



**DESCUENTOS ESPECIALES
POR COMPRAS EN EFECTIVO**
*EN TODOS LOS PRODUCTOS DE ESTE CATALOGO



www.equipamientoshamer.com

Ctra. Gral. del Rosario, 33 (Zona Azufrera)

38108 - Taco - La Laguna - S/C de Tenerife

Tlf: 922 622 226 (5 líneas) - Fax: 922 537 144

**CATÁLOGO
2012-13**

SALKI







www.equipamientoshamer.com

Ctra. Gral. del Rosario, 33 (Zona Azufrera)

38108 - Taco - La Laguna - S/C de Tenerife

Tlf: **922 622 226** (5 líneas) - Fax: **922 537 144**

SALKI

"Salki es un marca de herramientas para aplicaciones en bricolaje y usos profesionales. Ofrecemos tres líneas de producto diferenciadas: herramienta de fijación, herramienta de bricolaje y herramienta industrial. Disponemos de una extensa gama de productos con la que cubrimos las necesidades de nuestros clientes. Adicionalmente, distribuimos marcas líderes que aportan nuevas soluciones en el campo del bricolaje y la herramienta profesional: Proxxon, herramienta para modelismo; Mellert, iluminación; y Casals, herramienta electroportátil."







FIJACIÓN**FIXAÇÃO****01****ENCOLADO**

COLAGEM	15
ENCOLADORES	
PISTOLAS DE COLA	16
COLAS TERMOFUSIBLES	
COLAS TERMOFUSÍVEIS	20

02**GRAPADO**

AGRAFAGEM	27
GRAPADORAS MANUALES	
AGRAFADORES MANUAIS	28
GRAPADORAS ELÉCTRICAS	
AGRAFADORES ELÉCTRICOS	32
GRAPADORAS NEUMÁTICAS	
AGRAFADORES PNEUMÁTICOS	33
CONSUMIBLES PARA GRAPADORAS	
CONSUMÍVEIS PARA AGRAFADORES	34
CLAVADORAS Y GRAPADORAS NEUMÁTICAS	
PREGADORES E AGRAFADORES PNEUMÁTICOS	37

03**ANILLADO**

ANILHAMENTO	41
HERRAMIENTAS PARA VALLADO Y CERCADO	
FERRAMENTAS PARA VEDAÇÕES E CERCAS	42
CONSUMIBLES PARA VALLADO Y CERCADO	
CONSUMÍVEIS PARA VEDAÇÕES E CERCAS	44

04**REMACHADO**

REBITADO	47
REMACHADORAS MANUALES	
MÁQUINAS DE REBITAR MANUAIS	48
REMACHADORAS NEUMÁTICAS	
MÁQUINAS DE REBITAR PNEUMÁTICAS	48
CONSUMIBLES PARA REMACHERÍA	
CONSUMÍVEIS PARA MÁQUINAS DE REBITAR	49

BRICOLAJE**BRICOLAGEM****05****ESTUCHES DE HERRAMIENTAS**

ESTOJOS DE FERRAMENTAS	55
MALETAS DE HERRAMIENTAS	
ESTOJOS DE FERRAMENTAS	56
DESTORNILLADORES, CARRACAS Y PUNTAS	
CHAVES DE FENDAS, CATRACAS E PONTAS DE APARAFUSAR	68
TORNILLOS DE BANCO	
TORNOS DE BANCADA	70

06**MEDICIÓN Y CORTE**

MEDIÇÃO E CORTE	73
MEDICIÓN	
MEDIÇÃO	74
CORTE	
CORTE	75
TIJERAS Y PELACABLES	
TESOURAS E DESCARNADORES	77

07**HERRAMIENTA TERMOELÉCTRICA**

FERRAMENTA TERMOELÉCTRICA	81
SOPLADORES DE AIRE CALIENTE	
SOPRADORES DE AR QUENTE	82
ACCESORIOS PARA SOPLADORES DE AIRE CALIENTE	
ACESSÓRIOS PARA SOPRADORES DE AR QUENTE	84
SOLDADORES ELÉCTRICOS	
MAÇARICOS ELÉCTRICOS	85

08**HERRAMIENTA A GAS**

FERRAMENTA A GÁS	89
MICROSOLDADURA	
MICROSOLDADURA	90
SOLDADURA PARA CARGAS DESECHABLES	
SOLDADURA PARA CARGAS DESCARTÁVEIS	91
SOLDADURA PARA BOTELLAS RECARGABLES	
SOLDADURA PARA BOTELLAS RECARGABLES	97
ACCESORIOS Y CONSUMIBLES PARA SOLDADURA	
ACESSÓRIOS E CONSUMÍVEIS PARA SOLDADURA	98

09

HERRAMIENTA PARA TUBO**FERRAMENTA PARA TUBO**

HERRAMIENTA PARA TUBO |

FERRAMENTA PARA TUBO

103

104

10

HERRAMIENTA NEUMÁTICA BRICO**FERRAMENTA PNEUMÁTICA BRICO**

HERRAMIENTA NEUMÁTICA BRICO |

FERRAMENTA PNEUMÁTICA BRICO

117

118

11

ILUMINACIÓN**ILUMINAÇÃO**

LINTERNAS RECARGABLES |

LANTERNAS RECARREGÁVEIS

LINTERNAS A PILAS |

LANTERNAS A PILHAS

PILAS, BOMBILLAS Y OTROS ACCESORIOS |

PILHAS, LÂMPADAS E OUTROS ACESSÓRIOS

LÁMPARAS PORTÁTILES |

LANTERNAS PORTÁTEIS

127

128

132

143

144

12

MATERIAL ELÉCTRICO**MATERIAL ELÉCTRICO**

ENROLLA CABLES Y BASES PROTECTORAS |

ENROLADOR DE CABOS E BASES PROTECTORAS

DOMÓTICA |

DOMÓTICA

MULTÍMETROS Y COMPROBADORES DE TENSIÓN |

MULTÍMETROS DIGITAIS E VERIFICADORES DE TENSÃO

147

148

150

151

13

BRICOAUTO**BRICOAUTO**

BRICOLAJE DEL AUTOMÓVIL |

BRICOLAGEM DO AUTOMÓVEL

155

156

INDUSTRIA**INDÚSTRIA**

14

HERRAMIENTA MANUAL PROFESIONAL**FERRAMENTA MANUAL PROFISSIONAL**

CARROS Y DOTACIONES |

CARROS E ACESSÓRIOS

CARRACAS, VASOS Y ACCESORIOS |

ROQUETES, TUBOS E ACESSÓRIOS

LLAVES COMBINADAS |

CHAVES COMBINADAS

DESTORNILLADORES, LLAVES Y PUNTAS |

CHAVES DE FENDAS, CHAVES E PONTAS

ALICATES Y PELACABLES |

ALICATES E DESCARNADORES

165

166

177

188

189

197

15

HERRAMIENTA NEUMÁTICA PROFESIONAL**FERRAMENTA PNEUMÁTICA PROFISSIONAL**

HERRAMIENTA NEUMÁTICA TALLER |

FERRAMENTA PNEUMÁTICA OFICINA

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTA NEUMÁTICA TALLER |

ACESSÓRIOS PARA FERRAMENTA PNEUMÁTICA OFICINA

203

204

217

16

ACCESORIOS PARA TALLER Y AUTO**ACESSÓRIOS PARA OFICINA E AUTOMÓVEL**

EQUIPAMIENTO DE TALLER |

EQUIPAMENTO DE OFICINA

UTILLAJE AUTOMOCIÓN |

FERRAMENTAS PARA AUTOMÓVEIS

QUÍMICOS EN SPRAY |

QUÍMICOS EM VAPORIZADOR

225

226

238

253

17

ILUMINACIÓN PROFESIONAL**ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL**

ILUMINACIÓN PROFESIONAL |

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL

259

260

18

LISTADO POR REFERENCIA**LISTADO POR REFERENCIA**

265



FIJACIÓN

01**ENCOLADO****COLAGEM****15**

ENCOLADORES |

PISTOLAS DE COLA

16

COLAS TERMOFUSIBLES |

COLAS TERMOFUSÍVEIS

20

02**GRAPADO****AGRAFAGEM****27**

GRAPADORAS MANUALES |

AGRAFADORES MANUAIS

28

GRAPADORAS ELÉCTRICAS |

AGRAFADORES ELÉCTRICOS

32

GRAPADORAS NEUMÁTICAS |

AGRAFADORES PNEUMÁTICOS

33

CONSUMIBLES PARA GRAPADORAS |

CONSUMÍVEIS PARA AGRAFADORES

34

CLAVADORAS Y GRAPADORAS NEUMÁTICAS |

PREGADORES E AGRAFADORES PNEUMÁTICOS

37

03**ANILLADO****ANILHAMENTO****41**

HERRAMIENTAS PARA VALLADO Y CERCADO |

FERRAMENTAS PARA VEDAÇÕES E CERCAS

42

CONSUMIBLES PARA VALLADO Y CERCADO |

CONSUMÍVEIS PARA VEDAÇÕES E CERCAS

44

04**REMACHADO****REBITADO****47**

REMACHADORAS MANUALES |

MÁQUINAS DE REBITAR MANUAIS

48

REMACHADORAS NEUMÁTICAS |

MÁQUINAS DE REBITAR PNEUMÁTICAS

48

CONSUMIBLES PARA REMACHERÍA |

CONSUMÍVEIS PARA MÁQUINAS DE REBITAR

49



Encolado

01

ENCOLADORES | PISTOLAS DE COLA

APLICADOR DE COLA EC-301 | APLICADOR DE COLA EC-301



Aplicador para barras de cola de Ø8 mm.

- Con gatillo
- Con certificado CE

Aplicador para barras de cola de Ø8 mm.

- Com gatilho
- Com certificado CE

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS:

Longitud x Ø | Comprimento x Ø: 100 x Ø8 mm

Calentamiento | Aquecimento: ~ 3-5 min

Temp. trabajo | Temp. trabalho: ~ 165 °C

Peso | Peso: 0,25 Kg

Potencia | Potência: 25 W

COD	EAN	ART			€/Ud.
8500301	8423303003011	EC-301	1	12	5,50

APLICADOR DE COLA EC-360 | APLICADOR DE COLA EC-360



Aplicador para barras de cola de Ø11,5 mm.

- Con gatillo
- Con certificado CE

Aplicador para barras de cola de Ø11,5 mm.

- Com gatilho
- Com certificado CE

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS:

Longitud x Ø | Comprimento x Ø: 200 x Ø11,5 mm

Calentamiento | Aquecimento: ~ 3-5 min

Temp. trabajo | Temp. trabalho: ~ 195 °C

Peso | Peso: 0,25 Kg

Potencia | Potência: 60 W

COD	EAN	ART			€/Ud.
8500360	8423303003608	EC-360	1	12	7,68

APLICADOR DE COLA EC-760 | APLICADOR DE COLA EC-760



Aplicador para barras de cola de Ø11,5 mm.

- Con gatillo
- Con certificado CE

Aplicador para barras de cola de Ø11,5 mm.

- Com gatilho
- Com certificado CE

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS:

Longitud x Ø | Comprimento x Ø: 200/300 x Ø11,5 mm

Calentamiento | Aquecimento: ~ 3-5 min

Temp. trabajo | Temp. trabalho: ~ 195 °C

Peso | Peso: 0,35 Kg

Potencia | Potência: 80 W

COD	EAN	ART			€/Ud.
8500760	8423303007606	EC-760	1	12	12,10

APLICADOR DE COLA AC-380 C SIN CABLE | APLICADOR DE COLA AC-380 C SEM CABO



Aplicador para barras de cola de Ø11,5 mm.

- Con gatillo
- Autonomía sin cable: 10 min aproximadamente
- Indicador luminoso de encendido (o enchufado)
- Con certificado CE

Aplicador para barras de cola de Ø11,5 mm.

- Com gatilho
- Autonomia sem cabo: 10 min. aproximadamente
- Indicador luminoso de funcionamento (ou ligado)
- Com certificado CE

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS:

Longitud x Ø | Comprimento x Ø: 200/300 x Ø11,5 mm

Calentamiento | Aquecimento: ~ 3-5 min

Temp. trabajo | Temp. trabalho: ~ 195 °C

Peso | Peso: 0,35 Kg

Potencia | Potência: 70 W

COD	EAN	ART			€/Ud.
8501050	8423303228957	AC-380 C	1	12	14,05

APLICADOR DE COLA EC-1040 | APLICADOR DE COLA EC-1040

Aplicador para barras de cola de Ø11,5 mm.

- Indicador luminoso de encendido
- Con gatillo
- Con certificado CE

Aplicador para barras de cola de Ø11,5 mm.

- Indicador luminoso de ligação
- Com gatilho
- Com certificado CE

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS:

Longitud x Ø | Comprimento x Ø: 200 x Ø11,5 mm

Calentamiento | Aquecimento: ~ 3-5 min

Temp. trabajo | Temp. trabalho: ~ 193 °C

Peso | Peso: 0,35 Kg

Potencia | Potência: 70 W

COD	EAN	ART			€/Ud.
8501040	8423303198151	EC-1040	1	12	10,40

APLICADOR DE COLA EC-1200 | APLICADOR DE COLA EC-1200

Aplicador para barras de cola de Ø11,5 mm.

- Indicador luminoso de encendido
- Con gatillo
- Con certificado CE

Aplicador para barras de cola de Ø11,5 mm.

- Indicador luminoso de ligação
- Com gatilho
- Com certificado CE

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS:

Longitud x Ø | Comprimento x Ø: 200/300 x Ø11,5 mm

Calentamiento | Aquecimento: ~ 3-5 min

Temp. trabajo | Temp. trabalho: ~ 193 °C

Peso | Peso: 0,45 Kg

Potencia | Potência: 120 W

COD	EAN	ART			€/Ud.
8501200	8423303197512	EC-1200	1	6	38,95

APLICADOR DE COLA PROFESIONAL K-2250 | APLICADOR DE COLA PROFISSIONAL K-2250

Aplicador para barras de cola de Ø11,5 mm.

- Rendimiento: 0,7-1,2 Kg/h
- Ajuste de dosificación: Permite preestablecer la cantidad correcta de salida de pegamento
- Indicador luminoso de encendido
- Con gatillo
- Con certificado CE

Aplicador para barras de cola de Ø11,5 mm.

- Rendimento: 0.7-1.2 Kg/h
- Ajuste de dosagem: Permite predefinir a quantidade correcta de saída de cola
- Indicador luminoso de ligação
- Com gatilho
- Com certificado CE

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS:

Longitud x Ø | Comprimento x Ø: 200/300 x Ø11,5 mm

Calentamiento | Aquecimento: ~ 3-5 min

Temp. trabajo | Temp. trabalho: ~ 120-220 °C

Peso | Peso: 0,60 Kg

Potencia | Potência: 220 W

COD	EAN	ART			€/Ud.
3702250	8423303176623	K-2250	1	6	111,00

APLICADOR DE COLA PROFESIONAL HK-612 | APLICADOR DE COLA PROFISSIONAL HK-612

DATOS TÉCNICOS | DATOS TÉCNICOS:

Longitud x Ø Comprimento x Ø:	200/300 x Ø11,5 mm
Calentamiento Aquecimento:	~ 3-5 min
Temp. trabajo Temp. trabalho:	~ 140-220 °C
Peso Peso:	1,05 Kg
Potencia Potência:	400 W

Aplicador para barras de cola de Ø11,5 mm.

- 400 vatios para mayor producción de pegamento que otras pistolas
- Mango antirrotura y peso ligero
- Gatillo único de bajo esfuerzo con mango circular TPR para uso de larga duración
- Ajuste de dosificación: Permite preestablecer la cantidad correcta de salida de pegamento
- Rendimiento: 1,2-1,8 Kg/h
- Con certificado CE

Aplicador para barras de cola de Ø11,5 mm.

- 400 watts para maior produção de cola do que noutras pistolas
- Cabo anti-ruptura e peso ligeiro
- Gatilho único de baixo esforço com cabo circular TPR para uso de longa duração
- Ajuste de dosagem: Permite predefinir a quantidade correcta de saída de cola
- Rendimento: 1,2-1,8 Kg/h
- Com certificado CE

COD	EAN	ART			€/Ud.
3700612	8423303219962	HK-612	1	1	209,75

APLICADOR DE COLA PROFESIONAL HK-618 | APLICADOR DE COLA PROFISSIONAL HK-618

DATOS TÉCNICOS | DATOS TÉCNICOS:

Longitud x Ø Comprimento x Ø:	300 x Ø18 mm
Calentamiento Aquecimento:	~ 3-5 min
Temp. trabajo Temp. trabalho:	~ 140-230 °C
Peso Peso:	1,30 Kg
Potencia Potência:	600 W

Aplicador para barras de cola de Ø18 mm.

- 600 vatios para mayor producción de pegamento que otras pistolas
- Mango antirrotura y peso ligero
- Gatillo único de bajo esfuerzo con mango circular TPR para uso de larga duración
- Ajuste de dosificación: Permite preestablecer la cantidad correcta de salida de pegamento
- Rendimiento: 2-2,5 Kg/h
- Con certificado CE

Aplicador para barras de cola de Ø18 mm.

- 600 watts para maior produção de cola do que noutras pistolas
- Cabo anti-ruptura e peso ligeiro
- Gatilho único de baixo esforço com cabo circular TPR para uso de longa duração
- Ajuste de dosagem: Permite predefinir a quantidade correcta de saída de cola
- Rendimento: 2-2,5 Kg/h
- Com certificado CE

COD	EAN	ART			€/Ud.
3700618	8423303219955	HK-618	1	1	221,00

APLICADOR DE COLA PROFESIONAL MT-500 | APLICADOR DE COLA PROFISSIONAL MT-500

Aplicador para barras de cola de Ø15 mm.

- Rendimiento: 2,25 Kg/h
- Con certificado CE

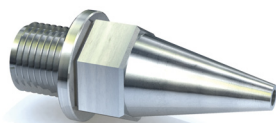
Aplicador para barras de cola de Ø15 mm.

- Rendimiento: 2,25 Kg/h
- Com certificado CE

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS:

Longitud x Ø Comprimento x Ø:	200/300 x Ø15 mm
Calentamiento Aquecimento:	~ 3-5 min
Temp. trabajo Temp. trabalho:	~ 205 °C
Peso Peso:	1,05 Kg
Potencia Potência:	500 W

COD	EAN	ART			€/Ud.
3702500	8423303158414	MT-500	1	10	436,60

BOQUILLA DE ALUMINIO ESTÁNDAR N-01 | BOQUILHA DE ALUMÍNIO STANDARD N-01

Boquilla de aluminio estándar para pistolas termoencoladoras.

- Fabricada en aluminio
- Para aplicaciones de cola generales
- Válida para los modelos: HD-200, K-2250, HK-612 y HK-618

Boquilha de alumínio standard para pistolas de termocolagem.

- Fabricada em alumínio
- Para aplicações de cola gerais
- Válida para os modelos: HD-200, K-2250, HK-612 e HK-618

COD	EAN	ART			€/Ud.
3267029	8423303091544	N-01	1	1	2,85

BOQUILLA CORTA CON PROTECTOR NR-20 | BOQUILHA CURTA COM PROTECTOR NR-20

Boquilla corta de aluminio con protector para pistolas termoencoladoras.

- Fabricada en aluminio y recubrimiento de goma
- Para aplicaciones de cola generales
- Válida para los modelos: HD-200, K-2250, HK-612 y HK-618

Boquilha curta de alumínio com protector para pistolas de termocolagem.

- Fabricada em alumínio e revestimento de borracha
- Para aplicações de cola gerais
- Válida para os modelos: HD-200, K-2250, HK-612 e HK-618

COD	EAN	ART			€/Ud.
3267000	8423303091513	NR-20	1	1	5,65

BOQUILLA LARGA CON PROTECTOR NR-21 | BOQUILHA LONGA COM PROTECTOR NR-21

Boquilla larga de aluminio con protector para pistolas termoencoladoras.

- Fabricada en aluminio y recubrimiento de goma
- Para aplicaciones de cola industriales
- Válida para los modelos: HD-200, K-2250, HK-612 y HK-618

Boquilha longa de alumínio com protector para pistolas de termocolagem.

- Fabricada em alumínio e revestimento de borracha
- Para aplicações de cola industriais
- Válida para os modelos: HD-200, K-2250, HK-612 e HK-618

COD	EAN	ART			€/Ud.
3267028	8423303091537	NR-21	1	1	7,55

BOQUILLA AGUJA NA-015 + NA101 | BOQUILHA AGULHA NA-015 + NA101

**Boquilla con terminal de aguja para pistolas termoencoladoras.**

- Fabricada en latón
- Incluye conector de bronce para pistola
- Su forma de aguja y corte transversal permiten aplicaciones más precisas
- Válida para los modelos: HD-200, K-2250, HK-612 y HK-618

Boquilha com terminal de agulha para pistolas de termocolagem.

- Fabricada em latão
- Inclui conector de bronze para pistola
- A forma de agulha e corte transversal permitem aplicações mais precisas
- Válida para os modelos: HD-200, K-2250, HK-612 e HK-618

COD	EAN	ART			€/Ud.
3267008	8423303091520	NA-015+NA-101	1	1	11,90

COLAS TERMOFUSIBLES | COLAS TERMOFUSÍVEIS

COLAS EN BLÍSTER 120 G - 22 BARRITAS DE Ø7,5 mm | COLAS EM BLÍSTER 120 G - 22 BARRITAS DE Ø7,5 mm



Colas en blister de 120 g con 22 barritas de cola de Ø7,5 mm.

Colas em blister de 120 g com 22 barritas de cola de Ø7,5 mm.

COD	EAN	ART	USO			€/Ud.
0430308	8423303030801	TRASLÚCIDA	CERÁMICA	1	40	2,75
0431088	84233030310881	COLORES SURTIDOS	DECORACIÓN	1	40	4,85

COLAS EN BLÍSTER 120 G - 12 BARRAS DE Ø11,5 mm | COLAS EM BLÍSTER 120 G - 12 BARRAS DE Ø11,5 mm



Colas en blister de 120 g con 12 barras de cola de Ø11,5 mm.

Colas em blister de 120 g com 12 barras de cola de Ø11,5 mm.

COD	EAN	ART	USO			€/Ud.
0430306	84233030303067	TRASLÚCIDA	CERÁMICA	1	40	2,80
0430356	84233030303562	TRANSPARENTE	TODO USO	1	40	2,80
0430956	84233030309564	BLANCA	CARTÓN	1	40	2,80
0431016	84233030310164	MARRÓN	MADERA	1	40	2,80
0431106	84233030311062	MASTIC BLANCA	SANITARIOS	1	40	2,80
0430266	84233030302666	ESPECIAL METAL	METAL	1	40	3,65

COLAS EN BLÍSTER 500 G - Ø11,5 mm | COLAS EM BLÍSTER 500 G - Ø11,5 mm



Blister de 500 g de barras de cola de Ø11,5 mm.

Blister de 500 g de barras de cola de Ø11,5 mm.

COD	EAN	ART	USO			€/Ud.
0430307	84233030303074	TRASLÚCIDA	CERÁMICA	1	10	6,85
0430317	842330303031731	MIXTA	TODO USO	1	10	6,85
0430357	84233030303579	TRANSPARENTE	TODO USO	1	10	6,85
0430507	84233030305078	AMARILLA EXTRA	CERÁMICA	1	10	7,50
0430957	84233030309571	BLANCA	CARTÓN	1	10	7,50
0431017	84233030310171	MARRÓN	MADERA	1	10	6,85
0431107	84233030311079	MASTIC BLANCA	SANITARIOS	1	10	7,50
0431317	84233030313172	NEGRA	TODO USO	1	10	9,75

BOLSA 1 KG COLA TERMOFUSIBLE | BOLSA 1 KG COLA TERMOFUSÍVEL



Bolsa de 1 Kg de barras de cola de Ø11,5 mm.

Bolsa de 1 Kg de barras de cola de Ø11,5 mm.

COD	EAN	ART	USO			€/Ud.
04322103	8423303227479	TRASLÚCIDA	CERÁMICA	1	10	10,95

COLAS TERMOFUSIBLES TRASLÚCIDA - SUPERIOR 12030 | COLAS TERMOFUSÍVEIS TRANSLÚCIDA - SUPERIOR 12030



Cola de Ø11,5 mm en envase de 2,5 o 10 Kg.

- Para aplicación en cerámica y plástico

Cola de Ø11,5 mm em embalagem de 2,5 ou 10 Kg.

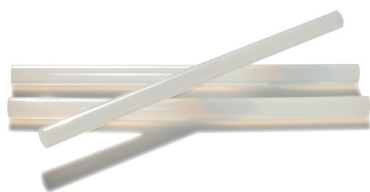
- Para aplicação em cerâmica e plástico

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS:

Viscosidad Viscosidade:	9.500 cps (180 °C)
Densidad Densidade:	0,99 g/cm³ (23 °C)
Anillo y Bola Anel e Bola:	82/85 °C
Tiempo abierto Tempo aberto:	30/40 segundos
T. Aplicación T. Aplicação:	180/210 °C
Dimensiones Dimensões:	Ø11,5 x L 200 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
0430302	8423303064661	TRASLÚCIDA/GRANEL	10	10	10,95
0430305	8423303064685	TRASLÚCIDA/SUPER	2,5	20	12,65

COLAS TERMOFUSIBLES TRANSPARENTE 12035 | COLAS TERMOFUSÍVEIS TRANSPARENTE 12035



Cola de Ø11,5 mm en envase de 2,5 Kg.

- Para aplicación universal

Cola de Ø11,5 mm em embalagem de 2,5 Kg.

- Para aplicação universal

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS:

Viscosidad Viscosidade:	8.500 cps (180 °C)
Densidad Densidade:	0,98 g/cm³ (23 °C)
Anillo y Bola Anel e Bola:	82/85 °C
Tiempo abierto Tempo aberto:	30/35 segundos
T. Aplicación T. Aplicação:	180/210 °C
Dimensiones Dimensões:	Ø11,5 x L 200 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
0430355	8423303064784	TRANSPARENTE	2,5	20	12,65

COLAS TERMOFUSIBLES TRANSPARENTE - TRASLÚCIDA 12040 | COLAS TERMOFUSÍVEIS TRANSPARENTE - TRANSLÚCIDA 12040



Cola de Ø11,5 mm en envase de 2,5 o 10 Kg.

- Para aplicación universal en bricolaje

Cola de Ø11,5 mm em embalagem de 2,5 ou 10 Kg.

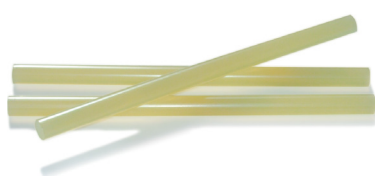
- Para aplicação universal em bricolagem

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS:

Viscosidad Viscosidade:	9.500 cps (180 °C)
Densidad Densidade:	0,99 g/cm³ (23 °C)
Anillo y Bola Anel e Bola:	82/85 °C
Tiempo abierto Tempo aberto:	30/40 segundos
T. Aplicación T. Aplicação:	180/210 °C
Dimensiones Dimensões:	Ø11,5 x L 200/300 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
0430402	8423303064845	TRASLÚCIDA GRANEL	10	10	9,95
0430405	8423303064852	TRASLÚCIDA	2,5	20	10,95

COLAS TERMOFUSIBLES AMARILLA 12050 | COLAS TERMOFUSÍVEIS AMARELA 12050

**Cola de Ø11,5 mm en envase de 2,5 o 10 Kg.**

- Para aplicación en cerámica y altas prestaciones

Cola de Ø11,5 mm em embalagem de 2,5 ou 10 Kg.

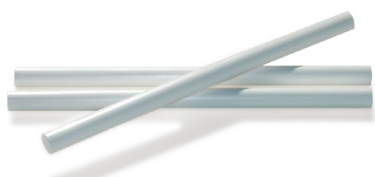
- Para aplicação em cerâmica e altas prestações

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS:

Viscosidad Viscosidade:	8.500 cps (180 °C)
Densidad Densidade:	0,98 g/cm³ (23 °C)
Anillo y Bola Anel e Bola:	82/85 °C
Tiempo abierto Tempo aberto:	30/35 segundos
T. Aplicación T. Aplicação:	180/210 °C
Dimensiones Dimensões:	Ø11,5 x L 200 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
0430502	8423303064944	AMARILLA/GRANEL	10	10	12,75
0430505	8423303170942	AMARILLA/EXTRA	2,5	20	12,75

COLAS TERMOFUSIBLES MASTIC BLANCA 12110 | COLAS TERMOFUSÍVEIS MASTIC BRANCA 12110

**Cola de Ø11,5 mm en envase de 2,5 o 10 Kg.**

- Para aplicación en sanitarios y juntas de estanqueidad

Cola de Ø11,5 mm em embalagem de 2,5 ou 10 Kg.

- Para aplicação em sanitários e juntas de estanquidade

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS:

Viscosidad Viscosidade:	9.500 cps (180 °C)
Densidad Densidade:	0,99 g/cm³ (23 °C)
Anillo y Bola Anel e Bola:	82/85 °C
Tiempo abierto Tempo aberto:	25/30 segundos
T. Aplicación T. Aplicação:	180/210 °C
Dimensiones Dimensões:	Ø11,5 x L 200/300 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
0431102	8423303213861	MASTIC GRANEL	10	10	11,25
0431105	8423303065354	MASTIC BLANCA	2,5	20	12,75

COLAS TERMOFUSIBLES NEGRA 12131 | COLAS TERMOFUSÍVEIS PRETA 12131

**Cola de Ø11,5 mm en envase de 10 Kg.**

- Para aplicación universal y altas prestaciones

Cola de Ø11,5 mm em embalagem de 10 Kg.

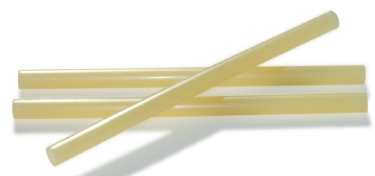
- Para aplicação universal e altas prestações

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS:

Viscosidad Viscosidade:	9.000 cps (180 °C)
Densidad Densidade:	0,99 g/cm³ (23 °C)
Anillo y Bola Anel e Bola:	86/88 °C
Tiempo abierto Tempo aberto:	40/45 segundos
T. Aplicación T. Aplicação:	180/210 °C
Dimensiones Dimensões:	Ø11,5 x L 200/300 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
0431310	8423303065408	NEGRA	10	10	12,75

COLAS TERMOFUSIBLES AMARILLA - CARTÓN 12020 | COLAS TERMOFUSÍVEIS AMARELA - CARTÃO 12020

**Cola de Ø11,5 mm en envase de 10 Kg.**

- Para aplicación en cartón y embalajes

Cola de Ø11,5 mm em embalagem de 10 Kg.

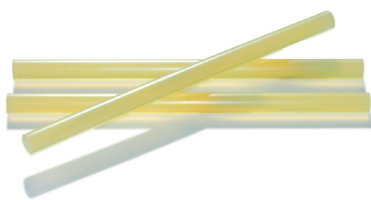
- Para aplicação em cartão e embalagens

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS:

Viscosidad Viscosidade:	4.000/5.000 cps (180 °C)
Densidad Densidade:	0,98 g/cm³ (23 °C)
Anillo y Bola Anel e Bola:	95/100 °C
Tiempo abierto Tempo aberto:	8/12 segundos
T. Aplicación T. Aplicação:	180/210 °C
Dimensiones Dimensões:	Ø11,5 x L 300 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
0430202	8423303064616	AMARILLA/CARTÓN	10	10	9,95

COLAS TERMOFUSIBLES ÁMBAR 12101 | COLAS TERMOFUSÍVEIS ÁMBAR 12101

**Cola de Ø11,5 mm en envase de 10 Kg.**

- Para aplicación en madera, plásticos y altas prestaciones

Cola de Ø11,5 mm em embalagem de 10 Kg.

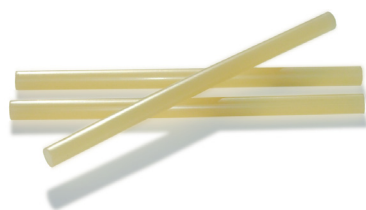
- Para aplicação em madeira, plásticos e altas prestações

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS:

Viscosidad Viscosidade:	9.000 cps (180 °C)
Densidad Densidade:	0,99 g/cm³ (23 °C)
Anillo y Bola Anel e Bola:	90/93 °C
Tiempo abierto Tempo aberto:	30/35 segundos
T. Aplicación T. Aplicação:	180/210 °C
Dimensiones Dimensões:	Ø11,5 x L 300 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
0431012	8423303167034	ÁMBAR/ELÁSTICA	10	10	11,25

COLAS TERMOFUSIBLES PARA METALES 12260 | COLAS TERMOFUSÍVEIS PARA METAIS 12260

**Cola de Ø11,5 mm en envase de 10 Kg.**

- Para aplicación universal, excelente adhesión a materiales difíciles, metal, vidrio, etc.

Cola de Ø11,5 mm em embalagem de 10 Kg.

- Para aplicação universal, excelente aderência a materiais difíceis, metal, vidro, etc.

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS:

Viscosidad Viscosidade:	8.000 cps ±1.500 (180 °C)
Densidad Densidade:	0,99 g/cm³ (23 °C)
Anillo y Bola Anel e Bola:	80/90 °C
Tiempo abierto Tempo aberto:	30/35 segundos
T. Aplicación T. Aplicação:	180/210 °C
Dimensiones Dimensões:	Ø11,5 x L 200 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
0430260	8423303203299	ÁMBAR/METALES	10	10	11,75

COLAS TERMOFUSIBLES AMARILLA - CERÁMICA 15050 | COLAS TERMOFUSÍVEIS AMARELA - CERÂMICA 15050

**Cola de Ø15 mm en envase de 10 Kg.**

- Para aplicación en cerámica

Cola de Ø15 mm em embalagem de 10 Kg.

- Para aplicação em cerâmica

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS:

Viscosidad Viscosidade:	9.000/10.000 cps (180 °C)
Densidad Densidade:	0,99 g/cm³ (23 °C)
Anillo y Bola Anel e Bola:	85/90 °C
Tiempo abierto Tempo aberto:	25/30 segundos
T. Aplicación T. Aplicação:	180/210 °C
Dimensiones Dimensões:	Ø15 x L 300 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
0430515	8423303167836	15 mm AMARILLA	10	10	10,95

COLAS TERMOFUSIBLES AMARILLA - CERÁMICA 18055 | COLAS TERMOFUSÍVEIS AMARELA - CERÂMICA 18055

**Cola de Ø18 mm en envase de 10 Kg.**

- Para aplicación en cerámica

Cola de Ø18 mm em embalagem de 10 Kg.

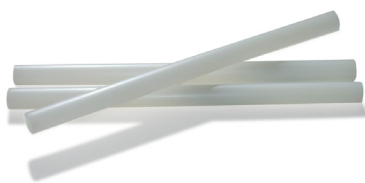
- Para aplicação em cerâmica

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS:

Viscosidad Viscosidade:	9.000/10.000 cps (180 °C)
Densidad Densidade:	0,99 g/cm³ (23 °C)
Anillo y Bola Anel e Bola:	85/90 °C
Tiempo abierto Tempo aberto:	25/30 segundos
T. Aplicación T. Aplicação:	180/210 °C
Dimensiones Dimensões:	Ø18 x L 300 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
0430752	8423303065040	18 mm AMARILLA	10	10	10,95

COLAS TERMOFUSIBLES BLANCA 18030 | COLAS TERMOFUSÍVEIS BRANCA 18030

**Cola de Ø18 mm en envase de 10 Kg.**

- Para aplicación en madera, cartón, tela, cuero y todos los usos

Cola de Ø18 mm em embalagem de 10 Kg.

- Para aplicação em madeira, cartão, tela, couro e todas as outras aplicações

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS:

Viscosidad Viscosidade:	11.000 cps (180 °C)
Densidad Densidade:	0,99 g/cm³ (23 °C)
Anillo y Bola Anel e Bola:	90/93 °C
Tiempo abierto Tempo aberto:	30/35 segundos
T. Aplicación T. Aplicação:	180/210 °C
Dimensiones Dimensões:	Ø18 x L 300 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
0430318	8423303064739	18 mm BLANCA	10	10	10,95

COLAS TERMOFUSIBLES AMARILLA 43050 | COLAS TERMOFUSÍVEIS AMARELA 43050

**Cola de Ø43 mm en envase de 10 Kg.**

- Para aplicación en plástico y cerámica

Cola de Ø43 mm em embalagem de 10 Kg.

- Para aplicação em plástico e cerâmica

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS:

Viscosidad Viscosidade:	8.500 cps (170 °C)
Densidad Densidade:	0,99 g/cm³ (23 °C)
Anillo y Bola Anel e Bola:	85/88 °C
Tiempo abierto Tempo aberto:	30/40 segundos
T. Aplicación T. Aplicação:	170/210 °C
Dimensiones Dimensões:	Ø43x L 50 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
0434350	8423303153549	C-50 CERÁMICA	10	10	13,60

COLAS TERMOFUSIBLES AMARILLA - CARTÓN 43020 | COLAS TERMOFUSÍVEIS AMARELA - CARTÃO 43020

**Cola de Ø43 mm en envase de 10 Kg.**

- Para aplicación en cartón y embalajes

Cola de Ø43 mm em embalagem de 10 Kg.

- Para aplicação em cartão e embalagens

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS:

Viscosidad Viscosidade:	4.000 cps (170 °C)
Densidad Densidade:	0,99 g/cm³ (23 °C)
Anillo y Bola Anel e Bola:	100/102 °C
Tiempo abierto Tempo aberto:	5/10 segundos
T. Aplicación T. Aplicação:	170/190 °C
Dimensiones Dimensões:	Ø43x L 50 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
0434320	8423303153556	C-20 CARTÓN	10	10	13,60

COLAS TERMOFUSIBLES TRASLÚCIDA 43030 | COLAS TERMOFUSÍVEIS TRANSLÚCIDA 43030

**Cola de Ø43 mm en envase de 10 Kg.**

- Para aplicación universal en madera, cartón, tela, plástico, etc.

Cola de Ø43 mm em embalagem de 10 Kg.

- Para aplicação universal em madeira, cartão, tela, plástico, etc.

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS:

Viscosidad Viscosidade:	8.500 cps (170 °C)
Densidad Densidade:	0,99 g/cm³ (23 °C)
Anillo y Bola Anel e Bola:	85/88 °C
Tiempo abierto Tempo aberto:	25/40 segundos
T. Aplicación T. Aplicação:	170/210 °C
Dimensiones Dimensões:	Ø43x L 50 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
0434330	8423303153563	C-30 ESTÁNDAR	10	10	13,60



Grapado

02

GRAPADORAS MANUALES | AGRAFADORES MANUAIS

GRAPADORA MANUAL AT-53/8 | AGRAFADOR MANUAL AT-53/8



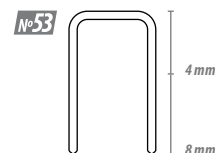
Grapadora manual ligera de fácil manejo.

- Ideal para pequeños trabajos de bricolaje
- Dispara grapas nº 53 de 4 a 8 mm
- Incluye caja con grapas

Agrafador manual leve de fácil manipulação.

- Ideal para pequenos trabalhos de bricolagem
- Dispara agrafos nº 53 de 4 a 8 mm
- Inclui caixa com agrafos

COD	EAN	ART			€/Ud.
8670301	8423303244919	AT-53/8	1	48	10,90



GRAPADORA MULTIUSOS AT-53/10 | AGRAFADOR MULTIUSOS AT-53/10



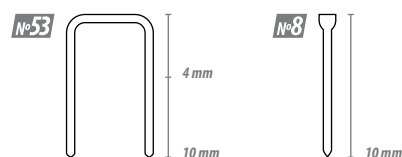
Grapadora - clavadora combinada multiusos.

- Dispara grapas nº 53 de 4 a 10 mm y brad nº 8 de 10 mm
- Incluye caja con grapas

Agrafador - pregador combinado multiusos.

- Dispara agrafos nº 53 de 4 a 10 mm e brad nº 8 de 10 mm
- Inclui caixa com agrafos

COD	EAN	ART			€/Ud.
8670511	8423303239786	AT-53/10	1	24	14,10



GRAPADORA MULTIUSOS AT-53/14 | AGRAFADOR MULTIUSOS AT-53/14



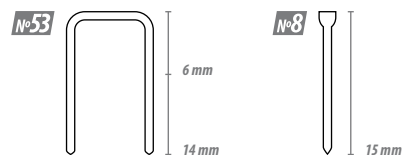
Grapadora - clavadora combinada multiusos.

- Dispara grapas nº 53 de 6 a 14 mm y brad nº 8 de 15 mm
- Pulsador de regulación de potencia
- Incluye caja con grapas

Agrafador - pregador combinado multiusos.

- Dispara agrafos nº 53 de 6 a 14 mm e brad nº 8 de 15 mm
- Botão de regulação de potência
- Inclui caixa com agrafos

COD	EAN	ART			€/Ud.
8670516	8423303239793	AT-53/14	1	24	18,60



GRAPADORA DUOTAK 53/10 | AGRAFADOR DUOTAK 53/10

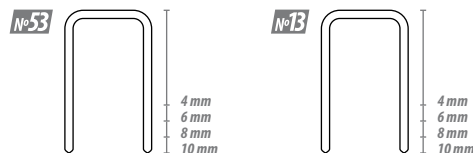

Grapadora para dos tipos de grapa.

- No necesita ajuste para el cambio de tipo de grapa
- Dispara grapas de los nº 53 y 13 de 4 hasta 10 mm
- Mango ergonómico metálico con protección en goma

Agrafador para dois tipos deagrafo.

- Não requer ajuste para a mudança do tipo deagrafo
- Dispara agrafos nº 53 e 13 de 4 a 10 mm
- Cabo ergonómico metálico com protector de borracha

COD	EAN	ART			€/Ud.
4335310	8423303229534	DUOTAK 53/10	1	10	27,20



GRAPADORA COMBITAK 53/14 | AGRAFADOR COMBITAK 53/14

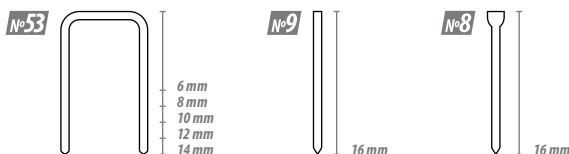

Grapadora - clavadora combinada.

- Dispara grapas nº53, pin nº 9 y brad nº8
- Pulsador de regulación de potencia
- Mango ergonómico metálico con protección en goma

Agrafador - pregador combinado.

- Dispara agrafos nº53, pin nº 9 e brad nº8
- Botão de regulação de potência
- Cabo ergonómico metálico com protector de borracha

COD	EAN	ART			€/Ud.
4335314	8423303229541	COMBITAK 53/14	1	10	36,75



GRAPADORA COMBITAK 53/18 | AGRAFADOR COMBITAK 53/18


Grapadora - clavadora combinada.

- Dispara grapas nº53, pin nº 9 y brad nº8
- Pulsador de regulación de potencia
- Mango ergonómico metálico con protección en goma

Agrafador - pregador combinado.

- Dispara agrafos nº53, pin nº 9 e brad nº8
- Botão de regulação de potência
- Cabo ergonómico metálico com protector de borracha

COD	EAN	ART			€/Ud.
4335318	8423303229558	COMBITAK 53/18	1	10	39,20



GRAPADORA MULTITAK 4 X 1 | AGRAFADOR MULTITAK 4 X 1

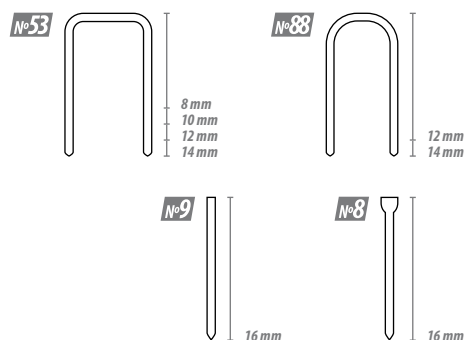
**Grapadora - clavadora combinada.**

- Dispara grapas nº 53, grapa para cable 88, pins y brads
- Cambio rápido de tipo de disparo
- Mango ergonómico metálico con protección en goma
- Uso bricolaje

Agrafador - pregador combinado.

- Dispara agrafos nº 53, agrafos para cabo 88, pins e brads
- Mudança rápida de tipo de disparo
- Cabo ergonómico metálico com protector de borracha
- Uso em bricolagem

COD	EAN	ART			€/Ud.
4340041	8423303181405	MULTITAK 4 X 1	1	10	46,30



GRAPADORA PROFESIONAL METÁLICA COMFIX 50/14F | AGRAFADOR PROFISSIONAL METÁLICO COMFIX 50/14F

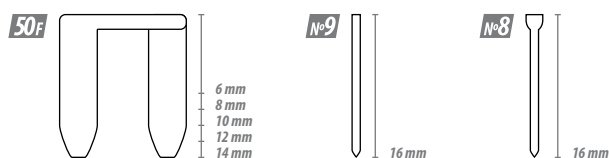
**Grapadora - clavadora combinada metálica.**

- Dispara grapas nº 50, pin nº 9 y brad nº 8
- Pulsador de regulación de potencia
- Mango ergonómico metálico con protección en goma
- Uso Profesional

Agrafador - pregador combinado metálico.

- Dispara agrafos nº 50, pin nº 9 e brad nº 8
- Botão de regulação de potência
- Cabo ergonómico metálico com protector de borracha
- Uso Profissional

COD	EAN	ART			€/Ud.
4335014	8423303229565	COMFIX 50/14F	1	10	53,25



GRAPADORA PARA CABLE AP-77 / AP-88 | AGRAFADOR PARA CABO AP-77 / AP-88

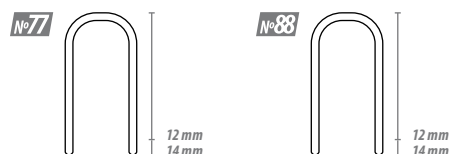
**Grapadoras para cables.**

- Grapadora AP-77 para cable telefónico
- Grapadora AP-88 para cable coaxial

Agrafadores para cabos.

- Agrafador AP-77 para cabo telefónico
- Agrafador AP-88 para cabo coaxial

COD	EAN	ART			€/Ud.
8670077	8423303012747	CABLE TELEF. AP-77	1	24	43,65
8670088	8423303012730	CABLE COAXIAL AP-88	1	24	43,65



GRAPADORA ROC 100 TELEFÓNICA | AGRAFADOR ROC 100 TELEFÓNICO



simes

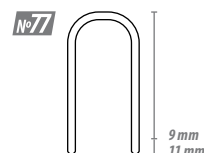
Grapadora profesional para cable telefónico.

- Dispara grapa ROC 77 de 9 y 11 mm de longitud
- Recubrimiento aislante
- Uso para cierre de cajas de cartón

Agrafador profissional para cabo telefónico.

- Dispara agrafos ROC 77 com 9 e 11 mm de comprimento
- Cobertura isolante
- Para encerramento de caixas de cartão

COD	EAN	ART			€/Ud.
0140100	8423303064104	TELEFÓNICA ROC 100	1	1	162,75



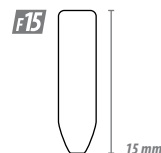
GRAPADORA F 15 FLEX | AGRAFADOR F 15 FLEX



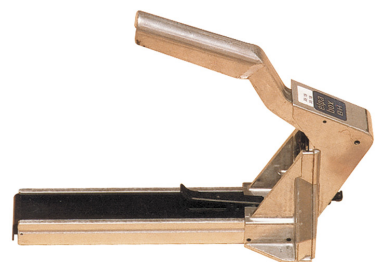
ro-ma

Grapadora para flexipuntas.
Agrafador para flexipuntas.

COD	EAN	ART			€/Ud.
4340015	8005231408108	MANUAL F15 FLEX	1	4	99,20



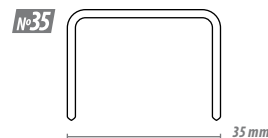
GRAPADORA ELPA BOX MANUAL | AGRAFADOR ELPA BOX MANUAL



ro-ma

Grapadora para el cierre de cajas de cartón.
Agrafador para encerramento de caixas de cartão.

COD	EAN	ART			€/Ud.
0140035	8423303064067	ELPA BOX MANUAL	1	1	191,10



GRAPADORA MARTILLO 50F | AGRAFADOR MARTELO 50F

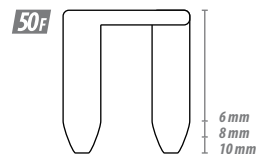
**Grapadora a martillo.**

- Utiliza grapa 50F
- Para la fijación de materiales de aislamiento y fijación de materiales de recubrimiento sobre madera

Agrafador a martelo.

- Utiliza agrafos 50F
- Para fixação de materiais de isolamento e fixação de materiais de cobertura sobre madeira

COD	EAN	ART			€/Ud.
4355050	8423303550508	MARTILLO 50F	1	4	59,90



GRAPADORA F 18 | AGRAFADOR F 18

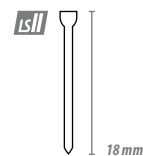
**Grapadora para el enmarcado permanente.**

- Utiliza brad 18 mm

Agrafador para emoldurado permanente.

- Utiliza brad 18 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
4340018	8005231408023	MANUAL F18	1	4	86,00



GRAPADORAS ELÉCTRICAS | AGRAFADORES ELÉCTRICOS

GRAPADORA ELÉCTRICA ECO TAK 53/14 | AGRAFADOR ELÉCTRICO ECO TAK 53/14

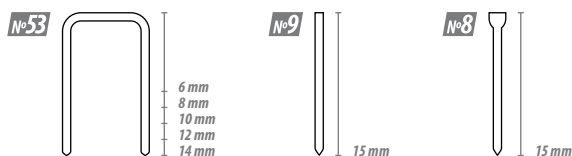
**Grapadora - clavadora combinada eléctrica.**

- Utiliza grapa universal 53, pins y brads
- Gatillo con sistema de seguridad
- Uso bricolaje

Agrafador - pregador combinado eléctrico.

- Utiliza agrafos universais 53, pins e brads
- Gatilho com sistema de segurança
- Uso em bricolagem

COD	EAN	ART			€/Ud.
4355314	8423303553141	ELÉCTRICA 53/14	1	6	81,90



GRAPADORA ELÉCTRICA COMBI ME-80 | AGRAFADOR ELÉCTRICO COMBI ME-80

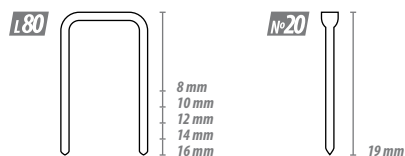

Grapadora - clavadora combinada eléctrica 230 V.

- Utiliza grapa línea 80 y brad
- Gatillo con sistema de seguridad
- Uso profesional

Agrafador - pregador combinado eléctrico 230 V.

- Utiliza agrafos linha 80 e brad
- Gatilho com sistema de segurança
- Uso profissional

COD	EAN	ART			€/Ud.
4358080	8423303220500	ELÉCTRICA ME 80	1	5	231,50



GRAPADORAS NEUMÁTICAS | AGRAFADORES PNEUMÁTICOS

GRAPADORA F 15 FLEX NEUMÁTICA | AGRAFADOR F 15 FLEX PNEUMÁTICO

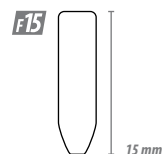

Grapadora para flexipuntas.

- Conexión 1/4"

Agrafador para flexipontas.

- Ligação 1/4"

COD	EAN	ART			€/Ud.
4340016	8423303112423	F 15 FLEX NEUMÁTICA	1	1	259,00



GRAPADORA F 18 NEUMÁTICA | AGRAFADOR F 18 PNEUMÁTICO

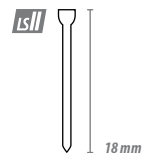

Grapadora para el enmarcado permanente.

- Utiliza brad 18 mm
- Conexión 1/4"

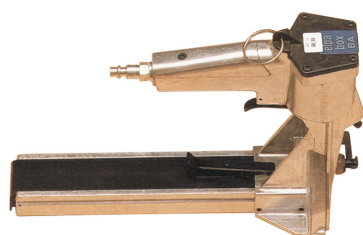
Agrafador para emoldurado permanente.

- Utiliza brad 18 mm
- Ligação 1/4"

COD	EAN	ART			€/Ud.
4341018	8423303112454	F 18 NEUMÁTICA	1	1	259,00



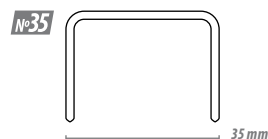
GRAPADORA ELPA BOX NEUMÁTICA | AGRAFADOR ELPA BOX PNEUMÁTICO



Grapadora para el cierre de cajas de cartón.

Agrafador para encerramento de caixas de cartão.

COD	EAN	ART			€/Ud.
0141035	8005231712038	ELPA BOX NEUMÁTICA	1	1	303,95




CONSUMIBLES PARA GRAPADORAS | CONSUMÍVEIS PARA AGRAFADORES

BLÍSTER GRAPAS Nº53 | BLÍSTER AGRAFOS Nº53



Blísteres con grapas del Nº53.

Blísteres com agrafos Nº53.


COD	EAN	ART		€/Ud.
4385304	8423303853043	Nº 53/4 MM	15	3,40
4385306	8423303853067	Nº 53/6 MM	15	3,40
4385308	8423303853081	Nº 53/8 MM	15	3,40
4385310	8423303853104	Nº 53/10 MM	15	3,40
4385312	8423303853128	Nº 53/12 MM	15	3,40
4385314	8423303853142	Nº 53/14 MM	15	3,40
4385316	8423303853166	Nº 53/16 MM	15	3,40
4385318	8423303853180	Nº 53/18 MM	15	3,40

BLISTER GRAPAS Nº50F | BLISTER AGRAFOS Nº50F



Blísteres con grapas del Nº50F.

Blísteres com agrafos Nº50F.


COD	EAN	ART		€/Ud.
4385006	8423303850066	Nº 50F/6 MM	15	4,40
4385008	8423303850080	Nº 50F/8 MM	15	4,40
4385010	8423303850103	Nº 50F/10 MM	15	4,40
4385012	8423303850127	Nº 50F/12 MM	15	4,40
4385014	8423303850141	Nº 50F/14 MM	15	4,40

BLISTER BRADS Nº8 Y PINS Nº9 | BLISTER BRADS Nº8 E PINS Nº9



Blísteres con brads del Nº8 y pins del Nº9.

Blísteres com brads Nº8 e pins Nº9.

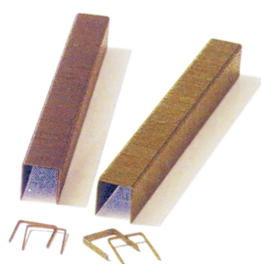
COD	EAN	ART		€/Ud.
4380815	8423303850159	BRAD Nº 8/15 MM	15	3,75
4380820	8423303850203	BRAD Nº 8/20 MM	15	3,75
4380915	8423303809156	PINS Nº 9/15 MM	15	3,75
4380920	8423303809200	PINS Nº 9/20 MM	15	3,75

BLISTER GRAPAS TELEFÓNICAS Nº77 Y CABLE COAXIAL Nº88 | BLISTER AGRAFOS TELEFÓNICOS Nº77 E CABO COAXIAL Nº88


Blísteres con grapas telefónicas del Nº77 y de cable coaxial del Nº88.

Blísteres com agramos telefónicos Nº77 e de cabo coaxial Nº88.

COD	EAN	ART		€/Ud.
4387709	8423303877094	Nº 77/9 MM	15	3,75
4387711	8423303877117	Nº 77/11 MM	15	3,75
4388812	8423303888120	Nº 88/12 MM	15	3,75
4388814	8423303888144	Nº 88/14 MM	15	3,75

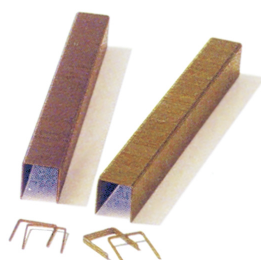
CAJAS GRAPAS MAESTRI Nº50F | CAJAS GRAPAS MAESTRI Nº50F


Cajas con grapas Maestri del Nº50.

Caixas com agramos Maestri Nº50.

COD	EAN	ART		€/Ud.
4365006	8005231018017	Nº 50F/6 mm	5 120	10,25
4365008	8005231018024	Nº 50F/8 mm	5 100	10,40
4365010	8005231018031	Nº 50F/10 mm	5 80	10,70
4365012	8005231018048	Nº 50F/12 mm	5 60	10,70

* Unidades en Millares | Unidades em Milhares


CAJAS GRAPAS MAESTRI Nº53F | CAIXAS AGRAFOS MAESTRI Nº53F


Cajas con grapas Maestri del Nº53.

Caixas com agramos Maestri Nº53.

COD	EAN	ART		€/Ud.
4365306	8005231016037	Nº 53F/6 mm	5 140	6,65
4365308	8005231016051	Nº 53F/8 mm	5 90	6,65
4365310	8005231016075	Nº 53F/10 mm	5 80	6,65
4365312	8005231016099	Nº 53F/12 mm	5 70	7,65
4365314	8005231016112	Nº 53F/14 mm	5 60	7,65
4365320	8005231016167	Nº 53F/20 mm	5 60	7,65

* Unidades en Millares | Unidades em Milhares


CAJAS GRAPAS PARA CABLE MAESTRI Nº77 Y Nº88 | CAIXAS AGRAFOS PARA CABO MAESTRI Nº77 E Nº88


Cajas con grapas telefónicas Maestri del Nº77 y de cable coaxial del Nº88.

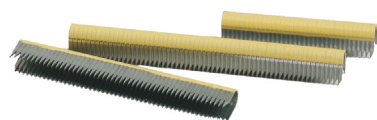
Caixas com agramos telefónicos Maestri Nº77 e de cabo coaxial Nº88.

COD	EAN	ART		€/Ud.
4367711	8005231019370	Nº 77/11 mm	1 30	3,30
4368812	8005231019387	Nº 88/12 mm	1 30	3,70
4368814	8005231019394	Nº 88/14 mm	1 30	3,70

* Unidades en Millares | Unidades em Milhares



CAJA GRAPA HILO TELEFÓNICO ROC 77 | CAIXA AGRAFOS FIO TELEFÓNICO ROC 77



Cajas con grapas telefónicas Simes del N°77.

Caixas com agramos telefónicos Simes N°77.

COD	EAN	ART			€/Ud.
0117700	8429586037231	Nº 77/11 mm	1	50	3,35

* Unidades en Millares | Unidades em Milhares



GRAPA CARTÓN 35 - 19 mm | AGRAFO CARTÃO 35 - 19 mm



Cajas con grapas para cartón Simes.

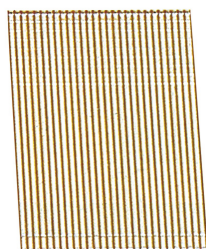
Caixas com agramos para cartão Simes.

COD	EAN	ART			€/Ud.
0113519	8429586035749	CARTÓN 35-19 mm	2	20	7,10

* Unidades en Millares | Unidades em Milhares



BRAD LS-II | BRAD LS-II



Cajas con brads en línea Simes.

Caixas com brads em linha Simes.

COD	EAN	ART			€/Ud.
0110218	8429586040606	BRAD LS-II 18 mm	5	100	2,65

* Unidades en Millares | Unidades em Milhares



MILLAR FLEXIPUNTA ACERO | MILHAR FLEXIPONTA AÇO



Cajas con Flexipuntas en línea Simes.

Caixas com Flexipontas em linha Simes.

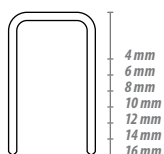
COD	EAN	ART			€/Ud.
0110015	8423303062957	FLEXIPUNTA ACERO	5	100	9,75

* Unidades en Millares | Unidades em Milhares



CLAVADORAS Y GRAPADORAS NEUMÁTICAS | PREGADORES E AGRAFADORES PNEUMÁTICOS

GRAPADORA SIM G-80 NEUMÁTICA | AGRAFADOR SIM G-80 PNEUMÁTICO



Grapadora SIM G-80 neumática.

- Utiliza grapas modelo 80

Agrafador SIM G-80 pneumático.

- Utiliza agrafos modelo 80

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS:

Longitud Comprimento:	4 - 16 mm / 5/32" - 5/8"
Ø Caña Ø Cano:	0,75 - 0,60 mm
Presión trabajo Pressão trabalho:	4,5 - 7 Kg/cm ² (Bar) 65 - 100 PSI

COD	EAN	ART			€/Ud.
1205080	8429586866022	SIM G-80	1	1	120,50

Grapas en línea tipo 80 T.

- Para grapadora SIM G-80 neumática

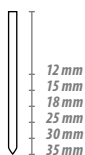
Agrafos em linha tipo 80 T.

- Para agrafador SIM G-80 pneumático

COD	EAN	ART			€/Ud.
4369506	8429586398660	80 - 6 T	15	180	0,50
4369508	8429586399100	80 - 8 T	11	132	0,57
4369510	8429586397656	80 - 10 T	9	108	0,62
4369512	8429586400639	80 - 12 T	7	84	0,65
4369514	8429586397663	80 - 14 T	5	60	0,74

* Unidades en Millares | Unidades em Milhares

CLAVADORA SIM PB0635 NEUMÁTICA | PREGADOR SIM PB0635 PNEUMÁTICO



Grapadora SIM PB0635 neumática.

- Utiliza pin JSI y micro brad 0,6

Pregador SIM PB0635 pneumático.

- Utiliza pin JSI e micro brad 0,6

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS:

Longitud Comprimento:	12 - 35 mm / 1/2" - 1 3/8"
Ø Caña Ø Cano:	0,64 mm
Presión trabajo Pressão trabalho:	4,5 - 7 Kg/cm ² (Bar) 60 - 100 PSI

COD	EAN	ART			€/Ud.
1205635	8429586866169	SIM PB0635	1	1	125,00

Pin JSI galvanizado.

- Para grapadora SIM PB0635 neumática

Pin JSI galvanizado.

- Para agrafador SIM PB0635 pneumático

COD	EAN	ART			€/Ud.
4730089	8429586262442	JSI - 15	13	104	0,83
4730090	8429586262459	JSI - 18	14	112	1,17
4730098	8429586262466	JSI - 25	9	72	1,22
4730103	8429586365013	JSI - 30	6,5	52	1,41
4730135	8429586438830	JSI - 35	6,5	52	1,85

* Unidades en Millares | Unidades em Milhares

Micro brad 0,6.

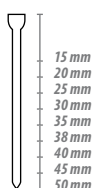
- Para grapadora SIM PB0635 neumática

Micro brad 0,6.

- Para agrafador SIM PB0635 pneumático

COD	EAN	ART			€/Ud.
4730220	8429586476030	0,6 - 20	9,6	307,2	1,22
4730225	8429586450757	0,6 - 25	9,6	307,2	1,41
4730230	8429586438939	0,6 - 30	9,6	307,2	1,61
4730235	8429586438953	0,6 - 35	9,6	230,4	1,80

* Unidades en Millares | Unidades em Milhares


CLAVADORA SIM B-12 NEUMÁTICA | PREGADOR SIM B-12 PNEUMÁTICO

Clavadora SIM B-12 neumática.

- Utiliza Brad AX 1,2

Pregador SIM B-12 neumático.

- Utiliza Brad AX 1,2

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS:

Longitud Comprimento:	15 - 50 mm / 5/8" - 2"
Ø Caña Ø Cano:	1,20 mm
Presión trabajo Pressão trabalho:	4,5 - 7 Kg/cm ² (Bar)
	65 - 100 PSI

COD	EAN	ART			€/Ud.
1205125	8429586866206	SIM B-12	1	1	118,75

Brad AX.

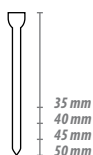
- Para clavadora SIM B-12 neumática

Brad AX.

- Para pregador SIM B-12 neumático

COD	EAN	ART			€/Ud.
4742315	8429586342120	AX - 15	12	144	0,78
4742320	8429586342175	AX - 20	10	120	1,07
4742325	8429586342229	AX - 25	8	96	1,31
4742330	8429586342274	AX - 30	5	60	1,41
4742335	8429586342328	AX - 35	5	60	1,61
4742338	8429586342359	AX - 38	5	60	1,70
4742340	8429586342373	AX - 40	4	60	1,85
4742345	8429586342427	AX - 45	4	48	2,19
4742350	8429586342472	AX - 50	4	48	2,38

* Unidades en Millares | Unidades em Milhares


CLAVADORA SIM B183 NEUMÁTICA | PREGADOR SIM B183 PNEUMÁTICO

Clavadora SIM B183.

- Utiliza Brad bicromatado 1,83

Pregador SIM B183.

- Utiliza Brad bicromatado 1,83

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS:

Longitud Comprimento:	15 - 50 mm / 5/8" - 2"
Ø Caña Ø Cano:	1,83 mm
Presión trabajo Pressão trabalho:	5 - 8 Kg/cm ² (Bar)
	70 - 120 PSI

COD	EAN	ART			€/Ud.
1205185	8429586866244	SIM B183	1	1	177,45

Brad bicromatado 1,83.

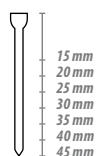
- Para clavadora SIM B183

Brad bicromatado 1,83.

- Para pregador SIM B183

COD	EAN	ART			€/Ud.
4743035	8429586361930	1,83 - 35	15	70	7,20
4743040	8429586361947	1,83 - 40	15	70	8,46
4743045	8429586361954	1,83 - 45	15	70	8,41
4743050	8429586361961	1,83 - 50	15	70	9,19

* Unidades en Millares | Unidades em Milhares

**Clavadora SIM PB08 neumática.**

- Utiliza Mini Brad 0,8

Pregador SIM PB08 pneumático.

- Utiliza Mini Brad 0,8

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS:

Longitud Comprimento:	15 - 45 mm / 5/8" - 1 3/4"
Ø Caña Ø Cano:	0,8 mm
Presión trabajo Pressão trabalho:	4,5 - 7 Kg/cm² (Bar) 60 - 100 PSI

COD	EAN	ART			€/Ud.
1205084	8429586866343	SIM PB08	1	1	156,35

Mini brad 0,8.

- Para clavadora SIM PB08 neumática

Mini brad 0,8.

- Para pregador SIM PB08 pneumático

COD	EAN	ART			€/Ud.
4741015	8429586304128	0,8 - 15	21	252	0,67
4741020	8429586304173	0,8 - 20	16	192	0,75
4741025	8429586304227	0,8 - 25	14	168	0,82
4741030	8429586304272	0,8 - 30	8	96	1,05
4741035	8429586304326	0,8 - 35	8	96	1,17
4741040	8429586304371	0,8 - 40	8	96	1,28

* Unidades en Millares | Unidades em Milhares



Anillado

03

HERRAMIENTAS PARA VALLADO Y CERCADO | FERRAMENTAS PARA VEDAÇÕES E CERCAS

GRAPADORA DE CERCAS SIN CARGADOR | AGRAFADOR DE CERCAS SEM CARREGADOR

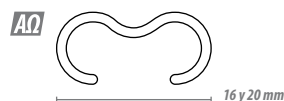
**Grasadora de cercas sin cargador en blíster.**

- Utiliza grapa AΩ 16 y AΩ 20
- Ligera y de fácil manejo
- Con sistema para la colocación de cerramientos tipo seto artificial y brezo sobre malla de simple torsión y valla soldada

Agrafador de cercas sem carregador em blíster.

- Utiliza agrafos AΩ 16 e AΩ 20
- Leve e de manipulação fácil
- Com sistema para a colocação de isolamentos tipo sebe artificial e urze sobre rede de simples torção e vedação soldada

COD	EAN	ART			€/Ud.
3300412	8423303104121	SIN CARGADOR	1	9	20,90



GRAPADORA DE CERCAS CON CARGADOR | AGRAFADOR DE CERCAS COM CARREGADOR

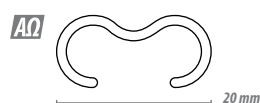
**Grasadora de cercas con cargador en blíster.**

- Utiliza grapa AΩ 20
- Ligera y de fácil manejo
- Cargador para 50 grapas
- Con sistema para la colocación de cerramientos tipo seto artificial y brezo sobre malla de simple torsión y valla soldada

Agrafador de cercas com carregador em blíster.

- Utiliza agrafos AΩ 20
- Leve e de manipulação fácil
- Carregador para 50 agrafos
- Com sistema para a colocação de isolamentos tipo sebe artificial e urze sobre rede de simples torção e vedação soldada

COD	EAN	ART			€/Ud.
3300411	8423303104114	CON CARGADOR	1	14	31,10



GRAPADORA DE CERCAS 111 SIN CARGADOR | AGRAFADOR DE CERCAS 111 SEM CARREGADOR

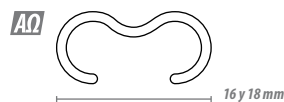
**Grasadora de cercas sin cargador.**

- Utiliza grapa AΩ 16 y AΩ 18
- Ligera y de fácil manejo

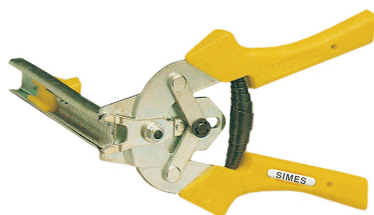
Agrafador de cercas sem carregador.

- Utiliza agrafos AΩ 16 e AΩ 18
- Leve e de manipulação fácil

COD	EAN	ART			€/Ud.
0141110	8429586024583	111 SIN CARGADOR	1	10	42,60




GRAPADORA DE CERCAS 110 CON CARGADOR | AGRAFADOR DE CERCAS 110 COM CARREGADOR

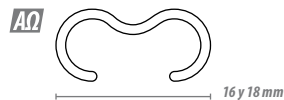
**Grapadora de cercas con cargador.**

- Utiliza grapa AΩ 16 y AΩ 18
- Ligera y de fácil manejo

Agrafador de cercas con cargador.

- Utiliza agrafos AΩ 16 e AΩ 18
- Leve e de manipulação fácil

COD	EAN	ART			€/Ud.
0140110	8429586024620	110 CON CARGADOR	1	10	81,00



GRAPADORA DE CERCAS 114 SIN CARGADOR | AGRAFADOR DE CERCAS 114 SEM CARREGADOR

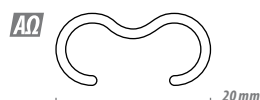
**Grapadora de cercas sin cargador.**

- Utiliza grapa AΩ 20
- Ligera y de fácil manejo

Agrafador de cercas sem carregador.

- Utiliza agrafos AΩ 20
- Leve e de manipulação fácil

COD	EAN	ART			€/Ud.
3200634	8429586024637	114 SIN CARGADOR	1	10	51,90



GRAPADORA DE CERCAS 115 CON CARGADOR | AGRAFADOR DE CERCAS 115 COM CARREGADOR

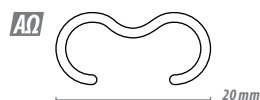
**Grapadora de cercas con cargador.**

- Utiliza grapa AΩ 20
- Ligera y de fácil manejo

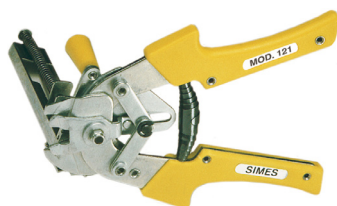
Agrafador de cercas con carregador.

- Utiliza agrafos AΩ 20
- Leve e de manipulação fácil

COD	EAN	ART			€/Ud.
3200645	8429586024644	115 CON CARGADOR	1	10	74,00



GRAPADORAS DE CERCAS 120 Y 121 CON CARGADOR MÓVIL | AGRAFADORES DE CERCAS 120 E 121 COM CARREGADOR MÓVEL

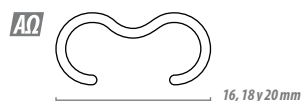
**Grapadoras de cercas con cargador móvil.**

- Ligeras y de fácil manejo
- Cargador Móvil
- Mod. 120: Utiliza grapa AΩ 16 y AΩ 18
- Mod. 121: Utiliza grapa AΩ 20

Agrafadores de cercas com carregador móvel.

- Leves e de manipulação fácil
- Carregador Móvel
- Mod. 120: Utiliza agrafos AΩ 16 e AΩ 18
- Mod. 121: Utiliza agrafos AΩ 20

COD	EAN	ART			€/Ud.
3200700	8429586024651	120	1	6	106,20
3200705	8429586024668	121	1	10	126,90



CONSUMIBLES PARA VALLADO Y CERCADO | CONSUMÍVEIS PARA VEDAÇÕES E CERCAS

BLÍSTER GRAPAS ANILLADO | BLÍSTER AGRAFOS ANILHAMENTO



Grapas de anillado en blister para grapadoras de cercas.

Agrafos de anilhamento em blister para agrafadores de cercas.

COD	EAN	ART			€/Ud.
0111116	8423303111167	AΩ-16 (400 U)	1	10	2,60
0111120	8423303111204	AΩ-20 (200 U)	1	55	2,25
0111416	8423303114168	AΩ-16 VERDE (400 U)	1	10	3,55
0111420	8423303114205	AΩ-20 VERDE (200 U)	1	55	3,05
0111216	8423303112164	AΩ-16 (720 U)	1	10	5,50
0111220	8423303112201	AΩ-20 (1.000 U)	1	30	8,55
0111616	8423303116162	AΩ-16 VERDE (720 U)	1	10	8,10
0111620	8423303116209	AΩ-20 VERDE (1.000 U)	1	30	13,50

CAJAS GRAPAS ANILLADO | CAIXAS AGRAFOS ANILHAMENTO



Grapas de anillado en cajast para grapadoras de cercas.

