIRATÓRIO | FÊMEA

RUEDA GIRATÓRIA | HEMBRA



Roda:
Material: Borracha
Núcleo: Metálico
Cor: Preta

| Código | Ref. | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Furo (") | Carga (kg.) | | EAN |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|----|---------------|
| 5511479 | 206-075 | 75 | 97 | 75x23 | 10,5 | 50 | 60 | 5602482047402 |
| 5511480 | 206-100 | 100 | 130 | 100x28 | 12,5 | 70 | 38 | 5602482047419 |
| 5511481 | 206-125 | 125 | 153 | 125x35 | 12,5 | 100 | 28 | 5602482047426 |
| 5511482 | 206-160 | 160 | 190 | 160x40 | 16,5 | 150 | 12 | 5602482047433 |

RODÍZIO GIRATÓRIO | COM TRAVÃO

RUEDA GIRATÓRIA | CON FRENO



Roda:
Material: Borracha
Núcleo: Metálico
Cor: Preta

| Código | Ref. | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) | | EAN |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----|---------------|
| 5501013 | 204-075 | 75 | 97 | 75x23 | 84x72 | 50 | 40 | 5602482022010 |
| 5500994 | 204-100 | 100 | 130 | 100x28 | 102x84 | 70 | 32 | 5602482022027 |
| 5500995 | 204-125 | 125 | 155 | 125x35 | 102x84 | 100 | 24 | 5602482015586 |
| 5500996 | 204-160 | 160 | 195 | 160x40 | 135x105 | 150 | 12 | 5602482024410 |
| 5501256 | 204-200 | 200 | 235 | 200x48 | 135x105 | 180 | 8 | 5602482029613 |

RODÍZIO GIRATÓRIO COM TRAVÃO | FÊMEA

RUEDA GIRATÓRIA CON FRENO | HEMBRA



Roda:
Material: Borracha
Núcleo: Metálico
Cor: Preta

| Código | Ref. | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Furo (") | Carga (kg.) | | EAN |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|----|---------------|
| 5511483 | 207-075 | 75 | 97 | 75x23 | 10,5 | 50 | 60 | 5602482047440 |
| 5511484 | 207-100 | 100 | 130 | 100x28 | 12,5 | 70 | 32 | 5602482047457 |
| 5511485 | 207-125 | 125 | 153 | 125x35 | 12,5 | 100 | 24 | 5602482047464 |
| 5511486 | 207-160 | 160 | 190 | 160x40 | 16,5 | 150 | 12 | 5602482047471 |

RODÍZIO FIXO

RUEDA FIJA



Roda:
Material: Borracha
Núcleo: Metálico
Cor: Preta

| Código | Ref. | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) | | EAN |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----|---------------|
| 5500997 | 205-75 | 75 | 97 | 75x23 | 84x72 | 50 | 60 | 5602482013209 |
| 5500998 | 205-100 | 100 | 130 | 100x28 | 102x84 | 70 | 38 | 5602482013216 |
| 5500999 | 205-125 | 125 | 155 | 125x35 | 102x84 | 100 | 28 | 5602482013223 |
| 5501000 | 205-160 | 160 | 195 | 160x40 | 135x105 | 150 | 12 | 5602482023185 |
| 5501257 | 205-200 | 200 | 235 | 200x48 | 135x105 | 180 | 8 | 5602482029576 |

RODÍZIO GIRATÓRIO

RUEDA GIRATÓRIA



Roda:
Material: Borracha
Núcleo: Metálico
Cor: Cinza

| Código | Ref. | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) | | EAN |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----|---------------|
| 5504936 | 217-075 | 75 | 97 | 75x23 | 84x72 | 50 | 60 | 5602482012561 |
| 5504939 | 217-100 | 100 | 130 | 100x28 | 102x84 | 70 | 38 | 5602482029651 |
| 5504941 | 217-125 | 125 | 155 | 125x35 | 102x84 | 100 | 28 | 5602482016316 |

RODÍZIO GIRATÓRIO | COM TRAVÃO

RUEDA GIRATÓRIA | CON FRENO



Roda:
Material: Borracha
Núcleo: Metálico
Cor: Cinza

| Código | Ref. | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) | | EAN |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----|---------------|
| 5504937 | 218-075 | 75 | 97 | 75x23 | 84x72 | 50 | 60 | 5602482029668 |
| 5501079 | 218-100 | 100 | 130 | 100x28 | 102x84 | 70 | 32 | 5602482023246 |
| 5504942 | 218-125 | 125 | 155 | 125x35 | 102x84 | 100 | 24 | 5602482029675 |

RODÍZIO FIXO

RUEDA FIJA



Roda:
Material: Polipropileno
Núcleo: Metálico
Cor: Branca

| Código | Ref. | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) | | EAN |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----|---------------|
| 5501088 | 237-075 | 75 | 97 | 75x23 | 84x72 | 50 | 60 | 5602482024441 |
| 5501091 | 237-100 | 100 | 130 | 100x27 | 102x84 | 70 | 38 | 5602482024458 |
| 5501094 | 237-125 | 125 | 155 | 125x34 | 102x84 | 100 | 28 | 5602482024465 |

RODÍZIO GIRATÓRIO

RUEDA GIRATÓRIA



Roda:
Material: Polipropileno
Núcleo: Metálico
Cor: Branca

| Código | Ref. | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) | | EAN |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----|---------------|
| 5501086 | 236-075 | 75 | 97 | 75x23 | 84x72 | 50 | 60 | 5602482023192 |
| 5501089 | 236-100 | 100 | 130 | 100x27 | 102x84 | 70 | 38 | 5602482024472 |
| 5501092 | 236-125 | 125 | 155 | 125x34 | 102x84 | 100 | 28 | 5602482021389 |

RODÍZIO GIRATÓRIO

RUEDA GIRATÓRIA



Roda:
Material: Borracha
Cor: Preta

| Código | Ref. | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) | | EAN |
|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----|---------------|
| 5501002 | 261-50 | 50 | 63 | 50x23 | 67x48 | 40 | 100 | 5602482015913 |

RODÍZIO GIRATÓRIO | COM TRAVÃO

RUEDA GIRATÓRIA | CON FRENO



Roda:
Material: Polipropileno
Núcleo: Metálico
Cor: Branca

| Código | Ref. | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) | | EAN |
|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----|---------------|
| 5501087 | 236B-075 | 75 | 97 | 75x23 | 84x72 | 50 | 60 | 5602482012790 |
| 5501090 | 236B-100 | 100 | 130 | 100x27 | 102x84 | 70 | 32 | 5602482024489 |
| 5501093 | 236B-125 | 125 | 155 | 125x34 | 102x84 | 100 | 24 | 5602482024496 |

RODÍZIO GIRATÓRIO

RUEDA GIRATÓRIA



Roda:
Material: Polipropileno
Cor: Cinza


| Código | Ref. | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) | | EAN |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----|---------------|
| 5501073 | 261G-50 | 50 | 63 | 50x23 | 67x48 | 40 | 100 | 5602482024526 |

RODÍZIO FIXO

RUEDA FIJA



Roda:
Material: Borracha
Cor: Preta


| Código | Ref. | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) |  | EAN |
|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|---|---------------|
| 5501004 | 263-50 | 50 | 63 | 50x23 | 67x48 | 40 | 100 | 5602482015609 |

RODÍZIO FIXO

RUEDA FIJA



Roda:
Material: Polipropileno
Cor: Cinza


| Código | Ref. | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) |  | EAN |
|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|---|---------------|
| 5501085 | 269-50 | 50 | 63 | 50x23 | 67x48 | 70 | 100 | 5602482024502 |

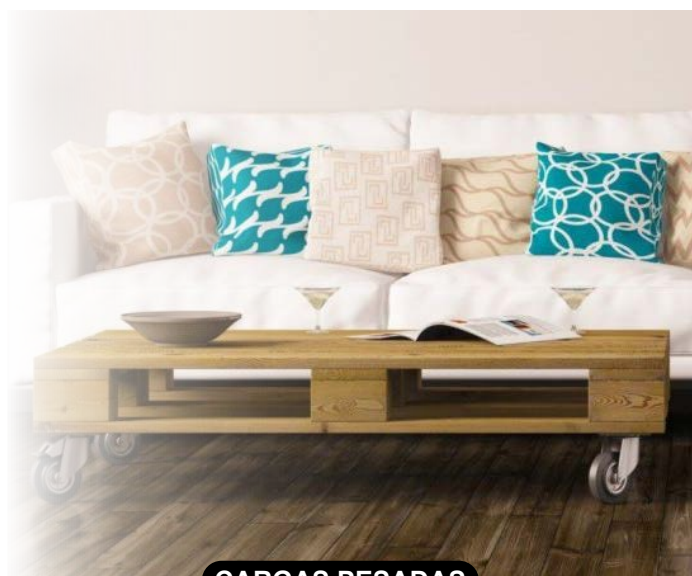
RODÍZIO FIXO

RUEDA FIJA



Roda:
Material: Polipropileno
Cor: Cinza

| Código | Ref. | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) |  | EAN |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|---|---------------|
| 5501074 | 263G-50 | 50 | 63 | 50x23 | 67x48 | 40 | 100 | 5602482024519 |




CARGAS PESADAS

RODÍZIO GIRATÓRIO

RUEDA GIRATÓRIA



Roda:
Material: Polipropileno
Cor: Cinza


| Código | Ref. | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) |  | EAN |
|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|---|---------------|
| 5501084 | 267-50 | 50 | 63 | 50x23 | 67x48 | 70 | 100 | 5602482014626 |

RODÍZIO ANDAIMES | COM TRAVÃO

RUEDA | CON FRENO



Roda:
Material: Borracha
Núcleo: Metálico
Cor: Preto

| Código | Ref. | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Espiga (") | Carga (kg.) |  | EAN |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|---|---------------|
| 5505036 | 313-150 | 150 | 190 | 150x50 | 35 | 260 | 6 | 5602482022034 |
| 5505037 | 313-200 | 200 | 240 | 200x50 | 35 | 280 | 4 | 5602482022041 |

RODÍZIO GIRATÓRIO POLIURETANO

RUEDA GIRATÓRIA



Roda:
Material: Poliuretano
Núcleo: Alumínio
Cor: Amarela

NÚCLEO EM ALUMÍNIO

| Código | Ref. | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) | | EAN |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----|---------------|
| 5511487 | 328-100 | 100 | 144 | 100x50 | 115x100 | 300 | 12 | 5602482047488 |
| 5511488 | 328-125 | 125 | 165 | 125x50 | 115x100 | 350 | 10 | 5602482047495 |
| 5511489 | 328-150 | 150 | 191 | 150x50 | 115x100 | 400 | 8 | 5602482047501 |
| 5511490 | 328-200 | 200 | 242 | 200x50 | 115x100 | 450 | 6 | 5602482047518 |

RODÍZIO GIRATÓRIO POLIURETANO

RUEDA GIRATÓRIA



Roda:
Material: Poliuretano
Cor: Vermelha

| Código | Ref. | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) | | EAN |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----|---------------|
| 5511470 | 607-080 | 80 | 108 | 80x31 | 102x84 | 100 | 40 | 5602482047600 |
| 5511471 | 607-100 | 100 | 125 | 100x31 | 102x84 | 120 | 38 | 5602482047617 |
| 5511472 | 607-125 | 125 | 150 | 125x38 | 102x84 | 170 | 28 | 5602482047624 |

RODÍZIO GIRATÓRIO POLIURETANO | COM TRAVÃO

RUEDA GIRATÓRIA | CON FRENO



Roda:
Material: Poliuretano
Núcleo: Alumínio
Cor: Amarela

NÚCLEO EM ALUMÍNIO

| Código | Ref. | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) | | EAN |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----|---------------|
| 5511491 | 329-100 | 100 | 144 | 100x50 | 115x100 | 300 | 12 | 5602482047525 |
| 5511492 | 329-125 | 125 | 165 | 125x50 | 115x100 | 350 | 10 | 5602482047532 |
| 5511493 | 329-150 | 150 | 191 | 150x50 | 115x100 | 400 | 8 | 5602482047549 |
| 5511494 | 329-200 | 200 | 242 | 200x50 | 115x100 | 450 | 6 | 5602482047556 |

RODÍZIO GIRATÓRIO POLIURETANO | COM TRAVÃO

RUEDA GIRATÓRIA | CON FRENO



Roda:
Material: Poliuretano
Cor: Vermelha

| Código | Ref. | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) | | EAN |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----|---------------|
| 5511473 | 608-080 | 80 | 108 | 80x31 | 102x84 | 100 | 40 | 5602482047631 |
| 5511474 | 608-100 | 100 | 125 | 100x31 | 102x84 | 120 | 32 | 5602482047648 |
| 5511475 | 608-125 | 125 | 150 | 125x38 | 102x84 | 170 | 24 | 5602482047655 |

RODÍZIO FIXO POLIURETANO

RUEDA FIJA



Roda:
Material: Poliuretano
Núcleo: Alumínio
Cor: Amarela

JANTE EM ALUMÍNIO

| Código | Ref. | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) | | EAN |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----|---------------|
| 5511495 | 330-100 | 100 | 144 | 100x50 | 115x100 | 300 | 12 | 5602482047563 |
| 5511496 | 330-125 | 125 | 165 | 125x50 | 115x100 | 350 | 10 | 5602482047570 |
| 5511497 | 330-150 | 150 | 191 | 150x50 | 115x100 | 400 | 8 | 5602482047587 |
| 5511498 | 330-200 | 200 | 242 | 200x50 | 115x100 | 450 | 6 | 5602482047594 |

RODÍZIO FIXO POLIURETANO

RUEDA FIJA



Roda:
Material: Poliuretano
Cor: Vermelha

| Código | Ref. | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) | | EAN |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----|---------------|
| 5511476 | 609-080 | 80 | 108 | 80x31 | 102x84 | 100 | 40 | 5602482047662 |
| 5511477 | 609-100 | 100 | 125 | 100x31 | 102x84 | 120 | 38 | 5602482047679 |
| 5511478 | 609-125 | 125 | 150 | 125x38 | 102x84 | 170 | 28 | 5602482047686 |

CARRO DE TRANSPORTE | ALUMÍNIO

CARRETILLA | ALUMINIO



Características

| | |
|---------------|---------------------|
| Base | 350 x 230 mm |
| Tubo | 30 x 40 mm |
| Ø Rodas | 260 mm |
| Medidas carro | 410 x 390 x 1100 mm |
| Peso | 6,8 kg. |
| Carga útil | 90 kg. |

Carro regulável em altura com estrutura em alumínio e base rebatível. Rodas em nylon.

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--------------|---|---------------|
| 5501096 | HT2101-31000 | | 5602482021297 |

CARRO DE TRANSPORTE | ALUMÍNIO

CARRETILLA | ALUMINIO



Características

| | |
|---------------|---------------------|
| Base | 300 x 210 mm |
| Ø Tubo | 25 x 1,5 mm |
| Ø Rodas | 260 mm |
| Medidas carro | 475 x 470 x 1170 mm |
| Peso | 6 kg. |
| Carga útil | 50 kg. |

Carro com estrutura em alumínio redondo com punho em borracha e rodas pneumáticas com casquilho.

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--------|---|---------------|
| 5504962 | HT2105 | | 5602482028616 |

CARRO DE TRANSPORTE | PARA ESCADAS


CARRETILLA | METALICA



Características

| | |
|---------------|---------------------|
| Base | 450 x 260 mm |
| Ø Tubo | 25 x 1,5 mm |
| Ø Rodas | 160 mm |
| Medidas carro | 480 x 600 x 1140 mm |
| Peso | 11,6 kg. |
| Carga útil | 200 kg. |

Carro de transporte em tubo redondo com punhos em borracha. Equipado com três rodas em borracha e nylon com movimento de estrela e chumaceira de rolamentos. Ideal para transporte de mercadorias através de escadas. Pintura com tinta epoxy.

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--------------------|---|---------------|
| 5501050 | 506/v-2100 3 rodas | | 5602482021006 |

CARRO DE TRANSPORTE | BASE REBATIVEL

CARRETILLA | ABATIBLE



Características

| | |
|----------------|---------------------|
| Base fixa | 380 x 210 mm |
| Base rebatível | 530 x 310 mm |
| Ø Tubo | 25 x 1,5 mm |
| Ø Rodas | 260 mm |
| Medidas carro | 540 x 490 x 1180 mm |
| Peso | 12,6 kg. |
| Carga útil | 150 kg. |

Carro em tubo redondo com punhos em borracha para transporte caixas grandes graças à sua base rebatível. Rodas pneumáticas com casquilho. Pintura com tinta époxy.

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|---------------------|---|---------------|
| 5501053 | 1163-2102 rebatível | | 5602482021020 |

CARRO DE TRANSPORTE | METÁLICO

CARRETILLA | METALICA



Características

| | |
|---------------|---------------------|
| Base | 450 x 260 mm |
| Ø Tubo | 25 x 1,5 mm |
| Ø Rodas | 260 mm |
| Medidas carro | 470 x 520 x 1080 mm |
| Peso | 9,5 kg. |
| Carga útil | 150 kg. |

Carro em tubo redondo com punhos em borracha para transporte de sacos e caixas. Rodas pneumáticas com casquilho. Pintura com tinta époxy.

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-----------|---|---------------|
| 5501052 | 1110-2103 | | 5602482021037 |

ESCALA | CARRO DE TRANSPORTE


ESCALERA | CARRETILLA



Características

| | |
|----------------|---------------------|
| Base | 400 x 270 mm |
| Tubo | 25 x 25 mm |
| Ø Rodas | 100 mm |
| Medidas escada | 460 x 660 x 1200 mm |
| Espaço degraus | 300 mm |
| Peso | 8,2 kg. |
| Carga útil | 50 kg. |

Ideal para usar como carro ou escada em casa e escritórios. Facilidade de converter de escada para carro de transporte. Estrutura tubular com degraus anti derrapantes, pega com espuma para melhor agarre. Carga máxima da escada 150 kg.

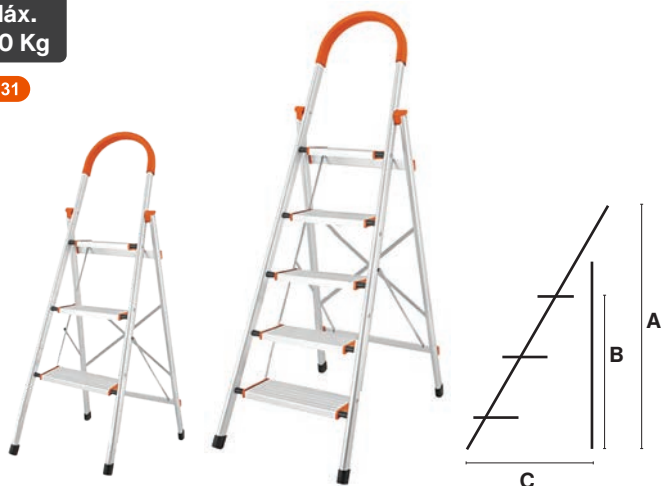
| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|---------------------------|---|---------------|
| 5511499 | 2009 escada com 3 degraus | | 5602482047693 |

ESCADA ALUMÍNIO | UNIVERSAL

ESCALERA ALUMINIO | UNIVERSAL

Máx.
150 Kg

EN131



Características

| Referência | DS5077 | DS4791 | DS4792 |
|-------------------------|--------|----------|----------|
| Espessura | | 1,2 mm | |
| Altura máxima (A) | 145 cm | 168,5 cm | 189,5 cm |
| Altura máxima (B) | 98 cm | 123 cm | 147 cm |
| Largura máxima (C) | 75 cm | 92 cm | 147 cm |
| Nº degraus | 4 | 5 | 6 |
| Distância entre degraus | | 24 cm | |
| Peso | 4,4 kg | 5,2 kg | 6,0 kg |

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|--------|------------------------|---|---------------|
| 1501179 | DS5077 | 4 degraus 1,32 met. | 1 | 5602482050778 |
| 1501127 | DS4791 | 5 degraus 1, 50 met. | 1 | 5602482047914 |
| 1501128 | DS4792 | 6 degraus 1,72 met. | 1 | 5602482047921 |

ESCADA EM TUBO AÇO CIRCULAR | CONFORTO

ESCALERA ACERO | CONFORTO

Máx.
150 Kg

EN131



Características

| Tipo | 2 DEGRAUS | 3 DEGRAUS | 4 DEGRAUS |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Espessura | 1,2 mm | 1,2 mm | 1,2 mm |
| Altura máxima (A) | 95 cm | 112 cm | 149 cm |
| Altura máxima (B) | 47 cm | 72 cm | 97 cm |
| Largura máxima (C) | 48 cm | 48 cm | 48 cm |
| Distância entre degraus | 24 cm | 24 cm | 24 cm |
| Peso | 4,5 kg | 6,0 kg | 7,8 kg |

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|----------|-----------------------|---|---------------|
| 1501870 | CONFORTO | 2 degraus 0,87 met. | 1 | 5604620025129 |
| 1501871 | CONFORTO | 3 degraus 1,12 met. | 1 | 5604620025136 |
| 1501872 | CONFORTO | 4 degraus 1,37 met. | 1 | 5604620025143 |

ESCADA | CARRO DE TRANSPORTE

ESCALERA | CARRETILLA



Características

| | |
|----------------|---------------------|
| Base | 400 x 270 mm |
| Tubo | 25 x 25 mm |
| Ø Rodas | 100 mm |
| Medidas escada | 460 x 660 x 1200 mm |
| Espaço degraus | 300 mm |
| Peso | 8,2 kg. |
| Carga útil | 50 kg. |

Ideal para usar como carro ou escada em casa e escritórios. Facilidade de converter de escada para carro de transporte. Estrutura tubular com degraus anti derrapantes, pega com espuma para melhor agarre. Carga máxima da escada 150 kg.