Agrafos de anilhamento em caixa para agrafadores de cercas.

COD	EAN	ART		€/Ud.
4362046	8429586036142	AΩ-16	27	7,00
4362062	8429586036272	AΩ-18	24	7,15
4362070	8429586036296	AΩ-20	18	8,30
4362056	8429586036241	AΩ-18 (VERDE)	24	10,40
4362080	8429586036340	AΩ-20 (VERDE)	18	11,90

* Unidades en Millares | Unidades em Milhares



Remachado

04

REMACHADORAS MANUALES | MÁQUINAS DE REBITAR MANUAIS

REMACHADORA PROFESIONAL | MÁQUINA DE REBITAR PROFISSIONAL



Fabricada en acero para uso intensivo.

- Boquillas intercambiables para remaches de 3,2 a 5 mm
- Mango ergonómico

Fabricada em aço para uso intensivo.

- Boquilhas intercambiáveis para rebites de 3,2 a 5 mm
- Pega ergonómica

COD	EAN	ART			€/Ud.
8500701	8423303007019	REMACHADORA PRO	1	10	15,10

REMACHADORA MANUAL | MÁQUINA DE REBITAR MANUAL



Diseñada especialmente para el bricolaje.

- Boquillas intercambiables para remaches de 3,2 a 5 mm
- Mango ergonómico

Desenhada especialmente para bricolagem.

- Boquilhas intercambiáveis para rebites de 3,2 a 5 mm
- Pega ergonómica

COD	EAN	ART			€/Ud.
8500702	8423303007026	MANUAL 4 BOCAS	1	10	10,90

REMACHADORA PALANCA PROFESIONAL | MÁQUINA DE REBITAR ALAVANCA PROFISSIONAL



Para uso intensivo profesional.

- Presentada en práctico estuche "cada pieza en su sitio"
- Doble función: remaches y tuercas remachables
- Mango plegable

Para uso intensivo profissional.

- Apresentada num prático estojo "cada peça no seu lugar"
- Função dupla: rebites e porcas para rebites
- Cabo dobrável

COD	EAN	ART			€/Ud.
8500704	8423303007040	PALANCA PRO	1	6	91,00

REMACHADORAS NEUMÁTICAS | MÁQUINAS DE REBITAR PNEUMÁTICAS

REMACHADORA NEUMÁTICA | MÁQUINA DE REBITAR PNEUMÁTICA



Remachadora óleo-neumática profesional.

- Rápida y segura con gran fuerza remachadora
- Diseñada para remaches de aluminio y cobre
- Tamaños de los remaches: 2,4/3,2/4,0/4,8/5,0 mm
- Bajo consumo de aire, peso: 1,6 Kg
- Suministrado con 4 toberas

Máquina de rebitar óleo-pneumática profesional.

- Rápida e segura com grande força de rebitar
- Desenhada para rebites de alumínio e cobre
- Tamanhos de rebites: 2,4/3,2/4,0/4,8/5,0 mm
- Baixo consumo de ar, peso: 1,6 Kg
- Fornecida com 4 tubeiras

COD	EAN	ART			€/Ud.
8500705	8423303007057	NEUMÁTICA	1	1	116,45

CONSUMIBLES PARA REMACHERÍA | CONSUMÍVEIS PARA MÁQUINAS DE REBITAR

BLÍSTER REMACHES ESTÁNDAR | BLÍSTER REBITES STANDARD



COD	EAN	ART	Ø BROCA	ESP. A FIJAR	Ø ALA			€/Ud.
0303206	8423303032066	3,2 X 6	3,3	1,5 - 3,5	6,5	10	100	1,60
0303208	8423303032080	3,2 X 8	3,3	3,5 - 5	6,5	10	100	1,60
0303210	8423303032103	3,2 X 10	3,3	5,5 - 7	6,5	10	100	1,60
0304008	8423303040085	4 X 8	4,1	3 - 5	8	10	100	1,60
0304010	8423303040108	4 X 10	4,1	5 - 6,5	8	10	100	1,60
0304012	8423303040122	4 X 12	4,1	6,5 - 8,5	8	10	100	1,60
0304014	8423303040146	4 X 14	4,1	8,5 - 10,5	8	10	100	1,60
0305008	8423303050084	4,8 X 8	4,9	3 - 4,5	9,5	10	100	1,60
0305010	8423303050107	4,8 X 10	4,9	4,5 - 6	9,5	10	100	1,60
0305012	8423303050121	4,8 X 12	4,9	6 - 8	9,5	10	100	1,60
0305016	8423303050169	4,8 X 16	4,9	10 - 12	9,5	10	100	1,60
0305018	8423303050183	4,8 X 18	4,9	12 - 14	9,5	10	100	1,60
0305021	8423303050213	4,8 X 21	4,9	16 - 18	9,5	10	100	1,60

BLÍSTER REMACHES LACADOS | BLÍSTER REBITES LACADOS



COD	EAN	ART	Ø BROCA	ESP. A FIJAR	Ø ALA			€/Ud.
0314008	8423303140082	BLANCO 4 X 8	4,1	3 - 5	8	10	100	1,60
0314010	8423303140105	BLANCO 4 X 10	4,1	5 - 6,5	8	10	100	1,60
0314012	8423303140129	BLANCO 4 X 12	4,1	6,5 - 8,5	8	10	100	1,60
0315012	8423303140128	BLANCO 4,8 X 12	4,9	6 - 8	9,5	10	100	1,60
0315016	8423303140166	BLANCO 4,8 X 16	4,9	10 - 12	9,5	10	100	1,60
0324008	8423303140089	NEGRO 4 X 8	4,1	3 - 5	8	10	100	1,60
0324010	8423303140102	NEGRO 4 X 10	4,1	5 - 6,5	8	10	100	1,60
0324012	8423303140126	NEGRO 4 X 12	4,1	6,5 - 8,5	8	10	100	1,60
0325012	8423303150125	NEGRO 4,8 X 12	4,9	6 - 8	9,5	10	100	1,60
0325016	8423303250163	NEGRO 4,8 X 16	4,9	10 - 12	9,5	10	100	1,60
0334008	8423303340086	BRONCE 4 X 8	4,1	3 - 5	8	10	100	1,60
0334010	8423303340109	BRONCE 4 X 10	4,1	5 - 6,5	8	10	100	1,60
0334012	8423303340123	BRONCE 4 X 12	4,1	6,5 - 8,5	8	10	100	1,60
0335012	8423303350122	BRONCE 4,8 X 12	4,9	6 - 8	9,5	10	100	1,60
0335016	8423303350160	BRONCE 4,8 X 16	4,9	10 - 12	9,5	10	100	1,60

BLÍSTER REMACHES PLADUR FLOR | BLÍSTER REBITES PLADUR FLOR



COD	EAN	ART	Ø BROCA	ESP. A FIJAR	Ø ALA			€/Ud.
0305025	8423303050251	4,8 X 24	5	13 - 18	9,5	10	100	1,60
0395035	8423303950353	4,8 X 35	5	29	9,5	10	100	1,60



BRICOLAJE

05

ESTUCHES DE HERRAMIENTAS**ESTOJOS DE FERRAMENTAS 55**

MALETAS DE HERRAMIENTAS	
<i>ESTOJOS DE FERRAMENTAS</i>	56
DESTORNILLADORES, CARRACAS Y PUNTAS	
<i>CHAVES DE FENDAS, CATRACAS E PONTAS DE APARAFUSAR</i>	68
TORNILLOS DE BANCO	
<i>TORNOS DE BANCADA</i>	70

06

MEDICIÓN Y CORTE**MEDIÇÃO E CORTE 73**

MEDICIÓN	
<i>MEDIÇÃO</i>	74
CORTE	
<i>CORTE</i>	75
TIJERAS Y PELACABLES	
<i>TESOURAS E DESCARNADORES</i>	77

07

HERRAMIENTA TERMOELÉCTRICA**FERRAMENTA TERMOELÉCTRICA 81**

SOPRADORES DE AIRE CALIENTE	
<i>SOPRADORES DE AR QUENTE</i>	82
ACCESORIOS PARA SOPRADORES DE AIRE CALIENTE	
<i>ACESSÓRIOS PARA SOPRADORES DE AR QUENTE</i>	84
SOLDADORES ELÉCTRICOS	
<i>MAÇARICOS ELÉCTRICOS</i>	85

08

HERRAMIENTA A GAS**FERRAMENTA A GÁS 89**

MICROSOLDADURA	
<i>MICROSOLDADURA</i>	90
SOLDADURA PARA CARGAS DESECHABLES	
<i>SOLDADURA PARA CARGAS DESCARTÁVEIS</i>	91
SOLDADURA PARA BOTELLAS RECARGABLES	
<i>SOLDADURA PARA BOTELLAS RECARGABLES</i>	97
ACCESORIOS Y CONSUMIBLES PARA SOLDADURA	
<i>ACESSÓRIOS E CONSUMÍVEIS PARA SOLDADURA</i>	98

09

HERRAMIENTA PARA TUBO**FERRAMENTA PARA TUBO 103**

HERRAMIENTA PARA TUBO	
<i>FERRAMENTA PARA TUBO</i>	104

10

HERRAMIENTA NEUMÁTICA BRICO**FERRAMENTA PNEUMÁTICA BRICO 117**

HERRAMIENTA NEUMÁTICA BRICO	
<i>FERRAMENTA PNEUMÁTICA BRICO</i>	118

11

ILUMINACIÓN**ILUMINAÇÃO 127**

LINTERNAS RECARGABLES	
<i>LANTERNAS RECARREGÁVEIS</i>	128
LINTERNAS A PILAS	
<i>LANTERNAS A PILHAS</i>	132
PILAS, BOMBILLAS Y OTROS ACCESORIOS	
<i>PILHAS, LÂMPADAS E OUTROS ACESSÓRIOS</i>	143
LÁMPARAS PORTÁTILES	
<i>LANTERNAS PORTÁTEIS</i>	144

12

MATERIAL ELÉCTRICO**MATERIAL ELÉCTRICO 147**

ENROLLA CABLES Y BASES PROTECTORAS	
<i>ENROLADOR DE CABOS E BASES PROTECTORAS</i>	148
DOMÓTICA	
<i>DOMÓTICA</i>	150
MULTÍMETROS Y COMPROBADORES DE TENSIÓN	
<i>MULTÍMETROS DIGITAIS E VERIFICADORES DE TENSÃO</i>	151

13

BRICOAUTO**BRICOAUTO 155**

BRICOLAJE DEL AUTOMÓVIL	
<i>BRICOLAGEM DO AUTOMÓVEL</i>	156



Estuches de Herramientas

05



Maleta de herramientas de plástico con 100 piezas ubicadas en su correspondiente espacio.

- 1 vaso llave bujía 1/2" de 21 mm
 - 4 destornilladores:
PL: 6x38 mm - 6x100 mm
PH: 2x38 mm - 2x100 mm
 - 1 adaptador de 1/4" para puntas
 - 1 buscapolos
 - 1 alicate pelacables de 200 mm
 - 1 caja de 40 terminales
 - 1 mango destornillador T
 - 1 martillo de 300 g
 - Puntas de atornillado (25 mm):
PL: 3-4-5-6-7
PH: 1-2-3
TORX: T15-T20-T25
 - 8 llaves hexagonales "L":
1,5-2-2,5-3-4-5-5,5-6 mm
 - 1 llave carraca 1/2"
 - 1 prolongador de 1/2" en 250 mm
 - 1 prolongador de 1/2" en 125 mm
 - 1 adaptador 1/4" (M) a 3/8" (H)
 - 1 llave ajustable de 250 mm
 - 1 calibrador
 - 1 alicate universal de 150 mm
 - 6 llaves combinadas:
8-10-11-12-13-15 mm
 - 9 llaves de vaso de 1/4":
5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
 - 9 llaves de vaso de 1/2":
10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm
- Maleta de ferramentas de plástico com 100 peças colocadas nos seus respectivos compartimentos.*
- 1 tubo chave de vela 1/2" de 21 mm
 - 4 chaves de fendas:
PL: 6x38 mm - 6x100 mm
PH: 2x38 mm - 2x100 mm
 - 1 adaptador de 1/4" para pontas
 - 1 buscapólos
 - 1 alicate descarnador de 200 mm
 - 1 caixa de 40 terminais
 - 1 cabo chave de fendas T
 - 1 martelo de 300 g
 - Pontas de aparafusar (25 mm):
PL: 3-4-5-6-7
PH: 1-2-3
TORX: T15-T20-T25
 - 8 chaves hexagonais "L":
1,5-2-2,5-3-4-5-5,5-6 mm
 - 1 chave catraca 1/2"
 - 1 prolongador de 1/2" em 250 mm
 - 1 prolongador de 1/2" em 125 mm
 - 1 adaptador 1/4" (M) a 3/8" (H)
 - 1 chave ajustável de 250 mm
 - 1 calibrador
 - 1 alicate universal de 150 mm
 - 6 chaves combinadas:
8-10-11-12-13-15 mm
 - 9 chaves tubulares de 1/4":
5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
 - 9 chaves tubulares de 1/2":
10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
8650100	8423303501005	100 PCS	1	5	26,50



Maleta armario de herramientas de plástico con 70 piezas ubicadas en su correspondiente espacio.

LATERAL IZQUIERDO

- 1 Alicata punta larga de 6"
- 1 Alicata corte diagonal de 6"
- 1 Alicata combinado 6"
- 1 Destornillador de carraca para puntas hexagonales de 1/4"
- 4 Destornilladores:
PL: 5x75 mm y 6x75 mm
PH: PH1 5x75 mm - PH2 6x75 mm

CUERPO CENTRAL

- Conductor de 1/4"
- 10 vasos:
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11 mm
- 1 alargadera de 75 mm
- Conductor de 3/8"
- 8 vasos:
10-11-12-13-14-15-17-19 mm
- 1 Alargadera de 70 mm
- 1 Carraca de 3/8"
- 1 Adaptador hembra 1/14" x 3/8" macho
- 1 Cinta de medición de 3 m
- 1 Cutter
- 1 Llave inglesa de 8"
- 1 Sierra de mano
- 2 Limas pequeñas
- 1 Pinza ajustable de 10"
- 1 Pinza mordaza de 7"
- 1 Adaptador de vasos de 50 mm
- 1 Portapuntas de 60 mm
- 10 Puntas de atornillado en caja de plástico

LATERAL DERECHO

- 5 Llaves combinadas:
10-12-13-14-17 mm
- 8 Llaves hexagonales acotadas:
1,5-2-2,5-3-4-5-5,5-6 mm
- 1 Comprobador de tensión aislado
- 1 Caja de terminales aislados
- 1 Pelacables de 8"
- 4 Destornilladores de precisión:
PL: 2 - 2'4 mm
PH: 0 - 1

Maleta armário de ferramentas de plástico com 70 peças colocadas nos seus respectivos compartimentos.

LATERAL ESQUERDO

- 1 Alicata ponta longa de 6"
- 1 Alicata corte diagonal de 6"
- 1 Alicata combinado 6"
- 1 Chave de fendas de carraca para pontas hexagonais de 1/4"
- 4 Chaves de fendas:
PL: 5x75 mm e 6x75 mm
PH: PH1 5x75 mm - PH2 6x75 mm

CORPO CENTRAL

- Condutor de 1/4"
- 10 tubos:
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11 mm
- 1 extensão de 75 mm
- Condutor de 3/8"
- 8 tubos:
10-11-12-13-14-15-17-19 mm
- 1 Extensão de 70 mm
- 1 Matraca de 3/8"
- 1 Adaptador fêmea 1/14" x 3/8" macho
- 1 Fita métrica de 3 m
- 1 Cortador
- 1 Chave inglesa de 8"
- 1 Serra manual
- 2 Limas pequenas
- 1 Pinça ajustável de 10"
- 1 Pinça mordaza de 7"
- 1 Adaptador de tubos de 50 mm
- 1 Porta-pontas de 60 mm
- 10 Pontas de aparafusar em caixa de plástico

LATERAL DIREITO

- 5 Chaves combinadas:
10-12-13-14-17 mm
- 8 Chaves hexagonais cortadas:
1,5-2-2,5-3-4-5-5,5-6 mm
- 1 Verificador de tensão isolado
- 1 Caixa de terminais isolados
- 1 Descarnador de 8"
- 4 Chaves de fendas de precisão:
PL: 2 - 2'4 mm
PH: 0 - 1

COD	EAN	ART			€/Ud.
8614120	8423303141201	70 PCS	1	4	52,50



Maleta baúl de herramientas de plástico con 96 piezas ubicadas en su correspondiente espacio.

- 1 Caja plástica con 4 cajones ensamblables
- Dimensiones: 320 x 490 x 300 mm
- 1 Nivel de 9" con ángulos de 45°, 90° y 180°
- 1 Alicete de corte de 150 mm
- 1 Alicete de punta alargada de 150 mm
- 1 Martillo de 300 g con mango de madera
- 1 Cuchilla de uso general con un recambio
- 1 Cinta métrica de 5 m
- 1 Llave inglesa ajustable hasta 8"
- 11 Llaves combinadas de:
7-8-9-10-11-12-13-14-15-17-19 mm
- 7 Llaves Allen de:
1,5-2-2,5-3-4-5-6
- 13 Llaves de vaso métricas con aro estriado de:
8-9-10-11-12-13-14-15-17-19-22-24-27 mm
- 2 Barras de extensión de 1/2" de:
125 y 250 mm
- 2 Llaves de vaso con anillo estriado de:
16 y 21 mm
- 8 Destornilladores con cabezales:
PL: 6x100, 5x75, 3x75 y 6x38 mm
Estrella: 6x100, 5x75, 3x75 y 2x38 mm
- 1 Cabezal T de 1/2" a 3/8"
- 10 Llaves de vaso métricas de 1/4" con aro estriado
- 1 Carraca de 1/4"
- 1 Carraca de 1/2"
- 1 Barra de extensión de 100 mm de 1/4"
- 6 Destornilladores de precisión con cabezales:
PL: 2-2,4-3
Estrella: #00, #0 y #1
- 1 Destornillador de punta
- 24 Cabezales para el destornillador de punta:
Estriada: 3-4-5-5-7 mm
PZ: N°1-2-3
PH: N°0-1-2-3
HEX: 3-4-5-6-7 mm
TORX: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

Maleta baú de ferramentas de plástico com 96 peças colocadas nos seus respectivos compartimentos.

- 1 Caixa de plástico com 4 compartimentos encaixáveis
- Dimensões: 320 x 490 x 300 mm
- 1 Nível de 9" com ângulos de 45°, 90° e 180°
- 1 Alicete de corte de 150 mm
- 1 Alicete de ponta alargada de 150 mm
- 1 Martelo de 300 g com cabo de madeira
- 1 Lâmina de uso geral com recarga
- 1 Fita métrica de 5 m
- 1 Chave inglesa ajustável até 8"
- 11 Chaves combinadas de:
7-8-9-10-11-12-13-14-15-17-19 mm
- 7 Chaves Allen de:
1,5-2-2,5-3-4-5-6
- 13 Chaves tubulares métricas com aro estriado de:
8-9-10-11-12-13-14-15-17-19-22-24-27 mm
- 2 Barras de extensão de 1/2" de:
125 e 250 mm
- 2 Chaves tubulares com anel estriado de:
16 e 21 mm
- 8 Chaves de fendas com cabeças:
PL: 6x100, 5x75, 3x75 e 6x38 mm
Estrela: 6x100, 5x75, 3x75 e 2x38 mm
- 1 Cabeça T de 1/2" a 3/8"
- 10 Chaves tubulares métricas de 1/4" com aro estriado
- 1 Matraca de 1/4"
- 1 Matraca de 1/2"
- 1 Barra de extensão de 100 mm de 1/4"
- 6 Chaves de fendas de precisão com cabeças:
PL: 2-2,4-3
Estrela: #00, #0 e #1
- 1 Chave de fendas de ponta
- 24 Cabeças para a chave de fendas de ponta:
Estriada: 3-4-5-5-7 mm
PZ: N°1-2-3
PH: N°0-1-2-3
HEX: 3-4-5-6-7 mm
TORX: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

COD	EAN	ART			€/Ud.
8612132	8423303121326	96 PCS	1	2	145,00


Maleta de herramientas profesional de plástico con 67 piezas ubicadas en su correspondiente espacio.

- 1 Vaso llave bujía 1/2" de 21 mm imantada
- 4 Destornilladores:
PL: 0,8x4 de 100 mm - 1x5,5x1 de 25 mm
PH: PH1 x 80 mm - PH2 x 100 mm
- 1 Alargador de 1/4"
- 1 Tester 220V - 250V con aprobación GS
- 1 Alicata pelacables de 200 mm
- 1 Caja de 30 terminales
- 1 Mango destornillador 1/4"
- 2 Destornilladores aislados:
PL: 0,8x4 de 100 mm
PH: Nº1x100 mm
- 17 Puntas de atornillado (25 mm):
PL: 4-5,5-7
PH: Nº1-2-3
HEX: 3-4-5-6
PZ: Nº1-2
TORX: T10-T15-T20-T25
- 1 Martillo de 300 gramos
- 1 Surtidor de clavos: Caja de 100 unidades
- 1 Cutter metálico
- 3 Cuchillas de recambio para el cutter
- 1 Llave ajustable de 250 mm
- 1 Llave inglesa de 200 mm
- 1 Alicates universales de 150 mm
- 1 Llave de carraca de 1/2"
- 2 Prolongadores de 1/2":
125 mm y 250 mm
- 1 Adaptador 1/2" (M) a 3/8" (H)
- 5 Llaves combinadas:
8-10-12-14 y 17 mm
- 10 Llaves de vaso de 1/4":
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-12 mm
- 10 Llaves de vaso de 1/2" especiales:
10-11-12-13-14-15-17-19-22-24 mm

Maleta de ferramentas profissional de plástico com 67 peças colocadas nos seus respectivos compartimentos.

- 1 Tubo chave de vela 1/2" de 21 mm magnético
- 4 Chaves de fendas:
PL: 0,8x4 de 100 mm - 1x5,5x1 de 25 mm
PH: PH1 x 80 mm - PH2 x 100 mm
- 1 Alargador de 1/4"
- 1 Tester 220V - 250V com aprovação GS
- 1 Alicata descarnador de 200 mm
- 1 Caixa de 30 terminais
- 1 Cabo de chave de fendas 1/4"
- 2 Chaves de fendas isoladas:
PL: 0,8x4 de 100 mm
PH: Nº1x100 mm
- 17 Pontas de aparafusar (25 mm):
PL: 4-5,5-7
PH: Nº1-2-3
HEX: 3-4-5-6
PZ: Nº1-2
TORX: T10-T15-T20-T25
- 1 Martelo de 300 gramas
- 1 Dispensador de pregos: Caixa de 100 unidades
- 1 Cutter metálico
- 3 Lâminas de recarga para o cutter
- 1 Chave ajustável de 250 mm
- 1 Chave inglesa de 200 mm
- 1 Alicata universal de 150 mm
- 1 Chave de catraca de 1/2"
- 2 Prolongadores de 1/2":
125 mm e 250 mm
- 1 Adaptador 1/2" (M) a 3/8" (H)
- 5 Chaves combinadas:
8-10-12-14 e 17 mm
- 10 Chaves tubulares de 1/4":
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-12 mm
- 10 Chaves tubulares de 1/2" especiais:
10-11-12-13-14-15-17-19-22-24 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
8612095	8423303120954	67 PCS	1	4	125,00



Maleta de herramientas de plástico con 46 piezas ubicadas en su correspondiente espacio.

- 13 Vasos cortos:
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
PZ: PZ1-2-3
TORX: T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40
- 22 Vasos con punta (longitud 32 mm):
HEX: 3-4-5,5-6-7-8 mm
PL: 4-5,5-7 mm
PH: PH1-2-3
- 1 Carraca de 1/4"
- 2 Alargadores de:
2" y 4"
- 1 Articulación Universal
- 1 Mango corredizo
- 1 Mango destornillador 1/4"
- 1 Extensión flexible
- 4 Llaves hexagonales de:
1,27-1,5-2-2,5 mm

Maleta de ferramentas de plástico com 46 peças colocadas nos seus respectivos compartimentos.

- 13 Tubos curtos:
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
PZ: PZ1-2-3
TORX: T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40
- 22 Tubos com ponta (comprimento 32 mm):
HEX: 3-4-5,5-6-7-8 mm
PL: 4-5,5-7 mm
PH: PH1-2-3
- 1 Matraca de 1/4"
- 2 Alargadores de:
2" e 4"
- 1 Articulação Universal
- 1 Cabo correção
- 1 Cabo de chave de fendas 1/4"
- 1 Extensão flexível
- 4 Chaves hexagonais de:
1,27-1,5-2-2,5 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
8612093	8423303197796	46 PCS	1	20	26,25


Maleta de herramientas de plástico con 94 piezas ubicadas en su correspondiente espacio.

- 13 Vasos cortos 1/4":
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14
HEX: 3-4-5-6;
PL: 4-5,5-6,5;
PZ: PZ3-PZ4
TORX: T40-T45-T50-T55
- 17 Vasos cortos 1/2":
10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32
PZ: PZ1-PZ2;
TORX: T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30;
PH: PH1-PH2
PH: PH3-PH4
- 8 Vasos largos 1/4" (longitud 50 mm):
6-7-8-9-10-11-12-13
2 llaves de carraca de 1/4" y de 1/2" de 24
dientes con expulsador de vasos
- 5 Vasos largos 1/2" (longitud 77 mm):
14-15-17-19-22
2 llaves de vaso de bujía 16 mm y 21 mm
- 18 Vasos 1/4" con puntas atornillado (longitud: 32 mm):
16 Puntas atornillado de 5/16" (long.: 30 mm):
HEX: 7-8-10-12-14
PL: 8-10-12
3 Llaves hexagonales

Maleta de ferramentas de plástico com 94 peças colocadas nos seus respectivos compartimentos.

- 13 Tubos curtos 1/4":
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14
HEX: 3-4-5-6;
PL: 4-5,5-6,5;
PZ: PZ3-PZ4
TORX: T40-T45-T50-T55
- 17 Tubos curtos 1/2":
10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32
PZ: PZ1-PZ2;
TORX: T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30;
PH: PH1-PH2
PH: PH3-PH4
- 8 Tubos longos 1/4" (comprimento 50 mm):
6-7-8-9-10-11-12-13
2 chaves de catraca de 1/4" e de 1/2" de 24 dentes
com expulsador de tubos
- 5 Tubos longos 1/2" (comprimento 77 mm):
14-15-17-19-22
2 Chaves tubulares de vela 16 mm e 21 mm
- 18 Tubos 1/4" com pontas de aparafusar (comprimento: 32 mm):
16 Pontas de aparafusar de 5/16" (comp.: 30 mm):
HEX: 7-8-10-12-14
PL: 8-10-12
3 Chaves hexagonais

COD	EAN	ART			€/Ud.
8612094	8423303221330	94 PCS	1	3	66,75



Maleta de herramientas de plástico con 108 piezas ubicadas en su correspondiente espacio.

- 13 Vasos cortos 1/4":
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14
- 17 Vasos cortos 1/2":
10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32
- 8 Vasos largos 1/4" (longitud: 50 mm):
6-7-8-9-10-11-12-13
- 5 Vasos largos 1/2" (longitud: 77 mm):
14-15-17-19-22
- 18 Vasos 1/4" con puntas atornillado (longitud: 37 mm):
HEX: 3-4-5-6
PZ: PZ1-PZ2
PH: PH3-PH4
PL: 8-10-12
TORX: T40-T45-T50-T55-T60
- 2 Llaves de carraca de 1/4" y de 1/2" de 24 dientes con expulsor de vasos
- 2 Llaves de bujía de 16 mm y 21 mm
- 2 Alargadores 1/4": 2" y 4"
- 2 Alargadores 1/2": 5" y 10"
- 1 Mango corredizo 1/4"
- 2 Articuladores universales de 1/4" y 1/2"
- 1 Mango destornillador 1/4"
- 1 Portapuntas 1/2" x 5/16"
- 1 Adaptador 3/8" (H) x 5/16"
- 3 Llaves hexagonales: 1,5-2-2,5
- 1 Adaptador 1/4" para atornillador neumático

Maleta de ferramentas de plástico com 108 peças colocadas nos seus respectivos compartimentos.

- 13 Tubos curtos 1/4":
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14
- 17 Tubos curtos 1/2":
10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32
- 8 Tubos longos 1/4" (comprimento: 50 mm):
6-7-8-9-10-11-12-13
- 5 Tubos longos 1/2" (comprimento: 77 mm):
14-15-17-19-22
- 18 Tubos 1/4" com pontas de aparafusar (comprimento: 37 mm):
HEX: 3-4-5-6
PZ: PZ1-PZ2
PH: PH3-PH4
PL: 8-10-12
TORX: T40-T45-T50-T55-T60
- 2 Chaves de catraca de 1/4" e de 1/2" de 24 dentes com expulsor de tubos
- 2 Chaves de vela de 16 mm e 21 mm
- 2 Alargadores 1/4": 2" e 4"
- 2 Alargadores 1/2": 5" e 10"
- 1 Cabo corredeiro 1/4"
- 2 Articuladores universais de 1/4" e 1/2"
- 1 Cabo de chave de fendas 1/4"
- 1 Porta-pontas 1/2" x 5/16"
- 1 Adaptador 3/8" (H) x 5/16"
- 3 Chaves hexagonais: 1,5-2-2,5
- 1 Adaptador 1/4" para aparafusadora pneumática

COD	EAN	ART			€/Ud.
8612071	8423303197789	108 PCS	1	3	78,00



Maleta de herramientas de plástico con 141 piezas ubicadas en su correspondiente espacio.

- Maleta de herramientas completa
- Para uso doméstico
- 4 Llaves Allen:
3-4-5-6 mm
- 11 Puntas atornillar:
4 SL: 4-5-6-7
3 PH: 0-1-2
3 TORX: T3-T4-T5
- 1 Cinta aislante: 3 m x 19 mm
- 1 Mango destornillador
- 6 Llaves combinadas de:
8-10-12-13-14-17 mm
- 2 destornilladores:
SL6 x 100 mm
PH2 x 100 mm
- 1 Llave ajustable 228 mm
- 8 Vasos de 1/2":
10-11-12-13-14-15-17-19 mm
- 1 Martillo
- 1 Carraca de 1/2"
- 1 Cutter de 18 mm
- 1 Alicata de 150 mm
- 9 Vasos de 1/4":
5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 4 Destornilladores de precisión:
SL: 2,0-2,4 mm
PH: 2,0-2,4 mm
- 90 Piezas surtidos

Maleta de ferramentas de plástico com 141 peças colocadas nos seus respectivos compartimentos.

- Maleta de ferramentas completa
- Para uso doméstico
- 4 Chaves Allen:
3-4-5-6 mm
- 11 Pontas de aparafusar:
4 SL: 4-5-6-7
3 PH: 0-1-2
3 TORX: T3-T4-T5
- 1 Fita isoladora: 3 m x 19 mm
- 1 Cabo de chave de fendas
- 6 Chaves combinadas de:
08-10-12-13-14-17 mm
- 2 chaves de fendas:
SL6 x 100 mm
PH2 x 100 mm
- 1 Chave ajustável 228 mm
- 8 Tubos de 1/2":
10-11-12-13-14-15-17-19 mm
- 1 Martelo
- 1 Matraca de 1/2"
- 1 Cutter de 18 mm
- 1 Alicata de 150 mm
- 9 Tubos de 1/4":
5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 4 Chaves de fendas de precisão:
SL: 2,0-2,4 mm
PH: 2,0-2,4 mm
- 90 Peças sortidas

COD	EAN	ART			€/Ud.
8612141	8423303251252	141 PCS	1	5	19,95


Maleta de herramientas de plástico con 78 piezas ubicadas en su correspondiente espacio.

- Maleta de herramientas completa PH: nº 0-1-2(2)-3
- Para uso doméstico PZ: nº 0-1-2(2)-3
- Presentado en maleta de gran calidad y robustez S: nº 0-1-2(2)-3
- Cierres metálicos Torx: T10-T15-T20-T25-T30
- 4 Destornilladores: Hex: 2-3-4-5-6 mm
- PL: 6 x 100 mm - 6 x 150 mm
- PH: nº 2 x 100 mm - nº 2 x 150 mm
- 1 Mango destornillador 1 / 4" para puntas
- 30 Puntas de atornillado (25 mm): PL: 3-4-5-5-6 mm
- 1 Martillo de 300 gramos
- 9 Llaves hexagonales "L": 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- 1 Llave de carraca de 3/8"
- 1 Prolongador de 3/8" en 75 mm
- 14 Llaves de vaso de 3/8": 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm
- 8 Llaves combinadas: 8-10-11-12-13-14-15-17 mm
- 1 Alicates universales de 175 mm
- 1 Alicate boca plana de 150 mm
- 1 Alicates corte diagonal de 150 mm
- 1 Flexometro 3 m
- 4x2 Destornilladores precisión: SL1,5-PH00 / SL2,5-PH0 / T4-H2 / T7-H1,5
- 1 Mango para destornilladores precisión

Maleta de ferramentas de plástico com 78 peças colocadas nos seus respectivos compartimentos.

- Maleta de ferramentas completa PH: nº 0-1-2(2)-3
- Para uso doméstico PZ: nº 0-1-2(2)-3
- Apresentado em maleta de alta qualidade e robustez S: nº 0-1-2(2)-3
- Fechos metálicos Torx: T10-T15-T20-T25-T30
- 4 Chaves de fendas: Hex: 2-3-4-5-6 mm
- PL: 6 x 100 mm - 6 x 150 mm
- PH: nº 2 x 100 mm - nº 2 x 150 mm
- 1 Cabo de chave de fendas 1 / 4" para pontas
- 30 Pontas de aparafusar (25 mm): PL: 3-4-5-5-6 mm
- 1 Martelo de 300 gramas
- 9 Chaves hexagonais "L": 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- 1 Chave de catraca de 3/8"
- 1 Prolongador de 3/8" em 75 mm
- 14 Chaves tubulares de 3/8": 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm
- 8 Chaves combinadas: 8-10-11-12-13-14-15-17 mm
- 1 Alicate universal de 175 mm
- 1 Alicate boca plana de 150 mm
- 1 Alicate corte diagonal de 150 mm
- 1 Flexómetro 3 m
- 4x2 Chaves de fendas precisão: SL1,5-PH00 / SL2,5-PH0 / T4-H2 / T7-H1,5
- 1 Cabo para chaves de fendas de precisão

COD	EAN	ART			€/Ud.
8920078	8423303250514	78 PCS	1	2	64,50



Maleta de herramientas de plástico con 54 piezas ubicadas en su correspondiente espacio.

- | | | |
|-------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| • Maleta de herramientas completa | PH: nº1-2-3 | 0,9-1,27-1,5-22,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6 mm |
| • Para uso doméstico | PZ: nº1-2-3 | • 1 Alicates universales de 160 mm |
| • 2 Destornilladores: | S: nº 0(2)-(2)1-2(2)-3(2)-4 | • 1 Alicate boca plana de 160 mm |
| SL: 6x200 mm | Torx: T10-T15-T20-T30 | • 1 Llave inglesa ajustable 150 mm |
| PH: nº2x200 mm | Hex: 3-4-5-6 mm | • 1 Cutter metálico recto |
| • 1 Mango destornillador 1/4" para puntas | • 2 Adaptadores 1/4"Dr. x 1/4" | • 1 Nivel torpedo |
| • 28 Puntas de atornillado 25 mm: | • 1 Martillo de 300 gramos | • 2 Pinzas de presión 90 mm |
| SL: 3-4-5-6-7 mm | • 12 Llaves hexagonales "L": | • 1 caja con complementos: Clips, Tacos y Clavos |

Maleta de ferramentas de plástico com 54 peças colocadas nos seus respectivos compartimentos.

- | | | |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| • Maleta de ferramentas completa | PZ: nº1-2-3 | • 1 Alicate boca plana de 160 mm |
| • Para uso doméstico | S: nº 0(2)-(2)1-2(2)-3(2)-4 | • 1 Chave inglesa ajustável 150 mm |
| • 2 Chaves de fendas: | Torx: T10-T15-T20-T30 | • 1 Cutter metálico recto |
| SL: 6x200 mm | Hex: 3-4-5-6 mm | • 1 Nivel torpedo |
| PH: nº2x200 mm | • 2 Adaptadores 1/4"Dr. x 1/4" | • 2 Pinças de pressão 90 mm |
| • 1 Cabo de chave de fendas 1 / 4" para pontas | • 1 Martelo de 300 gramas | • 1 caixa com complementos: Clips, Buchas e Pregos |
| • 28 Pontas de aparafusar 25 mm): | • 12 Chaves hexagonais "L": | |
| SL: 3-4-5-6-7 mm | 0,9-1,27-1,5-22,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6 mm | |
| PH: nº1-2-3 | • 1 Alicate universal de 160 mm | |

COD	EAN	ART			€/Ud.
8612090	8423303250750	54 PCS	1	6	28,95



Maleta de herramientas de aluminio con 51 piezas ubicadas en su correspondiente espacio.

- Maleta de herramientas completa
- Para uso doméstico
- Presentado en maleta de aluminio y cierres metálicos
- 6 Destornilladores:
PL: 6 x 38 mm - 5 x 75 mm - 6 x 100 mm
PH: n° 2 x 38 mm - n° 1 x 75 mm - n° 2 x 100 mm
- 1 Martillo de 300 gramos
- 16 Llaves hexagonales "L":
1,5-2-2,5-3-4-5-5,5-6 mm
- SAE:
1/4"-7/32"-3/16"-5/32"-1/8"-3/32"-5/64"-1/16"
- 1 Llave de carraca de 1/4"
- 9 Llaves de vaso de 1/4:
5-6-7-8-9- 10-11-12-13 mm
- 6 Llaves combinadas:
10 - 11- 12 - 13 - 14 - 15 mm
- 1 Tenaza corredera de 250 mm
- 1 Alicates universales de 175 mm
- 1 Alicate boca plana de 150 mm
- 1 Llave inglesa ajustable 200 mm
- 1 Flexometro 3 m
- 6 Destornilladores precisión:
PL: 1,4-2,0-2,4-3,0 mm
PH: n° 0-1
- 1 Cutter metálico recto

Maleta de ferramentas de alumínio com 51 peças colocadas nos seus respectivos compartimentos.

- Maleta de ferramentas completa
- Para uso doméstico
- Apresentado em maleta de alumínio e fechos metálicos
- 6 Chaves de fendas:
PL: 6 x 38 mm - 5 x 75 mm - 6 x 100 mm
PH: n° 2 x 38 mm - n° 1 x 75 mm - n° 2 x 100 mm
- 1 Martelo de 300 gramas
- 16 Chaves hexagonais "L":
1,5-2-2,5-3-4-5-5,5-6 mm
- SAE:
1/4"-7/32"-3/16"-5/32"-1/8"-3/32"-5/64"-1/16"
- 1 Chave de catraca de 1/4"
- 9 Chaves tubulares de 1/4:
5-6-7-8-9- 10-11-12-13 mm
- 6 Chaves combinadas:
10 - 11- 12 - 13 - 14 - 15 mm
- 1 Tenaz corrediça de 250 mm
- 1 Alicate universal de 175 mm
- 1 Alicate boca plana de 150 mm
- 1 Chave inglesa ajustável 200 mm
- 1 Flexómetro 3 m
- 6 Chaves de fendas precisão:
PL: 1,4-2,0-2,4-3,0 mm
PH: n° 0-1
- 1 Cutter metálico recto

COD	EAN	ART			€/Ud.
8920051	8423303250507	51 PCS	1	3	65,20



Maleta de herramientas de plástico con 13 piezas ubicadas en su correspondiente espacio.

- Maleta de herramientas básica PH: nº 1 x 75 mm - nº 2 x 100 mm
- Para uso doméstico
- Presentado en maleta de gran calidad y robustez
- Cierres metálicos
- 4 Destornilladores: PL: 5 x 75 mm - 6 x 100 mm
- 1 Martillo de 300 gramos
- 1 Juego de 8 llaves hexagonales con soporte tipo navaja: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 mm
- 1 Alicates universales de 150 mm
- 1 Tijeras electricista
- 1 Cutter 18 mm
- 1 Llave inglesa ajustable 200 mm
- 1 Flexometro 5 m
- 2 Destornilladores precisión: SL 2,0 y PH0

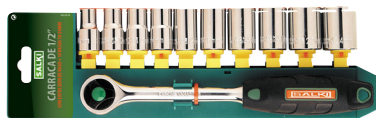
Maleta de ferramentas de plástico com 13 peças colocadas nos seus respectivos compartimentos.

- Maleta de ferramentas básica PH: nº 1 x 75 mm - nº 2 x 100 mm
- Para uso doméstico
- Apresentado em maleta de grande qualidade e robustez
- Fechos metálicos
- 4 Chaves de fendas: PL: 5 x 75 mm - 6 x 100 mm
- 1 Martelo de 300 gramas
- 1 Jogo de 8 chaves hexagonais com suporte tipo navalha: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 mm
- 1 Alicata universal de 150 mm
- 1 Tesoura electricista
- 1 Cutter 18 mm
- 1 Chave inglesa ajustável 200 mm
- 1 Flexómetro 5 m
- 2 Chaves de fendas precisão: SL 2,0 e PH0

COD	EAN	ART			€/Ud.
8920013	8423303250521	13 PCS	1	3	28,60

DESTORNILLADORES, CARRACAS Y PUNTAS | CHAVES DE FENDAS, CATRACAS E PONTAS DE APARAFUSAR

JUEGO CARRACA DE 1/2" DE 72 DIENTES + 10 VASOS | JOGO CATRACA DE 1/2" DE 72 DENTES + 10 TUBOS

**Carraca 1/2" con mango ergonómico de 72 dientes.**

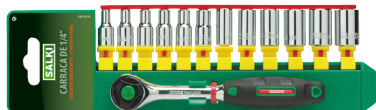
- 10 Vasos de 1/2" de:
10-12-13-14-15-17-18-19-22-24 mm
- Con bloqueo de retención de vaso

Catraca 1/2" com cabo ergonómico de 72 dentes.

- 10 Tubos de 1/2" de:
10-12-13-14-15-17-18-19-22-24 mm
- Com bloqueio de retenção de tubo

COD	EAN	ART			€/Ud.
8611206	8423303112065	CARRACA 1/2"	1	20	22,90

JUEGO CARRACA DE 1/4" DE 72 DIENTES + 12 VASOS | JOGO CATRACA DE 1/4" DE 72 DENTES + 12 TUBOS

**Carraca 1/4" con mango ergonómico de 72 dientes.**

- 12 Vasos de 1/4" de:
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- Con bloqueo de retención de vaso

Catraca 1/4" com cabo ergonómico de 72 dentes.

- 12 Tubos de 1/4" de:
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- Com bloqueio de retenção de tubo

COD	EAN	ART			€/Ud.
8611404	8423303114045	CARRACA 1/4"	1	40	15,50

JUEGO DISPENSADOR 26 PCS PUNTAS ATORNILLADO | JOGO DISPENSADOR 26 PONTAS APARAFUSAR

**Juego dispensador de puntas de atornillado.**

- Clip para cinturón
- Botón de bloqueo para protección de puntas
- Tapa transparente para protección
- 8 Puntas PL de (2x) 3-4-5-6 mm
- 6 puntas PH de (2x) 0-1-3
- 8 puntas PZ de (2x) 0-1-2-3
- 3 Puntas TORX T10-T15-T20
- Adaptador portapuntas

Jogo dispensador de pontas de aparafusar.

- Clipe para cinto
- Botão de bloqueio para protecção de pontas
- Tapa transparente de protecção
- 8 Pontas PL de (2x) 3-4-5-6 mm
- 6 puntas PH de (2x) 0-1-3
- 8 puntas PZ de (2x) 0-1-2-3
- 3 Pontas TORX T10-T15-T20
- Adaptador porta-pontas

COD	EAN	ART			€/Ud.
2430722	8423303226199	26 PCS	1	20	15,80

JUEGO DESTORNILLADOR TELESCÓPICO MAGNÉTICO 20 PIEZAS | JOGO CHAVE DE FENDAS TELESCÓPICA MAGNÉTICA 20 PEÇAS

**Juego destornillador extensible hasta 445 mm.**

- Gran capacidad magnética hasta 250 g
- 15 puntas Cr-V: PH 1-2-3; PZ 1-2; Torx: 15-20-25; Allen: 3-4-6 mm; Planas: 4-5-6 mm
- Adaptador para vasos 1/4"
- 5 Vasos hexagonales 1/4" de: 4-5-6-7-8 mm

Jogo chave de fendas extensível até 445 mm.

- Grande capacidade magnética até 250 g
- 15 pontas Cr-V: PH 1-2-3; PZ 1-2; Torx: 15-20-25; Allen: 3-4-6 mm; Planas: 4-5-6 mm
- Adaptador para tubos 1/4"
- 5 Tubos hexagonais 1/4" de: 4-5-6-7-8 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
8605007	8423303050077	20 PCS	1	48	8,80

JUEGO DESTORNILLADOR CARRACA EXTENSIBLE 7 PIEZAS | JOGO CHAVES DE FENDAS CATRACA EXTENSÍVEL 7 PEÇAS

**Juego destornillador carraca extensible hasta 150 mm.**

- Punta imantada
- 6 puntas Cr-V: PH: 2; PZ: 2; Torx: 15-20; Planas: 4,5-5 mm
- 3 ajustes de carraca: derecha, izquierda, manual

Jogo chave de fendas catraca extensível até 150 mm.

- Ponta magnética
- 6 pontas Cr-V: PH: 2; PZ: 2; Torx: 15-20; Planas: 4,5-5 mm
- 3 ajustes de catraca: direita, esquerda, manual

COD	EAN	ART			€/Ud.
8605009	8423303050091	7 PCS	1	24	9,75

JUEGO COMBINADO 52 BROCAS Y PUNTAS ATORNILLADO | JOGO COMBINADO 52 BROCAS E PONTAS DE APARAFUSAR

Juego combinado de brocas y puntas de atornillado.

- 3 brocas planas para madera 13-16-19 mm
- 5 brocas redondas para madera 4-5-6-8-10 mm
- 18 brocas de titanio para metal desde 1,5 mm hasta 10 mm
- 11 puntas de atornillado de 25 mm
- 8 puntas de atornillado de 50 mm
- Un portapuntas magnético de 60 mm

Jogo combinado de brocas e pontas de aparafusar.

- 3 brocas planas para madeira 13-16-19 mm
- 5 brocas redondas para madeira 4-5-6-8-10 mm
- 18 brocas de titânio para metal de 1,5 mm a 10 mm
- 11 pontas de aparafusar de 25 mm
- 8 pontas de aparafusar de 50 mm
- Um porta-pontas magnético de 60 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
2430723	8423303226205	52 PCS	1	6	24,00

JUEGO 41 PUNTAS ULTRARÁPIDAS PARA DESTORNILLADOR | JOGO 41 PONTAS ULTRA-RÁPIDAS PARA CHAVE DE FENDAS

Juego de puntas ultrarápidas.

- 12 puntas de atornillado de 25 mm:
PL: 5-7; PH: 1-2-3;
PZ: 1-2-2-3;
Torx: T10-T15-T20
- 18 puntas de atornillado de 50 mm:
PL: 5-7; PH: 1-2-3; PZ: 1-2-2-3;
Torx: T20-T25-T27-T30-T40;
HEX: 3-4-5-6-7
- Llaves de vaso: 5,5-6-7-8-10-11-12 mm
- 1 Adaptador 3/8" x 1/4"
- 1 Portapuntas magnético
- 1 Portapuntas magnético con guía
- 1 Adaptador para cambio ultrarápido con click-clack system

Jogo de pontas ultra-rápidas.

- 12 pontas de aparafusar de 25 mm:
PL: 5-7; PH: 1-2-3;
PZ: 1-2-2-3;
Torx: T10-T15-T20
- 18 pontas de aparafusar de 50 mm:
PL: 5-7; PH: 1-2-3; PZ: 1-2-2-3;
Torx: T20-T25-T27-T30-T40;
HEX: 3-4-5-6-7
- Chaves tubulares: 5,5-6-7-8-10-11-12 mm
- 1 Adaptador 3/8" x 1/4"
- 1 Porta-pontas magnético
- 1 Porta-pontas magnético com guia
- 1 Adaptador para troca ultra-rápida com sistema click-clack

COD	EAN	ART			€/Ud.
8609642	8423303223891	41 PCS	1	20	19,95

JUEGO 7 DESTORNILLADORES PROFESIONALES | JOGO DE 7 CHAVES DE FENDAS PROFISSIONAIS

Juego 7 destornilladores profesionales.

- Mango ergonómico
- Punta imantada
- PH: N°0 x 60 mm
- PZ: N°1 x 80 mm, N°2 x 100 mm
- Planas: 3 x 60 mm, 4 x 80 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm

Jogo de 7 chaves de fendas profissionais.

- Pega ergonómica
- Ponta magnética
- PH: N°0 x 60 mm
- PZ: N°1 x 80 mm, N°2 x 100 mm
- Planas: 3 x 60 mm, 4 x 80 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
8659886	8423303598869	7 PCS PRO	1	6	19,30

JUEGO 7 DESTORNILLADORES AISLADOS | JOGO DE 7 CHAVES DE FENDAS ISOLADAS

Juego 7 destornilladores aislados.

- Mango ergonómico
- Punta imantada
- PH: N°0 x 60 mm, N°1 x 80 mm, N°2 x 100 mm
- Planas: 3 x 60 mm, 4 x 80 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm
- Aislados hasta 1.000 V

Jogo de 7 chaves de fendas isoladas.

- Pega ergonómica
- Ponta magnética
- PH: N°0 x 60 mm, N°1 x 80 mm, N°2 x 100 mm
- Planas: 3 x 60 mm, 4 x 80 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm
- Isoladas até 1000 V

COD	EAN	ART			€/Ud.
8659887	8423303185731	7 PCS	1	6	22,85

JUEGO ENROLLABLE DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRICISTA | JOGO ENROLÁVEL DE FERRAMENTAS PARA ELECTRICISTA

**Juego enrollable de destornilladores para electricista.**

- Totalmente aislados hasta 1.000 V
- 2 Destornilladores punta Philips: PH-1x80 mm y PH-2x100 mm
- 3 Destornilladores punta Plana: PL-3x75 mm, PL-4x100 mm y PL-5,5x125 mm
- 1 Busca polos
- 1 Alicates de 200 mm
- 1 Alicates de corte de 160 mm
- 1 Funda porta herramientas

Jogo enrolável de chaves de fendas para electricista.

- Totalmente isoladas até 1.000 V
- 2 Chaves de fendas ponta Philips: PH-1x80 mm e PH-2x100 mm
- 1 Buscapólos
- 1 Alicates de 200 mm
- 1 Alicates de corte de 160 mm
- 1 Capa porta-ferramentas

COD	EAN	ART			€/Ud.
8608048	8423303236679	JUEGO ELECTRICISTA	1	8	29,95

JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN | JOGO DE CHAVES DE FENDAS DE PRECISÃO

**Juego de destornilladores de precisión.**

- Kit destornilladores de precisión 12 en 1
- Cabezal metálico con fuerte sujeción
- 6 varillas con 2 puntas Cr-V:
 - PH: 0,00-0,0-0,1
 - Allen: 1,5-2,0 mm
 - Torx: 6-7-8-9
 - Planas: 1,5-2,5-3 mm

Jogo de chaves de fendas de precisão.

- Kit de chaves de fendas de precisão 12 em 1
- Cabeça metálica com fixação forte
- 6 hastes com 2 pontas Cr-V:
 - PH: 0,00-0,0-0,1
 - Allen: 1,5-2,0 mm
 - Torx: 6-7-8-9
 - Planas: 1,5-2,5-3 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
8656911	8423303569111	PRECISIÓN 12 EN 1	1	10	12,60

TORNILLOS DE BANCO | TORNOS DE BANCADA



TORNILLO DE BANCO FIJO 100 mm | TORNO DE BANCADA FIXO 100 mm

**Tornillo de banco fijo 100 mm.**

- Tornillo de banco fijo 100 mm
- Material acero con tratamiento térmico
- Peso 6,5 Kg

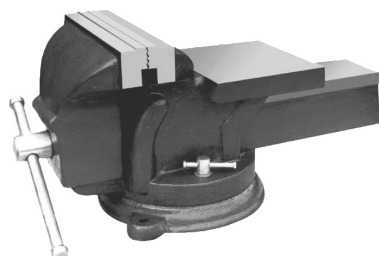
Torno de bancada fixo 100 mm.

- Torno de bancada fixo 100 mm
- Material de aço com tratamento térmico
- Peso 6,5 Kg

COD	EAN	ART			€/Ud.
8612100	8423303118661	100 mm	1	1	44,45



TORNILLO DE BANCO GIRATORIO 100 mm | TORNO DE BANCADA ROTATIVO 100 mm

**Tornillo de banco giratorio 100 mm.**

- Tornillo de banco giratorio 100 mm
- Material acero con tratamiento térmico
- Peso 7,2 Kg

Torno de bancada rotativo 100 mm.

- Torno de bancada rotativo 100 mm
- Material de aço com tratamento térmico
- Peso 7,2 Kg

COD	EAN	ART			€/Ud.
8612110	8423303250637	100 mm GIRATORIO	1	1	47,95


TORNILLO DE BANCO FIJO 125 mm | TORNO DE BANCADA FIXO 125 mm

Tornillo de banco fijo 125 mm.

- Tornillo de banco fijo 125 mm
- Material acero con tratamiento térmico
- Peso 8,5 Kg

Torno de bancada fixo 125 mm.

- Torno de bancada fixo 125 mm
- Material de aço com tratamento térmico
- Peso 8,5 Kg

COD	EAN	ART			€/Ud.
8612125	8423303250613	125 mm	1	1	49,40


TORNILLO DE BANCO FIJO 150 mm | TORNO DE BANCADA FIXO 150 mm

Tornillo de banco fijo 150 mm.

- Tornillo de banco fijo 150 mm
- Material acero con tratamiento térmico
- Peso 14,5 Kg

Torno de bancada fixo 150 mm.

- Torno de bancada fixo 150 mm
- Material de aço com tratamento térmico
- Peso 14,5 Kg

COD	EAN	ART			€/Ud.
8612150	8423303250620	150 mm	1	1	79,50



Medición y Corte

06

MEDICIÓN | MEDIÇÃO

BLÍSTER FLEXÓMETRO 3 Y 5 METROS | BLÍSTER FLEXÓMETRO 3 E 5 METROS



Flexómetro con recubrimiento antideslizante. Flexómetro com revestimento antideslizante.

- Cinta de nylon
- Punta magnética
- Fita de nylon
- Ponta magnética

COD	EAN	ART			€/Ud.
8517275	8423303181825	3 m X 16 mm	12	120	3,35
8517278	8423303181832	5 m X 19 mm	6	72	4,75

FLEXÓMETRO 3 Y 5 METROS CAJA EXPOSITORA | FLEXÓMETRO 3 E 5 METROS CAIXA EXPOSITORA



Flexómetro con recubrimiento antideslizante. Flexómetro com revestimento antideslizante.

- Cinta de nylon
- Punta magnética
- Fita de nylon
- Ponta magnética

COD	EAN	ART			€/Ud.
8517276	8423303172762	3 m X 16 mm EXP.	24	120	2,95
8517277	8423303172779	5 m X 19 mm EXP.	12	72	4,40

N

FLEXÓMETRO ECONÓMICO | FLEXÓMETRO ECONÓMICO



Flexómetro económico.

- Cinta abs mayor durabilidad

Flexómetro económico.

- Fita abs maior durabilidade

COD	EAN	ART			€/Ud.
8516130	8423303249891	3 m X 16 mm	12	72	1,40
8516150	8423303249907	5 m X 19 mm	12	72	1,90

N

FLEXÓMETRO PROFESIONAL ANTICHOQUE | FLEXÓMETRO PROFISSIONAL ANTICHOQUE



Flexómetro profesional antichoque.

- Carcasa compacta y ergonómica
- Recubrimiento de goma antichoque
- Punta magnética
- Cinta recubierta de Nylon

Flexómetro profissional antichoque.

- Caixa compacta e ergonómica
- Revestimento de borracha antichoque
- Ponta magnética
- Fita revestida de Nylon

COD	EAN	ART			€/Ud.
8515630	8423303249853	3 m X 16 mm	12	72	2,25
8515650	8423303249860	5 m X 19 mm	12	72	2,95
8515651	8423303249877	3 m X 25 mm	12	72	3,45
8515680	8423303249884	8 m X 25 mm	12	48	5,50

N

CINTA MÉTRICA ACERO TRIPLE V 30 m X 13 mm | FITA MÉTRICA AÇO TRIPLO V 30 m X 13 mm



Cinta métrica acero Triple V 30 m.

- Carcasa compacta y ergonómica
- Cómoda manivela para un enrollado rápido
- Triple velocidad de recogida de la cinta
- Punta magnética

Fita métrica aço Triplo V 30 m.

- Caixa compacta e ergonómica
- Cómoda manivela para enrolamento rápido
- Velocidade tripla de recolha da fita
- Ponta magnética

COD	EAN	ART			€/Ud.
8510330	8423303249969	TRIPLE V 30 m X 13 mm	12	12	17,50


CINTA MÉTRICA ACERO TRIPLE V 50 m X 13 mm | FITA MÉTRICA AÇO TRIPLO V 50 m X 13 mm

Cinta métrica acero Triple V 50 m.

- Carcasa compacta y ergonómica
- Cómoda manivela para un enrollado rápido
- Triple velocidad de recogida de la cinta
- Punta magnética

Fita métrica aço Triplo V 50 m.

- Caixa compacta e ergonómica
- Cómoda manivela para enrolamento rápido
- Velocidade tripla de recolha da fita
- Ponta magnética

COD	EAN	ART			€/Ud.
8510350	8423303249976	TRIPLE V 50 m X 13 mm	12	12	22,50

CORTE | CORTE
CUTTER ESTRECHO 9 mm RECTO ANTIDESLIZANTE | CUTTER ESTREITO 9 mm RECTO ANTIDESLIZANTE

Cutter estrecho antideslizante.

- Material bicompuesto
- En blíster
- Incluye cuchilla de recambio

Cutter estreito antideslizante.

- Material bicomposto
- Em blíster
- Inclui lâmina de recarga

COD	EAN	ART			€/Ud.
8620148	8423303201486	CUTTER ESTRECHO	12	12	1,20

CUTTER ANCHO 18 mm ANTIDESLIZANTE | CUTTER LARGO 18 mm ANTIDESLIZANTE

Cutter ancho antideslizante.

- Material bicompuesto
- En blíster
- Incluye cuchilla de recambio

Cutter largo antideslizante.

- Material bicomposto
- Em blíster
- Inclui lâmina de recarga

COD	EAN	ART			€/Ud.
8620135	8423303201356	CUTTER ANCHO	12	12	1,70

CUTTER ESTRECHO 9 mm RECTO METÁLICO | CUTTER ESTREITO 9 mm RECTO METÁLICO

Cutter estrecho en blíster.

- Material bicompuesto
- Ancho: 9 mm

Cutter estreito em blíster.

- Material bicomposto
- Largura: 9 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
8514129	8423303210006	CUTTER ESTRECHO	10	100	3,80

CUTTER ANCHO 18 mm RECTO METÁLICO | CUTTER LARGO 18 mm RECTO METÁLICO

Cutter ancho en blíster.

- Material bicompuesto
- Ancho: 18 mm

Cutter largo em blíster.

- Material bicomposto
- Largura: 18 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
8514130	8423303210013	CUTTER ANCHO	10	100	6,40

N CUTTER 18 mm ANTIDESLIZANTE PROFESIONAL ROSCA | CUTTER 18 mm ANTIDESLIZANTE PROFISSIONAL ROSCA

Cutter 18 mm antideslizante con rosca.

- Mango antideslizante
- Bloqueo de cuchilla por rosca
- Cuchilla de 18 mm tipo SK4
- Profesional mango antideslizante
- Tipo de bloqueo por rosca

Cutter 18 mm antideslizante com rosca.

- Cabo antideslizante
- Bloqueio de lâmina por rosca
- Lâmina de 18 mm tipo SK4
- Profissional com cabo antideslizante
- Tipo de bloqueio por rosca

COD	EAN	ART			€/Ud.
8620102	8423303249990	CUTTER 18 mm	12	144	1,50

N CUTTER 25 mm ANTIDESLIZANTE PROFESIONAL ROSCA | CUTTER 25 mm ANTIDESLIZANTE PROFISSIONAL ROSCA

Cutter 25 mm antideslizante con rosca.

- Mango antideslizante
- Bloqueo de cuchilla por rosca
- Cuchilla de 25 mm tipo SK4
- Profesional mango antideslizante
- Tipo de bloqueo por rosca

Cutter 25 mm antideslizante com rosca.

- Cabo antideslizante
- Bloqueio de lâmina por rosca
- Lâmina de 25 mm tipo SK4
- Profissional com cabo antideslizante
- Tipo de bloqueio por rosca

COD	EAN	ART			€/Ud.
8620802	8423303250019	CUTTER 25 mm	12	144	2,50

N CUTTER RETRÁCTIL ECONÓMICO | CUTTER RETRÁCTIL ECONÓMICO

Cutter retráctil económico.

- Cuchilla trapezoidal calidad SK4
- Bloqueo de cuchilla por rosca
- Cuerpo en plástico

Cutter retráctil económico.

- Lâmina trapezoidal qualidade SK4
- Bloqueio de lâmina por rosca
- Corpo de plástico

COD	EAN	ART			€/Ud.
8622501	8423303250040	CUTTER ECO	12	96	2,75

N CUTTER ECONÓMICO 18 mm | CUTTER ECONÓMICO 18 mm

Cutter económico 18 mm.

- Mango antideslizante
- Cuchilla 18 mm calidad SK4
- Bloqueo de cuchilla por rosca

Cutter económico 18 mm.

- Cabo antideslizante
- Lâmina 18 mm qualidade SK4
- Bloqueio de lâmina por rosca

COD	EAN	ART			€/Ud.
8623701	8423303250057	CUTTER ECO 18 mm	12	288	1,10

HOJAS RECAMBIO CUTTER | LÂMINAS SOBRESSELENTES CUTTER

Hojas de recambio universales en blíster.

- Hojas universales de 9 mm
- Hojas universales de 18 mm

Lâminas sobresselentes universais em blíster.

- Lâminas universais de 9 mm
- Lâminas universais de 18 mm



COD	EAN	ART			€/Ud.
8620149	8423303174735	HOJAS CUTTER 9 mm	12	12	0,70
8620136	8423303174728	HOJAS CUTTER 18 mm	12	12	0,80

N BLÍSTER CUCHILLAS ACERO SK4 9 mm | BLÍSTER LÂMINAS AÇO SK4 9 mm

Blíster 10 cuchillas acero SK4 9 mm.

- Cuchilla 9 mm calidad SK4
- Duración del afilado 3 veces superior a la media

Blíster 10 lâminas aço SK4 9 mm.

- Lâmina 9 mm qualidade SK4
- Duração da afiação 3 vezes superior à média

COD	EAN	ART			€/Ud.
8620800	8423303250088	SK4 9 mm	10	600	0,70

N BLÍSTER CUCHILLAS ACERO SK4 18 mm | BLÍSTER LÂMINAS AÇO SK4 18 mm

Blíster 10 cuchillas acero SK4 18 mm.

- Cuchilla 18 mm calidad SK4
- Duración del afilado 3 veces superior a la media

Blíster 10 lâminas aço SK4 18 mm.

- Lâmina 18 mm qualidade SK4
- Duração da afiação 3 vezes superior à média

COD	EAN	ART			€/Ud.
8620100	8423303250071	SK4 18 mm	10	160	1,10

N BLÍSTER CUCHILLAS ACERO SK4 25 mm | BLÍSTER LÂMINAS AÇO SK4 25 mm

Blíster 10 cuchillas acero SK4 25 mm.

- Cuchilla 25 mm calidad SK4
- Duración del afilado 3 veces superior a la media

Blíster 10 lâminas aço SK4 25 mm.

- Lâmina 25 mm qualidade SK4
- Duração da afiação 3 vezes superior à média

COD	EAN	ART			€/Ud.
8620126	8423303250064	SK4 25 mm	10	80	2,50

TIJERAS Y PELACABLES | TESOURAS E DESCARNADORES
TIJERA HOJAS RECTAS | TESOURA LÂMINAS RECTAS

Tijera hojas rectas.
Tesoura lâminas rectas.

COD	EAN	ART			€/Ud.
4401295	8423303160196	TIJERA HOJAS RECTAS	1	300	5,75

TIJERA HOJAS CURVAS | TESOURA LÂMINAS CURVAS

Tijera hojas curvas.
Tesoura lâminas curvas.

COD	EAN	ART			€/Ud.
4401296	8423303160202	TIJERA HOJAS CURVAS	1	300	6,10

PELACABLES AUTOMÁTICO | DESCARNADOR AUTOMÁTICO

Pelacables automático.

- Cuchilla de alta calidad (vida 3 veces más larga)
- Ajuste automático al diámetro del cable
- No daña el cable
- Para cables trenzados y conductores de 0,6 mm² a 5 mm²

Descarnador automático.

- Lâmina de alta qualidade (vida útil 3 vezes mais longa)
- Ajuste automático ao diâmetro do cabo
- Não danifica o cabo
- Para cabos entrançados e condutores de 0,6 mm² a 5 mm²

COD	EAN	ART			€/Ud.
8600102	8423303011023	AUTOMÁTICO	1	50	6,25

PELACABLES PROFESIONAL | DESCARNADORES PROFISSIONAIS

Pelacables profesional.

- Pelacables Profesional con cortador de alambre integrado para hilos de hasta 2 mm²
- Con ajuste automático al diámetro del conductor sin dañarlo
- Ideal para cables trenzados y conductores de 0,5 a 4 mm²

Descarnador profissional.

- Descarnador Profissional com cortador de arame integrado para fios de até 2 mm²
- Com ajuste automático ao diâmetro do condutor sem o danificar
- Ideal para cabos entrançados e condutores de 0,5 a 4 mm²

COD	EAN	ART			€/Ud.
8600103	8423303011030	PROFESIONAL	1	100	6,80

PELAMANGUERAS | DESCARNA-MANGUEIRAS

Pelamangueras.

- Para eliminar con rapidez y precisión todo tipo de cables de sección circular con un diámetro de manguera de 8 a 28 mm
- Para ajustar la profundidad del corte, de vuelta al tornillo en el extremo del mango
- Protección para el pulgar

Descarna-mangueiras.

- Para eliminar com rapidez e precisão todo o tipo de cabos de secção circular com um diâmetro de mangueira de 8 a 28 mm
- Para ajustar a profundidade do corte, dar volta ao parafuso no extremo do cabo
- Protecção para o polegar

COD	EAN	ART			€/Ud.
8600108	8423303011856	MANGUERAS	1	100	4,40



Herramienta Termoelectrónica

07

SOPLADORES DE AIRE CALIENTE | SOPRADORES DE AR QUENTE

SOPLADOR DE AIRE CALIENTE 1500 | SOPRADOR DE AR QUENTE 1500


Soplador de aire caliente para bricolaje.

- Con dos temperaturas de trabajo reguladas mediante interruptor escalonado
- Aplicaciones: decapado de pintura, termoformado, encerado y retractilado; con las boquillas reflectora, deflector o curva
- Descongelación sin necesidad de boquilla alguna, o utilizando la boquilla concentradora para trabajos específicos

Soprador de ar quente para bricolagem.

- Com duas temperaturas de trabalho reguladas por interruptor escalonado
- Aplicações: decapagem de pintura, termomoldagem, enceramento e retractilagem; com os bocais reflector, deflector ou curvo
- Descongelamento sem necessidade de qualquer bocal ou utilizando o bocal concentrador para trabalhos específicos

COD	EAN	ART			€/Ud.
8401500	8423303015007	1500	1	10	28,90

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Dimensiones Dimensões:	230 x 70 x 195 mm
Potencia Potência:	1.500 W
Tensión Tensão:	230 V / 50 Hz
Temperatura Temperatura:	Posición 1: 60 °C Posición 2: 590 °C
Caudal de aire Caudal de ar:	280 L/min
Peso Peso:	0,65 Kg

SOPLADOR DE AIRE CALIENTE 2000 | SOPRADOR DE AR QUENTE 2000


Soplador de aire caliente semi profesional.

- Con regulación de temperatura de trabajo mediante regulador giratorio
- Aplicaciones: decapado de pintura, termoformado, encerado y retractilado; con las boquillas reflectora, deflector o curva
- Descongelación sin necesidad de boquilla alguna, o utilizando la boquilla concentradora para trabajos específicos

Soprador de ar quente semi-profissional.

- Com regulação de temperatura de trabalho mediante regulador giratório e 2 velocidades para saída de ar
- Aplicações: decapagem de pintura, termomoldagem, enceramento e retractilagem; com os bocais reflector, deflector ou curvo
- Descongelamento sem necessidade de qualquer bocal ou utilizando o bocal concentrador para trabalhos específicos

COD	EAN	ART			€/Ud.
8402001	8423303020018	2000	1	10	37,85

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Dimensiones Dimensões:	270 x 75 x 190 mm
Potencia Potência:	2.000 W
Tensión Tensão:	230 V / 50 Hz
Temperatura Temperatura:	Regulable de 60 °C a 650 °C
Caudal de aire Caudal de ar:	500 L/min
Peso Peso:	0,82 Kg

JUEGO DE SOPLADOR Y ACCESORIOS | JOGO DE SOPRADOR E ACESSÓRIOS

DATOS TÉCNICOS | DATOS TÉCNICOS

Dimensiones Dimensões:	255 x 80 x 220 mm
Potencia Potência:	2.000 W
Tensión Tensão:	230 V / 50 Hz
Temperatura Temperatura:	Posición 1: 60 °C Posición 2: 590 °C
Caudal de aire Caudal de ar:	500 L/min
Peso Peso:	0,72 Kg

Soplador de aire caliente con accesorios para bricolaje.

- Con dos temperaturas de trabajo reguladas mediante interruptor escalonado
- Aplicaciones: decapado de pintura, termoformado, encerado y retractilado; con las boquillas reflectora, deflectora o curva
- Descongelación sin necesidad de boquilla alguna, o utilizando la boquilla concentradora para trabajos específicos
- Presentado en maleta: 1 soporte de plástico, 1 espátula con mango, 3 cuchillas de raspado, 2 boquillas planas de 50 mm y 75 mm, 1 concentradora y 1 curva

Soprador de ar quente com acessórios para bricolagem.

- Com duas temperaturas de trabalho reguladas por interruptor escalonado
- Aplicações: decapagem de pintura, termomoldagem, enceramento e retractilagem; com os bocais reflector, deflector ou curvo
- Descongelamento sem necessidade de qualquer bocal ou utilizando o bocal concentrador para trabalhos específicos
- Apresentado em maleta: 1 suporte de plástico, 1 espátula com cabo, 3 lâminas de raspar, 2 bocais planos de 50 mm e 75 mm, 1 concentrador e 1 curvo

COD	EAN	ART			€/Ud.
8401000	8423303010002	JUEGO 2000	1	10	39,95

N
SOPLADOR AIRE ELECTRÓNICO SALKI-PRO ME/3 | SOPRADOR AR ELECTRÓNICO SALKI-PRO ME/3

Soplador aire electronico Salki-Pro ME/3, 2000W.

- Soplador de aire caliente profesional
- Indicación de la temperatura mediante LED
- Empuñadura ergonómica
- Protector de boquilla retráctil

Soprador ar electrónico Salki-Pro ME/3, 2000W.

- Soprador de ar quente profissional
- Indicação da temperatura por LED
- Punho ergonómico
- Protector de bocal retráctil

COD	EAN	ART			€/Ud.
8400003	8423303249532	ME/3	1	10	56,20

DATOS TÉCNICOS | DATOS TÉCNICOS

Dimensiones Dimensões:	270 x 200 x 90 mm
Potencia Potência:	2.000 W
Tensión Tensão:	230 V - 240 V / 50 Hz
Temperatura Temperatura:	Posición 1: 60 °C Pos. 2: 60 °C - 300 °C
Caudal de aire Caudal de ar:	300 L/min
Peso Peso:	0,5 Kg

N SOPLADOR AIRE DIGITAL SALKI-PRO ME/5 | SOPRADOR AR DIGITAL SALKI-PRO ME/5

Soplador aire electrónico Salki-Pro ME/5, 2000W.

- Soplador de aire caliente profesional
- Indicación de la temperatura mediante pantalla LCD
- Regulación de la temperatura progresiva mediante pulsadores
- Empuñadura ergonómica
- Protector de boquilla retráctil

Soprador ar electrónico Salki-Pro ME/5, 2000W.

- Soprador de ar quente profissional
- Indicação da temperatura no ecrã LCD
- Regulação da temperatura progressiva através de botões
- Punho ergonómico
- Protector de bocal retráctil

COD	EAN	ART			€/Ud.
8400005	8423303117633	ME/5	1	10	65,50

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Dimensiones Dimensões:	270 x 200 x 90 mm
Potencia Potência:	2.000 W
Tensión Tensão:	230 V - 240 V / 50 Hz
Temperatura Temperatura:	Pos. 1: 60 °C - 300 °C Pos. 2: 60 °C - 550 °C
Caudal de aire Caudal de ar:	Pos. 1: 185 L/min Pos. 2: 300 L/min
Peso Peso:	0,5 Kg

ACCESORIOS PARA SOPLADORES DE AIRE CALIENTE | ACESSÓRIOS PARA SOPRADORES DE AR QUENTE
N TOBERA DE DISPERSIÓN | TUBEIRA DE DISPERSÃO

Tobera de dispersión.
Tubeira de dispersão.


COD	EAN	ART			€/Ud.
8414422	8423303249747	55 mm	1	1	3,50
8411149	8423303249754	75 mm	1	1	3,50

N RASQUETA PARA DECAPAR 36 mm | RASPADOR PARA DECAPAR 36 mm

Rasqueta para decapar 36 mm.
Raspador para decapar 36 mm.


COD	EAN	ART			€/Ud.
8413711	8423303249778	RASQUETA 36 mm	1	1	4,50

N BOQUILLA REDUCTORA | BOCAL REDUTOR

Boquilla reductora.
Bocal redutor.


COD	EAN	ART			€/Ud.
8414416	8423303249723	13 mm	1	1	3,50
8414417	8423303249730	21 mm	1	1	3,50

BOQUILLA CURVA REFLECTORA | BOCAL CURVO REFLECTOR



Boquilla curva reflectora.

Bocal curvo reflector.

COD	EAN	ART			€/Ud.
8414449	8423303144493	CURVA REFLECTORA	1	1	3,50

JUEGO 3 BOQUILLAS | JOGO 3 BOCAIS



Juego 3 boquillas.

Jogo 3 bocais.

- Compuesto por 3 boquillas: deflexión de 75 mm, 50 mm y reflectora

- Composto por 3 bocais: deflexão de 75 mm, 50 mm e reflectora

COD	EAN	ART			€/Ud.
8414999	8423303149993	JUEGO 3 BOQUILLAS	1	10	4,95

SOLDADORES ELÉCTRICOS | MAÇARICOS ELÉCTRICOS

SOLDADOR PUNTA CURVADA PLANA | MAÇARICO PONTA CURVA PLANA



Soldador eléctrico de punta plana.

Maçarico eléctrico de ponta plana.

- Punta curvada intercambiable
- Certificación CE
- 230 V a 50 Hz

- Ponta curva permutável
- Certificação CE
- 230 V a 50 Hz

COD	EAN	ART	TEMPERATURA °C			€/Ud.
8500030	8423303000300	30 W	300-350	1	25	5,95
8500040	8423303000409	40 W	350-400	1	25	6,65
8500060	8423303000607	60 W	400-450	1	25	7,55
8500080	8423303000805	80 W	450-500	1	25	8,25

SOLDADOR RECTO 40 W | MAÇARICO RECTO 40 W



Soldador eléctrico de punta fina tipo lápiz.

Maçarico eléctrico de ponta fina tipo lápis.

- Potencia ideal para realizar trabajos de soldadura fina en electrónica
- Punta recta e intercambiable
- Certificación CE

- Potência ideal para realizar trabalhos de soldadura fina em electrónica
- Ponta recta permutável
- Certificação CE

COD	EAN	ART			€/Ud.
8600206	8423303002069	RECTO 40 W	1	25	6,00

PISTOLA 100 W | PISTOLA 100 W



Juego de pistola eléctrica para soldar con accesorios.

Jogo de pistola eléctrica para soldar com acessórios.

- Potencia 100W
- Calor instantáneo
- Punta recambiable
- Con luz
- Incluye punta de recambio, estaño y pasta de soldar
- Certificación CE

- Potência 100W
- Calor instantâneo
- Ponta substituível
- Com luz
- Inclui ponta sobresselente, estanho e pasta de soldar
- Certificação CE

COD	EAN	ART			€/Ud.
8500109	8423303001093	PISTOLA 100 W	1	20	13,25

JUEGO DE PISTOLA Y SOLDADOR | JOGO DE PISTOLA E MAÇARICO

Juego de pistola y soldador de 8 piezas.

- 1 pistola eléctrica para soldar 100 W
- 1 soldador recto eléctrico 40 W
- Soporte con pinzas y lupa de precisión
- 1 bomba desoldadora
- 1 soporte para la pistola de soldar
- 1 bobina de estaño
- 1 espátula

Jogo de pistola e maçarico de 8 peças.

- 1 pistola eléctrica para soldar 100 W
- 1 maçarico recto eléctrico 40 W
- Suporte com pinças e lupa de precisão
- 1 bomba dessoldadora
- 1 suporte para a pistola de soldar
- 1 bobina de estanho
- 1 espátula

COD	EAN	ART			€/Ud.
4290142	8423303901423	PISTOLA/SOLDADOR	1	10	28,45

JUEGO DE PIROGRABADOR 30 W + PUNTAS | JOGO DE PIROGRAVADOR 30 W + PONTAS

Juego de pirograbador y puntas de grabado.

- Pirograbador de 30W. con mango ergonómico antideslizante
- Base porta pirograbador
- Incluye puntas: punta cizel, punta larga, punta de estaño, punta corta y punta cuchillo
- Certificación CE

Jogo de pirogravador e pontas de gravar.

- Pirogravador de 30W com cabo ergonómico antideslizante
- Base porta pirogravador
- Inclui pontas: ponta cinzel, ponta longa, ponta de estanho, ponta curta e ponta lâmina
- Certificação CE

COD	EAN	ART			€/Ud.
8500130	8423303196072	PIROGRABADOR KIT	1	24	12,10

BLÍSTER DE ESTAÑO 40 g | BLÍSTER DE ESTANHO 40 g

Hilo de estaño para soldar.

- Temperatura: 180 - 200°C
- Composición: Sn 60%, Pb 40%

Fio de estanho para soldar.

- Temperatura: 180 - 200°C
- Composição: Sn 60%, Pb 40%

COD	EAN	ART			€/Ud.
8500118	8423303001185	ESTAÑO 40 g	1	400	3,05

BOMBA DESOLDADORA ECONÓMICA | BOMBA DESSOLDADORA ECONÓMICA

Accesorio para la eliminación de soldaduras.

- Accionamiento mecánico
- Calentar el estaño y succionar

Acessório para eliminação de soldaduras.

- Accionamento mecânico
- Aquecer o estanho e sugar

COD	EAN	ART			€/Ud.
4290007	8001714000074	DESOLDADORA	1	200	3,80



Accesorio para trabajos de modelismo y precisión.

- Soporte articulado con lupa y sujeción de piezas para soldar, pintar, pegar, etc.

Acessório para trabalhos de modelismo e precisão.

- Suporte articulado com lupa e fixação de peças para soldar, pintar, colar, etc.

COD	EAN	ART			€/Ud.
8500090	8423303228766	SOPORTE LUPA	1	10	7,15



Herramienta a Gas

08

MICROSOLDADURA | MICRO SOLDADURA

SOLDADOR GAS MT-150 K | MAÇARICO GÁS MT-150 K

**Soldador de carga con gas convencional tipo mechero.**

- Regulador de llama
- Incluye puntas para varios tipos de soldadura
- Estaño para soldar
- Soporte para soldador

Maçarico de carga com gás convencional tipo queimador.

- Regulador de chama
- Inclui pontas para vários tipos de soldadura
- Estanho para soldar
- Suporte para soldador

COD	EAN	ART			€/Ud.
8500150	8423303001505	MT-150 K	1	16	19,40

SOLDADOR GAS PROFESIONAL AUTOENCENDIDO | MAÇARICO GÁS PROFISSIONAL AUTOIGNIÇÃO

**Soldador de carga con gas convencional tipo mechero.**

- Regulador de llama
- Incluye puntas para varios tipos de soldadura
- Tiempo de operación 90 min
- Capacidad del contenedor de 8 ml
- Punta de soldadura hasta 400 °C
- Punta de soplado caliente hasta 500 °C
- Punta de antorcha de soplado hasta 1.300 °C
- Autoencendido
- Dimensiones: 180 x 35 x 28 mm
- Peso: 100 g

Maçarico de carga com gás convencional tipo queimador.

- Regulador de chama
- Inclui pontas para vários tipos de soldadura
- Tempo de operação 90 min
- Capacidade do contentor de 8 ml
- Ponta de soldadura até 400 °C
- Ponta de sopragem quente até 500 °C
- Ponta de tocha de sopragem até 1300 °C
- Autoignição
- Dimensões: 180 x 35 x 28 mm
- Peso: 100 g

COD	EAN	ART			€/Ud.
8513873	8423303138737	AUTOENCENDIDO	1	20	51,00

ESTUCHE SOLDADOR GAS SL-2000K Y ACCESORIOS | ESTOJO MAÇARICO GÁS SL-2000K E ACESSÓRIOS

**Soldador de carga con gas convencional tipo mechero.**

- Múltiples accesorios disponibles

Maçarico de carga com gás convencional tipo queimador.

- Múltiplos acessórios disponíveis

COD	EAN	ART			€/Ud.
8512000	4713431000155	SL-2000K	1	72	31,30
8500009	8423303118029	PUNTA BISEL MT-009	1	1	2,00
8500020	8423303118050	DISPERSA. MT-002	1	1	4,60
8500003	8423303117961	TOBERA AIRE MT-003	1	1	5,60
8500004	8423303117978	BOQ CURVA MT-004	1	1	4,60
8500007	8423303118005	PUNTA RECTA MT-007	1	1	2,00
8500008	8423303118012	BISEL FINA MT-008	1	1	2,00

SOLDADURA PARA CARGAS DESECHABLES | SOLDADURA PARA CARGAS DESCARTÁVEIS

SLK-FLAME C190 | SLK-FLAME C190

**Soldador para carga de gas butano.**

- Llama de gran caudal
- Para pequeñas soldaduras, quemar y decapar

Maçarico para carga de gás butano.

- Chama de grande caudal
- Para pequenas soldaduras, queimar e decapar

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Boquilla Bocal:	Ø 18 mm
Botella Botija:	Gas Butano 190 g
Temp. máxima Temp. máxima:	1.200 °C

COD	EAN	ART			€/Ud.
5100100	8423303239311	SLK-FLAME C190	1	6	19,20

KIT SLK-FLAME C190 | KIT SLK-FLAME C190

**Kit soldador para carga de gas butano.**

- Llama de gran caudal
- Para pequeñas soldaduras, quemar y decapar
- Suministrado con carga de gas butano 190 g

Kit maçarico para carga de gás butano.

- Chama de grande caudal
- Para pequenas soldaduras, queimar e decapar
- Inclui com carga de gás butano de 190 g

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Boquilla Bocal:	Ø 18 mm
Botella Botija:	Gas Butano 190 g
Temp. máxima Temp. máxima:	1.200 °C

COD	EAN	ART			€/Ud.
5103001	8423303239328	KIT SLK-FLAME	1	6	20,70

SLK-FLAME C190 PZ | SLK-FLAME C190 PZ

**Soldador para carga de gas butano.**

- Encendido piezoeléctrico
- Llama de gran caudal
- Para pequeñas soldaduras, quemar y decapar

Maçarico para carga de gás butano.

- Ignição piezoelétrica
- Chama de grande caudal
- Para pequenas soldaduras, queimar e decapar

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Boquilla Bocal:	Ø 18 mm
Botella Botija:	Gas Butano 190 g
Temp. máxima Temp. máxima:	1.200 °C

COD	EAN	ART			€/Ud.
5100151	8423303247729	SLK-FLAME C190 PZ	1	6	23,10

KIT SLK-FLAME C190 PZ | KIT SLK-FLAME C190 PZ

**Kit soldador para carga de gas butano.**

- Encendido piezoeléctrico
- Llama de gran caudal
- Para pequeñas soldaduras, quemar y decapar
- Suministrado con carga de gas butano 190 g

Kit maçarico para carga de gás butano.

- Ignição piezoelétrica
- Chama de grande caudal
- Para pequenas soldaduras, queimar e decapar
- Inclui carga de gás butano de 190 g

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Boquilla Bocal:	Ø 18 mm
Botella Botija:	Gas Butano 190 g
Temp. máxima Temp. máxima:	1.200 °C

COD	EAN	ART			€/Ud.
5103002	8423303247736	KIT SLK-FLAME PZ	1	6	25,50



SLK-TORCH B20 | SLK-TORCH B20

**Soldador a botella Butano/Propano.**

- Conexión Europea (EU)
- Encendido piezoeléctrico
- Llama de gran caudal
- Para trabajos de soldadura blanda, fontanería y bricolaje

Maçarico com botija Butano/Propano.

- *Ligação Europeia (EU)*
- *Ignição piezoelétrica*
- *Chama de grande caudal*
- *Para trabalhos de soldadura branda, canalizações e bricolagem*

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Boquilla Bocal:	Ø 20 mm
Botella Botija:	Gas But/Pro 330 g
Temp. máxima Temp. máxima:	1.500 °C

COD	EAN	ART			€/Ud.
5104013	8423303247774	SLK-TORCH B20	1	12	26,40



KIT SLK-TORCH B20H | KIT SLK-TORCH B20H

**Kit soldador a botella Butano/Propano.**

- Conexión Europea (EU)
- Encendido piezoeléctrico
- Llama de gran caudal
- Para trabajos de soldadura blanda, fontanería y bricolaje
- Incluye botella Butano/Propano 330 g

Kit maçarico com botija Butano/Propano.

- *Ligação Europeia (EU)*
- *Ignição piezoelétrica*
- *Chama de grande caudal*
- *Para trabalhos de soldadura branda, canalizações e bricolagem*
- *Inclui botija Butano/Propano 330 g*

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Boquilla Bocal:	Ø 20 mm
Botella Botija:	Gas But/Pro 330 g
Temp. máxima Temp. máxima:	1.500 °C

COD	EAN	ART			€/Ud.
5103051	8423303239434	KIT SLK-TORCH B20H	1	12	34,50



SLK-TORCH B20L | SLK-TORCH B20L

**Soldador para carga desechable.**

- Conexión Europea (EU)
- Encendido piezoeléctrico
- Llama de gran caudal
- Para trabajos de soldadura blanda, fontanería y bricolaje

Maçarico para carga descartáveis.

- *Ligação Europeia (EU)*
- *Ignição piezoelétrica*
- *Chama de grande caudal*
- *Para trabalhos de soldadura branda, canalizações e bricolagem*

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Boquilla Bocal:	Ø 20 mm
Botella Botija:	Gas But/Pro 330 g
Temp. máxima Temp. máxima:	1.800 °C

COD	EAN	ART			€/Ud.
5104024	8423303247781	SLK-TORCH B20L	1	6	35,50



SLK-TORCH R23 | SLK-TORCH R23

**Soldador para botella Butano/Propano/Gasex.**

- Conexión Europea (EU)
- Encendido piezoeléctrico
- Regulador de llama de dardo fina a gran caudal
- Para trabajos de soldadura blanda, fontanería y bricolaje

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Boquilla Bocal:	Ø 23 mm
Botella Botija:	Gas But/Pro 330 g GASEX
Temp. máxima Temp. máxima:	B/P 1.500 °C GASEX 1.900 °C

Maçarico para botija Butano/Propano/Gasex.

- Ligaçao Europeia (EU)
- Ignição piezoelétrica
- Regulador de chama de dardo fina a grande caudal
- Para trabalhos de soldadura branda, canalizações e bricolagem

COD	EAN	ART			€/Ud.
5103102	8423303247743	SLK-TORCH R23	1	4	30,70



KIT SLK-TORCH R23 | KIT SLK-TORCH R23

**Kit soldador para botella But/Pro/Gasex.**

- Conexión Europea (EU)
- Encendido piezoeléctrico
- Regulador de llama de dardo fina a gran caudal
- Para trabajos de soldadura blanda, fontanería y bricolaje

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Boquilla Bocal:	Ø 23 mm
Botella Botija:	Gas But/Pro 330 g GASEX
Temp. máxima Temp. máxima:	B/P 1.500 °C GASEX 1.900 °C

Kit maçarico para botija But/Pro/Gasex.

- Ligaçao Europeia (EU)
- Ignição piezoelétrica
- Regulador de chama de dardo fina a grande caudal
- Para trabalhos de soldadura branda, canalizações e bricolagem

COD	EAN	ART			€/Ud.
5103110	8423303247743	KIT SLK-TORCH R23	1	4	33,42



PACK SLK-TORCH R23 | PACK SLK-TORCH R23

**Pack soldador con 3 botellas de But/Pro.**

- Conexión Europea (EU)
- Encendido piezoeléctrico
- Regulador de llama de dardo fina a gran caudal
- Para trabajos de soldadura blanda, fontanería y bricolaje

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Boquilla Bocal:	Ø 23 mm
Botella Botija:	Gas But/Pro 330 g GASEX
Temp. máxima Temp. máxima:	B/P 1.500 °C GASEX 1.900 °C

Pack maçarico com 3 botijas de But/Pro.

- Ligaçao Europeia (EU)
- Ignição piezoelétrica
- Regulador de chama de dardo fina a grande caudal
- Para trabalhos de soldadura branda, canalizações e bricolagem

COD	EAN	ART			€/Ud.
5103115	8423303247750	PACK SLK-TORCH R23	1	1	41,90

N PACK SLK-TORCH R23X | PACK SLK-TORCH R23X

Pack soldador con 3 botellas de GASEX.

- Conexión Europea (EU)
- Encendido piezoeléctrico
- Regulador de llama de dardo fina a gran caudal
- Para trabajos de soldadura blanda, fontanería y bricolaje

Pack maçarico com 3 botijas de GASEX.

- *Ligação Europeia (EU)*
- *Ignição piezoelétrica*
- *Regulador de chama de dardo fina a grande caudal*
- *Para trabalhos de soldadura branda, canalizações e bricolagem*

DATOS TÉCNICOS | DATOS TÉCNICOS

Boquilla Bocal:	Ø 23 mm
Botella Botija:	Gas But/Pro 330 g GASEX
Temp. máxima Temp. máxima:	B/P 1.500 °C GASEX 1.900 °C

COD	EAN	ART			€/Ud.
5103120	8423303247767	PACK SLK-TORCH R23X	1	1	81,10

N SLK-FIRE B16 | SLK-FIRE B16

Soldador para carga de gas desechable.

- Conexión Europea (EU)
- Llama de dardo fina
- Para trabajos de soldadura blanda y fuerte

Maçarico para carga de gás descartável.

- *Ligação Europeia (EU)*
- *Chama de dardo fina*
- *Para trabalhos de soldadura branda e forte*

DATOS TÉCNICOS | DATOS TÉCNICOS

Boquilla Bocal:	Ø 16 mm
Botella Botija:	Gas But/Pro 330 g GASEX y MAPP
Temp. máxima Temp. máxima:	B/P 1.500 °C GASEX 1.900 °C

COD	EAN	ART			€/Ud.
5105011	8423303247798	SLK-FIRE B16	1	12	27,50

N SLK-FIRE B13V | SLK-FIRE B13V

Soldador para carga de gas desechable.

- Conexión Europea (EU)
- Llama de dardo fina
- Boquilla angular para aplicaciones verticales
- Para trabajos de soldadura blanda y fuerte

Maçarico para carga de gás descartável.

- *Ligação Europeia (EU)*
- *Chama de dardo fina*
- *Bocal angular para aplicações verticais*
- *Para trabalhos de soldadura branda e forte*

DATOS TÉCNICOS | DATOS TÉCNICOS

Boquilla Bocal:	Ø 13 mm
Botella Botija:	Gas But/Pro 330 g GASEX y MAPP
Temp. máxima Temp. máxima:	B/P 1.500 °C GASEX 1.900 °C

COD	EAN	ART			€/Ud.
5105023	8423303247804	SLK-FIRE B13V	1	12	27,00



SLK-FIRE 360 | SLK-FIRE 360

**Soldador para carga de gas desechable.**

- Conexión Europea (EU)
- Llama microenvolvente
- Con boquilla giratoria 360°
- Para trabajos de soldadura blanda y fuerte

Maçarico para carga de gás descartável.

- *Ligação Europeia (EU)*
- *Chama microenvolvente*
- *Com bocal giratório 360°*
- *Para trabalhos de soldadura branda e forte*

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Boquilla Bocal:	Ø 13 mm
Botella Botija:	Gas But/Pro 330 g
	GASEX y MAPP
Temp. máxima Temp. máxima:	1.900 °C

COD	EAN	ART			€/Ud.
5105030	8423303247811	SLK-FIRE 360	1	10	36,30



SLK-FIRE E14 | SLK-FIRE E14

**Soldador para carga de gas desechable.**

- Conexión Europea (EU)
- Encendido piezoeléctrico
- Llama de tipo envolvente
- Antillamarada, en caso de giro del soldador
- Para trabajos de soldadura blanda y fuerte

Maçarico para carga de gás descartável.

- *Ligação Europeia (EU)*
- *Ignição piezoelétrica*
- *Chama do tipo envolvente*
- *Anti-faúlhas, em caso de rotação do maçarico*
- *Para trabalhos de soldadura branda e forte*

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Boquilla Bocal:	Ø 14 mm
Botella Botija:	GASEX y MAPP
Temp. máxima Temp. máxima:	1.900 °C

COD	EAN	ART			€/Ud.
5105044	8423303239366	SLK-FIRE E14	1	6	45,10



KIT SLK-FIRE E14 | KIT SLK-FIRE E14

**Kit soldador para carga de gas desechable.**

- Conexión Europea (EU)
- Encendido piezoeléctrico
- Llama de tipo envolvente
- Antillamarada, en caso de giro del soldador
- Para trabajos de soldadura blanda y fuerte

Kit maçarico para carga de gás descartável.

- *Ligação Europeia (EU)*
- *Ignição piezoelétrica*
- *Chama do tipo envolvente*
- *Anti-faúlhas, em caso de rotação do maçarico*
- *Para trabalhos de soldadura branda e forte*

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Boquilla Bocal:	Ø 14 mm
Botella Botija:	GASEX y MAPP
Temp. máxima Temp. máxima:	1.900 °C

COD	EAN	ART			€/Ud.
5105050	8423303239373	KIT SLK-FIRE E14	1	4	64,00


PACK SLK-FIRE E14 | PACK SLK-FIRE E14

Pack soldador para carga de gas desechable.

- Conexión Europea (EU)
- Encendido piezoeléctrico
- Llama de tipo envolvente
- Antillamarada, en caso de giro del soldador
- Para trabajos de soldadura blanda y fuerte

Kit maçarico para carga de gás descartável.

- *Ligação Europeia (EU)*
- *Ignição piezoelétrica*
- *Chama do tipo envolvente*
- *Anti-faúlhas, em caso de rotação do maçarico*
- *Para trabalhos de soldadura branda e forte*

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Boquilla Bocal:	Ø 14 mm
Botella Botija:	GASEX y MAPP
Temp. máxima Temp. máxima:	1.900 °C

COD	EAN	ART			€/Ud.
5105055	8423303247828	PACK SLK-FIRE E14	1	1	98,60


SLK-PROFIRE | SLK-PROFIRE

Soldador para carga de gas desechable.

- Conexión Americana (USA)
- Encendido piezoeléctrico
- Llama de tipo envolvente
- Boquillas intercambiables
- Botón de bloqueo de llama
- Para trabajos de soldadura blanda y fuerte

Kit maçarico para carga de gás descartável.

- *Ligação Americana (USA)*
- *Ignição piezoelétrica*
- *Chama do tipo envolvente*
- *Bocais permutáveis*
- *Botão de bloqueio de chama*
- *Para trabalhos de soldadura branda e forte*

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Boquilla Bocal:	Ø 16 mm
Botella Botija:	GASEX y MAPP
Temp. máxima Temp. máxima:	1.900 °C

COD	EAN	ART			€/Ud.
5105082	8423303247835	SLK-PROFIRE	1	6	69,50

ANTORCHA MULTIUSOS FLAMINAIRE | ANTORCHA MULTIUSOS FLAMINAIRE

Antorcha a gas válida tanto para soldar como para flambejar en la cocina.

- Utiliza gas de mechero convencional, pudiendo utilizar cualquier marca del mercado
- Equipada con reguladores de llama tanto en amplitud como en intensidad

Tocha a gás válida tanto para soldar como para flamejar na cozinha.

- *Utiliza gás para queimadores convencionais, podendo utilizar qualquer marca do mercado*
- *Equipada com reguladores de chama tanto em amplitude como em intensidade*

COD	EAN	ART			€/Ud.
8500089	8423303236549	FLAMINAIRE	1	12	17,35

SOLDADURA PARA BOTELLAS RECARGABLES | SOLDADURA PARA BOTELLAS RECARGABLES

SLK-GLP D17 | SLK-GLP D17

**Soldador atmosférico de potencia media.**

- Encendido con llama auxiliar
- Regulación con pomo en el mango
- Mango ergonómico
- Suministro con Flex G-150 y Grifo C

Maçarico atmosférico da potência média.

- Ignição com chama auxiliar
- Regulação com maçaneta no cabo
- Pega ergonómica
- Inclui Flex G-150 e Válvula C

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Boquilla Bocal:	Ø 17 mm
Botella Botija:	3 Kg
Potencia Potência:	2,7 KW = 2.322 cal

COD	EAN	ART			€/Ud.
5100154	8423303239427	SLK-GLP D17	1	6	46,20

SLK-GLP D25 | SLK-GLP D25

**Soldador atmosférico de potencia alta.**

- Encendido con llama auxiliar
- Regulación con pomo en el mango
- Mango ergonómico
- Suministro con Flex G-150 y Grifo C

Maçarico atmosférico de potência alta.

- Ignição com chama auxiliar
- Regulação com maçaneta no cabo
- Pega ergonómica
- Inclui Flex G-150 e Válvula C

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Boquilla Bocal:	Ø 25 mm
Botella Botija:	3 Kg
Potencia Potência:	11,5 KW = 9.890 cal

COD	EAN	ART			€/Ud.
5100165	8423303239410	SLK-GLP D25	1	6	48,10

SLK-GLP D70 | SLK-GLP D70

**Soldador atmosférico de alta potencia.**

- Encendido inicial llama auxiliar
- Regulación con pomo en el mango
- Lanza de gran longitud
- Mango ergonómico
- Para quema controlada

Maçarico atmosférico de alta potência.

- Ignição inicial chama auxiliar
- Regulação com maçaneta no cabo
- Lança de grande comprimento
- Pega ergonómica
- Para queima controlada

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Boquilla Bocal:	Ø 70 mm
Botella Botija:	12,5 Kg
Potencia Potência:	70 KW = 60.200 cal

COD	EAN	ART			€/Ud.
5100705	8423303239403	SLK-GLP D70	1	10	23,50

N SLK-TAF | SLK-TAF

**Soldador atmosférico para tela asfáltica.**

- Encendido inicial llama auxiliar y posterior llama piloto
- Tubo prolongador
- Regulación de mínimo con pomo en el mango
- Mango ergonómico
- Suministro con Flex G-300

DATOS TÉCNICOS | DATOS TÉCNICOS

Boquilla Bocal:	Ø 32 mm
Botella Botija:	12,5 Kg
Potencia Potência:	33 KW = 28.380 cal

Maçarico atmosférico para tela asfáltica.

- Ignição inicial chama auxiliar e posterior chama piloto
- Tubo prolongador
- Regulação de mínimo com maçaneta no cabo
- Pega ergonómica
- Inclui Flex G-300

COD	EAN	ART			€/Ud.
5110321	8423303239397	SLK-TAF	1	4	52,10

ACCESORIOS Y CONSUMIBLES PARA SOLDADURA | ACESSÓRIOS E CONSUMÍVEIS PARA SOLDADURA

N C190 | C190

**Cartucho de butano de 190 g.**

- Mezcla de gas butano (95%) y propano (5%)
- Perforable, no remplazar hasta que se termine el gas

Cartucho de butano de 190 g.

- Mistura de gás butano (95%) e propano (5%)
- Perfurável, não substituir até terminar o gás

COD	EAN	ART			€/Ud.
5100025	8423303239359	C190	1	36	1,40

N BP330 | BP330

**Botella Butano/Propano 330 g.**

- Mezcla de gas butano (70%) y propano (30%)
- Cumple con la norma EN 417
- Conexión Europea (EU)

Botija Butano/Propano 330 g.

- Mistura de gás butano (70%) e propano (30%)
- Cumpre a norma EN 417
- Ligação Europeia (EU)

COD	EAN	ART			€/Ud.
5100130	8423303239342	BP330	1	24	4,80

N G450 | G450

**Botella Gasex 450 g.**

- Mezcla de gas butano, propileno, pentano, propadieno
- Cumple con la norma EN 417
- Conexión Europea (EU)

Botija Gasex 450 g.

- Mistura de gás butano, propileno, pentano, propadieno
- Cumpre a norma EN 417
- Ligação Europeia (EU)

COD	EAN	ART			€/Ud.
5100201	8423303239380	G450	1	12	17,10

BOQUILLA SLK-PROFIRE | BICO SLK-PROFIRE

Boquilla de recambio para SLK-PROFIRE.

- Boquilla Ø16 mm
- Llama de tipo envolvente
- Para trabajos de soldadura blanda y fuerte

Substituição de bicos para SLK-PROFIRE.

- Bico Ø16 mm
- Chama de tipo envolvente
- Para trabalhos de soldadura branda e forte

COD	EAN	ART			€/Ud.
5105085	8423303247842	BOQ SLK-PROFIRE	1	25	21,90

ADAPTADOR ROSCA EU/USA | ADAPTADOR ROSCA EU/USA

Adaptador para soldador con rosca EU.

- Permite la conexión entre botellas de rosca americana y soldadores de rosca EU

Adaptador para maçarico de rosca EU.

- Permite a ligação entre botijas de rosca americana e maçaricos de rosca EU

COD	EAN	ART			€/Ud.
5100000	8423303247866	ADAPTADOR EU/USA	1	20	5,90

ESTAÑO ALEADO 100 g | LIGA DE ESTANHO 100 g

Para tuberías de cobre o plomo en instalaciones.

- Hilo Ø2 mm
- Rápida fusión
- Aportes finos en la soldadura
- Para conducciones de uso alimentario y agua potable

Para tubagens de cobre ou chumbo em instalações.

- Fio Ø2 mm
- Fusão rápida
- Materiais finos em soldadura
- Para condutas de uso alimentar e água potável

COD	EAN	ART			€/Ud.
5100002	8423303251719	3'5% PLATA	1	64	14,90

BOQUILLA N-17 | BICO N-17

Boquilla adaptable a soldadores y lanzas.

- Incorpora guía de llama interior

Bico adaptável a maçaricos e lanças.

- Inclui guia de chama interior

COD	EAN	ART			€/Ud.
5100178	8423303251740	BOQUILLA N-17	1	60	7,90

BOQUILLA N-25 | BOQUILLA N-25

Boquilla adaptable a soldadores y lanzas.

- Incorpora guía de llama interior

Bico adaptável a maçaricos e lanças.

- Inclui guia de chama interior

COD	EAN	ART			€/Ud.
5100255	8423303251757	BOQUILLA N-25	1	60	9,30

TUBO FLEX A-150 mm I-21.8 | TUBO FLEX A-150 mm I-21.8

Conectores de soldador y grifo botella G.L.P.

- Tipo A de plástico reforzado con armadura metálica
- Recordaje hembra
- Rosca de entrada M1/4" G.W. IZQ. y de salida Ø21,8 mm (14H") IZQ.
- Diámetro interior 5 mm
- Presión de trabajo 6 bar

Conectores de maçarico e válvula de botija G.L.P.

- Tipo A de plástico reforçado com armação metálica
- União fêmea
- Rosca de entrada M1/4" G.W. ESQ. e de saída Ø21,8 (14H") ESQ.
- Diâmetro interno 5 mm
- Pressão de trabalho 6 bar

COD	EAN	ART			€/Ud.
5101505	8423303251771	TUBO FLEX A-150 mm	1	10	10,50

TUBO FLEX G-150 mm I-21.8 | TUBO FLEX G-150 mm I-21.8

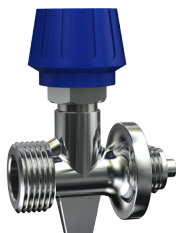
Conectores de soldador y grifo botella G.L.P.

- Tipo G de goma
- Recordaje hembra
- Rosca de entrada M1/4" G.W. IZQ. y de salida Ø21,8 mm (14H") IZQ.
- Diámetro interior 5 mm
- Presión de trabajo 6 bar

Conectores de maçarico e válvula de botija G.L.P.

- Tipo G de borracha
- União fêmea
- Rosca de entrada M1/4" G.W. ESQ. e de saída Ø21,8 (14H") ESQ.
- Diâmetro interno 5 mm
- Pressão de trabalho 6 bar

COD	EAN	ART			€/Ud.
5111506	8423303251764	TUBO FLEX G-150 mm	1	10	12,30

GRIFO C | VÁLVULA C

Acoplable a la salida de botellas de 3 Kg.

- Latón y plástico
- Rosca de entrada M16
- Rosca de salida Ø21,8 mm (14 H") izquierda

Acoplável à saída de botijas de 3 Kg.

- Latão e plástico
- Rosca de entrada M16
- Rosca de saída Ø 21,8 (14H") esquerda

COD	EAN	ART			€/Ud.
5120017	8423303251788	GRIFO C	1	10	9,30

DECAPANTES | DECAPANTES

Para eliminación de la formación de óxido.

- No precisa limpieza del metal base
- Perfecta preparación de la superficie para soldar

Para eliminação da formação de óxido.

- Não necessita de limpeza do metal de base
- Preparação perfeita da superfície a soldar

COD	EAN	ART			€/Ud.
5180201	8423303251726	GEL 100 g	1	32	3,80
5180301	8423303251733	LÍQUIDO 100 g	1	32	3,80



Herramienta para Tubo

09

HERRAMIENTA PARA TUBO | FERRAMENTA PARA TUBO



EXPANDIDOR | EXPANSOR

**Para expandir, reducir y calibrar.**

- Para expandir, reducir y calibrar tubos de cobre y aluminio blando
- Para tubos de Ø 10-12-16-19-22 mm
- Incluye escariador

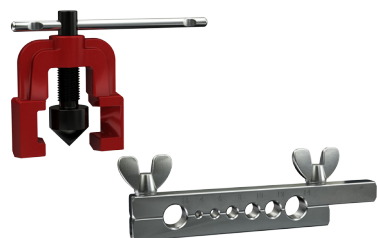
Para expandir, reduzir e calibrar.

- Para expandir, reduzir e calibrar tubos de cobre e alumínio macio
- Para tubos de Ø 10-12-16-19-22 mm
- Inclui escareador

COD	EAN	ART			€/Ud.
5000105	8423303248085	EXPANDIDOR	1	5	211,00



ABOCINADOR | ABOCARDADOR

**Para abocinar con precisión.**

- Para tubos de diámetro 4 hasta 16 mm
- Barra en milímetros

Para abocardar com precisão.

- Para tubos de diâmetro 4 até 16 mm
- Barra em milímetros

COD	EAN	ART			€/Ud.
5000005	8423303248061	ABOCINADOR	1	6	37,90



ABOCINADOR CONCÉNTRICO | ABOCARDADOR CONCÉNTRICO

**Para abocinar con precisión.**

- Para tubos de diámetro 4 hasta 16 mm
- Barra de regulación concéntrica y ajustable del diámetro de tubo
- Rápido y sencillo, sin regletas
- Cono piramidal permite disminuir el esfuerzo en el abocinado

Para abocardar com precisão.

- Para tubos de diâmetro 4 até 16 mm
- Barra de regulação concêntrica e ajustável do diâmetro de tubo
- Rápido e simples, sem réguas
- Cone piramidal permite diminuir o esforço na parte abocardada

COD	EAN	ART			€/Ud.
5000010	8423303248078	CONCÉNTRICO	1	20	52,00



MUELLE CURVATUBOS | MOLA CURVATUBOS

**Para curvar tubos de cobre y aluminio.**

- Herramienta sencilla para curvar tubos de cobre recocido o aluminio
- Para tubos de diámetro 12, 15 y 16 mm

Para curvar tubos de cobre e alumínio.

- Ferramenta simples para curvar tubos de cobre recozido ou alumínio
- Para tubos de diâmetro 12, 15 e 16 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
5000212	8423303248092	12 mm	1	5	3,90
5000215	8423303248108	15 mm	1	5	4,70
5000216	8423303248115	16 mm	1	25	4,70



CURVATUBOS | CURVATUBOS

**Para curvar tubos de cobre y aluminio.**

- Para curvar tubos de cobre recocido y aluminio hasta 180°
- Capacidad 12, 15 o 16 mm respectivamente

Para curvar tubos de cobre e alumínio.

- Para curvar tubos de cobre recozido e alumínio até 180°
- Capacidade 12, 15 ou 16 mm respectivamente

COD	EAN	ART			€/Ud.
5000312	8423303248122	12 mm	1	5	26,00
5000315	8423303248139	15 mm	1	5	32,70
5000316	8423303248146	16 mm	1	20	37,40

CURVATUBOS 180° | CURVATUBOS 180°

**Para curvar tubos de cobre y aluminio.**

- Curvatubos 3 en 1
- Capacidad para tubos de Ø 6, 8 y 10 mm en una misma herramienta
- Para curvar tubos de cobre recocido y aluminio hasta 180°

Para curvar tubos de cobre e alumínio.

- Curva-tubos 3 em 1
- Capacidade para tubos de Ø 6, 8 e 10 mm numa mesma ferramenta
- Para curvar tubos de cobre recozido e alumínio até 180°

COD	EAN	ART			€/Ud.
5000333	8423303248153	CURVATUBOS 180°	1	50	19,60

CURVATUBOS HD | CURVATUBOS HD

**Para curvar tubos de cobre y aluminio.**

- Curvado con una sola mano, fácil manejo
- Permite un curvado rápido, sencillo y de alta precisión
- Incluye hormas de curvado para tubos de 12 hasta 22 mm

Para curvar tubos de cobre e alumínio.

- Curvatura com uma única mão, manuseamento fácil
- Permite uma curvatura rápida, simples e de alta precisão
- Inclui formas de curvaturas para tubos de 12 até 22 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
5000399	8423303248160	CURVATUBOS HD	1	4	127,00

TENAZA DE CANAL | TENAZ DE CANAL

**Herramienta manual para apriete y ajuste.**

- Fabricada en acero al Cromo Vanadio (Cr V)
- Permite un agarre seguro sobre chapas, tubos y roscas
- Regulación de 7 posiciones

Ferramenta manual para aperto e ajuste.

- Fabricada em aço ao cromo-vanádio (Cr V)
- Permite um apreensão segura sobre chapas, tubos e roscas
- Regulação de 7 posições

COD	EAN	ART			€/Ud.
5000410	8423303248177	10"	1	36	7,30
5000412	8423303248184	12"	1	36	10,80

TENAZA DE CANAL MP | TENAZ DE CANAL MP

**Herramienta manual para apriete y ajuste.**

- Fabricada en acero al Cromo Vanadio (Cr V)
- Permite un agarre seguro sobre chapas, tubos y roscas
- Regulación de 7 posiciones
- Mangos plastificados

Ferramenta manual para aperto e ajuste.

- Fabricada em aço ao cromo-vanádio (Cr V)
- Permite um apreensão segura sobre chapas, tubos e roscas
- Regulação de 7 posições
- Pegas plastificadas

COD	EAN	ART			€/Ud.
5000510	8423303248191	10"	1	36	10,80
5000512	8423303248207	12"	1	36	15,20

N TENAZA PICO LORO | TENAZ BICO DE PAPAGAIO



Herramienta manual para apriete y ajuste.

- Permite un agarre seguro sobre chapas, tubos y roscas
- Regulación de 7 posiciones
- Mangos plastificados

Ferramenta manual para aperto e ajuste.

- Permite uma prensão segura sobre chapas, tubos e roscas
- Regulação de 7 posições
- Pegas plastificadas

COD	EAN	ART			€/Ud.
5001810	8423303248474	10"	1	4	10,00
5001812	8423303248481	12"	1	1	11,90

N TENAZA GRIP | TENAZ GRIP



Herramienta manual para apriete y ajuste.

- Con boca curva
- Apriete rápido

Ferramenta manual para aperto e ajuste.

- Com boca curva
- Aperto rápido

COD	EAN	ART			€/Ud.
5000618	8423303248214	175 mm	1	48	6,50
5000625	8423303248221	250 mm	1	24	8,80

N CORTABULONES | CORTADOR DE PERNOS



Para corte de varillas.

- Herramienta manual para corte de varillas
- Cortabulones 12" para diámetros 4 - 5 mm y 14" para 5 - 7 mm

Para corte de pernos.

- Ferramenta manual para corte de pernos
- Cortador de pernos 12" para diámetros 4 - 5 mm e 14" para 5 - 7 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
5000812	8423303248238	12"	1	25	14,40
5000814	8423303248245	14"	1	25	15,60

N LLAVE SUECA TIPO S | CHAVE SUECA TIPO S



Herramienta manual para apriete y ajuste.

- Fabricada en aleación de Cromo Vanadio (Cr V)
- Mordazas de gran dureza diseñadas para lugares de difícil acceso
- Fabricadas de acuerdo con la norma DIN 5234

Ferramenta manual para aperto e ajuste.

- Fabricado em liga de cromo-vanádio (Cr V)
- Mandíbulas de grande dureza desenhadas para lugares de difícil acesso
- Fabricadas de acordo com a norma DIN 5234

COD	EAN	ART			€/Ud.
5001133	8423303248306	1"	1	16	18,00
5001148	8423303248313	1 1/2"	1	12	24,30
5001160	8423303248320	2"	1	12	37,90

N LLAVE SUECA 45° | CHAVE SUECA 45°**Herramienta manual para apriete y ajuste.**

- Fabricada en aleación de Cromo Vanadio (Cr V)
- Mordazas a 45° de gran dureza diseñadas para lugares de difícil acceso
- Fabricadas de acuerdo con la norma DIN 5234

Ferramenta manual para aperto e ajuste.

- Fabricado de liga de cromo-vanádio (Cr V)
- Mandíbulas a 45° de grande dureza desenhadas para lugares de difícil acesso
- Fabricadas de acordo com a norma DIN 5234

COD	EAN	ART			€/Ud.
5001233	8423303248337	1"	1	16	19,20
5001248	8423303248344	1 1/2"	1	12	26,70
5001260	8423303248351	2"	1	12	40,90

N LLAVE SUECA 90° | CHAVE SUECA 90°**Herramienta manual para apriete y ajuste.**

- Fabricada en aleación de Cromo Vanadio (Cr V)
- Mordazas a 90° de gran dureza diseñadas para lugares de difícil acceso
- Fabricadas de acuerdo con la norma DIN 5234

Ferramenta manual para aperto e ajuste.

- Fabricado de liga de cromo-vanádio (Cr V)
- Mandíbulas a 90° de grande dureza desenhadas para lugares de difícil acesso
- Fabricadas de acordo com a norma DIN 5234

COD	EAN	ART			€/Ud.
5001333	8423303248368	1"	1	16	18,00
5001348	8423303248375	1 1/2"	1	12	24,30
5001360	8423303248382	2"	1	1	37,60

N LLAVE HEAVY DUTY | CHAVE HEAVY DUTY**Herramienta manual para apriete y ajuste.**

- Llave heavy duty para tubo con tuerca de ajuste

Ferramenta manual para aperto e ajuste.

- Chave heavy duty para tubo com porca de ajuste

COD	EAN	ART			€/Ud.
5001514	8423303248429	2"	1	12	19,40
5001518	8423303248436	2 1/2"	1	6	28,10

N LLAVE ALUMINIO | LLAVE ALUMINIO**Herramienta manual para apriete y ajuste.**

- Llave para tubo fabricada en aluminio con tuerca de ajuste

Ferramenta manual para aperto e ajuste.

- Chave para tubo feita de alumínio com porca de ajuste

COD	EAN	ART			€/Ud.
5001414	8423303248405	2"	1	12	21,50
5001418	8423303248412	2 1/2"	1	6	30,40

N LLAVE STILLSON | CHAVE STILLSON



Herramienta manual para apriete y ajuste.

- Llave para tubo forjada con tuerca de ajuste

Ferramenta manual para aperto e ajuste.

- Chave para tubo forjada com porca de ajuste

COD	EAN	ART			€/Ud.
5000942	8423303248252	1 1/4"	1	25	13,10
5000948	8423303248269	1 1/2"	1	25	17,60
5000960	8423303248399	2"	1	20	23,60

N LLAVE PICO DE PATO | CHAVE BICO DE PATO



Herramienta manual para apriete y ajuste.

- Fabricada en aleación de aluminio, 40% más ligera
- Especialmente diseñada para trabajar en espacios reducidos

Ferramenta manual para aperto e ajuste.

- Feita em liga de alumínio, 40% mais leve
- Especialmente desenhada para trabalhar em espaços reduzidos

COD	EAN	ART			€/Ud.
5001614	8423303248443	LLAVE PICO DE PATO	1	12	27,60

N LLAVE DE CORREA | CHAVE DE CORREIA



Herramienta manual para apriete y ajuste.

- Para tubos de superficie cromada, evita que se dañe la misma
- Correa de nylon

Ferramenta manual para aperto e ajuste.

- Para tubos de superfície cromada, evita que a mesma se danifique
- Correia de nylon

COD	EAN	ART			€/Ud.
5002115	8423303248566	3"	1	25	18,30
5002120	8423303248573	8"	1	25	20,10

N LLAVE DE CINTA DE GOMA | LLAVE DE CINTA DE GOMA



Herramienta manual para apriete y ajuste.

- Para tubos de superficie cromada, evita que se dañe la misma
- Correa de goma

Ferramenta manual para aperto e ajuste.

- Para tubos de superfície cromada, evita que a mesma se danifique
- Correia de borracha

COD	EAN	ART			€/Ud.
5002105	8423303248542	4"	1	30	19,60
5002110	8423303248559	6"	1	15	27,80

N LLAVE DE CADENA | CHAVE DE CORRENTE



Herramienta manual para apriete y ajuste.

- Herramienta de gran capacidad, para tubos de diámetro hasta 110 mm
- Cadena de acero

Ferramenta manual para aperto e ajuste.

- Ferramenta de grande capacidade, para tubos de diâmetro até 110 mm
- Corrente de aço

COD	EAN	ART			€/Ud.
5002125	8423303248580	LLAVE DE CADENA	1	25	29,00

N LLAVE DE CADENA REVERSIBLE | CHAVE DE CORREIA REVERSÍVEL



Herramienta manual para apriete y ajuste.

- Llave industrial forjada
- Cadena reversible reforzada
- Capacidad hasta 4"
- Adaptable a cualquier forma

Ferramenta manual para aperto e ajuste.

- Chave industrial forjada
- Corrente reversível reforçada
- Capacidade até 4"
- Adaptável a qualquer forma

COD	EAN	ART			€/Ud.
5002130	8423303248597	CADENA REVERSIBLE	1	1	86,00

N LLAVE AJUSTABLE | CHAVE AJUSTÁVEL



Herramienta manual para apriete y ajuste.

- Fabricada en acero y cromada
- Escala en milímetros

Ferramenta manual para aperto e ajuste.

- Feita em aço e cromada
- Escala em milímetros

COD	EAN	ART			€/Ud.
5001008	8423303248276	8"	1	60	5,20
5001010	8423303248283	10"	1	48	5,60
5001012	8423303248290	12"	1	24	7,00

N LLAVE PIVOTE | CHAVE DE PINO



Herramienta manual para apriete y ajuste.

- Fabricada en aleación Cromo Vanadio (Cr V)
- Especialmente diseñadas para utilizar con piezas dentadas
- Una única herramienta permite trabajar con diferentes diámetros

Ferramenta manual para aperto e ajuste.

- Feita em liga de cromo-vanádio (Cr V)
- Especialmente desenhadas para utilizar com peças dentadas
- Uma única ferramenta permite trabalhar com vários diâmetros

COD	EAN	ART			€/Ud.
5001713	8423303248450	PIVOTE 20 - 50 mm	1	20	11,80
5001735	8423303248467	PIVOTE 32 - 75 mm	1	10	18,00


LLAVE DE RADIADORES | CHAVE DE RADIADORES

Para apriete y ajuste de tuercas radiador.

- Fabricada en aleación de Cromo Vanadio (Cr V)
- Boca cuadrada de 1/2"

Para aperto e ajuste de porcas de radiador.

- Feita de liga de cromo-vanádio (Cr V)
- Boca quadrada de 1/2"

COD	EAN	ART			€/Ud.
5001900	8423303248498	RADIADORES	1	30	32,00


LLAVE WC CROMADA | CHAVE WC CROMADA

Para apriete y ajuste de tubos sanitarios.

- Fabricada en acero acabado cromado
- Capacidad Ø33 hasta Ø48 mm

Para aperto e ajuste de tubos de sanitários.

- Feita em aço com acabamento cromado
- Capacidade Ø33 até 48 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
5002005	8423303248504	WC CROMADA	1	20	8,10


LLAVE WC | CHAVE WC

Para apriete y ajuste de tubos sanitarios.

- Fabricada en aleación de Cromo Vanadio (Cr V)
- Capacidad Ø10 hasta Ø32 mm

Para aperto e ajuste de tubos de sanitários.

- Feita de liga de cromo-vanádio (Cr V)
- Capacidade Ø10 até 32 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
5002015	8423303248528	WC	1	10	15,70


LLAVE WC TELESCÓPICA | CHAVE WC TELESCÓPICA

Para apriete y ajuste de tubos sanitarios.

- Autoajustable a la medida de la tuerca
- Mordazas de acero
- Para uso en zonas de difícil acceso
- Mordazas reversibles para enroscar o desenroscar tuercas
- Largo desde 240 mm a 430 mm

Para aperto e ajuste de tubos de sanitários.

- Auto-ajustável à medida da porca
- Mandíbulas de aço
- Para uso em zonas de difícil acesso
- Mandíbulas reversíveis para enroscar ou desenroscar porcas
- Comprimento de 240 mm a 430 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
5002010	8423303248511	WC TELESCOPICA	1	6	17,40

N LLAVE DE SIFÓN | LLAVE DE SIFÓN

**Para apriete y ajuste.**

- Dispone de 4 posiciones de trabajo
- Para tubos hasta Ø64 mm

Para aperto e ajuste.

- Dispõe de 4 posições de trabalho
- Para tubos até Ø64 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
5002020	8423303248535	SIFÓN	1	5	8,40

N ARCO DE SIERRA | ARCO DE SERRA

**Arco de sierra para fontanería.**

- Mango de aleación ligera de aluminio
- Corte a 90° y lateral, con giro de la hoja
- Hoja de sierra bimetál
- Longitud 300 mm y 24 dpp

Arco de serra para canalizações.

- Pega de liga leve de alumínio
- Corte de 90° e lateral, com rotação da folha
- Folha de serra bimetál
- Comprimento 300 mm e 24 dpp

COD	EAN	ART			€/Ud.
5000900	8423303248047	SIERRA 300 mm	1	36	17,60
5000905	8423303248054	CUCHILLAS SIERRA	1	5	1,70

N MINI CORTATUBOS 22 CU | MINI CORTA-TUBOS 22 CU

**Para corte de tubos de cobre y aluminio.**

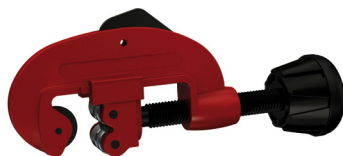
- Fabricado en acero
- Rodillos con alojamiento para tubos abocinados
- Para aplicaciones de difícil acceso

Para corte de tubos de cobre e alumínio.

- Feita de aço
- Rolos com alojamento para tubos abocardados
- Para aplicações de difícil acesso

COD	EAN	ART			€/Ud.
5000705	8423303247873	22 CU	1	20	4,30

N CORTATUBOS 30 CU | CORTA-TUBOS 30 CU

**Para corte de tubos de cobre y aluminio.**

- Fabricado en acero
- Pomo ergonómico
- Rodillos con alojamiento para tubos abocinados
- Incluye escariador de navaja en el cuerpo

Para corte de tubos de cobre e alumínio.

- Feita de aço
- Botão ergonómico
- Rolos com alojamento para tubos abocardados
- Inclui escareador de navalha no corpo

COD	EAN	ART			€/Ud.
5000710	8423303247880	30 CU	1	1	8,80

N CORTATUBOS 45 CU | CORTA-TUBOS 45 CU

**Para corte de tubos de cobre y aluminio.**

- Fabricado en acero
- Pomo ergonómico
- Para grandes diámetros de tubos

Para corte de tubos de cobre e alumínio.

- Feita de aço
- Botão ergonómico
- Para grandes diâmetros de tubos

COD	EAN	ART			€/Ud.
5000711	8423303247897	45 CU	1	6	12,70

CORTATUBOS TELESCÓPICO 35 CU | CORTA-TUBOS TELESCÓPICO 35 CU

Para corte de tubos de cobre y aluminio.

- Cuerpo ligero
- Pomo ergonómico
- Dos parejas de rodillos para mejor agarre
- Rodillos con alojamiento para tubos abocinados
- Incluye escariador retráctil

Para corte de tubos de cobre e alumínio.

- Corpo leve
- Botão ergonómico
- Dois pares de rolos para melhor preensão
- Rolos com alojamento para tubos abocardados
- Inclui escareador retráctil

COD	EAN	ART			€/Ud.
5000720	8423303247903	TELESCÓPICO 35 CU	1	6	21,40

CORTATUBOS AUTOMÁTICO 67 CU | CORTA-TUBOS AUTOMÁTICO 67 CU

Corte automático para tubos de cobre y aluminio.

- Cuerpo reforzado, para grandes diámetros de tubos
- Accionamiento automático, permite un rápido desplazamiento de la cuchilla
- Dos parejas de rodillos para mejor agarre
- Rodillos con alojamiento para tubos abocinados
- Incluye escariador retráctil

Corte automático para tubos de cobre e alumínio.

- Corpo reforçado, para grandes diâmetros de tubos
- Accionamento automático, permite uma deslocação rápida da faca
- Dois pares de rolos para melhor preensão
- Rolos com alojamento para tubos abocardados
- Inclui escareador retráctil

COD	EAN	ART			€/Ud.
5000730	8423303247910	AUTOMÁTICO 67 CU	1	6	30,70

CORTATUBOS AUTOMÁTICO 67 PL | CORTA-TUBOS AUTOMÁTICO 67 PL

Corte automático para tubos de PE, PP y PVC.

- Cuerpo reforzado, para grandes diámetros de tubos
- Accionamiento automático, permite un rápido desplazamiento de la cuchilla
- Dos parejas de rodillos para mejor agarre
- Rodillos con alojamiento para tubos abocinados
- Incluye escariador retráctil

Corte automático para tubos de PE,PP e PVC.

- Corpo reforçado, para grandes diâmetros de tubos
- Accionamento automático, permite uma deslocação rápida da faca
- Dois pares de rolos para melhor preensão
- Rolos com alojamento para tubos abocardados
- Inclui escareador retráctil

COD	EAN	ART			€/Ud.
5000735	8423303247927	AUTOMÁTICO 67 PL	1	4	33,40

ESCARIADOR BOLSILLO | ESCAREADOR DE BOLSO

Escariador de bolsillo.

- Con pinza para bolsillo

Escareador de bolso.

- Com pinça para bolso

COD	EAN	ART			€/Ud.
5000770	8423303247972	BOLSILLO	1	12	4,10

ESCARIADOR 40CU | ESCAREADOR 40 CU

Escariador de plástico.

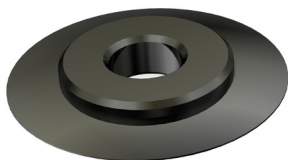
- Elimina rebabas internas y externas
- Para todo tipo de tubos

Escareador de plástico.

- Elimina rebarbas internas e externas
- Para todo o tipo de tubos

COD	EAN	ART			€/Ud.
5000775	8423303247989	ESCARIADOR 40 CU	1	12	5,00

N CU 18-3 | CU 18-3

**Cuchilla para corte de tubos de cobre y aluminio.**

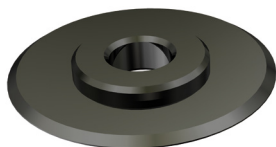
- Dureza: 59
- Espesor: 3 mm
- Blíster de 2 unidades
- Compatibles con otros cortatubos del mercado

Lâmina para corte de tubos de cobre e alumínio.

- Dureza: 59
- Espessura: 3 mm
- Blíster de 2 unidades
- Compatíveis com outros corta-tubos do mercado

COD	EAN	ART			€/Ud.
5000780	8423303247996	CU 18-3	1	25	2,90

N CU 20-3 | CU 20-3

**Cuchilla para corte de tubos de cobre y aluminio.**

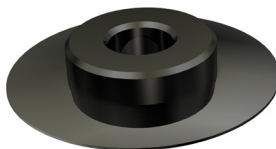
- Dureza: 59
- Espesor: 3 mm
- Blíster de 2 unidades
- Compatibles con otros cortatubos del mercado

Lâmina para corte de tubos de cobre e alumínio.

- Dureza: 59
- Espessura: 3 mm
- Blíster de 2 unidades
- Compatíveis com outros corta-tubos do mercado

COD	EAN	ART			€/Ud.
5000783	8423303248009	CU 20-3	1	25	3,30

N CU 20-6 | CU 20-6

**Cuchilla para corte de tubos de cobre y aluminio.**

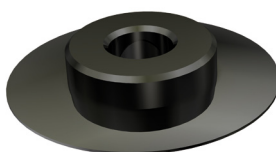
- Dureza: 59
- Espesor: 6 mm
- Blíster de 2 unidades
- Compatibles con otros cortatubos del mercado

Lâmina para corte de tubos de cobre e alumínio.

- Dureza: 59
- Espessura: 6 mm
- Blíster de 2 unidades
- Compatíveis com outros corta-tubos do mercado

COD	EAN	ART			€/Ud.
5000786	8423303248016	CU 20-6	1	25	2,90

N PL 22-6 | PL 22-6

**Cuchilla para corte de tubos de PE, PP y PVC.**

- Dureza: 49
- Espesor: 6 mm
- Blíster de 2 unidades
- Compatibles con otros cortatubos del mercado

Lâmina para corte de tubos de PE, PP e PVC.

- Dureza: 49
- Espessura: 6 mm
- Blíster de 2 unidades
- Compatíveis com outros corta-tubos do mercado

COD	EAN	ART			€/Ud.
5000789	8423303248023	PL 22-6	1	25	4,30

N CUCHILLA EB | FACA EB

**Cuchilla para escariador de bolsillo.**

- Elimina rebabas de cualquier material
- Blíster de 5 unidades
- Compatibles con otros escariadores del mercado

Faca para escareador de bolso.

- Elimina rebarbas de qualquer material
- Blíster de 5 unidades
- Compatíveis com outros escareadores do mercado

COD	EAN	ART			€/Ud.
5000800	8423303248030	CUCHILLA EB	1	25	6,70

N TIJERA CORTATUBOS PLÁSTICO 45 | TESOURAS CORTA-TUBOS PLÁSTICO 45

Para el corte de tubos de plástico.

- Capacidad hasta Ø45 mm
- Cuchilla en forma de V
- Cierre de seguridad
- Mangos antideslizantes con recubrimiento de goma

Para o corte de tubos de plástico.

- Capacidade até Ø45 mm
- Faca em forma de V
- Fecho de segurança
- Pegas antideslizantes com revestimento de borracha

COD	EAN	ART			€/Ud.
5000750	8423303247934	TIJERA PLÁSTICO 45	1	10	23,40

N TIJERA CORTATUBOS PLÁSTICO 75 | TESOURAS CORTA-TUBOS PLÁSTICO 75

Para el corte de tubos de plástico.

- Capacidad hasta Ø75 mm
- Cuchilla en forma de V
- Cierre de seguridad
- Mangos antideslizantes con recubrimiento de goma

Para o corte de tubos de plástico.

- Capacidade até Ø75 mm
- Faca em forma de V
- Fecho de segurança
- Pegas antideslizantes com revestimento de borracha

COD	EAN	ART			€/Ud.
5000755	8423303247941	TIJERA PLÁSTICO 75	1	12	95,00

N CORTATUBOS PLÁSTICO 35 | CORTA-TUBOS PLÁSTICO 35

Para el corte de tubos de plástico.

- Herramienta para el corte de tubos de plástico tipo PVC, PE y PP
- Cuchilla antiretroceso automático
- Capacidad hasta Ø35 mm

Para o corte de tubos de plástico.

- Ferramenta para corte de tubos de plástico tipo PVC, PE y PP
- Faca anti-ricochete automático
- Capacidade até Ø35 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
5000760	8423303247958	PLÁSTICO 35	1	20	34,10

N CORTATUBOS PLÁSTICO 42 | CORTA-TUBOS PLÁSTICO 42

Para el corte de tubos de plástico.

- Herramienta para el corte de tubos de plástico tipo PVC, PE y PP
- Cuchilla antiretroceso automático
- Capacidad hasta Ø42 mm

Para o corte de tubos de plástico.

- Ferramenta para corte de tubos de plástico tipo PVC, PE y PP
- Faca anti-ricochete automático
- Capacidade até Ø42 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
5000765	8423303247965	PLÁSTICO 42	1	20	53,80



Herramienta Neumática Brico

10

HERRAMIENTA NEUMÁTICA BRICO | FERRAMENTA PNEUMÁTICA BRICO

N LLAVE DE IMPACTO 1/2" + VASOS | CHAVE DE IMPACTO 1/2" + TUBOS

**Kit llave de impacto 1/2" semi-profesional.**

- Llave de impacto 1/2" 312 Nm
- 10 vasos de impacto 1/2":
9-10-11-13-14-17-19-22-24-27 mm
- 1 extensión 1/2" 125 mm
- Llave hexagonal 4 mm
- Incluye bote aceite y racor 1/4"

Kit chave de impacto 1/2" semi-profissional.

- Chave de impacto 1/2" 312 Nm
- 10 tubos de impacto 1/2":
9-10-11-13-14-17-19-22-24-27 mm
- 1 extensão 1/2" 125 mm
- Chave hexagonal 4 mm
- Inclui frasco óleo e racor 1/4"

COD	EAN	ART			€/Ud.
6608045	8423303253331	LLAVE 1/2" + VASOS	1	4	60,00

N CARRACA DE 1/2" | CATRACA DE 1/2"

**Carraca de 1/2", adecuada para una amplia gama de usos, polivalente.**

- Agarre ergonómico, mango recubierto en goma
- Cambio adelante / atrás en el cabezal
- Par máximo de 68 Nm
- Peso 1.110 g

Catraca de 1/2", adequada para uma ampla gama de utilização, polivalente.

- Preensão ergonómica, cabo revestido de borracha
- Substituição à frente / atrás no cabeçote
- Binário máximo de 68 Nm
- Peso 1.110 g

COD	EAN	ART			€/Ud.
6607412	8423303249716	CARRACA DE 1/2"	1	20	37,40

N CARRACA DE 1/4" | CATRACA DE 1/4"

**Carraca de 1/4", apropiada para trabajos en espacios restringidos.**

- Versión corta
- Agarre ergonómico, mango recubierto en goma
- Cambio adelante / atrás en el cabezal
- Par máximo de 27 Nm
- Peso 560 g

Catraca de 1/4", adequada para trabalhos em espaços restritos.

- Versão curta
- Preensão ergonómica, cabo revestido de borracha
- Substituição à frente / atrás no cabeçote
- Binário máximo de 27 Nm
- Peso 560 g

COD	EAN	ART			€/Ud.
6607414	8423303249709	CARRACA DE 1/4"	1	20	32,00

N TALADRO REVERSIBLE 10 mm AUTOMÁTICO | BERBEQUIM REVERSÍVEL AUTOMÁTICO de 10 mm

**Taladro de 10 mm reversible.**

- Equipado con motor muy robusto
- Excelente relación potencia / peso
- El aire sale a través de la empuñadura
- Excelente relación calidad / precio
- 1.800 RPM
- Peso 1,10 Kg

Berbequim reversível de 10 mm.

- Equipado com motor muito robusto
- Excelente relação potência / peso
- O ar sai através do punho
- Excelente relação qualidade / preço
- 1.800 RPM
- Peso 1,10 Kg

COD	EAN	ART			€/Ud.
6607103	8423303249662	TALADRO REVERSIBLE	1	20	30,40
6607104	8423303253546	MANDRINO TALADRO	1	20	4,20



ATORNILLADOR AJUSTABLE INTERNO REVERSIBLE | APARAFUSADORA AJUSTÁVEL INTERNA REVERSÍVEL

**Atornillador mandril interno ajustable de alta velocidad.**

- Ajuste interno del par por tuerca (resorte)
- Cambio separado adelante atrás, reversible
- Mandril rápido de 1/4"
- 1.500 RPM
- Peso 1,16 Kg

Aparafusadora mandril interno ajustável de alta velocidade.

- Ajuste interno do binário com porca (mola)
- Substituição separada à frente e atrás, reversível
- Mandril rápido de 1/4"
- 1.500 RPM
- Peso 1,16 Kg

COD	EAN	ART			€/Ud.
6608048	8423303253362	ATORNILLADOR	1	20	43,00



RECTIFICADORA MINI | RECTIFICADORA MINI

**Mini rectificadora - amoladora neumática semi-profesional.**

- Ergonómica, empuñadura aislada contra el frío y vibraciones
- Pinza de 6 mm
- 25.000 RPM
- Peso 400 g

Mini rectificadora - amoladora pneumática semi-profissional.

- Ergonómica, punho isolado contra o frio e vibrações
- Pinça de 6 mm
- 25.000 RPM
- Peso 400 g

COD	EAN	ART			€/Ud.
6608047	8423303253355	RECTIFICADORA MINI	1	40	18,40



RECTIFICADORA | RECTIFICADORA

**Rectificadora - amoladora neumática semi-profesional.**

- Ergonómica, empuñadura aislada contra el frío y vibraciones
- Pinza de 6 mm
- 22.000 RPM
- Peso 620 g

Rectificadora - amoladora pneumática semi-profissional.

- Ergonómica, punho isolado contra o frio e vibrações
- Pinça de 6 mm
- 22.000 RPM
- Peso 620 g

COD	EAN	ART			€/Ud.
6607306	8423303249693	RECTIFICADORA	1	20	22,00



ESTUCHE RECTIFICADORA | ESTOJO RECTIFICADORA

**Rectificadora - amoladora neumática semi-profesional.**

- Ergonómica, empuñadura aislada contra el frío y vibraciones
- Suministrada con maletín PVC, cierres de seguridad, piedras y accesorios
- Pinza de 6 mm
- 22.000 RPM
- Peso: 400 g

Rectificadora - amoladora pneumática semi-profissional.

- Ergonómica, punho isolado contra o frio e vibrações
- Fornecida com maleta PVC, fechos de segurança, pedras e acessórios
- Pinça de 6 mm
- 22.000 RPM
- Peso: 400 g

COD	EAN	ART			€/Ud.
6608046	8423303253348	EST RECTIFICADORA	1	10	32,00

N JUEGO MARTILLO CINCELADOR 11 mm | JOGO MARTELO CINZELADOR 11 mm

Martillo cincelador neumático 10 mm.

- 5 escoplos para chapa de 10 mm y vástago hexagonal
- Retén de muelle incluido
- Caja de herramientas

Martelo cinzelador pneumático 10 mm.

- 5 escopros para chapa de 10 mm e haste hexagonal
- Retenedor de mola incluído
- Caixa de ferramentas

COD	EAN	ART			€/Ud.
6607624	8423303249655	CINCELADOR 11 mm	1	8	24,00

N MINI CORTADORA | MINI CORTADORA

Mini cortadora para discos de 70 x 10 mm.

- Agarre ergonómico, mango recubierto en goma
- Entrada de aire posterior 1/4"
- Consumo medio: 110 L/min
- 20.000 RPM
- Peso: 830 g

Mini-cortadora para discos de 70 x 10 mm.

- Agarre ergonómico, mango recubierto en goma
- Entrada de aire posterior 1/4"
- Consumo medio: 110 L/min
- 20.000 RPM
- Peso: 830 g

COD	EAN	ART			€/Ud.
6607620	8423303249686	MINI CORTADORA	1	20	22,40
6607621	8423303253539	DISCOS CORTADORA	1	100	0,99

N PISTOLA DE PINTAR - GRAVEDAD | PISTOLA DE PINTAR - GRAVIDADE

Pistola HVLP (alto volumen con baja presión).

- Este sistema proyecta un gran caudal de pintura con un consumo bajo de aire mejorando el rendimiento frente a otros sistemas
- Depósito superior de plástico de 600 cc
- Alimentación por gravedad
- Boquilla de 1,4 mm
- Apta para boquillas de 1,2 - 2,0 mm
- Presión de trabajo: 3-4 bares
- Peso: 600 g
- Consumo de aire: 400 L/min
- Racor de conexión 1/4"

Pistola HVLP (alto volume com baixa pressão).

- Este sistema projecta um grande caudal de tinta com um baixo consumo de ar, melhorando o rendimento face a outros sistemas
- Depósito superior de plástico de 600 cc
- Alimentação por gravidade
- Bocal de 1,4 mm
- Apta para bocais de 1,2 - 2,0 mm
- Pressão de trabalho: 3-4 bars
- Peso: 600 g
- Consumo de ar: 400 L/min
- Racord de ligação 1/4"

COD	EAN	ART			€/Ud.
6601001	8423303249570	PINTAR - GRAVEDAD	1	10	25,00

N PISTOLA DE SILICONA | PISTOLA DE SILICONE

Pistola de cartuchos profesional, adecuada para cartuchos de cartón, aluminio y plástico.

- Totalmente libre de desgaste, construcción ergonómica y liberación automática de la presión hasta liberar el gatillo
- Sin pérdida de material para una colocación precisa y limpia del mismo
- Para cartuchos de 220 x 50 mm
- Máxima presión de trabajo 5 bares

Pistola de cartuchos profissional, adequada para cartuchos de cartão, alumínio e plástico.

- Totalmente livre de desgaste, construção ergonómica e libertação automática da pressão até libertar o gatilho
- Sem perda de material para uma colocação precisa e limpa do mesmo
- Para cartuchos de 220 x 50 mm
- Máxima pressão de trabalho 5 bares

COD	EAN	ART			€/Ud.
6608030	8423303253195	PISTOLA DE SILICONA	1	10	26,20

N PISTOLA ENGRASADORA MANUAL | PISTOLA LUBRIFICADORA MANUAL

Pistola engrasadora profesional para cartuchos estándar, desde depósito o grasa a granel.

- Producto de alta calidad ideal para el mantenimiento de cualquier tipo de maquinaria
- Suelta grasa de forma continua al apretar el gatillo
- Para grasa a granel hasta 400 ml
- Peso: 1,2 Kg

Pistola lubrificadora profissional para cartuchos padrão, a partir de depósito ou lubrificante a granel.

- Produto de alta qualidade, ideal para a manutenção de qualquer tipo de maquinaria
- Solta lubrificante de forma contínua ao apertar o gatilho
- Para lubrificante a granel até 400 ml
- Peso: 1,2 Kg

COD	EAN	ART			€/Ud.
6608031	8423303253225	MANUAL	1	10	17,80

N PISTOLA ENGRASADORA NEUMÁTICA | PISTOLA LUBRIFICADORA PNEUMÁTICA

Pistola engrasadora continua para cartuchos o grasa a granel profesional.

- Suministrada con 2 toberas, flexible y rígida, diseño ergonómico
- Suelta grasa de forma continua (64 cm³/min) al apretar el gatillo
- Para grasa a granel hasta 400 ml
- Peso: 1,5 Kg

Pistola lubrificante contínua para cartuchos ou lubrificante a granel profissional.

- Fornecida com 2 tubeiras, flexível e rígida, desenho ergonómico
- Solta lubrificante de forma contínua (64 cm³/min) ao apertar o gatilho
- Para lubrificante a granel até 400 ml
- Peso: 1,5 Kg

COD	EAN	ART			€/Ud.
6608032	8423303253232	NEUMÁTICA	1	10	26,60

N PISTOLAS DE PETROLEADO Y LIMPIEZA | PISTOLAS DE PETROLEADO E LIMPEZA

Pistola universal de rociado.

- Con contenedor de aluminio de 900 cc y tobera larga de 4,5 mm
- Tobera sin pasos, adecuada para diferentes tipos de líquidos
- Trabaja bien incluso con compresores pequeños
- Peso: 600 g

Pistola universal de aspersão.

- Com contentor de alumínio de 900 cc e tubeira longa de 4,5 mm
- Tubeira sem passos, adequada para diferentes tipos de líquidos
- Trabalha bem, mesmo com compressores pequenos
- Peso: 600 g

COD	EAN	ART			€/Ud.
6608405	8423303249594	PETROLEADO	1	10	25,60

N KIT ARENADO | KIT AREAMENTO

Limpiador de chorro de arena.

- Incluye pistola de soplado, manguera robusta y paso de aire
- Ideal para limpiezas mediante chorreado de arena
- Válida para líquidos o aire

Limpador de jacto de areia.