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|------|----------------------|--|---------------|
| 5511499 | 2009 | escada com 3 degraus | | 5602482047693 |

ESCADA EM ALUMÍNIO MULTIFUNÇÕES COM PLATAFORMA | PRO

ESCALERA ALUMÍNIO | PRO

Máx.
150 Kg

EN131

NOVO



x2 bases em aço

Características

| | |
|-------------------------|----------|
| Referência | DS5078 |
| Espessura | 1,2 mm |
| Altura máxima aberta | 352 cm |
| Altura máxima fechada | 92 cm |
| Nº degraus | 4 x 3 |
| Plataformas | 2 em aço |
| Distância entre degraus | 28 cm |
| Peso | 11 kg |

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|--------|----------------------|---|---------------|
| 1501177 | DS5078 | Plataforma incluídas | 1 | 5602482050785 |

ESCADA SIMPLES EM ALUMÍNIO | PRO

ESCALERA ALUMÍNIO | PRO

Máx.
150 Kg

EN131



Características

| Referência | | | | | |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Espessura | 1,2 mm | 1,2 mm | 1,2 mm | 1,2 mm | 1,2 mm |
| Altura máxima (A) | 200 cm | 250 cm | 310 cm | 366 cm | 394 cm |
| Largura (B) | 38 cm | 38 cm | 38 cm | 38 cm | 38 cm |
| Nº degraus | 7 | 9 | 11 | 13 | 14 |
| Distância entre degraus | 28 cm | 28 cm | 28 cm | 28 cm | 28 cm |
| Peso | 3 kg | 3,8 kg | 4,6 kg | 5,4 kg | 5,8 kg |

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------------------|---|-----|
| 1501105 | 7 degraus 2,00 met. | 1 | |
| 1501106 | 9 degraus 2,50 met. | 1 | |
| 1501107 | 11 degraus 3,10 met. | | |
| 1501108 | 13 degraus 3,66 met. | | |
| 1501109 | 14 degraus 3,94 met. | | |

agricultura/jardim
agricultura/jardín





ABRE BURACOS | GASOLINA

AHOYADORA | GASOLINA



Características


| | |
|------------------------|-----------------------|
| Potência | 1.45 kW - 1.9 HP |
| Motor | 2 tempos - 52 c.c. |
| Rotação em vazio | 2800/3200 rpm |
| Velocidade máx. | 8.500 rpm |
| Capacidade depósito | 1.2 litros |
| Brocas Ø 30mm | 100/150/200 mm |
| Veloc. máx. perfuração | 240 min ⁻¹ |
| Rácio combustível/óleo | 40:1 |
| Peso | 8,5 kgs. |

Abre buracos com motor de combustão a 2 tempos, 1,9cv de potência e 1,45kW, e cilindrada de 52cc, rotação máxima do motor de 8500rpm, rotação máxima da broca de 240rpm.

Composição: 3 brocas (100/150 e 200mm) com Ø 30mm

Ahoyadora con motor de combustión de 2 tiempos, 1,9cv 1,45kW, y 52cc de cilindrada, velocidad máxima del motor 8500rpm, velocidad máxima de perforación 240rpm.

Composición: 3 brocas (100/150 e 200mm) con Ø 30mm

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-----------|------------------|--|---------------|
| 5118834 | DS5453-52 | 52 c.c. 1.9 HP | 1 | 5602482054530 |

CORTA SEBES | GASOLINA

CORTASETOS | GASOLINA



Características

| | |
|------------------------|--------------------|
| Potência | 0.75 kW - 1.0 HP |
| Motor | 2 tempos - 25 c.c. |
| Rotação em vazio | 2800-3200 rpm |
| Velocidade máx. | 8.500 rpm |
| Comprimento lâmina | 600 mm |
| Distância entre dentes | 28 mm |
| Rácio combustível/óleo | 1:40 |
| Capacidade depósito | 230 ml |
| Peso | 7 kgs. |

Corta sebes com motor de combustão a 2 tempo e 25 cc de cilindrada. Excelente prestação devido à sua potência, comprimento da lâmina, o tipo de dentes e a proteção da mão.

Cortasetos con motor de combustión de 2 tiempos y 25 cc de cilindrada. Excelente rendimiento gracias a su potencia, la longitud de la hoja, el tipo de dientes y la protección de las manos.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-----------|--------------------|---|---------------|
| 5118835 | DS5454-26 | 25.4 c.c. 1.0 HP | 1 | 5602482054547 |

MOTOBOMBA | GASOLINA

MOTOBOMBA | GASOLINA




Características

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Potência | 1.45 kW - 1.9 HP |
| Motor | 2 tempos - 52 c.c. |
| Rotação em vazio | 2800-3200 rpm |
| Velocidade máx. | 7.500 rpm |
| Saída/entrada água | 38 mm (1,5") |
| Altura sucção | 7-8 metros |
| Altura máx. impulsão | 22 metros |
| Caudal máximo | 20 m³/hora |
| Capacidade depósito | 1,5 litros |
| Peso | 8,5 kgs. |

Motobomba a gasolina compacta e portátil com 1,9cv de potência, elevação máxima de 22m e uma sucção máxima de 8m. Tubo de saída/entrada de água de 1,5", ideal para pequenas operações de rega.

Motobomba de gasolina compacta y portátil con una potencia de 1,9 CV, una elevación máxima de 22 m y una aspiración máxima de 8 m. Tubo de entrada/salida de agua de 1,5", ideal para pequeñas operaciones de riego

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-----------|------------------|---|---------------|
| 5118836 | DS5455-52 | 52 c.c. 1.9 HP | 1 | 5602482054554 |

MOTOPODADORA | GASOLINA

MOTOSIERRA DE PODA | GASOLINA




Características

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Potência | 0.75 kW - 1.0 HP |
| Motor | 2 tempos - 25 c.c. |
| Rotação em vazio | 3000±200 rpm |
| Velocidade máx. | 8.500 rpm |
| Comprimento lâmina | 12" 300 mm |
| Passo da corrente | 3/8" |
| Rácio combustível/óleo | 1:40 |
| Depósito combustível | 230 ml |
| Depósito óleo | 210 ml |
| Peso | kgs. |

Motopodadora de 25cc ideal para trabalhos de poda, eliminação de galhos, entra outros. Lâmina OREGON de 300mm (12").

Motosierra de poda de 25cc ideal para trabajos de poda, eliminación de ramas, entre otros. Hoja OREGON de 300mm (12").

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-----------|------------------|---|---------------|
| 5118825 | DS5444-25 | 25 c.c. 1.0 HP | 1 | 5602482054448 |

MOTOSERRA | GASOLINA


MOTOSIERRA | GASOLINA

Motoserras para trabalhos de corte de árvores, madeira em geral com punhos, lâmina Oregon e bomba do carburador Walbro.

Motosierras para cortar árboles y trabajar la madera en general con mango, cuchilla Oregon y bomba de carburador Walbro.



| Características | DS5445-45 | DS5446-52 | DS5447-58 |
|------------------------|--------------------|--------------|---------------|
| Potência | 1.7 kW-2.3 HP | 1.9 kW-2.5HP | 2.2 Kw-2.9 HP |
| Motor | 2 tempos - 45 c.c. | | |
| Rotação em vazio | 3000±200 rpm | | |
| Velocidade máx. | 8.000 rpm | | |
| Comprimento lâmina | 16" 400 mm | 18" 460 mm | 20" 510 mm |
| Passo da corrente | 0.325" (8,25mm) | | |
| Espessura dos elos | 0.063" (1,60mm) | | |
| Rácio combustível/óleo | 1:40 | | |
| Depósito combustível | 550 ml | | |
| Depósito óleo | 260 ml | | |
| Peso | 6 kgs. | | |

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-----------|------------------|---|---------------|
| 5118826 | DS5445-45 | 45 c.c. 2.3 HP | 1 | 5602482054455 |
| 5118827 | DS5446-52 | 52 c.c. 2.5 HP | 1 | 5602482054462 |
| 5118828 | DS5447-58 | 58 c.c. 2.9 HP | 1 | 5602482054479 |

ROÇADORA MULTIFUNÇÕES 4 EM 1 | GASOLINA

DESBROZADORA MULTIFUNCIÓN 4 EN 1 | GASOLINA




| Características | |
|------------------------|--------------------|
| Potência | 1,45 kw - 1.9 HP |
| Motor | 2 tempos - 52 c.c. |
| Rotação em vazio | 2.800~3.200 rpm |
| Rotação máxima | 7.500 rpm |
| Combustível (mistura) | 25:1 |
| Capac. do reservatório | 1,2 litros |
| Dimensão haste | Ø 26 mm |
| Lâmina serra | 10" 250 mm |
| Nível de ruído | 105 dB (A) |
| Peso | 8 kgs. |

Composição:

- Cabeça de podadora telescópica
- Cabeça de corta sebes
- Cabeça de roçadora (disco) | /aparadora (bobine)

Composición:

- Cabezal de poda telescópico
- Cabezal cortasetos
- Cabezal de desbrozadora (disco) / desbrozadora (carrete)

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-----------|------------------|---|---------------|
| 5118829 | DS5448-52 | 52 c.c. 1.9 HP | 1 | 5602482054486 |

ROÇADORA | GASOLINA

DESBROZADORA | GASOLINA



Características

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Potência | 1,45 kw - 1.9 HP |
| Motor | 2 tempos - 52 c.c. |
| Rotação em vazio | 2.800~3.200 rpm |
| Rotação máxima | 7.500 rpm |
| Combustível (mistura) | 25:1 |
| Capac. do reservatório | 1,2 litros |
| Dimensão haste | 1.600 x Ø 28 mm |
| Nível de ruído | 112 dB (A) |
| Peso | 8 kgs. |

- Motor com 1 cilindro, a 2 tempos arrefecido a ar.
- Punho a 2 mãos.
- Fornecida com:
 - 1 disco metálico de 3 dentes;
 - 1 bobine de fio de nylon.
- Motor de 1 cilindro de 2 tiempos refrigerado por aire.
- Agarre a 2 manos.
- Se suministra con:
 - 1 disco metálico con 3 dientes;
 - 1 carrete de hilo de nylon.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|------------------|---------------|
| 5118830 | DS5449-52 | 52 c.c. 1.9 HP | 5602482054493 |

ROÇADORA DE MOCHILA | GASOLINA

DESBROZADORA DE MOCHILA | GASOLINA



Características

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Potência | 1,45 kw - 1.9 HP |
| Motor | 2 tempos - 43 c.c. |
| Rotação em vazio | 2.800~3.200 rpm |
| Rotação máxima | 8.000 rpm |
| Combustível (mistura) | 25:1 |
| Capac. do reservatório | 1,25 litros |
| Dimensão haste | 1.600 x Ø 26 mm |
| Nível de ruído | 111 dB (A) |
| Peso | 8 kgs. |

- Motor com 1 cilindro, a 2 tempos arrefecido a ar, 43cc, ideal para desbastar e cortar áreas com vegetação muito densa.
- Fornecida com:
 - 1 disco metálico de 3 dentes;
 - 1 bobine de fio de nylon.
- Motor de 1 cilindro de 2 tiempos refrigerado por aire.
- Agarre a 2 manos.
- Se suministra con:
 - 1 disco metálico con 3 dientes;
 - 1 carrete de hilo de nylon.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|------------------|---------------|
| 5118831 | DS5450-43 | 43 c.c. 1.9 HP | 5602482054509 |

SOPRADOR/ASPIRADOR/TRITURADOR | GASOLINA

SOPLADOR/ASPIRADOR/TRITURADOR | GASOLINA



Características

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Potência | 0.75 kw - 1.0 HP |
| Motor | 2 tempos - 25.4 c.c. |
| Rotação em vazio | 2.800~3.200 rpm |
| Rotação máxima | 7.500 rpm |
| Combustível (mistura) | 25:1 |
| Capac. do reservatório | 450 ml |
| Veloc. máx. sopra | 245 km/h |
| Veloc. máx. aspiração | 348 m³/h |
| Capac. saco recoletor | 35 litros |
| Nível de ruído | 113 dB (A) |
| Peso | 8 kgs. |

Soprador/aspirador/triturador com uma potência de 1,0cv e 25,4cc, motor de 2 tempos, velocidade máxima de 7500rpm. Soprador/aspirador de fácil transporte, elevada potência e um desempenho de alta qualidade.

Soplador/aspirador/triturador con una potencia de 1cv y 25,4cc, motor de 2 tiempos, velocidad máxima de 7500rpm. Soplador/aspirador fácil de transportar, de gran potencia y rendimiento de alta calidad.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|--------------------|---------------|
| 5118832 | DS5451-26 | 25.4 c.c. 1.0 HP | 5602482054516 |

SOPRADOR DE MOCHILA | GASOLINA

SOPLADOR DE MOCHILA | GASOLINA



Características

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Potência | 1.2 kw - 1.6 HP |
| Motor | 2 tempos - 43 c.c. |
| Rotação em vazio | 2.800~3.200 rpm |
| Rotação máxima | 7.000 rpm |
| Combustível (mistura) | 25:1 |
| Capac. do reservatório | 1,3 litros |
| Velocidade ar | 81 m/s |
| Velocidade máx. sopra | 750 m³/h |
| Nível de ruído | 116 dB (A) |
| Peso | 9 kgs. |

Soprador de mochila com uma potência de 1,6cv e 43cc, motor de 2 tempos, velocidade máxima de 7000rpm. Soprador de mochila com confortáveis alças de transporte para maior comodidade.

Soplador de mochila con una potencia de 1,6CV y 43cc, motor de 2 tiempos, velocidad máxima de 7000rpm. Soplador de mochila con cómodas asas de transporte para mayor comodidad.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|------------------|---------------|
| 5118833 | DS5452-43 | 43 c.c. 1.6 HP | 5602482054523 |

ROÇADORA SEM FIO DESBROZADORA



18V 2.4A

18V 4Ah

18V 4Ah


modelo DS5442-PLY

Características

| | |
|------------------|--|
| Potência | 18V 4Ah |
| Motor | 40 volts |
| Rotação em vazio | 8.000 rpm min ⁻¹ |
| Largura corte | 255 mm (roçadora) 340 mm (aparador) |
| Dimensão haste | 1.500 x Ø 26 mm |
| Vibração | 1.35 m/s, K=1.5 m/s ² |
| Nível de ruído | 96 dB (A) |
| Peso | kgs. |

- Roçadora
 - Punho a 2 mãos.
 - Fornecida com:
 - 1 disco metálico de 3 dentes;
 - 1 bobine de fio de nylon.
- Desbrozadora
 - Agarre a 2 manos.
 - Se suministra con:
 - 1 disco metálico con 3 dientes;
 - 1 carrete de hilo de nylon.

BRUSHLESS
CORDLESS

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|------------|-------------------|---|---------------|
| 5118805 | DS5442-PLY | 2 bat.+carregador | 1 | 5602482054424 |
| 5118806 | DS5443-PL | SEM BATERIAS | 1 | 5602482054431 |

SOPRADOR / ASPIRADOR / TRITURADOR 2600W SOPLADOR / ASPIRADOR / TRITURADOR 2600W




Características

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Potência | 3000W |
| Rotação em vazio | 15000 min ⁻¹ |
| Velocidade sopro | 270 km/h |
| Volume aspiração | 13,2 m ³ / min. |
| Redução de detritos | 10:1 |
| Capacidade do saco | 35 lit. |
| Peso | kg |

Ferramenta de jardim 3 em 1: soprador, aspirador e triturador. A solução ideal para limpeza e coleta de folhas durante a primavera e o outono. A potente função de soprador move até as folhas mais húmidas sem esforço, com uma velocidade do sopro até 270 Km/h, aspiração 13,2 m³/min e rácio trituração de 10:1 reduzindo o volume de detritos para acelerar a compostagem.

Herramienta de jardín 3 en 1: soplador, aspirador y triturador. La solución ideal para la limpieza y la recogida de hojas durante la primavera y el otoño. La potente función de soplado mueve sin esfuerzo incluso las hojas más húmidas, con una velocidad de soplado de hasta 270 km/h, una aspiración de 13,2 m³/min y una relación de trituración de 10:1 que reduce el volumen de los residuos para acelerar el compostaje.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-----------|--------|---|---------------|
| 5118804 | DS5441-QT | 3.000W | 1 | 5602482054417 |

TESOURA PODA | 4V 2.0Ah

TIJERA PODA | 4V 2.0Ah



Características

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Potência | 4V |
| Capacidade bateria | Li-Ion 2.0 Ah |
| Velocidade em vazio | 60 corte / min. |
| Capacidade máx. corte | 12 mm |
| Peso | 600 gramas |

Tesoura de poda leve e confortável, ideal para pequenos trabalhos de poda e para floristas. Interruptor de gatilho com botão de bloqueio e luz indicadora do estado da bateria.

Equipamento standard:

Carregador USB, chave, pedra afiar, óleo lubrificante

Tijeras de podas ligeras y cómodas, ideales para pequeños trabajos de poda e para floristas. Interruptor de disparo con botón de bloqueo y luz indicadora del estado de la batería.

Equipo estandar:

Cargador USB, llave, piedra afilar, aceite lubricante.

CORDLESS

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-----------|----------|--|---------------|
| 5116405 | DS5816PLJ | 4V 2Ah | 1 | 5602482058163 |

TESOURA DE PODA - 18V 2.0Ah

TIJERA PODA - 18V 2.0Ah



2x
18V-2Ah



Características

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Potência | 18V |
| Capacidade bateria | Li-Ion 2.0 Ah |
| Tempo carga | 1 hora |
| Velocidade em vazio | 30 corte / min. |
| Capacidade máx. corte | 25 mm |
| Peso | 1.890 gramas |

Tesoura de poda para poda de vinhas, arbustos e pequenas árvores. Lâmina em aço SK5 para melhor precisão de corte. Fornecida com haste, extensível até 2 metros, com cabeça rotativa com 7 posições de ajuste

Equipamento standard:


Carregador, 2 baterias, caixa plástica

Tijera de poda para podar viñas, arbustos y árboles pequeños. Hoja de acero SK5 para una mayor precisión de corte. Se suministra con vástago, extensible hasta 2 metros, con cabezal giratorio con 7 posiciones de ajuste.