- Inclui pistola de sopro, mangueira robusta e passagem de ar
- Ideal para limpezas por jacto de areia
- Válida para líquidos ou ar

COD	EAN	ART			€/Ud.
6608037	8423303249587	KIT ARENADO	1	20	16,40


ACEITERA | LUBRIFICADOR

Aceitera.

- Aceitera plástica, capacidad 450 ml
- Control fácil mediante gatillo

Lubrificador.

- Lubrificador de plástico, capacidade 450 ml
- Controlo fácil com gatilho

COD	EAN	ART			€/Ud.
6608050	8423303253003	ACEITERA	1	40	4,40


SOPLADOR DE AIRE ALUMINIO | SOPRADOR DE AR ALUMÍNIO

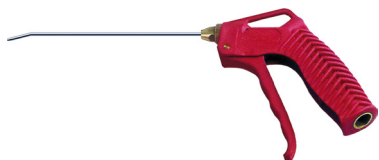
Soplador de aire aluminio.

- Ergonómico, material en aluminio
- Versión corta
- Racor de conexión 1/4"

Soprador de ar alumínio.

- Ergonómico, material de alumínio
- Versão curta
- Racord de ligação 1/4"

COD	EAN	ART			€/Ud.
6608034	8423303249549	AIRE ALUMINIO	1	100	3,40


SOPLADOR DE AIRE PVC CORTO | SOPRADOR DE AR PVC CURTO

Soplador de aire PVC corto.

- Ergonómico, material en plástico
- Control del caudal de aire, boquilla larga
- Racor de conexión 1/4"

Soprador de ar PVC curto.

- Ergonómico, material de plástico
- Controlo do caudal de ar, bocal longo
- Racord de ligação 1/4"

COD	EAN	ART			€/Ud.
6608036	8423303249563	AIRE PVC CORTO	1	40	6,00


SOPLADOR DE AIRE PVC LARGO | SOPRADOR DE AR PVC LONGO

Soplador de aire PVC largo.

- Ergonómico, material en plástico
- Control del caudal de aire, boquilla extra larga
- Racor de conexión 1/4"

Soprador de ar PVC longo.

- Ergonómico, material de plástico
- Controlo do caudal de ar, bocal extra longo
- Racord de ligação 1/4"

COD	EAN	ART			€/Ud.
6608035	8423303249556	AIRE PVC LARGO	1	40	6,00


MANGUERA 10 M - 6 x 12 mm ENCHUFE RÁPIDO + RACOR | MANGUEIRA 10 M - 6 x 12 mm LIGAÇÃO RÁPIDA + RACORD

Manguera 10M-6x12mm enchufe rápido + racor.
Mangueira 10M-6x12mm ligação rápida + racord.

COD	EAN	ART			€/Ud.
6608033	8423303253249	10 M - 6 x 12 mm	1	10	15,60


INFLADOR DE AIRE PROFESIONAL HOMOLOGADO | INSUFLADOR DE AR PROFISSIONAL HOMOLOGADO

Inflador de aire profesional homologado.

- Excelente diseño, ergonómico, buen agarre, en goma
- Control de inflado y desinflado sencillo con una sola palanca
- Operatividad: 0-12 bares
- 450 mm de manguera robusta
- Clip de ajuste para las válvulas de las ruedas

Insuflador de ar profissional homologado.

- Excelente design, ergonómico, boa preensão, em borracha
- Controlo de insuflação e desinsuflação simples com uma única alavanca
- Operatividade: 0-12 bars
- 450 mm de mangueira robusta
- Clipe de ajuste para as válvulas das rodas

COD	EAN	ART			€/Ud.
6608044	8423303253270	INFLADOR DE AIRE	1	20	27,60


UNIDAD DE MANTENIMIENTO 1/2" | UNIDADE DE MANUTENÇÃO 1/2"

Unidad de 3 piezas; filtro, regulador con medidor de presión y lubricador.

- Medidor de presión y drenaje manual
- Máxima presión de trabajo 9 bares
- Lubricador con visualizador y facilidad de ajuste integrada para una lubricación exacta
- Caudal máximo 2.800 L/min

Unidade de 3 peças; filtro, regulador com medidor de pressão e lubrificador.

- Medidor de pressão e drenagem manual
- Máxima pressão de trabalho 9 bares
- Lubrificador com visualizador e facilidade de ajuste integrada para uma lubrificação exacta
- Caudal máximo 2.800 L/min

COD	EAN	ART			€/Ud.
6608039	8423303249600	UNIDAD 1/2"	1	25	40,20


UNIDAD DE MANTENIMIENTO 3/8" | UNIDADE DE MANUTENÇÃO 3/8"

Unidad de 2 piezas; filtro, regulador con medidor de presión y lubricador.

- Medidor de presión y drenaje manual
- Máxima presión de trabajo 9 bares
- Lubricador con visualizador y facilidad de ajuste integrada para una lubricación exacta
- Caudal máximo 630 L/min

Unidade de 2 peças; filtro, regulador com medidor de pressão e lubrificador.

- Medidor de pressão e drenagem manual
- Máxima pressão de trabalho 9 bares
- Lubrificador com visualizador e facilidade de ajuste integrada para uma lubrificação exacta
- Caudal máximo 630 L/min

COD	EAN	ART			€/Ud.
6608041	8423303253201	UNIDAD 3/8"	1	25	40,20


UNIDAD DE MANTENIMIENTO 1/4" | UNIDADE DE MANUTENÇÃO 1/4"

Unidad de 2 piezas; filtro, regulador con medidor de presión y lubricador.

- Medidor de presión y drenaje manual
- Máxima presión de trabajo 9 bares
- Lubricador con visualizador y facilidad de ajuste integrada para una lubricación exacta
- Caudal máximo 630 L/min

Unidade de 2 peças; filtro, regulador com medidor de pressão e lubrificador.

- Medidor de pressão e drenagem manual
- Máxima pressão de trabalho 9 bares
- Lubrificador com visualizador e facilidade de ajuste integrada para uma lubrificação exacta
- Caudal máximo 630 L/min

COD	EAN	ART			€/Ud.
6608040	8423303249617	UNIDAD 1/4"	1	25	40,20

N REGULADOR PRESIÓN DE AIRE 1/4" | REGULADOR PRESSÃO DE AR 1/4"


Regulador presión de aire 1/4".

Regulador pressão de ar 1/4".

COD	EAN	ART			€/Ud.
6608042	8423303253218	REGULADOR 1/4"	1	50	11,20

N AERÓGRAFO BRICOLAJE | AERÓGRAFO BRICOLAGEM


Kit de aerografía básico.

- Con dos depósitos de pintura suministrados
- Boquilla de 0,5 mm
- Presión de trabajo: 2 bares
- Pistola aerógrafo regulable
- Se incluye cuentagotas, manguera de conexión y llave de ajuste

Kit básico de aerografia.

- Com dois depósitos de pintura incluídos
- Bocal de 0,5 mm
- Pressão de trabalho: 2 bars
- Pistola aerógrafo regulável
- Inclui conta-gotas, mangueira de ligação e chave de ajuste

COD	EAN	ART			€/Ud.
6608052	8423303253515	AERÓGRAFO BRICO	1	20	11,60

N AERÓGRAFO PROFESIONAL | AERÓGRAFO PROFISSIONAL


Kit de aerografía altas prestaciones.

- Depósito superior de latón 7 cc
- Alimentación por gravedad
- Boquilla de 0,2 - 0,3 mm
- Presión de trabajo: 2 bares
- Ajuste manual.
- Se incluye cuentagotas, conexión y llave de ajuste

Kit de aerografia alta performance.

- Depósito superior de latão 7 cc
- Alimentação por gravidade
- Bocal de 0,2 - 0,3 mm
- Pressão de trabalho: 2 bars
- Ajuste manual.
- Inclui conta-gotas, ligação e chave de ajuste

COD	EAN	ART			€/Ud.
6608053	8423303253522	AERÓGRAFO PRO	1	20	36,40

N MINI COMPRESOR LIGERO | MINI-COMPRESOR LIGEIRO


Compresor ligero de bricolaje, fácil utilización y almacenaje.

- Construido en aluminio de alta calidad, ligero
- Compresor de bajo ruido. Interesante en labores de aerografía e inflado. Maquetas, decoración, pintura, etc.
- Máxima presión de trabajo: 2,5 bares (36 PSI)
- Caudal de aire: 22 L/min
- Peso: 4,7 Kg
- Cable de 2 m, 220V

Compresor leve para bricolagem, fácil utilização e armazenamento.

- Construído em alumínio de alta qualidade, leve
- Compressor de baixo ruído. Interessante em trabalhos de aerografia e insuflação. Maquetas, decoração, pintura, etc.
- Pressão máxima de trabalho: 2,5 bars (36 PSI)
- Caudal de ar: 22 L/min
- Peso: 4,7 Kg
- Cabo de 2 m, 220V

COD	EAN	ART			€/Ud.
6608051	8423303253508	MINI COMPRESOR	1	4	104,00

KIT DE PINTURA Y LIMPIEZA | KIT DE PINTURA E LIMPEZA

**Conjunto de aire comprimido profesional (línea económica) 5 piezas:**

- Inflador de ruedas: presión máxima 12 bar, toma de aire 1/4"
- Pistola de petroleado: presión aconsejada 4/5 bar, toma de aire 1/4", boquilla 5 mm, capacidad 0,6 L
- Pistola de pintura: presión máxima 12 bar, toma de aire 1/4", boquilla 1,5 mm, capacidad 0,6 L
- Pistola de soplado: presión máxima 12 bar, toma de aire 1/4", boquilla 2 mm
- Espiral: diámetro interno 6 mm, 4 m longitud, presión máxima 12 bar

Conjunto de ar comprimido profissional (linha económica) 5 peças:

- Insuflador de rodas: pressão máxima 12 bar, tomada de ar 1/4"
- Pistola de petroleado: pressão recomendada 4/5 bar, tomada de ar 1/4", bocal 5 mm, capacidade 0,6 l
- Pistola de pintura: pressão máxima 12 bar, tomada de ar 1/4", bocal 1,5 mm, capacidade 0,6 l
- Pistola de sopragem: pressão máxima 12 bar, tomada de ar 1/4", bocal 2 mm
- Espiral: diâmetro interno 6 mm, 4 m comprimento, pressão máxima 12 bar

COD	EAN	ART			€/Ud.
8502000	8423303185991	KIT PINTURA	1	10	36,65

PISTOLA SILICONA DE CREMALLERA | PISTOLA SILICONE DE CREMALHEIRA

**Pistola silicona de cremallera.****Pistola silicone de cremalheira.**

COD	EAN	ART			€/Ud.
4211800	8423303110832	SILICONA CREMALLERA	1	40	2,25

PISTOLA SILICONA HEXAGONAL | PISTOLA SILICONE HEXAGONAL

**Pistola silicona hexagonal.****Pistola silicone hexagonal.**

COD	EAN	ART			€/Ud.
4221800	8423303111594	SILICONA HEXAGONAL	1	40	4,00



Iluminación

11

LINTERNAS RECARGABLES | LANTERNAS RECARREGÁVEIS

LINTERNA RECARGABLE TL5 HANDY LED | LANTERNA RECARREGÁVEL TL5 HANDY LED



MELLERT SLT®

Linterna recargable LED.

Lanterna recarregável LED.

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	10 m
Autonomía Autonomia:	2 h
Tiempo carga Tempo carga:	230 V = 24 h
Peso Peso:	39 g
Dimensiones Dimensões:	105 x 18 x 38 mm
Bombilla Lâmpada:	1 LED 10 mm blanco
Voltaje Voltagem:	2,7 V - 3,4 V
Batería Bateria:	NiMh
Intensidad Intensidade:	25.000 mcd

COD	EAN	ART			€/Ud.
2010008	4003678505828	TL5 HANDY LED	1	60	8,20

LINTERNA RECARGABLE TL20 ASTRO 5 LEDS | LANTERNA RECARREGÁVEL TL20 ASTRO 5 LEDS



MELLERT SLT®

Linterna recargable LED.

Lanterna recarregável LED.

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	20 m
Autonomía Autonomia:	12 h
Tiempo carga Tempo carga:	230 V = 48 h
Peso Peso:	90 g
Dimensiones Dimensões:	165 x Ø 45 mm
Bombilla Lâmpada:	5 x LED 5 mm blancos
Voltaje Voltagem:	3,6 V
Batería Bateria:	NiMh
Intensidad Intensidade:	5 x 15.000 mcd

COD	EAN	ART			€/Ud.
2010021	4003678535634	TL20 ASTRO 5 LEDS	1	32	16,50

LINTERNA RECARGABLE STARLED TL25 | LANTERNA RECARREGÁVEL STARLED TL25



MELLERT SLT®

Linterna recargable LED.

Lanterna recarregável LED.

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	15 m
Autonomía Autonomia:	30 h
Tiempo carga Tempo carga:	230 V = 10 h
Peso Peso:	113 g
Dimensiones Dimensões:	148 x 47 x 32 mm
Bombilla Lâmpada:	1 LED 5 mm blanco
Voltaje Voltagem:	2,7 V - 3,8 V
Batería Bateria:	NiMh
Intensidad Intensidade:	8.000 mcd

COD	EAN	ART			€/Ud.
2010025	4003678545008	STARLED TL25	1	5	25,55

LINTERNA RECARGABLE STARLED X3 TL26 | LANTERNA RECARREGÁVEL STARLED X3 TL26



MELLERT SLT®

Linterna recargable LED.**Lanterna recarregável LED.****DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS**

Alcance Alcance:	40 m
Autonomía Autonomia:	10 h
Tiempo carga Tempo carga:	230 V = 10 h
Peso Peso:	115 g
Dimensiones Dimensões:	148 x 47 x 32 mm
Bombilla Lâmpada:	3 x LED 5 mm blanco
Voltaje Voltagem:	2,7 V - 3,8 V
Batería Bateria:	NiMh
Intensidad Intensidade:	3 x 8.000 mcd

COD	EAN	ART			€/Ud.
2010027	4003678546005	STARLED X3 TL26	1	32	33,25

LINTERNA RECARGABLE TL41 XENÓN MASTER-LITE | LANTERNA RECARREGÁVEL TL41 X ENON MASTER-LITE



MELLERT SLT®

Linterna recargable Xenón.

- Incluye correa
- Cargador

Lanterna recarregável Xenon.

- Inclui correia
- Carregador

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	25 m
Autonomía Autonomia:	1,5 h
Tiempo carga Tempo carga:	230 V = 2,5 h
	12 V = 2,5 h
Peso Peso:	90 g
Dimensiones Dimensões:	129 x Ø 27 mm
Bombilla Lâmpada:	Xenón MF6 C-2R
Voltaje Voltagem:	3,6 V
Batería Bateria:	Li-Ion
Intensidad Intensidade:	0,4 A 20 Lumen

COD	EAN	ART			€/Ud.
2010042	4003678829498	TL41 XENÓN	1	24	28,55

LINTERNA RECARGABLE TL65 MASTER-LITE LED-CREE | LANTERNA RECARREGÁVEL TL65 MASTER-LITE LED-CREE



MELLERT SLT®

Linterna recargable LED-CREE.

- Cargador

Lanterna recarregável LED-CREE.

- Carregador

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	300 m
Autonomía Autonomia:	3,5 h
Tiempo carga Tempo carga:	230 V = 5,5 h
	12 V = 6 h
Peso Peso:	276 g
Dimensiones Dimensões:	208 x Ø 44,5 mm
Bombilla Lâmpada:	1 x LED blanco CREE
Voltaje Voltagem:	2,7 V - 3,4 V
Batería Bateria:	2 x AA NiMh
Intensidad Intensidade:	200 Lumen

COD	EAN	ART			€/Ud.
2010065	4003678620200	TL65 LED-CREE	1	18	84,20

LINTERNA PROYECTOR RECARGABLE HALÓGENA TL231 | LANTERNA PROJECTOR RECARREGÁVEL HALÓGÊNIO TL231



MELLERT SLT®

Linterna recargable Halógena.

- Mango regulable
- Soporte regulable
- Correa
- Cargador

Lanterna recarregável halógena.

- Cabo regulável
- Suporte regulável
- Correia
- Carregador

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	1.500 m
Autonomía Autonomia:	40 min
Tiempo carga Tempo carga:	230 V = 12 - 15 h 12 V = 10 - 12 h
Peso Peso:	1.650 g
Dimensiones Dimensões:	205 x 170 x Ø 165 mm
Bombilla Lâmpada:	Halógena 6 V 55 W
Voltaje Voltagem:	6 V
Batería Bateria:	NiCd
Intensidad Intensidade:	2.000.000 cd

COD	EAN	ART			€/Ud.
2010231	4003678895158	PROYECTOR TL231	1	6	24,25

LINTERNA PROYECTOR RECARGABLE HÍBRIDA TL232 | LANTERNA PROJECTOR RECARREGÁVEL HÍBRIDA TL232



MELLERT SLT®

Linterna recargable híbrida LED-Halógena.

- Mango regulable
- Soporte regulable
- Correa
- Cargador

Lanterna recarregável híbrida LED-Halógena.

- Cabo regulável
- Suporte regulável
- Correia
- Carregador

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	Halógena 1.500 m / LED 25 m
Autonomía Autonomia:	Halógena 40 min / LED 12 h
Tiempo carga Tempo carga:	230 V = 12 - 15 h 12 V = 10 - 12 h
Peso Peso:	1.650 g
Dimensiones Dimensões:	220 x 170 x Ø 130 mm
Bombilla Lâmpada:	Halógena 6 V 55 W / 9 x LED 5 mm blancos
Voltaje Voltagem:	6 V
Batería Bateria:	NiCd
Intensidad Intensidade:	Halógena 2.000.000 cd / LED 9 x 12.000 mcd

COD	EAN	ART			€/Ud.
2010232	4003678895264	PROYECTOR TL232	1	6	29,50

LINTERNA DINAMO TL404 3 LEDS | LINTERNA DINAMO TL404 3 LEDS



MELLERT SLT®

Linterna LED dinamo.

- Cargado mediante dinamo
- Correa

Lanterna LED dinamo.

- Carregamento por dinamo
- Correia

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	Corto alcance
Autonomía Autonomia:	Dinamo 1 min = 3 LED 5 min
Peso Peso:	74 g
Dimensiones Dimensões:	117 x 54 x 40 mm
Bombilla Lâmpada:	3 x LED 5 mm blancos
Voltaje Voltagem:	2,7 - 3,4 V
Batería Bateria:	NiMh
Intensidad Intensidade:	3 x 10.000 mcd

COD	EAN	ART			€/Ud.
2010404	4003678882462	DINAMO TL404 3 LEDS	1	25	4,95

LINTERNA DINAMO TL408 5 LEDS + CARGADOR MÓVIL | LANTERNA DÍNAMO TL408 5 LEDS + CARREGADOR MÓVEL



MELLERT SLT®

Linterna LED dinamo.

- Cargado mediante dinamo
- Cargador USB
- Cargador móvil
- Compás
- Alarma despertador
- Correa

Lanterna LED dínamo.

- Carregamento por dinamo
- Carregador USB
- Carregador móvel
- Bússola
- Alarme despertador
- Correia

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	10 - 15 m
Autonomía Autonomia:	Dinamo 1 min = 5 LED 15 min / = 2 LED 30 min USB 5 h = 5 LED 1,5 h = 2 LED 2 h
Peso Peso:	123 g
Dimensiones Dimensões:	117 x 54 x 40 mm
Bombilla Lâmpada:	5 x LED 5 mm blancos
Voltaje Voltagem:	2,7 - 3,6 V
Batería Bateria:	3 x NiMH - 1,2 V 120 mA
Intensidad Intensidade:	5 x 10.000 mcd

COD	EAN	ART			€/Ud.
2010408	4003678883216	DINAMO TL408 5 LEDS	1	30	12,65

LINTERNA DINAMO TL410 ECONÓMICA 3 LEDS | LANTERNA DÍNAMO TL410 ECONÓMICA 3 LEDS



MELLERT SLT®

Linterna LED dinamo.

- Correa

Lanterna LED dínamo.

- Correia

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	1 LED 10 m / 3 LED 15 m
Autonomía Autonomia:	Dinamo 1 min = 1 LED 15 min / = 3 LED 10 min
Peso Peso:	157 g
Dimensiones Dimensões:	139 x 54 x 50 mm
Bombilla Lâmpada:	3 x LED 5 mm blancos
Voltaje Voltagem:	2,7 - 3,6 V
Batería Bateria:	Li-Ion
Intensidad Intensidade:	3 x 10.000 mcd

COD	EAN	ART			€/Ud.
2010410	4003678883384	DINAMO TL410	1	6	7,65

LINTERNA DINAMO TL411 3 LEDS AZUL / ROJA / GRIS | LANTERNA DÍNAMO TL411 3 LEDS AZUL / VERMELHA / CINZA



MELLERT SLT®

Linterna LED dinamo.

- Correa

Lanterna LED dínamo.

- Correia

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	1 LED 10 m / 3 LED 15 m
Autonomía Autonomia:	Dinamo 1 min = 1 LED 30 min / = 3 LED 25 min
Peso Peso:	132 g
Dimensiones Dimensões:	135 x 54 x 46 mm
Bombilla Lâmpada:	3 x LED 5 mm blancos
Voltaje Voltagem:	2,7 - 3,6 V
Batería Bateria:	Li-Ion
Intensidad Intensidade:	3 x 10.000 mcd

COD	EAN	ART			€/Ud.
2011411	4003678913544	AZUL 3 LEDS	1	60	8,65
2012411	4003678913568	ROJA 3 LEDS	1	60	8,65
2014411	4003678883520	GRIS 3 LEDS	1	60	8,65

LINTERNAS A PILAS | LANTERNAS A PILHAS

LINTERNA PROFESIONAL METÁLICA TL281 NEGRA | LANTERNA PROFISSIONAL METÁLICA TL281 PRETA



MELLERT SLT®

Linterna Krypton a pilas.

- Bombilla repuesto
- Pilas incluidas

Lanterna Krypton a pilhas.

- Lâmpada sobresselente
- Pilhas incluídas

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	100 m
Autonomía Autonomia:	2 h
Peso Peso:	56 g
Dimensiones Dimensões:	170 x Ø 25 mm
Bombilla Lâmpada:	1 Krypton C-2R
Voltaje Voltagem:	3,6 V
Batería Bateria:	2 x Mignon AA 1,5 V
Intensidad Intensidade:	0,75 A

COD	EAN	ART			€/Ud.
2010281	4003678916983	TL281 NEGRA	1	60	9,55

LINTERNA PROFESIONAL METÁLICA TL280S HALÓGENO + LEDS | LANTERNA PROFISSIONAL METÁLICA TL280S HALOGÉNEO + LEDS



MELLERT SLT®

Linterna híbrida LED-Halógena a pilas.

Lanterna híbrida LED-Halógena a pilhas.

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	Halógena 200 m / LED 100 m
Autonomía Autonomia:	Halógena 12 h / LED 100 h
Peso Peso:	765 g
Dimensiones Dimensões:	305 x Ø 55 mm
Bombilla Lâmpada:	Halógena PX13,5s / 10 x LED 5 mm blancos
Voltaje Voltagem:	3,6 V
Batería Bateria:	3 x 1,5 V LR20 no incluidas
Intensidad Intensidade:	Halógena 0,85 A / LED 10 x 12.000 mcd

COD	EAN	ART			€/Ud.
2010280S	4003678916877	TL280S	1	24	23,25

LINTERNA TÁCTICA METÁLICA LED TL370 1 Y 3 W | LANTERNA TÁCTICA METÁLICA LED TL370 1 E 3 W



MELLERT SLT®

Linterna LED a pilas.

- Interruptor táctico
- Correa

Lanterna LED a pilhas.

- Interruptor táctico
- Correia

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	1 W 100 m / 3 W 125 m
Autonomía Autonomia:	1 W 2,5 h / 3 W 60 min
Peso Peso:	127 g
Dimensiones Dimensões:	155 x Ø 32 mm
Bombilla Lâmpada:	1 W 1 LED 1 W blanco / 3 W 1 LED 3 W blanco
Voltaje Voltagem:	2,7 - 3,4 V
Batería Bateria:	2 x 1,5 V AA, LR 6 no incluidas
Intensidad Intensidade:	1 W 80 Lumen / 3 W 120 Lumen

COD	EAN	ART			€/Ud.
2010370	4003678913548	LED TL370 1 W	1	40	24,25
2010371	4003678913609	LED TL370 3 W	1	40	29,65

PROYECTOR PROFESIONAL TL230 HALÓGENO | PROJECTOR PROFISSIONAL TL230 HALOGÉNEO

**Linterna halógena a pilas.**

- Correa

Lanterna halogénea a pilhas.

- Correia

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	500 m
Autonomía Autonomia:	12 h
Peso Peso:	895 g
Dimensiones Dimensões:	212 x Ø 120 mm
Bombilla Lâmpada:	1 x Krypton PX13,5s
Voltaje Voltagem:	4,8 V
Batería Bateria:	4 x Mono D 1,5 V
Intensidad Intensidade:	0,75 A

MELLERT SLT®

COD	EAN	ART			€/Ud.
2010230	4003678895035	PROYECTOR TL230	1	2	11,95

LINTERNA BOLÍGRAFO 1 LED G21 | LANTERNA CANETA 1 LED G21



GIGALITE

Linterna LED a pilas.

- Con clip de bolsillo
- Correa

Lanterna LED a pilhas.

- Com clipe de bolso
- Correia

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	Hasta 10 m
Autonomía Autonomia:	8 h
Peso Peso:	56 g
Dimensiones Dimensões:	144 x Ø 14 mm
Bombilla Lâmpada:	1 LED 5 mm blanco
Voltaje Voltagem:	2,7 V - 3,6 V
Batería Bateria:	2 x 1,5 V AAA, LR03 inc.
Intensidad Intensidade:	15.000 mcd

COD	EAN	ART			€/Ud.
2020021	4003678916372	BOLÍGRAFO G21	1	100	8,55

LINTERNA LED LECTURA SLT318 | LANTERNA LED LEITURA SLT318



MELLERT SLT®

Linterna LED a pilas.

- Pie ventosa
- Pilas incluidas

Lanterna LED a pilhas.

- Pé ventosa
- Pilhas incluídas

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	Hasta 10 m
Autonomía Autonomia:	30 h
Peso Peso:	56 g
Dimensiones Dimensões:	153 x Ø 14 mm
Bombilla Lâmpada:	1 LED 5 mm blanco
Voltaje Voltagem:	2,7 V - 3,8 V
Batería Bateria:	4 x 1,5 V LR44, AG13 inc.
Intensidad Intensidade:	8.000 mcd

COD	EAN	ART			€/Ud.
2010318	4003678115300	LECTURA SLT318	1	120	7,25

LINTERNA CAPLED TL715 | LANTERNA CAPLED TL715



MELLERT SLT®

Linterna LED a pilas.

- Clip para visera
- Pilas incluidas

Lanterna LED a pilhas.

- Clipe para viseira
- Pilhas incluídas

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	5 - 10 m
Autonomía Autonomia:	48 h
Peso Peso:	30 g
Dimensiones Dimensões:	84 x 26 x 58 mm
Bombilla Lâmpada:	5 x LED 5 mm blanco
Voltaje Voltagem:	5,0 V - 6,0 V
Batería Bateria:	2 x 3,0 V Li CR2032, SC6
Intensidad Intensidade:	5 x 10.000 mcd

COD	EAN	ART			€/Ud.
2010715	4003678909596	CAPLED TL715	1	60	12,50

SET 3 LINTERNAS KRYPTON TL3000 | SET 3 LANTERNAS KRYPTON TL3000



MELLERT SLT®

Set 3 linternas Krypton a pilas.

- Anilla colgante

Set 3 lanternas Krypton a pilhas.

- Anel pendente

DATOS TÉCNICOS PEQUEÑA | DADOS TÉCNICOS PEQUENA

Alcance Alcance:	30 m
Autonomía Autonomia:	1 h
Peso Peso:	62 g
Dimensiones Dimensões:	155 x Ø 33 mm
Bombilla Lâmpada:	1 x Krypton PX13,5s
Voltaje Voltagem:	2,4 V
Batería Bateria:	2 x Mignon AA 1,5 V
Intensidad Intensidade:	0,5 A

DATOS TÉCNICOS MEDIANA | DADOS TÉCNICOS MÉDIA

Alcance Alcance:	50 m
Autonomía Autonomia:	4 h
Peso Peso:	142 g
Dimensiones Dimensões:	157 x Ø 42 mm
Bombilla Lâmpada:	1 x Krypton PX13,5s
Voltaje Voltagem:	2,4 V
Batería Bateria:	2 x Baby C 1,5 V
Intensidad Intensidade:	0,75 A

DATOS TÉCNICOS GRANDE | DADOS TÉCNICOS GRANDE

Alcance Alcance:	75 m
Autonomía Autonomia:	10 h
Peso Peso:	269 g
Dimensiones Dimensões:	192 x Ø 54 mm
Bombilla Lâmpada:	1 x Krypton PX13,5s
Voltaje Voltagem:	2,4 V
Batería Bateria:	2 x Mono D 1,5 V
Intensidad Intensidade:	0,75 A

COD	EAN	ART			€/Ud.
2030003	4003678892645	SET 3 KRYPTON TL3000	1	20	10,70

LINTERNA CAMPING PEQUEÑA TL730 | LANTERNA CAMPING PEQUENA TL730



MELLERT SLT®

Linterna farolillo camping LED a pilas.

- Con asa de sujeción y transporte

Lanterna farol camping LED a pilhas.

- Com alça de suporte e transporte

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	Corto alcance
Autonomía Autonomia:	4 x LED 48 h / 8 x LED 24 h
Peso Peso:	206 g
Dimensiones Dimensões:	137 x Ø 64 mm
Bombilla Lâmpada:	8 x LED 5 mm blanco
Voltaje Voltagem:	2,7 V - 3,6 V
Batería Bateria:	4 x 1,5 V AA, LR6
Intensidad Intensidade:	8 x 12.000 mcd

COD	EAN	ART			€/Ud.
2010730	4003678929020	CAMPING TL730	1	40	10,50

LINTERNA LED LLAVERO G3 ALUMINIO | LANTERNA LED PORTA-CHAVES G3 ALUMÍNIO



GIGALITE®

Linterna LED a pilas.

- Anilla llavero
- Pilas incluidas

Lanterna LED a pilhas.

- Anel porta-chaves
- Pilhas incluidas

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	Hasta 10 m
Autonomía Autonomia:	100 h +
Peso Peso:	42 g
Dimensiones Dimensões:	69 x Ø 17 mm
Bombilla Lâmpada:	1 x LED 5 mm blanco
Voltaje Voltagem:	2,7 V - 3,6 V
Batería Bateria:	3 x AG13 1,5 V
Intensidad Intensidade:	9.000 mcd

COD	EAN	ART			€/Ud.
2020003	4003678916020	LED LLAVERO G3	1	80	4,70

LINTERNA LED LLAVERO G10 METÁLICA | LANTERNA LED PORTA-CHAVES METÁLICA G10



GIGALITE®

Linterna LED a pilas.

- Anilla llavero
- Pilas incluidas

Lanterna LED a pilhas.

- Anel porta-chaves
- Pilhas incluidas

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	5 m
Autonomía Autonomia:	100 h +
Peso Peso:	20 g
Dimensiones Dimensões:	66 x Ø 14 mm
Bombilla Lâmpada:	1 x LED 5 mm blanco
Voltaje Voltagem:	2,7 V - 3,6 V
Batería Bateria:	3 x AG13 1,5 V
Intensidad Intensidade:	15.000 mcd

COD	EAN	ART			€/Ud.
2020010	4003678916174	LED LLAVERO G10	1	80	2,45

SET DOS LINTERNAS LED LLAVERO G1 METÁLICA | SET DUAS LANTERNAS LED PORTA-CHAVES G1 METÁLICA



GIGALITE®

Linterna LED a pilas.

- Anilla llavero
- Pilas incluidas

Lanterna LED a pilhas.

- Anel porta-chaves
- Pilhas incluidas

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	5 m
Autonomía Autonomia:	50 h
Peso Peso:	11,5 g
Dimensiones Dimensões:	54 x Ø 10 mm
Bombilla Lâmpada:	1 x LED 5 mm blanco
Voltaje Voltagem:	2,7 V - 3,6 V
Batería Bateria:	4 x 1,5 V LR41, AG3
Intensidad Intensidade:	15.000 mcd

COD	EAN	ART			€/Ud.
2020001B	4003678915962	SET DOS LLAVERO G1	1	100	3,45

LINTERNA TÁCTICA 3 LEDS G8 METÁLICA | LANTERNA TÁCTICA 3 LEDS G8 METÁLICA



GIGALITE®

Linterna LED a pilas.

- Interruptor táctico
- Correa
- Pilas incluidas

Lanterna LED a pilhas.

- Interruptor táctico
- Correia
- Pilhas incluidas

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	20 - 25 m
Autonomía Autonomia:	70 h
Peso Peso:	109 g
Dimensiones Dimensões:	108 x Ø 26 mm
Bombilla Lâmpada:	3 x LED 5 mm blancos
Voltaje Voltagem:	2,7 V - 3,6 V
Batería Bateria:	3 x 1,5 V AAA, LR03
Intensidad Intensidade:	3 x 9.000 mcd

COD	EAN	ART			€/Ud.
2020008	4003678916105	TÁCTICA 3 LEDS G8	1	60	11,50

LINTERNA LED + XENÓN G9 METÁLICA | LANTERNA LED + XENON G9 METÁLICA



GIGALITE®

Linterna híbrida LED - Xenón a pilas.

- Correa
- Bombilla recambio
- Pilas incluidas

Lanterna híbrida LED - Xenon a pilhas.

- Correia
- Lâmpada sobresselente
- Pilhas incluídas

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	10 - 35 m LED / 60 - 70 m Xenón
Autonomía Autonomia:	3 x LED 50 h / 7 x LED 35 h 1 x Xenón 3 h
Peso Peso:	158 g
Dimensiones Dimensões:	136 mm x Ø 38 mm
Bombilla Lâmpada:	7 x LED 5 mm blancos / 1 x Xenón C-2R
Voltaje Voltagem:	3,8 V
Batería Bateria:	3 x Micro AAA 1,5 V
Intensidad Intensidade:	LED 7 x 10.000 mcd / 0,5 A 1,9 W 25 Lumen

COD	EAN	ART			€/Ud.
2020009	4003678916143	LED + XENÓN G9	1	20	17,80

LINTERNA LED + KRYPTON G12 ALUMINIO | LANTERNA LED + KRYPTON G12 ALUMÍNIO



GIGALITE®

Linterna híbrida LED - Krypton a pilas.

- Correa
- Pilas incluidas

Lanterna híbrida LED - Krypton a pilhas.

- Correia
- Pilhas incluídas

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	10 - 15 m LED / 75 m Krypton
Autonomía Autonomia:	3 x LED 50 h 1 x Krypton 3 h
Peso Peso:	138 g
Dimensiones Dimensões:	126 mm x Ø 35 mm
Bombilla Lâmpada:	3 x LED 5 mm blancos 1 x Krypton C-2R
Voltaje Voltagem:	2,7 V - 3,6 V
Batería Bateria:	3 x Micro AAA 1,5 V
Intensidad Intensidade:	3 x 9.000 mcd / 0,3 A

COD	EAN	ART			€/Ud.
2020012	4003678916211	LED + KRYPTON G12	1	60	11,75

LINTERNA 16 LEDS G13 ALUMINIO | LANTERNA 16 LEDS G13 ALUMÍNIO



GIGALITE®

Linterna LED a pilas.

- Correa
- Pilas incluidas

Lanterna LED a pilhas.

- Correia
- Pilhas incluídas

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	25 m
Autonomía Autonomia:	80 h +
Peso Peso:	127 g
Dimensiones Dimensões:	119 mm x Ø 34 mm
Bombilla Lâmpada:	16 x LED 5 mm blancos
Voltaje Voltagem:	2,7 V - 3,6 V
Batería Bateria:	3 x Micro AAA 1,5 V
Intensidad Intensidade:	16 x 9.000 mcd

COD	EAN	ART			€/Ud.
2020013	4003678916242	16 LEDS G13	1	60	15,95

LINTERNA TÁCTICA ECONÓMICA 6 LEDS G14 | LANTERNA TÁCTICA ECONÓMICA 6 LEDS G14



GIGALITE®

Linterna LED a pilas.

- Interruptor táctico
- Correa
- Pilas incluidas

Lanterna LED a pilhas.

- Interruptor táctico
- Correia
- Pilhas incluidas

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	20 m
Autonomía Autonomia:	8 h
Peso Peso:	95 g
Dimensiones Dimensões:	150 mm x Ø 24 mm
Bombilla Lâmpada:	6 x LED 5 mm blancos
Voltaje Voltagem:	2,7 V - 3,6 V
Batería Bateria:	2 x 1,5 V AA, LR6
Intensidad Intensidade:	6 x 15.000 mcd

COD	EAN	ART			€/Ud.
2020014	4003678917225	TÁCTICA 6 LEDS G14	1	60	7,20

LINTERNA 8 LEDS CORTA G15 ALUMINIO | LANTERNA 8 LEDS CURTA G15 ALUMÍNIO



GIGALITE®

Linterna LED a pilas.

- Pilas incluidas

Lanterna LED a pilhas.

- Pilhas incluidas

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	20 m
Autonomía Autonomia:	10 h +
Peso Peso:	67 g
Dimensiones Dimensões:	88 mm x Ø 25 mm
Bombilla Lâmpada:	8 x LED 5 mm blancos
Voltaje Voltagem:	2,7 V - 3,6 V
Batería Bateria:	1 x Mignon AA 1,5 V
Intensidad Intensidade:	8 x 9.000 mcd

COD	EAN	ART			€/Ud.
2020015	4003678916266	8 LEDS CORTA G15	1	60	10,65

LINTERNA 8 LEDS LARGA G17 ALUMINIO | LANTERNA 8 LEDS LONGA G17 ALUMÍNIO



GIGALITE®

Linterna LED a pilas.

- Pilas incluidas

Lanterna LED a pilhas.

- Pilhas incluidas

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	20 m
Autonomía Autonomia:	300 h +
Peso Peso:	120 g
Dimensiones Dimensões:	137 mm x Ø 25 mm
Bombilla Lâmpada:	8 x LED 5 mm blancos
Voltaje Voltagem:	2,7 V - 3,6 V
Batería Bateria:	2 x Mignon AA 1,5 V
Intensidad Intensidade:	8 x 9.000 mcd

COD	EAN	ART			€/Ud.
2020017	4003678916280	8 LEDS LARGA G17	1	60	11,75

LINTERNA HÍBRIDA 6 LEDS + 1 XENÓN G18 ALUMINIO | LANTERNA HÍBRIDA 6 LEDS + 1 XENON G18 ALUMÍNIO



GIGALITE®

Linterna híbrida LED - Xenón a pilas.

- Correa
- Bolsa / funda de transporte
- Bombilla recambio
- Pilas incluidas

Lanterna híbrida LED - Xenon a pilhas.

- Correia
- Bolsa / capa de transporte
- Lâmpada sobresselente
- Pilhas incluídas

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	3 x LED 10 - 15 m / 6 x LED 30 - 35 m / 1 x Xenón 60 - 70 m
Autonomía Autonomia:	3 x LED 60 h / 6 x LED 30 h 1 x Xenón 3 h +
Peso Peso:	172 g
Dimensiones Dimensões:	132 mm x Ø 42 mm
Bombilla Lâmpada:	6 x LED 5 mm blancos 1 x Xenón C-2R
Voltaje Voltagem:	2,7 V - 3,6 V
Batería Bateria:	3 x Micro AAA 1,5 V
Intensidad Intensidade:	6 x 9.000 mcd 0,4 A

COD	EAN	ART			€/Ud.
2020018	4003678916303	HÍBRIDA 6 LEDS G18	1	28	19,50

LINTERNA 6 LEDS G19 CON CLIP | LANTERNA 6 LEDS G19 COM CLIPE



GIGALITE®

Linterna LED a pilas.

- Correa
- Clip de bolsillo
- Pilas incluidas

Lanterna LED a pilhas.

- Correia
- Clipe para bolso
- Pilhas incluídas

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	10 - 15 m
Autonomía Autonomia:	70 h +
Peso Peso:	125 g
Dimensiones Dimensões:	120 mm x Ø 32 mm
Bombilla Lâmpada:	6 x LED 5 mm blancos
Voltaje Voltagem:	3,0 V - 3,6 V
Batería Bateria:	3 x Micro AAA 1,5 V
Intensidad Intensidade:	6 x 9.000 mcd

COD	EAN	ART			€/Ud.
2020019	4003678916334	6 LEDS G19 CON CLIP	1	60	17,75

LINTERNA LED 1 WATIO G25 | LANTERNA LED 1 WATT G25



GIGALITE®

Linterna LED a pilas.

- Correa
- Pilas incluidas

Lanterna LED a pilhas.

- Correia
- Pilhas incluídas

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	80 m
Autonomía Autonomia:	4 h
Peso Peso:	114 g
Dimensiones Dimensões:	117 mm x Ø 30 mm
Bombilla Lâmpada:	1 x LED 1 W blanco
Voltaje Voltagem:	2,8 V - 4,5 V
Batería Bateria:	3 x 1,5 V AAA, LR03
Intensidad Intensidade:	40 lumen

COD	EAN	ART			€/Ud.
2020025	4003678916396	LED 1 WATIO G25	1	60	19,50

LINTERNA FRONTAL LED + XENÓN TL256 | LANTERNA FRONTAL LED + XENON TL256

**Linterna frontal híbrida LED - Xenón a pilas.**

- Banda cabeza ajustable
- Pilas incluidas

Lanterna frontal híbrida LED - Xenon a pilhas.

- Banda cabeça ajustável
- Pilhas incluídas

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	3 x LED 15 m / 1 x Xenón 70 m
Autonomía Autonomia:	3 x LED 30 h / 1 x Xenón 2 h
Peso Peso:	118 g
Dimensiones Dimensões:	82 x 81 x 41 mm
Bombilla Lâmpada:	3 x LED 5mm blancos / Xenón C-2R
Voltaje Voltagem:	3,8 V
Batería Bateria:	3 x 1,5 V AAA, LR03
Intensidad Intensidade:	LED 3 x 10.000 mcd / Xenón 0,56 A 1,9 W 25 lu.

COD	EAN	ART			€/Ud.
2010256	4003678908001	FRONTAL TL256	1	60	19,50

LINTERNA FRONTAL PROFESIONAL LED TL257 PLUS | LANTERNA FRONTAL PROFISSIONAL LED TL257 PLUS

**Linterna frontal LED a pilas.**

- Banda cabeza ajustable
- Pinzas sujetacables

Lanterna frontal LED a pilhas.

- Banda cabeça ajustável
- Pinças aperta-cabos

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	2 x LED 20 m / 5 x LED 50 m
Autonomía Autonomia:	2 x LED 400 h + / 5 x LED 100 h +
Peso Peso:	225 g
Dimensiones Dimensões:	35 x 50 x 60 mm
Bombilla Lâmpada:	5 x LED 5 mm blancos Nichia
Voltaje Voltagem:	2,7 V - 4,0 V
Batería Bateria:	3 x 1,5 V AA, LR6 NO incl.
Intensidad Intensidade:	5 x 18.000 mcd

COD	EAN	ART			€/Ud.
2010257	4003678909220	FRONTAL TL257 PLUS	1	32	62,30

LINTERNA FRONTAL LED 1/2 WATIO TL259 | LANTERNA FRONTAL LED 1/2 WATT TL259

**Linterna frontal LED a pilas.**

- Banda cabeza ajustable
- Difusor blanco
- Filtro rojo

Lanterna frontal LED a pilhas.

- Banda cabeça ajustável
- Difusor branco
- Filtro vermelho

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	Max 50 m / Min 30 m
Autonomía Autonomia:	Max 7 h + / Min 25 h
Peso Peso:	86 g
Dimensiones Dimensões:	63 x 39 x 43 mm
Bombilla Lâmpada:	LED 0,5 W blanco NICHIA
Voltaje Voltagem:	1,2 V - 3,2 V
Batería Bateria:	2 x 1,5 V AAA, LR03 NO incluidas
Intensidad Intensidade:	25 Lumen

COD	EAN	ART			€/Ud.
2010259	4003678909473	FRONTAL 1/2 W TL259	1	24	26,35

LINTERNA FRONTAL 5 LEDS G30 | LANTERNA FRONTAL 5 LEDS G30



GIGALITE®

Linterna frontal LED a pilas.

- Banda cabeza ajustable
- Pilas incluidas

Lanterna frontal LED a pilhas.

- Banda cabeça ajustável
- Pilhas incluídas

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	20 m
Autonomía Autonomia:	100 h +
Peso Peso:	75 g
Dimensiones Dimensões:	59 x 44 x 31 mm
Bombilla Lâmpada:	5 x LED 5 mm blancos
Voltaje Voltagem:	2,7 V - 3,6 V
Batería Bateria:	3 x Micro AAA 1,5 V
Intensidad Intensidade:	5 x 10.000 mcd

COD	EAN	ART			€/Ud.
2020030	4003678916433	FRONTAL 5 LEDS G30	1	21	12,60

LINTERNA FRONTAL LEDS TL257 PLUS Ex | LANTERNA FRONTAL LEDS TL257 PLUS Ex



MELLERT SLT®

Linterna frontal profesional LED a pilas.

- Banda cabeza ajustable
- Pinzas sujetacables
- Pilas incluidas
- Linterna profesional, especialmente indicada para trabajos en zonas de riesgo de explosión.
- IP: 54
- Certificados CE disponibles:

Lanterna frontal profissional LED a pilhas.

- Banda cabeça ajustável
- Pinças aperta-cabos
- Pilhas incluídas
- Lanterna profissional, especialmente indicada para trabalhos em zonas com risco de explosão.
- IP: 54
- Certificados CE disponíveis:



II 2D Ex iaD21 T135°C



II 2G Ex ia IIC T4

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	2 x LED 20 m / 5 x LED 50 m
Autonomía Autonomia:	Max 24 h + / Min 400 h
Peso Peso:	355 g
Dimensiones Dimensões:	35 x 50 x 60 mm
Bombilla Lâmpada:	5 x LED 5 mm blancos Nichia
Voltaje Voltagem:	2,7 V - 4,0 V
Batería Bateria:	3 x 1,5 V AA, LR6
Intensidad Intensidade:	5 x 18.000 mcd

COD	EAN	ART			€/Ud.
2010257/EX	4003678909244	TL257 PLUS Ex	1	1	349,00

LINTERNA LEDS TL268 PLUS Ex | LANTERNA LEDS TL268 PLUS Ex



MELLERT SLT®

Linterna profesional LED a pilas.

- Correa
- Pilas incluidas
- Linterna profesional, especialmente indicada para trabajos en zonas de riesgo de explosión.
- IP: 54
- Certificados CE disponibles:

Lanterna profissional LED a pilhas.

- Correia
- Pilhas incluídas
- Lanterna profissional, especialmente indicada para trabalhos em zonas com risco de explosão.
- IP: 54
- Certificados CE disponíveis:



II 2D Ex iaD21 T135°C



II 2G Ex ia IIC T4

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	3 x LED 15 m / 9 x LED 100 m
Autonomía Autonomia:	3 x LED 48 h + / 9 x LED 24 h +
Peso Peso:	365 g
Dimensiones Dimensões:	192 x Ø 55 mm
Bombilla Lâmpada:	9 x LED 5 mm blancos Nichia
Voltaje Voltagem:	2,7 V - 4,0 V
Batería Bateria:	3 x 1,5 V AA, LR6
Intensidad Intensidade:	9 x 18.000 mcd

COD	EAN	ART			€/Ud.
2010268/EX	4003678916549	TL268 PLUS Ex	1	1	192,00


LINTERNA G16 | LANTERNA G16

GIGALITE
Linterna LED a pilas.

- Interruptor táctico
- Correa
- Pilas incluidas

Lanterna LED a pilhas.

- Interruptor táctico
- Correia
- Pilhas incluidas

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	15 m
Autonomía Autonomia:	25 h
Peso Peso:	90,5 g
Dimensiones Dimensões:	95,5 mm x Ø 28 mm
Bombilla Lâmpada:	9 x LED 5 mm blanco
Voltaje Voltagem:	2,7 V - 3,8 V
Batería Bateria:	3 x 1,5 V AAA, LR03
Intensidad Intensidade:	9 x 13.000 mcd

COD	EAN	ART			€/Ud.
2010016	4003678917942	G16 - TITANIO	1	40	6,20
2010017	4003678917928	G16 - ROJA	1	40	6,20
2010018	4003678917904	G16 - NEGRA	1	40	6,20


LINTERNA BOLÍGRAFO STL108 | LANTERNA ESFEROGRÁFICA STL108

MELLERT SLT
Linterna LED a pilas.

- Clip para bolsillo
- Pilas incluidas

Lanterna LED a pilhas.

- Clipe para bolso
- Pilhas incluidas

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	10 m
Autonomía Autonomia:	3 h +
Peso Peso:	36 g
Dimensiones Dimensões:	137 mm x Ø 12 mm
Bombilla Lâmpada:	E10
Voltaje Voltagem:	2,2 V
Batería Bateria:	2 x 1,5 V AAA, LR03
Intensidad Intensidade:	0,25 A

COD	EAN	ART			€/Ud.
2010108	4003678879981	STL108	1	50	4,90


LINTERNA TL214 | LANTERNA TL214

MELLERT SLT
Linterna Krypton a pilas.

- Correa

Lanterna Krypton a pilhas.

- Correia

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	30 m
Autonomía Autonomia:	120 min
Peso Peso:	145 g
Dimensiones Dimensões:	165 x Ø 45 mm
Bombilla Lâmpada:	1 Krypton PX 13,5s
Voltaje Voltagem:	2,2 V
Batería Bateria:	2 x Mignon AA 1,5 V
Intensidad Intensidade:	0,75 A

COD	EAN	ART			€/Ud.
2010212	4003678887412	TL214 GOMA NARANJA	1	60	4,95
2010213	4003678887436	TL214 GOMA VERDE	1	60	4,95
2010214	4003678887450	TL214 GOMA AZUL	1	60	4,95

N LINTERNA INTERIOR TRIANGULAR TL770 | LANTERNA INTERIOR TRIANGULAR TL770

Linterna interior LED a pilas.

- Almohadilla adhesiva
- Cubierta de las pilas magnética

Lanterna interior LED a pilhas.

- Almofada adesiva
- Cobertura das pilhas magnética

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	Corto alcance
Autonomía Autonomia:	Hasta 30 h
Peso Peso:	86 g
Dimensiones Dimensões:	67 x 65 x 28 mm
Bombilla Lâmpada:	3 x LED 5 mm blanco
Voltaje Voltagem:	2,7 V - 3,8 V
Batería Bateria:	3 x Micro AAA 1,5 V
Intensidad Intensidade:	3 x 15.000 mcd

COD	EAN	ART			€/Ud.
2010770	4003678932624	INTERIOR TL770	1	60	4,85

N LINTERNA XENÓN-HID TL9000 | LANTERNA XENÓN-HID TL9000

Linterna recargable Xenón-HID.

- Linterna profesional de búsqueda
- Cargador normal y para el coche
- Cinturón de transporte
- Bolsa de transporte

Lanterna recarregável Xenon-HID.

- Lanterna profissional de buscas
- Carregador normal e para automóvel
- Cinto de transporte
- Bolsa de transporte

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	2.000 m
Autonomía Autonomia:	2 h
Tiempo de carga Tempo de carga:	230 V = 4 - 6 h 12 V = 9 - 10 h
Peso Peso:	1.300 g
Dimensiones Dimensões:	210 x Ø 120 mm
Bombilla Lâmpada:	35 W HID
Voltaje Voltagem:	9 V
Batería Bateria:	Li-Ion
Intensidad Intensidade:	3.000 Lumen

COD	EAN	ART			€/Ud.
2019000	4003678893451	XENÓN-HID TL9000	1	4	325,6

N EXPOSITOR 40 LINTERNAS G16 | EXPOSITOR 40 LANTERNAS G16

Expositor linterna metálica de LED.

- 9 LED blanco
- Botón on/off táctico
- Cuerpo de aluminio
- Colores variados titanio, rojo y negro

Expositor lanterna metálica de LED.

- 9 LED branco
- Botão on/off táctil
- Corpo de alumínio
- Cores variadas titânio, vermelho e preto

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Alcance Alcance:	15 m
Autonomía Autonomia:	25 h
Peso Peso:	90,5 g
Dimensiones Dimensões:	95,5 mm x Ø 28 mm
Bombilla Lâmpada:	9 x LED 5 mm blanco
Voltaje Voltagem:	2,7 V - 3,8 V
Batería Bateria:	3 x 1,5 V AAA, LR03
Intensidad Intensidade:	9 x 13.000 mcd

COD	EAN	ART			€/Ud.
2020011	4003678741660	EXPOSITOR 40 G16	1	1	227,00

PILAS, BOMBILLAS Y OTROS ACCESORIOS | PILHAS, LÂMPADAS E OUTROS ACESSÓRIOS

PILAS ALCALINAS | PILHAS ALCALINAS



Blísteres con pilas de recambio para linternas a pilas.

- Con una excelente relación calidad/precio las pilas Gigalite cumplen todas las normativas europeas de medio ambiente
- Las pilas Gigalite son ideales para todos los usos en la casa, la oficina, el campo, etc.

Blísteres com pilhas de substituição para lanternas a pilhas.

- Com uma excelente relação qualidade/preço, as pilhas Gigalite cumprem todas as normas ambientais europeias
- As pilhas Gigalite são ideais para todas as aplicações em casa, no escritório, no campo, etc.

COD	EAN	ART		€/Ud.
2030004	4003678981363	4 AA LR6	10	3,35
2030005	4003678981349	4 AAA LR033	10	3,35
2030006	4003678981387	2 LR14	10	4,95
2030007	4003678981400	2 MONO D LR20	10	5,85
2030008	4003678981363	1 9 VOLTIOS 6LR61	10	4,95

PILAS DE BOTÓN | PILHAS BOTÃO



Blísteres con pilas de botón de recambio para linternas a pilas.

- Con una excelente relación calidad/precio las pilas Gigalite cumplen todas las normativas europeas de medio ambiente
- Las pilas Gigalite son ideales para todos los usos en la casa, la oficina, el campo, etc.

Blísteres com pilhas botão de substituição para lanternas a pilhas.

- Com uma excelente relação qualidade/preço, as pilhas Gigalite cumprem todas as normas ambientais europeias
- As pilhas Gigalite são ideais para todas as aplicações em casa, no escritório, no campo, etc.

COD	EAN	ART		€/Ud.
2031001	4003678980298	PACK 3 AG13 LR44	10	3,35
2031002	4003678981196	PACK 3 AG3 LR41	10	2,55
2031003	4003678981219	PACK 3 AG5 LR48	10	2,55
2031004	4003678981233	PACK 2 LITIO CR2032	10	2,55

BATERÍA ACUMULADOR TL100 | BATERIA ACUMULADOR TL100



Batería acumulador para energía adicional.

- 230 V en CA 9 W
- Peso: 190 g

Bateria acumulador para energia adicional.

- 230 V em CA 9 W
- Peso: 190 g

COD	EAN	ART			€/Ud.
2010101	4003678740748	ACUMULADOR TL100	1	1	50,80

BOMBILLAS REPUESTO | LÂMPADAS SOBRESSELENTES



TL1; TL5



TL20; TL30; TL80



TL90; TL100



TL230



TL231

COD	EAN	ART			€/Ud.
2010000	4003678740113	TL1; TL5 *	1	1	2,55
2010001	4003678740083	TL20; TL30; TL80 *	1	1	3,45
2010002	4003678740144	TL90; TL100	1	1	7,80
2010006	4003678740120	TL230	1	1	4,50
2010007	4003678740267	TL231	1	1	5,50

* Blister 2 unidades | Blister 2 unidades

LÁMPARAS PORTÁTILES | LANTERNAS PORTÁTEIS

LÁMPARA 12 LEDS | LANTERNA 12 LEDS

**Lámpara profesional de trabajo recargable.**

- Muy ligera, de potente luz
- Batería de NiMh, 3,6 V y 800 mA/h
- Tiempo de carga: 2,5 h
- Autonomía: 5 h
- Cargador tipo móvil a la red y mechero
- Dimensiones: 26 x 12,5 x 10,5 cm
- Peso: 0,2 Kg

Lanterna profissional de trabalho recarregável.

- Muito leve com luz potente
- Bateria de NiMh, 3,6 V e 800 mA/h
- Tempo de carga: 2,5 h.
- Autonomia: 5 h.
- Carregador tipo telemóvel à rede e isqueiro
- Dimensões: 26 x 12,5 x 10,5 cm
- Peso: 0,2 Kg

COD	EAN	ART			€/Ud.
8780602	8423303217234	LÁMPARA 12 LEDS	1	15	33,10

LÁMPARA DE NEÓN ECÓNOMICA | LANTERNA DE NEÓN ECONÓMICA

**Lámpara de trabajo con cable.**

- 8 W A 220 V
- Económica
- Con gancho orientable

Lanterna de trabalho com cabo.

- 8 W A 220 V
- Económica
- Com gancho orientável

COD	EAN	ART			€/Ud.
8780230	8423303802300	LÁMPARA DE NEÓN	1	20	11,00

LÁMPARA PORTÁTIL DE PLÁSTICO | LANTERNA PORTÁTIL DE PLÁSTICO

**Lámpara de trabajo con cable.**

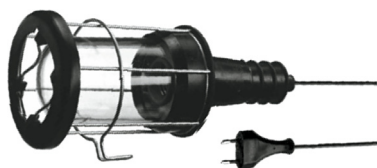
- 230 V, E27, 60 W, IP40
- Cable H05VV-F 2 x 0,75 de 5 m
- Enchufe plano
- Vaso protector de cristal
- Asa y cesta de plástico
- Potencia máxima 60 W

Lanterna de trabalho com cabo.

- 230 V, E27, 60 W, IP40
- Cabo H05VV-F 2 x 0,75 de 5 m
- Estojo plano
- Caixa protectora de cristal
- Asa e cesto de plástico
- Potência máxima 60 W

COD	EAN	ART			€/Ud.
2501182	8423303011825	PORTÁTIL PLÁSTICO	1	10	8,30

LÁMPARA PORTÁTIL METÁLICA TALLER | LANTERNA PORTÁTIL METÁLICA OFICINA

**Lámpara de trabajo con cable.**

- 230 V, E27, 60 W, IP40
- Cable H05VV-F 2 x 0,75 de 5 m
- Enchufe plano
- Vaso protector de cristal y cesta galvanizada
- Potencia máxima 60 W

Lanterna de trabalho com cabo.

- 230 V, E27, 60 W, IP40
- Cabo H05VV-F 2 x 0,75 de 5 m
- Estojo plano
- Caixa protectora de cristal e cesto galvanizado
- Potência máxima 60 W

COD	EAN	ART			€/Ud.
2501192	4011016012204	PORTÁTIL METÁLICA	1	10	15,50

LÁMPARA PORTÁTIL CON INTERRUPTOR | LANTERNA PORTÁTIL COM INTERRUPTOR

**Lámpara de trabajo con cable.**

- Color verde
- Revestimiento metálico "CE"
- Con interruptor
- Potencia máxima 60 W

Lanterna de trabalho com cabo.

- Cor verde
- Revestimento metálico "CE"
- Com interruptor
- Potência máxima 60 W

COD	EAN	ART			€/Ud.
4201360	8001714021369	PORTÁTIL 5 m CABLE	1	40	12,55
4201370	8423303013706	PORTÁTIL 10 m CABLE	1	40	16,05


LÁMPARA DE TRABAJO 60 LEDS | LANTERNA DE TRABALHO 60 LEDS

Lámpara de trabajo 60 LEDS a batería.

- Lámpara portátil recargable 220 V - 12 V
- 60 LED
- Incluye cargadores 220 V - 12 V
- Gancho y soporte magnético
- Tiempo de carga 10 h
- Autonomía 4 h
- LED control de carga

Lanterna de trabalho 60 LEDS a bateria.

- Lanterna portátil recarregável 220 V - 12 V
- 60 LED
- Inclui carregadores 220 V - 12 V
- Gancho e suporte magnético
- Tempo de carregamento 10 h
- Autonomia 4 h
- LED controlo de carga

COD	EAN	ART			€/Ud.
8780200	8423303252082	TRABAJO 60 LEDS	1	20	19,25


LÁMPARA DE TRABAJO 30 LEDS | LANTERNA DE TRABALHO 30 LEDS

Lámpara de trabajo 30 LEDS a batería.

- Lámpara de trabajo con recubrimiento en goma
- 30 LEDS de alta potencia de iluminación
- Gancho e insertos magnéticos posteriores
- Cargador a 12 V y 220V incluidos
- 4 horas de autonomía
- Batería NI-MH

Lanterna de trabalho 30 LEDS a bateria.

- Lanterna de trabalho com revestimento de borracha
- 30 LEDS de alta potência de iluminação
- Gancho e fixadores magnéticos posteriores
- Carregador a 12 V e 220V incluído
- 4 horas de autonomia
- Bateria NI-MH

COD	EAN	ART			€/Ud.
8780201	8423303252099	TRABAJO 30 LEDS	1	10	23,50


LÁMPARA DE TRABAJO 26 LEDS | LANTERNA DE TRABALHO 26 LEDS

Lámpara de trabajo 26 LEDS a batería.

- Lámpara de trabajo articulada
- 21 LEDS frontales y 5 LEDS en la base.
- Base magnética de alta potencia y gancho articulable
- Cargador a 12 V y 220V incluidos
- 4 horas de autonomía
- Batería NI-MH

Lanterna de trabalho 26 LEDS a bateria.

- Lanterna de trabalho articulada
- 21 LEDS frontais e 5 LEDS na base.
- Base magnética de alta potência e gancho articulável
- Carregador a 12 V e 220V incluído
- 4 horas de autonomia
- Bateria NI-MH

COD	EAN	ART			€/Ud.
8780203	8423303252105	TRABAJO 26 LEDS	1	20	24,50



Material Eléctrico

12

ENROLLA CABLES Y BASES PROTECTORAS | ENROLADOR DE CABOS E BASES PROTECTORAS

N

ENROLLACABLES 3G x 1,5 | ENROLADOR DE CABOS 3G x 1,5

**Enrollacables 4 tomas Schuko con protección sobrecargas y protección infantil.**

- Longitud cable 5, 10 y 15 m
- Sección cable: 3 x 1,5
- Protección sobrecargas
- Protección infantil
- 16A, 250V~50HZ, MAX 3500 W
- Cable: H05VV-F3G1,5 mm²
- Certificado GS / CE

Enrolador de cabos 4 tomadas Schuko com protecção sobrecargas e protecção infantil.

- Comprimento cabo 5, 10 e 15 m
- Secção cabo: 3 x 1,5
- Protecção sobrecargas
- Protecção infantil
- 16A, 250V~50HZ, MAX 3500 W
- Cabo: H05VV-F3G1,5 mm²
- Certificado GS / CE

COD	EAN	ART			€/Ud.
6013405	8429586889359	5 m	1	10	16,90
6013410	8429586889373	10 m	1	10	25,60
6013415	8429586889397	15 m	1	10	35,00

N

TAMBOR 3G x 1,5 | TAMBOR 3G x 1,5

**Tambor 4 tomas Schuko con protección sobrecargas y protección infantil.**

- Longitud cable 25 y 50 m
- Sección cable: 3 x 1,5
- Protección sobrecargas
- Protección infantil
- 16A, 250V~50HZ, MAX 3500 W
- Cable: H05VV-F3G1,5 mm²
- Certificado GS / CE

Tambor 4 tomadas Schuko com protecção sobrecargas e protecção infantil.

- Comprimento cabo 25 e 50 m
- Secção cabo: 3 x 1,5
- Protecção sobrecargas
- Protecção infantil
- 16A, 250V~50HZ, MAX 3500 W
- Cabo: H05VV-F3G1,5 mm²
- Certificado GS / CE

COD	EAN	ART			€/Ud.
6013425	8429586889410	25 m	1	10	54,30
6013450	8429586889434	50 m	1	10	98,30

N

BASE PROTECTORA SUPERIOR 4T CON INTERRUPTOR + RESET | BASE PROTECTORA SUPERIOR 4T COM INTERRUPTOR + RESET

**Base 4 tomas schuko con protección sobrecargas y protección infantil.**

- Interruptor ON/OFF
- Rearme mediante botón reset
- Sección cable: 3 x 1,5"
- 16 A, 250 V ~ 50 Hz, máx 3500 W
- Cable: H05VV-F3g1,5 mm²
- Certificado GS / CE
- Toma de corriente de alta temperatura en PVC

Base 4 tomadas Schuko com protecção sobrecargas e protecção infantil.

- Interruptor ON/OFF
- Reinicialização com botão reset
- Secção cabo: 3 x 1,5"
- 16 A, 250 V ~ 50 Hz, máx 3500 W
- Cabo: H05VV-F3g1,5 mm²
- Certificado GS / CE
- Tomada de corrente de alta temperatura em PVC

COD	EAN	ART			€/Ud.
8781234	8429586889250	4T INTERRUPTOR	1	20	12,90

BASE PROTECTORA SUPERIOR 6T CON INTERRUPTOR + RESET | BASE PROTECTORA SUPERIOR 6T COM INTERRUPTOR + RESET

Base 6 tomas schuko con protección sobregargas y protección infantil.

- Interruptor ON/OFF
- Rearme mediante botón reset
- Sección cable: 3 x 1,5"
- 16 A, 250 V ~ 50 Hz, máx 3500 W
- Cable: H05VV-F3g1,5 mm²
- Certificado GS / CE
- Toma de corriente de alta temperatura en PVC

Base 6 tomadas Schuko com protecção sobrecargas e protecção infantil.

- Interruptor ON/OFF
- Reinicialização com botão reset
- Secção cabo: 3 x 1,5"
- 16 A, 250 V ~ 50 Hz, máx 3500 W
- Cabo: H05VV-F3g1,5 mm²
- Certificado GS / CE
- Tomada de corrente de alta temperatura em PVC

COD	EAN	ART			€/Ud.
8781236	8429586889274	6T INTERRUPTOR	1	20	14,60

BASE PROTECTORA MULTIMEDIA 8T | BASE PROTECTORA MULTIMÉDIA 8T

Base 8 tomas schuko con protección sobregargas y protección infantil.

- Protección TV
- Interruptor ON/OFF
- Rearme mediante botón reset
- Sección cable: 3 x 1,5"
- 16 A, 250 V ~ 50 Hz, máx 3500 W
- Cable: H05VV-F3g1,5 mm²
- Certificado GS / CE
- Toma de corriente de alta temperatura en PP

Base 8 tomadas Schuko com protecção sobrecargas e protecção infantil.

- Protecção TV
- Interruptor ON/OFF
- Reinicialização com botão reset
- Secção cabo: 3 x 1,5"
- 16 A, 250 V ~ 50 Hz, máx 3500 W
- Cabo: H05VV-F3g1,5 mm²
- Certificado GS / CE
- Tomada de corrente de alta temperatura em PP

COD	EAN	ART			€/Ud.
8781248	8429586889298	BASE MULTIMEDIA 8T	1	20	22,60

BASE PROTECTORA 6T + INTERRUPTOR | BASE PROTECTORA 6T + INTERRUPTOR

Base 6 tomas schuko con protección sobregargas y protección infantil.

- Interruptor ON/OFF
- Rearme mediante botón reset
- Sección cable: 3 x 1,5"
- 16 A, 250 V ~ 50 Hz, máx 3500 W
- Cable: H05VV-F3g1,5 mm²
- Certificado GS / CE
- Toma de corriente de alta temperatura en PP

Base 6 tomadas Schuko com protecção sobrecargas e protecção infantil.

- Interruptor ON/OFF
- Reinicialização com botão reset
- Secção cabo: 3 x 1,5"
- 16 A, 250 V ~ 50 Hz, máx 3500 W
- Cabo: H05VV-F3g1,5 mm²
- Certificado GS / CE
- Tomada de corrente de alta temperatura em PP

COD	EAN	ART			€/Ud.
8781256	8429586889311	BASE PROTECTORA 6T	1	20	12,20

BASE PROTECTORA MULTIMEDIA ALU 8T | BASE PROTECTORA MULTIMÉDIA 8T

Base 8 tomas schuko con protección sobregargas y protección infantil.

- Carcasa de aluminio
- Protección TV
- Interruptor ON/OFF
- Rearme mediante botón reset
- Sección cable: 3 x 1,5"
- 16 A, 250 V ~ 50 Hz, máx 3500 W
- Cable: H05VV-F3g1,5 mm²
- Certificado GS / CE
- Toma de corriente de alta temperatura en PP

Base 8 tomadas Schuko com protecção sobrecargas e protecção infantil.

- Caixa de alumínio
- Protecção TV
- Interruptor ON/OFF
- Reinicialização com botão reset
- Secção cabo: 3 x 1,5"
- 16 A, 250 V ~ 50 Hz, máx 3500 W
- Cabo: H05VV-F3g1,5 mm²
- Certificado GS / CE
- Tomada de corrente de alta temperatura em PP

COD	EAN	ART			€/Ud.
8781268	8429586889335	MULTIMEDIA ALU 8T	1	20	33,60

DOMÓTICA | DOMÓTICA

PROGRAMADOR HORARIO MECÁNICO DIARIO | PROGRAMADOR HORÁRIO MECÂNICO DIÁRIO

**Programador horario mecánico diario.**

- 230 V a 50 Hz
- Potencia máxima 3.500 W

Programador horário mecânico diário.

- 230 V a 50 Hz
- Potência máxima 3.500 W

COD	EAN	ART			€/Ud.
5851001	8423303510014	DIARIO	1	50	5,45

PROGRAMADOR HORARIO DIGITAL 7 DÍAS | PROGRAMADOR HORÁRIO DIGITAL 7 DIAS

**Programador horario digital 7 días.**

- 230 a 240 V
- Potencia máxima 3.600 W
- Tiempo de ajuste 1 min
- Temperatura de funcionamiento: -10 a +40 °C
- Precisión ± 1 min
- Pila respaldo NiMh 1,2 V > 100 h

Programador horário digital 7 dias.

- 230 a 240 V
- Potência máxima 3.600 W
- Tempo de ajuste 1 min
- Temperatura de funcionamento: -10 a +40 °C
- Precisão ± 1 min
- Pilha sobresselente NiMh 1,2 V > 100 h

COD	EAN	ART			€/Ud.
5851007	8423303510076	PROGRAMADOR 7 DÍAS	1	50	13,85

DETECTOR DE HUMOS | DETECTOR DE FUMOS

**Detector de humos.**

- Alarma de incendio
- Pila 9V
- Indicador LED

Detector de fumos.

- Alarme de incêndio
- Pilha 9V
- Indicador LED

COD	EAN	ART			€/Ud.
8350022	8423303500220	DETECTOR DE HUMOS	1	100	10,75

MINI ALARMA CON FOTSENSOR | MINI-ALARME COM FOTO-SENSOR

**Mini alarma con fotosensor.**

- Sensor PIR en un área de 80 ° x 10 m
- Indicador de nivel de carga
- Pilas AA 4,5 V
- Conexión de CC para un transformador eléctrico
- Doble acción: alarma y detector de presencia
- Incluye soporte pared

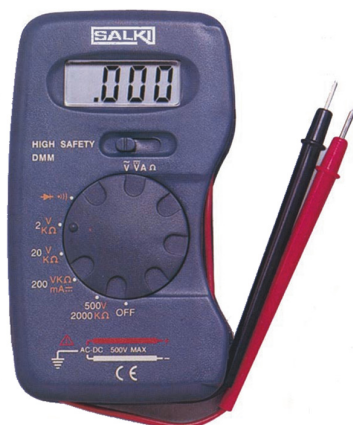
Mini-alarme com foto-sensor.

- Sensor PIR numa área de 80 ° x 10 m
- Indicador de nível de carga
- Pilhas AA 4,5 V
- Ligação de CC para um transformador eléctrico
- Dupla acção: alarme e detector de presença
- Inclui suporte parede

COD	EAN	ART			€/Ud.
8300020	8423303000201	MINI ALARMA	1	100	12,10

MULTÍMETROS Y COMPROBADORES DE TENSIÓN | MULTÍMETROS DIGITAIS E VERIFICADORES DE TENSÃO

MULTÍMETRO DIGITAL DT-101 | MULTÍMETRO DIGITAL DT-101

**Multímetro digital.**

- Pantalla LCD, 1999 conteos, actualizaciones cada 2 - 3 segundos
- Método de medida convertidor dual-slopes
- Indicador de sobrenivel
- Indicación de polaridad
- Operativo entre 0 °C y 40 °C, almacenar a temperatura de -10 °C a 50 °C
- Indicación de batería baja

Multímetro digital.