Equipo estandar:

Cargado, 2 baterias, estuche de plástico

BRUSHLESS
CORDLESS

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-----------|-----------------|---|---------------|
| 5116420 | DS55989 | Tesoura + Haste | | 5602482059894 |
| 5116406 | DS5817PLY | Tesoura | | 5602482058170 |

MÁQUINA RELVA COM TRACÇÃO

CORTACESPED CON TRACCIÓN




Tipos de óleo:
 Mineral 15W40
 Semi-sintético 10W30
 Sintético 5W30

Características

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Potência | 4.2 kW - 5.5 HP |
| Motor | 4 tempos - 224 c.c. |
| Rotação em vazio | 2.800 rpm |
| Largura corte | 530 mm 21" |
| Altura corte | 8 posições 30~80 mm |
| Combustível | Gasolina s/chumbo |
| Capac. do reservatório | 2 litros |
| Carter óleo | 600 ml |
| Sistema arranque | Manual |
| Capacidade cesto | 60 litros |
| Nível de ruído | 98 dB (A) |
| Peso | 35 kgs. |

- Máquina de relva com motor de explosão a gasolina.
- Motor OHV 4 tempo arrefecido a ar
- Tracção às rodas traseiras
- Área de corte: 1.500 m²

- Cortacésped con motor de explosión de gasolina.
- Motor OHV de 4 tiempos refrigerado por aire
- Tracción trasera
- Superficie de corte: 1.500 m²

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|------------|-------------------|--|---------------|
| 5114613 | WR65828ABK | 224 c.c. 5.5 HP | 1 | 5602482048478 |

MÁQUINA RELVA COM TRACÇÃO

CORTACESPED CON TRACCIÓN

MOTOR:



Tipos de óleo:
 Mineral 15W40
 Semi-sintético 10W30
 Sintético 5W30



Características

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Potência | 4.8 kW - 6.5 HP |
| Motor | 4 tempos - 161 c.c. |
| Rotação em vazio | 2.800 rpm |
| Largura corte | 560 mm 22" |
| Altura corte | 8 posições 30~80 mm |
| Combustível | Gasolina s/chumbo |
| Capac. do reservatório | 1 litro |
| Carter óleo | 500 ml |
| Sistema arranque | Manual |
| Capacidade cesto | 62 litros |
| Nível de ruído | 98 dB (A) |
| Peso | 37 kgs. |

- Máquina de relva com motor de explosão a gasolina.
- Motor OHV 4 tempo arrefecido a ar
- Tracção às rodas traseiras
- Área de corte: 1.500 m²

- Cortacésped con motor de explosión de gasolina.
- Motor OHV de 4 tiempos refrigerado por aire
- Tracción trasera
- Superficie de corte: 1.500 m²

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|---------|-------------------|---|---------------|
| 5114640 | HG56SMH | 161 c.c. 6.5 HP | 1 | 5602482048874 |

MÁQUINA RELVA ELÉTRICA 1400 W

CORTACESPED ELÉCTRICO 1400 W



BRUSHLESS

MOTOR DE INDUÇÃO

Características

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Potência | 1.400 watt |
| Rotação em vazio | 2.900 rpm |
| Largura de corte | 340 mm |
| Altura de corte | 20/ 30/ 38 / 48 / 60 cm |
| Capacidade cesto | 35 litros |
| Área máxima corte | 500 m ² |
| Vibração | 4.45m/s ² |
| Ruído | 96 dB(A) |
| Grau de proteção | IPX4 |
| Peso | 16 kg |

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-------------|------------|--|---------------|
| 5117242 | DS6041-HP14 | 1.400 watt | 1 | 5602482060418 |

APARADOR RELVA ELÉTRICO 400 W

CORTABORDES ELÉCTRICO - 400 W



Características

| | |
|------------------|-----------------------|
| Potência | 400 watt |
| Rotação em vazio | 12.000 rpm |
| Largura de corte | 250 mm |
| Sistema de corte | 2 linhas / tap and go |
| Diâmetro bobine | Ø 65 mm |
| Largura de corte | 320 mm |
| Ajuste em altura | 980 a 1220 mm |
| Vibração | 2,69 m/s ² |
| Ruído | 96dB(A) |
| Peso | 2,2 kg |

Aparador de relva com punho ajustável para um trabalho mais cómodo (até ao máximo de 1,20 metros). Motor de 400 Watt para cortes de alta qualidade. Cabeça com ângulo de corte ajustável.

Cortabordes con mango ajustable para un trabajo más cómodo (hasta un máximo de 1,20 metros). Motor de 400 W para un corte de alta calidad. Cabezal con ángulo de corte ajustable.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|---------|----------|---|---------------|
| 5114625 | DYM2127 | 400 watt | | 5602482044111 |

FIO DE NYLON DUO TORCIDO | QUADRADO

HILO DE NYLON DUO RETORCIDO | CUADRADO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|----------------------|---------------|
| 5114923 | DS5101 | Ø 2.4 mm x 15 metros | 5602482051010 |
| 5114924 | DS5103 | Ø 3.0 mm x 15 metros | 5602482051034 |
| 5114925 | DS5105 | Ø 4.0 mm x 15 metros | 5602482051058 |

FIO DE NYLON | QUADRADO

HILO DE NYLON | CUADRADO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|----------------------|---------------|
| 5114728 | DS4850 | Ø 2.4 mm x 15 metros | 5602482048508 |
| 5114729 | DS4851 | Ø 3.0 mm x 15 metros | 5602482048515 |
| 5114918 | DS5107 | Ø 3.3 mm x 21 metros | 5602482051072 |
| 5114730 | DS4852 | Ø 4.0 mm x 15 metros | 5602482048522 |

FIO DE NYLON DUO TORCIDO | QUADRADO

HILO DE NYLON DUO RETORCIDO | CUADRADO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-----------------------|---------------|
| 5114926 | DS5102 | Ø 2.4 mm x 100 metros | 5602482051027 |
| 5114927 | DS5104 | Ø 3.0 mm x 65 metros | 5602482051041 |
| 5114928 | DS5106 | Ø 4.0 mm x 42 metros | 5602482051065 |

FIO DE NYLON | QUADRADO

HILO DE NYLON | CUADRADO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-----------------------|---------------------|
| 5114731 | DS4853 | Ø 2.4 mm x 82 metros | 5602482048539 |
| 5114734 | DS4856 | Ø 2.4 mm x 236 metros | 5602482048550 |
| 5114732 | DS4854 | Ø 3.0 mm x 52 metros | 5602482048546 |
| 5114735 | DS4857 | Ø 3.0 mm x 152 metros | 5602482048577 |
| 5118956 | DS6087 | Ø 3.0 mm x 197 metros | 2 kg 5602482060876 |
| 5118953 | DS6075 | Ø 3.0 mm x 984 metros | 10 kg 5602482060753 |
| 5114919 | DS5108 | Ø 3.3 mm x 43 metros | 5602482051089 |
| 5114920 | DS5109 | Ø 3.3 mm x 125 metros | 5602482051096 |
| 5118954 | DS6076 | Ø 3.3 mm x 813 metros | 10 kg 5602482060760 |
| 5114733 | DS4855 | Ø 4.0 mm x 28 metros | 5602482048553 |
| 5114736 | DS4858 | Ø 4.0 mm x 85 metros | 5602482048584 |
| 5118955 | DS6077 | Ø 4.0 mm x 553 metros | 10 kg 5602482060777 |

FIO DE NYLON | QUADRADO

HILO DE NYLON | CUADRADO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|---------------------------|---------------|
| 5114726 | DS4848 | Ø 3.0 mm x 30 cm (50 pcs) | 5602482048485 |
| 5114727 | DS4849 | Ø 4.0 mm x 30 cm (25 pcs) | 5602482048492 |

FIO DE NYLON | REDONDO

HILO DE NYLON | REDONDO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-----------------------|---------------|
| 5114921 | DS5110 | Ø 1.3 mm x 15 metros | 5602482051102 |
| 5114922 | DS5111 | Ø 1.65 mm x 15 metros | 5602482051119 |

FIO DE NYLON | REDONDO

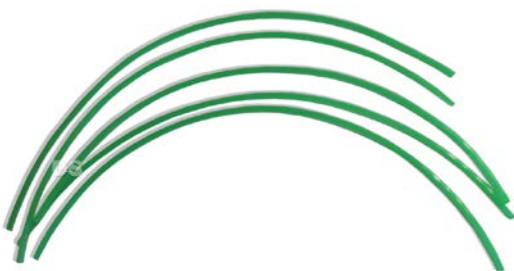
HILO DE NYLON | REDONDO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|----------------------|---------------|
| 5114737 | DS4859 | Ø 2.4 mm x 15 metros | 5602482048591 |
| 5114738 | DS4860 | Ø 3.0 mm x 15 metros | 5602482048607 |
| 5114739 | DS4861 | Ø 4.0 mm x 15 metros | 5602482048614 |

FIO NYLON PARA ROÇADORAS

HILO NYLON PARA DESBROZADORAS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------|--------------|---------------|
| 5118660 | | Ø 3 x 300 mm | 5602482040250 |

FIO DE NYLON | REDONDO

HILO DE NYLON | REDONDO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-----------------------|---------------|
| 5114740 | DS4862 | Ø 2.4 mm x 87 metros | 5602482048621 |
| 5114743 | DS4865 | Ø 2.4 mm x 259 metros | 5602482048652 |
| 5114741 | DS4863 | Ø 3.0 mm x 56 metros | 5602482048638 |
| 5114744 | DS4866 | Ø 3.0 mm x 167 metros | 5602482048669 |
| 5114742 | DS4864 | Ø 4.0 mm x 31 metros | 5602482048645 |
| 5114745 | DS4867 | Ø 4.0 mm x 93 metros | 5602482048676 |

ARNÊS PARA ROÇADORA

CHALECO PARA DESBROZADORA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|--|---------------|
| 5117671 | DS5734 | | 5602482057340 |

DESTROÇADOR DE LENHA VERTICAL | 8 TONELADAS

RAJADOR DE LEÑA | 7 TONELADAS



Características

| | |
|------------------------|----------------------|
| Alimentação | 230V~50Hz |
| Potência | 3.500W |
| Rotações | 2.820 rpm |
| Curso da cunha | Aprox. 500 mm |
| Força de corte | 8 ton. (80kN) |
| Pressão hidráulica | 260 bar (26Mpa) |
| Tamanho max. troncos | 1030 x Ø350 mm |
| Velocidade alimentação | Aprox. 0,04 mt./seg. |
| Velocidade de retorno | Aprox. 0,15 mt./seg. |
| Dimensões (A.xCxL.) | 1.510 x 770 x 490 mm |
| Peso | Aprox. 105 kg |

Destroçador de lenha vertical para corte de troncos sem esforço.. Com uma força de corte de 8 toneladas, corte de troncos até 1 metro de altura e 350 mm de diâmetro, este rachador de lenha é a ferramenta ideal para uso intensivo e profissional. Fornecido com rodas o que permite uma maior facilidade de transporte do rachador.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|---------|-------------|---|---------------|
| 5114861 | LS8000A | 8 toneladas | 1 | 5602482042667 |

SERRA DE CORTE PARA LENHA

SIERRA DE CORTE PARA LEÑA



Características

| | |
|----------------------|--------------------|
| Alimentação | 230V~50Hz |
| Potência | 1.800W S6 40% |
| Rotações | 2.820 rpm |
| Ø disco x furo | 400 x 30 mm |
| Espessura | 3,0 mm |
| Diâmetro troncos | 50 - 120 mm |
| Comprimento troncos | 500 - 1300 mm |
| Travão disco | Eletrónico |
| Classe proteção | IP 54 |
| Nível pressão sonora | 115 dB (A) |
| Dimensões (CxLxA) | 800 x 860 x 990 mm |
| Peso | 43 kg |

Máquina de serrar troncos, profissional, para um corte mais fácil e rápido. Esta máquina pode ser usada com disco até 400 mm de diâmetro o que permite o corte de troncos até um diâmetro máximo de 120 mm e com um comprimento até um metro.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|--------|---|---------------|
| 5114862 | LCS400 | 1.800w | 1 | 5602482042674 |

BOMBA SUBMERSÍVEL | ÁGUAS LIMPAS/SUJAS

BOMBA SUBMERGIBLE | AGUAS LIMPIAS/SUCIAS



| Características | Q750B256A |
|----------------------------|---------------|
| Potência | 750 W |
| Caudal máx. | 367 lit./min. |
| Elevação máxima | 10 met. |
| Profundidade máxima | 7 met. |
| Pressão máxima | 0.8 bar |
| Nível mínimo de arranque | 10 mm |
| Nível mínimo água residual | 1 mm |
| Tamanho partículas | 5/15/35 mm |
| Temperatura líquido | 0°C / +35°C |
| Classe proteção | IPX8 |
| Diâmetro tubo aspiração | Ø 38 mm |
| Peso | 5,600 kg. |

Bomba submersível multi usos para drenagem, evacuação, transvase e pequenas regas. Adequadas para bombear água limpa ou suja (tamanho máximo de partículas 5/15/35 mm, 3 velocidades).

Regulação automática do nível de água (função de temporização).

Baixa sucção e função de arranque baixo (sucção mínima), nível mínimo de água residual 1mm, nível mínimo de arranque 10mm.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|-------|---------------|
| 5119204 | Q750B256A | 750 W | 5602482063280 |

BOMBA SUBMERSÍVEL AUTOMÁTICA | ELETRÓNICA

BOMBA SUBMERGIBLE AUTOMÁTICA | ELECTRÓNICA



| Características | Q1000162A |
|--------------------------|---------------|
| Potência | 1.000 W |
| Caudal máx. | 100 lit./min. |
| Elevação máxima | 45 met. |
| Profundidade máxima | 12 met. |
| Pressão máxima | 4.5 bar |
| Tamanho partículas | Ø 1 mm |
| Nível mínimo de arranque | 60 mm |
| Nível mínimo aspiração | 50 mm |
| Temperatura líquido | 0°C / +35°C |
| Classe proteção | IPX8 |
| Diâmetro tubo aspiração | Ø 25 mm |
| Peso | 24,700 kg. |

Bomba submersível de plástico com várias fases, com caixa em aço inoxidável e interruptor automático de controlo de pressão incorporado, para aplicação em água limpa. Esta bomba tem impulsores de plástico de 3 ou 4 fases, que podem atingir uma altura de entrega máxima de 35 ou 45 metros. A bomba pode atingir uma profundidade submersível máxima de 12 metros e tem um cabo de alimentação de 15 metros e uma corda de nylon de 15 metros.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|---------|---------------|
| 5119200 | Q1000162A | 1.000 W | 5602482063259 |

BOMBA SUBMERSÍVEL INOX | ÁGUAS LIMPAS

BOMBA SUBMERGIBLE INOX | AGUAS LIMPIAS



| Características | Q75067 |
|--------------------------|---------------|
| Potência | 750 W |
| Caudal máx. | 184 lit./min. |
| Elevação máxima | 8.5 met. |
| Profundidade máxima | 7 met. |
| Pressão máxima | 0.85 bar |
| Tamanho máx. partículas | Ø 5 mm |
| Nível mínimo de arranque | 100 mm |
| Nível mínimo aspiração | 23 mm |
| Temperatura líquido | 0°C / +35°C |
| Classe proteção | IPX8 |
| Diâmetro tubo aspiração | 25/32/38 mm |
| Peso | 23,000 kg. |

Bomba submersível multi usos com corpo em aço inox, para drenagem, evacuação, transvase e pequenas regas.

Adequadas para bombear água limpas que contenham partículas sólidas até a máximo de 5 mm. Equipadas com cabo de alimentação com ficha, válvula anti retorno e bóia de segurança.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-------|---------------|
| 5119207 | Q75067 | 750 W | 5602482063310 |

BOMBA SUBMERSÍVEL | ÁGUAS LIMPAS

BOMBA SUBMERGIBLE | AGUAS LIMPIAS



| Características | Q400124 | Q750124 |
|--------------------------|---------------|---------------|
| Potência | 400 W | 750 W |
| Caudal máx. | 116 lit./min. | 216 lit./min. |
| Elevação máxima | 8 met. | 8,5 met. |
| Pressão máxima | 0.8 bar | |
| Profundidade máxima | 7 met. | |
| Tamanho máx. partículas | Ø 5 mm | |
| Nível mínimo de arranque | 100 mm | |
| Nível mínimo aspiração | 5 mm | |
| Temperatura líquido | 0°C / +35°C | |
| Classe proteção | IPX8 | |
| Diâmetro tubo aspiração | 25/32/38 mm | |
| Peso | 18,500 kg. | 23,500 kg. |

Bomba submersível multi usos para drenagem, evacuação, transvase e pequenas regas.

Adequadas para bombear água limpas que contenham partículas sólidas até a máximo de 5 mm. Equipadas com cabo de alimentação com ficha, válvula anti retorno e bóia de segurança.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|-------|---------------|
| 5119201 | Q400124 | 350 W | 5602482063266 |
| 5119203 | Q750124 | 750 W | 5602482063273 |

BOMBA SUBMERSÍVEL INOX | ÁGUAS SUJAS

BOMBA SUBMERGIBLE INOX | AGUAS SUCIAS



| Características | Q900B67 |
|--------------------------|---------------|
| Potência | 900 W |
| Caudal máx. | 234 lit./min. |
| Elevação máxima | 9 met. |
| Profundidade máxima | 7 met. |
| Pressão máxima | 0.9 bar |
| Tamanho máx. partículas | Ø 35 mm |
| Nível mínimo de arranque | 135 mm |
| Nível mínimo aspiração | 45 mm |
| Temperatura líquido | 0°C / +35°C |
| Classe proteção | IPX8 |
| Diâmetro tubo aspiração | 25/32/38 mm |
| Peso | 28,000 kg. |

Bomba submersível multi usos com corpo em aço inox para drenagem, evacuação, transvase e pequenas regas.

Adequadas para bombear água sujas que contenham partículas sólidas até ao máximo de 35 mm. Equipadas com cabo de alimentação com ficha, válvula anti retorno e bóia de segurança.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|-------|---------------|
| 5119208 | Q900B67 | 900 W | 5602482063327 |

BOMBA SUBMERSÍVEL | ÁGUAS SUJAS

BOMBA SUBMERGIBLE | AGUAS SUCIAS



| Características | Q400B124 | Q750B124 |
|--------------------------|---------------|---------------|
| Potência | 400 W | 750 W |
| Caudal máx. | 133 lit./min. | 216 lit./min. |
| Elevação máxima | 5 met. | 8 met. |
| Pressão máxima | 0.5 bar | 0.8 bar |
| Profundidade máxima | 7 met. | |
| Tamanho máx. partículas | Ø 35 mm | |
| Nível mínimo de arranque | 135 mm | |
| Nível mínimo aspiração | 40 mm | |
| Temperatura líquido | 0°C / +35°C | |
| Classe proteção | IPX8 | |
| Diâmetro tubo aspiração | 25/32/38 mm | |
| Peso | 18,500 kg. | 23,500 kg. |

Bomba submersível multi usos para drenagem, evacuação, transvase e pequenas regas.

Adequadas para bombear água sujas que contenham partículas sólidas até ao máximo de 35 mm. Equipadas com cabo de alimentação com ficha, válvula anti retorno e bóia de segurança.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-------|---------------|
| 5119205 | Q400B124 | 400 W | 5602482063297 |
| 5110206 | Q750B124 | 750 W | 5602482063303 |

BOMBA SUBMERSÍVEL | ÁGUAS LIMPAS


BOMBA SUBMERGIBLE | AGUAS LIMPIAS



| Características | QSB-JH-350 | QSB-JH-750 |
|------------------------|---------------|---------------|
| Potência | 350 W | 750 W |
| Caudal máx. | 100 lit./min. | 200 lit./min. |
| Elevação máxima | 7 met. | 8,5 met. |
| Profundidade | 5 met. | 8 met. |
| Dim. partículas (máx.) | Ø 5 mm | Ø 5 mm |
| Temperatura líquido | 0°C / +35°C | 0°C / +35°C |
| Peso | 3,5 kg. | 5 kg. |

| Modelo QSB-JH | m³/h lit./min. | 1,5 | 3 | 4,5 | 6 | 7,5 | 9 | 10,5 | 12 |
|------------------|-------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|
| | | alt./mt. | 6,4 | 5,5 | 3,6 | 1,2 | | | |
| 750 | alt./mt. | 8 | 7,8 | 7,2 | 6,5 | 5,4 | 4,2 | 2,4 | |

Bomba submersível multi usos para drenagem, evacuação, transvase e pequenas regas. Adequadas para bombear água limpas que contenham partículas sólidas até ao máximo de 5 mm. Equipadas com cabo de alimentação com ficha, válvula anti retorno e boias de segurança.


| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|------------------|--|---------------|
| 5110291 | QSB-JH-350 350 W | | 5602482027282 |
| 5110292 | QSB-JH-750 750W | | 5602482027299 |



TESOURA DE LATOEIRO

TIJERA DE CHAPA



| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|--------------|---|---------------|
| 1101070 | 12A025 | 10" 250 mm | 6 | 5602482043596 |
| 1101071 | 12A030 | 12" 300 mm | 6 | 5602482043602 |

TESOURA DE VINDIMA T/PODA

TIJERA DE VENDIMA




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|--------|---|---------------|
| 1101078 | 01A18V | 180 mm | 20 | 5602482043688 |

TESOURA DE PODA

TIJERA DE PODA




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|--------|---|---------------|
| 5112315 | 01A22V | 220 mm | 20 | 5602482043619 |
| 5112316 | 01A23V | 230 mm | 20 | 5602482043626 |
| 5112317 | 01A24V | 240 mm | 15 | 5602482043633 |
| 5112318 | 01A26V | 260 mm | 15 | 5602482043640 |

TESOURA DE RELVA

TIJERA CORTA SETOS



| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-------|--------------|---|---------------|
| 1107877 | 08L25 | 10" 250 mm | 10 | 5602482043657 |
| 1107878 | 08L30 | 12" 300 mm | 10 | 5602482043664 |

TESOURA DE VINDIMA - BICO

TIJERA DE VENDIMA




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|--------|---|---------------|
| 1101077 | 02A19V | 190 mm | 20 | 5602482043671 |

MOLA PARA TESOURAS DE PODA

MUELLE PARA TIJERAS DE PODA



| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-------|-------|---|---------------|
| 5600252 | 98N50 | 50 mm | | 5603492980505 |
| 5600256 | 98N60 | 60 mm | | 5603492980604 |
| 1400300 | 98N65 | 65 mm | | 5603492980659 |
| 5600253 | 98N70 | 70 mm | | 5603492980703 |
| 5600254 | 98N75 | 75 mm | | 5603492980758 |
| 5600255 | 98N80 | 80 mm | | 5603492980802 |


TESOURA PARA COLHEITA E JARDIM | CURVA

TIJERAS DE RECOLECCIÓN Y JARDINERÍA | CURVADAS



Redução do uso de plástico sintético, através da incorporação de um biocompósito (fibra de coco), 100% da matéria prima, é reciclável. Mais ecológico, sem comprometer a qualidade desempenho.

Reducción del uso de plástico sintético al incorporar un biocompuesto (fibra de coco), el 100% de la materia prima es reciclable. Más respetuoso con el medio ambiente, sin comprometer la calidad de las prestaciones.

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|------------|--------------------------|---|---------------|
| 1101375 | 01H18NA025 | 240 x 90 x 2 mm 90 gr. |  6 | 5603492110186 |


TESOURA PARA COLHEITA E JARDIM | RETA

TIJERAS DE RECOLECCIÓN Y JARDINERÍA | CURVADAS



Redução do uso de plástico sintético, através da incorporação de um biocompósito (fibra de coco), 100% da matéria prima, é reciclável. Mais ecológico, sem comprometer a qualidade desempenho.

Reducción del uso de plástico sintético al incorporar un biocompuesto (fibra de coco), el 100% de la materia prima es reciclable. Más respetuoso con el medio ambiente, sin comprometer la calidad de las prestaciones.

| Código | Ref. | | | EAN |
|--------|--------|--------------------------|---|---------------|
| 111376 | 02H18N | 240 x 90 x 2 mm 81 gr. |  6 | 5603492120185 |


TESOURA PODA UNIVERSAL

TIJERAS DE PODA UNIVERSALES



Redução do uso de plástico sintético, através da incorporação de um biocompósito (fibra de coco), 100% da matéria prima, é reciclável. Mais ecológico, sem comprometer a qualidade desempenho.

Reducción del uso de plástico sintético al incorporar un biocompuesto (fibra de coco), el 100% de la materia prima es reciclable. Más respetuoso con el medio ambiente, sin comprometer la calidad de las prestaciones.

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|--------|---------------------------|---|---------------|
| 1101374 | 46H21N | 240 x 90 x 2 mm 155 gr. |  6 | 5603492468218 |



TESOURA DE PODA

TIJERA DE PODA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|---------------------|---------------|
| 5118478 | 420CFA1 | 210 mm (8.1/4") | 4719131008965 |
| 5118745 | 420CFA1-1 | lâmina para tesoura | 4719131012580 |

TESOURA DE PODA DUAS MÃOS

TIJERA PODA DOS MANOS



Cabo longo em alumínio

Mango largo en aluminio

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------|--------|---------------|
| 5118457 | 018H9 | 725 mm | 4719131008880 |

TESOURA DE PODA (PUNHO EM ALUMÍNIO)

TIJERA DE PODA (PUÑO EN ALUMINIO)



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|---------------------|---------------|
| 5118466 | 417QLG | 210 mm (8.1/4") | 4719131005773 |
| 5118744 | 417QLG-1 | lâmina para tesoura | 4719131012573 |

TESOURA DE PODA DUAS MÃOS (EXTENSÍVEL)

TIJERA PODA DOS MANOS (EXTENSIBLE)



Cabo telescópico em alumínio

Mango telescopico en aluminio

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|------------|---------------|
| 5118458 | 018H9L | 645/925 mm | 4719131008897 |

TESOURA DE PODA

TIJERA DE PODA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------|-----------------|---------------|
| 5117608 | 420CZ | 210 mm (8.1/4") | 4719131012856 |

TESOURA DE PODA DUAS MÃOS

TIJERA PODA DOS MANOS



Cabo longo em alumínio

Mango largo en aluminio

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------|---------------|
| 5118459 | 020AJRH9 | 760 mm | 4719131008903 |

TESOURA DE PODA DUAS MÃOS (DIREITA EXTENSÍVEL)

TIJERA PODA DOS MANOS (EXTENSIBLE)



Cabo telescópico em alumínio

Mango telescópico em alumínio

| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|------------|---------------------|----|---------------|
| 5118460 | 020AJRH9L | 675/1.020 mm | 12 | 4719131008910 |
| 5118743 | 020AJRH9-1 | lâmina para tesoura | | 4719131012566 |

TESOURA PODAR AR COM SERROTE

TIJERA PÉRTIGA



Medidas:
Lâmina: 75 mm
Serrote: 360 mm

Medidas:
Lâmina: 75 mm
Serrucho: 360 mm

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------|----|---------------|
| 5118469 | M4B1 | 12 | 4719131001225 |

TESOURA RELVA LÂMINA ONDULADA

TIJERA CORTASETOS HOJA ONDULADA



Cabo longo em alumínio

Mango largo en aluminio

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|------------------------|--------------|
| 5118463 | 036WH9 | lâmina 228 mm 590 mm | 12 471913100 |

TESOURA PODAR AR COM SERROTE

TIJERA PÉRTIGA



Cabo telescópico em alumínio
Medidas: Lâmina: 75 mm Serrote: 360 mm

Mango telescópico en aluminio
Medidas: Lâmina: 75 mm Serrucho: 360 mm

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|------------------|-----------------|
| 5112692 | M4B8T2A1 | cabo telescópico | 6 4719131009467 |

TESOURA RELVA LÂMINA ONDULADA (EXTENSÍVEL)

TIJERA CORTASETOS HOJA ONDULADA (EXTENSIBLE)



Cabo telescópico em alumínio
Medidas:
Aberta: 855 mm
Fechada: 660 mm

Mango telescópico en aluminio
Medidas:
Abierta: 855 mm
Cerrada: 660 mm

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|---------------|------------------|
| 5118464 | 036WH9L | lâmina 228 mm | 12 4719131008958 |

TESOURA PODAR NO AR | CABO TELESCÓPICO

TIJERA LARGO ALCANCE



Cabo telescópico em alumínio
6 posições de ajuste
Gatilho com travão

Mango telescópico en aluminio
6 posiciones de ajuste
Empuñadura con freno

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------------------|-------------------|
| 5118468 | F2AFCN3M | 1.27 met. 2 met. | 610 4719131008989 |

CABO METÁLICO TELESCÓPICO

MANGO METÁLICO TELESCÓPICO



Fechado: 1,30 m
Abierto: 2,40 m

Cerrado: 1,30 m
Abierto: 2,40 m

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-------|---|---------------|
| 5118472 | M4T2S | 20 | 4719131008149 |

SERROTE PODA

SERRUCHO PODA




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|---------------|---|---------------|
| 5114767 | DS4799 330 mm | | 5602482047990 |

TESOURA MULTIFUNÇÕES

TIJERA MULTIUSOS




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--------------|---|---------------|
| 5117609 | ZK210 220 mm | | 4719131011286 |

SERROTE PODA TIPO CAIVETE

SERRUCHO PODA



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|----------------------|---|---------------|
| 5117606 | F2AD2LNA 210 mm 8" | | 4719131008972 |


SERROTE PARA PLADUR

SERRUCHO PARA PLADUR



Para cortar placas de madeira, pladur, gesso, pequenos galhos de árvores, etc.

Para cortar tablas de madeira, pladur, yeso, pequeñas ramas de árboles, etc..

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|---------------|---|---------------|
| 5118477 | F2AK02 165 mm | 12 | 4719131002154 |


FACA MULTIUSOS

CUCHILLO MULTIUSOS



Para cortar galhos, erva, linóleo e carpetes, para abrir embalagens, etc.

Para cortar ramitas, hierba, linóleo y alfombras, para abrir paquetes, etc.

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|---------------|---|---------------|
| 5117607 | F2AK02A 80 mm | | 4719131012863 |

APANHA FOLHAS FIXO

CEPILLO FIJO



Fornecido com cabo de madeira


Fornecido con mango de madeira

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|---------------------|---|---------------|
| 5113574 | 22 dentes dientes | | 5602482045033 |

ARAME GALVANIZADO

ALAMBRE GALVANIZADO



| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-------------|--|---|---------------|
| 5118474 | X4E 50 met. | | 12 | 4719131003199 |


APANHA FOLHAS REGULÁVEL

ESCOBA METÁLICA REGULABLE



Cabo metálico com punho em baorracha


Mango metálico com puño en goma

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-------------|--|---|---------------|
| 5118465 | R4 1.250 mm | | 12 | 5602482028036 |

ARAME PLASTIFICADO

ALAMBRE PLASTIFICADO




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------------|--|---|---------------|
| 5118475 | X4EC 50 met. | | 30 | 4719131003205 |

APANHADOR DE FRUTOS

RECOGEDOR DE FRUTOS




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-------------|--|---|---------------|
| 5118479 | M6A Ø 13 mm | | 10 | 4719131001607 |

ATILHO METÁLICO PLASTIFICADO

HILO METÁLICO PLASTIFICADO



| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|-------------|--|---|---------------|
| 5118473 | X4A 20 met. | | 48 | 4719131003168 |

AGULHETA REGA JACTO REGULÁVEL

LANZA ROCIADORA



As suas reduzidas dimensões fazem dela um elemento bastante maneável e que não requer grandes esforços incluindo ao exercer forte pressão.

Las dimensiones reducidas hacen de ella un elemento sumamente maneable que no requiere grandes esfuerzos incluso al ejercer fuerte presión.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|---------------|-------------------|
| 5511712 | DS5304 | borracha / PP | 140 5602482053045 |

AGULHETA REGA JACTO REGULÁVEL

LANZA ROCIADORA



As suas reduzidas dimensões fazem dela um elemento bastante maneável e que não requer grandes esforços incluindo ao exercer forte pressão.

Las dimensiones reducidas hacen de ella un elemento sumamente maneable que no requiere grandes esfuerzos incluso al ejercer fuerte presión.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|----------|-------------------|
| 5511713 | DS5303 | plástico | 240 5602482053038 |

KIT REGA | 4 APLICAÇÕES

KIT LANZA



1 agulheta regulável
1 tomada rápida 1/2"-5/8"
1 tomada rápida com stop 1/2"-5/8"
1 adaptador torneira 1/2"-3/4"

1 lanza ajustable
1 racor portagomas 1/2"-5/8"
1 racor portagomas con stop 1/2"-5/8"
1 toma grifo 1/2"-3/4"

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|---------------|------------------|
| 5511726 | DS5318 | borracha / PP | 48 5602482053182 |

PISTOLA REGA ABS

PISTOLA RIEGO ABS



Pistola rega plástica com punho em borracha. Versátil para regar, caudal médio e regulação do jato.

Pistola de plástico con mango de goma. Versátil para el riego, el flujo medio y el ajuste del chorro.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|--|------------------|
| 5511736 | DS5329 | | 48 5602482053298 |

PISTOLA REGA COM BICO PLÁSTICO

PISTOLA RIEGO BICO METALICA



Pistola rega metálica com punho em borracha. Versátil para regar, caudal médio e regulação do jato.

Pistola de metal con mango de goma. Versátil para el riego, el flujo medio y el ajuste del chorro.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|--|------------------|
| 5511737 | DS5328 | | 48 5602482053281 |

PISTOLA REGA METÁLICA

PISTOLA RIEGO METALICA



Pistola rega metálica com punho em borracha. Versátil para regar, caudal médio e regulação do jato.

Pistola de metal con mango de goma. Versátil para el riego, el flujo medio y el ajuste del chorro.

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--------|---|---------------|
| 5511738 | DS5330 | 48 | 5602482053304 |

PISTOLA REGA METÁLICA MULTIFUNÇÕES

PISTOLA RIEGO METALICA



Pistola rega metálica revestida a borracha, com 8 diferentes tipos de jato. Botão traseiro para regulação do fluxo de água.

Pistola metálica recubierta de goma con 8 ajustes de chorro diferentes. Pomo trasero para regular el caudal de agua..

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-----------------------|---|---------------|
| 5511740 | DS5332 8 funções rega | 48 | 5602482053328 |

PISTOLA REGA METÁLICA MULTIFUNÇÕES

PISTOLA RIEGO METALICA



Pistola rega metálica revestida a borracha, com 8 diferentes tipos de jato. Botão traseiro para regulação do fluxo de água.

Pistola metálica recubierta de goma con 8 ajustes de chorro diferentes. Pomo trasero para regular el caudal de agua..

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-----------------------|---|---------------|
| 5511739 | DS5331 8 funções rega | 48 | 5602482053311 |


PISTOLA REGA MULTIFUNÇÕES

PISTOLA RIEGO BICO METÁLICA



Pistola rega plástica revestida a borracha, com 8 diferentes tipos de jato. Botão traseiro para regulação do fluxo de água.

Pistola plastica recubierta de goma con 8 ajustes de chorro diferentes. Pomo trasero para regular el caudal de agua..

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-----------------------|---|---------------|
| 5511741 | DS5333 8 funções rega | 48 | 5602482053335 |

ASPERSOR ROTATIVO | PLÁSTICO

ASPERSOR GIRATORIO | PLÁSTICO



- MAX 19 l/min
- 15-360°
- 154 m² r 7m
- ligação FACIL

Aspersor rotativo ideal para regar pequenas/médias superfícies. Bicos ajustáveis.

Aspersor giratorio ideal para regar superficies pequenas/medias. Boquillas ajustables.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|----------|---------------|
| 5511717 | DS5308 | 3 braços | 5602482053083 |

ASPERSOR SETORIAL | PLÁSTICO

ASPERSOR POR IMPULSOS | PLÁSTICO



- MAX 19 l/min
- 15-360°
- 154 m² r 7m
- ligação FACIL

Aspersor por impulsos, setorial. Ideal para médias superfícies. Dispositivo para distribuição uniforme de água.

Aspersor de impulso, setorial. Ideal para superficies medianas. Dispositivo para la distribución uniforme del agua.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-----------------|---------------|
| 5511719 | DS5310 | espeto plástico | 5602482053106 |

ASPERSOR SETORIAL | METÁLICO

ASPERSOR POR IMPULSOS | METALICO



- MAX 19 l/min
- 15-360°
- 154 m² r 7m
- ligação FACIL

Aspersor por impulsos, setorial. Ideal para médias superfícies. Dispositivo para distribuição uniforme de água.

Aspersor de impulso, setorial. Ideal para superficies medianas. Dispositivo para la distribución uniforme del agua.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-----------------|---------------|
| 5511718 | DS5309 | espeto metálico | 5602482053090 |

ESPIGÃO PARA ASPERSOR SETORIAL

PINCHO PARA ASPERSOR POR IMPULSOS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-----------------|---------------|
| 5511724 | DS5316 | espeto metálico | 5602482053168 |
| 5511725 | DS5317 | espeto plástico | 5602482053175 |

ASPERSOR SECTORIAL POR IMPULSOS (CABEÇA)

CABEZAL ASPERSOR POR IMPULSOS



METAL

MAX
15 l/min

15-360°

450 m²
r 12m

ligação FÁCIL

Aspersor por impulsos, setorial. Ideal para médias superfícies. Dispositivo para distribuição uniforme de água.

Aspersor de impulso, setorial. Ideal para superficies medianas. Dispositivo para la distribución uniforme del agua.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|----------|------------------|
| 5511715 | DS5306 | metálico | 48 5602482053069 |

ASPERSOR 3 BRAÇOS COM BASE

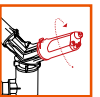
ASPERSOR 3 BRAZOS COM BASE



MAX
19 l/min

154 m²
r 7m

ligação FÁCIL



2bar_{min}
4bar_{max}

Aspersor circular ideal para regar pequenas e médias superfícies. Bicos reguláveis para otimizar a rega em função do tipo de plantas.

Aspersor redondo ideal para regar áreas pequeñas y medianas. Boquillas ajustables para optimizar el riego según el tipo de plantas.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|----------|------------------|
| 5511714 | DS5305 | plástico | 20 5602482053052 |

ASPERSOR SECTORIAL POR IMPULSOS (CABEÇA)

CABEZAL ASPERSOR POR IMPULSOS



MAX
15 l/min

15-360°

450 m²
r 12m

ligação FÁCIL

Aspersor por impulsos, setorial. Ideal para médias superfícies. Dispositivo para distribuição uniforme de água.

Aspersor de impulso, setorial. Ideal para superficies medianas. Dispositivo para la distribución uniforme del agua.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|----------|------------------|
| 5511716 | DS5307 | plástico | 48 5602482053076 |

CARRO PARA MANGUEIRA

CARRO PARA MANGUEIRA

| | | | |
|--|--------|--------|--------|
| | Ø 1/2" | Ø 5/8" | Ø 3/4" |
| | 60 m | 45 m | 35 m |



ligação FÁCIL



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-------------------|-----------------|
| 5511723 | DS5315 | plástico/metálico | 5 5602482053151 |

ADAPTADOR DUPLO PARA TORNEIRAS

TOMA DUPLO PARA GRIFO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-----------|---------------|
| 5511707 | DS5299 | 3/4" - 1" | 5602482052994 |

LIGAÇÃO COM ROSCA

RACOR ADAPTADOR CON ROSCA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|------|---------------|
| 5511733 | DS5325 | 3/4" | 5602482053250 |

ADAPTADOR PARA TORNEIRAS

TOMA DE GRIFO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|--------------|---------------|
| 5511710 | DS5301 | 3/4" 19 mm | 5602482053014 |
| 5511708 | DS5311 | 1" 25 mm | 5602482053113 |

LIGAÇÃO DUPLA

RACOR DUPLO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|--|---------------|
| 5511734 | DS5326 | | 5602482053267 |

ADAPTADOR PARA TORNEIRAS

TOMA DE GRIFO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-------------|---------------|
| 5511709 | DS5300 | 1/2" - 3/4" | 5602482053007 |
| 5511711 | DS5302 | 3/4" - 1" | 5602482053021 |

LIGAÇÃO TRIPLA

RACOR EN"Y"



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|--|---------------|
| 5511735 | DS5327 | | 5602482053274 |

REPARADOR MANGUEIRA

UNIÃO REPARADOR PARA MANGUEIRA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-------------|---------------|
| 5511742 | DS5334 | 1/2" - 3/4" | 5602482053342 |

TOMADA RÁPIDA PARA MANGUEIRA

RACOR ADAPTADOR CON ROSCA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-----------|---------------|
| 5511745 | DS5337 | universal | 5602482053373 |

REPARADOR MANGUEIRA

UNIÃO REPARADOR PARA MANGUEIRA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-----------|---------------|
| 5511743 | DS5335 | universal | 5602482053359 |

ADAPTADOR PARA TORNEIRA

ADAPTADOR PARA GRIFOS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-----------|---------------|
| 5511720 | DS5312 | 1" - 3/4" | 5602482053120 |

TOMADA RÁPIDA PARA MANGUEIRA

RACOR PORTAMANGUERAS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-------------|---------------|
| 5511744 | DS5336 | 1/2" - 3/4" | 5602482053366 |

AGULHETA REGA JACTO REGULÁVEL

LANÇA ROCIADORA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|--|---------------|
| 5511721 | DS5333 | | 5602482053137 |

TOMADA RÁPIDA PARA MANGUEIRAS

RACOR PORTAMANGUEIRAS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|----|---------------|
| 5511722 | DS5314 | 1" | 5602482053144 |

AGULHETA REGA JACTO REGULÁVEL

LANZA ROCIADORA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|--|---------------|
| 5511730 | DS5322L | | 5602482053229 |

ADAPTADOR PARA TORNEIRAS

TOMA DE GRIFO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|--------------|---------------|
| 5511728 | DS5320L | 3/4" 19 mm | 5602482053205 |
| 5511727 | DS5321L | 1" 25 mm | 5602482053212 |

LIGAÇÃO DUPLA

RACOR DUPLO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|--|---------------|
| 5511731 | DS5323L | | 5602482053236 |

ADAPTADOR PARA TORNEIRAS

TOMA DE GRIFO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|-----------|---------------|
| 5511729 | DS5321L | 3/4" - 1" | 5602482053212 |

LIGAÇÃO TRIPLA

RACOR EN"Y"



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|--|---------------|
| 5511732 | DS5324L | | 5602482053243 |

ANCINHO RASTRILLO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-----------|---------------|
| 5114833 | R106-10T | 10 dentes | 5602482050327 |
| 5114834 | R106-12T | 12 dentes | 5602482050334 |
| 5114835 | R106-14T | 14 dentes | 5602482050341 |

CATANA MACHETE



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------|--------------|---------------|
| 5114832 | M204 | 16" 405 mm | 5602482050433 |

ENXADA PORTUGUESA AZADA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|---------------------|---------------|
| 5114836 | DS5044 | 2 lib. 195x190 mm | 5602482050440 |
| 5114837 | DS5045 | 2,5 li. 210x200 | 5602482050457 |

PÁ QUADRADA ALUMÍNIO PALA CUADRADA ALUMINIO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-----------------|---------------|
| 5114838 | ESP-1Y | 1300x370x410 mm | 5602482050419 |

PÁ QUADRADA ALUMÍNIO | CABO LONGO PALA CUADRADA ALUMINIO | MANGO LARGO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-----------------|---------------|
| 5114839 | ESP-1L | 1500x370x410 mm | 5602482050402 |

PÁ BICO | CABO FIBRA PALA BICO | MANGO FIBRA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------------|---------------|
| 5114845 | 518-13FY | asa em fibra | 5602482050358 |

PÁ BICO | CABO EM MADEIRA PALA BICO | MANGO MADERA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------------|---------------|
| 5118227 | S518-13Y | asa metálica | 5602482031005 |