- Ecrã LCD, contagem até 1999, atualizações a cada 2 - 3 segundos
- Método de medida conversor dual-slopes
- Indicador de sobrenível
- Indicação de polaridade
- Operativo entre 0 °C e 40 °C, armazenar à temperatura de -10 °C a 50 °C
- Indicação de bateria baixa

COD	EAN	ART			€/Ud.
8506026	8423303060267	DT-101	1	10	10,45

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Dimensiones Dimensões:	120 x 70 x 18 mm
Peso Peso:	110 g
Voltaje máx. Voltagem máx.:	CAT II 600 V
Fusible Fusível:	F 200 mA / 250 V
Batería Bateria:	Pila 12 V GP-23A

MULTÍMETRO DIGITAL PRECISIÓN | MULTÍMETRO DIGITAL PRECISÃO

**Multímetro digital.**

- Pantalla LCD, 1999 conteos, actualizaciones cada 2 - 3 segundos
- Método de medida convertidor dual-slopes
- Indicador de sobrenivel
- Indicación de polaridad
- Operativo entre 0 °C y 40 °C, almacenar a temperatura de -10 °C a 50 °C
- Indicación de batería baja
- Protector trasero de goma

Multímetro digital.

- Ecrã LCD, contagem até 1999, atualizações a cada 2 - 3 segundos
- Método de medida conversor dual-slopes
- Indicador de sobrenível
- Indicação de polaridade
- Operativo entre 0 °C e 40 °C, armazenar à temperatura de -10 °C a 50 °C
- Indicação de bateria baixa
- Protector posterior de borracha

COD	EAN	ART			€/Ud.
8506162	8423303061622	DIGITAL PRECISIÓN	1	10	13,30

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Dimensiones Dimensões:	138 x 70 x 31 mm
Peso Peso:	160 g
Voltaje máx. Voltagem máx.:	CAT II 600 V
Fusible Fusível:	F 200 mA / 250 V
Batería Bateria:	Pilas 9 V NEDA o 8F22

POLÍMETRO ANALÓGICO | POLÍMETRO ANALÓGICO

**Polímetro analógico.**

- 5 Funciones
- 0-2,5-10-50-250-1.000 V CC
- 0-10-50-250-1.000 V CA
- 0-10-250 mA en CC
- R x 10 / R x 2K
- -20db a + 50b en CA y posibilidad de medir en CC
- Precisión V CC, A 5% y V CA 5% y Corriente CC 5%
- Test de baterías 1,5 V (250 mA) / 9 V (10 mA)
- Peso 195 g

Polímetro analógico.

- 5 Funções
- 0-2,5-10-50-250-1.000 V CC
- 0-10-50-250-1.000 V CA
- 0-10-250 mA em CC
- R x 10 / R x 2K
- -20db a + 50b em CA e possibilidade de medir em CC
- Precisão V CC, A 5% e V CA 5% e Corrente CC 5%
- Teste de baterias 1,5 V (250 mA) / 9 V (10 mA)
- Peso 195 g

COD	EAN	ART			€/Ud.
8500213	8423303002137	POLÍMETRO	1	20	9,95

COMPROBADOR DE TENSIÓN | VERIFICADOR DE TENSÃO

**Indicador de voltaje de corriente CC y CA con escala luminosa.**

- 110-220-380 V en CA
- 150-300-500 V en CC

Indicador de voltagem de corrente CC e CA com escala luminosa.

- 110-220-380 V em CA
- 150-300-500 V em CC

COD	EAN	ART			€/Ud.
8612220	8423303190520	TENSIÓN	1	100	5,65

COMPROBADOR DE TENSIÓN POVI TEST | VERIFICADOR DE TENSÃO POVI TEST

**Comprobador de tensión.**

- Comprobación unipolar de fases polo activo.
- Homologación UNE-EN 55022:1994; 55014-2:1998

Verificador de tensão.

- Verificação unipolar de fases pólo activo.
- Homologação UNE-EN 55022:1994; 55014-2:1998

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Dimensiones Dimensões:	220 x 47 x 22 mm
Peso Peso:	50 g
Tensión nom. Tensão nom.:	Alterna 120 V < 400 V Continua 150 V < 500 V
Gama freq. Gama freq.:	80 < 1.000 MHz
Gama temp. Gama temp.:	-10 °C < 55 °C

COD	EAN	ART			€/Ud.
5601002	8423303010026	POVI TEST	1	50	7,95

COMPROBADOR DE TENSIÓN CRAFT TEST | VERIFICADOR DE TENSÃO CRAFT TEST

**Comprobador de tensión.**

- Resistencia a las tensiones de pico 30 sg
- Homologación UNE-EN 55022:1994; 55014-2:1998
- Difiere la tensión alterna de la continua

Verificador de tensão.

- Resistência às tensões de pico 30 seg
- Homologação UNE-EN 55022:1994; 55014-2:1998
- Distingue entre a tensão alternada e a contínua

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Dimensiones Dimensões:	220 x 47 x 22 mm
Peso Peso:	50 g
Tensión nom. Tensão nom.:	Alterna 120 V < 400 V Continua 150 V < 500 V
Gama freq. Gama freq.:	80 < 1.000 MHz
Gama temp. Gama temp.:	-10 °C < 55 °C

COD	EAN	ART			€/Ud.
5601005	8423303010057	CRAFT TEST	1	50	9,20

COMPROBADOR DE TENSIÓN PRACTIC TEST | VERIFICADOR DE TENSÃO PRACTIC TEST

**Comprobador de tensión.**

- Resistencia a las tensiones de pico 30 sg
- Homologación UNE-EN 55022:1994; 55014-2:1998
- Indicador de tensión y prueba de continuidad

Verificador de tensão.

- Resistência às tensões de pico 30 seg
- Homologação UNE-EN 55022:1994; 55014-2:1998
- Indicador de tensão e teste de continuidade

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Dimensiones Dimensões:	220 x 47 x 22 mm
Peso Peso:	50 g
Tensión nom. Tensão nom.:	Alterna 120 V < 400 V Continua 150 V < 500 V
Gama freq. Gama freq.:	80 < 1.000 MHz
Gama temp. Gama temp.:	-10 °C < 55 °C

COD	EAN	ART			€/Ud.
5601006	8423303010064	PRACTIC TEST	1	50	16,10

COMPROBADOR DE TENSIÓN PROPER TEST | VERIFICADOR DE TENSÃO PROPER TEST

**Comprobador de tensión.**

- Resistencia a las tensiones de pico 30 sg
- Homologación UNE-EN 55022:1994; 55014-2:1998
- Difiere la tensión alterna de la continua

Verificador de tensão.

- Resistência às tensões de pico 30 seg
- Homologação UNE-EN 55022:1994; 55014-2:1998
- Distingue entre a tensão alternada e a contínua

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Dimensiones Dimensões:	220 x 47 x 22 mm
Peso Peso:	50 g
Tensión nom. Tensão nom.:	Alterna y continua: 6, 12, 24, 50, 120, 230 y 400 V
Gama freq. Gama freq.:	80 < 1.000 MHz
Gama temp. Gama temp.:	-10 °C < 55 °C

COD	EAN	ART			€/Ud.
5601010	8423303010101	PROPER TEST	1	50	18,45

COMPROBADOR DE TENSIÓN TOP TEST | VERIFICADOR DE TENSÃO TOP TEST

**Comprobador de tensión.**

- Corriente de entrada 12 V
- Comprobación de continuidad
- Comprobación unipolar de fases polo activo
- Homologación UNE-EN 55022:1994; 55014-2:1998

Verificador de tensão.

- Corrente de entrada 12 V
- Verificação da continuidade
- Verificação unipolar de fases pólo activo
- Homologação UNE-EN 55022:1994; 55014-2:1998

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Dimensiones Dimensões:	240 x 25 x 25 mm
Peso Peso:	50 g
Tensión nom. Tensão nom.:	Alterna 220 V < 380 V
Gama freq. Gama freq.:	80 < 1.000 MHz
Gama temp. Gama temp.:	-10 °C < 55 °C

COD	EAN	ART			€/Ud.
5601105	8423303011054	TOP TEST 1	1	50	11,95
5601106	8423303011061	TOP TEST 2	1	50	15,65



BricoAuto

13

BRICOLAJE DEL AUTOMÓVIL | BRICOLAGEM DO AUTOMÓVEL

COMPRESOR 125 PSI A 230 V | COMPRESSOR 125 PSI A 230 V

**Compresor 125 PSI a 230 V.**

- Práctico compresor a 230 V compacto con compartimento para boquillas integrado
- Manómetro protegido contra impactos e interruptor ON/OFF
- Medidas 210 x 110 x 140 mm

Compresor 125 PSI a 230 V.

- Práctico compresor de 230 V compacto com compartimento integrado para bocais
- Manómetro protegido contra impactos e interruptor ON/OFF
- Medidas 210 x 110 x 140 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
8302068	8423303228575	COMPRESOR 125 PSI	1	6	43,95

MINICOMPRESOR 12 V 300 PSI CON INTERRUPTOR | MINICOMPRESSOR 12 V 300 PSI COM INTERRUPTOR

**Minicompresor 12 V 300 PSI.**

- Mini compresor a 12 V 300 PSI compacto con manómetro integrado y protegido para todo tipo de inflado
- Con interruptor de desconexión
- Incluye varias boquillas para todo tipo de inflado

Minicompresor 12 V 300 PSI.

- Minicompresor a 12 V 300 PSI compacto com manómetro integrado e protegido para todo o tipo de insuflação
- Com interruptor de desligamento
- Inclui vários bocais para todo o tipo de insuflação

COD	EAN	ART			€/Ud.
8302171	8423303021718	MINI COMPRESOR	1	10	18,40

MINICOMPRESOR COMPACTO 12 V 300 PSI | MINI-COMPRESSOR COMPACTO 12 V 300 PSI

**Minicompresor compacto.**

- Práctico mini compresor a 12 V 300 PSI en formato maleta con compartimento para boquillas integrado
- Manómetro protegido contra impactos e interruptor ON/OFF

Minicompresor compacto.

- Práctico minicompresor a 12 V 300 PSI no formato maleta com compartimento para bocais integrado
- Manómetro protegido contra impactos e interruptor ON/OFF

COD	EAN	ART			€/Ud.
8306827	8423303183898	COMPACTO	1	10	24,65

BOMBA DE PEDAL | BOMBA DE PEDAL

**Bomba de pie de simple pistón.**

- Incluye varias boquillas para todo tipo de inflado

Bomba de pé de pistão simples.

- Inclui vários bocais para todo o tipo de insuflação

COD	EAN	ART			€/Ud.
4212833	8423303128332	BOMBA DE PEDAL	1	12	6,60

CABLES DE EMERGENCIA | CABOS DE EMERGÊNCIA

**Cable de emergencia.**

- De cobre
- Longitud de 3 m
- Sección de 6, 10 y 16 mm² respectivamente

Cabo de emergência.

- De cobre
- Comprimento de 3 m
- Secção de 6, 10 e 16 mm², respectivamente

COD	EAN	ART			€/Ud.
4201680	8423303016806	80 A	1	25	12,85
4201610	8423303016103	120 A	1	25	21,80
4202168	8001714021680	200 A	1	20	47,20

PINZAS BATERÍA | PINÇAS BATERIA



COD	EAN	ART			€/Ud.
4290163	8001714021635	PINZAS 80 mm	16	1008	0,70
4290161	8423303901614	PINZAS 145 mm	10	300	0,90
4290162	8423303901621	PINZAS 120 mm	10	400	0,80
4290160	8001714021604	PINZAS 180 mm	10	200	1,20

N PASTA SELLADORA REPARA PINCHAZOS | PASTA SELADORA REPARA FUROS

**Pasta selladora repara pinchazos.**

- Botella con gel sellante antipinchazos
- Repara pinchazos de hasta Ø 5 mm
- Capacidad 475 ml
- En motocicletas, media botella
- En automóvil botella entera

Pasta seladora repara-furos.

- Garrafa com gel selante anti-furos
- Repara-furos de até Ø 5 mm
- Capacidade 475 ml
- Em motocicletas, garrafa média
- Em automóvel garrafa inteira

COD	EAN	ART			€/Ud.
8302060	8423303252006	SELLADORA	1	10	10,25

N KIT COMPRESOR + REPARA PINCHAZOS | KIT COMPRESSOR + REPARA FUROS

**Kit compresor y pasta selladora repara pinchazos.**

- Incluye compresor 12 V / 300 PSI con manómetro integrado e interruptor
- Botella con gel sellante antipinchazos
- Boquilla inyectora
- Desmonta-válvulas

Kit compressor e pasta seladora repara-furos.

- Inclui compressor 12 V / 300 PSI com manómetro integrado e interruptor
- Garrafa com gel selante anti-furos
- Bocal injector
- Desmonta-válvulas

COD	EAN	ART			€/Ud.
8302061	8423303252013	KIT COMPRESOR	1	6	25,95

LLAVE DE RUEDAS ULTRA RÁPIDA | CHAVE DE RODAS ULTRA RÁPIDA

**Llave de ruedas ultra rápida.**

- Ajuste preciso
- Mayor efecto palanca
- Rotación manual rápida
- Vasos de 17 y 19 mm
- Incluye guantes y bolso

Chave de rodas ultra rápida.

- Ajuste preciso
- Maior efeito de alavanca
- Rotação manual rápida
- Tubos de 17 e 19 mm
- Inclui luvas e bolsa

COD	EAN	ART			€/Ud.
8800051	4607069847346	LLAVE DE RUEDAS	1	6	29,10



KIT GATO CARRETILLA 2 TN | KIT MACACO DE CARRO 2 TN

**Kit automóvil brico, ideal para pequeñas reparaciones caseras.**

- Gato de elevación 2 TN
- 2 caballetes 2 TN
- 2 calzas
- Estuche
- Peso conjunto: 13,2 Kg
- Dimensiones: 520 x 300 x 170 mm

Kit automóvel bricolagem, ideal para pequenas reparações caseiras.

- Macaco de elevação 2 TN
- 2 cavaletes 2 TN
- 2 calços
- Estajo
- Peso conjunto: 13,2 Kg
- Dimensões: 520 x 300 x 170 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
6780002	6922539882374	KIT GATO 2 TN	1	1	89,90



INDUSTRIA

14

HERRAMIENTA MANUAL PROFESIONAL

FERRAMENTA MANUAL PROFISSIONAL	165
CARROS Y DOTACIONES	
<i>CARROS E ACESSÓRIOS</i>	166
CARRACAS, VASOS Y ACCESORIOS	
<i>ROQUETES, TUBOS E ACESSÓRIOS</i>	177
LLAVES COMBINADAS	
<i>CHAVES COMBINADAS</i>	188
DESTORNILLADORES, LLAVES Y PUNTAS	
<i>CHAVES DE FENDAS, CHAVES E PONTAS</i>	189
ALICATES Y PELACABLES	
<i>ALICATES E DESCARNADORES</i>	197

15

HERRAMIENTA NEUMÁTICA PROFESIONAL

FERRAMENTA PNEUMÁTICA PROFISSIONAL	203
HERRAMIENTA NEUMÁTICA TALLER	
<i>FERRAMENTA PNEUMÁTICA OFICINA</i>	204
ACCESORIOS PARA HERRAMIENTA NEUMÁTICA TALLER	
<i>ACESSÓRIOS PARA FERRAMENTA PNEUMÁTICA OFICINA</i>	217

16

ACCESORIOS PARA TALLER Y AUTO

ACESSÓRIOS PARA OFICINA E AUTOMÓVEL	225
EQUIPAMIENTO DE TALLER	
<i>EQUIPAMENTO DE OFICINA</i>	226
UTILLAJE AUTOMOCIÓN	
<i>FERRAMENTAS PARA AUTOMÓVEIS</i>	238
QUÍMICOS EN SPRAY	
<i>QUÍMICOS EM VAPORIZADOR</i>	253

17

ILUMINACIÓN PROFESIONAL

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL	259
ILUMINACIÓN PROFESIONAL	
<i>ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL</i>	260



Herramienta Manual Profesional

14

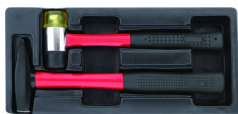
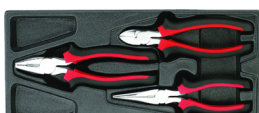

Carro profesional económico, perfecto comprosimo calidad /precio.

- 7 cajones con rodamientos: 4 pequeños y 3 grandes (533 x 391 x 58 / 128 mm)
- Paredes laterales perforadas para colgar herramientas o accesorios
- Guías telescópicas y extracción total del cajón
- Bloqueo individual en cada uno de ellos
- Ruedas posteriores grandes Ø 125mm, con giro de 360º y freno
- Cierre de seguridad con llave
- Esquinas protegidas contra choques
- Paredes reforzadas, muy resistentes
- Doble hoja en acero para soportar choques
- Tapa superior con agarre ergonómico y seguro
- Material propileno muy resistente
- Medidas: 766 x 958 x 465 mm
- Peso: 57 Kg

Carro profissional económico, excelente relação qualidade/preço.

- 7 gavetas com rolamentos: 4 pequenas e 3 grandes (533 x 391 x 58 / 128 mm)
- Paredes laterais com orifícios para pendurar ferramentas ou acessórios
- Guías telescópicas e extracção total da gaveta
- Bloqueio individual em cada uma delas
- Rodas traseiras grandes Ø 125 mm, com rotação de 360º e travão
- Fecho de segurança com chave
- Cantos protegidos contra choques
- Paredes reforçadas, muito resistentes
- Dupla lâmina de aço para suportar choques
- Tampa superior com pega ergonómica e segura
- Material propileno muito resistente
- Medidas: 766 x 958 x 465 mm
- Peso: 57 Kg

COD	EAN	ART			€/Ud.
8950043	8423303234859	CARRO 7	1	1	599,00



Carro taller 7 cajones + 312 herramientas.

- *8925218: Maleta Simes 1/4"-3/8"-1/2" 218 piezas
- 8950045: Carro Simes 7 cajones con dotación:
- Juego 10 llaves fijas: 6 - 32 mm
- Juego 8 llaves acodadas: 6 - 22 mm
- Conjunto 7 destornilladores PL: 6,0x38 mm - 3,0x75 mm - 3,5x75 mm - 4,0x100 mm - 5,5x100 mm - 6,5x150 mm - 8,0x175 mm
- Conjunto 7 destornilladores PH: 0x75 mm - 1x100 mm - 2x38 mm - 2x100 mm - 2x125 mm - 3x150 mm - 4x200 mm
- Estuche 45 pcs Torx vasos+puntas+llaves
- Estuche tenaza grip boca curva y tenaza de canal
- Juego 3 alicates
- Juego 2 martillos
- Juego 9 cinceles
- Estuche compartimentos

Carro oficina 7 gavetas + 312 ferramentas.

- *8925218: Maleta Simes 1/4"-3/8"-1/2" 218 peças
- 8950045: Carro Simes de 7 gavetas com:
- Jogo de 10 chaves fixas: 6 - 32 mm
- Jogo de 8 chaves curvas: 6 - 22 mm
- Conjunto de 7 chaves de fendas PL: 6,0x38 mm - 3,0x75 mm - 3,5x75 mm - 4,0x100 mm - 5,5x100 mm - 6,5x150 mm - 8,0x175 mm
- Conjunto de 7 chaves de fendas PH: 0x75 mm - 1x100 mm - 2x38 mm - 2x100 mm - 2x125 mm - 3x150 mm - 4x200 mm
- Estojo de 45 peças Torx tubos+pontas+chaves
- Estojo de tenaz grip boca curva e tenaz de canal
- Jogo 3 alicates
- Jogo de 2 martelos
- Jogo de 9 cinzéis
- Caixa com compartimentos

COD	EAN	ART			€/Ud.
8950045	-	CARRO 312	1	1	999,00

* Descripción y desarrollo de la maleta en la página 185 |
 Descrição e desenvolvimento da maleta na página 185

PANEL DOBLE PARA CARRO TALLER 7 CAJONES | PAINEL DUPLO PARA CARRO OFICINA 7 GAVETAS

Panel doble herramientas.
Painel duplo ferramentas.

COD	EAN	ART			€/Ud.
89500432	8423303238833	PANEL DOBLE	1	1	89,00

PORTA ROLLOS PARA CARRO TALLER 7 CAJONES | PORTA-ROLOS PARA CARRO OFICINA 7 GAVETAS

Bandeja porta rollos.
Tabuleiro porta-rolos.

COD	EAN	ART			€/Ud.
89500433	8423303238840	PORTA ROLLOS	1	1	26,00

CAJA LATERAL PARA CARRO TALLER 7 CAJONES | CAIXA LATERAL PARA CARRO OFICINA 7 GAVETAS

Caja lateral.
Caixa lateral.

COD	EAN	ART			€/Ud.
89500435	8423303238864	CAJA LATERAL	1	1	6,90

PAPELERA PARA CARRO TALLER 7 CAJONES | PAPELEIRA PARA CARRO OFICINA 7 GAVETAS

Papelera.
Papeleira.

COD	EAN	ART			€/Ud.
895004332	8423303238857	PAPELERA	1	1	28,00

SEPARADOR DE CAJÓN PARA CARRO TALLER 7 CAJONES | SEPARADOR PARA GAVETA DE CARRO OFICINA 7 GAVETAS

Separador.
Separador.

COD	EAN	ART			€/Ud.
8900160	8423303239762	SEPARADOR PEQUEÑO	1	50	1,20
8900161	8423303239779	SEPARADOR GRANDE	1	50	2,50

BANCO DE TRABAJO CON ARMARIO | BANCO DE TRABALHO COM ARMÁRIO


Banco de trabajo con armario.

- Banco de trabajo profesional con armario, panel porta-herramientas
- Material en ABS y acero, esquinas redondeadas
- Cierre de seguridad con llave en armario
- Peso: 85 Kg neto

Banco de trabalho com armário.

- Banco de trabalho profissional com armário, painel porta-ferramentas
- Material em ABS e aço, cantos arredondados
- Fecho de segurança com chave em armário
- Peso: 85 Kg líquido

COD	EAN	ART			€/Ud.
8925219	8423303244575	BANCO	1	1	660,00

BAÚL HERRAMIENTAS 4 CAJONES | CAIXA DE FERRAMENTAS 4 GAVETAS


Baúl herramientas 4 cajones.

- Baúles con las características del carro SALKI, de gran versatilidad y buen compromiso de capacidad, resistencia y precio
- Tapa en ABS, extrema resistencia
- Bandejas con rodamientos, extracción total (533 x 391 x 58 mm)
- Bloqueo individual de cada una
- Asas laterales
- Cierre de seguridad con llave
- Esquinas protegidas anti-choques
- Paredes reforzadas, doble hoja
- Apilables con el carro SALKI
- Dimensiones: 690 x 465 x 400 mm
- Peso: 26 Kg

Caixa de ferramentas 4 gavetas.

- Caixas com as características do carro SALKI, de grande versatilidade e boa relação de capacidade, resistência e preço
- Tampa em ABS, extrema resistência
- Tabuleiros com rolamentos, extracção total (533 x 391 x 58 mm)
- Bloqueio individual de cada uma
- Abas laterais
- Fecho de segurança com chave
- Cantos protegidos antichoque
- Paredes reforçadas, folha dupla
- Empilháveis com o carro SALKI
- Dimensões: 690 x 465 x 400 mm
- Peso: 26 Kg

COD	EAN	ART			€/Ud.
8925004	8423303238802	BAÚL 4 CAJONES	1	1	339,00

BAÚL HERRAMIENTAS 6 CAJONES | CAIXA DE FERRAMENTAS 6 GAVETAS


Baúl herramientas 6 cajones.

- Baúles con las características del carro SALKI, de gran versatilidad y buen compromiso de capacidad, resistencia y precio
- Tapa en ABS, extrema resistencia
- Bandejas con rodamientos, extracción total (533 x 391 x 58 mm)
- Bloqueo individual de cada una
- Asas laterales
- Cierre de seguridad con llave
- Esquinas protegidas anti-choques
- Paredes reforzadas, doble hoja
- Apilables con el carro SALKI
- Dimensiones: 690 x 465 x 535 mm
- Peso: 31,5 Kg

Caixa de ferramentas 6 gavetas.

- Caixas com as características do carro SALKI, de grande versatilidade e boa relação de capacidade, resistência e preço
- Tampa em ABS, extrema resistência
- Tabuleiros com rolamentos, extracção total (533 x 391 x 58 mm)
- Bloqueio individual de cada uma
- Abas laterais
- Fecho de segurança com chave
- Cantos protegidos antichoque
- Paredes reforçadas, folha dupla
- Empilháveis com o carro SALKI
- Dimensões: 690 x 465 x 535 mm
- Peso: 31,5 Kg

COD	EAN	ART			€/Ud.
8925006	8423303238819	BAÚL 6 CAJONES	1	1	429,00

BAÚL MOVIBLE 4 CAJONES | CAIXA MÓVEL 4 GAVETAS


Baúl movable 4 cajones.

- Movable
- Tapa en ABS, extrema resistencia
- Bandejas con rodamientos, extracción total (533 x 391 x 58 mm)
- Bloqueo individual de cada una
- Asas laterales
- Cierre de seguridad con llave
- Esquinas protegidas anti-choques
- Paredes reforzadas, doble hoja
- Apilables con el carro SALKI PRO
- Ruedas de 125 mm de diámetro, 2 con bloqueo
- Asa lateral de empuje, resistente
- Peso: 33 Kg

Caixa móvel 4 gavetas.

- Móvel
- Tampa em ABS, extrema resistência
- Tabuleiros com rolamentos, extracção total (533 x 391 x 58 mm)
- Bloqueio individual de cada uma
- Abas laterais
- Fecho de segurança com chave
- Cantos protegidos antichoque
- Paredes reforçadas, folha dupla
- Empilháveis com o carro SALKI PRO
- Rodas de 125 mm de diâmetro, 2 com bloqueio
- Aba lateral para empurrar, resistente
- Peso: 33 Kg

COD	EAN	ART			€/Ud.
8925220	8423303244585	MOVIBLE 4 CAJONES	1	1	399,00



CARRO TALLER 7 CAJONES LICOTA VACÍO | CARRO OFICINA 7 GAVETAS LICOTA VAZIO


Carro profesional de altas prestaciones.

- Gran capacidad de carga, almacenamiento y seguridad
- Ideal para los profesionales que buscan un producto duradero y de calidad
- 7 cajones con rodamientos: 5 pequeños (completos de herramienta) y 2 grandes (576 x 380 x 75 / 154 mm)
- Guías telescópicas y extracción total del cajón
- Bloqueo individual en cada uno de ellos
- Ruedas posteriores grandes Ø 125mm, con giro de 360° y freno
- Cierre de seguridad con llave.
- Paredes reforzadas, muy resistentes
- Doble hoja en acero para soportar choques
- Tapa superior con agarre ergonómico y seguro
- Material propileno muy resistente
- Medidas: 670 x 1.020 x 460 mm
- Peso 64 Kg

Carro profissional de elevado desempenho.

- Grande capacidade de carga, armazenamento e segurança
- Ideal para profissionais que procuram um produto durável e de qualidade
- 7 gavetas com rolamentos: 5 pequenas (com ferramenta) e 2 grandes (576 x 380 x 75 / 154 mm)
- Guias telescópicas e extracção total da gaveta
- Bloqueio individual em cada uma delas
- Rodas traseiras grandes Ø 125 mm, com rotação de 360° e travão
- Fecho de segurança com chave.
- Paredes reforçadas, muito resistentes
- Dupla lâmina de aço para suportar choques
- Tampa superior com pega ergonómica e segura
- Material propileno muito resistente
- Medidas: 670 x 1,020 x 460 mm
- Peso 64 Kg

COD	EAN	ART			€/Ud.
9510288	4710728664304	CARRO 7 L	1	1	850,00

**Carro taller 7 cajones Licota + 289 herramientas.**

- 9522420 Bandeja juego 1/4" 51 pc
- 9525046 Juego 4 alicates
- 9525074 Bandeja 7 llaves vaso articuladas
- 9525080 Bandeja 9 llaves acodadas 6x7;21x23mm
- 9525084 Bandeja 19 vasos y vasos + punta torx 1/2"
- 9525085 Bandeja 6 llaves abiertas para racores
- 9525086 Bandeja 2 pc tenaza&pinza apriete
- 9525087 Bandeja 6 llaves torx planas
- 9525110 Bandeja 9 llaves fijas 6x7;21x23mm
- 9525131 Bandeja 13 cinceles y botadores
- 9525161 Bandeja 18 llaves combinadas 6-24 mm
- 9554116 Bandeja juego 1/2" 25 pc
- 9554126 Bandeja 8 destornilladores planos&phillips
- 9554127 Bandeja 8 destornilladores torx
- 9524410 Bandeja 83 pc vasos torx + puntas
- 9525043 Bandeja 4 alicates arandelas
- 9525053 Bandeja de 2 martillos y 3 cinceles
- 9525106B Bandeja 10 llaves grip-bola-hexagonal force
- 9554136 Bandeja 2pc llave inglesa&pinza ajustable

Carro oficina 7 gavetas Licota + 289 ferramentas.

- 9522420 *Tabuleiro jogo 1/4" 51 peças*
- 9525046 *Jogo 4 alicates*
- 9525074 *Tabuleiro 7 chaves tubulares articuladas*
- 9525080 *Tabuleiro 9 chaves curvas 6x7;21x23 mm*
- 9525084 *Tabuleiro 19 tubos e tubos + ponta torx 1/2"*
- 9525085 *Tabuleiro 6 chaves abertas para uniões*
- 9525086 *Tabuleiro 2 peças tenaz + pinça de aperto*
- 9525087 *Tabuleiro 6 chaves torx planas*
- 9525110 *Tabuleiro 9 chaves fixas 6x7;21x23 mm*
- 9525131 *Tabuleiro 13 cinzéis e punções*
- 9525161 *Tabuleiro 18 chaves combinadas 6-24 mm*
- 9554116 *Tabuleiro jogo 1/2" 25 peças*
- 9554126 *Tabuleiro 8 chaves de fendas planas + phillips*
- 9554127 *Tabuleiro 8 chaves de fendas torx*
- 9524410 *Tabuleiro 83 peças tubos torx + pontas*
- 9525043 *Tabuleiro 4 alicates anilhas*
- 9525053 *Tabuleiro de 2 martelos e 3 cinzéis*
- 9525106B *Tabuleiro 10 chaves grip-esfera-hexagonal force*
- 9554136 *Tabuleiro 2 peças chave inglesa + pinça regulável*

COD	EAN	ART			€/Ud.
9510289	4714123893888	CARRO 289	1	1	1.710,00

* Descripción y desarrollo de las bandejas en las páginas 172 a 176 |
 Descrição e desenvolvimento dos tabuleiros nas páginas de 172 a 176

N BANDEJA JUEGO DE 1/4" 51 PIEZAS | TABULEIRO JOGO DE 1/4" 51 PEÇAS

Bandeja juego de 1/4" 51 piezas.

- 1 Carraca 1/4" 48 dientes
- 5 vasos largos: 8, 10, 11, 12, 13 mm
- 12 vasos: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 6 vasos Torx: E4-E5-E6-E7-E8-E10
- 20 vasos con punta: Hex: 3-4-5-6-7-8 mm / PH: PH1-PH2-PH3 / PL: 4-5,5-6 / T8-T9-T10-T15-T20-T25-T30-T40
- 2 extensiones: 2" y 4"
- 1 mango corredizo
- 1 mango destornillador
- 1 articulación universal
- 1 vaso magnético
- 1 juego de llaves navaja: Hex: 1,5-2-2,5-3-4-5 mm / PH2 y PL5 mm

Tabuleiro jogo de 1/4" 51 peças.

- 1 Roquete 1/4" 48 dentes
- 5 tubos longos: 8, 10, 11, 12, 13 mm
- 12 tubos: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 6 tubos Torx: E4-E5-E6-E7-E8-E10
- 20 tubos com ponta: Hex: 3-4-5-6-7-8 mm / PH: PH1-PH2-PH3 / PL: 4-5,5-6 / T8-T9-T10-T15-T20-T25-T30-T40
- 2 extensões: 2" e 4"
- 1 cabo corredizo
- 1 cabo de chave de fendas
- 1 articulação universal
- 1 tubo magnético
- 1 jogo de chaves navalha: Hex: 1,5-2-2,5-3-4-5 mm / PH2 e PLS mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9522420	4710728661402	51 PCS	1	1	63,20

BANDEJA 4 ALICATES | TABULEIRO 4 ALICATES

Bandeja 4 alicates.

- 1 alicate universal
- 1 alicate de corte diagonal
- 1 alicate pico largo
- 1 alicate pico largo acodado

Tabuleiro 4 alicates.

- 1 alicate universal
- 1 alicate de corte diagonal
- 1 alicate bico comprido
- 1 alicate bico comprido curvo

COD	EAN	ART			€/Ud.
9525046	4719866936984	4 ALICATES	1	1	52,10

N BANDEJA 7 LLAVES VASO ARTICULADAS | TABULEIRO 7 CHAVES TUBULARES ARTICULADAS

Bandeja 7 llaves vaso articuladas.

- 7 llaves de medida: 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 mm

Tabuleiro 7 chaves tubulares articuladas.

- 7 chaves com medida de: 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9525074	4710589030126	7 PCS	1	1	69,30


BANDEJA 9 LLAVES ACODADAS 6x7 - 21x23 mm | TABULEIRO 9 CHAVES CURVAS 6x7 - 21x23 mm

Bandeja 9 llaves acodadas 6x7 - 21x23 mm.

- 9 llaves de medida: 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 mm

Tabuleiro 9 chaves curvas 6x7 - 21x23 mm.

- 9 chaves com medida de: 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9525080	4710728661457	9 PCS	1	1	70,80


BANDEJA 19 VASOS Y VASOS + PUNTA TORX 1/2" | TABULEIRO 19 TUBOS E TUBOS + PONTA TORX 1/2"

Bandeja 19 vasos y vasos + punta Torx 1/2".

- 9 vasos Torx: E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24
- 10 vasos + punta Torx: T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60-T70

Tabuleiro 19 tubos e tubos + ponta Torx 1/2".

- 9 tubos Torx: E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24
- 10 tubos + ponta Torx: T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60-T70

COD	EAN	ART			€/Ud.
9525084	4710728661259	19 PCS	1	1	46,00


BANDEJA 6 LLAVES ABIERTAS PARA RACORES | TABULEIRO 6 CHAVES ABERTAS PARA UNIÕES

Bandeja 6 llaves abiertas para racores.

- Llaves de racores abiertas: 6x8 - 10x12 - 13x14 - 15x17 - 19x21 - 22x24 mm

Tabuleiro 6 chaves abertas para uniões.

- Chaves para uniões abertas: 6x8 - 10x12 - 13x14 - 15x17 - 19x21 - 22x24 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9525085	4710728661280	6 PCS	1	1	51,80


BANDEJA 2 PCS TENAZA + PINZA APRIETE | TABULEIRO 2 PEÇAS TENAZ + PINÇA DE APERTO

Bandeja 2 pcs tenaza + pinza apriete.

- Tenaza grip de apriete y ajuste rápido, boca curva (250 mm)
- Cortacables eléctrico (190 mm)

Tabuleiro de 2 peças tenaz + pinça de aperto.

- Tenaz grip de aperto e ajuste rápido, boca curva (250 mm)
- Corta-cabos eléctrico (190 mm)

COD	EAN	ART			€/Ud.
9525086	4710728661310	2 PCS	1	1	29,30


BANDEJA 6 LLAVES TORX PLANAS | TABULEIRO 6 CHAVES TORX PLANAS

Bandeja 6 llaves Torx planas.

- Llaves planas Torx: E6xE8 - E7xE11 - E10xE12 - E14xE18 - E16xE22 - E20xE24

Tabuleiro 6 chaves Torx planas.

- Chaves planas Torx: E6xE8 - E7xE11 - E10xE12 - E14xE18 - E16xE22 - E20xE24

COD	EAN	ART			€/Ud.
9525087	4710728661327	6 PCS	1	1	42,60


BANDEJA 9 LLAVES FIJAS | TABULEIRO 9 CHAVES FIXAS

Bandeja 9 llaves fijas.

- 9 llaves medida: 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 mm

Tabuleiro 9 chaves fixas.

- 9 chaves com medida de: 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9525110	4710728661433	9 PCS	1	10	43,40

BANDEJA DE 13 CINCELES Y BOTADORES | TABULEIRO DE 13 CINZÉIS E PUNÇÕES

Bandeja de 13 cinceles y botadores.

- 4 cinceles: 10 (longitud 130 mm), 12 (longitud 130 mm), 18 (longitud 165 mm), 22 (longitud 200 mm)
- 1 cinzel romboidal 7 (longitud 165 mm)
- 4 botadores: 3, 4, 5, 6 mm
- 3 botadores cónicos: 2, 3, 4 mm
- 1 botador centrador: 2 mm

Tabuleiro de 13 cinzéis e punções.

- 4 cinzéis: 10 (comprimento 130 mm), 12 (comprimento 130 mm), 18 (comprimento 165 mm), 22 (comprimento 200 mm)
- 1 cinzel romboidal 7 (comprimento 165 mm)
- 4 punções: 3, 4, 5, 6 mm
- 3 punções cónicos: 2, 3, 4 mm
- 1 punção centrador: 2 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9525131	4710589030201	13 PCS	1	1	49,90


BANDEJA 18 LLAVES COMBINADAS 6-24 mm | TABULEIRO 18 CHAVES COMBINADAS 6-24 mm

Bandeja 18 llaves combinadas 6-24 mm.

- 18 llaves de medida: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 mm

Tabuleiro 18 chaves combinadas 6-24 mm.

- 18 chaves com medida de: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9525161	4710589030164	18 PCS	1	1	74,40


BANDEJA JUEGO 1/2" 25 PIEZAS | TABULEIRO JOGO 1/2" 25 PEÇAS

Bandeja juego 1/2" 25 piezas.

- 1 Carraca 1/2" de 48 dientes
- 18 vasos: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
- 2 vasos bujía: 16 y 21 mm
- 2 extensiones: 125 y 250 mm
- 1 articulación universal
- 1 adaptador

Tabuleiro jogo 1/2" 25 peças.

- 1 Roquete 1/2" de 48 dentes
- 18 tubos: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
- 2 tubos de vela: 16 e 21 mm
- 2 extensões: 125 e 250 mm
- 1 articulação universal
- 1 adaptador

COD	EAN	ART			€/Ud.
9554116	4710728661396	25 PCS	1	1	71,80


BANDEJA 8 DESTORNILLADORES PLANOS & PHILLIPS | TABULEIRO 8 CHAVES DE FENDAS PLANAS + PHILLIPS

Bandeja 8 destornilladores Planos & Phillips.

- PL4x80 / PL5,5x125 / PL6x38 / PL6,5x150
- PH0x60 / PH1x80 / PH2x38 / PH2x100

Tabuleiro 8 chaves de fendas planas + Phillips.

- PL4x80 / PL5,5x125 / PL6x38 / PL6,5x150
- PH0x60 / PH1x80 / PH2x38 / PH2x100

COD	EAN	ART			€/Ud.
9554126	4710728661525	8 PCS	1	1	32,90


BANDEJA 8 DESTORNILLADORES TORX | TABULEIRO 8 CHAVES DE FENDAS TORX

Bandeja 8 destornilladores Torx.

- T8x60 / T10x80 / T15x80 / T20x100 / T25x100 / T27x100 / T30x125 / T40x150

Tabuleiro 8 chaves de fendas Torx.

- T8x60 / T10x80 / T15x80 / T20x100 / T25x100 / T27x100 / T30x125 / T40x150

COD	EAN	ART			€/Ud.
9554127	4710728661518	8 PCS	1	1	37,70


BANDEJA 83 PIEZAS VASOS TORX + PUNTAS | TABULEIRO 83 PEÇAS TUBOS TORX + PONTAS

Bandeja 83 piezas vasos Torx + puntas.

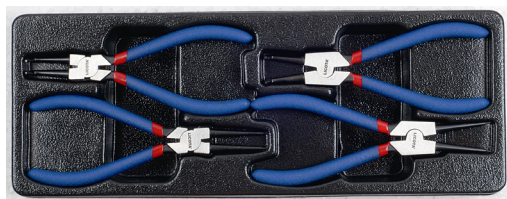
- 2 Adaptadores: 3/8"H a 1/4"M y 1/2"H a 3/8"M
- 3 Porta puntas: 1/4"x 1/4", 3/8"x 10 mm y 1/2" x 10 mm
- 9 puntas 10 x 30 mm Torx: T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60
- 7 puntas HEX 10 x 30 mm: 4-5-6-7-8-10-12
- 5 puntas XZN 10 x 30 mm: M5-M6-M8-M10-M12
- 2 puntas PL 10 x 30 mm: 8, 10
- 3 puntas PH 10 x 30 mm: 1, 2, 3
- 9 puntas 10 x 75 mm Torx: T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60
- 6 puntas HEX 10 x 75 mm: 3-4-5-6-7-8
- 7 puntas 1/4" x 25 mm Torx: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 6 puntas HEX 1/4" x 72 mm: 3-4-5-6-7-8
- 3 puntas PL 1/4" x 25 mm: 4-5,5-7
- 4 puntas PH 1/4" x 25 mm: 0-1-2-3
- 4 puntas PZ 1/4" x 25 mm: 0-1-2-3
- 5 vasos Torx 1/4": E4-E5-E6-E7-E8
- 7 vasos Torx 3/8": E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20

Tabuleiro 83 peças tubos Torx + pontas.

- 2 Adaptadores: 3/8"H a 1/4"M e 1/2"H a 3/8"M
- 3 Porta-pontas: 1/4"x 1/4", 3/8"x 10 mm e 1/2" x 10 mm
- 9 pontas 10 x 30 mm Torx: T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60
- 7 pontas HEX 10 x 30 mm: 4-5-6-7-8-10-12
- 5 pontas XZN 10 x 30 mm: M5-M6-M8-M10-M12
- 2 pontas PL 10 x 30 mm: 8, 10
- 3 pontas PH 10 x 30 mm: 1, 2, 3
- 9 pontas 10 x 75 mm Torx: T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60
- 6 pontas HEX 10 x 75 mm: 3-4-5-6-7-8
- 7 pontas 1/4" x 25 mm Torx: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 6 pontas HEX 1/4" x 72 mm: 3-4-5-6-7-8
- 3 pontas PL 1/4" x 25 mm: 4-5,5-7
- 4 pontas PH 1/4" x 25 mm: 0-1-2-3
- 4 pontas PZ 1/4" x 25 mm: 0-1-2-3
- 5 tubos Torx 1/4": E4-E5-E6-E7-E8
- 7 tubos Torx 3/8": E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20

COD	EAN	ART			€/Ud.
9524410	4710728661419	83 PCS	1	1	65,10

BANDEJA 4 ALICATES ARANDELAS | TABULEIRO 4 ALICATES ANILHAS


Bandeja 4 alicates arandelas.

- 1 alicate recto cerrado
- 1 alicate recto abierto
- 1 alicate acodado cerrado
- 1 alicate acodado abierto

Tabuleiro 4 alicates anilhas.

- 1 alicate recto fechado
- 1 alicate recto aberto
- 1 alicate curvo fechado
- 1 alicate curvo aberto

COD	EAN	ART			€/Ud.
9525043	4710728661488	4 ALICATES	1	1	46,00

JUEGO DE 2 MARTILLOS Y 3 CINCELES | JOGO DE 2 MARTELOS E 3 CINZÉIS


Juego de 2 martillos y 3 cinceles.

- 1 martillo convencional
- 1 martillo anti-rebote
- 1 cincel plano de 22 mm (longitud: 200 mm)
- 1 cincel plano de 18 mm (longitud: 165 mm)
- 1 cincel plano de 12 mm (longitud: 130 mm)

Jogo de 2 martelos e 3 cinzéis.

- 1 martelo convencional
- 1 martelo anti-ressalto
- 1 cinzel plano de 22 mm (comprimento: 200 mm)
- 1 cinzel plano de 18 mm (comprimento: 165 mm)
- 1 cinzel plano de 12 mm (comprimento: 130 mm)

COD	EAN	ART			€/Ud.
9525053	4710728661495	MARTILLOS	1	1	42,90

N JUEGO 10 LLAVES GRIP BOLA-HEX | JOGO DE 10 CHAVES GRIP ESFERA-HEX


Juego 10 llaves rip bola-hex.

- Llaves grip bola hexagonal: 2-2,5-3-4-5-6-7-8-10-12 mm

Jogo de 10 chaves grip esfera-hex.

- Chaves grip esfera hexagonal: 2-2,5-3-4-5-6-7-8-10-12 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9525106B	4719866902729	10 PCS	1	1	65,90

N BANDEJA 2 PCS LLAVE INGLESA + TENAZA APRIETE | TABULEIRO 2 PEÇAS CHAVE INGLESA + TENAZ DE APERTO


Bandeja 2 pcs llave inglesa + tenaza apriete.

- 1 llave inglesa de 250 mm
- 1 pinza ajustable de 240 mm

Tabuleiro 2 peças chave inglesa + tenaz de aperto.

- 1 chave inglesa de 250 mm
- 1 chave ajustável de 240 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9554136	4710728661501	2 PCS	1	1	44,10

CARRACAS, VASOS Y ACCESORIOS | ROQUETES, TUBOS E ACESSÓRIOS

ESTUCHE DE 1/4" 65 PIEZAS | ESTOJO DE 1/4" 65 PEÇAS

**Estuche de 1/4" 65 piezas.**

- 14 vasos: 3,2-4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14
- 9 vasos largos: 5-6-7-8-9-10-11-12-13
- 1 carraca de 72 dientes
- 3 extensiones: 2", 4" y 6"
- 24 vasos con punta: Hex: 3-4-5-6-7-8-10 / PL: 4-5,5-6,5 / PH: PH1-PH2-PH3 / PZ: PZ1-PZ2-PZ3 / Torx: T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 1 mango
- 1 articulación universal
- 1 mango
- 1 vaso magnético
- 10 llaves largas bola hexagonal: 1,27-1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10

Estojo de 1/4" 65 peças.

- 14 tubos: 3,2-4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14
- 9 tubos longos: 5-6-7-8-9-10-11-12-13
- 1 roquete de 72 dentes
- 3 extensões: 2", 4" e 6"
- 24 tubos com ponta: Hex: 3-4-5-6-7-8-10 / PL: 4-5,5-6,5 / PH: PH1-PH2-PH3 / PZ: PZ1-PZ2-PZ3 / Torx: T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 1 cabo
- 1 articulação universal
- 1 cabo
- 1 tubo magnético
- 10 chaves longas de esfera hexagonal: 1,27-1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10

COD	EAN	ART			€/Ud.
9522641	4710589030386	65 PCS	1	6	96,30

ESTUCHE DE 1/4" 39 PIEZAS | ESTOJO DE 1/4" 39 PEÇAS

**Estuche de 1/4" 39 piezas.**

- Carraca de 72 dientes, vasos spline y puntas
- Caja de aluminio y cierre de seguridad
- Carraca Stubby (corta) de 1/4" con portapuntas
- 13 vasos spline: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 1 Porta-puntas rápido
- 1 Articulación
- 2 Extensiones de 50 mm y 100 mm
- 1 Adaptador puntas
- 20 puntas: 3 PH: PH1-PH2-PH3 / 3 PZ: PZ1-PZ2-PZ3 / 3 PL: 4-5,5-7 mm / 4 HEX: H3-H4-H5-H6 mm / 7 TORX: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

Estojo de 1/4" 39 peças.

- Roquete de 72 dentes, tubos spline e pontas
- Caixa de alumínio e fecho de segurança
- Roquete Stubby (curta) de 1/4" com porta-pontas
- 13 tubos spline: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 1 Porta-pontas rápido
- 1 Articulação
- 2 Extensões de 50 mm e 100 mm
- 1 Adaptador pontas
- 20 pontas: 3 PH: PH1-PH2-PH3 / 3 PZ: PZ1-PZ2-PZ3 / 3 PL: 4-5,5-7 mm / 4 HEX: H3-H4-H5-H6 mm / 7 TORX: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

COD	EAN	ART			€/Ud.
6623005	8423303724213	39 PCS	1	6	55,20

ESTUCHE DE 1/4" 31 PIEZAS | ESTOJO DE 1/4" 31 PEÇAS

Estuche de 1/4" 31 piezas.

- Carraca de 72 dientes, vasos spline y puntas
- Caja de aluminio y cierre de seguridad
- Carraca de 1/4" en composite con expulsor
- Destornillador de vaso con mango en "T" 115 mm
- 11 vasos spline: 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 14 puntas: 3 PH: PH1-PH2-PH3 / 3 PL: 4-5-6 mm / 3 HEX: H4-H5-H6 mm / 5 TORX: T10-T15-T20-T25-T30
- 1 portapuntas
- 1 articulación
- 1 extensión de 75 mm
- 1 adaptador de puntas
- 1 adaptador de vasos 25 mm

Estojo de 1/4" 31 peças.

- Roquete de 72 dentes, tubos spline e pontas
- Caixa de alumínio e fecho de segurança
- Roquete de 1/4" em compósito com ejetor
- Chave de fendas tubular com cabo em "T" 115 mm
- 11 tubos spline: 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 14 pontas: 3 PH: PH1-PH2-PH3 / 3 PL: 4-5-6 mm / 3 HEX: H4-H5-H6 mm / 5 TORX: T10-T15-T20-T25-T30
- 1 porta-pontas
- 1 articulação
- 1 extensão de 75 mm
- 1 adaptador de pontas
- 1 adaptador de tubos 25 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
6623008	8423303724220	31 PCS	1	18	46,80

ESTUCHE DE 1/4" 30 PIEZAS | ESTOJO DE 1/4" 30 PEÇAS

Estuche de 1/4" 30 piezas.

- Mini carraca de 72 dientes, vasos spline y puntas
- Caja de aluminio y cierre de seguridad
- Carraca mini de 1/4" con expulsor
- 1 Adaptador puntas
- 10 vasos spline: 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 18 puntas: 3 PH: PH1-PH2-PH3 / 3 PZ: PZ1-PZ2-PZ3 / 3 PL: 4-5-6 mm / 3 HEX: H4-H5-H6 mm / 6 TORX: T10-T15-T20-T25-T30-T40

Estojo de 1/4" 30 peças.

- Mini-roquete de 72 dentes, tubos spline e pontas
- Caixa de alumínio e fecho de segurança
- Roquete mini de 1/4" com ejetor
- 1 Adaptador pontas
- 10 tubos spline: 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 18 pontas: 3 PH: PH1-PH2-PH3 / 3 PZ: PZ1-PZ2-PZ3 / 3 PL: 4-5-6 mm / 3 HEX: H4-H5-H6 mm / 6 TORX: T10-T15-T20-T25-T30-T40

COD	EAN	ART			€/Ud.
6621002	8423303724206	30 PCS	1	36	34,20

JUEGO VASOS 1/4" + CARRACA 13 PIEZAS | JOGO TUBOS 1/4" + ROQUETE 13 PEÇAS

Juego vasos 1/4" + carraca 13 piezas.

- 1 Carraca 1/4" 60 dientes
- 12 vasos 1/4":
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm

Jogo tubos 1/4" + roquete 13 peças.

- 1 Roquete 1/4" 60 dentes
- 12 tubos 1/4":
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9554117	4712834494363	13 PCS	1	1	27,00

JUEGO 27 PIEZAS 1/4" | JOGO 27 PEÇAS 1/4"

Juego 27 piezas 1/4".

- 1 Carraca 1/4" 60 dientes
- 12 vasos 1/4":
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 14 vasos + punta 1/4":
2 PH: 1-2
- 3 PL: 4-5,5-7
- 4 HEX: 3-4-5-6
- 5 Torx: T10-T15-T20-T25-T30

Jogo 27 peças 1/4".

- 1 Roquete 1/4" 60 dentes
- 12 tubos 1/4":
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 14 tubos + ponta 1/4":
2 PH: 1-2
- 3 PL: 4-5,5-7
- 4 HEX: 3-4-5-6
- 5 Torx: T10-T15-T20-T25-T30

COD	EAN	ART			€/Ud.
9554147	4712834493076	27 PCS 1/4"	1	1	45,60

JUEGO 10 VASOS TORX 1/4" Y 3/4" | JOGO 10 TUBOS TORX 1/4" E 3/4"

Juego 10 vasos 1/4" y 3/8".

- 5 vasos 1/4": E4-E5-E6-E7-E8
- 5 vasos 3/8": E10-E11-E12-E14-E16

Jogo 10 tubos 1/4" e 3/8".

- 5 tubos 1/4": E4-E5-E6-E7-E8
- 5 tubos 3/8": E10-E11-E12-E14-E16

COD	EAN	ART			€/Ud.
9554118	4712834493298	10 PCS	1	1	11,30

JUEGO 6 PIEZAS VASOS LARGOS 1/4" | JOGO 6 PEÇAS TUBOS LONGOS 1/4"

Juego 6 piezas vasos largos 1/4".

- 5 vasos 1/4": (50 mm longitud)
E4-E5-E6-E7-E8-E10

Jogo 6 peças tubos longos 1/4".

- 5 tubos 1/4": (50 mm comprimento)
E4-E5-E6-E7-E8-E10

COD	EAN	ART			€/Ud.
9502062	4719866900039	6 VASOS 1/4"	1	1	19,90

JUEGO 14 PIEZAS VASO Y VASOS + PUNTA 1/4" TORX | JOGO 14 PEÇAS TUBO E TUBOS + PONTA 1/4" TORX

Juego 14 piezas vaso y vasos + punta 1/4" Torx.

- 6 vasos 1/4":
E4-E5-E6-E7-E8-E10
- 8 vasos + punta 1/4":
T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40

Jogo 14 peça tubo e tubos + ponta 1/4" Torx.

- 6 tubos 1/4":
E4-E5-E6-E7-E8-E10
- 8 tubos + ponta 1/4":
T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40

COD	EAN	ART			€/Ud.
9554146	4712834493762	14 VASOS 1/4"	1	1	19,00

JUEGO 14 PIEZAS VASOS + PUNTA 1/4" | JOGO 14 PEÇAS TUBOS + PONTA 1/4"

Juego 14 piezas vasos + punta 1/4".

- 3 vasos PH: 1-2-3
- 3 vasos PL: 4-5,5-7 mm
- 5 vasos TORX: T10-T15-T20-T25-T30
- 3 vasos HEX: 4-5-6 mm

Jogo 14 peças tubos + ponta 1/4".

- 3 tubos PH: 1-2-3
- 3 tubos PL: 4-5,5-7 mm
- 5 tubos TORX: T10-T15-T20-T25-T30
- 3 tubos HEX: 4-5-6 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9503090	4712834493090	14 VASOS 1/4"	1	1	11,50

CARRACA CORTA 1/4" 48 DIENTES | ROQUETE CURTO 1/4" 48 DENTES

Carraca corta 1/4" 48 dientes.
Roquete curta 1/4" 48 dentes.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9502219	4719866937042	CARRACA CORTA 1/4"	1	1	25,20

CARRACA 1/4" 48 DIENTES | ROQUETE 1/4" 48 DENTES

Carraca 1/4" 48 dientes.
Roquete 1/4" 48 dentes.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9580221	4712834490174	CARRACA 1/4"	1	1	16,60

CARRACA 1/4" 72 DIENTES | ROQUETE 1/4" 72 DENTES

Carraca 1/4" 72 dientes.
Roquete 1/4" 72 dentes.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9580229	4710728661679	CARRACA 1/4"	1	1	21,50

VASO CORTO TORX 1/4" | TUBO CURTO TORX 1/4"

Vaso corto Torx 1/4".
Tubo curto Torx 1/4".

COD	EAN	ART			€/Ud.
9552604	4719866914579	E4	1	1	1,80
9552605	4719866914586	E5	1	1	1,80
9552606	4712834499429	E6	1	1	1,80
9552607	4719866914609	E7	1	1	1,80
9552608	4719866914616	E8	1	1	1,80
9552610	4719866914623	E10	1	1	1,80
9552611	4719866914630	E11	1	1	1,80

VASO 1/4"+PUNTA TORX | TUBO 1/4"+PONTA TORX

Vaso 1/4"+punta Torx.
Tubo 1/4"+ponta Torx.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9553208	4719866905898	T8	1	1	1,10
9553210	4719866905904	T10	1	1	1,10
9553215	4719866905911	T15	1	1	1,30
9553220	4719866905928	T20	1	1	1,30
9553225	4719866905935	T25	1	1	1,30
9553227	4719866905942	T27	1	1	1,30
9553230	4719866905959	T30	1	1	1,40
9553240	4719866905966	T40	1	1	1,40

ADAPTADOR 1/4" HEMBRA A 3/8" MACHO | ADAPTADOR 1/4" FÊMEA A 3/8" MACHO



Adaptador 1/4" hembra a 3/8" macho.

Adaptador 1/4" fêmea a 3/8" macho.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9590923	4719866933020	1/4" A 3/8"	1	1	2,00

JUEGO 19 PIEZAS 1/2" | JOGO 19 PEÇAS 1/2"



Juego 19 piezas 1/2".

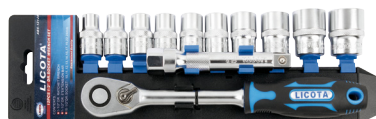
Jogo 19 peças 1/2".

- 1 Carraca 1/2" 60 dientes
- 18 vasos:
8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22-23-24-27-30-32 mm

- 1 Roquete 1/2" 60 dentes
- 18 tubos:
8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22-23-24-27-30-32 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9554148	4712834493083	19 PIEZAS 1/2"	1	1	67,20

JUEGO 12 PCS VASOS 1/2" + CARRACA + EXTENSIÓN | JOGO 12 PEÇAS TUBOS 1/2" + ROQUETE + EXTENSÃO



Juego 12 piezas vasos 1/2"+carraca+extensión.

Jogo 12 peças tubos 1/2"+roquete+extensão.

- 10 vasos:
10-11-12-13-14-15-17-19-22-24 mm
- 1 Carraca de 1/2" 60 dientes
- 1 Extensión 12,7 cm

- 10 tubos:
10-11-12-13-14-15-17-19-22-24 mm
- 1 Roquete de 1/2" 60 dentes
- 1 Extensão 12,7 cm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9554120	4712834493069	12 PCS VASOS 1/2"	1	1	50,40

JUEGO 9 VASOS 1/2" | JOGO 9 TUBOS 1/2"



Juego 9 vasos 1/2".

Jogo 9 tubos 1/2".

- 9 vasos: 10-11-12-13-14-15-17-19-22 mm

- 9 tubos: 10-11-12-13-14-15-17-19-22 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9554149	4712834493045	9 VASOS 1/2"	1	1	18,80

JUEGO 11 VASOS TORX | JOGO 11 TUBOS TORX



Juego 11 vasos Torx.

Jogo 11 tubos Torx.

- 4 vasos 1/4": E4-E5-E6-E7
- 3 vasos 3/8": E8-E10-E12
- 4 vasos 1/2": E14-E16-E18-E20

- 4 tubos 1/4": E4-E5-E6-E7
- 3 tubos 3/8": E8-E10-E12
- 4 tubos 1/2": E14-E16-E18-E20

COD	EAN	ART			€/Ud.
9554150	4712834493748	11 VASOS TORX	1	1	18,70

JUEGO 9 VASOS TORX 1/2" | JOGO 9 TUBOS TORX 1/2"



Juego 9 vasos Torx 1/2".

Jogo 9 tubos Torx 1/2".

- 9 vasos:
E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24

- 9 tubos:
E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24

COD	EAN	ART			€/Ud.
9524093	4712818529784	9 VASOS TORX 1/2"	1	1	16,80

CARRACA 1/2" 48 DIENTES | ROQUETE 1/2" 48 DENTES

Carraca 1/2" 48 dientes.
Roquete 1/2" 48 dentes.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9554121	4712834490181	1/2" 48	1	1	25,00

CARRACA FLEXIBLE 72 DIENTES | ROQUETE FLEXÍVEL 72 DENTES

Carraca flexible 72 dientes.
Roquete flexível 72 dentes.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9502423	4719866933983	FLEXIBLE 72	1	5	39,90

N CARRACA 1/2" 72 DIENTES | ROQUETE 1/2" 72 DENTES

Carraca 1/2" 72 dientes.
Roquete 1/2" 72 dentes.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9580240	4712818537994	1/2" 72 DIENTES	1	1	29,50

VASO 1/2" CORTO TORX | TUBO 1/2" CURTO TORX

Vaso 1/2" corto Torx.
Tubo 1/2" curto Torx.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9554610	4719866918843	E10	1	1	1,80
9554611	4719866918850	E11	1	1	1,80
9554612	4719866918867	E12	1	1	1,80
9554614	4719866918874	E14	1	1	1,90
9554616	4719866918881	E16	1	1	1,90
9554618	4719866918898	E18	1	1	2,00
9554620	4719866918904	E20	1	1	2,10

ADAPTADOR 3/8" (F) x 1/2" (M) | ADAPTADOR 3/8" (F) x 1/2" (M)

Adaptador 3/8" (F) x 1/2" (M).
Adaptador 3/8" (F) x 1/2" (M).

COD	EAN	ART			€/Ud.
9550634	4719866932375	3/8" (F) x 1/2" (M)	1	1	1,80

ADAPTADOR 1/2" HEMBRA A 3/8" MACHO | ADAPTADOR 1/2" FÊMEA A 3/8" MACHO

Adaptador 1/2" hembra a 3/8" macho.
Adaptador 1/2" fêmea a 3/8" macho.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9580943	4714247368736	1/2" a 3/8"	1	1	1,80

ADAPTADOR 1/2" HEMBRA A 3/4" MACHO | ADAPTADOR 1/2" FÊMEA A 3/4" MACHO

Adaptador 1/2" hembra a 3/4" macho.
Adaptador 1/2" fêmea a 3/4" macho.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9590946	4712834498446	1/2" a 3/4"	1	1	3,70

ADAPTADOR 1/2 A 10 mm | ADAPTADOR 1/2 A 10 mm



Adaptador 1/2 a 10 mm.

Adaptador 1/2 a 10 mm.

COD	EAN	ART			€/Ud.
95581043	4714247371729	1/2" a 10 mm	1	1	1,90

ADAPTADOR 1/2" A 5/16" | ADAPTADOR 1/2" A 5/16"

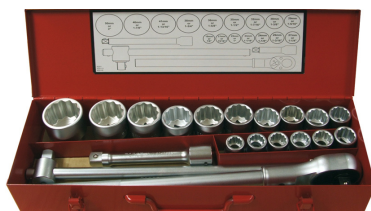


Adaptador 1/2" a 5/16".

Adaptador 1/2" a 5/16".

COD	EAN	ART			€/Ud.
9581045	4714247371736	1/2" a 5/16"	1	1	1,90

ESTUCHE FORCE 3/4" VASOS 12 CARAS 20 PIEZAS | ESTOJO FORCE 3/4" TUBOS 12 LADOS 20 PEÇAS



Maleta 3/4" vasos 12 caras 20 piezas.

Maleta 3/4" tubos 12 lados 20 peças.

- 16 vasos de 12 caras:
19-21-22-23-24-26-27-29-30-32-35-36-38-41-46-50
- 1 carraca: 3/4" 500 mm
- 1 mango corredizo: 450 mm
- 2 extensiones: 100 y 200 mm

- 16 tubos de 12 lados:
19-21-22-23-24-26-27-29-30-32-35-36-38-41-46-50
- 1 roquete: 3/4" 500 mm
- 1 cabo corredizo: 450 mm
- 2 extensões: 100 e 200 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9526201	4710589035251	20 PIEZAS	1	10	229,00

N

ESTUCHE 3/4" 15 PIEZAS - VASOS 6 CARAS | ESTOJO 3/4" 15 PEÇAS - TUBOS 6 LADOS



Estuche 3/4" 15 piezas - vasos 6 caras.

Estojo 3/4" 15 peças - tubos 6 lados.

- 10 vasos de 6 caras: 22-24-27-30-32-36-38-41-46-50
- 1 carraca 3/4" 500 mm
- 1 mango corredizo: 450 mm
- 2 extensiones: 100 mm y 200 mm
- 1 maneral: 500 mm
- 1 maleta plástica de alta resistencia

- 10 tubos de 6 lados: 22-24-27-30-32-36-38-41-46-50
- 1 roquete 3/4" 500 mm
- 1 cabo corredizo: 450 mm
- 2 extensões: 100 mm e 200 mm
- 1 pega: 500 mm
- 1 maleta de plástico de alta resistência

COD	EAN	ART			€/Ud.
6621005	4714123888624	15 PCS	1	1	156,00

CARRACA 3/4" 24 DIENTES | ROQUETE 3/4" 24 DENTES



Carraca reversible 3/4", 24 dientes.

Roquete reversível 3/4", 24 dentes.

- Longitud 550 mm
- Peso 2.660 g

- Comprimento 550 mm
- Peso 2.660 g

COD	EAN	ART			€/Ud.
9026500	4712834502877	CARRACA 3/4"	1	1	57,40

MANGO CORREDIZO 3/4" L 450 mm | CABO CORREDIÇO 3/4" C 450 mm



Mango corredizo 3/4" L - 450 mm.

Cabo corrediço 3/4" C - 450 mm.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9036450	4712834490693	MANGO 3/4" 450 mm	1	1	18,50

PROLONGADOR 3/4" L - 200 mm | EXTENSÃO 3/4" C - 200 mm



Mango corredizo 3/4" L - 450 mm.

Extensão 3/4" C - 200 mm.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9046200	4712834490563	3/4" 200 mm	1	1	11,40

REDUCCIÓN 3/4" HEMBRA A 1/2" MACHO | REDUTOR 3/4" FÊMEA A 1/2" MACHO



Reducción 3/4" hembra a 1/2" macho.

Redutor 3/4" fêmea a 1/2" macho.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9590964	4712834494721	REDUCCIÓN 3/4" a 1/2"	1	1	4,20


Maleta de herramientas con 218 piezas ubicadas en su correspondiente espacio.

- 13 Vasos 1/4":
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 10 Vasos 3/8":
10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- 15 Vasos 1/2":
10-11-12-13-14-15-17-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
- 5 Vasos largos 1/2":
16-17-18-19-22 mm
- 6 Vasos largos 3/8":
10-11-12-13-14-15 mm
- 7 Vasos largos 1/4":
4-5-6-7-8-9-10 mm
- 5 Vasos Torx 1/4":
E4-E5-E6-E7-E8 mm
- 6 Vasos Torx 3/8":
E8-10-12-14-16-18 mm
- 3 Vasos Torx 1/2": E20-22-24 mm
- 30 Vasos + punta 1/4":
SL:4-5,5-6,5-7 mm
PZ:1-2-3
TORX: 8-9-10-15-20-25-27-30
TORX GUIA: 8-9- 10-15-20-25-27-30
H: 3-4-5- 6 mm
PH:1-2-3
- 2 Vasos + punta 1/2" 2 PCS 1/2x10H - 1/2x12H
- 3 Articuciones: 1/4"+3/8"+1/2"
- 2 Vasos bujía 1/2": 16 mm y 21 mm
- Vasos bujía 3/8": 18 mm
- 2 Extensiones 1/4": 5 y 10 cm
- Extensión 3/8": 13 cm
- Extensión 1/2": 13 y 25 cm
- Mango corredizo 1/4"
- Adaptador corredizo 1/2"
- 12 Llaves combinadas:
8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- Adaptador 1/2"
- Adaptador 3/8"
- Adaptador 1/4"
- 3 Carracas: 1/4"+3/8"+1/2"
- Mango destornillador 1/4"
- 10 Llaves Allen:
1,27x2PCS-1,5x2PCS-2x2PCS-2,5-3-4-5
- Mango porta-puntas 1/4"
- 44 Puntas 1/4"
- 30 Puntas 5/16"

Maleta de ferramentas com 218 peças colocadas nos seus respectivos compartimentos.

- 13 Tubos 1/4":
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 10 Tubos 3/8":
10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- 15 Tubos 1/2":
10-11-12-13-14-15-17-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
- 5 Tubos longos de 1/2":
16-17-18-19-22 mm
- 6 Tubos longos de 3/8":
10-11-12-13-14-15 mm
- 7 Tubos longos de 1/4":
4-5-6-7-8-9-10 mm
- 5 Tubos Torx 1/4":
E4-E5-E6-E7-E8 mm
- 6 Tubos Torx 3/8":
E8-10-12-14-16-18 mm
- 3 Tubos Torx 1/2": E20-22-24 mm
- 30 Tubos + ponta 1/4":
SL:4-5,5-6,5-7 mm
PZ:1-2-3
TORX: 8-9-10-15-20-25-27-30
TORX GUIA: 8-9- 10-15-20-25-27-30
H: 3-4-5- 6 mm
PH:1-2-3
- 2 Tubos + ponta 1/2" 2 PCS 1/2x10H - 1/2x12H
- 3 Articulações: 1/4"+3/8"+1/2"
- 2 Tubos vela 1/2": 16 mm e 21 mm
- Vasos vela 3/8": 18 mm
- 2 Extensões 1/4": 5 e 10 cm
- Extensão 3/8": 13 cm
- Extensão 1/2": 13 e 25 cm
- Cabo corrediço 1/4"
- Adaptador corrediço 1/2"
- 12 Chaves combinadas:
8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- Adaptador 1/2"
- Adaptador 3/8"
- Adaptador 1/4"
- 3 Roquetes: 1/4"+3/8"+1/2"
- Cabo de chave de fendas 1/4"
- 10 Chaves Allen:
1,27x2PCS-1,5x2PCS-2x2PCS-2,5-3-4-5
- Cabo porta-pontas 1/4"
- 44 Pontas 1/4"
- 30 Pontas 5/16"

COD	EAN	ART			€/Ud.
8925218	6940425111094	218 PCS	1	1	189,00


Maleta de herramientas con 108 piezas ubicadas en su correspondiente espacio.

- 3 vasos cortos 1/4":
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14
- 17 vasos cortos 1/2":
10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-10-21-22-24-27-30-32
- 8 vasos largos 1/4" (longitud 50 mm):
6-7-8-9-10-11-12-13
- 5 vasos largos 1/2" (longitud 77 mm):
14-15-17-19-22
- 18 vasos 1/4" con puntas atornillado (longitud 37 mm):
Hexagonales: 3-4-5-6
Pozidrive: PZ1-PZ2
Philips: PH3-PH4
Planas: 8-10-12
TORX: T40-T45-T50-T55-T60
- 2 llaves de carraca de 1/4" y de 1/2" de 48 dientes
- 2 llaves de bujía de 16 mm y 21 mm
- 4 alargadores: 1/4" (2"-4") y 1/2"(5"-10")
- 1 mango corredizo 1/4"
- 2 articuladores universales: 1/4"-1/2"
- 1 mango destornillador 1/4"
- 1 portapuntas 1/2" x 5/16"
- 1 adaptador 3/8" (H) x 5/16"
- 3 llaves hexagonales: 1,5-2-2,5
- 1 adaptador 1/4" para atornillador neumático

Maleta de ferramentas com 108 peças colocadas nos seus respectivos compartimentos.

- 3 tubos cortos 1/4":
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14
- 17 tubos cortos 1/2":
10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-10-21-22-24-27-30-32
- 8 tubos largos 1/4" (comprimento 50 mm):
6-7-8-9-10-11-12-13
- 5 tubos largos 1/2" (comprimento 77 mm):
14-15-17-19-22
- 18 tubos 1/4" com pontas de aparafusar (comprimento 37 mm):
Hexagonais: 3-4-5-6
Pozidrive: PZ1-PZ2
Philips: PH3-PH4
Planas: 8-10-12
TORX: T40-T45-T50-T55-T60
- 2 chaves de roquete de 1/4" e de 1/2" de 48 dentes
- 2 chaves de vela de 16 mm e 21 mm
- 4 alargadores: 1/4" (2"-4") e 1/2"(5"-10")
- 1 cabo corredizo 1/4"
- 2 articuladores universais: 1/4"-1/2"
- 1 cabo de chave de fendas 1/4"
- 1 porta-pontas 1/2" x 5/16"
- 1 adaptador 3/8" (F) x 5/16"
- 3 chaves hexagonais: 1,5-2-2,5
- 1 adaptador 1/4" para aparafusadora pneumática

COD	EAN	ART			€/Ud.
89500108	8423303001086	108 PCS	1	1	116,00


Maleta de herramientas con 94 piezas ubicadas en su correspondiente espacio.

- 13 Vasos cortos 1/4":
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14
Planas: 4-5,5-6,5
Pozidrive: PZ1-PZ2
- 17 Vasos cortos 1/2":
10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32
Torx: T8- T10- T15- T20- T25- T27- T30
Phillips: PH1-PH2
- 8 Vasos largos 1/4" (longitud 50 mm):
6-7-8-9-10-11-12-13
2 Llaves de carraca de 1/4" y de 1/2" de 48 dientes
- 5 Vasos largos 1/2" (longitud: 77 mm):
14-15-17-19-22
2 Llaves de vaso de bujía 16 mm y 21 mm
- 18 Vasos 1/4" con puntas (longitud: 32 mm):
Hexagonales: 3-4-5-6
16 Puntas de 5/16" (longitud: 30 mm):
Hexagonales: 7, 8, 10, 12, 14
Planas: 8, 10, 12
Pozidrive: PZ3, PZ4
- Torx: T40, T45, T50, T55
Phillips: PH3, PH4
- 4 Alargadores 1/4" (2" y 4") – 1/2" (5" y 10")
- 1 Mango corredizo 1/4"
- 2 Articuladores universales 1/4" y 1/2"
- 1 Mango destornillador 1/4"
- 1 Porta Puntas 1/2" x 5/16"
- 1 Adaptador 3/8" (H) x 1/2" (M)
- 3 Llaves hexagonales

Maleta de ferramentas com 94 peças colocadas nos seus respectivos compartimentos.