PÁ BICO | CABO CURTO MADEIRA PALA BICO | MANGO CORTO MADERA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|----------------------|---------------|
| 5114842 | 518-12Y | asa plástica 75 cm | 5602482050426 |

PÁ BICO | CABO LONGO

PALA BICO | MANGO LARGO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|----------------|---------------|
| 5114840 | 518-13L | cabo 1,50 met. | 5602482050389 |

PÁ QUADRADA COM CABO EM MADEIRA

PALA CON MANGO EN MADERA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|--------------|---------------|
| 5118228 | S519-3Y | asa metálica | 5602482031012 |

PÁ BICO | CABO METÁLICO

PALA | MANGO METÁLICO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|--------------|---------------|
| 5100194 | S518-13MY | asa metálica | 5602482021310 |

PÁ BICO | CABO LONGO

PALA BICO | MANGO LARGO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|----------------|---------------|
| 5114844 | 519-13L | cabo 1,50 met. | 5602482050396 |

PÁ QUADRADA | CABO METÁLICO

PALA CUADRADA | MANGO METÁLICO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|--------------|---------------|
| 5114841 | 512-4MY | asa metálica | 5602482050372 |

PICARETA PÁ/BICO

PICO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|----------|--------------|
| 5100339 | P5001-B | 2,500 kg | 560248205899 |

PÁ QUADRADA | CABO FIBRA

PALA CUADRADA | MANGO FIBRA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|--------------|---------------|
| 5114843 | 519-3FY | asa em fibra | 5602482050365 |

ALAVANCA EM AÇO

PALANCA DE ACERO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|---------------------|---------------|
| 1108100 | CONS1068 | Ø 22 mm x 1 met. | 5602482044838 |
| 1108101 | CONS1069 | Ø 25 mm x 1,25 met. | 5602482044845 |
| 1107886 | CONS1070 | Ø 25 mm x 1,50 met. | 5602482037687 |
| 1107887 | CONS1071 | Ø 25 mm x 1,75 met. | 5602482037694 |

ALVIÃO T/BEIRAS

ALCOTANA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|----------------|---------------|
| 1108228 | ALVI0021 | Nº 1 1.120 g | 5602482048867 |

ALVIÃO T/MINHO

ALCOTANA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|----------------|---------------|
| 1107885 | ALVI0002 | Nº 2 1.280 g | 5602482037700 |

ALVIÃO TÁBUA COM PETA

AZADA CON PICO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-------------------|---------------|
| 1108053 | ALVI0080 | Nº 00 1.200 grs | 5602482041431 |
| 1108052 | ALVI0081 | Nº 0 1.390 gs. | 5602482041424 |
| 1108054 | ALVI0082 | Nº 1 | 5602482041448 |

ANCINHO

RASTRILLO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-------------------|---------------|
| 1107926 | ANCI0003 | 8 dentes 850 g | 5602482038387 |
| 1107927 | ANCI0004 | 10 dentes 690 g | 5602482038394 |
| 1107928 | ANCI0005 | 12 dentes 800 g | 5602482038400 |
| 1107929 | ANCI0006 | 14 dentes 950 g | 5602482038417 |

ALVIÃO TIPO PODA

AZADA TIPO PODA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|---------|---------------|
| 1108257 | ALVI0010 | Nº 000 | 5602482063235 |
| 118256 | ALVI0009 | Nº 0000 | 5602482063242 |

BATE ESTACAS

AZADA TIPO PODA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-----------------|---------------|
| 1108258 | SORT0300 | 140 mm x 650 mm | 5602482063341 |

CATANA

MACHETE



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------------|---------------|
| 1108002 | FACA0070 | 14" 355 mm | 5602482039506 |
| 1108063 | FACA0071 | 16" 405 mm | 5602482041905 |
| 1108003 | FACA0073 | 21" 530 mm | 5602482039513 |

ENXADA 2 BICOS

AZADA 2 PUNTAS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|---------------|---------------|
| 1107904 | ENXA0336 | Média 830 g | 5602482037762 |

COLHER PARA JARDIM

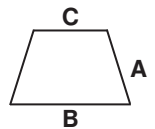
TRANSPLANTADOR



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------|------------------|---------------|
| 1108055 | AGRI | grande 300 mm | 5602482041455 |
| 1108056 | AGRI | pequena 340 mm | 5602482041462 |

ENXADA MATO REDONDA

AZADA



| Código | Ref. | AxBxC | EAN |
|---------|----------|------------------------|---------------|
| 1107905 | ENXA0357 | Nº 2,5 184x204x192mm | 5602482037779 |

CUNHA

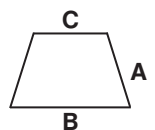
CUÑA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-----------------------|---------------|
| 1107890 | CONS0601 | 1,50 kg 190 x 51 mm | 5602482037724 |
| 1107891 | CONS0602 | 2,00 kg 230 x 51 mm | 5602482037731 |
| 1107892 | CONS0603 | 2,50 kg 225 x 53 mm | 5602482037748 |
| 1107893 | CONS0604 | 3,00 kg 270 x 53 mm | 5602482037755 |

ENXADA PONTA FACa

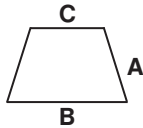
AZADA



| Código | Ref. | AxBxC | EAN |
|---------|----------|----------------------|---------------|
| 1108134 | ENXA0300 | nº 1 212x110x100mm | 5602482046559 |
| 1108057 | ENXA0301 | nº 2 242x130x120mm | 5602482041479 |
| 1108135 | ENXA0302 | nº 3 272x130x10mm | 5602482046566 |

ENXADA NACIONAL

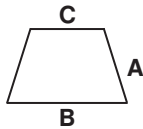
AZADA



| Código | Ref. | AxBxC | | EAN |
|---------|----------|------------------------|----|---------------|
| 1107894 | ENXA0003 | Nº 00 130x123x102mm | 12 | 5602482037809 |
| 1107895 | ENXA0004 | Nº 00 138x130x105mm | 12 | 5602482037793 |
| 1107896 | ENXA0005 | Nº 0 150x140x117mm | 12 | 5602482037786 |
| 1107897 | ENXA0006 | Nº 1 170x165x132mm | 12 | 5602482037816 |
| 1107898 | ENXA0007 | Nº 1,5 181x173x145mm | 12 | 5602482037823 |
| 1107899 | ENXA0008 | Nº 2 192x180x150mm | 12 | 5602482037830 |
| 1107900 | ENXA0009 | Nº 2,5 213x197x172mm | 12 | 5602482037847 |
| 1107901 | ENXA0010 | Nº 3 225x222x190mm | 12 | 5602482037854 |

ENXADA TIPO VISEU

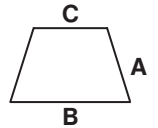
AZADA



| Código | Ref. | AxBxC | | EAN |
|---------|----------|-----------------------|----|---------------|
| 1107936 | ENXA0051 | Nº 00 254x180x175mm | 12 | 5602482038097 |
| 1107935 | ENXA0052 | Nº 0 274x190x180mm | 12 | 5602482038103 |
| 1107937 | ENXA0053 | Nº 1 200x294x190mm | 12 | 5602482038110 |
| 1107938 | ENXA0054 | Nº 2 210x314x200mm | 12 | 5602482038127 |

ENXADA TIPO SUL

AZADA



| Código | Ref. | AxBxC | | EAN |
|---------|----------|----------------------|----|---------------|
| 1107902 | ENXA0301 | Nº 1 197x155x155mm | 12 | 5602482037861 |
| 110903 | ENXA0276 | Nº 2 212x165x165mm | 12 | 5602482037878 |

ESCAVADEIRA DE TENAZ

CAVAHOYOS



| Código | Ref. | AxBxC | | EAN |
|---------|----------|----------------|---|---------------|
| 1107884 | AGRI0081 | 1.230 x1 75 mm | 1 | 5602482037885 |

DESMOLDADOR



| Código | Ref. | AxBxC | | EAN |
|---------|----------|-------------|--|---------------|
| 1108225 | CONS0030 | 1,50 metros | | 5602482047754 |
| 1108226 | CONS0031 | 1,75 metros | | 5602482047761 |

ESCAVADEIRA TUBO PARA VINHAS

CAVAHOYOS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|----------------|---------------|
| 1108067 | AGRI0080 | 1.750 x 150 mm | 5602482042261 |

FOICE LEIRIA COM GALHO

TAJAMATA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|----------------|------------------|
| 1107941 | FOIC0128 | Grande 750 g | 12 5602482038158 |

FERRO PARA OVELHAS

PUNZÓN PARA AVIEJAS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|----------------|---------------|
| 1107939 | SORT0034 | 500 mm 725 g | 5602482038134 |

FOICE LEIRIA COM PETA

TAJAMATA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------------|------------------|
| 1107942 | FOIC0126 | Nº 3 670 g | 12 5602482038448 |

FOICE DOURO

TAJAMATA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------------|------------------|
| 1107940 | FOIC0064 | Nº 2 590 g | 12 5602482038141 |



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------------|------------------|
| 1107969 | MLUA0003 | Nº 3 690 g | 12 5602482039063 |

FOICE PENAFIEL

TAJAMATA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------------------|----|---------------|
| 1107906 | FOIC0162 N° 1 590 g | 12 | 5602482037892 |

FORQUILHA CABO MADEIRA - PUNHO PVC

HORCA MANGO MADERA



Comprimento total (com cabo): 1.450 mm

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------------------------------|--|---------------|
| 1108026 | FORQ051 4 dentes 340 x 230 mm | | 5602482039780 |
| 1108081 | FORQ052 5 dentes 340 x 240 mm | | 5602482043282 |
| 1108028 | FORQ053 6 dentes 340 x 300 mm | | 5602482039803 |

FOICE VISEU

TAJAMATA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------------|----|---------------|
| 1107943 | FOIC0210 N° 0 | 12 | 5602482038165 |

FORQUILHA DIREITA

HORCA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------------------------|----|---------------|
| 1107907 | FORQ002 4 dentes 835 g | 12 | 5602482037915 |
| 1107908 | FORQ003 5 dentes 965 g | 12 | 5602482037939 |
| 1107925 | FORQ004 6 dentes 1.120 g | 12 | 5602482038370 |

FORQUILHA CURVA

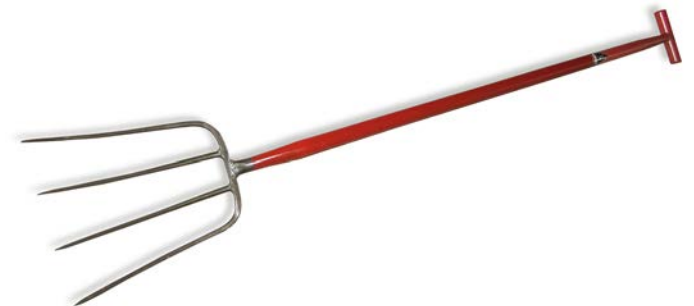
GARABATO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------------------------|----|---------------|
| 1107909 | FORQ0011 4 dentes 790 g | 12 | 5602482037908 |
| 1107910 | FORQ0012 5 dentes 950 g | 12 | 5602482037922 |

FORQUILHA DIREITA COM CABO METÁLICO

HORCA MANGO METALICO



Comprimento total (com cabo): 1.450 mm

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------------------------------|--|---------------|
| 1107944 | FORQ031 4 dentes 330 x 230 mm | | 5602482038455 |
| 1107945 | FORQ032 5 dentes 340 x 270 mm | | 5602482038462 |

FORQUILHA MINI GARABATO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|------------------|---------------|
| 1107946 | FORQ0076 | 5 dentes 390 g | 5602482038196 |
| 1107947 | FORQ0078 | 7 dentes 490 g | 5602482038202 |

GANCHO CAVAR TIPO FACAS HORQUILLA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|------------------------------|---------------|
| 1108083 | GANCO021 | Nº 2 3 dentes 300x230 mm | 5602482044388 |

FORQUIM CASCALHO COM CABO MADEIRA HORCA PARA PIEDRA E GRAVA



Comprimento total (com cabo): 1.20 mm

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-------------------------|---------------|
| 1107911 | FORQ0081 | 8 dentes 350 x 260 mm | 5602482037946 |

GANCHO CAVAR TIPO SUL HORQUILLA



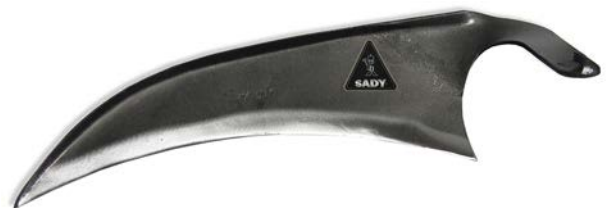
| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|------------------|---------------|
| 1108084 | GANCO135 | 2 dentes 950 g | 5602482044210 |

GADANHO HORQUILLA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------------------|---------------|
| 1107912 | GANCO005 | 3 dentes 1.250 g | 5602482037953 |

GADANHA DIREITA GUADANA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------------------|---------------|
| 1108136 | FACA0100 | MATO 435x132x367 | 5602482038219 |
| 1108255 | FACA103 | FENO 511x134x444 | 5602482063228 |

GUILHO BICO

CUÑA BICO



| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|---------|----------------|----|---------------|
| 1108058 | CONS010 | 120 mm 490 g | 12 | 5602482041486 |
| 1108059 | CONS012 | 180 mm 790 g | 12 | 5602482041493 |

GUILHO CUNHA

CUÑA ANCHA



| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|---------|----------------|----|---------------|
| 1108060 | CONS015 | 120 mm 490 g | 12 | 5602482041509 |
| 1108061 | CONS017 | 180 mm 790 g | 12 | 5602482041516 |

MACHADÃO COM CUNHA

MAZA CON CUÑA



| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|----------|----------------|---|---------------|
| 1107965 | MACH0007 | Nº 3 2.350 g | 6 | 5602482038479 |

MACHADINHA LISA

HACHA



| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|----------|-------|----|---------------|
| 1107914 | MACH0020 | 570 g | 12 | 5602482037960 |

MACHADINHA MARTELO

MARTILLO HACHA



| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|----------|-------|----|---------------|
| 1107970 | MACH0021 | 825 g | 12 | 5602482041349 |

MACHADINHA DE PODA

HACHA DE PODA



| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|----------|-------|----|---------------|
| 1107948 | MACH0015 | 280 g | 12 | 5602482038233 |

MACHADINHA ROLA CABO MADEIRA

HACHA MANGO MADERA



| Código | Ref. | | | EAN |
|---------|----------|--------------------|--|---------------|
| 1108072 | MACH0039 | Nº 0 cabo 60 cm | | 5602482042605 |
| 1108073 | MACH0043 | Nº 1 cabo 60 cm | | 5602482042612 |
| 1108074 | MACH0044 | Nº 2 cabo 70 cm | | 5602482042629 |
| 1108075 | MACH0045 | Nº 3 cabo 100 cm | | 5602482042636 |

MACHADINHA ROLA

HACHA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|----------------|---------------|
| 1107949 | MACH0032 | Nº 0 525 g | 5602482038486 |
| 1107950 | MACH0033 | Nº 1 620 g | 5602482038240 |
| 1107951 | MACH0034 | Nº 2 750 g | 5602482038257 |
| 1107952 | MACH0035 | Nº 3 1.000 g | 5602482038493 |

MACHADO S/ CABO

HACHA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|----------------|---------------|
| 1107913 | MACH0002 | Nº 1 1.420 g | 5602482037977 |

MACHADO CABO MADEIRA

HACHA MANGO MADEIRA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|----------------------|---------------|
| 1107922 | MACH0003 | Nº 2 cabo de 90 cm | 5602482038363 |
| 1108137 | MAC1004 | Nº 3 cabo de 90 cm | 5602482046573 |

MARRETA QUADRADA

MAZA CUADRADA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-----------------|---------------|
| 1107960 | CONSO160 | Nº 1 930 g | 5602482038509 |
| 1107962 | CONSO162 | Nº 2 2.000 kg | 5602482038516 |
| 1107963 | CONSO164 | Nº 3 2.600 kg | 5602482038523 |
| 1107964 | CONSO166 | Nº 4 3.600 kg | 5602482038530 |
| 1108044 | CONSO167 | Nº 5 4.100 kg | 5602482041318 |
| 1108045 | CONSO168 | Nº 6 5.200 kg | 5602482041325 |
| 1108046 | CONSO169 | Nº 8 8.250 kg | 5602482041332 |

MARTELO DE CALCETEIRO

MARTILLO DE EMPEDRADOR



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|----------------|---------------|
| 1108141 | CONSO063 | Nº 0 590 gr. | 5602482046740 |
| 1107888 | CONSO061 | Nº 1 785 gr. | 5602482037717 |

MARTELO DE CALCETEIRO TIPO SUL

MARTILLO DE CANTERO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|----------------|---------------|
| 1108095 | CONSO100 | Nº 1 365 gr. | 5602482044463 |

MARTELO DE PEDREIRO

MARTILLO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------------|----|---------------|
| 1108039 | CONS0103 925 g | 12 | 5602482040267 |

PÁ BICO COM CABO E PUNHO EM PVC

PALA BICO MANGO PVC



* Comprimento com cabo: 1.030 mm

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------------------------------|--|---------------|
| 1108029 | PAAG0052 335x285 mm* 2.000 gr. | | 5602482039827 |

PÁ DE VALAR

PALLA PARA ZANJAS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------------------------|--|---------------|
| 1108031 | PAAG007 320x140x1.113 mm | | 5602482040069 |

PÁ QUADRADA COM CABO E PUNHO EM PVC

PALA CUADRADA MANGO PVC



* Comprimento com cabo: 1.030 mm

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------------------------------|--|---------------|
| 1108038 | 219-A 335x270 mm* 2.000 gr. | | 5602482040199 |

PÁ DE VALAR TIPO FRANCESA

PALLA PARA ZANJAS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------------------------|--|---------------|
| 1108032 | PAAG0009 260x160x1.006 mm | | 5602482040076 |

PICADEIRA PICAR SOLDA

PIQUETA PICAR SOLDADURA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------------|----|---------------|
| 1107889 | cons0086 350 g | 12 | 5602482037984 |

PICADEIRA TROLHA COM RASGO

ALCOTANA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------------|----|---------------|
| 1108030 | CONS0081 350 g | 12 | 5602482040052 |

PICARETA DE MINEIRO

PICO DE MINERO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------------|--|---------------|
| 1108042 | CONS0096 1.600 g | | 5602482041301 |

PICÃO MOINHO COM CABO

PICO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------------|----|---------------|
| 1107953 | CONS0091 675 g | 12 | 5602482038264 |

PICOLA QUADRADA

MACETA CUADRADA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------------|--|---------------|
| 1108097 | CONS0672 1.250 g | | 5602482044647 |

PICÃO PEDREIRO

PICO PEDRERO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------------------------|--|---------------|
| 1108043 | cons0094 Nº 3 2.650 g | | 5602482041295 |

PODÃO DOURO

TAJAMATA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------------------|----|---------------|
| 1107955 | PODA0044 Nº 2 420 g | 12 | 5602482038295 |

PODÃO DOURO 2 CORTES

TAJAMATA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------------------|----|---------------|
| 1107954 | PODA0050 N° 2 460 g | 12 | 5602482038288 |

SACHO VISEU

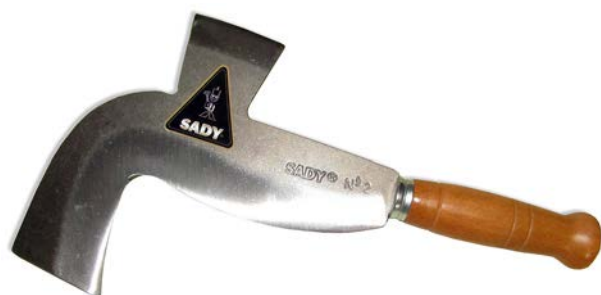
AZADILLA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------------|--|---------------|
| 1108231 | SACH0501 N° 00 | | 5602482049925 |
| 1108232 | SACH0502 N° 0 | | 5602482049932 |
| 1108233 | SACH0503 N° 1 | | 5602482049949 |

PODÃO LEIRIA 2 CORTES

TAJAMATA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------------------|----|---------------|
| 1107956 | PODA0086 N° 2 420 g | 12 | 5602482038301 |

SACHO 2 DENTES COM CABO

AZADILLA CON MANGO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------------|----|---------------|
| 1107918 | SACH0013 375 g | 12 | 5602482037991 |

RODO COM CABO EM TUBO

RAEDERA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------------------------------------|--|---------------|
| 1108062 | SORT0083 380x150 mm cabo 1.460 mm | | 5602482041523 |

SACHO 3 DENTES COM CABO

AZADILLA CON MANGO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------------|----|---------------|
| 1107919 | SACH0014 380 g | 12 | 5602482038004 |

SACHO BICO COM CABO

AZADILLA CON MANGO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|---------|-------|---------------|
| 1107916 | SAC0011 | 360 g | 5602482038011 |