- 13 Tubos curtos 1/4":
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14
Planas: 4-5,5-6,5
Pozidrive: PZ1-PZ2
- 17 Tubos curtos 1/2":
10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32
Torx: T8- T10- T15- T20- T25- T27- T30
Phillips: PH1-PH2
- 8 Tubos longos 1/4" (comprimento 50 mm):
6-7-8-9-10-11-12-13
2 Chaves de roquete de 1/4" e de 1/2" de 48 dentes
- 5 Tubos longos 1/2" (comprimento: 77 mm):
14-15-17-19-22
2 Chaves tubulares de vela 16 mm e 21 mm
- 18 Tubos 1/4" com pontas (comprimento: 32 mm):
Hexagonais: 3-4-5-6
16 Pontas de 5/16" (comprimento: 30 mm):
Hexagonais: 7, 8, 10, 12, 14
Planas: 8, 10, 12
Pozidrive: PZ3, PZ4
- Torx: T40, T45, T50, T55
Phillips: PH3, PH4
- 4 Alargadores 1/4" (2" e 4") – 1/2" (5" e 10")
- 1 Cabo corrediço 1/4"
- 2 Articuladores universais 1/4" e 1/2"
- 1 Cabo de chave de fendas 1/4"
- 1 Porta-pontas 1/2" x 5/16"
- 1 Adaptador 3/8" (F) x 1/2" (M)
- 3 Chaves hexagonais

COD	EAN	ART			€/Ud.
8924942	8423303249426	94 PCS	1	1	98,00

LLAVES COMBINADAS | CHAVES COMBINADAS
N JUEGO LLAVES COMBINADAS DE CARRACA CORTAS 7 PCS | JOGO CHAVES COMBINADAS DE ROQUETE CURTAS 7 PCS

Llaves de carraca combinadas, 72 dientes.

- 7 llaves de medida:
8-10-12-13-14-17-19 mm

Chaves de roquete combinadas, 72 dientes.

- 7 chaves com medida:
8-10-12-13-14-17-19 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9554131	4710728663215	7 PCS	1	1	63,90

N JUEGO LLAVES COMBINADAS DE CARRACA 12 PCS | JOGO CHAVES COMBINADAS DE ROQUETE 12 PCS

Llaves de carraca cortas combinadas, 72 dientes.

- 12 llaves de medida:
8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

Chaves de roquete cortas combinadas, 72 dientes.

- 12 chaves com medida:
8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9554130	4710728667367	12 PCS	1	1	109,00

N JUEGO LLAVES COMBINADAS DE CARRACA 16 PCS | JOGO CHAVES COMBINADAS DE ROQUETE 16 PCS

Llaves de carraca combinadas, 72 dientes.

- 12 llaves de medida:
8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- 4 adaptadores de carraca
- Estuche de plástico

Chaves de roquete combinadas, 72 dientes.

- 12 chaves com medida de:
8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- 4 adaptadores de roquete
- Estojo de plástico

COD	EAN	ART			€/Ud.
9554132	4710728667374	16 PCS	1	1	152,00

N CONJUNTO 4 LLAVES TORX E-6 - E-24 | CONJUNTO 4 CHAVES TORX E-6 - E-24

Conjunto 4 llaves Torx E-6 - E-24.
Conjunto 4 chaves Torx E-6 - E-24.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9525083	4712818523683	TORX	1	1	27,50

N JUEGO LLAVES ABIERTAS RACORES ARTICULADAS 7 PCS | JOGO CHAVES ABERTAS UNIÕES ARTICULADAS 7 PCS

Juego llaves abiertas racores articuladas 7 pcs.

- Llaves ordenadas en práctico colgador
- Medidas: 8-10-11-12-13-14-17 mm

Jogo chaves abertas uniões articuladas 7 pcs.

- Chaves ordenadas num pendurador prático
- Medidas: 8-10-11-12-13-14-17 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9505060	4712834491980	7 PCS	1	1	84,70

N JUEGO LLAVES DE TUBO 13 PCS | JOGO CHAVES DE TUBO 13 PCS



Juego llaves de tubo 13 pcs.

- 13 llaves:
6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 -
20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 27x29 - 30x32 mm

Jogo chaves de tubo 13 pcs.

- 13 chaves:
6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 -
20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 27x29 - 30x32 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9554133	4712818525892	13 PCS	1	1	291,00

N JUEGO LLAVES DE MEDIA LUNA 5 PCS | JOGO CHAVES DE MEIA-LUA 5 PCS



Juego llaves de media luna 5 pcs.

- 5 llaves:
10x12 - 13x15 - 14x17 - 16x18 - 19x22 mm

Jogo chaves de meia-lua 5 pcs.

- 5 chaves:
10x12 - 13x15 - 14x17 - 16x18 - 19x22 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9554134	4712818525908	5 PCS	1	1	64,90

N JUEGO LLAVES FIJAS 12 PIEZAS | JOGO CHAVES FIXAS 12 PEÇAS



Juego llaves fijas 12 piezas.

- Textura especial anti-deslizamiento
- Acero de cromo vanadio, alta resistencia
- 12 llaves:
6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 -
20x22 - 21x23 - 24x27 - 25x28 - 30x32 mm

Jogo chaves fixas 12 peças.

- Textura especial antideslizante
- Aço ao cromo-vanádio, alta resistência
- 12 chaves:
6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 -
20x22 - 21x23 - 24x27 - 25x28 - 30x32 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9554151	471281852376	12 PCS	1	1	67,00

DESTORNILLADORES, LLAVES Y PUNTAS | CHAVES DE FENDAS, CHAVES E PONTAS

N DESTORNILLADOR CARRACA ARTICULADO ALTO PAR | CHAVE DE FENDA ROQUETE ARTICULADO BINÁRIO ELEVADO



Destornillador articulado alto par, para puntas de 1/4".

- Excelente agarre, diseño ergonómico
- Cambio de sentido integrado en la cabeza
- Alto par, ideal para atornillados en lugares inaccesibles

Chave de fendas articulada binário elevado, para puntas de 1/4".

- Excelente apreensão, design ergonómico
- Mudança de direcção integrada na cabeça
- Binário elevado, ideal para aparafusar em locais de difícil acesso

COD	EAN	ART			€/Ud.
6621001	4714123887214	CARRACA ARTICULADO	1	1	10,10

N MALETÍN 12 DESTORNILLADORES | MALETA 12 CHAVES DE FENDAS



Maletín 12 destornilladores.

- PL6,5x38 / PL3x60 / PL5,5x100 / PL6,5x100
- PH0x60 / PH1x80 / PH2x38 / PH2x100 / PH3x125
- PZ1x80 / PZ2x100 / PZ3x125

Maleta 12 chaves de fendas.

- PL6,5x38 / PL3x60 / PL5,5x100 / PL6,5x100
- PH0x60 / PH1x80 / PH2x38 / PH2x100 / PH3x125
- PZ1x80 / PZ2x100 / PZ3x125

COD	EAN	ART			€/Ud.
9522140	4712818523027	12 PCS	1	1	46,90

N MALETÍN 7 DESTORNILLADORES DE IMPACTO | MALETA 7 CHAVES DE FENDAS DE IMPACTO

Maletín 7 destornilladores de impacto.

- PH1x75-PH2x100-PH3x150
- PL5,5x100-PL6,5x150-PL8x150-9,5x175
- 7 Anillos de seguridad

Maleta 7 chaves de fendas de impacto.

- PH1x75-PH2x100-PH3x150
- PL5,5x100-PL6,5x150-PL8x150-9,5x175
- 7 Anéis de segurança

COD	EAN	ART			€/Ud.
9554145	4710728666162	7 PCS	1	1	36,10

N JUEGO DESTORNILLADORES LARGOS TORX 4 PIEZAS | JOGO CHAVES DE FENDAS LONGAS TORX 4 PEÇAS

Juego destornilladores largos Torx 4 piezas.

- T10x300 / T20x300 / T25x300 / T30x300

Jogo chaves de fendas longas Torx 4 peças.

- T10x300 / T20x300 / T25x300 / T30x300

COD	EAN	ART			€/Ud.
9554129	4710728665950	4 PCS	1	1	40,40

DESTORNILLADOR LARGO PLANO | CHAVE DE FENDAS LONGA PLANA

Destornillador largo plano.

- 300 mm de varilla y 100 mm de mango

Chave de fendas longa plana.

- 300 mm de haste e 100 mm de cabo

COD	EAN	ART			€/Ud.
9555304	4719866923564	4	1	1	4,90
9555305	4719866923571	5	1	1	5,50

N JUEGO 9 LLAVES HEXAGONALES | JOGO 9 CHAVES HEXAGONAIS

Juego 9 llaves hexagonales.

- Llaves:
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

Jogo 9 chaves hexagonais.

- Chaves:
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9554135	4712818523942	9 HEX	1	1	11,50

N JUEGO 9 LLAVES HEXAGONALES EXTRA LARGAS | JOGO 9 CHAVES HEXAGONAIS EXTRA LONGAS

Juego 9 llaves hexagonales extra largas.

- Llaves:
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

Jogo 9 chaves hexagonais extra longas.

- Llaves:
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9554142	4710728664120	9 HEX LARGAS	1	1	12,00

N JUEGO 9 LLAVES BOLA HEXAGONALES EXTRA LARGAS | JOGO 9 CHAVES ESFÉRICAS HEXAGONAIS EXTRA LONGAS

Juego 9 llaves bola hexagonales extra largas.

- Llaves:
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

Jogo 9 chaves de esfera hexagonais extra longas.

- Chaves:
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9554143	4710728664137	9 HEX BOLA	1	1	14,00

JUEGO 9 LLAVES TORX ACODADAS SEGURIDAD | JOGO 9 CHAVES TORX CURVAS SEGURANÇA



Juego 9 llaves Torx acodadas seguridad.

- Llaves:
T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H

Jogo 9 chaves Torx curvas segurança.

- Chaves:
T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H

COD	EAN	ART			€/Ud.
9554144	4712818528480	TORX ACODADAS	1	1	12,40

N JUEGO 9 LLAVES TORX LARGAS ACODADAS | JOGO 9 CHAVES TORX LONGAS CURVAS



Juego 9 llaves Torx largas acodadas.

- Llaves:
T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50

Jogo 9 chaves Torx longas curvas.

- Chaves:
T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50

COD	EAN	ART			€/Ud.
9525092	4710589035435	9 TORX LARGAS	1	1	12,40

N JUEGO PROFESIONAL 11 PIEZAS ATORNILLADO | JOGO PROFISIONAL 11 PEÇAS DE APARAFUSAR



Juego profesional 11 piezas atornillado.

- 1 Porta puntas magnético
- 1 dispensador práctico portable.
- 10 puntas:
2 Phillips: PH1-PH2
2 Planas: 4,5-5,5 mm
2 Pozidriv: PZ1-PZ2
2 Torx: T20-T25
2 Hexagonales: 3-5 mm

Jogo profissional 11 peças de aparafusar.

- 1 Porta-pontas magnético
- 1 dispensador prático portátil.
- 10 pontas:
2 Phillips: PH1-PH2
2 Planas: 4,5-5,5 mm
2 Pozidriv: PZ1-PZ2
2 Torx: T20-T25
2 Hexagonais: 3-5 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
6621003	4714123888723	11 PCS	1	1	13,90

N JUEGO PUNTAS 1/4" 25 mm 32 PIEZAS | JOGO PONTAS 1/4" 25 mm 32 PEÇAS



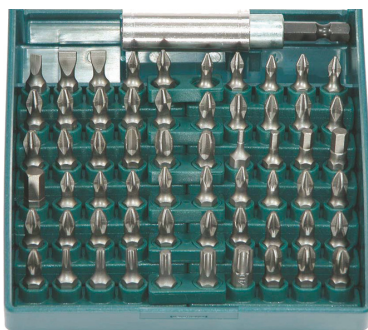
Juego puntas 1/4" 25 mm 32 piezas.

- 1 Porta puntas magnético
- 1 adaptador de vasos 25 mm
- 30 puntas:
4 Phillips: PH1-PH2-PH2-PH3
4 Planas: 3-4-5-6 mm
4 Hexagonales: H3-H4-H5-H6 mm
4 Poz: PZ1-PZ2-PZ3-PZ4
7 Torx: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
7 Torx guía: T10H-T15H-T20H-T25H-T27H-T30H-T40H

Jogo pontas 1/4" 25 mm 32 peças.

- 1 Porta-pontas magnético
- 1 adaptador de tubos 25 mm
- 30 pontas:
4 Phillips: PH1-PH2-PH2-PH3
4 Planas: 3-4-5-6 mm
4 Hexagonais: H3-H4-H5-H6 mm
4 Pozi: PZ1-PZ2-PZ3-PZ4
7 Torx: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
7 Torx guia: T10H-T15H-T20H-T25H-T27H-T30H-T40H

COD	EAN	ART			€/Ud.
9522610	4714247379428	32 PCS	1	1	18,50

JUEGO PUNTAS 1/4" 61 PIEZAS | JOGO PONTAS 1/4" 61 PEÇAS

Juego puntas 1/4" 61 piezas.

- 1 Porta puntas doble anillo magnético
- 23 puntas Phillips: PH1 x 7, PH2 x 13, PH3 x 3
- 23 puntas Pozidriv: PZ1 x 7, PZ2 x 13, PZ3 x 3
- 3 puntas planas: 4-5,5-6,5 mm
- 4 puntas hexagonales: 3-4-5-6 mm
- 7 puntas Torx: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

Jogo pontas 1/4" 61 peças.

- 1 Porta-pontas anel magnético duplo
- 23 pontas Phillips: PH1 x 7, PH2 x 13, PH3 x 3
- 23 pontas Pozidriv: PZ1 x 7, PZ2 x 13, PZ3 x 3
- 3 pontas planas: 4-5,5-6,5 mm
- 4 pontas hexagonais: 3-4-5-6 mm
- 7 pontas Torx: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

COD	EAN	ART			€/Ud.
9522611	4710589030874	61 PCS	1	1	37,20

JUEGO 15 PIEZAS PUNTAS TORX 10 mm | JOGO 15 PEÇAS PONTAS TORX 10 mm

Juego 15 piezas puntas Torx 10 mm.

- 7 puntas Torx (30 mm):
T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 7 puntas Torx (75 mm):
T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- Adaptador de 1/2" a 10 mm

Jogo 15 peças pontas Torx 10 mm.

- 7 pontas Torx (30 mm):
T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 7 pontas Torx (75 mm):
T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- Adaptador de 1/2" a 10 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9554124	4712818534597	15 PCS	1	1	31,50

JUEGO 36 PCS PUNTAS 10 mm + VASOS TORX | JOGO 36 PEÇAS PONTAS 10 mm + TUBOS TORX

Juego 36 pcs puntas 10 mm + vasos Torx.

- 9 puntas Torx 10 mm (longitud 30 mm):
T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60
- 9 puntas Torx 10 mm (longitud 75 mm):
T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60
- 4 puntas Torx 1/4" (longitud 30 mm):
T9-T10-T15-T20
- 5 vasos Torx 1/4":
E4-E5-E6-E7-E8
- 6 vasos Torx 3/8":
E10-E12-E14-E16-E18-E20
- 1 porta-puntas 1/4" para puntas de 1/4"
- 1 porta-puntas 3/8" para puntas de 10 mm
- 1 porta-puntas 1/2" para puntas de 10 mm

Jogo 36 peças pontas 10 mm + tubos Torx.

- 9 pontas Torx 10 mm (comprimento 30 mm):
T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60
- 9 pontas Torx 10 mm (comprimento 75 mm):
T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60
- 4 pontas Torx 1/4" (comprimento 30 mm):
T9-T10-T15-T20
- 5 tubos Torx 1/4":
E4-E5-E6-E7-E8
- 6 tubos Torx 3/8":
E10-E12-E14-E16-E18-E20
- 1 porta-pontas 1/4" para pontas de 1/4"
- 1 porta-pontas 3/8" para pontas de 10 mm
- 1 porta-pontas 1/2" para pontas de 10 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9554125	4712818534573	36 PCS	1	1	47,50

JUEGO 42 PIEZAS PUNTAS 10 mm | JOGO 42 PEÇAS PONTAS 10 mm

**Juego 42 piezas puntas 10 mm.**

- 7 puntas hexagonales (30 mm):
4-5-6-7-8-10-12
- 7 puntas hexagonales (75 mm):
4-5-6-7-8-10-12
- 7 puntas Torx (30 mm):
T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 7 puntas Torx (75 mm):
T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 5 puntas XZN (30 mm):
M5-M6-M8-M10-M12
- 5 puntas XZN (75 mm):
M5-M6-M8-M10-M12
- 2 portapuntas: 3/8" x 10-1/2" x 10
- 2 puntas T60 (corta y larga)

Jogo 42 peças pontas 10 mm.

- 7 pontas hexagonais (30 mm):
4-5-6-7-8-10-12
- 7 pontas hexagonais (75 mm):
4-5-6-7-8-10-12
- 7 pontas Torx (30 mm):
T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 7 pontas Torx (75 mm):
T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 5 pontas XZN (30 mm):
M5-M6-M8-M10-M12
- 5 pontas XZN (75 mm):
M5-M6-M8-M10-M12
- 2 porta-pontas: 3/8" x 10-1/2" x 10
- 2 pontas T60 (curta e longa)

COD	EAN	ART			€/Ud.
9524421	4712818534566	42 PCS	1	1	52,40

JUEGO 44 PUNTAS ESPECIAL | JOGO 44 PONTAS ESPECIAL

**Juego 44 puntas especial.**

- 7 puntas Allen (30 mm):
4-5-6-7-8-10-12
- 7 puntas Allen (75 mm):
4-5-6-7-8-10-12
- 8 puntas (30 mm):
T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55-T60
- 8 puntas (75 mm):
T20-T25-T30-T40-T45-T50-T60
- 5 puntas XZN (30 mm):
M5-M6-M8-M10-M12
- 5 puntas XZN (75 mm):
M5-M6-M8-M10-M12
- 2 portapuntas: 3/8" x 10-1/2" x 10
- 1 vaso más punta Torx (100 mm): T70
- 1 vaso más punta Torx (140 mm): T55

Jogo 44 pontas especial.

- 7 pontas Allen (30 mm):
4-5-6-7-8-10-12
- 7 pontas Allen (75 mm):
4-5-6-7-8-10-12
- 8 pontas (30 mm):
T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55-T60
- 8 pontas (75 mm):
T20-T25-T30-T40-T45-T50-T60
- 5 pontas XZN (30 mm):
M5-M6-M8-M10-M12
- 5 pontas XZN (75 mm):
M5-M6-M8-M10-M12
- 2 porta-pontas: 3/8" x 10-1/2" x 10
- 1 tubo + ponta Torx (100 mm): T70
- 1 tubo + ponta Torx (140 mm): T55

COD	EAN	ART			€/Ud.
9524442C	4714123891402	44 PCS	1	1	59,00

JUEGO 44 PUNTAS GUÍA | JOGO 44 PONTAS GUIA

Juego 44 puntas guía.

- 7 puntas Allen (30 mm):
4-5-6-7-8-10-12
- 7 puntas Allen (75 mm):
4-5-6-7-8-10-12
- 8 puntas (30 mm):
T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55-T60
- 8 puntas (75 mm):
T20-T25-T30-T40-T45-T50-T60
- 5 puntas XZN (30 mm):
M5-M6-M8-M10-M12
- 5 puntas XZN (75 mm):
M5-M6-M8-M10-M12
- 2 portapuntas: 3/8" x 10-1/2" x 10
- 1 vaso más punta Torx (100 mm): T70
- 1 vaso más punta Torx (140 mm): T55

Jogo 44 pontas guia.

- 7 pontas Allen (30 mm):
4-5-6-7-8-10-12
- 7 pontas Allen (75 mm):
4-5-6-7-8-10-12
- 8 pontas (30 mm):
T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55-T60
- 8 pontas (75 mm):
T20-T25-T30-T40-T45-T50-T60
- 5 pontas XZN (30 mm):
M5-M6-M8-M10-M12
- 5 pontas XZN (75 mm):
M5-M6-M8-M10-M12
- 2 porta-pontas: 3/8" x 10-1/2" x 10
- 1 tubo + ponta Torx (100 mm): T70
- 1 tubo + ponta Torx (140 mm): T55

COD	EAN	ART			€/Ud.
9524442CT	4714123894403	44 PCS	1	1	62,00

PUNTAS PHILLIPS 1/4" | PONTAS PHILLIPS 1/4"

Puntas Phillips 1/4".
Pontas Phillips 1/4".

COD	EAN	ART			€/Ud.
9551250	4710589039198	PH-0 1/4"	10	10	0,50
9551251	4710589039204	PH-1 1/4"	10	10	0,50
9551252	4710589039211	PH-2 1/4"	10	10	0,50
9551253	4710589039228	PH-3 1/4"	10	10	0,50

PUNTAS POZIDRIV 1/4" | PONTAS POZIDRIV 1/4"

Puntas Pozidriv 1/4" L 25 mm.
Pontas Pozidriv 1/4" L 25 mm.

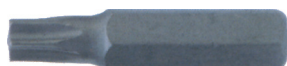
COD	EAN	ART			€/Ud.
9552250	4710589039297	PZ-0 1/4"	10	10	0,50
9552251	4710589039303	PZ-1 1/4"	10	10	0,50
9552252	4710589039310	PZ-2 1/4"	10	10	0,50
9552253	4710589039327	PZ-3 1/4"	10	10	0,50

PUNTAS ALLEN 1/4" | PONTAS ALLEN 1/4"

Puntas Allen 1/4" L 25 mm.
Pontas Allen 1/4" L 25 mm.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9551262	4719866903016	H-2 mm 1/4"	10	10	0,50
9551263	4719866903030	H-3 mm 1/4"	10	10	0,50
9551264	4719866903047	H-4 mm 1/4"	10	10	0,50
9551265	4719866903054	H-5 mm 1/4"	10	10	0,50
9551266	4719866903078	H-6 mm 1/4"	10	10	0,50

PUNTAS TORX 1/4" | PONTAS TORX 1/4"



Puntas Torx 1/4" L 25 mm.

Pontas Torx 1/4" L 25 mm.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9551208	4719866903467	T-8 1/4"	10	10	0,50
9551210	4719866903481	T-10 1/4"	10	10	0,50
9551215	4719866903498	T-15 1/4"	10	10	0,50
9551220	4719866903504	T-20 1/4"	10	10	0,50
9551225	4719866903511	T-25 1/4"	10	10	0,50
9551227	4719866903528	T-27 1/4"	10	10	0,50
9551230	4719866903535	T-30 1/4"	10	10	0,50
9551240	4719866903542	T-40 1/4"	10	10	0,50

PUNTAS 10 mm ALLEN 30 mm | PONTAS 10 mm ALLEN 30 mm



Puntas 10 mm Allen 30 mm.

Pontas 10 mm Allen 30 mm.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9553004	4710589037187	M4	10	10	1,70
9553005	4710589037194	M5	10	10	1,70
9553006	4710589037200	M6	10	10	1,70
9553007	4710589037217	M7	10	10	1,70
9553008	4710589037224	M8	10	10	1,70
9553010	4714123895073	M10	10	10	1,70
9553012	4710589037248	M12	10	10	1,70

PUNTAS 10 mm ALLEN 75 mm | PONTAS 10 mm ALLEN 75 mm



Puntas 10 mm Allen 75 mm.

Pontas 10 mm Allen 75 mm.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9557504	4710589037255	M4	10	10	1,90
9557505	4710589037262	M5	10	10	1,90
9557506	4710589037279	M6	10	10	1,90
9557507	4714123895424	M7	10	10	1,90
9557508	4710589037293	M8	10	10	1,90
9557510	4714123895349	M10	10	10	1,90

PUNTAS 10 mm TORX 30 mm | PONTAS 10 mm TORX 30 mm



Puntas 10 mm Torx 30 mm.

Pontas 10 mm Torx 30 mm.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9553020	4710589037347	T20	10	10	1,70
9553025	4710589037354	T25	10	10	1,70
9553027	4710589037361	T27	10	10	1,70
9553030	4710589037378	T30	10	10	1,70
9553040	4710589037385	T40	10	10	1,70
9553045	4710589037392	T45	10	10	1,70
9553050	4710589037415	T50	10	10	1,70
9553055	4710589037422	T55	10	10	1,70
9553060	4710589037439	T60	10	10	1,90

PUNTAS 10 mm TORX 75 mm | PONTAS 10 mm TORX 75 mm



Puntas 10 mm Torx 75 mm.

Pontas 10 mm Torx 75 mm.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9557520	4710589037460	T20	10	10	1,90
9557525	4710589037477	T25	10	10	1,90
9557527	4714123897220	T27	10	10	1,90
9557530	4710589037491	T30	10	10	1,90
9557540	4710589037507	T40	10	10	1,90
9557545	4710589037514	T45	10	10	1,90
9557550	4710589037521	T50	10	10	1,90
9557555	4710589037538	T55	10	10	1,90
9557560	4710589037545	T60	10	10	2,40

PUNTAS 10 mm XZN 75 mm | PONTAS 10 mm XZN 75 mm



Puntas 10 mm XZN 75 mm.

Pontas 10 mm XZN 75 mm.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9550005	4710589037859	M5	10	10	1,80
9550006	4710589037866	M6	10	10	1,80
9550008	4710589037873	M8	10	10	1,80
9550010	4710589037880	M10	10	10	1,80
9550012	4710589037897	M12	10	10	1,90

PUNTAS 10 mm XZN 30 mm | PONTAS 10 mm XZN 30 mm

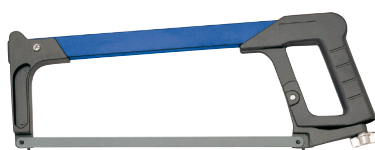


Puntas 10 mm XZN 30 mm.

Pontas 10 mm XZN 30 mm.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9551005	4714123895141	M5	10	10	1,80
9551006	4714123895158	M6	10	10	1,80
9551008	4714123895165	M8	10	10	1,80
9551010	4714123895172	M10	10	10	1,80
9551012	4714123895059	M12	10	10	1,90

N SIERRA DE ARCO PROFESIONAL | SERRA DE ARCO PROFISSIONAL



Sierra de arco profesional.

Serra de arco profissional.

- Longitud 30 cm
- Diseño ergonómico
- Cambio de hoja rápido

- Comprimento 30 cm
- Desenho ergonómico
- Substituição rápida da lâmina

COD	EAN	ART			€/Ud.
9566301	4712834493458	SIERRA ARCO	1	1	17,10

MARTILLOS ANTIRETOCESO | MARTELOS ANTI-RICOCHETE

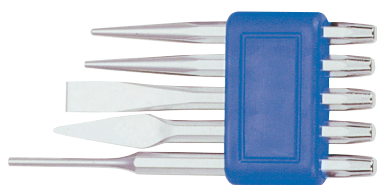


Martillos antiretroceto.

Martelos anti-ricochete.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9516036	4711436273369	35 mm	1	1	28,00
9516041	4712818521603	40 mm	1	1	35,10

JUEGO DE 5 CINCELES Y BOTADORES | JOGO DE 5 CINZÉIS E PUNÇÕES



Juego de 5 cinceles y botadores.

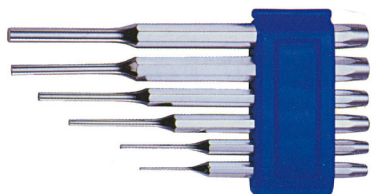
- 1 botador 4 x 9,5 x 150 mm
- 1 cinzel 5 x 9,5 x 130 mm (romboidal)
- 1 cinzel 12 x 9,5 x 130 mm (plano)
- 1 botador cónico 3 x 9,5 x 120 mm
- 1 botador centrador 4 x 9,5 x 120 mm

Jogo de 5 cinzéis e punções.

- 1 punção 4 x 9,5 x 150 mm
- 1 cinzel 5 x 9,5 x 130 mm (romboidal)
- 1 cinzel 12 x 9,5 x 130 mm (plano)
- 1 punção cónico 3 x 9,5 x 120 mm
- 1 punção centrador 4 x 9,5 x 120 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9525054	4710589032830	CINCELES/BOTADORES	1	1	13,80

JUEGO DE 6 BOTADORES CÓNICOS | JOGO DE 6 PUNÇÕES CÓNICOS



Juego de 6 botadores cónicos.

- Medidas:
2 (longitud 140 mm), 3 (longitud 150 mm),
4 (longitud 190 mm), 5 (longitud 200 mm),
6 (longitud 210 mm), 8 (longitud 215 mm)

Jogo de 6 punções cónicas.

- Medidas:
2 (comprimento 140 mm), 3 (comprimento 150 mm),
4 (comprimento 190 mm), 5 (comprimento 200 mm),
6 (comprimento 210 mm), 8 (comprimento 215 mm)

COD	EAN	ART			€/Ud.
9550613	4712818531848	6 BOTADORES CÓNICOS	1	1	18,60

ALICATES Y PELACABLES | ALICATES E DESCARNADORES

ALICATE UNIVERSAL 180 mm | ALICATE UNIVERSAL 180 mm



Alicate universal 180 mm.

Alicate universal 180 mm.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9517611	4710728661143	UNIVERSAL 180 mm	1	1	15,40

ALICATE CORTE DIAGONAL 180 mm | ALICATE CORTE DIAGONAL 180 mm



Alicate corte diagonal 180 mm.

Alicate corte diagonal 180 mm.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9517612	4710728661976	DIAGONAL 180 mm	1	1	19,30

ALICATE PICO LARGO 200 mm | ALICATE BICO COMPRIDO 200 mm



Alicate pico largo 200 mm.

Alicate bico comprido 200 mm.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9517613	4710728661174	PICO LARGO 200 mm	1	1	13,90

ALICATE PICO LARGO ÁNGULO 200 mm | ALICATE BICO COMPRIDO ÂNGULO 200 mm



Alicate pico largo ángulo 200 mm.

Alicate bico comprido ângulo 200 mm.

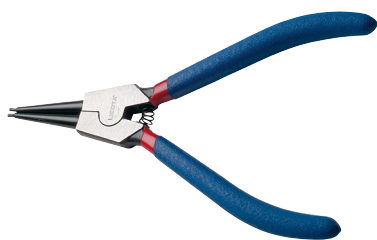
COD	EAN	ART			€/Ud.
9517614	4710728661938	ÁNGULO 200 mm	1	1	14,80

ALICATE DE ARANDELAS INTERIORES RECTO 180 mm | ALICATE DE ANILHAS INTERNAS RECTO 180 mm



Alicate de arandelas interiores recto 180 mm. Alicate de anilhas internas recto 180 mm.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9517615	4710728665264	RECTO 180 mm	1	1	11,90

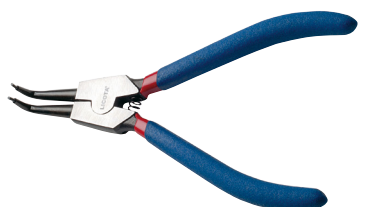
ALICATE DE ARANDELAS EXTERIORES RECTO 180 mm | ALICATE DE ANILHAS EXTERNAS RECTO 180 mm

Alicate de arandelas exteriores recto 180 mm. Alicate de anilhas externas recto 180 mm.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9517616	4710728665325	RECTO 180 mm	1	1	13,70

ALICATE DE ARANDELAS INTERIORES CURVO 180 mm | ALICATE DE ANILHAS INTERNAS CURVO 180 mm

Alicate de arandelas interiores curvo 180 mm. Alicate de anilhas internas curvo 180 mm.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9517617	4710589035893	CURVO 180 mm	1	1	13,70

ALICATE DE ARANDELAS EXTERIORES CURVO 180 mm | ALICATE DE ANILHAS EXTERNAS CURVO 180 mm

Alicate de arandelas exteriores curvo 180 mm. Alicate de anilhas externas curvo 180 mm.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9517618	4710589035886	CURVO 180 mm	1	1	16,00

JUEGO 4 ALICATES EXTRA LARGOS | JOGO 4 ALICATES EXTRA LONGOS

Juego 4 alicates extra largos.
Jogo 4 alicates extra longos.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9525047	4710589030997	4 ALICATES LARGOS	1	1	79,00

ALICATE AISLADO UNIVERSAL 200 mm | ALICATE ISOLADO UNIVERSAL 200 mm

Alicate aislado universal 200 mm.
Alicate isolado universal 200 mm.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9503200	8423303231650	AISLADO 200 mm	1	1	23,90

ALICATE AISLADO DE CORTE DIAGONAL 160 mm | ALICATE ISOLADO DE CORTE DIAGONAL 160 mm

Alicate aislado de corte diagonal 160 mm.
Alicate isolado de corte diagonal 160 mm.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9505160	4719866941643	DIAGONAL 160 mm	1	1	20,00

ALICATE AISLADO CORTE ALAMBRE 250 mm | ALICATE ISOLADO CORTE ARAME 250 mm

Alicate aislado corte alambre 250 mm.
Alicate isolado corte arame 250 mm.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9509250	4719866941650	ALAMBRE 250 mm	1	1	42,20

ALICATE AISLADO BOCA REDONDA 160 mm | ALICATE ISOLADO BOCA REDONDA 160 mm

Alicate aislado boca redonda 160 mm.
Alicate isolado boca redonda 160 mm.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9508160	4719866944194	REDONDA 160 mm	1	1	19,64

PELA-HILOS ESPECIAL | DESCARNADOR DE FIOS ESPECIAL

Pela-hilos especial.
Descarnador de fios especial.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9506805	4719866961382	PELA-HILOS ESPECIAL	1	1	22,60

ALICATE PARA ENGASTAR TERMINALES Y PELAR CABLES | ALICATE PARA CRAVAR TERMINAIS E DESCARNAR CABOS

Alicate para engastar terminales y pelar cables. Alicate para cravar terminais e descarnar cabos.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9506806	4711436271501	ENGASTAR Y PELAR	1	1	17,20

CUCHILLO PELAMANGUERAS JOKARI N° 16 | FACA PARA DESCARNAR MANGUEIRAS JOKARI N° 16

Cuchillo pelamangueras Jokari N° 16.
Faca para descarnar mangueiras N° 16.

- 4 a 16 mm de diámetro

- 4 a 16 mm de diámetro

COD	EAN	ART			€/Ud.
5510160	4011391101609	N° 16	1	1	17,30

CUCHILLO PELAMANGUERAS JOKARI N° 27 | FACA PARA DESCARNAR MANGUEIRAS JOKARI N° 27

Cuchillo pelamangueras Jokari N° 27.
Faca para descarnar mangueiras Jokari N° 27.

- 8 a 28 mm de diámetro

- 8 a 28 mm de diámetro

COD	EAN	ART			€/Ud.
5510270	4011391102705	N° 27	1	1	17,30

CUCHILLO PELAMANGUERAS JOKARI N° 28H | FACA PARA DESCARNAR MANGUEIRAS JOKARI N° 28H

Cuchillo pelamangueras Jokari N° 28H.
Faca para descarnar mangueiras Jokari N° 28H.

- 8 a 28 mm de diámetro

- 8 a 28 mm de diámetro

COD	EAN	ART			€/Ud.
5510280	4011391102828	N° 28H	1	1	17,60

CUCHILLO PELAMANGUERAS JOKARI N° 35 | FACA PARA DESCARNAR MANGUEIRAS JOKARI N° 35

Cuchillo pelamangueras Jokari N° 35.
Faca para descarnar mangueiras Jokari N° 35.

- 27 a 37 mm de diámetro

- 27 a 37 mm de diámetro

COD	EAN	ART			€/Ud.
5510350	4011391103504	N° 35	1	1	23,50

CUCHILLO PELAMANGUERAS JOKARI N° 50 | FACA PARA DESCARNAR MANGUEIRAS JOKARI N° 50

Cuchillo pelamangueras Jokari N° 50.

- 35 a 50 mm de diámetro

Faca para descarnar mangueiras Jokari N° 50.

- 35 a 50 mm de diâmetro

COD	EAN	ART			€/Ud.
5510500	4011391105003	N° 50	1	1	23,50

CUCHILLA PARA PELAMANGUERAS JOKARI | LÂMINA PARA FACA DE DESCARNAR MANGUEIRAS JOKARI

Cuchilla para pelamangueras Jokari.
Lâmina para faca de descarnar mangueiras Jokari.

COD	EAN	ART			€/Ud.
5519000	8423303722837	CUCHILLA	1	1	3,50

PELAHILOS ESPECIAL | DESCARNADOR DE FIOS ESPECIAL

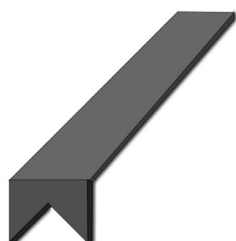
Pelahiños especial.

- 0,5-6 mm² / 20-10 AWG
- Medida de longitudes 18 mm
- Cortador hilos hasta 2,8 mm de diámetro

Descarnador de fios especial.

- 0,5-6 mm² / 20-10 AWG
- Medida de comprimento 18 mm
- Cortador fios de até 2,8 mm de diâmetro

COD	EAN	ART			€/Ud.
5520060	4011391200609	PELAHILOS ESPECIAL	1	1	74,80

CUCHILLAS | LÂMINAS

Cuchillas.

- Para cables de control y comunicaciones aislados con PVC de 5-15 mm de diámetro
- Secciones de cobre 0,2-4 mm² / 26-6 AWG

Lâminas.

- Para cabos de controlo e comunicações isolados com PVC de 5-15 mm de diâmetro
- Secções de cobre 0,2-4 mm² / 26-6 AWG

COD	EAN	ART			€/Ud.
5529040	8423303722844	2 CUCHILLAS SUPER 4	1	1	10,90
5529060	8423303722851	CUCHILLAS PELAHILLOS	1	1	21,70

PELACABLES N° 1 CABLES COAXIALES | DESCARNADOR N° 1 CABOS COAXIAIS

Pelacables N° 1 cables coaxiales.

- Cable coaxial con diámetro 4,8-7,5 mm y cable redondo de PVC 3x0,75 mm²

Descarnador de fios N° 1 cabos coaxiais.

- Cabo coaxial com diâmetro de 4,8-7,5 mm e cabo redondo de PVC 3x0,75 mm²

COD	EAN	ART			€/Ud.
5530010	4011391300101	PELACABLES N° 1	1	1	21,30

PELACABLES N° 12 CABLES REDONDOS | DESCARNADOR N° 12 CABOS REDONDOS

Pelacables N° 12 cables redondos.

- Para cables redondos antihumedad con diámetro 8-13 mm

Descarnador de fios N° 12 cabos redondos.

- Para cabos redondos anti-humidade com diâmetro de 8-13 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
5530120	4011391301207	PELACABLES N° 12	1	6	24,30

PELACABLES Nº 14 CABLES PLANOS | DESCARNADOR Nº 14 CABOS PLANOS

Pelacables Nº 14 cables planos.

- Pelacables de cable plano 12 mm ancho de PVC
- Sección 0,8-2,5 mm² /20-14 AWG

Descarnador Nº 14 cabos planos.

- Descarnador de cabo plano 12 mm largo em PVC
- Secção 0,8-2,5 mm² /20-14 AWG

COD	EAN	ART			€/Ud.
5530140	4011391301405	PELACABLES Nº 14	1	1	29,40

PELACABLES Nº 15 SUPER STRIPPER | DESCARNADOR Nº 15 SUPER STRIPPER

Pelacables Nº 15 Super Stripper.

- Para cables antihumedad con diámetro cable 8-13 mm
- Aislar los conductores de 0,2-4 mm²

Descarnador Nº 15 Super Stripper.

- Para cabos anti-humidade com 8-13 mm de diâmetro
- Isolar os condutores de 0,2-4 mm²

COD	EAN	ART			€/Ud.
5530150	4011391301504	PELACABLES Nº 15	1	6	37,00

PELACABLES PC-STRIP ORDENADORES | DESCARNADORES PC-STRIP COMPUTADORES

Pelacables PC-Strip ordenadores.

- Para cables de control y comunicaciones aislados con PVC
- Cables 5-15 mm de diámetro
- Secciones de cobre 0,2-4 mm² /26-6 AWG

Descarnadores PC-Strip computadores.

- Para cabos de controlo e comunicações isolados com PVC
- Cabos 5-15 mm de diâmetro
- Secções de cobre 0,2-4 mm² /26-6 AWG

COD	EAN	ART			€/Ud.
5530160	4011391301603	PC-STRIP	1	1	49,30



Herramienta Neumática Profesional

15

HERRAMIENTA NEUMÁTICA TALLER | FERRAMENTA PNEUMÁTICA OFICINA



LLAVE DE IMPACTO 1/2" DOBLE MAZA | CHAVE DE IMPACTO 1/2" MAÇO DUPLO

**Llave de impacto 1/2" semiprofesional.**

- Sistema de impacto de doble maza
- Par de apriete de 750 Nm y ligera, peso: 2,6 Kg
- Rápido apriete, 7.500 RPM
- Salida de aire por la empuñadura
- Grip de agarre
- Suave progresión de la potencia en el gatillo

Chave de impacto 1/2" semiprofissional.

- Sistema de impacto de maço duplo
- Binário de aperto de 750 Nm e leve, peso: 2,6 Kg
- Aperto rápido, 7500 RPM
- Saída de ar pelo punho
- Grip de preensão
- Suave progressão da potência no gatilho

COD	EAN	ART			€/Ud.
6607450	8423303249624	1/2"	1	6	108,00

DADOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Apriete Aperto:	1/2"
Par Apriete máx Binário de aperto máx:	750 NM
Velocidad Velocidade:	7.500 RPM
Peso Peso:	2,6 Kg
Ø Manguera Ø Mangueira:	8 mm mín
Consumo aire Consumo ar:	85 L/min
Entrada aire Entrada ar:	1/4" RH
Longitud Comprimento:	19 mm



LLAVE IMPACTO 1/2" COMPOSITE DOBLE MAZA | CHAVE DE IMPACTO 1/2" COMPÓSITO MAÇO DUPLO

**Llave impacto 1/2" ligera profesional.**

- Máquina muy resistente y duradera
- Ideal para uso intensivo como servicios de ruedas
- Peso: 2,1 Kg
- Par de apriete: 1.085 Nm
- Mecanismo de impacto reforzado de doble maza

Chave de impacto 1/2" leve profissional.

- Máquina muito resistente e durável
- Ideal para uso intensivo em serviços de reparação de jantes
- Peso: 2,1 Kg
- Binário de aperto: 1.085 Nm
- Mecanismo de impacto reforçado de maço duplo

COD	EAN	ART			€/Ud.
6621007	8423303248665	1/2"	1	10	216,00

DADOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Apriete Aperto:	1/2"
Par Apriete máx Binário de aperto máx:	1.085 NM
Velocidad Velocidade:	8.500 RPM
Peso Peso:	2,1 Kg
Ø Manguera Ø Mangueira:	8 mm mín
Consumo aire Consumo ar:	180 L/min
Entrada aire Entrada ar:	1/4" RH
Longitud Comprimento:	19,5 mm


LLAVE DE IMPACTO 1/2" ALTO PAR | CHAVE DE IMPACTO 1/2" BINÁRIO ELEVADO

DADOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Apriete Aperto:	1/2"
Par Apriete máx Binário de aperto máx:	1.300 NM
Velocidad Velocidade:	10.000 RPM
Peso Peso:	2,0 Kg
Ø Manguera Ø Mangueira:	8 mm mín
Consumo aire Consumo ar:	368 L/min
Entrada aire Entrada ar:	1/4" RH
Longitud Comprimento:	20,8 mm

Llave impacto 1/2" ligera y rápida profesional.

- Máquina muy resistente y duradera
- Ideal para uso intensivo como servicios de ruedas
- Peso: 2,0 Kg
- Par de apriete: 1.300 Nm
- Mecanismo de impacto reforzado de pin clutch

Chave de impacto 1/2" leve e rápida profissional.

- Máquina muito resistente e durável
- Ideal para uso intensivo em serviços de reparação de jantes
- Peso: 2,0 kg
- Binário de aperto: 1.300 Nm
- Mecanismo de impacto reforçado de pin clutch

COD	EAN	ART			€/Ud.
6622023	4714123891235	1/2" ALTO	1	1	265,00


LLAVE DE IMPACTO 1/2" MINI | CHAVE DE IMPACTO 1/2" MINI

DADOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Apriete Aperto:	1/2"
Par Apriete máx Binário de aperto máx:	434 NM
Velocidad Velocidade:	1.000 RPM
Peso Peso:	1,2 Kg
Ø Manguera Ø Mangueira:	8 mm mín
Consumo aire Consumo ar:	300 L/min
Entrada aire Entrada ar:	1/4" RH
Longitud Comprimento:	17 mm

Llave impacto 1/2" mini de gran calidad, ligereza y potencia.

- Máquina muy resistente y duradera
- Ideal para uso en lugares poco accesibles.
- Peso: 1,2 Kg
- Par de apriete: 434 Nm
- Mecanismo de impacto reforzado de doble maza

Chave de impacto 1/2" mini de alta qualidade, leveza e potência.

- Máquina muito resistente e durável
- Ideal para uso em locais de difícil acesso.
- Peso: 1,2 Kg
- Binário de aperto: 434 Nm
- Mecanismo de impacto reforçado de maço duplo

COD	EAN	ART			€/Ud.
6622024	4714123888457	1/2" MINI	1	1	240,00


LLAVE DE IMPACTO 3/4" DE DOBLE MAZA | CHAVE DE IMPACTO 3/4" DE MAÇO DUPLO

Llave de impacto 3/4" semiprofesional.

- Sistema de impacto de doble maza
- Par de apriete de 1.600 Nm, peso: 5,89 Kg
- 4.000 RPM
- Mango auxiliar incluido
- Salida de aire por la empuñadura
- Grip de agarre
- Suave progresión de la potencia en el gatillo

Chave de impacto 3/4" semiprofissional.

- Sistema de impacto de maço duplo
- Binário de aperto de 1600 Nm, peso: 5,89 kg
- 4000 RPM
- Cabo auxiliar incluído
- Saída de ar pelo punho
- Grip de prensão
- Suave progressão da potência no gatilho

COD	EAN	ART			€/Ud.
6608049	8423303253379	3/4"	1	4	246,00

DADOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Apriete Aperto:	3/4"
Par Apriete máx Binário de aperto máx:	1.600 NM
Velocidad Velocidade:	4.000 RPM
Peso Peso:	5,89 Kg
Ø Manguera Ø Mangueira:	8 mm mín
Consumo aire Consumo ar:	140 L/min
Entrada aire Entrada ar:	3/8" RH
Longitud Comprimento:	24,5 mm


LLAVE DE IMPACTO COMPOSITE 3/4" | CHAVE DE IMPACTO COMPÓSITO 3/4"

Llave impacto 3/4" ligera.

- Potencia de impacto de 1.630 Nm
- Máquina en composite. 3,6 Kg de peso
- Muy bien equilibrada, con mando integrado de apriete y desapriete
- Apriete en 3 posiciones y desapriete siempre a la máxima potencia
- Excelente relación potencia / precio
- Ideal para servicio rápido en furgonetas, 4x4 y camiones
- Sistema de impacto doble maza

Chave de impacto 3/4" leve.

- Potência de impacto de 1630 Nm
- Máquina em compósito. 3,6 Kg de peso
- Muito bem equilibrada, com botão integrado de aperto e desaperto
- Aperto em 3 posições e desaperto sempre à potência máxima
- Excelente relação potência/preço
- Ideal para serviço rápido em furgões, todo-o-terreno e camiões
- Sistema de impacto de maço duplo

COD	EAN	ART			€/Ud.
6622001	4714123891259	3/4"	1	6	664,00

DADOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Apriete Aperto:	3/4"
Par Apriete máx Binário de aperto máx:	1.630 NM
Velocidad Velocidade:	5.500 RPM
Peso Peso:	3,6 Kg
Ø Manguera Ø Mangueira:	8 mm mín
Consumo aire Consumo ar:	396 L/min
Entrada aire Entrada ar:	1/2" RH
Longitud Comprimento:	22,1 mm


LLAVE DE IMPACTO 1" COMPOSITE EJE CORTO | CHAVE DE IMPACTO 1" COMPÓSITO EIXO CURTO

DADOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Apriete Aperto:	1"
Par Apriete máx Binário de aperto máx:	1.490 NM
Velocidad Velocidade:	4.500 RPM
Peso Peso:	3,6 Kg
Ø Manguera Ø Mangueira:	13 mm mín
Consumo aire Consumo ar:	240 L/min
Entrada aire Entrada ar:	3/8" RH
Longitud Comprimento:	26 mm

Llave impacto 1" ligera.

- Compacta y potente (1.490 Nm), para furgonetas y pequeños camiones
- Equipada con sistema de impacto doble maza
- Empuñadura y carcasa realizadas en composite, de baja vibración y aislado contra el frío
- Peso ligero, sólo 4 Kg

Chave de impacto 1" leve.

- Compacta e potente (1.490 Nm), para furgões e pequenos camiões
- Equipada com sistema de impacto maço duplo
- Punho e corpo em compósito, de baixa vibração e com isolamento contra o frio
- Peso leve, apenas 4 Kg

COD	EAN	ART			€/Ud.
6622002	4710728664311	1"	1	6	524,00


LLAVE DE IMPACTO 1" EJE LARGO | CHAVE DE IMPACTO 1" EIXO LONGO

DADOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Apriete Aperto:	1"
Par Apriete máx Binário de aperto máx:	2.500 NM
Velocidad Velocidade:	4.500 RPM
Peso Peso:	14 Kg
Ø Manguera Ø Mangueira:	13 mm mín
Consumo aire Consumo ar:	410 L/min
Entrada aire Entrada ar:	1/2" RH
Longitud Comprimento:	57 mm

Llave impacto 1" ligera semiprofesional.

- Llave de impacto 1", económica, para trabajos no intensivos
- Diseño en aluminio, gran potencia con baja vibración y ruido
- Sistema de impacto simple. Par de apriete de 2.500 Nm. Peso: 14 Kg
- Ajuste rápido y progresivo, 4.500 RPM
- Salida de aire por la empuñadura

Chave de impacto 1" leve semiprofissional.

- Chave de impacto 1", económica, para trabalhos não intensivos
- Desenho em alumínio, grande potência com baixa vibração e ruído
- Sistema de impacto simples. Binário de aperto de 2.500 Nm. Peso: 14 Kg
- Ajuste rápido e progressivo, 4.500 RPM
- Saída de ar pelo punho

COD	EAN	ART			€/Ud.
6607465	8423303249631	1"	1	1	322,00


LLAVE DE IMPACTO 1" COMPOSITE EJE LARGO | CHAVE DE IMPACTO 1" COMPÓSITO EIXO LONGO

DADOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Apriete Aperto:	1"
Par Apriete máx Binário de aperto máx:	2.445 NM
Velocidad Velocidade:	4.000 RPM
Peso Peso:	9,5 Kg
Ø Manguera Ø Mangueira:	13 mm mín
Consumo aire Consumo ar:	283 L/min
Entrada aire Entrada ar:	1/2" RH
Longitud Comprimento:	59 mm

Llave impacto 1" ligera.

- Para trabajos pesados en camiones o autobuses
- Excelente 2.445 Nm PAR / baja vibración
- Peso ligero, sólo 9,5 Kg gracias a la carcasa de composite

Chave de impacto 1" leve.

- Para trabalhos pesados em camiões ou autocarros
- Excelente 2.445 Nm BINÁRIO / baixa vibração
- Peso leve, apenas 9,5 kg graças ao corpo de compósito

COD	EAN	ART			€/Ud.
6622000	4714123894199	1"	1	1	947,00


LLAVE CARRACA 1/4" + PORTA PUNTAS | CHAVE DE ROQUETE 1/4" + PORTA-PONTAS

DADOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Apriete Aperto:	1/4"
Par Apriete máx Binário de aperto máx:	27,1 NM
Velocidad Velocidade:	260 RPM
Peso Peso:	0,45 Kg
Ø Manguera Ø Mangueira:	6 mm mín
Consumo aire Consumo ar:	70 L/min
Entrada aire Entrada ar:	1/4" RH
Longitud Comprimento:	12 mm

Llave carraca 1/4" porta puntas.

- Mini carraca de 1/4", especialmente diseñada para trabajos de ensamble o reparaciones de motocicletas
- Cabezal porta puntas, doble función carraca/atornillador
- Apropiada para trabajos en espacios restringidos
- Dimensiones reducidas, versión corta
- Par máximo de 27,1 NM, 0,45 Kg

Chave de roquete 1/4" porta-pontas.

- Mini roquete de 1/4", especialmente desenhado para trabalhos de montagem ou reparações de motocicletas
- Cabeça porta-pontas, dupla função roquete/aparafusador
- Apropiada para trabalhos em pequenos espaços
- Dimensões reduzidas, versão curta
- Binário máximo de 27,1 Nm, 0,45 Kg

COD	EAN	ART			€/Ud.
6622007	4714123894250	1/4"	1	1	112,00


LLAVE CARRACA 1/2" CORTA | CHAVE DE ROQUETE 1/2" CURTA

Llave carraca 1/2" corta.

- Carraca de 1/2", adecuada para una amplia gama de usos, polivalente
- Cambio adelante / atrás en el cabezal
- Apropiaada para trabajos en espacios restringidos
- Versión corta, 235 mm
- Par máximo de 108 Nm, 1,1 Kg

Chave de roquete 1/2" curta.

- Roquete de 1/2", adequado para uma ampla gama de usos, polivalente.
- Substituição à frente / atrás na cabeça
- Apropriada para trabalhos em pequenos espaços
- Versão curta, 235 mm
- Binário máximo de 108 Nm, 1,1 Kg

DADOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Apriete Aperto:	1/2"
Par Apriete máx Binário de aperto máx:	108 NM
Velocidad Velocidade:	160 RPM
Peso Peso:	1,1 Kg
Ø Manguera Ø Mangueira:	8 mm mín
Consumo aire Consumo ar:	113 L/min
Entrada aire Entrada ar:	1/4" RH
Longitud Comprimento:	23,5 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
6622006	4714123894243	1/2"	1	1	94,00


LLAVE CARRACA 1/2" | CHAVE DE ROQUETE 1/2"

Llave carraca 1/2".

- Carraca estándar, potente y ligera
- Mango ergonómico para un mejor agarre
- La carraca es buena para trabajos en áreas sucias debido al sistema de engrase en la cabeza
- 108 Nm - 1,2 Kg

Chave de roquete 1/2".

- Roquete padrão, potente e leve
- Cabo ergonómico para uma melhor preensão
- O roquete é ideal para trabalhos em áreas sujas devido ao sistema de lubrificação na cabeça
- 108 Nm - 1,2 Kg

DADOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Apriete Aperto:	1/2"
Par Apriete máx Binário de aperto máx:	108 NM
Velocidad Velocidade:	160 RPM
Peso Peso:	1,2 Kg
Ø Manguera Ø Mangueira:	8 mm mín
Consumo aire Consumo ar:	113 L/min
Entrada aire Entrada ar:	1/4" RH
Longitud Comprimento:	25,4 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
6622005	4714123894236	1/2"	1	1	92,00

TALADRO REVERSIBLE AUTOMÁTICO 10 mm | BERBEQUIM REVERSÍVEL AUTOMÁTICO 10 mm

DADOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Capacidad Capacidade:	1 - 10
Velocidad Velocidade:	2.200 RPM
Peso Peso:	1,2 Kg
Ø Manguera Ø Mangueira:	8 mm mín
Consumo aire Consumo ar:	113 L/min
Entrada aire Entrada ar:	1/4" RH
Longitud Comprimento:	17,7 mm

Taladro reversible automático 10 mm.

- Taladro de 10 mm
- Equipado con motor muy robusto, excelente relación potencia / peso
- El aire de la máquina sale a través de la empuñadura
- Reversible
- Excelente relación calidad / precio
- RPM 2,000, peso 1,15 Kg

Berbequim reversível automático 10 mm.

- Berbequim de 10 mm
- Equipado com motor muito robusto, excelente relação potência / peso
- O ar da máquina sai através do punho
- Reversível
- Excelente relação qualidade / preço
- RPM 2000, peso 1,15 Kg

COD	EAN	ART			€/Ud.
6622008	4712834496787	10 mm	1	1	103,00

ATORNILLADOR PISTOLA REVERSIBLE SIMES | APARAFUSADORA PISTOLA REVERSÍVEL SIMES

DADOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Capacidad Capacidade:	1 - 10
Velocidad Velocidade:	1.800 RPM
Peso Peso:	1,2 Kg
Ø Manguera Ø Mangueira:	8 mm mín
Consumo aire Consumo ar:	110 L/min
Entrada aire Entrada ar:	1/4" RH
Longitud Comprimento:	200 mm

Atornillador pistola reversible Simes.

- Atornillador mandril interno ajustable
- Alta velocidad
- Al apretar la pieza se activa el embrague de almohadilla
- Ajuste interno del par por tuerca (resorte) 6-15 Nm
- Cambio separado adelante atrás, reversible. Mandril rápido de 1/4"
- R.P.M. 1.800, peso 1,20 Kg

Aparafusadora pistola reversível Simes.

- Aparafusadora mandril interno regulável
- Alta velocidade
- Ao pressionar a peça, é activada a embraiagem de almofada
- Ajuste interno do binário com porca (mola) 6-15 Nm
- Substituição separada à frente e atrás, reversível. Mandril rápido de 1/4"
- RPM 1800, peso 1,20 Kg

COD	EAN	ART			€/Ud.
6600104	4030178400131	ATORNILLADOR	1	1	119,00


MARTILLO CINCELADOR HEXAGONAL COMPOSITE | MARTELO CINZELADOR HEXAGONAL COMPÓSITO

DADOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Cinceles Cinceles:	10
Pistón recorrido Percurso do pistão:	75 mm
Frecuencia impacto Frequência impacto:	3.000 mm
Peso Peso:	1,56 Kg
Ø Manguera Ø Mangueira:	6 mm mín
Consumo aire Consumo ar:	396 L/min
Entrada aire Entrada ar:	1/4" RH
Vibración Vibração:	4,2 m/s ²
Longitud Comprimento:	215 mm

Martillo cincelador hexagonal composite.

- Martillo cincelador neumático de composite 10,0 mm
- Vástago hexagonal, evita los giros libres del escoplo, fácil de guiar y de controlar
- Puede ser equipado con retenes de seguridad o mandril rápido
- Golpes / min.: 3.000 ajustable
- Peso 1,56 Kg
- Bajo nivel de ruido y vibraciones

Martelo cinzelador hexagonal compósito.

- Martelo cinzelador pneumático de compósito 10,0 mm
- Haste hexagonal, evita as rotações livres do escopro, fácil de guiar e controlar
- Pode ser equipado com retentores de segurança ou mandril rápido
- Golpes / min.: 3000 ajustável
- Peso 1,56 Kg
- Baixo nível de ruído e vibrações

COD	EAN	ART			€/Ud.
6622016	4714123894229	CINCELADOR	1	1	109,00


Muelle de martillo.
Mola de martelo.

COD	EAN	ART			€/Ud.
6622030	4030178005039	MUELLE	1	1	2,10


Juego de cinceles (10mm) y 175mm para chapa.
Jogo de cinzéis (10 mm) e 175 mm para chapa.

COD	EAN	ART			€/Ud.
6622029	4712834496336	CINCELES	1	1	28,00


JUEGO MARTILLO CINCELADOR HEXAGONAL | JOGO MARTELO CINZELADOR HEXAGONAL

DADOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Cinceles Cinceles:	10
Pistón recorrido Percorso do pistão:	75 mm
Frecuencia impacto Frequência impacto:	3.000 mm
Peso Peso:	1,56 Kg
Ø Manguera Ø Mangueira:	8 mm mín
Consumo aire Consumo ar:	396 L/min
Entrada aire Entrada ar:	1/4" RH
Vibración Vibração:	4,2 m/s ²
Longitud Comprimento:	215 mm

Juego martillo cincelador hexagonal.

- Martillo cincelador neumático de composite
- 5 escoplos para chapa de 10,0 mm y vástago hexagonal
- Porta cinceles de muelle y de seguridad incluidos
- Juego de herramientas

Jogo martelo cinzelador hexagonal.

- Martelo cinzelador pneumático de compósito
- 5 escopros para chapa de 10,0 mm e haste hexagonal
- Porta-cinzéis de mola e de segurança incluídos
- Jogo de ferramentas

COD	EAN	ART			€/Ud.
6622017	4714123894175	CINCELADOR	1	1	188,00


SIERRA DE SABLE | SERRA SABRE

DADOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Tipo hoja sierra Tipo de folha serra:	14/18/24/32
Recorrido Percorso:	5 mm
Golpes Golpes:	7.500 min ⁻¹
Peso Peso:	1,00 Kg
Ø Manguera Ø Mangueira:	6 mm mín
Consumo aire Consumo ar:	171 L/min
Entrada aire Entrada ar:	1/4" RH
Longitud Comprimento:	150 mm

Sierra de sable.

- Sierra neumática para láminas metálicas
- Ideal para reparaciones de carrocería y talleres de chapa
- Altas prestaciones de corte, moldes de corte limpio y silenciador
- Empuñadura aislada, excelente para corte de partes dañadas de la carrocería
- Recorridos por min. 9.500, peso 1,00 Kg
- Manguera y hoja de corte incluidas

Serra sabre.

- Serra pneumática para folhas metálicas
- Ideal para reparações de carroçaria em oficinas e bate-chapas
- Elevado desempenho no corte, moldes para cortes limpos e silenciador
- Punho isolado, excelente para corte de partes danificadas da carroçaria
- Percursos por min. 9500, peso 1,00 Kg
- Mangueira e folha de corte incluídas

COD	EAN	ART			€/Ud.
6622003	4714123894182	SIERRA	1	1	133,00
6622025	4030178001857	SIERRA 24 D	10	10	19,90
6622026	4030178001840	SIERRA 32 D	10	10	19,90


REMACHADORA NEUMÁTICA | REBITADORA PNEUMÁTICA

DADOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Remache Rebite:	2,4-4,8 mm
Tobera Tuberia:	2,4/3,2/4,0/4,8
Fuerza Força:	1.045 KgF
Peso Peso:	1,50 Kg
Ø Manguera Ø Mangueira:	6 mm mín
Consumo aire Consumo ar:	1,48 L/rem.
Entrada aire Entrada ar:	1/4" RH
Longitud Comprimento:	165x270 mm

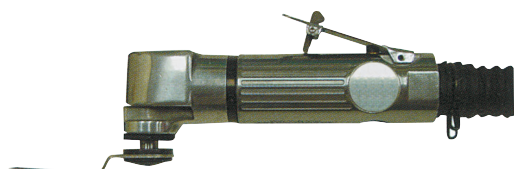
Remachadora neumática.

- Remachadora óleo-neumática profesional
- Rápida y segura con gran fuerza remachadora
- Diseñada para remaches de aluminio, cobre y acero (4,8 mm) y acero inox (4,0 mm)
- Tamaños de los remaches: 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 mm
- Bajo consumo de aire, peso: 1,5 Kg
- Suministrado con 4 toberas

Rebitadora pneumática.

- Rebitadora óleo-pneumática profissional.
- Rápida e segura com grande força de rebitagem
- Desenhada para rebites de alumínio, cobre e aço (4,8 mm) e aço inoxidável (4,0 mm)
- Tamanhos dos rebites: 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 mm
- Baixo consumo de ar, peso: 1,5 kg
- Fornecida com 4 bicos

COD	EAN	ART			€/Ud.
6622004	4714123886354	REMACHADORA	1	1	117,00


MAQUINA SACALUNAS | MÁQUINA RETIRA VIDROS PÁRA-BRISAS

DADOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Eje (s) Eixo (s):	19
Eje (e) Eixo (e):	21,9
Ø Accesorio Ø Acessório:	e = 22
Recorrido Percurso:	20.000 min ⁻¹
Peso Peso:	1,00 Kg
Ø Manguera Ø Mangueira:	6 mm mín
Consumo aire Consumo ar:	226,4 L/min
Entrada aire Entrada ar:	1/4" RH
Longitud Comprimento:	200 mm

Máquina sacalunas.

- Máquina sacalunas neumática profesional
- Corte seguro y limpio de parabrisas
- Manipulación fácil y segura por medio del ajuste sin pasos de la velocidad de corte
- Posibilidad de corte de láminas metálicas, plástico y yeso con hojas de corte circulares

Máquina retira vidros pára-brisas.

- Máquina retira vidros pára-brisas pneumática profissional
- Corte seguro e limpo de vidros pára-brisas
- Manuseamento fácil e seguro com o ajuste sem passos da velocidade de corte
- Possibilidade de cortar folhas metálicas, plástico e gesso com lâminas de corte circulares

COD	EAN	ART			€/Ud.
6622010	4714123894205	SACALUNAS	1	1	138,00

CUCHILLA SACALUNETA ANGULADA | LÂMINA DO RETIRA VIDROS PÁRA-BRISAS ANGULADA

Cuchilla sacaluneta angulada.
Lâmina do retira vidros pára-brisas angulada.

COD	EAN	ART			€/Ud.
3566024	4030178870019	U-24 / 24 mm	2	2	35,40
3566025	4030178870286	U-25 / 25 mm	2	2	36,60
3566036	4030178870347	U-36 / 36 mm	2	2	36,60
3566042	4030178870378	U-42 / 42 mm	2	2	43,50
3566100	4030178870460	U-100 / 100 mm	1	1	47,40

CUCHILLA SACALUNETA CURVA | LÂMINA DO RETIRA VIDROS PÁRA-BRISAS CURVA

Cuchilla sacaluneta curva.
Lâmina do retira vidros pára-brisas curva.

COD	EAN	ART			€/Ud.
3566301	4030178870491	45 mm / K-30 E	2	2	34,70

CUCHILLA SACALUNETA DESPLAZADA | LÂMINA DO RETIRA VIDROS PÁRA-BRISAS DESLOCADA

Cuchilla sacaluneta desplazada.
Lâmina do retira vidros pára-brisas deslocada.

COD	EAN	ART			€/Ud.
3566570	4030178870743	57 mm / G-57	2	2	44,30
3566905	4030178871009	58 mm / G-90-58	2	2	42,50
3566907	4030178871023	70 mm / G-90-70	2	2	45,10


RECTIFICADORA INDUSTRIAL | RECTIFICADORA INDUSTRIAL

Rectificadora industrial.

- Rectificadora - amoladora recta neumática profesional
- Versión muy potente, máquina robusta
- El motor neumático mayor ofrece una amplia gama de usos
- Pinza de 6 mm
- Potencia: 400W, RPM: 20.000

Rectificadora industrial.

- Rectificadora - rebarbadora recta pneumática professional
- Versão extremamente potente, máquina robusta
- O motor pneumático maior permite uma vasta gama de usos
- Pinça de 6 mm
- Potência: 400W, RPM: 20.000

DADOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Pinza Pinça:	6 mm
Velocidad Velocidade:	20.000 RPM
Peso Peso:	1,00 Kg
Ø Manguera Ø Mangueira:	6 mm mín
Consumo aire Consumo ar:	113 L/min
Entrada aire Entrada ar:	1/4" RH
Longitud Comprimento:	186 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
6622009	4714123894212	RECTIFICADORA	1	1	176,00


PISTOLA DE PINTAR PROFESIONAL H.V.L.P. GRAVEDAD | PISTOLA DE PINTURA PROFISSIONAL H.V.L.P. GRAVIDADE

DADOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Depósito Depósito:	600 cc
Presión trabajo Pressão trabalho:	2 - 3 bar
Peso Peso:	721 g
Consumo aire Consumo ar:	410 L/min

Pistola de pintar profesional H.V.L.P. gravedad.

- Pistola profesional, con sistema H.V.L.P.
- Pistola ligera, en aluminio, ergonómica, ideal para retoques
- 3 ajustes para proyección en abanico, plana o en círculo
- Incorpora boquilla y aguja en acero
- Presión de pulverización en boquilla, menos de 0,69 bares
- Depósito superior de nylon con alimentación por gravedad
- Boquilla de 1,4 mm. Apta para boquillas de 1,7 - 2,0 mm
- Tuerca rosca macho de conexión 1/4"

Pistola de pintura profissional H.V.L.P. gravidade.

- Pistola profissional, com sistema H.V.L.P.
- Pistola leve, em alumínio, ergonómica, ideal para retoques
- 3 ajustes para projecção em leque, plana ou em círculo
- Inclui bocal e agulha de aço
- Pressão de pulverização no bocal, menos de 0,69 bars
- Depósito superior de nylon com alimentação por gravidade
- Bocal de 1,4 mm. Adequada para bocais de 1,7 - 2,0 mm
- Porca rosca macho de ligação 1/4"

COD	EAN	ART			€/Ud.
6608038	8423303253256	PISTOLA HVLP	1	20	68,00
6608058	8423303253607	COPA PRO	1	20	13,40
6608054	8423303253560	AGUJA 1,4 mm	1	20	20,80
6608056	8423303253584	AGUJA 1,7 mm	1	20	20,80
6608057	8423303253591	AGUJA 2,0 mm	1	20	20,80


PISTOLA DE PINTAR PROFESIONAL H.V.L.P. GRAVEDAD MINI | PISTOLA DE PINTURA PROFISSIONAL H.V.L.P. GRAVIDADE MINI

DADOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Depósito Depósito:	100 cc
Presión trabajo Pressão trabalho:	2 - 3 bar
Peso Peso:	320 g
Consumo aire Consumo ar:	225 L/min

Pistola de pintar profesional H.V.L.P. gravedad Mini.

- Pistola profesional, con sistema H.V.L.P.
- Pistola ligera, en aluminio, ergonómica, ideal para retoques
- 3 ajustes para proyección en abanico, plana o en círculo
- Incorpora boquilla y aguja en acero
- Presión de pulverización en boquilla, menos de 0,69 bares
- Depósito superior de nylon con alimentación por gravedad
- Boquilla de 0,8 mm. Apta para boquillas de 0,8 - 1,0 mm
- Tuerca rosca macho de conexión 1/4"

Pistola de pintura profissional H.V.L.P. gravidade Mini.

- Pistola profissional, com sistema H.V.L.P.
- Pistola leve, em alumínio, ergonómica, ideal para retoques
- 3 ajustes para projecção em leque, plana ou em círculo
- Inclui bocal e agulha de aço
- Pressão de pulverização no bocal, menos de 0,69 bars
- Depósito superior de nylon com alimentação por gravidade
- Bocal de 0,8 mm. Adequada para bocais de 0,8 - 1,0 mm
- Porca rosca macho de ligação 1/4"

COD	EAN	ART			€/Ud.
6608043	8423303253263	HVLP MINI	1	20	44,00
6608060	8423303253621	COPA MINI	1	10	7,60
6608055	8423303253577	AGUJA 0,8 mm	1	10	19,20
6608059	8423303253614	AGUJA 1,0 mm	1	10	19,20


LIJADORA ORBITAL COMPOSITE CON MANGUERA DE EXTRACCIÓN | LIXADEIRA ORBITAL COMPÓSITO COM MANGUEIRA DE EXTRACÇÃO

DADOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Ø de plato Ø do disco:	150 mm
Excentricidad Excentricidade:	5 mm
Velocidad Velocidade:	10.500 RPM
Peso Peso:	0,83 Kg
Ø Manguera Ø Mangueira:	6 mm mín
Consumo aire Consumo ar:	85 L/min
Entrada aire Entrada ar:	1/4" RH

Lijadora orbital composite con manguera de extracción.

- Lijadora roto-orbital ligera de una mano con sistema de aspiración
- Suministrada con manguera y bolsa de extracción
- Carcasa de composite, ligera, 830 g, absorbe vibraciones y aísla contra el frío y ruido
- Diseño ergonómico, fácil y cómodo agarre
- Muy ligera, indicada para superficies verticales y lijado continuo
- Suministrada con plato de velcro 150 mm, 6 agujeros
- 10.500 rpm. con un consumo de aire de 85 L/min

Lixadeira orbital compósito com mangueira de extracção.

- Lixadeira roto-orbital leve, de uma mão, com sistema de aspiração
- Fornecida com mangueira e bolsa de extracção
- Corpo de compósito, leve, 830 g, absorve vibrações e isola contra frio e ruído
- Desenho ergonómico, fácil e de preensão cómoda
- Muito leve, indicada para superfícies verticais e lixagem contínua
- Fornecida com disco de velcro de 150 mm, 6 furos
- 10.500 rpm, com um consumo de ar de 85 L/min

COD	EAN	ART			€/Ud.
6607311	8423303249679	LIJADORA	1	10	66,00
6607312	8423303253553	PLATOS VELCRO	1	20	9,00


LIJADORA ORBITAL COMPOSITE PROFESIONAL | LIXADEIRA ORBITAL COMPÓSITO PROFISSIONAL

DADOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

Ø de plato Ø do disco:	150 mm
Excentricidad Excentricidade:	5 mm
Velocidad Velocidade:	10.000 RPM
Peso Peso:	0,65 Kg
Ø Manguera Ø Mangueira:	6 mm mín
Consumo aire Consumo ar:	255 L/min
Entrada aire Entrada ar:	1/4" RH

Lijadora roto orbital ligera de una mano con sistema de aspiración.

- Carcasa de composite de última generación, ligera, absorbe vibraciones y aísla contra el frío y ruido
- Rodamientos muy robustos y aislados contra el polvo y suciedad
- Muy duradera
- Diseño ergonómico, fácil y de cómodo agarre
- Muy ligera, indicada para superficies verticales y lijado continuo
- Suministrada con plato de velcro 150 mm y 5 agujeros, de 5 mm de excentricidad

Lixadeira roto-orbital leve, de uma mão, com sistema de aspiração.