SACHO ALCE PETA DUPLA

AZADILLA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|--------------|---------------|
| 1108066 | SACH0165 | Nº 0 364 g | 5602482042285 |

SACHO JARDIM COM CABO

AZADILLA JARDIN CON MANGO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-------|---------------|
| 1108070 | AGRI0042 | 290 g | 5602482042599 |

SACHO BICO (FEIJÃO)

AZADILLA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-------|---------------|
| 1107915 | SACH0002 | 260 g | 5602482038035 |

SACHO PETA COM CABO

AZADILLA CON MANGO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-------|---------------|
| 1107917 | SACH0012 | 340 g | 5602482038028 |

SACHO MONDA

AZADILLA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-------------------|---------------|
| 1108216 | SACH0366 | 150X75 mm 260 g | 5602482046818 |

SACHO VISEU 2 DENTES

AZADILLA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------------------|----|---------------|
| 1107958 | SACH0231 N° 00 365 g | 12 | 5602482038349 |

SACHO VISEU

AZADILLA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------------------|----|---------------|
| 1107957 | SACH0201 N° 00 316 g | 12 | 5602482038332 |
| 1107966 | SACH0200 N° 0 385 g | 12 | 5602482038783 |
| 1107967 | SACH0199 N° 1 357 g | 12 | 5602482038790 |

SACHO VISEU COM PETA

AZADILLA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------------------|----|---------------|
| 1107959 | SACH0221 N° 00 396 g | 12 | 5602482038356 |
| 1108068 | SACH0220 N° 0 455 g | 12 | 5602482041561 |
| 1108069 | SACH0219 N° 1 520 g | 12 | 5602482041554 |

TENAZ CURVA

TENAZA CURVA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------------------|----|---------------|
| 1108065 | SORT1002 N° 2 335 g | 12 | 5602482044227 |

GANCHO FRANCÊS CABO DE MADEIRA

HORQUILLA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|---|---------------|
| 1108118 | GANC0102 | 1 | 5602482045798 |

TRADO DE VINHA

TRADO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------------------|---|---------------|
| 1108119 | AGRI0152 Ø 150 mm | 1 | 5602482045804 |

CABO MADEIRA PARA ENXADAS

MANGO MADERA PARA AZADAS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------------------------------------|--|---------------|
| 1108235 | CAB0080 1,20 mt. - enxadas azadas | | 5602482042407 |

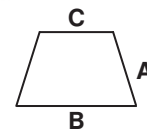
ALVIÃO T/ANGRA DO HEROÍSMO

ALCOTANA



ENXADA TIPO FUNCHAL

AZADA



| Código | Ref. | | EAN |
|--------|------|--|-----|
|--------|------|--|-----|

| | | | |
|---------|----------|--------------------------|---------------|
| 1108000 | ALVI0102 | 230 x 105 mm 1.400 gr. | 5602482039490 |
|---------|----------|--------------------------|---------------|

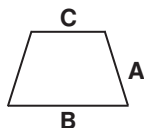
| Código | Ref. | AxBxC | | EAN |
|--------|------|-------|--|-----|
|--------|------|-------|--|-----|

| | | | | |
|---------|----------|-------------------|----|---------------|
| 1107985 | ENXA0651 | Nº 1 25x30x95mm | 12 | 5602482039612 |
|---------|----------|-------------------|----|---------------|

| | | | | |
|---------|----------|--------------------|----|---------------|
| 1107986 | ENXA0652 | Nº 2 27x30x105mm | 12 | 5602482039629 |
|---------|----------|--------------------|----|---------------|

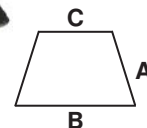
ENXADA TIPO AÇORES

AZADA



ENXADA TIPO S. MIGUEL

AZADA



| Código | Ref. | AxBxC | | EAN |
|--------|------|-------|--|-----|
|--------|------|-------|--|-----|

| | | | | |
|---------|----------|----------------------|--|---------------|
| 1107990 | ENXA0800 | Nº 0 160x180x164mm | | 5602482039520 |
|---------|----------|----------------------|--|---------------|

| | | | | |
|---------|----------|----------------------|--|---------------|
| 1107991 | ENXA0801 | Nº 1 170x190x178mm | | 5602482039537 |
|---------|----------|----------------------|--|---------------|

| | | | | |
|---------|----------|----------------------|--|---------------|
| 1108096 | ENXA0802 | Nº 2 180x200x190mm | | 5602482039544 |
|---------|----------|----------------------|--|---------------|

| | | | | |
|---------|----------|----------------------|--|---------------|
| 1107993 | ENXA0803 | Nº 3 200x215x200mm | | 5602482039551 |
|---------|----------|----------------------|--|---------------|

| Código | Ref. | AxBxC | | EAN |
|--------|------|-------|--|-----|
|--------|------|-------|--|-----|

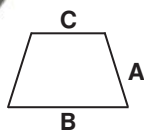
| | | | | |
|---------|----------|----------------------|--|---------------|
| 1107978 | ENXA0644 | Nº 2 240x180x150mm | | 5602482039681 |
|---------|----------|----------------------|--|---------------|

| | | | | |
|---------|----------|----------------------|--|---------------|
| 1107879 | ENXA0645 | Nº 3 250x200x170mm | | 5602482039698 |
|---------|----------|----------------------|--|---------------|

| | | | | |
|---------|----------|----------------------|--|---------------|
| 1107980 | ENXA0646 | Nº 4 260x230x200mm | | 5602482039704 |
|---------|----------|----------------------|--|---------------|

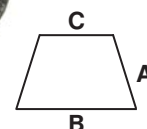
ENXADA TIPO CANHA

AZADA



ENXADA TIPO S. JORGE

AZADA



| Código | Ref. | | EAN |
|--------|------|--|-----|
|--------|------|--|-----|

| | | | |
|---------|----------|---------------------|------------------|
| 1108240 | ENXA0621 | Nº 00 220x30x88mm | 12 5602482039568 |
|---------|----------|---------------------|------------------|

| | | | |
|---------|----------|--------------------|------------------|
| 1108078 | ENXA0622 | Nº 0 240x30x88mm | 12 5602482042698 |
|---------|----------|--------------------|------------------|

| | | | |
|---------|----------|--------------------|------------------|
| 1108079 | ENXA0623 | Nº 1 260x30x97mm | 12 5602482042704 |
|---------|----------|--------------------|------------------|

| | | | |
|---------|----------|---------------------|------------------|
| 1107975 | ENXA0624 | Nº 2 28x30x107 mm | 12 5602482039599 |
|---------|----------|---------------------|------------------|

| Código | Ref. | AxBxC | | EAN |
|--------|------|-------|--|-----|
|--------|------|-------|--|-----|

| | | | | |
|---------|----------|----------------------|--|---------------|
| 1107981 | ENXA0572 | Nº 0 200x160x119mm | | 5602482039636 |
|---------|----------|----------------------|--|---------------|

| | | | | |
|---------|----------|----------------------|--|---------------|
| 1107982 | ENXA0573 | Nº 1 220x185x143mm | | 5602482039643 |
|---------|----------|----------------------|--|---------------|

| | | | | |
|---------|----------|----------------------|--|---------------|
| 1107983 | ENXA0574 | Nº 2 250x215x150mm | | 5602482039650 |
|---------|----------|----------------------|--|---------------|

ENXADA TIPO VENEZUELA

AZADA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-----------------------|---------------|
| 1107987 | ENXA0561 | Nº 1 200x95x95 mm | 5602482039711 |
| 1107988 | ENXA0562 | Nº 2 230x105x105 mm | 5602482039728 |

GANCHO CAVAR TIPO AÇORES

HORQUILLA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|------------------------|---------------|
| 1108024 | GANCO075 | 170 x 160 mm 1.000 g | 5602482039810 |

FOICE TIPO AÇORES

TAJAMATA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|-----------------------------|---------------|
| 1108004 | FOIC0301 | Nº 00 365x43 mm 500 gr. | 5602482039940 |
| 1108005 | FOIC0302 | N. 0 400x48 mm 560 gr. | 5602482039957 |
| 1108006 | FOIC0303 | Nº 1 430x52 mm 620 gr. | 5602482039964 |
| 1108007 | FOIC0304 | Nº 2 455x55 mm 680 gr. | 5602482039971 |
| 1108008 | FOIC0305 | Nº 3 475x58 mm 730 gr. | 5602482039988 |

MALHO TIPO AÇORES

MARTILLO



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|----------------|---------------|
| 1108036 | CONS0142 | Nº 1 800 g | 5602482040113 |
| 1108037 | CONS0145 | Nº 2 1.200 g | 5602482040120 |

FOICE TIPO SANTO AMARO/PICO

TAJAMATA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|----------------------------|---------------|
| 1108010 | FOIC0182 | Nº 0 250x40 mm 360 gr. | 5602482039742 |
| 1108011 | FOIC0183 | Nº 1 275x42 mm 400 gr. | 5602482039759 |
| 1108012 | FOIC0184 | Nº 2 285x44 mm 400 gr. | 5602482039766 |
| 1108013 | FOIC0185 | Nº 3 305x46 mm 450 gr. | 5602482039773 |

PODÃO BANANA ABERTO

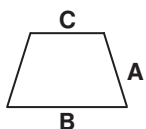
TAJAMATA




| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------|------|---------------|
| 1108130 | PODA0015 | Nº 1 | 5602482039841 |
| 1108131 | PODA0016 | Nº 2 | 5602482039858 |
| 1108132 | PODA0017 | Nº 3 | 5602482039865 |

RODO TIPO AÇORES | CABO MADEIRA

RASQUETA | MANGO MADERA




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--------------------------------|---|---------------|
| 1108098 | SORT0098 N° 1 100x160x157 mm | | 5602482039995 |
| 1107995 | SORT0099 N° 2 125x200x196mm | | 5602482040007 |

SACHO TIPO CANDELÁRIA COM BATENTE

AZADILLA



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|----------------------------------|---|---------------|
| 1107996 | SACH0342 N° 0 230 mm 600 g | 12 | 5602482040014 |
| 1108103 | SACH0343 N° 1 270 mm 750 g | 12 | 5602482040021 |
| 1108080 | SACH0344 N° 2 310 mm 900 gr. | 12 | 5602482043299 |

DISCO PASTILHADO PARA ROÇADORAS

DISCO PARA DESBROZADORAS



Discos para cortar ervas daninhas, ramos de árvores... Discos de corte de mala hierba, ramos de arboles...

| Código | Ref. | Diam. x Esp. x Furo | | EAN |
|---------|------------|---------------------------|--|---------------|
| 5107579 | 2425525436 | 255 x 1,5 x 25,4 mm / 36T | | 5602482019034 |
| 5107580 | 2425525440 | 255 x 1,5 x 25,4 mm / 40T | | 5602482019041 |

DISCO PASTILHADO PARA ROÇADORAS

DISCO PARA DESBROZADORAS



Discos para cortar ervas daninhas, ramos de árvores... Discos de corte de mala hierba, ramos de arboles...

| Código | Ref. | Diam. x Esp. x Furo | | EAN |
|---------|---------|---------------------------|--|---------------|
| 5118661 | TF-1111 | 255 x 2,5 x 25,4 mm / 20T | | 5602482040274 |

LÂMINA PARA ROÇADORA

DISCO 2 PALAS PARA DESBROZADORAS



Discos para cortar ervas daninhas, relvados, desbaste de flores e plantas... Discos de corte de mala hierba, césped, desbaste de flores y plantas...

| Código | Ref. | Diam. x Esp. x Furo | | EAN |
|---------|-----------|--------------------------|--|---------------|
| 5107581 | 253052542 | 300 x 3,0 x 25,4 mm / 2T | | 5602482022836 |

DISCO PASTILHADO PARA ROÇADORAS

DISCO PARA DESBROZADORAS



Discos para cortar ervas daninhas, ramos de árvores... Discos de corte de mala hierba, ramos de arboles...

| Código | Ref. | Diam. x Esp. x Furo | | EAN |
|---------|----------|---------------------------|--|---------------|
| 5118699 | 27225024 | 255 x 2,0 x 25,4 mm / 24T | | 5602482040311 |
| 5118700 | 27225036 | 255 x 2,0 x 25,4 mm / 36T | | 5602482040328 |
| 5118701 | 27225040 | 255 x 2,0 x 25,4 mm / 40T | | 5602482040335 |

LÂMINA PARA ROÇADORAS

DISCO 3 PALAS PARA DESBROZADORAS



Discos para cortar ervas daninhas, relvados, desbaste de flores e plantas... Discos de corte de mala hierba, césped, desbaste de flores y plantas...

| Código | Ref. | Diam. x Esp. x Furo | | EAN |
|---------|-----------|-----------------------|--|---------------|
| 5107582 | 253052543 | 300 x 3,0 x 25,4 / 3T | | 5602482026049 |

PULVERIZADOR DE COSTAS | BATERIA

BOMBA DE MOCHILA | BATERIA



PULVERIZADOR DE COSTAS | BATERIA / MANUAL

BOMBA DE MOCHILA | BATERIA / MANUA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------|----------------------------|---------------|
| 5511700 | DS5293-16H | 16 litros batería Gel | 5602482052932 |
| 5511701 | DS5353-16L | 16 litros batería Li-Ion | 5602482053533 |

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------|----------------------------|---------------|
| 5511702 | DS5294-16A | 16 litros batería Li-Ion | 5602482052949 |
| 5511703 | DS5354-16L | 16 litros batería gel | 5602482053540 |

PULVERIZADOR DE COSTAS | MANUAL

BOMBA DE MOCHILA | MANUAL



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------|-----------|---------------|
| 5511697 | DS3706-12C | 12 litros | 5602482037069 |

PULVERIZADOR DE COSTAS | MANUAL

BOMBA DE MOCHILA | MANUAL



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------|-----------|---------------|
| 5511698 | DS3707-16G | 16 litros | 5602482037076 |

PULVERIZADOR MANUAL | COM CARRO

BOMBA DE PRESIÓN



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|------------|-----------|---------------|
| 5511699 | DS5296-16L | 16 litros | 5602482052956 |

PULVERIZADOR DE MÃO

BOMBA DE PRESIÓN



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|---------|---------------|
| 5511691 | DS5296-05 | 500 ml | 5602482052963 |
| 5511692 | DS5297-1 | 1 litro | 5602482052970 |

PULVERIZADOR DE MÃO

BOMBA DE PRESIÓN



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|----------|---------------|
| 5511695 | DS3704-5K | 5 litros | 5602482037045 |
| 5511696 | DS3705-8K | 8 litros | 5602482037052 |

PULVERIZADOR

VAPORIZADOR



2 litros

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------|----------|---------------|
| 5511964 | DS3708-20 | 2 litros | 5602482037083 |

PULVERIZADOR VAPORIZADOR



1,5 litros

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------------------|---|---------------|
| 5511963 | DS5298-15 1,5 litros |  25 | 5602482052987 |


KIT REPARAÇÃO PARA PULVERIZADORES KIT ACCESORIOS PARA BOMBA PRESSIÓN



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------------------------|--|---------------|
| 5511704 | DS4893-12/16 12 e 16 litros |  25 | 5602482049833 |

LANÇA PLÁSTICA PARA PULVERIZADORES LANZA PLÁSTICA PARA BOMBAS PRESSIÓN



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-----------------------------|--|---------------|
| 5511706 | DS4984-5/8 5 e 8 litros |  25 | 5602482049840 |
| 5511705 | DS4985-12/16 12 e 16 litros |  25 | 5602482049857 |

MANGUEIRA TRICOTADA PARA JARDIM

MANGUEIRA MALLA TRICOT PARA JARDIN



Características

| Ø interior | 5/8" (15 mm) | 3/4" (19 mm) | 1" (25 mm) |
|------------------|--------------|--------------|------------|
| Espessura | 2,0 mm | 2,5 mm | 3 mm |
| Peso | 0,180 kg/m | 0,280 kg/m | 0,400 kg/m |
| Pressão trabalho | 8 bar | 8 bar | 8 bar |
| Pressão rutura | 20 bar | 20 bar | 20 bar |

Características: 3 camadas de revestimento resistente aos raios UV.
Utilização: Principalmente no jardim, utilizações diversas na casa e transporte de água em geral.
Apresentação: Cor: azul transparente (com efeito metalizado)

Características: Combina la malla tricot con materiales de design apelativo y diversas propiedades útiles para su diferenciación.
Utilización: Principalmente en el jardín, en diferentes usos caseras, y en el transporte de agua en general
Presentación: Color: azul transparente.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------------------------|--|---------------|
| 1501018 | Ø 5/8" (15mm) x 25 met. | | 5602482042223 |
| 1501019 | Ø 5/8" (15mm) x 50 met. | | 5602482042230 |
| 1501022 | Ø 1" (25mm) x 50 met. | | 5602482042209 |

MANGUEIRA PARA JARDIM

MANGUEIRA PARA JARDIN



Características

| Ø interior | 5/8" (15 mm) | 3/4" (19 mm) | 1" (25 mm) |
|------------------|--------------|--------------|------------|
| Espessura | 2,0 mm | 2,5 mm | 3 mm |
| Peso | 0,180 kg/m | 0,260 kg/m | 0,380 kg/m |
| Pressão trabalho | 10 bar | 10 bar | 10 bar |
| Pressão rutura | 25 bar | 25 bar | 25 bar |

Características: Mangueiras leves para médias pressões, com uma camada exterior opaca em cor verde.
Utilização: Principalmente no jardim, utilizações diversas na casa e transporte de água em geral.
Apresentação: Cor: Verde

Características: Manguera ligera para medias presiones, compuesta por una capa exterior vverde.
Utilización: Principalmente en el jardín, en diferentes usos caseras, y en el transporte de agua en general
Presentación: Cor: verde

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------------------------------|--|---------------|
| 1501800 | VERDE Ø 5/8" (15 mm) x 25 met. | | 5602482059711 |
| 1501801 | VERDE Ø 3/4" (19 mm) x 25 met. | | 5602482059788 |
| 1501802 | VERDE Ø 3/4" (19 mm) x 50 met. | | 5602482059795 |
| 1501803 | VERDE Ø 1" (25 mm) x 50 met. | | 5602482059801 |

Acessórios: 1 agulheta, 1 tomada rápida c/stop 5/8", 1 tomada rápida 5/8", 1 adaptador torneiras 1/2"; 3/4" e 1"

Accesorios: 1 boquilla de riego, 1 conector rapido c/stop 5/8", 1 onector rapido 5/8", 1 adaptador llave 1/2"; 3/4" e 1"

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------------------------------|--|---------------|
| 1501867 | VERDE Ø 5/8" (15 mm) x 25 met. | | 5602482042582 |
| 1501875 | VERDE Ø 3/4" (19 mm) x 25 met. | | 5602482063334 |



MANGUEIRA PARA JARDIM | ELITE

MANGUERA PARA JARDIN | ELITE



**5
CAMADAS
CAPAS**

Características: Mangueira em PVC flexível com 5 camadas:

Camada 1 (interna) PVC flexível de cor branca; **Camada 2** PVC flexível verde opaco; **Camada 3** Fio de poliéster de alta resistência espiralado; **Camada 4** Fio de poliéster de alta resistência tricotado; **Camada 5** (externa) PVC flexível de cor verde cristal com uma lista branca

Utilização: Aplicações diversas na casa, jardim e transporte de água no geral.

Características: Mangueira flexible de PVC con 5 capas:

Capa 1 (interna) PVC flexible de color blanco; **Capa 2** PVC flexible verde opaco; **Capa 3** Hilo de poliéster de alta resistencia en espiral; **Capa 4** Hilo de poliéster de alta resistencia tricotado; **Capa 5** (externa) PVC flexible de color verde cristal con una franja blanca.

Utilización: Diversas aplicaciones en el hogar, el jardín y el transporte de agua en general.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------|--------------------------|---------------|
| 1501884 | ELITE | Ø 5/8" (15 mm) x 25 met. | 5602482042186 |
| 1501883 | ELITE | Ø 3/4" (19 mm) x 25 met. | 5602482043572 |
| 1501882 | ELITE | Ø 5/8" (15 mm) x 50 met. | 5602482042193 |
| 1501881 | ELITE | Ø 3/4" (19 mm) x 50 met. | 5602482042179 |
| 1501880 | ELITE | Ø 1" (25 mm) x 50 met. | 5602482042162 |

MANGUEIRA CRISTAL

TUBO CRISTAL



Características: Tubo flexível em PVC

Utilização: Próprio para condução de águas e jardim

Temperatura de trabalho: -10°C a +50°C.

Apresentação: cristal transparente

Características: Tubo flexible en PVC

Utilização: Adecuado para transporte de aguas e jardim

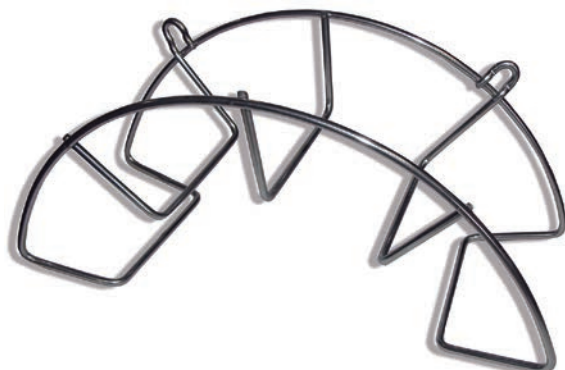
Temperatura de trabajo: -10°C a +50°C.