- Corpo de compósito de última geração, leve, absorve vibrações e isola contra frio e ruído
- Rolamentos muito robustos e isolados contra poeiras e sujidade
- Muito durável
- Desenho ergonómico, fácil e de preensão cómoda
- Muito leve, indicada para superfícies verticais e lixagem contínua
- Fornecida com disco de velcro de 150 mm e 5 furos de 5 mm de excentricidade

COD	EAN	ART			€/Ud.
6622027	4714123898685	LIJADORA	1	1	172,00
6622028	4714123898753	PLATO	1	1	21,00

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTA NEUMÁTICA TALLER | ACESSÓRIOS PARA FERRAMENTA PNEUMÁTICA OFICINA

SOPLADOR DE BOLSILLO | SOPRADOR DE BOLSO


Soplador de bolsillo.

- Mini soplador de bolsillo, carcasa de duraluminio anodizado
- Caudal ajustable en la tobera, 3,00 mm
- Racor integrado, se enchufa directamente
- Muy práctico, portable (0,023 Kg) y de fácil uso
- Modelo 8500, racor estrecho (6,0 mm)

Soprador de bolso.

- Mini soprador de bolso, corpo de duralumínio anodizado
- Caudal regulável na tubeira, 3,00 mm
- União integrada, encaixa-se directamente
- Muito prático, portátil (0,023 kg), e fácil de usar
- Modelo 8500, união estreita (6,0 mm)

COD	EAN	ART			€/Ud.
3508500	4030178801723	SOPLADOR	1	1	6,50

JUEGO VASOS IMPACTO 1/2" 10 PCS | JOGO DE TUBOS IMPACTO 1/2" 10 PCS


Juego de vasos impacto 1/2" de 10 pcs.

- 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm

Jogo de tubos de impacto 1/2" de 10 pcs.

- 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9524109	4712818526684	10 VASOS 1/2"	1	1	32,80

JUEGO VASOS IMPACTO LARGOS 1/2" 10 PCS | JOGO DE TUBOS IMPACTO LONGOS 1/2" 10 PCS


Juego de vasos impacto largos 1/2" de 10 pcs.

- 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm

Jogo de tubos de impacto longos 1/2" de 10 pcs.

- 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9524107	4712834496749	10 VASOS 1/2"	1	1	57,30

JUEGO VASOS DE IMPACTO ALUMINIO 3 PCS | JOGO TUBOS DE IMPACTO ALUMÍNIO 3 PCS

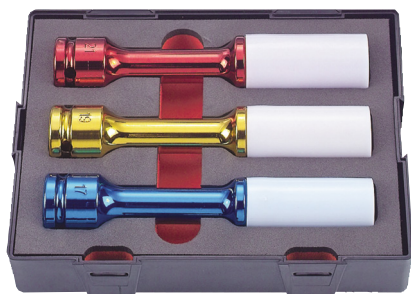

Juego de vasos impacto aluminio de 3 pcs.

- 17, 19, 21 mm

Jogo de tubos de impacto aluminio de 3 pcs.

- 17, 19, 21 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9554032	4712834492444	ALUMINIO	1	1	27,50

JUEGO VASOS DE IMPACTO 150 mm ALUMINIO 3 PCS | JOGO TUBOS DE IMPACTO 150 mm ALUMÍNIO 3 PCS


Juego de vasos impacto aluminio de 150 mm de 3 pcs.

- 17, 19, 21 mm

Jogo de tubos de impacto alumínio de 150 mm de 3 pcs.

- 17, 19, 21 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9554033	4719866948222	ALUMINIO	1	1	55,00

N JUEGO VASOS IMPACTO MACHO TORX 8 PCS | JOGO DE TUBOS IMPACTO MACHO TORX 8 PCS

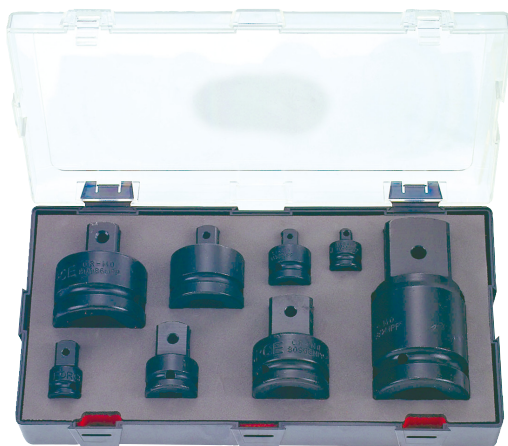

Juego 8 vasos impacto TORX macho.

- T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70

Jogo de 8 tubos de impacto TORX macho.

- T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70

COD	EAN	ART			€/Ud.
95441010	4712818526738	VASOS TORX	1	1	56,60


JUEGO DE REDUCCIONES - ADAPTADOR 8 PCS | JOGO DE REDUTORES - ADAPTADOR 8 PCS


Juego de reducciones - adaptador de 8 PCS.

- 1: 3/8" hembra – 1/4" macho
- 2: 1/2" hembra – 3/8" macho
- 3: 3/4" hembra – 1/2" macho
- 4: 1" hembra – 3/4" macho
- 5: 3/8" hembra – 1/2" macho
- 6: 1/2" hembra – 3/4" macho
- 7: 3/4" hembra – 1" macho
- 8: 1" hembra – 1/2" macho

Jogo de redutores - adaptador de 8 PCS.

- 1: 3/8" hembra – 1/4" macho
- 2: 1/2" hembra – 3/8" macho
- 3: 3/4" hembra – 1/2" macho
- 4: 1" hembra – 3/4" macho
- 5: 3/8" hembra – 1/2" macho
- 6: 1/2" hembra – 3/4" macho
- 7: 3/4" hembra – 1" macho
- 8: 1" hembra – 1/2" macho

COD	EAN	ART			€/Ud.
9554088	4719866948307	REDUCCIONES	1	1	99,20

JUEGO VASOS IMPACTO 3/4" 8 PCS | JOGO DE TUBOS IMPACTO 3/4" 8 PCS

**Juego de vasos impacto 3/4" de 8 pcs.**

- 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm

Jogo de tubos de impacto 3/4" de 8 pcs.

- 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9546081	4712834507131	IMPACTO 3/4"	1	1	76,20



JUEGO VASOS IMPACTO LARGOS 3/4" 8 PCS | JOGO DE TUBOS IMPACTO LONGOS 3/4" 8 PCS

**Juego de vasos impacto largos 3/4" de 8 pcs.**

- 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm

Jogo de tubos de impacto longos 3/4" de 8 pcs.

- 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9546081D	4710589031390	IMPACTO 3/4"	1	1	89,90



JUEGO VASOS IMPACTO 1" 8 PCS | JOGO DE TUBOS IMPACTO 1" 8 PCS

**Juego de vasos impacto 1" de 8 pcs.**

- 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm

Jogo de tubos de impacto 1" de 8 pcs.

- 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9548081	4719866902903	IMPACTO 1"	1	1	125,00

JUEGO VASOS IMPACTO LARGOS 1" 8 PCS | JOGO DE TUBOS IMPACTO LONGOS 1" 8 PCS

**Juego de vasos impacto largos 1" de 8 pcs.**

- 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm

Jogo de tubos de impacto longos 1" de 8 pcs.

- 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9548081D	4710589031451	IMPACTO 1"	1	1	188,00



ARTICULACIÓN IMPACTO 1/2" | ARTICULAÇÃO IMPACTO 1/2"


Articulación impacto 1/2".

Articulação impacto 1/2".

COD	EAN	ART			€/Ud.
9580541	4714123892782	ARTICULACIÓN	1	1	12,80

ADAPTADOR DE 1/2" HEMBRA A 3/4" MACHO IMPACTO | ADAPTADOR DE 1/2" FÊMEA A 3/4" MACHO IMPACTO


Adaptador de 1/2" hembra- 3/4" macho impacto.

Adaptador de 1/2" fêmea- 3/4" macho impacto.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9580946	4712818525083	ADAPTADOR	1	1	4,70

REDUCCIÓN 3/4" HEMBRA A 1/2" MACHO IMPACTO | REDUTOR 3/4" FÊMEA A 1/2" MACHO IMPACTO


Reducción 3/4" hembra a 1/2" macho impacto.

Redutor 3/4" fêmea a 1/2" macho impacto.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9580964	4712818525090	REDUCCIÓN	1	1	8,80

ADAPTADOR 3/4" HEMBRA A 1" MACHO | ADAPTADOR 3/4" FÊMEA A 1" MACHO


Adaptador 3/4" hembra a 1" macho.

Adaptador 3/4" fêmea a 1" macho.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9580968	4719866933273	ADAPTADOR	1	1	8,80

REDUCCIÓN 1" HEMBRA A 3/4" MACHO IMPACTO | REDUTOR 1" FÊMEA A 3/4" MACHO IMPACTO


Reducción 1" hembra a 3/4" macho impacto.

Redutor 1" fêmea a 3/4" macho impacto.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9580986	4719866933297	REDUCCIÓN	1	1	16,20

ALARGADERA IMPACTO 3/4" 175 mm | EXTENSÃO IMPACTO 3/4" 175 mm


Alargadera impacto 3/4" 175 mm.

Extensão impacto 3/4" 175 mm.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9554112	4712818539592	ALARGADERA	1	1	22,40

ALARGADERA IMPACTO 1" | EXTENSÃO IMPACTO 1"



Alargadera impacto 1".

Extensão impacto 1".

COD	EAN	ART			€/Ud.
9554113	4712818525199	175 mm	1	1	34,40
9548225	4719866931279	250 mm	1	1	50,40

N SOPORTE MAGNÉTICO LLAVE DE IMPACTO | SUPORTE MAGNÉTICO CHAVE DE IMPACTO



Soporte magnético llave de impacto.

- Soporte magnético para llaves de impacto y accesorios
- Capacidad 15 Kg

Suporte magnético chave de impacto.

- Suporte magnético para chaves de impacto e acessórios
- Capacidade 15 Kg

COD	EAN	ART			€/Ud.
6622018	4714123893666	SOPORTE	1	1	24,50



N ENCHUFE RÁPIDO ROSCA MACHO | LIGAÇÃO RÁPIDA ROSCA MACHO



Enchufe rápido rosca macho.

Ligação rápida rosca macho.

COD	EAN	ART			€/Ud.
6607003	8423303253041	1/4"	1	100	3,40
6607004	8423303253058	3/8"	1	100	3,40
6607005	8423303253065	1/2"	1	100	3,60

N ENCHUFE RÁPIDO ROSCA HEMBRA | LIGAÇÃO RÁPIDA ROSCA FÊMEA



Enchufe rápido rosca hembra.

Ligação rápida rosca fêmea.

COD	EAN	ART			€/Ud.
6607000	8423303253010	1/4"	1	100	3,40
6607001	8423303253027	3/8"	1	100	3,40
6607002	8423303253034	1/2"	1	100	3,60

N ENCHUFE RÁPIDO ACANALADO | LIGAÇÃO RÁPIDA CANELADA



Enchufe rápido acanalado.

Ligação rápida canelada.

COD	EAN	ART			€/Ud.
6607006	8423303253072	6 mm	1	100	3,20
6607007	8423303253089	8 mm	1	100	3,20
6607008	8423303253096	10 mm	1	100	3,40

RACOR ESPIGA ACANALADA | UNIÃO CAVILHA CANELADA


Racor espiga acanalada.

União cavilha canelada.

COD	EAN	ART			€/Ud.
6607015	8423303253164	6 mm	1	100	1,00
6607016	8423303253171	8 mm	1	100	1,20
6607017	8423303253188	10 mm	1	100	1,20

RACOR ROSCA MACHO | UNIÃO ROSCA MACHO


Racor rosca macho.

União rosca macho.

COD	EAN	ART			€/Ud.
6607009	8423303253102	1/4"	1	100	1,00
6607010	8423303253119	3/8"	1	100	1,20
6607011	8423303253126	1/2"	1	100	1,20

RACOR ROSCA HEMBRA | UNIÃO ROSCA FÊMEA


Racor rosca hembra.

União rosca fêmea.

COD	EAN	ART			€/Ud.
6607012	8423303253133	1/4"	1	100	1,00
6607013	8423303253140	3/8"	1	100	1,20
6607014	8423303253157	1/2"	1	100	1,20

ENCHUFE UNIVERSAL RÁPIDO ACANALADO 9 mm 3/8" | LIGAÇÃO UNIVERSAL RÁPIDA CANELADA 9 mm 3/8"


Enchufe universal rápido acanalado 9 mm 3/8".

Ligação universal rápida canelada 9 mm 3/8".

COD	EAN	ART			€/Ud.
6607022	8423303253324	3/8"	1	100	3,40

ENCHUFE UNIVERSAL RÁPIDO ROSCA HEMBRA | LIGAÇÃO UNIVERSAL RÁPIDA ROSCA FÊMEA


Enchufe universal rápido rosca hembra.

Ligação universal rápida rosca fêmea.

COD	EAN	ART			€/Ud.
6607018	8423303253287	1/2"	1	100	3,60
6607019	8423303253294	1/4"	1	100	3,40

ENCHUFE UNIVERSAL RÁPIDO ROSCA MACHO | LIGAÇÃO UNIVERSAL RÁPIDA ROSCA MACHO


Enchufe universal rápido rosca macho.

Ligação universal rápida rosca macho.

COD	EAN	ART			€/Ud.
6607020	8423303253300	1/2"	1	100	3,60
6607021	8423303253317	1/4"	1	100	3,40

UNIÓN DOBLE MANGUERA DE LATÓN 9 mm | UNIÃO DUPLA DE MANGUEIRA DE LATÃO 9 mm



Unión doble manguera de latón 9 mm.

União dupla de mangueira de latão 9 mm.

COD	EAN	ART			€/Ud.
3550018	4030178003035	9 mm	1	10	2,80

ENCHUFE EXPRÉS ROSCA MACHO | LIGAÇÃO EXPRESSO ROSCA MACHO



Enchufe exprés rosca macho.

Ligação expresso rosca macho.

COD	EAN	ART			€/Ud.
3550039	4030178090370	1/2"	1	10	9,10
3550040	4030178090387	3/4"	1	10	9,80

ENCHUFE EXPRÉS PARA TUBERÍA 19 mm | LIGAÇÃO EXPRESSO PARA TUBAGEM 19 mm



Enchufe exprés para tubería 19 mm.

Ligação expresso para tubagem 19 mm.

COD	EAN	ART			€/Ud.
3550041	4030178090394	19 mm	1	10	11,50

DISTRIBUIDOR FIJO HEMBRA DE 2 DIRECCIONES | DISTRIBUIDOR FIXO FÊMEA DE 2 DIRECÇÕES



Distribuidor fijo hembra de 2 direcciones de paso 7,2 mm.

Distribuidor fixo fêmea de 2 direcções de fluxo 7,2 mm.

COD	EAN	ART			€/Ud.
3550060	4030178003189	3/8"	1	10	16,20

TETÓN DOBLE MACHO ROSCADO | PINO DUPLO MACHO ROSCADO



Tetón doble macho roscado.

Pino duplo macho roscado.

COD	EAN	ART			€/Ud.
3550062	4030178003202	3/8" X 3/8"	1	10	1,90
3550063	4030178003219	1/4" X 1/4"	1	10	2,00
3550068	4030178003264	1/2" X 1/2"	1	10	3,20
3550065	4030178003233	3/8" X 1/4"	1	10	1,90
3550066	4030178003240	1/2" X 3/8"	1	10	3,00

REDUCCIÓN ROSCA MACHO / HEMBRA | REDUTOR ROSCA MACHO / FÊMEA



Reducción rosca macho / hembra.

Redutor rosca macho / fêmea.

COD	EAN	ART			€/Ud.
3550064	4030178003226	3/8" / 1/4"	1	10	1,30
3550069	4030178003271	1/2" / 3/8"	1	10	2,10
3551016	8423303219689	1/2" / 1/4"	1	10	3,70



Accesorios para Taller y Auto

16

EQUIPAMIENTO DE TALLER | EQUIPAMENTO DE OFICINA

N

RECIPIENTE ACEITE ABIERTO | RECIPIENTE ÓLEO ABERTO

**Recipiente de aceite abierto estándar.**

- Asas para transporte
- Fondo anti-salpicaduras

Recipiente de óleo aberto normal.

- Pegas de transporte
- Fundo anti-salpicaduras

COD	EAN	ART			€/Ud.
6600008	8423303160653	8 L	1	1	26,00
6600024	4714123889348	24 L	1	1	32,00

N

RECIPIENTE ACEITE ABIERTO 16 L | RECIPIENTE ÓLEO ABERTO 16 L

**Recipiente aceite abierto 16 L.**

- Apto para todo tipo de líquidos (Ej. refrigerante)
- Realizado en polietileno (HDPE)

Recipiente óleo aberto 16 L.

- Adequado para todos os tipos de líquidos (p.ex.: fluido refrigerante)
- Fabricado em polietileno (HDPE)

COD	EAN	ART			€/Ud.
6622012	4714123894298	16 L	1	1	17,20

N

RECIPIENTE ACEITE CERRADO 10 L | RECIPIENTE ÓLEO FECHADO 10 L

**Recipiente para aceite usado, cubierto.**

- Con posibilidad de cerrarse con tapón
- Capacidad de 10 L, con apoyo para drenar los filtros
- Realizado en polietileno (HDPE)

Recipiente para óleo usado, tapado.

- Com opção de fecho com tampa
- Capacidade de 10 L, com suporte para escoar os filtros
- Fabricado em polietileno (HDPE)

COD	EAN	ART			€/Ud.
6622011	4714123894281	10 L	1	1	20,70

CAMILLA DE COMPOSITE LIGERA BANDEJAS MAGNÉTICAS | MACA EM COMPÓSITO LEVE COM TABULEIROS MAGNÉTICOS

**Camilla de composite ligera.**

- Extraplana, apertura en brazos para una mayor libertad
- Cavidades para piezas pequeñas y bandejas metálicas imantadas
- 6 ruedas grandes de plástico muy deslizantes
- Muy resistente, cómoda con reposa-cabezas confortable
- Dimensiones: 1010 x 475 x 130 mm
- Peso: 5,4 Kg

Maca em compósito leve.

- Extraplana, abertura para os braços para uma maior liberdade
- Compartimento para peças pequenas e tabuleiros metálicos imantados
- 6 rodas grandes de plástico muito deslizantes
- Muito resistente, cómoda e com encosto de cabeça confortável
- Dimensões: 1010 x 475 x 130 mm
- Peso: 5,4 Kg

COD	EAN	ART			€/Ud.
6768023	6922539868026	CAMILLA COMPOSITE	1	1	69,90

CAMILLA ACOLCHADA RECLINABLE | MACA ACOLCHOADA RECLINÁVEL

**Camilla acolchada reclinable.**

- Camilla práctica y polivalente
- Construcción muy resistente y cómoda
- Material fácil de limpiar y mantener
- 6 ruedas para una gran estabilidad
- Reposacabezas reclinable para facilitar el confort en el trabajo
- Dimensiones: 1.020 x 425 x 110 mm
- Peso: 7,2 Kg

Maca acolchoada reclinável.

- Maca prática e polivalente
- Modelo muito resistente e confortável
- Material fácil de limpar e conservar
- 6 rodas para uma ótima estabilidade
- Encosto de cabeça reclinável para maior conforto no trabalho
- Dimensões: 1.020 x 425 x 110 mm
- Peso: 7,2 Kg

COD	EAN	ART			€/Ud.
6706452	6922539860150	CAMILLA ACOLCHADA	1	1	50,00

TABURETE TRABAJO REFORZADO CON CAJÓN | BANCO DE TRABALHO REFORÇADO COM GAVETA

**Taburete de trabajo reforzado con cajón.**

- Taburete acolchado muy cómodo y sólido
- Cajón inferior extraíble para piezas pequeñas
- Bandeja inferior metálica con cavidades
- Dimensiones: 365 x 360 x 400 mm
- Peso: 4,5 Kg

Banco de trabalho reforçado com gaveta.

- Banco acolchoado muito confortável e sólido
- Gaveta inferior extraível para guardar peças pequenas
- Tabuleiro inferior metálico com compartimentos
- Dimensões: 365 x 360 x 400 mm
- Peso: 4,5 kg

COD	EAN	ART			€/Ud.
6706301	6922539860242	TABURETE CON CAJÓN	1	1	45,00

TABURETE TRABAJO AJUSTABLE | BANCO DE TRABALHO REGULÁVEL

**Taburete de trabajo ajustable.**

- Taburete ajustable en altura 440 - 560 mm desde cualquier posición sentado
- Equipado con amortiguador de gas
- Tapicería de 6 mm
- Bandejas para el almacenamiento de pequeños objetos
- Estable gracias a 5 grandes ruedas
- 120 Kg de capacidad máxima
- Dimensiones: 380 x 380 x 440 mm

Banco de trabalho regulável.

- Banco regulável em altura 440 - 560 mm em qualquer posição de sentado
- Equipado com amortecedor a gás
- Tapeçaria de 6 mm
- Tabuleiros para guardar pequenos objectos
- Estabilidade assegurada por 5 grandes rodas
- 120 kg de capacidade máxima
- Dimensões: 380 x 380 x 440 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
6706201	6922539830344	TABURETE AJUSTABLE	1	1	59,90

PLATAFORMA ALUMINIO PLEGABLE | PLATAFORMA DE ALUMÍNIO DOBRÁVEL

**Plataforma de trabajo de aluminio plegable.**

- Realizada en aluminio muy resistente
- Muy amplia y estable
- Capacidad para 200 Kg
- Dimensiones: 1.016 x 410 x 585 mm
- Peso: 8,16 Kg

Plataforma de trabalho de alumínio dobrável.

- Fabricada em alumínio muito resistente
- Muito ampla e estável
- Capacidade para 200 kg
- Dimensões: 1,016 x 410 x 585 mm
- Peso: 8,16 Kg

COD	EAN	ART			€/Ud.
6730011	6922539860877	PLATAFORMA	1	2	128,00

N BANDEJA IMANTADA CIRCULAR 150 mm | TABULEIRO IMANTADO CIRCULAR 150 mm

Bandeja imantada circular.

- Para almacenar de forma práctica accesorios y piezas
- Realizada en acero inoxidable con base magnética revestida anti rozaduras
- Puede adherirse a elevadores, prensas e incluso superficies verticales

Tabuleiro imantado circular.

- Para guardar de forma prática acessórios e peças
- Fabricado em aço inoxidável com base magnética e revestimento antifricção
- Pode fixar-se a elevadores, prensas e até mesmo superfícies verticais

COD	EAN	ART			€/Ud.
6622019	4714123894267	CIRCULAR 150 mm	1	30	7,30

N BANDEJA IMANTADA RECTANGULAR 240 X 140 mm | TABULEIRO IMANTADO RECTANGULAR 240 X 140 mm

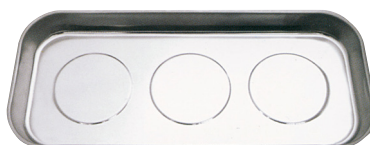
Bandeja imantada rectangular.

- Para almacenar de forma práctica accesorios y piezas
- Realizada en acero inoxidable con base magnética revestida anti rozaduras
- Puede adherirse a elevadores, prensas e incluso superficies verticales

Tabuleiro imantado rectangular.

- Para guardar de forma prática acessórios e peças
- Fabricado em aço inoxidável com base magnética e revestimento antifricção
- Pode fixar-se a elevadores, prensas e até mesmo superfícies verticais

COD	EAN	ART			€/Ud.
6622020	4712834501856	240 X 140 mm	1	20	15,60

N BANDEJA IMANTADA RECTANGULAR 360 X 160 mm | TABULEIRO IMANTADO RECTANGULAR 360 X 160 mm

Bandeja imantada rectangular.

- Para almacenar de forma práctica accesorios y piezas
- Realizada en acero inoxidable con base magnética revestida anti rozaduras
- Puede adherirse a elevadores, prensas e incluso superficies verticales

Tabuleiro imantado rectangular.

- Para guardar de forma prática acessórios e peças
- Fabricado em aço inoxidável com base magnética e revestimento antifricção
- Pode fixar-se a elevadores, prensas e até mesmo superfícies verticais

COD	EAN	ART			€/Ud.
6622021	4712834501863	360 X 160 mm	1	12	24,00

N BANDEJA IMANTADA RECTANGULAR 290 X 260 mm | TABULEIRO IMANTADO RECTANGULAR 290 X 260 mm

Bandeja imantada rectangular.

- Para almacenar de forma práctica accesorios y piezas
- Realizada en acero inoxidable con base magnética revestida anti rozaduras
- Puede adherirse a elevadores, prensas e incluso superficies verticales

Tabuleiro imantado rectangular.

- Para guardar de forma prática acessórios e peças
- Fabricado em aço inoxidável com base magnética e revestimento antifricção
- Pode fixar-se a elevadores, prensas e até mesmo superfícies verticais

COD	EAN	ART			€/Ud.
6622022	4712834501870	290 X 260 mm	1	6	31,70

IMÁN TELESCÓPICO | ÍMAN TELESCÓPICO



Ímán telescópico.

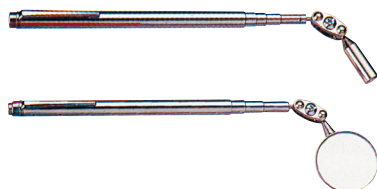
- Telescópico: 130 - 640 mm
- Clip de bolsillo incluido, recubierto de goma antideslizante
- Magnético hasta 0,68 Kg

Íman telescópico.

- Telescópico: 130 - 640 mm
- Clípe de bolso incluído, revestido de borracha antideslizante
- Magnético até 0,68 Kg

COD	EAN	ART			€/Ud.
6622015	6922539883272	IMÁN TELESCÓPICO	1	1	7,80

ESPEJO MAGNÉTICO MULTIFUNCION (2 PCS) | ESPELHO MAGNÉTICO MULTIFUNÇÕES (2 PEÇAS)



Espejo magnético telescópico.

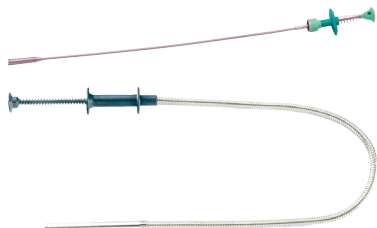
- Telescópico: 185 - 540mm
- Clip de bolsillo incluido, muy práctico
- Magnético hasta 0,495 Kg

Espeelho magnético telescópico.

- Telescópico: 185 - 540 mm
- Clípe de bolso incluído, muito prático
- Magnético até 0,495 Kg

COD	EAN	ART			€/Ud.
9554114	6922539883180	ESPEJO MAGNÉTICO	1	1	14,50

PINZA RECOGE ACCESORIOS FLEXIBLE | PINÇA PARA RECOLHA DE ACESSÓRIOS FLEXÍVEL



Pinza recoge accesorios flexible.

- Muy práctico, útil para recoger piezas en lugares inaccesibles
- Flexible y largo, longitud 620 mm
- Garras accionadas a voluntad

Pinça para recolha de acessórios flexível.

- Muito prática, útil para recolher peças em locais de difícil acesso
- Flexível e longo, comprimento 620 mm
- Garras accionadas conforme pretendido

COD	EAN	ART			€/Ud.
9554141	4714123882509	PINZA FLEXIBLE	1	1	3,00

MANTA MAGNÉTICA 4 BOLSILLOS | MANTA MAGNÉTICA 4 ALGIBEIRAS



Manta magnética 4 bolsillos.

- Protege la carrocería del coche contra golpes y suciedad mientras se trabaja
- Fácil de fijar mediante sus bandas magnéticas
- Fácil de limpiar y resistente a aceites y ácidos
- Dimensiones: 1.100 mm x 560 mm

Manta magnética 4 algibeiras.

- Protege a carroçaria da viatura contra embates e sujidade enquanto se realiza o trabalho
- Fácil de fixar com as suas bandas magnéticas
- Fácil de limpar e resistente a óleos e ácidos
- Dimensões: 1.100 mm x 560 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9588801	4710728664328	MANTA MAGNÉTICA	1	1	40,00

N SOPORTE PAPEL | SUPORTE PAPEL



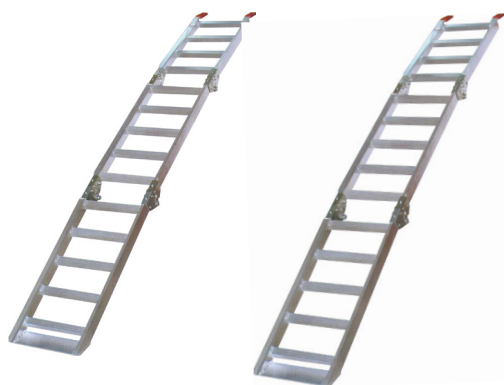
Dispensador de papel.

- Práctico, 2,25 Kg de peso

Dispensador de papel.

- Prático, 2,25 Kg de peso

COD	EAN	ART			€/Ud.
6704901	6922539810384	SOPORTE PAPEL	1	10	27,00


RAMPA ALUMINIO PLEGABLE 350 KG (2 unid.) | RAMPA DE ALUMÍNIO DOBRÁVEL 350 KG (2 unid.)

Rampa de aluminio plegable 350 Kg.

- Aluminio especial extra-resistente
- Diseño especialmente compacto para fácil almacenaje
- Sistema de anclaje en acero de alta calidad

Rampa de alumínio dobrável 350 Kg.

- Alumínio especial super-resistente
- Desenho especialmente compacto para facilitar o armazenamento
- Sistema de fixação em aço de alta qualidade

COD	EAN	ART			€/Ud.
6707508	6922539860952	RAMPA ALUMINIO	1	1	283,00


ENDEREZADOR DE VEHÍCULOS 10 TN | ALINHADOR DE VIATURAS 10 TN

Enderezador de carrocerías 10 Tn.

- Equipado con bomba manual de 10 Tn
- Desplazamiento fácil, gracias a ruedas resistentes a ácidos y aceites
- Incluye cadenas con ganchos, mordazas y barra soporte con caballetes regulables en altura
- Brazo movable hasta 45°

Alinhador de carroçarias 10 Tn.

- Equipado com bomba manual de 10 Tn
- Deslocação fácil assegurada por rodas resistentes a ácidos e óleos
- Inclui correntes com ganchos, mandíbulas e barra suporte com cavaletes reguláveis em altura
- Braço amovível até 45°

COD	EAN	ART			€/Ud.
6710001	6922539831105	ENDEREZADOR 10TN	1	1	1.344,00


TANQUE LIMPIEZA 76 LITROS | TANQUE LIMPEZA 76 LITROS

Tanque de limpieza 76 litros.

- Dimensiones: 760 x 540 x 880 mm
- Incluye bomba a 220 V / 50 Hz sellada

Tanque de limpeza 76 litros.

- Dimensões: 760 x 540 x 880 mm
- Inclui bomba a 220 V / 50 Hz estanque

COD	EAN	ART			€/Ud.
6740012	6922539860426	TANQUE 76 LITROS	1	1	217,00

GATO DE CARRETILLA 3 TN | MACACO DE CARRO 3 TN

Gato de carretilla 3 TN.

- Chasis de acero extremadamente resistente
- Con ruedas resistentes a ácidos y aceites
- Brazo de la bomba (2 piezas) puede ser desmontado para transporte
- TÜV/GS testadas
- 3 Toneladas de capacidad
- Altura: 150 - 490 mm
- Peso: 37,4 Kg

Macaco de carro 3 TN.

- Chassi de aço super-resistente
- Com rodas resistentes a ácidos e óleos
- Braço da bomba (2 peças), pode ser desmontado para transporte
- Testadas pela TÜV/GS
- 3 toneladas de capacidade
- Altura: 150 - 490 mm
- Peso: 37,4 Kg

COD	EAN	ART			€/Ud.
6708300	6922539883272	GATO 3 TN	1	1	197,00

GATO DE CARRETILLA 2,5/3 TN PERFIL BAJO | MACACO DE CARRO 2,5/3 TN PERFIL BAIXO

**Gato de carretilla 2,5/3 Tn perfil bajo.**

- Gato de carretilla de perfil bajo (85 mm)
- Chasis de acero de gran estabilidad
- Con ruedas resistentes a ácidos y aceites
- Brazo de la bomba (2 piezas) puede ser desmontado para transporte
- TÜV/GS testadas
- 2,5 Toneladas de capacidad
- Altura: 85 - 455 mm
- Peso: 34,8 Kg

Macaco de carro 2,5/3 Tn perfil baixo.

- Macaco de carro perfil baixo (85 mm)
- Chassi de aço de grande estabilidade
- Com rodas resistentes a ácidos e óleos
- Braço da bomba (2 peças), pode ser desmontado para transporte
- Testadas pela TÜV/GS
- 2,5 toneladas de capacidade
- Altura: 85 - 455 mm
- Peso: 34,8 Kg

COD	EAN	ART			€/Ud.
6783018	6922539883180	GATO 2,5/3 TN BAJO	1	1	206,00

GATO ÓLEO - NEUMÁTICO DE 22 TN | MACACO ÓLEO-PNEUMÁTICO DE 22 TN

**Gato óleo - neumático de 22 TN.**

- Versión corta, compacta y transportable
- Válvula de seguridad en caso de sobrepeso o corte de aire
- Certificado CE
- Incluidos adaptadores de altura hasta 100 mm
- 20 mm de ancho: 20, 60 y 100 mm de altura
- Muy maniobrable, barra posicionada en 3 ángulos diferentes: 230 - 430 mm

Macaco óleo-pneumático de 22 TN.

- Versão curta, compacta e transportável
- Válvula de segurança em caso de excesso de peso ou corte do fluxo de ar
- Certificação CE
- Incluem-se adaptadores de altura até 100 mm
- 20 mm de largura: 20, 60 e 100 mm de altura
- Muito manobrável, barra posicionada em 3 ângulos diferentes: 230 - 430 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
6722001	6922539830467	22 TN	1	1	458,00

GATO ÓLEO - NEUMÁTICO DE 35 TN | MACACO ÓLEO-PNEUMÁTICO DE 35 TN

**Gato óleo - neumático de 35 TN.**

- Versión corta, compacta y transportable
- Válvula de seguridad en caso de sobrepeso o corte de aire
- Certificado CE
- Incluidos adaptadores de altura hasta 100 mm
- 68 mm de ancho: 20 mm de altura
- 48 mm de ancho: 20, 60 y 100 mm de altura
- Muy maniobrable, barra posicionada en 3 ángulos diferentes: 260 - 510 mm

Macaco óleo-pneumático de 35 TN.

- Versão curta, compacta e transportável
- Válvula de segurança em caso de excesso de peso ou corte do fluxo de ar
- Certificação CE
- Incluem-se adaptadores de altura até 100 mm
- 68 mm de largura: 20 mm de altura
- 48 mm de largura: 20, 60 e 100 mm de altura
- Muito manobrável, barra posicionada em 3 ângulos diferentes: 260 - 510 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
6735001	6922539830610	35 TN	1	1	856,00

JUEGO HIDRÁULICO CARROCERO 4 TN | CONJUNTO HIDRÁULICO DE CARROÇARIA 4 TN

**Juego hidráulico carrocerero 4 TN.**

- Incluye bomba manual, manguera, cilindros hidráulicos, cabeza de goma, base recubierta de goma, adaptadores y tubos de extensión
- En caja de plástico para facilitar su transporte
- Peso del conjunto: 17 Kg

Conjunto hidráulico de carroçaria 4 TN.

- Inclui bomba manual, mangueira, cilindros hidráulicos, cabeça de borracha, base revestida de borracha, adaptadores e tubos de extensão
- Em caixa de plástico para facilitar o transporte
- Peso do conjunto: 17 Kg

COD	EAN	ART			€/Ud.
6770401	6922539870029	4 TN	1	1	187,00

JUEGO HIDRÁULICO CARROCERO 10 TN | CONJUNTO HIDRÁULICO DE CARROÇARIA 10 TN

**Juego hidráulico carrocerero 10 TN.**

- Incluye bomba manual, manguera, cilindros hidráulicos, cabeza de goma, base recubierta de goma, adaptadores y tubos de extensión
- En caja de plástico para facilitar su transporte
- Peso del conjunto: 31 Kg

Conjunto hidráulico de carroçaria 10 TN.

- Inclui bomba manual, mangueira, cilindros hidráulicos, cabeça de borracha, base revestida de borracha, adaptadores e tubos de extensão
- Em caixa de plástico para facilitar o transporte
- Peso do conjunto: 31 Kg

COD	EAN	ART			€/Ud.
6771001	6922539870012	10 TN	1	1	271,00

N JUEGO DE CILINDROS DE ESTIRAR Y ENCOGER | JOGO DE CILINDROS DE ESTICAR E ENCOLHER

**Práctico juego de chapista portátil.**

- 5 Bombas de empuje: 2 TN, 2 de 4 TN, 2 de 10 TN
- 2 cilindros de estiramiento
- 2 ganchos dobles
- Maleta metálica

Prático jogo de bate-chapa portátil.

- 5 Bombas propulsoras: 2 TN, 2 de 4 TN, 2 de 10 TN
- 2 cilindros de alongamento
- 2 ganchos duplos
- Maleta metálica

COD	EAN	ART			€/Ud.
6702001	6922539864189	JUEGO DE CILINDROS	1	1	446,00

N BOMBA DE EMPUJE 10 TN CON MANÓMETRO | BOMBA PROPULSORA 10 T COM MANÓMETRO

**Bomba de empuje rápida con manómetro.****Bomba propulsora rápida con manómetro.**

COD	EAN	ART			€/Ud.
6711001	6922539860426	EMPUJE 10 TN	1	1	87,00

GATO DE BOTELLA | MACACO GARRAFA

**Gatos de botella.**

- Compactos, con pedal de bomba desmontable
- Altura graduable gracias a la extensión roscada
- Muy resistentes, acero reforzado, con válvula de seguridad frente a sobrepesos
- Base amplia que permite una gran estabilidad y resistencia

Macacos garrafa.

- Compactos, com pedal da bomba desmontável
- Altura regulável por extensão roscada
- Muito resistentes, aço reforçado, com válvula de segurança contra excesso de peso
- Base ampla que permite uma grande estabilidade e resistência

COD	EAN	ART	ALTURA	BASE			€/Ud.
6790204	6922539894087	2 TN *	181 - 345 mm	88 x 92 mm	1	1	24,00
6790304	6922539894223	3 TN *	194 - 372 mm	92 x 100 mm	1	1	28,00
6790504	6922539894247	5 TN *	216 - 413 mm	96 x 112 mm	1	1	33,00
6790804	6922539894032	8 TN	230 - 457 mm	103 x 118 mm	1	1	38,00
6791004	6922539894049	10 TN	230 - 460 mm	110 x 123 mm	1	1	41,00
6791204	6922539894056	12 TN	230 - 465 mm	116 x 134 mm	1	1	47,00
6791504	6922539894254	15 TN	230 - 460 mm	133 x 136 mm	1	1	53,00
6792004	6922539820208	20 TN	242 - 452 mm	144 x 152 mm	1	1	64,00
6793204	6922539820307	32 TN	285 - 465 mm	152 x 195 mm	1	1	123,00
6795004	6922539820505	50 TN	300 - 480 mm	176 x 225 mm	1	1	226,00

* En caja de carcasa de plástico | Em caixa de plástico

SOPORTE PARA MOTOR 450 KG | SUPORTE PARA MOTOR 450 KG

**Suporte para motor 450 Kg.**

- El plato de suspensión gira 360°, todas las partes del motor pueden ser alcanzadas fácilmente
- Capacidad: 450 Kg

Suporte para motor 450 Kg.

- A rótula da suspensão gira 360°, todas as partes do motor podem ser facilmente alcançadas
- Capacidade: 450 Kg

COD	EAN	ART			€/Ud.
6724541	6922539830139	SOPORTE 450 KG	1	1	108,00

SOPORTE PARA MOTOR 565 KG | SUPORTE PARA MOTOR 565 KG

**Suporte para motor 565 Kg.**

- El plato de suspensión gira 360°, todas las partes del motor pueden ser alcanzadas fácilmente
- La forma en U permite posicionar recipientes debajo para la recogida de aceite
- Bandeja auxiliar
- Capacidad: 565 Kg

Suporte para motor 565 Kg.

- A rótula da suspensão gira 360°, todas as partes do motor podem ser facilmente alcançadas
- A forma em U permite posicionar recipientes debaixo da saída de óleo
- Tabuleiro auxiliar
- Capacidade: 565 Kg

COD	EAN	ART			€/Ud.
6725671	6922539830146	SOPORTE 565 KG	1	1	137,00

SOPORTE PUENTE PARA MOTOR 500 KG | SUPORTE PONTE PARA MOTOR 500 KG

**Suporte puente para motor 500 Kg.**

- Ajustable hasta 1.500 mm
- Capacidad: 500 Kg
- Suministrado con ganchos y cadenas

Suporte ponte para motor 500 Kg.

- Regulável até 1500 mm
- Capacidade: 500 kg
- Fornecido com ganchos e correntes

COD	EAN	ART			€/Ud.
6705001	6922539864196	SOPORTE PUENTE	1	1	144,00

SOPORTE POSICIÓN MOTORES 680 KG | SUPORTE POSIÇÃO MOTORES 680 KG

**Suporte posición motores 680 Kg.**

- Cadena de seguridad testada
- Capacidad 680 Kg
- Ajustable

Suporte posição motores 680 Kg.

- Corrente de segurança testada
- Capacidade 680 kg
- Regulável

COD	EAN	ART			€/Ud.
6702750	6922539830399	SOPORTE POSICIÓN	1	1	38,00

GRÚA TALLER PLEGABLE 1 TN | GRUA OFICINA DOBRÁVEL 1 TN

**Grúa taller plegable 1 TN.**

- Grúa de taller, profesional, plegable y versátil
- Regulable en cuatro posiciones
- Con bomba de doble efecto, acción lateral
- Capacidad máxima de 1.000 Kg
- Ruedas de plástico lisas y silenciosas, resistentes a ácidos y de gran movilidad
- Transporte posible incluso plegada gracias a una rueda adicional
- Combinación posible con el soporte posición motores
- Peso: 71 Kg

Grua oficina dobrável 1 TN.

- Grua de oficina, profissional, dobrável e versátil
- Regulável em quatro posições
- Com bomba de efeito duplo, ação lateral
- Capacidade máxima de 1000 Kg
- Rodas de plástico lisas e silenciosas, resistentes a ácidos e de grande mobilidade
- Transporte realizável mesmo quando dobrada graças à roda adicional
- Combinação possível com o suporte posição motores
- Peso: 71 Kg

COD	EAN	ART			€/Ud.
6731002	6922539830184	GRÚA 1 TN	1	1	372,00

GATO DE FOSO TELESCÓPICO 500 KG | MACACO DE FOSCO TELESCÓPICO 500 KG

**Gato de foso telescópico 500 Kg.**

- Con auto-stop, válvula de control y válvula de seguridad contra sobrepesos
- Perfectamente operables con el pie, manos libres
- Muy sólidos
- Pistón cromado para evitar la oxidación
- Descenso preciso con válvula manual
- Altura mínima: 1.135 mm
- Altura máxima: 1.950 mm
- Peso: 28 Kg

Macaco de fosso telescópico 500 Kg.

- Com paragem automática, válvula de controlo e válvula de segurança contra excesso de peso
- Perfeitamente operáveis com o pé, mãos livres
- Muito sólidos
- Pistão cromado para evitar oxidação
- Descida precisa com válvula manual
- Altura mínima: 1,135 mm
- Altura máxima: 1950 mm
- Peso: 28 Kg

COD	EAN	ART			€/Ud.
6705004	6922539860273	GATO DE FOSO 500 KG	1	1	241,00

CABALLETE DE APOYO (2 UNID) | CAVALETE DE APOIO (2 UNID)

**Caballetes de apoyo.**

- Construcción tubular soldada
- Asiento y tubos realizados en acero galvanizado de alta calidad
- Muy estables para asegurar perfectamente la carga
- Servidos por pares

Cavaletes de apoio.

- Estrutura tubular soldada
- Assento e tubos de aço galvanizado de alta qualidade
- Muito estáveis para segurar perfeitamente a carga
- Fornecidos em pares

COD	EAN	ART	ALTURA	PESO			€/Ud.
6742001	6922539840091	2 TN	278 - 420 mm	5,5 Kg	2	2	34,00
6743001	6922539840107	3 TN	288 - 425 mm	7,7 Kg	2	2	39,00
6746001	6922539840114	6 TN	395 - 605 mm	13,2 Kg	2	2	74,00

SOPORTES PARA MOTOS | SUPORTES PARA MOTOS

**Soportes para motos.**

- Soporte delantero o trasero

Suportes para motos.

- Suporte dianteiro ou traseiro

COD	EAN	ART	CAPACIDAD			€/Ud.
6745501	6922539860884	DELANTERO	100 Kg	1	1	37,00
6745502	6922539860891	TRASERO	200 Kg	1	1	45,00

POSICIONADOR DE VEHÍCULOS | POSICIONADOR DE VIATURAS

**Posicionador de vehículos.**

- Para maniobrar vehículos en todas direcciones
- Capacidad máxima 450 Kg
- Servidos por pares
- Dimensiones: 602 x 385 x 140 mm
- Peso: 21 Kg (Peso de 2 unidades)

Posicionador de viaturas.

- Para manobrar viaturas em todas as direcções
- Capacidade máxima 450 Kg
- Fornecidos em pares
- Dimensões: 602 x 385 x 140 mm
- Peso: 21 Kg (Peso de 2 unidades)

COD	EAN	ART			€/Ud.
6700322	6922539810285	POSICIONADOR	2	2	92,00

POSICIONADOR DE VEHÍCULOS HIDRÁULICO | POSICIONADOR DE VIATURAS HIDRÁULICO

**Posicionador de vehículos hidráulico.**

- Para maniobrar vehículos en todas direcciones
- Fácil de utilizar con pedal
- Hidráulico, resistente
- Capacidad máxima 680 Kg
- Servidos en pares
- Válido para ruedas de hasta 300 mm de anchura y 650 mm de diámetro
- Peso: 19 Kg

Posicionador de viaturas hidráulico.

- Para manobrar viaturas em todas as direcções
- Fácil de utilizar com pedal
- Hidráulico, resistente
- Capacidade máxima 680 Kg
- Fornecidos em pares
- Adequado para rodas de até 300 mm de largura e 650 mm de diâmetro
- Peso: 19 Kg

COD	EAN	ART			€/Ud.
6709012	6922539830511	HIDRÁULICO	1	1	156,00

ENROLLA MANGUERAS NEUMÁTICO 1/4" | ENROLADOR DE MANGUEIRAS PNEUMÁTICO 1/4"

**Enrolla mangueras neumático composite.**

- En polipropileno, resistente y de alta calidad
- Dispositivo de bloqueo para dejar la manguera fija a la distancia deseada
- Recogida automática
- Soporte de pared o techo, giro libre de 180°
- Máxima presión de trabajo 300 psi / 20 bares
- Peso: 10,5 Kg
- 15 m de manguera, rosca macho 1/4"
- 12 mm diámetro exterior de la manguera
- 6,4 mm diámetro interior de la manguera

Enrolador de mangueiras pneumático em compósito.

- Em polipropileno, resistente e de alta qualidade
- Dispositivo de bloqueio para manter a mangueira fixa à distância pretendida
- Recolha automática
- Suporte de parede ou tecto, rotação livre de 180°
- Máxima pressão de trabalho 300 psi / 20 bars
- Peso: 10,5 kg
- 15 m de mangueira, rosca macho 1/4"
- 12 mm diâmetro externo da mangueira
- 6,4 mm diâmetro interno da mangueira

COD	EAN	ART			€/Ud.
8781152	8423303724268	1/4"	1	1	136,00

ENROLLA MANGUERAS NEUMÁTICO 3/8" | ENROLADOR DE MANGUEIRAS PNEUMÁTICO 3/8"



Enrolla mangueras neumático composite.

- En polipropileno, resistente y de alta calidad
- Dispositivo de bloqueo para dejar la manguera fija a la distancia deseada
- Recogida automática
- Soporte de pared o techo, giro libre de 180°
- Máxima presión de trabajo 300 psi / 20 bares
- Peso: 6,7 Kg
- 15 m de manguera, rosca macho 3/8"
- 13 mm diámetro exterior de la manguera
- 10 mm diámetro interior de la manguera

Enrolador de mangueiras pneumático em compósito.

- Em polipropileno, resistente e de alta qualidade
- Dispositivo de bloqueio para manter a mangueira fixa à distância pretendida
- Recolha automática
- Suporte de parede ou tecto, rotação livre de 180°
- Máxima pressão de trabalho 300 psi / 20 bars
- Peso: 6,7 kg
- 15 m de mangueira, rosca macho 3/8"
- 13 mm diâmetro externo da mangueira
- 10 mm diâmetro interno da mangueira

COD	EAN	ART			€/Ud.
8781103	8423303237515	3/8"	1	1	147,00

ENROLLA MANGUERAS NEUMÁTICO 1/2" | ENROLADOR DE MANGUEIRAS PNEUMÁTICO 1/2"



Enrolla mangueras neumático composite.

- En polipropileno, resistente y de alta calidad
- Dispositivo de bloqueo para dejar la manguera fija a la distancia deseada
- Recogida automática
- Soporte de pared o techo, giro libre de 180°
- Máxima presión de trabajo 300 psi / 20 bares
- Peso: 8,7 Kg
- 15 m de manguera, rosca macho 1/2"
- 20 mm diámetro exterior de la manguera
- 13 mm diámetro interior de la manguera

Enrolador de mangueiras pneumático em compósito.

- Em polipropileno, resistente e de alta qualidade
- Dispositivo de bloqueio para manter a mangueira fixa à distância pretendida
- Recolha automática
- Suporte de parede ou tecto, rotação livre de 180°
- Máxima pressão de trabalho 300 psi / 20 bars
- Peso: 8,7 kg
- 15 m de mangueira, rosca macho 1/2"
- 20 mm diâmetro externo da mangueira
- 13 mm diâmetro interno da mangueira

COD	EAN	ART			€/Ud.
8781104	8423303724275	1/2"	1	1	158,00

ENROLLA MANGUERAS ELÉCTRICO 220 V | ENROLADOR DE MANGUEIRA ELÉCTRICO 220 V



Enrolla mangueras eléctrico 220 V.

- En polipropileno, resistente y de alta calidad
- Dispositivo de bloqueo para dejar el cable fijo a la distancia deseada
- Recogida automática
- Soporte de pared o techo, giro libre de 180°
- 15 m de cable, enchufes de tipo Alemán
- Protector térmico con botón de arranque incluido
- Tipo de cable H07RN-F
- Diámetro de cable 3 x 1,5 mm

Enrolador de mangueira eléctrico 220 V.

- Em polipropileno, resistente e de alta qualidade
- Dispositivo de bloqueio para manter o cabo fixo à distância pretendida
- Recolha automática
- Suporte de parede ou tecto, rotação livre de 180°
- 15 m de cabo, tomadas do tipo alemão
- Protector térmico com botão de arranque incluído
- Tipo de cabo H07RN-F
- Diâmetro de cabo 3 x 1,5 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
8785153	8423303724251	ELÉCTRICO 220 V	1	1	125,00



CABESTRANTE | CABRESTRANTE



Fácil manejo con una sola mano, gran efecto palanca.

- Gatillos de seguridad
- Gran resistencia a la torsión
- Doble sistema de engranado para máxima seguridad

Fácil de manusear com uma só mão, grande efeito de alavanca.

- Grampos de segurança
- Grande resistência à torção
- Sistema de engrenagem duplo para máxima segurança

COD	EAN	ART			€/Ud.
4213092	8423303130908	2 TN	1	6	28,00
6708041	6922539860846	4 TN	1	1	39,90



POLIPASTO | CADERNAL



Polipastos de cadena de gran capacidad de elevación.

- Poco pesados, fáciles de almacenar
- Duraderos
- Ganchos de seguridad

DADOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS:

Capacidad Capacidade:	1 TN	2 TN	3 TN
Cadenas Correntes:	1	2	2
Elevación Elevação:	2,5 m	2,5 m	3 m
Esfuerzo Esforço:	323 Nw	346 Nw	423 Nw
Peso Peso:	10,2 Kg	15,5 Kg	22 Kg

Cadernais de corrente de alta capacidade elevatória.

- Pouco pesados, fáceis de armazenar
- Duráveis
- Ganchos de segurança

COD	EAN	ART			€/Ud.
6709010	6922539830252	1 TN	1	1	74,00
6709020	6922539830245	2 TN	1	1	89,90
6709030	6922539830306	3 TN	1	1	153,00

UTILLAJE AUTOMOCIÓN | FERRAMENTAS PARA AUTOMÓVEIS

CONJUNTO 22 GALGAS DE 0,04 mm - 1,00 mm | CONJUNTO 22 AGULHAS DE 0,04 mm - 1,00 mm



Conjunto 22 galgas de 0,04 mm - 1,00 mm.

Conjunto 22 agulhas de 0,04 mm - 1,00 mm.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9500618	4714123891570	22 GALGAS	1	1	8,00

JUEGO DESTORNILLADOR GOLPE | JOGO CHAVE DE FENDAS GOLPE



Juego destornillador golpe.

- 1 destornillador de golpe
- 4 puntas: PL8, PL8 x 36 mm, PH2, PH3 x 36 mm

Jogo chave de fendas golpe.

- 1 chave de fendas de golpe
- 4 pontas: PL8, PL8 x 36 mm, PH2, PH3 x 36 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9525064	4714247362444	DESTORNILLADOR	1	1	24,80

CALIBRE DE PRECISIÓN | CALIBRADOR DE PRECISÃO

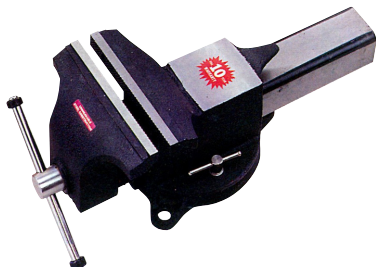


Calibre de precisión.

Calibrador de precisão.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9550961	4714123893901	CALIBRE DE PRECISIÓN	1	1	24,90

TORNILLO BANCO PROFESIONAL 125 mm | PARAFUSO BANCO PROFISSIONAL 125 mm



Tornillo banco profesional 125 mm.

Parafuso banco profissional 125 mm.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9540205	4710728669330	TORNILLO BANCO	1	1	139,90

JUEGO EXTRACTORES ESPÁRRAGOS ROTOS | JOGO EXTRACTORES PERNOS PARTIDOS



Juego extractores espárragos rotos.

- Realizado en cromo-molibdeno
- La forma más simple de retirar tornillos, tuercas o remaches rotos
- Nº1: 3-6 mm
- Nº2: 6-8 mm
- Nº3: 8-11 mm
- Nº4: 11-14 mm
- Nº5: 14-19 mm

Jogo extractores pernos partidos.

- Fabricado de cromo-molibdeno
- A forma mais simples de remover parafusos, porcas ou rebites partidos
- Nº1: 3-6 mm
- Nº2: 6-8 mm
- Nº3: 8-11 mm
- Nº4: 11-14 mm
- Nº5: 14-19 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9563005	4712834496343	EXTRACTORES	1	1	10,00

JUEGO 5 PALANCAS TAPICERÍAS | JOGO 5 ALAVANCAS TAPEÇARIAS



Juego 5 palancas tapicerías.

- Permiten soltar o desprender clips de paneles, grapillas plásticas, molduras de acabado, embelledores, cubiertas del cuadro de instrumentos, etc.

Jogo 5 alavancas tapeçarias.

- Permitem soltar ou desprender cliques de painéis, agrafos plásticos, molduras de acabamento, embelezadores, coberturas do painel de instrumentos, etc.

COD	EAN	ART			€/Ud.
8601106	8423303216770	PALANCAS TAPICERÍAS	1	1	14,60

JUEGO 20 PCS EXTRACCIÓN RADIO | JOGO 20 PEÇAS EXTRACÇÃO RÁDIO



Juego 20 pcs extracción radio.

- Válido para modelos de: BMW, VW, AUDI, BECKER, MERCEDES-BENZ, VM, FORD, GRUNDIG, BLAUPUNKT

Jogo 20 peças extracção rádio.

- Válido para modelos de: BMW, VW, AUDI, BECKER, MERCEDES-BENZ, VM, FORD, GRUNDIG, BLAUPUNKT

COD	EAN	ART			€/Ud.
9509181	4710728660375	EXTRACCIÓN RADIO	1	1	33,80

COMPROBADOR COMPRESIÓN MOTORES DIESEL | VERIFICADOR DE COMPRESSÃO MOTORES DIESEL



Comprobador compresión motores diesel.

- Comprobador de presión a través de los inyectores o calentadores
- Presión 0 - 70 bares. Manguera flexible y larga para una mejor accesibilidad
- Aplicaciones: Audi, Citroën, Dacia, Daihatsu, Fiat, Ford, Isuzu, Lancia, Land Rover, Leyland/DAF, Mazda, Mercedes, Volvo, Mitsubishi, Nissan, Peugeot, Renault, Rover, Seat, Toyota, Opel

Verificador de compressão motores diesel.

- Verificador de pressão através dos injectores ou aquecedores
- Pressão 0 - 70 bars. Mangueira flexível e longa para uma melhor acessibilidade
- Aplicações: Audi, Citroën, Dacia, Daihatsu, Fiat, Ford, Isuzu, Lancia, Land Rover, Leyland/DAF, Mazda, Mercedes, Volvo, Mitsubishi, Nissan, Peugeot, Renault, Rover, Seat, Toyota, Opel

COD	EAN	ART			€/Ud.
9509131	4710728660375	COMPRESIÓN DIESEL	1	1	255,70

COMPROBADOR COMPRESIÓN | VERIFICADOR COMPRESSÃO



Comprobador compresión.

- Manómetro 0-300 psi, 21 Kg/cm²
- 4 adaptadores, medidas: M10 x 1.0, M12 x 1.25, M14 x 1.25, M18 x 1.5
- 2 vástagos con capuchón de goma cónico universal
- Manguera de conexión de alta resistencia con racores rápidos de seguridad

Verificador de compressão.

- Manómetro 0-300 psi, 21 Kg/cm²
- 4 adaptadores, medidas: M10 x 1.0, M12 x 1.25, M14 x 1.25, M18 x 1.5
- 2 hastes com tampão de borracha cónico universal
- Mangueira de união de alta resistência com uniões rápidas de segurança

COD	EAN	ART			€/Ud.
9509908	4712818528329	COMPRESIÓN	1	1	77,20

MEDIDOR DE ÁNGULOS (MAGNÉTICO) | MEDIDOR DE ÂNGULOS (MAGNÉTICO)



Medidor de ángulos (magnético).

- Goniómetro de culatas (ímán)

Medidor de ângulos (magnético).

- Goniómetro de artilharia (ímã)

COD	EAN	ART			€/Ud.
9591802	4710728664823	MEDIDOR DE ÁNGULOS	1	1	24,00

ESTETOSCOPIO MECÁNICOS | ESTETOSCÓPIO MECÂNICO



Estetoscopio mecánicos.

Estetoscópio mecânico.

COD	EAN	ART			€/Ud.
8602118	8423303181160	ESTETOSCOPIO	1	6	90,60

LLAVES DE FILTROS DE 3 PATAS | LCHAVES DE FILTROS DE 3 PÉS



Llaves de filtros de 3 patas.

Chaves de filtros de 3 pés.

COD	EAN	ART			€/Ud.
8615103	8423303181252	65-120	1	20	13,40
8645110	8423303181238	45-110	1	36	14,70
8663120	8423303181245	63-120	1	36	15,30

LLAVE FILTROS ACEITE | CHAVE FILTROS ÓLEO



Llave filtros aceite.

Chave filtros óleo.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9539250	4712818524468	L 250	1	1	12,20
9539300	4712818524451	L 300	1	1	12,90

EXTRACTOR FILTROS DE ACEITE | EXTRACTOR FILTROS DE ÓLEO



Extractor filtros de aceite.

Extractor filtros de óleo.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9506073	4714247368644	60 - 73 mm	1	1	12,60
9506085	4719866940318	73 - 85 mm	1	1	12,60
9506095	4719866940325	85 - 95 mm	1	1	12,60
9506111	4719866940332	95 -111 mm	1	1	12,60



Juego 14 piezas copas filtros aceite.

- 65 mm (2-9/16") – 14 caras – 1 paso GM/AC, Wix, NAPA, Purolator, Diahatsu, Toyota filters
- 68 mm (2-11/16") – 14 caras – 1 paso Mazda, Ford Escort, Capri, Subaru, Fran PH6607 (Made in Korea), Motorcraft FL816 filters
- 73 mm (2-7/8") – 14 caras – 1 paso Toyota/Lexus filters
- 74 a 76 mm (2-29/32 a 3") – 15 caras – 1 paso AC, Saturn filters
- 76 mm (3") – 14 caras – 1 paso Champ Lee, Purolator, Mopar, VW, Porsche, Mercedes, BMW filters
- 80 mm (3-9/64") – 15 caras – 1 paso Fram, Purolator, Nissan, Honda, Motorcraft, Mazda, Isuzu, Subaru filters
- 93 mm (3-21/32") – 15 caras – 1 paso Champ, Champion, GM, Fram, Hastings, Purolator, Wix, Nissan, VW, Porsche, Renault filters
- 93 mm (3-21/32") – 36 caras – 1 paso Motorcraft sólo filtros: FL1A, FLA1B, FL300, FL820
- 65 a 67 mm (2-9/16" a 1-21/32") – 14 caras – 2 pasos Filtros Fram: PH4386, H4967, PH6017, PH6018
- 80 a 82 mm (3-9/64" a 3-7/32") – 15 caras – 2 pasos Mazda, Subaru, Toyota, Honda, Acura, Nissan, NAPA
- 90 mm (3-17/32") – 15 caras – 1 paso Honda Accord, Mitsubishi, Mopar, Isuzu filters
- 75 a 77 mm (2-15/16" a 3-1/32") – 15 caras – 2 pasos GM/AC, Hastings, Wix, NAPA, Ford, Isuzu filters
- 76 mm (3") – 30 caras – 1 paso Motorcraft sólo filtros: FL400A
- 100 mm (4") – 15 caras – 1 paso Motorcraft, Wix, Isuzu y Mitsubishi filters
- 1 adaptador de 1/2" hembra a 3/8" macho

Jogo 14 peças taças filtros óleo.

- 65 mm (2-9/16") – 14 lados – 1 passo GM/AC, Wix, NAPA, Purolator, Diahatsu, Toyota filters
- 68 mm (2-11/16") – 14 lados – 1 passo Mazda, Ford Escort, Capri, Subaru, Fran PH6607 (Made in Korea), Motorcraft FL816 filters
- 73 mm (2-7/8") – 14 lados – 1 passo Toyota/Lexus filters
- 74 a 76 mm (2-29/32 a 3") – 15 lados – 1 passo AC, Saturn filters
- 76 mm (3") – 14 lados – 1 passo Champ Lee, Purolator, Mopar, VW, Porsche, Mercedes, BMW filters
- 80 mm (3-9/64") – 15 lados – 1 passo Fram, Purolator, Nissan, Honda, Motorcraft, Mazda, Isuzu, Subaru filters
- 93 mm (3-21/32") – 15 lados – 1 passo Champ, Champion, GM, Fram, Hastings, Purolator, Wix, Nissan, VW, Porsche, Renault filters
- 93 mm (3-21/32") – 36 lados – 1 passo Motorcraft só filtros: FL1A, FLA1B, FL300, FL820
- 65 a 67 mm (2-9/16" a 1-21/32") – 14 lados – 2 passos Filtros Fram: PH4386, H4967, PH6017, PH6018
- 80 a 82 mm (3-9/64" a 3-7/32") – 15 lados – 2 passos Mazda, Subaru, Toyota, Honda, Acura, Nissan, NAPA
- 90 mm (3-17/32") – 15 lados – 1 passo Honda Accord, Mitsubishi, Mopar, Isuzu filters
- 75 a 77 mm (2-15/16" a 3-1/32") – 15 lados – 2 passos GM/AC, Hastings, Wix, NAPA, Ford, Isuzu filters
- 76 mm (3") – 30 lados – 1 passo Motorcraft só filtros: FL400A
- 100 mm (4") – 15 lados – 1 passo Motorcraft, Wix, Isuzu e Mitsubishi filters
- 1 adaptador de 1/2" fêmea a 3/8" macho

COD	EAN	ART			€/Ud.
8665100	8423303181177	14 FILTROS ACEITE	1	1	44,00

**Juego 15 piezas copas filtros aceite.**

- 66 mm (2-19/32") – 6 caras – 1 paso Fiat (Punto, 1.2) Renault (Clio 1.2 Express, Kangoo, Rapid, Twingo) etc.
- 74 a 76 mm (2-29/32" a 3") - 15 caras- 2 pasos AC, Saturn, Opel, VW, Audi, Mercedes, etc.
- 76 mm (3") – 8 caras – 1 paso Fiat (Marea), Lancia (z.B. Delta) etc.
- 76 mm (3") – 12 caras – 1 paso Fiat (Ducato, Scudo, Ulysee), Renault, (Megane, Laguna, Espace III) etc.
- 76 mm (3") – 14 caras – 1 paso Fiat Champion, Champ Lee, Purolator, Mopar, VW, Porsche, Mercedes, BMW, Audi, Toyota, Opel, etc.
- 86 mm (3-3/8") – 16 caras – 1 paso Volvo (S40, S60, S70, S80.) etc.
- 86 mm (3-3/8") – 18 caras – 1 paso VW Golf (MKIII, TDI, Passat TDI,) Audi A6 TDI, Renault (Clio, Rapid 1.9D, Laguna, Safrane, Espace 2.1D) Citroen, Peugeot, Renault, etc.
- 92 mm (3-40/64") – 10 caras – 1 paso Fiat, Cinquecento, Coupe, Croma, Fiat, Panda, Regata, Ritmo, Seicento, Tempra, Tipo, Lancia (Beta, Dedra, Kappa, Monte Carlo, Prisma, Thema, Trevi) etc.
- 93 mm (3-21/32") – 15 caras – 1 paso Champ, Champion, GM, Fram, Hastings, Purolator, Wix, Nissan, Volvo, Mazda, Audi, VW, Porsche, Renault, etc.
- 93 mm (3-21/32") – 45 caras – 1 paso VW, Audi. (TDI 2.4, 2.6, 2.8 L) etc.
- 96 mm (3-3/4") – 18 caras – 1 paso Audi (A4 TDI, VW Passat 97 TDI) Renault (Laguna 2.2D, Safrane 2.2D, Espace 2.2D, R19 2.2D, Rapid, Megane, 1.9/2.1D TDI) etc.
- 106 mm (4-11/64") – 15 caras – 1 paso Fiat (Ducato 2.5D. TD) etc.
- 108 mm (4-8/32") – 15 caras – 1 paso Volvo (C70, S70, V70, TDI, TD) (850 TDI, TD) etc.
- 108 mm (4-8/32") – 18 caras – 1 paso Renault (Espace, Laguna, Master, Safrane, Traffic 2.4, 2.5, 2.8D. TD) etc.
- Extractor de filtros de 3 patas 65 – 120 mm
- Adaptador de 3/8" a 1/2"

Jogo 15 peças taças filtros óleo.

- 66 mm (2-19/32") – 6 lados – 1 passo Fiat (Punto, 1.2) Renault (Clio 1.2 Express, Kangoo, Rapid, Twingo), etc.
- 74 a 76 mm (2-29/32" a 3") - 15 lados- 2 passos AC, Saturn, Opel, VW, Audi, Mercedes, etc.
- 76 mm (3") – 8 lados – 1 passo Fiat (Marea), Lancia (z.B. Delta), etc.
- 76 mm (3") – 12 lados – 1 passo Fiat (Ducato, Scudo, Ulysee), Renault, (Megane, Laguna, Espace III), etc.
- 76 mm (3") – 14 lados – 1 passo Fiat Champion, Champ Lee, Purolator, Mopar, VW, Porsche, Mercedes, BMW, Audi, Toyota, Opel, etc.
- 86 mm (3-3/8") – 16 lados – 1 passo Volvo (S40, S60, S70, S80.), etc.
- 86 mm (3-3/8") – 18 lados – 1 passo VW Golf (MKIII, TDI, Passat TDI,) Audi A6 TDI, Renault (Clio, Rapid 1.9D, Laguna, Safrane, Espace 2.1D) Citroen, Peugeot, Renault, etc.
- 92 mm (3-40/64") – 10 lados – 1 passo Fiat, Cinquecento, Coupe, Croma, Fiat, Panda, Regata, Ritmo, Seicento, Tempra, Tipo, Lancia (Beta, Dedra, Kappa, Monte Carlo, Prisma, Thema, Trevi), etc.
- 93 mm (3-21/32") – 15 lados – 1 passo Champ, Champion, GM, Fram, Hastings, Purolator, Wix, Nissan, Volvo, Mazda, Audi, VW, Porsche, Renault, etc.
- 93 mm (3-21/32") – 45 lados – 1 passo VW, Audi. (TDI 2.4, 2.6, 2.8 L), etc.
- 96 mm (3-3/4") – 18 lados – 1 passo Audi (A4 TDI, VW Passat 97 TDI) Renault (Laguna 2.2D, Safrane 2.2D, Espace 2.2D, R19 2.2D, Rapid, Megane, 1.9/2.1D TDI), etc.
- 106 mm (4-11/64") – 15 lados – 1 passo Fiat (Ducato 2.5D. TD), etc.
- 108 mm (4-8/32") – 15 lados – 1 passo Volvo (C70, S70, V70, TDI, TD) (850 TDI, TD), etc.
- 108 mm (4-8/32") – 18 lados – 1 passo Renault (Espace, Laguna, Master, Safrane, Traffic 2.4, 2.5, 2.8D. TD), etc.
- Extractor de filtros de 3 pés 65 – 120 mm
- Adaptador de 3/8" a 1/2"

COD	EAN	ART			€/Ud.
8665160	8423303181184	15 FILTROS ACEITE	1	1	60,40



Juego 30 copas extracto filtros aceite.

- 66 mm (2-19/32") – 6 caras – 1 paso Fiat (Punto, 1.2) Renault (Clio 1.2 Express, Kangoo, Rapid, Twingo), etc.
- 65 mm (2-9/16") – 14 caras – 1 paso Champ, Hastings. Gm/Ac, Wix, Napa, Purolator, Diahatsu, Toyota Nissan, etc.
- 65 a 67 mm (2-9/16" a 2-21/32") – 14 caras – 2 pasos PH4386, PH4967, PH6017, PH6018, Daihatsu, etc.
- 68 mm (2-11/16") – 14 caras – 1 paso Mazda, Ford Escort, Capri, Subaru, Fran PH6607 (Made in Korea), Motorcraft FL816 etc.
- 73 mm (2-7/8") – 14 caras – 1 paso Toyota/Lexus etc.
- 74 mm (3-29/32") – 15 caras – 1 paso MF, Audi, #056-115-561g, GM, Rover, Chrysler, etc.
- 74 a 76 mm (3-29/32" a 3") – 15 caras – 2 pasos Fram, Ac, Saturn, etc.
- 75 a 77 mm (3-15/16" a 3-1/32") – 15 caras – 2 pasos VW, Audi, Casite, GM/AC, Hastings, Wix, NAPA, Ford, Isuzu, Mercedes, Opel, etc.
- 76 mm (3") – 12 caras – 1 paso Fiat (Ducato, Scudo, Ulysee), Renault, (Megane, Laguna, Espace III), etc.
- 76 mm (3") – 14 caras – 1 paso Champion, Champ Lee, Purolator, Mopar, VW, Porsche, Mercedes, Benz, BMW, Audi, (I.B. A3TD) Opel, etc.
- 76 mm (3") - 30 caras – 1 paso Motorcraft sólo: FL400A, Ford, etc.
- 76 mm (3") – 8 caras – 1 paso Fiat (Marea), Lancia (Delta), etc.
- 78 mm (3-2/32") – 15 caras – 1 paso Nissan # 15208H8991, Ford, Toyota, Accord, etc.
- 80 mm (3-9/64") – 15 caras – 1 paso Fram, Purolator, Nissan, Honda, Motorcraft, Mazda, Isuzu, Subaru, Opel, Toyota, etc.
- 80 a 82 mm (3-9/64" a 3-7/32") – 15 caras – 2 pasos Mazda, Subaru, Toyota, Honda, Acura, Nissan, NAPA, etc.
- 86 mm (3-3/8") – 16 caras – 1 paso Volvo (S40, S60, S70, S80) etc.
- 86 mm (3-3/8") – 18 caras – 1 paso VW Golf (MKIII, TDI, Passat TDI), Audi A6 TDI, Renault (Clio, Rapid 1.9D, Laguna, Safrane, Espace 2.1D), Citroen, Peugeot, Renault, etc.
- 90 mm (3-17/32") – 15 caras – 1 paso Honda Accord, Mitsubishi, Mopar, Isuzu, etc.
- 92 mm (3-40/64") – 10 caras – 1 paso Fiat, Cinquecento, Coupe, Croma, Fiat, Panda, Regata, Ritmo Fiat, Seicento, Temptra, Tipo, Lancia (Beta, Dedra, Kappa, Monte Carlo, Prisma, Thema, Trevi), etc.
- 93 mm (3-21/32") – 15 caras – 1 paso Casite, Champ, Champion, GM, Fram, Hastings, Opel, Mazda, Volvo, Mitsubishi, Purolator, Wix, Nissan, VW, Porsche, Renault, Ford, Honda, Audi, etc.
- 93 mm (3-21/32") – 36 caras – 1 paso Motorcraft: FL1A, FLA1B, FL300, FL820, Ford, etc.
- 93 mm (3-21/32") – 45 caras – 1 paso VW - Audi (TDI 2.4, 2.6, 2.8L), etc.
- 95 mm (3-6/8") – 15 caras – 1 paso Toyota # 15600-41010, Alfa, GM, Ford, ALFA, Chrysler, etc.
- 96 mm (3-3/4") – 18 caras – 1 paso Audi (A4, A6, TDI), VW (Passat 97 TDI) Renault (Laguna 2.2D, Safrane 2.2D, Espace 2.2D, R19 Rapid, Megane 1.9/2.1D. TDI), etc.
- 100 mm (4") – 15 caras – 1 paso Fram, Motorcraft, Wix, Isuzu y Mitsubishi, etc.
- 106 mm (4-11/64") – 15 caras – 1 paso Fiat (Ducato 2.5D. TD), etc.
- 108 mm (4-8/32") – 15 caras – 1 paso Volvo (C70, S70, V70, TDI, TD) (Turbo, Diesel, 850 TDI, Diesel), etc.
- 108 mm (4-8/32") – 18 caras – 1 paso Renault (Espace, Laguna, Master, Safrane, Traffic, 2.4, 2.5, 2.8D, TD), etc.
- Llave de filtros 65-120 mm
- Adaptador 1/2" hembra o 3/8" macho

Jogo 30 taças extractor filtros óleo.