Presentación: Color transparente.

| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------------------------|--|---------------|
| 1501114 | 8 x 11 mm 100 metros | | 5602482046900 |
| 1501115 | 10 x 13 mm 100 metros | | 5602482046917 |
| 1501116 | 12 x 16 mm 50 metros | | 5602482046924 |
| 1501117 | 15 x 20 mm 50 metros | | 5602482046931 |
| 1501118 | 19 x 24 mm 50 metros | | 5602482046948 |
| 1501119 | 25 x 30 mm 50 metros | | 5602482046955 |

SUPORTE PARA MANGUEIRA - INOX

SOPORTE PARA MANGUERA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|----------------|--|---------------|
| 1501067 | nº 1 pequeno | | 5602482044739 |
| 1501068 | nº 2 grande | | 5602482044746 |

MANGUEIRA PARA AR COMPRIMIDO

TUBO PARA AIRE COMPRIMIDO



Características

| | |
|------------------|--------|
| Ø interior | 8 mm |
| Espessura | 2,5 mm |
| Pressão trabalho | 17 bar |
| Pressão rutura | 54 bar |

Características: Tubo flexível, reforçado com fio de poliéster, para pressões médias.

Utilização: Aplicações múltiplas na indústria, principalmente ar comprimido e água.

Apresentação: Cor: transparente..

Temperatura de trabalho: -10°C a +60°C

Características: Tubo flexible reforzado con hilo de poliester para presiones medias.

Utilización: Aplicaciones múltiples en la industria, principalmente de aire comprimido y agua.

Presentación: Color: transparente

Temperatura de trabajo: -10°C a + 60°C.

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-----------------------|---|---------------|
| 1501113 | 8 x 14 mm 50 metros | | 5602482042575 |


LONA PROTETORA VERDE | 200GR

LONA PROTECTORA VERDE | 200GG



- Lona protectora em polietileno laminado.
- Proteção total contra a água (100% impermeável), proteção total contra o sol (100% contra raios UV), proteção total contra o vento, poeiras e geadas até -30°C.
- Ideal para uso agrícola, industrial, em transportes, para cobertura de móveis de jardim, piscinas, veículos, lenha....
- Muito leve para manusear graças ao sistema de fabrico em lâminas. Olhais eletro soldados com uma resistência maior ao aperto e fácil instalação.
- Gramagem: 2000g/m² - Cor verde - 100% reciclável.

- Lona protectora em polietileno laminado.
- Protección total frente al agua (100% impermeable). Protección total frente al sol (100% frente rayos UV), Protección total frente al viento, polvo y protección total frente a las heladas hasta -30°.
- Ideal para para la agricultura, la industria, el transporte o a nivel privado como para cubrir muebles de jardín, piscinas, embarcaciones, vehículos, tejados, leña...
- Muy ligera para su manipulación gracias al sistema de fabricación en laminas, mayor para el apriete y su fácil instalación.
- Gramage: 200g/m² - Color verde - 100% reciclable

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-----------|---|---------------|
| 1501847 | DS6230JV | 2,00 x 3,00 met. | 5602482062306 |
| 1501848 | DS6231JV | 3,00 x 4,00 met. | 5602482062313 |
| 1501849 | DS6232JV | 3,00 x 5,00 met. | 5602482062320 |
| 1501850 | DS6233JV | 4,00 x 5,00 met | 8413491014333 |
| 1501851 | DS6234JV | 4,00 x 6,00 met. | 5602482062344 |
| 1501852 | DS6235JV | 5,00 x 6,00 met. | 5602482062351 |
| 1501853 | DS6236JV | 5,00 x 8,00 met. | 5602482062368 |
| 1501854 | DS6237JV | 5,00 x 8,00 met. | 5602482062375 |
| 1501855 | DS62385JV | 6,00 x 10,00 met. | 5602482062382 |



ferragens
herrajes





CADEADO LATÃO

CANDADO LATÓN



Corpo monobloco em latão polido. Arco em aço niquelado endurecido.

Cuerpo de latón monobloque. Arco de acero cementado niquelado.




CADEADO LATÃO COM SEGREDO

CANDADO LATÓN COMBINACIÓN MODIFICABLE



Corpo monobloco em latão polido. Arco em aço niquelado endurecido. Combinação modificável.

Cuerpo de latón monobloque. Arco de acero cementado niquelado. Combinación modificable.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|---------------|------------------|---|---------------|
| 5201197 | BC7520/DS3479 | 20 mm 2 chaves | 6 | 5602482034792 |
| 5201198 | BC7525/DS3480 | 25 mm 2 chaves | 6 | 5602482034808 |
| 5201199 | BC7530/DS3481 | 30 mm 2 chaves | 6 | 5602482034815 |
| 5201494 | BC7535/DS3482 | 35 mm 2 chaves | 6 | 5602482034822 |
| 5201200 | BC7540/DS3483 | 40 mm 2 chaves | 6 | 5602482034839 |
| 5201495 | BC7545/DS3484 | 45 mm 2 chaves | 6 | 5602482034846 |
| 5201201 | BC7550/DS3485 | 50 mm 2 chaves | 6 | 5602482034853 |
| 5201202 | BC7560/DS3486 | 60 mm 2 chaves | 6 | 5602482034860 |
| 5201750 | BC7520 | 20 mm BLISTER | 6 | 5602482047839 |
| 5201751 | BC7525 | 25 mm BLISTER | 6 | 5602482047846 |
| 5201752 | BC7530 | 30 mm BLISTER | 6 | 5602482047853 |
| 5201753 | BC7535 | 35 mm BLISTER | 6 | 5602482047860 |
| 5201754 | BC7540 | 40 mm BLISTER | 6 | 5602482047877 |
| 5201755 | BC7545 | 45 mm BLISTER | 6 | 5602482047884 |
| 5201756 | BC7550 | 50 mm BLISTER | 6 | 5602482047891 |
| 5201757 | BC7560 | 60 mm BLISTER | 6 | 5602482047907 |

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|----------|-------------------|---|---------------|
| 5201530 | NL110B30 | 30 mm 3 dígitos | 6 | 5602482007871 |
| 5201769 | NL110B | 30 mm 4 dígitos | 6 | 5602482058149 |

CADEADO COM TRAVESSÃO

CANDADO CON BARRA



Corpo monobloco em latão polido. Arco em aço niquelado endurecido.

Cuerpo de latón monobloque. Arco de acero cementado niquelado.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|------------------|---|---------------|
| 5201472 | RC7060 | 60 mm 2 chaves | 6 | 5602482034921 |
| 5201630 | RC7075 | 75 mm 2 chaves | 6 | 5602482041691 |
| 5201475 | RC7090 | 90 mm 2 chaves | 6 | 5602482034952 |

CADEADO LATÃO ARGOLA ALTA

CANDADO LATÓN ARCO ALTO



Corpo monobloco em latão polido. Arco em aço niquelado endurecido.

Cuerpo de latón monobloque. Arco de acero cementado niquelado.

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|---------|------------------|---|---------------|
| 5201203 | BC7530L | 30 mm 2 chaves | 6 | 5602482034884 |
| 5201204 | BC7540L | 40 mm 2 chaves | 6 | 5602482034891 |
| 5201205 | BC7550L | 50 mm 2 chaves | 6 | 5602482034907 |
| 5201206 | BC7560L | 60 mm 2 chaves | 6 | 5602482034914 |

CADEADO DE SEGURANÇA INOX

CANDADO SEGURIDAD INOX



Corpo em aço inoxidável, com protetor do arco reforçado. Arco em aço inox.

Cuerpo de acero inoxidable, con protector de arco reforzado. Arco de acero inoxidable.


| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|------------------|---|---------------|
| 5201526 | LSO400 | 40 mm 4 chaves | 6 | 5602482007338 |
| 5201528 | LSO350 | 50 mm 4 chaves | 6 | 5602482007444 |
| 5201529 | LSO360 | 60 mm 4 chaves | 6 | 560248207864 |

ABRAÇADEIRAS FIVELA NYLON | BRANCA

ABRAZADERAS NYLON | BLANCA



PA6.6
BRANCA


| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|--------------|---|---------------|
| 5400128 | DS5135 | 2,5 x 150 mm | 100 | 5602482051355 |
| 5400129 | DS5136 | 2,5 x 250 mm | 100 | 5602482051362 |
| 5400130 | DS5137 | 3,6 x 150 mm | 100 | 5602482051379 |
| 5400131 | DS5138 | 3,6 x 200 mm | 100 | 5602482051386 |
| 5400132 | DS5139 | 3,6 x 300 mm | 100 | 5602482051393 |
| 5400133 | DS5140 | 4,8 x 200 mm | 100 | 5602482051409 |
| 5400134 | DS5141 | 4,8 x 300 mm | 100 | 5602482051416 |
| 5400135 | DS5142 | 4,8 x 400 mm | 100 | 5602482051423 |
| 5400136 | DS5143 | 4,8 x 500 mm | 50 | 5602482051430 |
| 5400137 | DS5144 | 7,5 x 300 mm | 50 | 5602482051447 |
| 5400138 | DS5145 | 7,5 x 500 mm | 50 | 5602482051454 |
| 5400139 | DS5146 | 7,5 x 800 mm | 50 | 5602482051461 |
| 5400140 | DS5147 | 9 x 500 mm | 25 | 5602482051478 |
| 5400141 | DS5148 | 9 x 1000 mm | 25 | 5602482051485 |

ABRAÇADEIRAS FIVELA NYLON | PRETA

ABRAZADERA NYLON | NEGRA



PA6.6
PRETA


| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|--------------|---|---------------|
| 5400143 | DS5149 | 2,5 x 150 mm | 100 | 5602482051492 |
| 5400144 | DS5150 | 2,5 x 250 mm | 100 | 5602482051508 |
| 5400145 | DS5151 | 3,6 x 150 mm | 100 | 5602482051515 |
| 5400146 | DS5152 | 3,6 x 200 mm | 100 | 5602482051522 |
| 5400147 | DS5153 | 3,6 x 300 mm | 100 | 5602482051539 |
| 5400148 | DS5154 | 4,8 x 200 mm | 100 | 5602482051546 |
| 5400149 | DS5155 | 4,8 x 300 mm | 100 | 5602482051553 |
| 5400150 | DS5156 | 4,8 x 400 mm | 100 | 5602482051560 |
| 5400151 | DS5157 | 4,8 x 500 mm | 50 | 5602482051577 |
| 5400152 | DS5158 | 7,5 x 300 mm | 50 | 5602482051584 |
| 5400153 | DS5159 | 7,5 x 500 mm | 50 | 5602482051591 |
| 5400153 | DS5160 | 7,5 x 800 mm | 50 | 5602482051607 |
| 5400155 | DS5161 | 9 x 500 mm | 25 | 5602482051614 |
| 5400156 | DS5162 | 9 x 1000 mm | 25 | 5602482051621 |

ABRAÇADEIRAS FIVELA NYLON | VERDE

ABRAZADERAS NYLON | VERDE




PA6.6
VERDE

| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|--------------|---|---------------|
| 5400157 | DS5163 | 2,5 x 150 mm | 100 | 5602482051638 |
| 5400158 | DS5164 | 2,5 x 200 mm | 100 | 5602482051645 |
| 5400159 | DS5165 | 2,5 x 250 mm | 100 | 5602482051652 |
| 5400160 | DS5166 | 3,6 x 150 mm | 100 | 5602482051669 |
| 5400161 | DS5167 | 3,6 x 200 mm | 100 | 5602482051676 |
| 5400162 | DS5168 | 3,6 x 250 mm | 100 | 5602482051683 |

BUCHA NYLON | PARA ABRAÇADEIRAS FIVELA

TACO NYLON | PARA ABRAZADERAS




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|--------|---------------------|---|---------------|
| 5400127 | DS5169 | M8 x 40 mm BRANCA | 100 | 5602482051690 |
| 5400142 | DS5170 | M8 x 40 mm PRETA | 100 | 5602482051706 |

ABRAÇADEIRAS INOX

ABRAZADERA INOX




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|---------------------|---|---------------|
| 5201618 | 9 mm 8 x 12 mm | 100 | 5602482039254 |
| 5201626 | 9 mm 10 x 16 mm | 100 | 5602482042360 |
| 5201635 | 9 mm 16 x 25 mm | 100 | 5602482044340 |
| 5201545 | 9 mm 18 x 28 mm | 100 | 5602482034983 |
| 5201640 | 9 mm 20 x 32 mm | 50 | 5602482044807 |
| 5201633 | 9 mm 25 x 40 mm | 50 | 5602482044357 |
| 521634 | 9 mm 32 x 50 mm | 50 | 5602482044364 |
| 5201592 | 12 mm 16 x 25 mm | 100 | 5602482035010 |
| 5201593 | 12 mm 20 x 32 mm | 50 | 5602482035027 |
| 5201594 | 12 mm 25 x 40 mm | 50 | 5602482035034 |
| 5201595 | 12 mm 32 x 50 mm | 50 | 5602482035041 |
| 5201596 | 12 mm 40 x 60 mm | 50 | 5602482035058 |
| 5201597 | 12 mm 50 x 70 mm | 50 | 5602482035065 |
| 5201598 | 12 mm 60 x 80 mm | 50 | 5602482035072 |
| 5201599 | 12 mm 70 x 90 mm | 25 | 5602482035089 |
| 5201600 | 12 mm 90 x 110 mm | 25 | 5602482035096 |

ABRAÇADEIRA MINI | GÁS

ABRAZADERA MINI | GÁS




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-------------------|---|---------------|
| 5201601 | 9 mm 15 x 17 mm | 100 | 5602482035102 |
| 5201602 | 9 mm 17 x 19 mm | 100 | 5602482035119 |

ABRAÇADEIRAS ZINCADAS

ABRAZADERA ZINCADAS



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|----------------------|---|---------------|
| 5201569 | 9 mm 8 x 12 mm | 100 | 5602482022928 |
| 5201570 | 9 mm 10 x 16 mm | 100 | 5602482022935 |
| 5201571 | 9 mm 16 x 20 mm | 100 | 5602482035126 |
| 5201572 | 9 mm 16 x 25 mm | 100 | 5602482035133 |
| 5201573 | 9 mm 20 x 32 mm | 50 | 5602482035140 |
| 5201574 | 9 mm 25 x 40 mm | 50 | 5602482035157 |
| 5201575 | 9 mm 32 x 50 mm | 50 | 5602482022980 |
| 5201576 | 9 mm 40 x 60 mm | 50 | 5602482022997 |
| 5201577 | 9 mm 50 x 70 mm | 50 | 5602482023000 |
| 5201580 | 12 mm 16 x 25 mm | 100 | 5602482035164 |
| 521581 | 12 mm 20 x 32 mm | 50 | 5602482035171 |
| 5201582 | 12 mm 25 x 40 mm | 50 | 5602482035188 |
| 5201583 | 12 mm 32 x 50 mm | 50 | 5602482035195 |
| 5201584 | 12 mm 40 x 60 mm | 50 | 5602482035201 |
| 5201585 | 12 mm 50 x 70 mm | 50 | 5602482035218 |
| 5201586 | 12 mm 60 x 80 mm | 50 | 5602482035225 |
| 5201587 | 12 mm 70 x 90 mm | 25 | 5602482035232 |
| 5201588 | 12 mm 90 x 110 mm | 25 | 5602482035249 |
| 5201589 | 12 mm 110 x 130 mm | 25 | 5602482035256 |
| 5201590 | 12 mm 120 x 140 mm | 10 | 5602482035263 |
| 5201591 | 12 mm 140 x 160 mm | 10 | 5602482035270 |

CABO AÇO

CABO ACERO




CERRA CABOS DUPLOS | GALVANIZADO

SUJETA CABLES DOBLE | GALVANIZADO




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--------------|---|-----|
| 5201478 | 2 mm 3/32" | | |

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--------------------|---|---------------|
| 5500693 | Ø 2,5 mm inox | 250 mt. | 5602482014978 |
| 5500634 | Ø 3 mm revestido | 250 mt. | 560248201574 |

DESTORCEDOR | GALVANIZADO

GANCHO GIRATÓRIO | GALVANIZADO



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--------------|---|---------------|
| 5201155 | 5/8" 16 mm | 100 | 5602482029521 |
| 5201154 | 3/4" 20 mm | 100 | 5602482030138 |
| 5201153 | 1" 25 mm | 100 | 5602482029507 |

CERRA CABOS | GALVANIZADO


SUJETA CABLES | GALVANIZADO




ESTICADOS | GALVANIZADO

TENSOR | GALVANIZADO



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|------------------------------------|---|-----|
| 5200103 | 5 mm - 3/16" 50 kg | 100 | |
| 5201126 | 2 olhais 5 mm - 3/16" 50 kg. | 150 | |
| 5200104 | 6 mm - 1/4" 80 kg. | 50 | |
| 5200105 | 8 mm - 5/16" 150 kg. | 25 | |
| 5200106 | 10 mm - 3/8" 200 kg. | 20 | |
| 5200108 | 12 mm - 1/2" 300 kg. | 10 | |
| 5200109 | 16 mm - 5/8" 500 kg. | 10 | |
| 5200110 | 20 mm - 3/4" 800 kg. | 5 | |
| 5200111 | 22 mm - 7/8" 1.000 kg. | 5 | |
| 5200112 | 25 mm - 1" 2.000 kg. | 5 | |
| 5201313 | 2 olhais 5 x 70 mm 50 kg. INOX | 20 | |
| 5201302 | 6 x 90 mm 70 kg. INOX | 10 | |

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|---------------|---|-----|
| 5200053 | 3 mm 1/8" | 100 | |
| 5200054 | 5 mm 3/16" | 100 | |
| 5200055 | 6 mm 1/4" | 100 | |
| 5200056 | 8 mm 5/16" | 50 | |
| 5200057 | 10 mm 3/8" | 25 | |
| 5200058 | 11 mm 7/16" | 20 | |
| 5200059 | 13 mm 1/2" | 20 | |
| 5201082 | 14 mm 9/16" | 20 | |
| 5200060 | 16 mm 5/8" | 20 | |
| 5200061 | 19 mm 3/4" | 20 | |
| 5200062 | 22 mm 7/8" | 20 | |
| 5200063 | 25 mm 1" | 20 | |

CERRA CABOS INOX

| | | |
|---------|--------------|-----|
| 5201293 | 3 mm 1/8" | 100 |
| 5201294 | 4 mm 5/32" | 100 |
| 5201295 | 5 mm 3/16" | 50 |
| 5201296 | 6 mm 1/4" | 50 |
| 5201297 | 8 mm 5/16" | 50 |

GANCHO COM DESTORCEDOR | GALVANIZADO

GANCHO GIRATÓRIO | GALVANIZADO




| Código | Ref. | carga útil ponto rutura |  | EAN |
|---------|-----------|---------------------------|---|---------------|
| 5201540 | 750 kg. | 3.000 kg. 3.100 kg. | 50 | 5602482037311 |
| 5201481 | 1.000 kg. | 4.000 kg. 4.150 kg. | 25 | 5602482006799 |
| 5201482 | 1.500 kg. | 6.000 kg. 6.200 kg. | 30 | 5602482037328 |
| 5201483 | 2.000 kg. | 8.000 kg. 8.200 kg. | 20 | 5602482037335 |
| 5201484 | 3.000 kg. | 12.000 kg. 12.200 kg. | 10 | 5602482037342 |

GANCHO COM OLHAL | GALVANIZADO

GANCHO CON OJAL | GALVANIZADO



| Código | Ref. | carga útil ponto rutura |  | EAN |
|---------|-----------|---------------------------|---|---------------|
| 5201279 | 500 kg. | | 50 | 5602482006898 |
| 5201280 | 1.000 kg. | 4.000 kg. 4.150 kg. | 50 | 5602482000117 |
| 5201281 | 1.500 kg. | 6.000 kg. 6.200 kg. | 25 | 5602482007031 |
| 5201282 | 2.000 kg. | 8.000 kg. 8.200 kg. | 25 | 5602482037359 |

LIGADOR | GALVANIZADO

--



| Código | Ref. | carga útil ponto rutura |  | EAN |
|---------|-------|---------------------------|---|-----|
| 5201108 | 4 mm | 5,6 kg. 22,5 kg. | 100 | |
| 5201209 | 5 mm | 7,2 kg. 28,5 kg. | 100 | |
| 5201109 | 6 mm | 8,5 kg. 34,5 kg. | 100 | |
| 5201110 | 8 mm | 10,8 kg. 43 kg. | 50 | |
| 5201111 | 10 mm | 13 kg. 52 kg. | 25 | |

MANILHA | GALVANIZADO MANILHA | GALVANIZADO

GRILLETE | GALVANIZADO




| Código | Ref. | carga útil ponto rutura |  | EAN |
|---------|------|---------------------------|---|-----|
| 5200128 | | 5 mm 3/16" | 100 | |
| 5200129 | | 6 mm 1/4" | 25 | |
| 5200130 | | 8 mm 5/16" | 20 | |
| 5200131 | | 10 mm 3/8" | 25 | |
| 5200133 | | 13 mm 1/2" | 10 | |
| 5200134 | | 16 mm 5/8" | 25 | |
| 5200135 | | 20 mm 3/4" | 20 | |
| 5200136 | | 22 mm 7/8" | 20 | |
| 5200137 | | 25 mm 1" | 10 | |

MOSQUETÃO COM DESTORCEDOR | GALVANIZADO

MOSQUETÓN GIRATÓRIO | GALVANIZADO




| Código | Ref. | |  | EAN |
|---------|------|---------------|---|-----|
| 5201156 | | 1/2" | 100 | |
| 5201119 | | 3/4" x 4" | 50 | |
| 5200118 | | 5/8" x 3.1/8" | 50 | |
| 5201170 | | 1" | 50 | |

MOSQUETÃO COM DESTORCEDOR | GALVANIZADO

MOSQUETÓN CON MUELLE | GALVANIZADO



| Código | Ref. | medidas carga útil |  | EAN |
|---------|------|-----------------------|---|-----|
| 5201112 | | 4 x 40 mm 70 kg. | 100 | |
| 5201113 | | 5 x 50 mm 110 kg. | 100 | |
| 5201114 | | 6 x 60 mm 130 kg. | 100 | |
| 5201115 | | 8 x 80 mm 260 kg. | 50 | |
| 5201116 | | 10 x 100 mm 400 kg. | 25 | |
| 5201117 | | 11 x 120 mm 460 kg. | 20 | |

MOSQUETÃO COM MOLA/PARAFUSO | GALVANIZADO

MOSQUETÓN CON MUELLE Y CIERRE | GALVANIZADO



| Código | Ref. | medidas carga útil |  | EAN |
|---------|------|-----------------------|---|---------------|
| 5201485 | | 4 x 40 mm 70 kg. | 100 | 5602482054073 |
| 5201486 | | 5 x 50 mm 120 kg. | 100 | 5602482054080 |
| 5201487 | | 6 x 60 mm 140 kg. | 100 | 5602482054097 |
| 5201490 | | 8 x 80 mm 270 kg. | 50 | 5602482054103 |
| 5201488 | | 10 x 100 mm 420 kg. | 25 | 5602482054110 |
| 5201489 | | 11 x 120 mm 460 kg. | 20 | 5602482054127 |


CORRENTE GALVANIZADA

CADENA GALVANIZADA

CORRENTE GALVANIZADA

CADENA GALVANIZADA




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-----------------|---|---------------|
| 5201622 | 1,6 mm 50 mt. | | 5602482040373 |
| 5201623 | 2,2 mm 50 mt. | | 5602482040380 |
| 5201624 | 2,8 mm 25 mt. | | 5202482040397 |

Dados técnicos (NORMA DIN 5685)

| Medida | Carga segura | Ponto rutura |
|--------------|--------------|--------------|
| 3 mm - 1/8" | 112 kg. | 280 kg. |
| 4 mm - 5/32" | 200 kg. | 500 kg. |
| 5 mm - 3/16" | 315 kg. | 775 kg. |
| 6 mm - 1/4" | 450 kg. | 1.150 kg. |
| 8 mm - 5/16" | 800 kg. | 2.000 kg. |
| 10 mm - 3/8" | 1.250 kg. | 3.100 kg. |
| 12 mm - 1/2" | 1.800 kg. | 4.500 kg. |


Embalagem:
Balde plástico com 25 kg.

| Código | Ref. | peso metro metros emb. |  | EAN |
|---------|--------------|--------------------------|---|---------------|
| 5200999 | 3 mm 1/8" | 165 gr. ± 151 mt. | 25 kg. | 5602482031166 |
| 5201000 | 4 mm 5/32" | 300 gr. ± 83 mt. | 25 kg. | 5602482039346 |
| 5201001 | 5 mm 3/16" | 500 gr. ± 50 mt. | 25 kg. | 5602482039353 |
| 5201002 | 6 mm 1/4" | 750 gr. ± 34 mt. | 25 kg. | 5602482039360 |
| 5201003 | 8 mm 5/16" | 1.315 kg. ± 19 mt. | 25 kg. | 5602482039377 |
| 5201004 | 10 mm 3/8" | 2 kg. ± 12,5 mt. | 25 kg. | 5602482039070 |
| 5201005 | 12 mm 1/2" | 2.940 kg. ± 8,5 mt. | 25 kg. | 5602482039384 |

CORRENTE PLÁSTICA

CADENA PLÁSTICA




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-------------------------|---|---------------|
| 5201505 | 6 mm vermelha/branca | 100 m | 5602482031449 |
| 5201619 | 8 mm branca | 50 m | 5602482040366 |
| 5201508 | 8 mm preta | 50 m | 5602482021952 |
| 5201507 | 8 mm verde | 50 m | 5602482021969 |
| 5201506 | 8 mm vermelha/branca | 50 m | 5602482016576 |
| 5201620 | 10 mm branca | 25 m | 5602482040342 |
| 5201510 | 10 mm preta | 25 m | 5602482021976 |
| 5201509 | 10 mm verde | 25 m | 5602482022631 |
| 5201621 | 10 mm vermelha/branca | 25 m | 5602482040359 |

CORRENTE PRISÃO

--




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-----------------------|---|-----|
| 5201176 | nº 0 1,75 m x 50 mm | 3 | |
| 5201175 | nº 1 1,75 m x 45 mm | 3 | |
| 5201174 | nº 2 1,75 m x 40 mm | 6 | |
| 5201173 | nº 3 1,75 m x 35 mm | 6 | |
| 5201172 | nº 4 1,75 m x 30 mm | 6 | |
| 5201171 | nº 5 1,75 m x 25 mm | 6 | |

ESTICADOR CORTINAS | REVESTIDO

GUSANILLO




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-----------------------|---|---------------|
| 5201523 | revestido 30 metros | 10 | 5602482005808 |

MOSQUETÃO NIQUELADO

MOSQUETÓN NIQUELADO



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--------|---|---------------|
| 5201381 | 50 mm | | 5602482054134 |
| 5201382 | 60 mm | | 5602482036925 |
| 5201383 | 70 mm | | 5602482054141 |
| 5201374 | 80 mm | | 5602482036932 |
| 5201385 | 90 mm | | 5602482054158 |
| 5201386 | 100 mm | | 5602482054165 |
| 5201388 | 120 mm | | 5602482054172 |

CAMARÕES PARA ESTICADOR CORTINAS

GANCHO ABIERTO




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|------|---|---------------|
| 5201524 | | 100 | 5602482023055 |

TRELA CROMADA

CADENA PARA COLLAR



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|------------|---|---------------|
| 5201121 | 4 x 100 mm | 10 | 5602482003651 |

PITONS PARA ESTICADOR CORTINAS

GANCHO CERRADO




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|------|---|---------------|
| 5201525 | | 100 | 5602482023079 |

ALICATE PARA BUCHAS

ALICATE PARA TACOS




Alicate para buchas de paredes ocas.

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-----------------|---|---------------|
| 5201491 | BUCHAS 4 A 6 mm | | 5602482009349 |

BUCHA METÁLICA AUTO-EXPANSIVA

TACO METÁLICO EXPANSIVO




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|---------------|---|---------------|
| 5201439 | M 6 x 45 mm | 100 | 5602482035461 |
| 5201440 | M 6 x 65 mm | 50 | 5602482035478 |
| 5201441 | M 8 x 75 mm | 50 | 5602482035485 |
| 5201442 | M 8 x 90 mm | 25 | 5602482035492 |
| 5201443 | M 10 x 90 mm | 25 | 5602482035508 |
| 5201444 | M 10 x 120 mm | 25 | 5602482035515 |
| 5201445 | M 12 x 110 mm | 25 | 5602482035522 |
| 5201446 | M 12 x 140 mm | 25 | 5602482035539 |

BUCHA METÁLICA COM GANCHO

TACO METÁLICO CON GANCHO




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--------------|---|---------------|
| 5201454 | M 6 x 60 mm | 50 | 5602482035546 |
| 5201455 | M 8 x 60 mm | 50 | 5602482035553 |
| 5201456 | M 10 x 60 mm | 25 | 5602482035560 |
| 5101457 | M 12 x 80 mm | 25 | 5602482035577 |

BUCHA METÁLICA COM OLHAL

TACO METÁLICO CON OJAL




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--------------|---|---------------|
| 5201458 | M 6 x 60 mm | 50 | 5602482035584 |
| 5201459 | M 8 x 60 mm | 50 | 5602482035591 |
| 5201460 | M 10 x 60 mm | 25 | 5602482035607 |
| 5201461 | M 12 x 80 mm | 25 | 5602482035614 |

BUCHA METÁLICA COM PARAFUSO

TACO METÁLICO CON TORNILLO




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--------------|---|---------------|
| 5201450 | M 6 x 60 mm | 50 | 5602482035621 |
| 5201451 | M 8 x 60 mm | 50 | 5602482035638 |
| 5201452 | M 10 x 60 mm | 30 | 5602482035645 |
| 5201453 | M 12 x 80 mm | 25 | 5602482035652 |

BUCHA METÁLICA COM PARAFUSO | TIPO PFG

TACO METÁLICO CON TORNILHO




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--------------|---|---------------|
| 5201435 | M 6 x 60 mm | 50 | 5602482035669 |
| 5201436 | M 8 x 60 mm | 50 | 5602482035676 |
| 5201437 | M 10 x 60 mm | 25 | 5602482035683 |
| 5201438 | M 12 x 80 mm | 20 | 5602482035690 |

BUCHA METÁLICA PAREDES OCAS

TACO METÁLICO PAREDES HUECAS




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-------------|---|---------------|
| 5201447 | M 4 x 45 mm | 200 | 5602482035706 |
| 5201448 | M 5 x 65 mm | 100 | 5602482035713 |
| 5201449 | M 6 x 65 mm | 50 | 5602482035720 |

BUCHA METÁLICA SEM PARAFUSO | TIPO PFG

TACO METÁLICO SIN TORNILLO



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|------|---|---------------|
| 5201496 | M 6 | 100 | 5602482035737 |
| 5201497 | M 8 | 50 | 5602482035744 |
| 5501498 | M 10 | 25 | 5602482035751 |
| 5201499 | M 12 | 20 | 5602482035768 |

BUCHA METÁLICA SIMPLES

TACO METÁLICO




| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|------|---|---------------|
| 5201431 | M 6 | 100 | 5602482035775 |
| 5201432 | M 8 | 100 | 5602482035782 |
| 5201433 | M 10 | 50 | 5602482035799 |

BUCHA NYLON COM PARAFUSO

TACO NYLON CON TORNILLO



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|------------|---|---------------|
| 5201462 | 5 x 35 mm | 100 | 5602482035812 |
| 5201641 | 6 x 35 mm | 100 | 5602482044852 |
| 5201463 | 6 x 45 mm | 100 | 5602482035828 |
| 5201464 | 6 x 55 mm | 100 | 5602482035836 |
| 5201465 | 6 x 70 mm | 100 | 5602482035843 |
| 5201466 | 8 x 75 mm | 75 | 5602482035850 |
| 5201467 | 8 x 100 mm | 50 | 5602482035867 |

CAVILHA METÁLICA

CLAVIJA METÁLICA



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-----------|---|---------------|
| 5201500 | 6 x 60 mm | 200 | 5602482035874 |
| 5201501 | 8 x 80 mm | 200 | 5602482035881 |
| 5201502 | 8 x 90 mm | 100 | 5602482035904 |

REBITES ALUMÍNIO

REMACHES ALUMINIO


NOVO



| Código | Ref. |  | EAN | |
|---------|--------|---|------|---------------|
| 5400098 | DS3451 | 3 x 6 mm | 1000 | 5602482034518 |
| 5400099 | DS1366 | 3 x 8 mm | 1000 | 5602482013667 |
| 5400100 | DS1367 | 3 x 10 mm | 1000 | 5602482013674 |
| 5400101 | DS3452 | 3 x 12 mm | 1000 | 5602482034525 |
| 5400102 | DS0851 | 3 x 14 mm | 1000 | 5602482008519 |
| 5400103 | DS3453 | 3 x 16 mm | 1000 | 5602482034532 |
| 5400104 | DS3454 | 3 x 18 mm | 1000 | 5602482034549 |
| 5400105 | DS3455 | 4 x 6 mm | 1000 | 5602482034556 |
| 5400106 | DS1368 | 4 x 8 mm | 1000 | 5602482013681 |
| 5400107 | DS1369 | 4 x 10 mm | 1000 | 5602482013698 |
| 5400108 | DS3456 | 4 x 12 mm | 1000 | 5602482034563 |
| 5400109 | DS3457 | 4 x 14 mm | 1000 | 5602482034570 |
| 5400110 | DS3458 | 4 x 16 mm | 1000 | 5602482034587 |
| 5400111 | DS3459 | 4 x 18 mm | 1000 | 5602482034594 |
| 5400112 | DS3460 | 4 x 20 mm | 1000 | 5602482034600 |
| 5400113 | DS3461 | 5 x 10 mm | 1000 | 5602482034617 |
| 5400114 | DS1370 | 5 x 12 mm | 1000 | 5602482013704 |
| 5400115 | DS3462 | 5 x 14 mm | 500 | 5602482034624 |
| 5400116 | DS3463 | 5 x 16 mm | 500 | 5602482034631 |
| 5400117 | DS3464 | 5 x 18 mm | 500 | 5602482034648 |
| 5400118 | DS3465 | 5 x 20 mm | 500 | 5602482034655 |
| 5400119 | DS3466 | 5 x 22 mm | 500 | 5602482034662 |
| 5400120 | DS3467 | 5 x 25 mm | 500 | 5602482034679 |
| 5400121 | DS3468 | 5 x 27 mm | 500 | 5602482034686 |
| 5400122 | DS3469 | 5 x 30 mm | 500 | 5602482034693 |

REBITES ALUMÍNIO | ABA LARGA

REMACHES ALUMINIO | ALA ANCHA

| Código | Ref. |  | EAN | |
|---------|--------|---|-----|---------------|
| 5400123 | DS3470 | 5 x 12 mm | 250 | 5602482034709 |
| 5400124 | DS3471 | 5 x 14 mm | 250 | 5602482034716 |
| 5400125 | DS3472 | 5 x 16 mm | 250 | 5602482034723 |
| 5400126 | DS3473 | 5 x 18 mm | 250 | 5602482034730 |

PREGO AÇO AZUL


PUNTA ACERO AZUL




PREGO AÇO ZINCADO

PUNTAS ACERO ZINCADO



| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|-------------|---|---------------|
| 5200185 | 2 x 12 mm | 1000 | 5602482032071 |
| 5200187 | 2 x 16 mm | 1000 | 5602482032088 |
| 5200189 | 2 x 20 mm | 1000 | 5602482032095 |
| 5200190 | 2 x 23 mm | 1000 | 5602482032101 |
| 5200191 | 2 x 25 mm | 1000 | 5602482032118 |
| 5200192 | 2 x 30 mm | 1000 | 5602482032125 |
| 5200193 | 2 x 40 mm | 1000 | 5602482032132 |
| 5201645 | 2,5 x 30 mm | 1000 | 5602482032200 |
| 5201188 | 2,5 x 35 mm | 1000 | 5602482032217 |
| 5200195 | 2,5 x 40 mm | 1000 | 5602482032224 |
| 5201646 | 3 x 30 mm | 1000 | 5602482044814 |
| 5201647 | 3 x 40 mm | 1000 | 5602482032149 |
| 5201648 | 3 x 50 mm | 1000 | 5602482032156 |
| 5201777 | 3 x 60 mm | 500 | 5602482032163 |
| 5200201 | 3 x 70 mm | 1000 | 5602482032170 |
| 5200951 | 4 x 80 mm | 100 | 5602482032187 |

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--------------|---|---------------|
| 5201745 | 2,7 x 25 mm | 500 | 5602482032248 |
| 5201746 | 2,7 x 30 mm | 500 | 5602482032255 |
| 5200205 | 2,7 x 35 mm | 250 | 5602482032262 |
| 5200206 | 2,7 x 40 mm | 250 | 5602482032279 |
| 5200207 | 2,7 x 50 mm | 250 | 5602482032286 |
| 5200210 | 3,5 x 35 mm | 250 | 5602482032293 |
| 5200211 | 3,5 x 45 mm | 250 | 5602482032309 |
| 5200212 | 3,5 x 55 mm | 250 | 5602482032316 |
| 5200213 | 3,5 x 65 mm | 250 | 5602482032323 |
| 5200214 | 3,5 x 75 mm | 250 | 5602482032330 |
| 5201610 | 4,5 x 50 mm | 250 | 5602482032392 |
| 5201558 | 4,5 x 60 mm | 250 | 5602482032347 |
| 5201559 | 4,5 x 70 mm | 250 | 5602482032354 |
| 5201748 | 4,5 x 80 mm | 125 | 5602482032361 |
| 5201749 | 4,5 x 100 mm | 125 | 5602482032378 |
| 5201161 | 4,5 x 100 mm | 250 | 5602482048980 |
| 5201359 | 4,5 x 110 mm | 250 | 5602482032385 |

cutelarias
cuchillería





ALICATE DE PELES

ALICATE DE PIELS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------|-------------|---------------|
| 1400288 | 35108 | 4" 100 mm | 5602482043695 |

TESOURA ASA LARGA

TIJERA DE MODISTA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------|-------------|---------------|
| 1400284 | 11019 | 7" 175 mm | 5602482043749 |
| 1400290 | 11020 | 8" 200 mm | 5602482043756 |

ALICATE UNHAS

ALICATE DE UÑAS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|--------|-------------|---------------|
| 1400289 | 351106 | 4" 100 mm | 5602482043701 |

TESOURA DE COSTURA

TIJERA DE COSTURA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------|-----------------|---------------|
| 1400285 | 11014 | 5" 125 mm | 5602482043770 |
| 1400286 | 11015 | 5.1/2" 140 mm | 5602482073787 |
| 1400287 | 11016 | 6" 150 mm | 5602482043794 |
| 1400301 | 11017 | 6.1/2" 165 mm | 5602482046870 |

TESOURA ALFAIATE

TIJERA SASTRE



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------|--------------|---------------|
| 1400596 | 11028 | 8" 200 mm | 5602482043718 |
| 1400297 | 11029 | 10" 250 mm | 5602482043725 |
| 1400298 | 11030 | 12" 300 mm | 5602482043732 |

TESOURA PICOTAR

TIJERA MUESTRAS



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------|------------------|---------------|
| 1400299 | 35005 | 225 mm ZIG-ZAG | 5604831350058 |

TESOURA PELES | CURVA

TIJERA PARA | CURVA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------|----------------|---------------|
| 1400292 | 11006 | 3.1/2" 90 mm | 5602482043800 |

TESOURA UNHA | CURVA

TIJERA UNHAS | CURVA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------|----------------|---------------|
| 1400294 | 11004 | 3.1/2" 90 mm | 5602482043831 |

TESOURA PELES | DIREITA

TIJERA PIELES | RECTA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------|----------------|---------------|
| 1400293 | 11005 | 3.1/2" 90 mm | 5602482043817 |

TESOURA UNHA | DIREITA

TIJERA UNHAS | RECTA



| Código | Ref. | | EAN |
|---------|-------|----------------|---------------|
| 1400295 | 11003 | 3.1/2" 90 mm | 5602482043848 |



TESOURA DE PEIXE | INOX

TIJERA DE PESCADO | INOX



Adequada para peixe, mas de múltipla utilização. Em aço inoxidável totalmente polida. Lâmina com serrilha.


| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|--------|---|---------------|
| 1300771 | 195 mm | 10 | 5604831110478 |

TESOURA DE CARNE | INOX

TIJERA CARNE



Adequada para aves, mas de múltipla utilização. Em aço inoxidável forjado. Lâmina com serrilha.


| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|---------------|---|---------------|
| 1300883 | nº 2 260 mm | 10 | 5604831110508 |

TESOURA DE LEITÃO | INOX

TIJERA DE LECHÓN



Indicada para leitão. Em aço inoxidável forjado.

| Código | Ref. |  | EAN |
|---------|---------------|---|---------------|
| 1300884 | nº 6 260 mm | 10 | 5604831110676 |

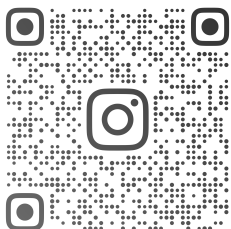
www.sady.pt

instagram:
sadytools



www.diosan.com

instagram:
diosantools



Rua Albino Moreira, 360, Vilar
4485-767 VILAR VCD - PORTUGAL
+351 226 076 310
sady@diosan.com