- 66 mm (2-19/32") – 6 lados – 1 passo Fiat (Punto, 1.2) Renault (Clio 1.2 Express, Kangoo, Rapid, Twingo), etc.
- 65 mm (2-9/16") – 14 lados – 1 passo Champ, Hastings. Gm/Ac, Wix, Napa, Purolator, Daihatsu, Toyota Nissan, etc.
- 65 a 67 mm (2-9/16" a 2-21/32") – 14 lados – 2 passos PH4386, PH4967, PH6017, PH6018, Daihatsu, etc.
- 68 mm (2-11/16") – 14 lados – 1 passo Mazda, Ford Escort, Capri, Subaru, Fran PH6607 (Made in Korea), Motorcraft FL816, etc.
- 73 mm (2-7/8") – 14 lados – 1 passo Toyota/Lexus, etc.
- 74 mm (3-29/32") – 15 lados – 1 passo MF, Audi, #056-115-561g, GM, Rover, Chrysler, etc.
- 74 a 76 mm (3-29/32" a 3") – 15 lados – 2 passos Fram, Ac, Saturn, etc.
- 75 a 77 mm (3-15/16" a 3-1/32") – 15 lados – 2 passos VW, Audi, Casite, GM/AC, Hastings, Wix, NAPA, Ford, Isuzu, Mercedes, Opel, etc.
- 76 mm (3") – 12 lados – 1 passo Fiat (Ducato, Scudo, Ulysee), Renault, (Megane, Laguna, Espace III), etc.
- 76 mm (3") – 14 lados – 1 passo Champion, Champ Lee, Purolator, Mopar, VW, Porsche, Mercedes, Benz, BMW, Audi, (I.B. A3TD) Opel, etc.
- 76 mm (3") – 30 lados – 1 passo Motorcraft só: FL400A, Ford, etc.
- 76 mm (3") – 8 lados – 1 passo Fiat (Marea), Lancia (Delta), etc.
- 78 mm (3-2/32") – 15 lados – 1 passo Nissan # 15208H8991, Ford, Toyota, Accord, etc.
- 80 mm (3-9/64") – 15 lados – 1 passo Fram, Purolator, Nissan, Honda, Motorcraft, Mazda, Isuzu, Subaru, Opel, Toyota, etc.
- 80 a 82 mm (3-9/64" a 3-7/32") – 15 lados – 2 passos Mazda, Subaru, Toyota, Honda, Acura, Nissan, NAPA, etc.
- 86 mm (3-3/8") – 16 lados – 1 passo Volvo (S40, S60, S70, S80), etc.
- 86 mm (3-3/8") – 18 lados – 1 passo VW Golf (MKIII, TDI, Passat TDI), Audi A6 TDI, Renault (Clio, Rapid 1.9D, Laguna, Safrane, Espace 2.1D), Citroen, Peugeot, Renault, etc.
- 90 mm (3-17/32") – 15 lados – 1 passo Honda Accord, Mitsubishi, Mopar, Isuzu, etc.
- 92 mm (3-40/64") – 10 lados – 1 passo Fiat, Cinquecento, Coupe, Croma, Fiat, Panda, Regata, Ritmo Fiat, Seicento, Tempra, Tipo, Lancia (Beta, Dedra, Kappa, Monte Carlo, Prisma, Thema, Trevi), etc.
- 93 mm (3-21/32") – 15 lados – 1 passo Casite, Champ, Champion, GM, Fram, Hastings, Opel, Mazda, Volvo, Mitsubishi, Purolator, Wix, Nissan, VW, Porsche, Renault, Ford, Honda, Audi, etc.
- 93 mm (3-21/32") – 36 lados – 1 passo Motorcraft: FL1A, FLA1B, FL300, FL820, Ford, etc.
- 93 mm (3-21/32") – 45 lados – 1 passo VW - Audi (TDI 2.4, 2.6, 2.8L), etc.
- 95 mm (3-6/8") – 15 lados – 1 passo Toyota # 15600-41010, Alfa, GM, Ford, ALFA, Chrysler, etc.
- 96 mm (3-3/4") – 18 lados – 1 passo Audi (A4, A6, TDI), VW (Passat 97 TDI) Renault (Laguna 2.2D, Safrane 2.2D, Espace 2.2D, R19 Rapid, Megane 1.9/2.1D. TDI), etc.
- 100 mm (4") – 15 lados – 1 passo Fram, Motorcraft, Wix, Isuzu y Mitsubishi, etc.
- 106 mm (4-11/64") – 15 lados – 1 passo Fiat (Ducato 2.5D. TD), etc.
- 108 mm (4-8/32") – 15 lados – 1 passo Volvo (C70, S70, V70, TDI, TD) (Turbo, Diesel, 850 TDI, Diesel), etc.
- 108 mm (4-8/32") – 18 lados – 1 passo Renault (Espace, Laguna, Master, Safrane, Traffic, 2.4, 2.5, 2.8D, TD), etc.
- Chave de filtros 65-120 mm
- Adaptador 1/2" fêmea ou 3/8" macho

COD	EAN	ART			€/Ud.
8603030	8423303181191	30 FILTROS ACEITE	1	1	152,20

KIT EXTRACTOR DE RODAMIENTOS | KIT EXTRACTOR DE ROLAMENTOS



Kit extractor de rodapiientos.

- Medidas: 8, 10, 12, 15, 17, 20, 25, 30

Kit extractor de rolamentos.

- Medidas: 8, 10, 12, 15, 17, 20, 25, 30

COD	EAN	ART			€/Ud.
8607009	8423303181283	RODAMIENTOS	1	1	169,60



Juego de 18 piezas para pistón de freno.

- Reposicionador pistones de freno, 11 adaptadores incluidos
- 1: Motores generales, plano
- 2: Citroën XM, Xantia, etc.
- 3: Audi (F), FIAT/Alfa Romeo (F), Ford/Fiesta (F), ISUZU (F), HONDA/Concesto (F), Jaguar/XJ6, XJ40(F/R), BMW/318is, 320i, 325TD, 518i, 525i & lx, 740i, 850ci, M5 (F), Mercedes Benz/190, 200, 300, 420, 560 series (F), Mitsubishi/Colt (F), NISSAN/Miera, Stanza, Sunny (F), Rover/Austin, Metro, 200 & 400 series, Maestra, Montego (F), TOYOTA/Camry (F), Volvo (F), VW/Passat, Golf GTI (F)
- 4: FORD Australia/NZ Telstar, Laser (R), MAZDA (R), SAAB 9000 (R), FIAT/Alfa Romeo 164 2.0 (R), HONDA/Prelude, CRX 16i, GM/Saturn (R)
- 5: Adaptador 3/8"
- 6: Nissan Primera, VW Golf IV
- 7: Audi 80, 90, V8 + 100, Ford Sierra ABS + Scorpio 85, Honda Prelude, Nissan Silvia 1.8 turbo, Rover 8000, Saab 9000, Subaru L + Z, VW Golf, Passat
- 8: Motores generales, diámetro pistones 1-7/8"
- 9: Motores generales, diámetro pistones 2-1/8"
- 10: Motores generales, diámetro pistones 2-1/2"
- (A) Renault/R21, Laguna (disco trasero)
- (M) Ford Mondeo.
- (N) SAAB. Honda.
- (F) Open (disco trasero)

Jogo de 18 peças para pistão de travão.

- Reposicionador de pistões de travão, 11 adaptadores incluídos
- 1: Motores gerais, plano
- 2: Citroën XM, Xantia, etc.
- 3: Audi (F), FIAT/Alfa Romeo (F), Ford/Fiesta (F), ISUZU (F), HONDA/Concesto (F), Jaguar/XJ6, XJ40(F/R), BMW/318is, 320i, 325TD, 518i, 525i & lx, 740i, 850ci, M5 (F), Mercedes Benz/190, 200, 300, 420, 560 series (F), Mitsubishi/Colt (F), NISSAN/Miera, Stanza, Sunny (F), Rover/Austin, Metro, 200 & 400 series, Maestra, Montego (F), TOYOTA/Camry (F), Volvo (F), VW/Passat, Golf GTI (F)
- 4: FORD Australia/NZ Telstar, Laser (R), MAZDA (R), SAAB 9000 (R), FIAT/Alfa Romeo 164 2.0 (R), HONDA/Prelude, CRX 16i, GM/Saturn (R)
- 5: Adaptador 3/8"
- 6: Nissan Primera, VW Golf IV
- 7: Audi 80, 90, V8 + 100, Ford Sierra ABS + Scorpio 85, Honda Prelude, Nissan Silvia 1.8 turbo, Rover 8000, Saab 9000, Subaru L + Z, VW Golf, Passat
- 8: Motores gerais, diâmetro pistões 1-7/8"
- 9: Motores gerais, diâmetro pistões 2-1/8"
- 10: Motores gerais, diâmetro pistões 2-1/2"
- (A) Renault/R21, Laguna (disco traseiro)
- (M) Ford Mondeo.
- (N) SAAB. Honda.
- (F) Open (disco traseiro)

COD	EAN	ART			€/Ud.
9565805	4710728660054	18 PCS PISTÓN	1	1	120,00

JUEGO DE 46 PIEZAS PARA PISTÓN DE FRENO | JOGO DE 46 PEÇAS PARA PISTÃO DE TRAVÃO

Juego de 46 piezas para pistón de freno.

- A: Reposicionador derecha
- B: Reposicionador izquierda
- C: Llave hexagonal 12 mm
- D: Plato general
- E: Plato para BMW Mini
- F: Plato para Jaguar de tipo S
- H: Citroen
- I: VW, Audi
- J: Toyota, Nissan, Mitsubishi, GM, Mazda, Daithsu
- K: Citroen
- N: Saab, Honda
- S: Nissan
- T: Toyota, Suzuki
- V: Monda, Suzuki
- W: Subaru
- O: GM diámetro de pistones 2-1/2.
- 1: Citroen, Renault Alpine V6(85)
- 2: Citroen XM, Xantia ua
- 3: Ford, Lincoln, Subaru
- 4: Renault Clio
- 5: Adaptador
- 6: Hyundai, KIA
- 7: Nissan, Peugeot, Saab, Seat, Subaru, Renault, Rover, Volkswagen
- 8: GM diámetros pistones 1-7/8
- 9: GM diámetros pistones 2-7/8
- 10: Renault Clio
- 11: Alfa Romeo, Fiat, Ford, Honda, Rover, Saab, Renault Master Van
- 12: Nissan
- 13: Fiat
- 14: Renault Clio
- 15: Alfa Romeo, Audi, Citroen, Ford, Honda, Jaguar, Lancia
- 16: Audi 80,90, Ford Sierra ABS, Scorpio ab 85, Honda Prelude, Nissan Silvia 1,8 turbo 8000, Saab 9000, Subaru L+Z, VW Golf+Passat
- 17: Peugeot 206
- 18: Nissan, Opel, Lauxhall
- 19: Citroen
- 20: Peugeot
- 21: Audi, BMW, Lancia, Protan, Renault, Rover, VW
- 22: Alfa Romeo, Audi, Austin, BMW, Ford, Honda, Mercedes, Mitsubishi, Nissan, Toyota, VW
- 23: Citroen
- 24: Nissan, Opel
- 4 Llaves de 5,5, 6, 7, 8mm

Jogo de 46 peças para pistão de travão.

- A: Reposicionador direita
- B: Reposicionador esquerda
- C: Chave hexagonal 12 mm
- D: Disco geral
- E: Disco para BMW Mini
- F: Disco para Jaguar do tipo S
- H: Citroën
- I: VW, Audi
- J: Toyota, Nissan, Mitsubishi, GM, Mazda, Daithsu
- K: Citroën
- N: Saab, Honda
- S: Nissan
- T: Toyota, Suzuki
- V: Monda, Suzuki
- W: Subaru
- O: GM diâmetro dos pistões 2-1/2.
- 1: Citroën, Renault Alpine V6(85)
- 2: Citroën XM, Xantia ua
- 3: Ford, Lincoln, Subaru
- 4: Renault Clio
- 5: Adaptador
- 6: Hyundai, KIA
- 7: Nissan, Peugeot, Saab, Seat, Subaru, Renault, Rover, Volkswagen
- 8: GM diâmetros dos pistões 1-7/8
- 9: GM diâmetros dos pistões 2-7/8
- 10: Renault Clio
- 11: Alfa Romeo, Fiat, Ford, Honda, Rover, Saab, Renault Master Van
- 12: Nissan
- 13: Fiat
- 14: Renault Clio
- 15: Alfa Romeo, Audi, Citroën, Ford, Honda, Jaguar, Lancia
- 16: Audi 80,90, Ford Sierra ABS, Scorpio ab 85, Honda Prelude, Nissan Silvia 1,8 turbo 8000, Saab 9000, Subaru L+Z, VW Golf+Passat
- 17: Peugeot 206
- 18: Nissan, Opel, Lauxhall
- 19: Citroën
- 20: Peugeot
- 21: Audi, BMW, Lancia, Protan, Renault, Rover, VW
- 22: Alfa Romeo, Audi, Austin, BMW, Ford, Honda, Mercedes, Mitsubishi, Nissan, Toyota, VW
- 23: Citroën
- 24: Nissan, Opel
- 4 Chaves de 5,5, 6, 7, 8 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
6621000	4714123888617	46 PCS PISTÓN	1	1	219,00

JUEGO REPARACIÓN PINCHAZOS | JOGO PARA REPARAÇÃO DE FUROS

**Juego reparación pinchazos.**

- El blister contiene mango en cruz, aguja de taladrar, aguja de enhebrar, cordón de reparación, tubo pasta endurecedora, cuchilla y llave allen para el mango
- Sistema para pinchazos de Ø 12 mm como máximo
- Dimensiones blister: 140 x 240 x 35 mm
- Accesorio: tiras reparación pinchazos (5 tiras)

Jogo para reparação de furos.

- O blister contém pega em cruz, agulha perfuradora, agulha de enfiar, cordão de reparação, tubo pasta endurecedora, lâmina e chave allen para a pega
- Sistema para furos de Ø 12 mm, máximo
- Dimensões do blister: 140 x 240 x 35 mm
- Acessório: tiras de reparação de furos (5 tiras)

COD	EAN	ART			€/Ud.
89110158	8423303151729	PINCHAZOS	1	10	10,20
8301008	8423303117541	TIRAS REPARACIÓN	5	50	3,90

DESTORNILLADOR VÁLVULAS DE RUEDAS | CHAVE DE FENDAS VÁLVULAS DE RODAS

**Destornillador válvulas de ruedas.**

- Longitud 165 mm, permite colocar o retirar las válvulas de rueda estándar
- Mango de aluminio

Chave de fendas válvulas de rodas.

- Comprimento 165 mm, permite colocar ou retirar as válvulas de uma roda normal
- Cabo de alumínio

COD	EAN	ART			€/Ud.
8600074E	8423303216756	VÁLVULAS 165 mm	1	1	5,50

DESTORNILLADOR VÁLVULAS DE RUEDAS GRANDES | CHAVE DE FENDAS VÁLVULAS DE RODAS GRANDES

**Destornillador válvulas de ruedas grande.**

- Longitud 265 mm, permite colocar o retirar las válvulas de rueda grandes

Chave de fendas válvulas de rodas grandes.

- Comprimento 265 mm, permite colocar ou retirar as válvulas de uma roda grande

COD	EAN	ART			€/Ud.
8600074F	8423303216763	VÁLVULAS 265 mm	1	1	5,50

PALANCA DESMONTA RUEDAS | ALAVANCA DE DESMONTAR RODAS

**Palanca desmonta ruedas****Alavanca de desmontar rodas.**

COD	EAN	ART			€/Ud.
9750200	4711436274052	MOTO 25 cm	1	1	6,95
9550500	4719866942305	RUEDAS 51 cm	1	1	20,80
9750651	4711436274083	RUEDAS 61 cm	1	1	22,00

JUEGO 4 PALANCAS DESMONTA RUEDAS | JOGO 4 ALAVANCAS DE DESMONTAR RODAS

**Juego 4 palancas desmonta ruedas.**

- Juego 4 palancas en bolsa de tela con velcro
- Palanca 300 mm
- Palanca 400 mm
- Palanca 510 mm
- Palanca 610 mm

Jogo 4 alavancas de desmontar rodas.

- Jogo 4 alavancas em saco de tecido com velcro
- Alavanca 300 mm
- Alavanca 400 mm
- Alavanca 510 mm
- Alavanca 610 mm

COD	EAN	ART			€/Ud.
9750652	4712818533064	JUEGO PALANCAS	1	1	73,00

CEÑIDOR DE SEGMENTOS 100 mm | CINTA PARA SEGMENTOS 100 mm



Ceñidor de segmentos 100 mm.

Cinta para segmentos 100 mm.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9520100	4710728661099	100 mm	1	1	11,80

CEÑIDOR DE SEGMENTOS 150 mm | CINTA PARA SEGMENTOS 150 mm



Ceñidor de segmentos 150 mm.

Cinta para segmentos 150 mm.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9520150	4712834495131	150 mm	1	1	21,00

SEPARADOR DE ROTULAS DIRECCIÓN | SEPARADOR DE RÓTULAS DIRECÇÃO



Separador de rotulas dirección.

Separador de rótulas direcção.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9522802	4712818528121	SEPARADOR	1	1	23,80

VASO + PUNTA ALTERNADORES | TUBO + PONTA ALTERNADORES



Vaso + punta alternadores.

Tubo + ponta alternadores.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9526674	4710589033110	M-10 x 110 mm	1	6	10,80
9526678	4710589033165	M-50 x 110 mm	1	6	10,80

JUEGO 2 COMPRESORES DE MUELLES | JOGO 2 COMPRESSORES DE MOLAS



Juego 2 compresores de muelles.

Jogo 2 compressores de molas.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9527270	4712818520163	250 mm	1	1	37,20
9527370	4712818521320	300 mm	1	1	39,60
9527470	4712818520163	370 mm	1	1	46,60

TENAZA RECTA PARA ABRAZADERAS ELÁSTICAS | TENAZ RECTA PARA BRAÇADEIRAS ELÁSTICAS



Tenaza recta para abrazaderas elásticas.

Tenaz recta para braçadeiras elásticas.

- Cabezales rotatorios
- Regulable en múltiples posiciones

- Cabeças rotativas
- Regulável em múltiplas posições

COD	EAN	ART			€/Ud.
9522518	4719866922598	TENAZA RECTA	1	1	17,90

TENAZA ACODADA PARA ABRAZADERAS ELÁSTICAS | TENAZ CURVA PARA BRAÇADEIRAS ELÁSTICAS



Tenaza acodada para abrazaderas elásticas.

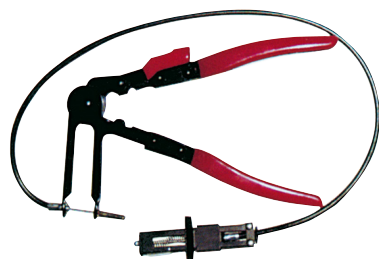
- Cabezas rotatorias
- Regulable en múltiples posiciones

Tenaz curva para braçadeiras elásticas.

- Cabeças rotativas
- Regulável em múltiplas posições

COD	EAN	ART			€/Ud.
9562522	4710728664670	TENAZA ACODADA	1	1	17,90

ALICATES DE SIRGA ABRAZADERA ELÁSTICA | ALICATE PARA CABO DE REBOQUE BRAÇADEIRA ELÁSTICA



Tenaza acodada para abrazaderas.

Tenaz curva para braçadeiras.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9590201	4710728660276	ALICATES DE SIRGA	1	1	53,70

EXTRACTOR DE 2 GARRAS | EXTRACTOR DE 2 GARRAS



Extractor de 2 garras.

Extractor de 2 garras.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9590103	4712818526493	3"	1	1	16,60
9590104	4712818526509	4"	1	1	23,90
9590106	4712818526523	6"	1	1	48,80

EXTRACTOR DE 3 GARRAS | EXTRACTOR DE 3 GARRAS



Extractor de 3 garras.

Extractor de 3 garras.

COD	EAN	ART			€/Ud.
9520203	4712818526387	3"	1	1	26,40
9520204	4712818524475	4"	1	1	38,40
9520206	4712818524512	6"	1	1	69,90

ROLLO DE ALAMBRE TRENZADO 22 m | ROLO DE ARAME ENTRANÇADO 22 m



Rollo de alambre trenzado 22 m.

Rolo de arame entrançado 22 m.

COD	EAN	ART			€/Ud.
8800072	8423303119002	ALAMBRE 22 m	1	1	11,70

ROLLO DE ALAMBRE CUADRADO INOX 22 m | ROLO DE ARAME QUADRADO INOX 22 m



Rollo de alambre cuadrado inox 22 m.

Rolo de arame quadrado inox 22 m.

COD	EAN	ART			€/Ud.
8800508	8423303119125	ALAMBRE INOX 22 m	1	1	13,70

KIT LUNAS MANUAL TWK-502 | KIT VIDROS PÁRA-BRISAS MANUAL TWK-502

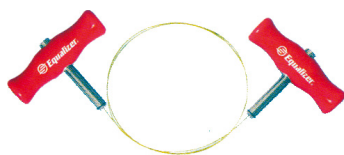


Kit lunas manual TWK-502.

Kit vidros pára-brisas manual TWK-502.

COD	EAN	ART			€/Ud.
8800202	8423303119064	KIT LUNAS	1	1	49,40

JUEGO 2 MANGOS LWH-200 | JOGO 2 CABOS LWH-200



Juego 2 mangos LWH-200.

Jogo 2 cabos LWH-200.

COD	EAN	ART			€/Ud.
8800200	8423303119057	JUEGO DE 2 MANGOS	1	1	41,00

CUCHILLO NEOPRENO CK-304 | FACA NEOPRENO CK-304



Cuchillo neopreno CK-304.

Faca neopreno CK-304.

COD	EAN	ART			€/Ud.
8800304	8423303119071	CUCHILLO CK-304	1	1	43,30

5 HOJAS CUCHILLA | 5 LÂMINAS DE CORTE

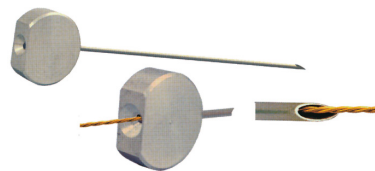


5 Hojas cuchilla.

5 Lâminas de corte.

COD	EAN	ART			€/Ud.
8800101	8423303119026	Z-1 19 mm	5	5	25,50
8800102	8423303119033	Z-2 25 mm	5	5	32,10
8800103	8423303119040	Z-3 38 mm	5	5	33,90

AGUJA DESMONTA-LUNAS WS-782 | AGULHA DE DESMONTAR VIDROS PÁRA-BRISAS WS-782



Aguja desmonta-lunas WS-782.

Agulha de desmontar vidros pára-brisas WS-782.

COD	EAN	ART			€/Ud.
8800782	8423303119224	DESMONTA-LUNAS	1	1	17,00

PUNZÓN DESMONTA LUNAS CON BLOQUEO | PUNÇÃO DE DESMONTAR VIDROS PÁRA-BRISAS COM BLOQUEIO



Punzón desmonta lunas con bloqueo.

Punção de desmontar vidros pára-brisas com bloqueio.

COD	EAN	ART			€/Ud.
8800100	8423303119019	PUNZON DGE-100	1	1	28,40

RASCADOR URETANO ANCHO SC170 | RASPADOR URETANO LARGO SC170



Rascador uretano ancho SC170.

Raspador uretano largo SC170.

COD	EAN	ART			€/Ud.
8800170	8423303153501	RASCADOR SC170	1	1	24,50

CUCHILLA RASCADOR URETANO ANCHO RB-497 | LÁMINA PARA RASPADOR URETANO LARGO RB-497



Cuchilla rascador uretano ancho RB-497.

Lámina para raspador uretano largo RB-497.

COD	EAN	ART			€/Ud.
8800497	8423303162374	CUCHILLA RASCADOR	1	100	15,10

RASCADOR URETANO SB531 | RASPADOR URETANO SB531



Rascador uretano SB531.

Raspador uretano SB531.

COD	EAN	ART			€/Ud.
8800531	8423303153495	RASCADOR URETANO	1	1	29,60

VENTOSA SUELTA 115 mm | VENTOSA SOLTA 115 mm



Ventosa suelta 115 mm.

Ventosa solta 115 mm.

COD	EAN	ART			€/Ud.
6622013	4714247361607	VENTOSA 115 mm	1	1	30,40

PAR DE VENTOSAS 115 mm | PAR DE VENTOSAS 115 mm



Par de ventosas 115 mm.

Par de ventosas 115 mm.

COD	EAN	ART			€/Ud.
6622014	4714247362741	PAR VENTOSAS	1	1	43,20

EXTRACTOR DE FLUIDOS | EXTRACTOR DE FLUIDOS

**Extractor de fluidos.**

- Puede ser utilizado para la extracción de diferentes tipos de fluidos; aceite, líquidos de transmisión, anticongelantes
- Fácil de utilizar
- Capacidad 5,5 L
- Puede ser utilizado por una sola persona

Extractor de fluidos.

- Pode ser utilizado para extracção de diferentes tipos de fluidos: óleo, líquidos de transmissão, anticongelantes
- Fácil de utilizar
- Capacidade 5,5 L
- Pode ser manuseado por uma só pessoa

COD	EAN	ART			€/Ud.
8600014	8423303216794	EXTRACTOR FLUIDOS	1	1	152,00

SANGRADOR NEUMÁTICO DE FRENOS | SANGRADOR DE TRAVÕES PNEUMÁTICO

**Sangrador neumático de frenos.**

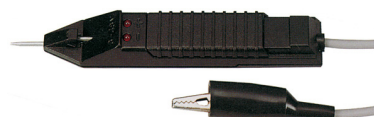
- Fácil de utilizar, ideal para coches, motos, furgonetas. Puede ser utilizado por una sola persona.
- Presión de trabajo: 2-12 bar
- Capacidad depósito: 2 L

Sangrador de travões pneumático.

- Fácil de utilizar, ideal para viaturas, motos, furgões. Pode ser manuseado por uma só pessoa.
- Pressão de trabalho: 2-12 bar
- Capacidade tanque: 2 L

COD	EAN	ART			€/Ud.
8600016	8423303216800	SANGRADOR FRENOS	1	1	160,00

COMPROBADOR LUCES DE COCHE 6-24 V | VERIFICADOR LUZES DE VIATURAS 6-24 V

**Comprobador luces de coche 6-24 V.**

- Válido para coches y camiones
- LED mostrando polaridad

Verificador luzes de viatura 6-24 V.

- Adequado para viaturas e camiões
- LED a indicar a polaridade

COD	EAN	ART			€/Ud.
9588423	4712818520361	COMPROBADOR LUCES	1	1	5,00

AUTO COMPROBADOR 3-48 V | AUTO-VERIFICADOR 3-48 V

**Auto comprobador 3-48 V.**

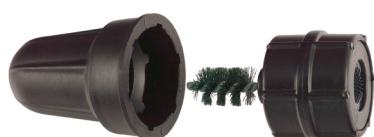
- Cuerpo metálico resistente y capuchón con tester de luces
- Cable de 85 cm con pinza de cocodrilo

Auto-verificador 3-48 V.

- Corpo metálico resistente e tampão com testador de luzes
- Cabo de 85 cm com pinça crocodilo

COD	EAN	ART			€/Ud.
9588427	4710728664601	AUTO COMPROBADOR	1	1	6,40

CEPILLO PARA BATERÍAS | ESCOVA PARA BATERIAS

**Cepillo para baterías.****Escova para baterias.**

COD	EAN	ART			€/Ud.
9593002	4711436271310	CEPILLO BATERÍAS	1	1	2,90

QUÍMICOS EN SPRAY | QUÍMICOS EM VAPORIZADOR

ACEITE LUBRICANTE MULTIUSOS | ÓLEO LUBRICANTE MULTIUSOS



Un aceite universal de alta calidad para limpiar, lubricar y proteger piezas de metal y de goma.

- Para la aplicación en bisagras, cadenas sometidas a cargas ligeras, cerraduras, herramientas, útiles de jardín, máquinas, motores, material de fijación (tornillos, tuercas, etc.), pedales, patines, etc.
- Buen efecto penetrante
- Repelente a la humedad
- Elimina aceite, grasa, cera, alquitrán
- Efecto limpiador
- Buena protección anticorrosiva
- Después de la limpieza queda una película protectora invisible

Óleo universal de alta qualidade para limpar, lubrificar e proteger peças metálicas e de borracha.

- Para aplicar em dobradiças, correntes sujeitas a cargas leves, fechaduras, ferramentas em geral e de jardinagem, máquinas, motores, material de fixação (parafusos, porcas, etc.), pedais, patins, etc.
- Boa capacidade de penetração
- Repele a humidade
- Elimina óleo, massa lubrificante, cera, alcatrão
- Efeito de limpeza
- Boa protecção anticorrosiva
- Depois da limpeza fica uma fina camada protectora invisível

COD	EAN	ART			€/Ud.
6206001	8423303199691	400 ml	12	12	6,20

LIMPIADOR DE CONTACTOS | LIMPADOR DE CONTACTOS



Un Limpiador con alto poder para contactos eléctricos.

- Para la aplicación en interruptores, acumuladores, contactos y mesas de mezcla
- Alto poder disolvente
- No deja residuos
- No es conductor
- No es corrosivo
- Aplicable desde cualquier posición
- Válvula 360 °C

Um limpador de contactos eléctricos com alto poder de limpeza.

- Para aplicar em interruptores, acumuladores, contactos e plataformas de mistura
- Alto poder dissolvente
- Não deixa resíduos
- Não é condutor
- Não é corrosivo
- Aplicável de qualquer posição
- Válvula 360 °C

COD	EAN	ART			€/Ud.
6206002	8423303199875	400 ml	12	12	6,20

GRASA BLANCA PTFE | MASSA LUBRIFICANTE BRANCA PTFE

**Una grasa de alta calidad para lubricar piezas mecánicas de metal y plástico.**

- Para la aplicación en conexiones metal sobre metal, conexiones metal sobre plástico, bisagras de puertas, cojinetes, muelles, gomas estabilizantes y amortiguadores
- Extraordinaria estabilidad mecánica y térmica
- Excelente adherencia
- Evita el desgaste y el gripado
- Alta viscosidad
- Resistente contra las influencias medioambientales y contra ácidos y bases ligeros
- Buena protección contra la corrosión, repele el agua
- Contiene PTFE (politetrafluoreten)

Massa lubrificante de alta qualidade para lubrificar peças mecânicas de metal e plástico.

- Para aplicar em uniões metal sobre metal, uniões metal sobre plástico, dobradiças de portas, chumaceiras, molas, borrachas de estabilização e amortecedores
- Extraordinária estabilidade mecânica e térmica
- Excelente aderência
- Evita o desgaste e a gripagem
- Alta viscosidade
- Resistente a influências ambientais e a ácidos e bases leves
- Boa proteção contra a corrosão, repele a água
- Contém PTFE (politetrafluoretileno)

COD	EAN	ART			€/Ud.
6206003	8423303199899	400 ml	12	12	6,60

LIMPIADOR DE FRENOS | LIMPADOR DE TRAVÕES

**Un limpiador de frenos de alta calidad con un gran poder disolvente.**

- Para la aplicación en frenos de tambor, frenos de disco, zapatas de freno, pinzas de freno
- Gracias a su válvula especial 360° se puede aplicar en cualquier posición
- Gran poder disolvente
- No deja residuos
- No es conductor
- No es corrosivo

Limpador de travões de alta qualidade com grande poder dissolvente.

- Para aplicar em travões de tambor, travões de disco, sapatas de travão, pinças de travão
- A sua válvula especial 360° permite aplicar o produto em qualquer posição
- Grande poder dissolvente
- Não deixa resíduos
- Não é condutor
- Não é corrosivo

COD	EAN	ART			€/Ud.
6206006	8423303199936	500 ml	12	12	5,30

**Imprimación Zinc-Alu para piezas y superficies galvanizadas.**

- Para la aplicación en piezas y superficies hayan sido dañadas por soldadura, lijado, taladrado, transporte, etc., y que deban ser reparados o bien ser igualados en su tono de color
- También es una extraordinaria protección anticorrosiva para superficies metálicas y metales blancos de hierro
- Se puede aplicar también de forma limitada para aluminio
- Grado de brillo: plata metálica, similar al cincado al fuego
- Anticorrosivo
- Resistente a temperaturas de hasta 300 °C y contra cambios de temperatura
- El uso indebido del Aerosol no es posible, gracias a su tapa de seguridad antirroturas
- Base de aglutinante: una combinación especial de resina acrílica. Propelente libre de CFC's
- Seco al polvo después de aprox. 15 min, al tacto después de aprox. 1 hora y total después de aprox. 12 horas
- Rendimiento aprox. de 1,5 m² por cada bote de 400 ml en capa cubriente

Primário Zinc-Alu para peças e superfícies galvanizadas.

- Para aplicar em peças e superfícies danificadas por soldadura, lixagem, perfuração, transporte, etc., que necessitem de ser reparadas ou de harmonização do tom da cor.
- É também uma extraordinária protecção anticorrosiva para superfícies metálicas e metais brancos de ferro
- Pode aplicar-se também de forma limitada em alumínio
- Grau de brilho: prata metálica, similar à zincagem ao fogo
- Anticorrosivo
- Resistente a temperaturas de até 300 °C e contra mudanças de temperatura
- A tampa de segurança anti-ruptura impede o uso indevido do aerossol
- Base de aglutinante: uma combinação especial de resina acrílica. Propulsor livre de CFCs
- Seco a poeiras depois de aprox. 15 min, ao tacto depois de aprox. 1 hora, e total depois de aprox. 12 horas
- Rendimento aprox. de 1,5 m² por cada embalagem de 400 ml em camada de cobertura

COD	EAN	ART			€/Ud.
6206005	8423303199929	400 ml	12	12	13,00

LIMPIADOR DE CARBURADORES | LIMPADOR DE CARBURADORES

**Un limpiador de alta calidad tanto para el interior como para el exterior de carburadores, válvula de estrangulación, válvulas de ralentí, sin desmontar.**

- Para la aplicación en carburadores, válvulas de estrangulación y válvulas de ralentí
- Gran poder disolvente
- No deja residuos
- No es corrosivo
- Válvula 360°

Limpador de alta qualidade, tanto para o interior como para o exterior, de carburadores, válvula de estrangulamento, válvulas de regulação da marcha lenta, sem desmontar.

- Para aplicar em carburadores, válvulas de estrangulamento e válvulas de regulação da marcha lenta
- Grande poder dissolvente
- Não deixa resíduos
- Não é corrosivo
- Válvula 360°

COD	EAN	ART			€/Ud.
6206007	8423303199943	400 ml	12	12	6,80



GRASA ADHESIVA CADENAS | MASSA LUBRIFICANTE ADESIVA CORRENTES

**Un spray de alta calidad para lubricar cadenas sometidas a altas cargas.**

- Para la aplicación en cadenas, transmisiones de cadenas sometidas a grandes cargas y cintas transportadoras
- Actúa como un aceite, pero con las propiedades de una grasa
- Extraordinaria estabilidad mecánica y térmica
- Buena adherencia
- Dilatante
- Evita el desgaste y el gripado
- Resistente contra las influencias medioambientales
- Resistente contra ácidos y bases débiles
- Repele el agua

Vaporizador de alta qualidade para lubrificar correntes sujeitas a cargas elevadas.

- Para aplicar em correntes, transmissões de correntes sujeitas a cargas elevadas e cintas transportadoras
- Actua como um óleo, mas com as propriedades de uma massa lubrificante
- Extraordinária estabilidade mecânica e térmica
- Boa aderência
- Dilatadora
- Evita o desgaste e a gripagem
- Resistente às influências ambientais
- Resistente a ácidos e bases fracas
- Repele a água

COD	EAN	ART			€/Ud.
6206015	8423303252204	400 ml	12	12	7,00



ADHESIVO EN SPRAY | ADESIVO EM VAPORIZADOR

**Un adhesivo de muy alta calidad, tanto para pegados duraderos como para provisionales.**

- Apto para pegar papel, cartón, madera, textiles, corcho cuero y diferentes plásticos
- De muy fácil uso
- Rápido secado
- También para aplicar en grandes superficies

Adesivo de altíssima qualidade para colagens permanentes e provisórias.

- Adequado para colar papel, cartão, madeira, tecidos, cortiça, couro, e diferentes plásticos
- Muito fácil de utilizar
- Secagem rápida
- Adequado também para aplicar em grandes superfícies

COD	EAN	ART			€/Ud.
6206016	8423303252211	400 ml	12	12	10,00



Iluminación Profesional

17

ILUMINACIÓN PROFESIONAL | ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL

LÁMPARA 30 LEDS ALTA DURACIÓN | LÂMPADA 30 LEDS ALTA DURABILIDADE

**Potente lámpara de trabajo, muy robusta, resistente a golpes y humedad.**

- Fuerte luminosidad, luz fría. Ideal para talleres y fábricas
- Batería de Li-Ion, 3,7 V y 4.400 m/Ah
- Potencia 2,8 W
- Voltaje lámpara 4,8V
- Cargador 230 V 50 Hz
- Tiempo de carga 5 horas
- Autonomía 10 horas
- Led indicativo aviso de descarga de las baterías
- Temperatura de funcionamiento: 5 a 50 °C
- Temperatura de almacenamiento: -20 a 70 °C
- Dimensiones: 33,5 x 23,7 x 11,02 cm
- Peso: 0,6 Kg

Potente lâmpada de trabalho, muito robusta, resistente a embates e humidade.

- Forte luminosidade, luz fria. Ideal para oficinas e fábricas
- Bateria de ião de lítio, 3,7 V e 4.400 m/Ah
- Potência 2,8 W
- Tensão da lâmpada 4,8V
- Carregador 230 V 50 Hz
- Tempo de carregamento 5 horas
- Autonomia 10 horas
- Indicador luminoso de falta de carga das baterias
- Temperatura de funcionamento: 5 a 50 °C
- Temperatura de armazenamento: -20 a 70 °C
- Dimensões: 33,5 x 23,7 x 11,02 cm
- Peso: 0,6 Kg

COD	EAN	ART			€/Ud.
8780504	8423303217227	30 LEDS	1	10	99,00

N LÁMPARA 8 LEDS ALTA POTENCIA ARTICULADA | LÂMPADA 8 LEDS ALTA POTÊNCIA ARTICULADA

**Lámpara profesional 8 Super-LED, iluminación natural.**

- Más iluminación que cualquier lámpara del mercado
- Gancho colgador rotatorio 360°
- Articulada, 180°, y con base imantada de gran potencia
- Sólo 3 horas de carga completa
- 4 Horas de autonomía
- Recubrimiento en goma, resistente a golpes y humedad
- Cargador a red y a 12 V incluidos
- Batería de Li-Ion sin efecto memoria

Lâmpada profissional 8 Super-LED, iluminação natural.

- Mais iluminação que qualquer Lâmpada do mercado
- Gancho pendurador rotativo 360°
- Articulada, 180°, e com base imantada de alta potência
- Só 3 horas de carga completa
- 4 horas de autonomia
- Revestimento de borracha, resistente a embates e humidade
- Carregador de rede e de tomada de 12 V, incluídos
- Bateria de ião de lítio sem efeito memória

COD	EAN	ART			€/Ud.
8780500	8423303251313	8 LEDS	1	10	129,00

N LÁMPARA PROFESIONAL RECARGABLE 15 SUPER-LED | LÂMPADA PROFISSIONAL RECARREGÁVEL 15 SUPER-LED

**Lámpara de 15 leds de alta potencia, potente iluminación.**

- Resistente a golpes y humedad
- Lente de policarbonato
- 4 Horas de carga completa
- 4 Horas de autonomía
- Mango en goma ergonómico
- Cargador a red y gancho colgador rotatorio 360°
- Batería de Li-Ion sin efecto memoria

Lâmpada de 15 leds de alta potência, potente iluminação.

- Resistente a embates e humidade
- Lente de policarbonato
- 4 horas de carga completa
- 4 horas de autonomia
- Cabo ergonómico de borracha
- Carregador de rede e gancho pendurador rotativo 360°
- Bateria de ião de lítio sem efeito memória

COD	EAN	ART			€/Ud.
8780501	8423303251320	15 LEDS	1	10	75,00


LÁMPARA PROFESIONAL FLUORESCENTE 11 W | LÂMPADA PROFISSIONAL FLUORESCENTE 11 W

Lámpara profesional con tubo fluorescente de 11 W, excelente iluminación.

- Resistente a golpes y humedad
- Lente de policarbonato
- Cable de 5 m tipo H05RN.F 2x1.0mm²
- Mango en goma ergonómico
- Gancho colgador rotatorio 360°

Lâmpada profissional com tubo fluorescente de 11 W, excelente iluminação.

- Resistente a embates e humidade
- Lente de policarbonato
- Cabo de 5 m tipo H05RN.F 2x1.0mm²
- Cabo ergonómico de borracha
- Gancho pendurador rotativo 360°

COD	EAN	ART			€/Ud.
8780502	8423303251337	FLUORESCENTE 11 W	1	10	52,00


LÁMPARA CAPOT 120 LEDS + SOPORTES | LÂMPADA CAPOT 120 LEDS + SUPORTES

Lámpara Capot 120 LED + soportes.

- 120 Leds, buena iluminación
- Extremos articulados, con bases imantadas, soporte adicional
- 4 Horas de autonomía
- Cargador a red y a 12 V, incluidos

Lâmpada Capot 120 LED + suportes.

- 120 Leds, boa iluminação
- Extremidades articuladas, com bases imantadas, suporte adicional
- 4 horas de autonomia
- Carregador de rede e de tomada de 12 V, incluidos

COD	EAN	ART			€/Ud.
8780205	8423303252174	CAPOT 120 LED	1	1	59,00

PANTALLA DE LUZ FRÍA MAGNUM 36W | REFLECTOR DE LUZ FRÍA MAGNUM 36W

Pantalla de luz fría Magnum 36W.

- 230V, Fluorescentes 2x18W, IP44
- Cable H07RN 2x1,5 m.
- Peso 2,5 Kg
- Cubierta y difusor resistentes a impactos
- Brazo de plástico
- Luz fría

Reflector de luz fría Magnum 36W.

- 230V, Fluorescentes 2x18W, IP44
- Cabo H07RN 2x1,5 m.
- Peso 2.5 Kg
- Cobertura e difusor resistentes a impactos
- Braço de plástico
- Luz fria

COD	EAN	ART			€/Ud.
2501650	8423303165979	MAGNUM 36W	1	1	120,90

PANTALLA DE LUZ FRÍA MAGNUM 72W SIN ENCHUFE | REFLECTOR DE LUZ FRÍA MAGNUM 72W SEM FICHA

Pantalla de luz fría Magnum 72W sin enchufe.

- 230V, Fluorescentes 2x36W, IP44
- Cable H07RN 3x1,5, 5m
- Peso 5,9 Kg
- Difusor de policarbonato
- Cubierta polipropileno
- Brazo de metal
- Luz fría

Reflector de luz fría Magnum 72W sem ficha.

- 230V, Fluorescentes 2x36W, IP44
- Cabo H07RN 3x1,5, 5 m
- Peso 5.9 Kg
- Difusor de policarbonato
- Cobertura de polipropileno
- Braço de metal
- Luz fria

COD	EAN	ART			€/Ud.
2501653	8423303191183	MAGNUM 72W SIN EN	1	1	136,80

PANTALLA DE LUZ FRÍA MAGNUM 72W | REFLECTOR DE LUZ FRÍA MAGNUM 72W

**Pantalla de luz fría Magnum 72W.**

- 230V, Fluorescentes 2x36W, IP44
- Cable H07RN 3x1,5, 5m
- Peso 5,9 Kg
- Equipado con 2 tomas SCHUKO
- Difusor de policarbonato
- Cubierta polipropileno
- Brazo de metal
- Luz fría

Reflector de luz fría Magnum 72W.

- 230V, Fluorescentes 2x36W, IP44
- Cabo H07RN 3x1,5, 5 m
- Peso 5.9 Kg
- Equipado com 2 tomadas SCHUKO
- Difusor de policarbonato
- Cobertura de polipropileno
- Braço de metal
- Luz fria

COD	EAN	ART			€/Ud.
2501654	8423303165986	MAGNUM 72W	1	1	155,00

LÁMPARA REPUESTO LUZ FRÍA MAGNUM | LÂMPADA REPOSIÇÃO LUZ FRÍA MAGNUM

**Lámparas de repuesto de luz fría Magnum.****Lâmpadas de reposição de luz fria Magnum.**

COD	EAN	ART			€/Ud.
2501655	8711500706751	36 W (MG-72W)	1	1	15,20
2501656	8711500706690	18 W (MG-36W)	1	1	14,00

TRÍPODE PANTALLAS MAGNUM | TRIPÉ REFLECTORES MAGNUM

**Trípode pantallas Magnum.**

- Altura máxima 2,75 m

Tripé reflectores Magnum.

- Altura máxima 2,75 m

COD	EAN	ART			€/Ud.
2501666	8423303165993	TRÍPODE MAGNUM	1	1	70,60

LÁMPARA PROFI-LUX 8W | LÂMPADA PROFI-LUX 8W

**Lámpara portátil profesional.**

- Voltaje 8W-220-240V-50Hz.
- Dimensiones: L-525mm, Ø 30/42
- Arranque inmediato sin vacilar
- Eficacia luminosa aumentada por
- 20%. Reflector anti-deslumbrante
- Construcción compacta, mango y caperuza hexagonal
- Cubierto con hoja de protección contra astillas, rápidamente intercambiable
- Gancho giratorio, tubo de protección prismático estable
- Resistente a aceites y a la gasolina
- 5 m cable de conexión flexible
- H05RN-F 2X1 mm²
- Clase de protección II, IP64

Lâmpada portátil profissional.

- Tensão 8W-220-240V-50Hz.
- Dimensões: C-525 mm, Ø 30/42
- Arranque imediato sem vacilar
- Eficácia luminosa aumentada por
- 20%. Reflector anti-encadeamento
- Estrutura compacta, cabo e capuz hexagonal
- Revestido com lâmina de proteção contra estilha, rapidamente substituível
- Gancho rotativo, tubo de proteção prismático estável
- Resistente a óleos e gasolina
- 5 m cabo de ligação flexível
- H05RN-F 2X1 mm²
- Classe de proteção II, IP64

COD	EAN	ART			€/Ud.
2501408	4011016050206	PROFI-LUX 8W	1	20	33,50


Lámpara profesional de trabajo de alta frecuencia con cable.

- 8 W 220 - 240 V AC
- EVG (Electrónica de alta frecuencia) 50 / 60 Hz
- 5 m de cable H05VV-F 2X0, 75 mm² con enchufe europeo llano
- Mango y caperuza de plástico de dos componentes (2K) duro / muelle, color: negro / amarillo
- Mango contorneado
- Mango y caperuza hexagonal
- Gancho giratorio
- Tubo de protección prismático
- Resistente al UV, al petróleo y a la gasolina
- Tubo fluorescente de marca
- Clase de protección II, tipo de protección IP 20
- Portátil no reparable

Lâmpada profissional de trabalho de alta frequência com cabo.

- 8 W 220 - 240 V AC
- EVG (Electrónica de alta frequência) 50 / 60 Hz
- 5 m de cabo H05VV-F 2X0, 75 mm² com estojo europeu plano
- Cabo e capa de plástico de dois componentes (2K) duro / mole, cor: preto / amarelo
- Cabo contornado
- Cabo e capa hexagonal
- Gancho giratório
- Tubo de protecção prismático
- Resistente a UV, ao petróleo e à gasolina
- Tubo fluorescente de marca
- Classe de protecção II, tipo de protecção IP 20
- Portátil não reparável

COD	EAN	ART			€/Ud.
2501868	8423303018688	LÁMPARA DE NEÓN	1	20	18,10

PORTÁTIL NEÓN 24 V (1826) | PORTÁTIL NÉON 24 V (1826)


Lámpara para el automóvil.

- Cable H05RN-F 2x1; 5m (goma)
- Tubo fluorescente reemplazable
- Cubierta y asa de goma
- Tubo de policarbonato, gancho rotatorio
- Enchufe de pinzas

Lâmpada para automóvel.

- Cabo H05RN-F 2x1; 5 m (borracha)
- Tubo fluorescente substituível
- Cobertura e pega de borracha
- Tubo de policarbonato, gancho rotativo
- Ficha de pinos

COD	EAN	ART			€/Ud.
2501824	4011016018244	NEÓN 24 V	1	20	47,10



Listado por Referencia

18

PAG	COD	EAN	ART	€/Ud.
36	110015	8423303062957	FLEXIPUNTA ACERO	9,75
36	110218	8429586040606	BRAD LS-II 18 MM	2,65
44	111116	8423303111167	AQ-16 (400 U)	2,60
44	111120	8423303111204	AQ-20 (200 U)	2,25
44	111216	8423303112164	AQ-16 (720 U)	5,50
44	111220	8423303112201	AQ-20 (1.000 U)	8,55
44	111416	8423303114168	AQ-16 VERDE (400 U)	3,55
44	111420	8423303114205	AQ-20 VERDE (200 U)	3,05
44	111616	8423303116162	AQ-16 VERDE (720 U)	8,10
44	111620	8423303116209	AQ-20 VERDE (1.000 U)	13,50
36	113519	8429586035749	CARTÓN 35-19 MM	7,10
36	117700	8429586037231	Nº 77/11 MM	3,35
31	140035	8423303064067	ELPA BOX MANUAL	191,10
31	140100	8423303064104	TELEFÓNICA ROC 100	162,75
43	140110	8429586024620	110 CON CARGADOR	81,00
34	141035	8005231712038	ELPA BOX NEUMÁTICA	303,95
42	141110	8429586024583	111 SIN CARGADOR	42,60
49	303206	8423303032066	3,2 X 6	1,60
49	303208	8423303032080	3,2 X 8	1,60
49	303210	8423303032103	3,2 X 10	1,60
49	304008	8423303040085	4 X 8	1,60
49	304010	8423303040108	4 X 10	1,60
49	304012	8423303040122	4 X 12	1,60
49	304014	8423303040146	4 X 14	1,60
49	305008	8423303050084	4,8 X 8	1,60
49	305010	8423303050107	4,8 X 10	1,60
49	305012	8423303050121	4,8 X 12	1,60
49	305016	8423303050169	4,8 X 16	1,60
49	305018	8423303050183	4,8 X 18	1,60
49	305021	8423303050213	4,8 X 21	1,60
49	305025	8423303050251	4,8 X 24	1,60
49	314008	8423303140082	BLANCO 4 X 8	1,60
49	314010	8423303140105	BLANCO 4 X 10	1,60
49	314012	8423303140129	BLANCO 4 X 12	1,60
49	315012	8423303140128	BLANCO 4,8 X 12	1,60
49	315016	8423303140166	BLANCO 4,8 X 16	1,60
49	324008	8423303140089	NEGRO 4 X 8	1,60
49	324010	8423303140102	NEGRO 4 X 10	1,60
49	324012	8423303140126	NEGRO 4 X 12	1,60
49	325012	8423303150125	NEGRO 4,8 X 12	1,60
49	325016	8423303150163	NEGRO 4,8 X 16	1,60
49	334008	8423303340086	BRONCE 4 X 8	1,60
49	334010	8423303340109	BRONCE 4 X 10	1,60
49	334012	8423303340123	BRONCE 4 X 12	1,60
49	335012	8423303350122	BRONCE 4,8 X 12	1,60
49	335016	8423303350160	BRONCE 4,8 X 16	1,60
49	395035	8423303950353	4,8 X 35	1,60
22	430202	8423303064616	AMARILLA/CARTÓN	9,95
23	430260	8423303203299	ÁMBAR/METALES	11,75
20	430266	8423303235696	ESPECIAL METAL	3,65
21	430302	8423303064661	TRASLÚCIDA/GRANEL	10,95
21	430305	8423303064685	TRASLÚCIDA/SUPER	12,65
20	430306	8423303303067	TRASLÚCIDA	2,80
20	430307	8423303303074	TRASLÚCIDA	6,85
20	430308	8423303303081	TRASLÚCIDA	2,75
20	430317	8423303031731	MIXTA	6,85
24	430318	8423303064739	18 MM BLANCA	10,95
21	430355	8423303064784	TRANSPARENTE	12,65
20	430356	8423303303562	TRANSPARENTE	2,80
20	430357	8423303303579	TRANSPARENTE	6,85
21	430402	8423303064845	TRASLÚCIDA GRANEL	9,95

PAG	COD	EAN	ART	€/Ud.
21	430405	8423303064852	TRASLÚCIDA	10,95
22	430502	8423303064944	AMARILLA/GRANEL	12,75
22	430505	8423303170942	AMARILLA/EXTRA	12,75
20	430507	8423303305078	AMARILLA EXTRA	7,50
23	430515	8423303167836	15 MM AMARILLA	10,95
23	430752	8423303065040	18 MM AMARILLA	10,95
20	430956	8423303309564	BLANCA	2,80
20	430957	8423303309571	BLANCA	7,50
23	431012	8423303167034	ÁMBAR/ELÁSTICA	11,25
20	431016	8423303310164	MARRÓN	2,80
20	431017	8423303310171	MARRÓN	6,85
20	431088	8423303310881	COLORES SURTIDOS	4,85
22	431102	8423303213861	MASTIC GRANEL	11,25
22	431105	8423303065354	MASTIC BLANCA	12,75
20	431106	8423303311062	MASTIC BLANCA	2,80
20	431107	8423303311079	MASTIC BLANCA	7,50
22	431310	8423303065408	NEGRA	12,75
20	431317	8423303313172	NEGRA	9,75
24	434320	8423303153556	C-20 CARTÓN	13,60
24	434330	8423303153563	C-30 ESTÁNDAR	13,60
24	434350	8423303153549	C-50 CERÁMICA	13,60
37	1205080	8429586866022	SIM G-80	120,50
39	1205084	8429586866343	SIM PB08	156,35
38	1205125	8429586866206	SIM B-12	118,75
38	1205185	8429586866244	SIM B183	177,45
37	1205635	8429586866169	SIM PB0635	125,00
143	2010000	4003678740113	TL1; TL5 *	2,55
143	2010001	4003678740083	TL20; TL30; TL80 *	3,45
143	2010002	4003678740144	TL90; TL100	7,80
143	2010006	4003678740120	TL230	4,50
143	2010007	4003678740267	TL231	5,50
128	2010008	4003678505828	TL5 HANDY LED	8,20
141	2010016	4003678917942	G16 - TITANIO	6,20
141	2010017	4003678917928	G16 - ROJA	6,20
141	2010018	4003678917904	G16 - NEGRA	6,20
128	2010021	4003678535634	TL20 ASTRO 5 LEDS	16,50
128	2010025	4003678545008	STARLED TL25	25,55
129	2010027	4003678546005	STARLED X3 TL26	33,25
129	2010042	4003678829498	TL41 XENÓN	28,55
129	2010065	4003678620200	TL65 LED-CREE	84,20
143	2010101	4003678740748	ACUMULADOR TL100	50,80
141	2010108	4003678879981	STL108	4,90
141	2010212	4003678887412	TL214 GOMA NARANJA	4,95
141	2010213	4003678887436	TL214 GOMA VERDE	4,95
141	2010214	4003678887450	TL214 GOMA AZUL	4,95
133	2010230	4003678895035	PROYECTOR TL230	11,95
130	2010231	4003678895158	PROYECTOR TL231	24,25
130	2010232	4003678895264	PROYECTOR TL232	29,50
139	2010256	4003678908001	FRONTAL TL256	19,50
139	2010257	4003678909220	FRONTAL TL257 PLUS	62,30
139	2010259	4003678909473	FRONTAL 1/2 W TL259	26,35
132	2010281	4003678916983	TL281 NEGRA	9,55
133	2010318	4003678115300	LECTURA SLT318	7,25
132	2010370	4003678913548	LED TL370 1 W	24,25
132	2010371	4003678913609	LED TL370 3 W	29,65
130	2010404	4003678882462	DINAMO TL404 3 LEDS	4,95
131	2010408	4003678883216	DINAMO TL408 5 LEDS	12,65
131	2010410	4003678883384	DINAMO TL410	7,65
133	2010715	4003678909596	CAPLED TL715	12,50
134	2010730	4003678929020	CAMPING TL730	10,50
142	2010770	4003678932624	INTERIOR TL770	4,85

PAG	COD	EAN	ART	€/Ud.
131	2011411	4003678913544	AZUL 3 LEDS	8,65
131	2012411	4003678913568	ROJA 3 LEDS	8,65
131	2014411	4003678883520	GRIS 3 LEDS	8,65
142	2019000	4003678893451	XENÓN-HID TL9000	325,6
135	2020003	4003678916020	LED LLAVERO G3	4,70
135	2020008	4003678916105	TÁCTICA 3 LEDS G8	11,50
136	2020009	4003678916143	LED + XENÓN G9	17,80
135	2020010	4003678916174	LED LLAVERO G10	2,45
142	2020011	4003678741660	EXPOSITOR 40 G16	227,00
136	2020012	4003678916211	LED + KRYPTON G12	11,75
136	2020013	4003678916242	16 LEDS G13	15,95
137	2020014	4003678917225	TÁCTICA 6 LEDS G14	7,20
137	2020015	4003678916266	8 LEDS CORTA G15	10,65
137	2020017	4003678916280	8 LEDS LARGA G17	11,75
138	2020018	4003678916303	HÍBRIDA 6 LEDS G18	19,50
138	2020019	4003678916334	6 LEDS G19 CON CLIP	17,75
133	2020021	4003678916372	BOLÍGRAFO G21	8,55
138	2020025	4003678916396	LED 1 WATIO G25	19,50
140	2020030	4003678916433	FRONTAL 5 LEDS G30	12,60
134	2030003	4003678892645	SET 3 KRYPTON TL3000	10,70
143	2030004	4003678981363	4 AA LR6	3,35
143	2030005	4003678981349	4 AAA LR033	3,35
143	2030006	4003678981387	2 LR14	4,95
143	2030007	4003678981400	2 MONO D LR20	5,85
143	2030008	4003678981363	1 9 VOLTIOS 6LR61	4,95
143	2031001	4003678980298	PACK 3 AG13 LR44	3,35
143	2031002	4003678981196	PACK 3 AG3 LR41	2,55
143	2031003	4003678981219	PACK 3 AG5 LR48	2,55
143	2031004	4003678981233	PACK 2 LITIO CR2032	2,55
68	2430722	8423303226199	26 PCS	15,80
69	2430723	8423303226205	52 PCS	24,00
144	2501182	8423303011825	PORTÁTIL PLÁSTICO	8,30
144	2501192	4011016012204	PORTÁTIL METÁLICA	15,50
262	2501408	4011016050206	PROFI-LUX 8W	33,50
261	2501650	8423303165979	MAGNUM 36W	120,90
261	2501653	8423303191183	MAGNUM 72W SIN EN	136,80
262	2501654	8423303165986	MAGNUM 72W	155,00
262	2501655	8711500706751	36 W (MG-72W)	15,20
262	2501656	8711500706690	18 W (MG-36W)	14,00
262	2501666	8423303165993	TRÍPODE MAGNUM	70,60
263	2501824	4011016018244	NEÓN 24 V	47,10
263	2501868	8423303018688	LÁMPARA DE NEÓN	18,10
43	3200634	8429586024637	114 SIN CARGADOR	51,90
43	3200645	8429586024644	115 CON CARGADOR	74,00
43	3200700	8429586024651	120	106,20
43	3200705	8429586024668	121	126,90
19	3267000	8423303091513	NR-20	5,65
20	3267008	8423303091520	NA-015+NA-101	11,90
19	3267028	8423303091537	NR-21	7,55
19	3267029	8423303091544	N-01	2,85
42	3300411	8423303104114	CON CARGADOR	31,10
42	3300412	8423303104121	SIN CARGADOR	20,90
217	3508500	4030178801723	SOPLADOR	6,50
223	3550018	4030178003035	9 MM	2,80
223	3550039	4030178090370	1/2"	9,10
223	3550040	4030178090387	3/4"	9,80
223	3550041	4030178090394	19 MM	11,50
223	3550060	4030178003189	3/8"	16,20
223	3550062	4030178003202	3/8" X 3/8"	1,90
223	3550063	4030178003219	1/4" X 1/4"	2,00
223	3550064	4030178003226	3/8" / 1/4"	1,30

PAG	COD	EAN	ART	€/Ud.
223	3550065	4030178003233	3/8" X 1/4"	1,90
223	3550066	4030178003240	1/2" X 3/8"	3,00
223	3550068	4030178003264	1/2" X 1/2"	3,20
223	3550069	4030178003271	1/2" / 3/8"	2,10
223	3551016	8423303219689	1/2" / 1/4"	3,70
214	3566024	4030178870019	U-24 / 24 MM	35,40
214	3566025	4030178870286	U-25 / 25 MM	36,60
214	3566036	4030178870347	U-36 / 36 MM	36,60
214	3566042	4030178870378	U-42 / 42 MM	43,50
214	3566100	4030178870460	U-100 / 100 MM	47,40
214	3566301	4030178870491	45 MM / K-30 E	34,70
214	3566570	4030178870743	57 MM / G-57	44,30
214	3566905	4030178871009	58 MM / G-90-58	42,50
214	3566907	4030178871023	70 MM / G-90-70	45,10
18	3700612	8423303219962	HK-612	209,75
18	3700618	8423303219955	HK-618	221,00
17	3702250	8423303176623	K-2250	111,00
19	3702500	8423303158414	MT-500	436,60
144	4201360	8001714021369	PORTÁTIL 5 M CABLE	12,55
144	4201370	8423303013706	PORTÁTIL 10 M CABLE	16,05
157	4201610	8423303016103	120 A	21,80
157	4201680	8423303016806	80 A	12,85
157	4202168	8001714021680	200 A	47,20
125	4211800	8423303110832	SILICONA CREMALLERA	2,25
156	4212833	8423303128332	BOMBA DE PEDAL	6,60
237	4213092	8423303130908	2 TN	28,00
125	4221800	8423303111594	SILICONA HEXAGONAL	4,00
86	4290007	8001714000074	DESOLDADORA	3,80
86	4290142	8423303901423	PISTOLA/SOLDADOR	28,45
157	4290160	8001714021604	PINZAS 180 MM	1,20
157	4290161	8423303901614	PINZAS 145 MM	0,90
157	4290162	8423303901621	PINZAS 120 MM	0,80
157	4290163	8001714021635	PINZAS 80 MM	0,70
21	4322103	8423303227479	TRASLÚCIDA	10,95
30	4335014	8423303229565	COMFIX 50/14F	53,25
29	4335310	8423303229534	DUOTAK 53/10	27,20
29	4335314	8423303229541	COMBITAK 53/14	36,75
29	4335318	8423303229558	COMBITAK 53/18	39,20
31	4340015	8005231408108	MANUAL F15 FLEX	99,20
33	4340016	8423303112423	F 15 FLEX NEUMÁTICA	259,00
32	4340018	8005231408023	MANUAL F18	86,00
30	4340041	8423303181405	MULTITAK 4 X 1	46,30
33	4341018	8423303112454	F 18 NEUMÁTICA	259,00
32	4355050	8423303550508	MARTILLO 50F	59,90
32	4355314	8423303553141	ELÉCTRICA 53/14	81,90
33	4358080	8423303220500	ELÉCTRICA ME 80	231,50
44	4362046	8429586036142	AQ-16	7,00
44	4362056	8429586036241	AQ-18 (VERDE)	10,40
44	4362062	8429586036272	AQ-18	7,15
44	4362070	8429586036296	AQ-20	8,30
44	4362080	8429586036340	AQ-20 (VERDE)	11,90
35	4365006	8005231018017	Nº 50F/6 MM	10,25
35	4365008	8005231018024	Nº 50F/8 MM	10,40
35	4365010	8005231018031	Nº 50F/10 MM	10,70
35	4365012	8005231018048	Nº 50F/12 MM	10,70
35	4365306	8005231016037	Nº 53F/6 MM	6,65
35	4365308	8005231016051	Nº 53F/8 MM	6,65
35	4365310	8005231016075	Nº 53F/10 MM	6,65
35	4365312	8005231016099	Nº 53F/12 MM	7,65
35	4365314	8005231016112	Nº 53F/14 MM	7,65
35	4365320	8005231016167	Nº 53F/20 MM	7,65

PAG	COD	EAN	ART	€/Ud.
35	4367711	8005231019370	Nº 77/11 MM	3,30
35	4368812	8005231019387	Nº 88/12 MM	3,70
35	4368814	8005231019394	Nº 88/14 MM	3,70
37	4369506	8429586398660	80 - 6 T	0,50
37	4369508	8429586399100	80 - 8 T	0,57
37	4369510	8429586397656	80 - 10 T	0,62
37	4369512	8429586400639	80 - 12 T	0,65
37	4369514	8429586397663	80 - 14 T	0,74
34	4380815	8423303850159	BRAD Nº 8/15 MM	3,75
34	4380820	8423303850203	BRAD Nº 8/20 MM	3,75
34	4380915	8423303809156	PINS Nº 9/15 MM	3,75
34	4380920	8423303809200	PINS Nº 9/20 MM	3,75
34	4385006	8423303850066	Nº 50F/6 MM	4,40
34	4385008	8423303850080	Nº 50F/8 MM	4,40
34	4385010	8423303850103	Nº 50F/10 MM	4,40
34	4385012	8423303850127	Nº 50F/12 MM	4,40
34	4385014	8423303850141	Nº 50F/14 MM	4,40
34	4385304	8423303853043	Nº 53/4 MM	3,40
34	4385306	8423303853067	Nº 53/6 MM	3,40
34	4385308	8423303853081	Nº 53/8 MM	3,40
34	4385310	8423303853104	Nº 53/10 MM	3,40
34	4385312	8423303853128	Nº 53/12 MM	3,40
34	4385314	8423303853142	Nº 53/14 MM	3,40
34	4385316	8423303853166	Nº 53/16 MM	3,40
34	4385318	8423303853180	Nº 53/18 MM	3,40
35	4387709	8423303877094	Nº 77/9 MM	3,75
35	4387711	8423303877117	Nº 77/11 MM	3,75
35	4388812	8423303888120	Nº 88/12 MM	3,75
35	4388814	8423303888144	Nº 88/14 MM	3,75
77	4401295	8423303160196	TIJERA HOJAS RECTAS	5,75
77	4401296	8423303160202	TIJERA HOJAS CURVAS	6,10
37	4730089	8429586262442	JSI - 15	0,83
37	4730090	8429586262459	JSI - 18	1,17
37	4730098	8429586262466	JSI - 25	1,22
37	4730103	8429586365013	JSI - 30	1,41
37	4730135	8429586438830	JSI - 35	1,85
37	4730220	8429586476030	0,6 - 20	1,22
37	4730225	8429586450757	0,6 - 25	1,41
37	4730230	8429586438939	0,6 - 30	1,61
37	4730235	8429586438953	0,6 - 35	1,80
39	4741015	8429586304128	0,8 - 15	0,67
39	4741020	8429586304173	0,8 - 20	0,75
39	4741025	8429586304227	0,8 - 25	0,82
39	4741030	8429586304272	0,8 - 30	1,05
39	4741035	8429586304326	0,8 - 35	1,17
39	4741040	8429586304371	0,8 - 40	1,28
38	4742315	8429586342120	AX - 15	0,78
38	4742320	8429586342175	AX - 20	1,07
38	4742325	8429586342229	AX - 25	1,31
38	4742330	8429586342274	AX - 30	1,41
38	4742335	8429586342328	AX - 35	1,61
38	4742338	8429586342359	AX - 38	1,70
38	4742340	8429586342373	AX - 40	1,85
38	4742345	8429586342427	AX - 45	2,19
38	4742350	8429586342472	AX - 50	2,38
38	4743035	8429586361930	1,83 - 35	7,20
38	4743040	8429586361947	1,83 - 40	8,46
38	4743045	8429586361954	1,83 - 45	8,41
38	4743050	8429586361961	1,83 - 50	9,19
104	5000005	8423303248061	ABOCINADOR	37,90
104	5000010	8423303248078	CONCÉNTRICO	52,00

PAG	COD	EAN	ART	€/Ud.
104	5000105	8423303248085	EXPANDIDOR	211,00
104	5000212	8423303248092	12 MM	3,90
104	5000215	8423303248108	15 MM	4,70
104	5000216	8423303248115	16 MM	4,70
104	5000312	8423303248122	12 MM	26,00
104	5000315	8423303248139	15 MM	32,70
104	5000316	8423303248146	16 MM	37,40
105	5000333	8423303248153	CURVATUBOS 180º	19,60
105	5000399	8423303248160	CURVATUBOS HD	127,00
105	5000410	8423303248177	10"	7,30
105	5000412	8423303248184	12"	10,80
105	5000510	8423303248191	10"	10,80
105	5000512	8423303248207	12"	15,20
106	5000618	8423303248214	175 MM	6,50
106	5000625	8423303248221	250 MM	8,80
111	5000705	8423303248783	22 CU	4,30
111	5000710	8423303248780	30 CU	8,80
111	5000711	8423303248787	45 CU	12,70
112	5000720	8423303247903	TELESCÓPICO 35 CU	21,40
112	5000730	8423303247910	AUTOMÁTICO 67 CU	30,70
112	5000735	8423303247927	AUTOMÁTICO 67 PL	33,40
114	5000750	8423303247934	TIJERA PLÁSTICO 45	23,40
114	5000755	8423303247941	TIJERA PLÁSTICO 75	95,00
114	5000760	8423303247958	PLÁSTICO 35	34,10
114	5000765	8423303247965	PLÁSTICO 42	53,80
112	5000770	8423303247972	BOLSILLO	4,10
112	5000775	8423303247989	ESCARIADOR 40 CU	5,00
113	5000780	8423303247996	CU 18-3	2,90
113	5000783	8423303248009	CU 20-3	3,30
113	5000786	8423303248016	CU 20-6	2,90
113	5000789	8423303248023	PL 22-6	4,30
113	5000800	8423303248030	CUCHILLA EB	6,70
106	5000812	8423303248238	12"	14,40
106	5000814	8423303248245	14"	15,60
111	5000900	8423303248047	SIERRA 300 MM	17,60
111	5000905	8423303248054	CUCHILLAS SIERRA	1,70
108	5000942	8423303248252	1 1/4"	13,10
108	5000948	8423303248269	1 1/2"	17,60
108	5000960	8423303248399	2"	23,60
109	5001008	8423303248276	8"	5,20
109	5001010	8423303248283	10"	5,60
109	5001012	8423303248290	12"	7,00
106	5001133	8423303248306	1"	18,00
106	5001148	8423303248313	1 1/2"	24,30
106	5001160	8423303248320	2"	37,90
107	5001233	8423303248337	1"	19,20
107	5001248	8423303248344	1 1/2"	26,70
107	5001260	8423303248351	2"	40,90
107	5001333	8423303248368	1"	18,00
107	5001348	8423303248375	1 1/2"	24,30
107	5001360	8423303248382	2"	37,60
107	5001414	8423303248405	2"	21,50
107	5001418	8423303248412	2 1/2"	30,40
107	5001514	8423303248429	2"	19,40
107	5001518	8423303248436	2 1/2"	28,10
108	5001614	8423303248443	LLAVE PICO DE PATO	27,60
109	5001713	8423303248450	PIVOTE 20 - 50 MM	11,80
109	5001735	8423303248467	PIVOTE 32 - 75 MM	18,00
106	5001810	8423303248474	10"	10,00
106	5001812	8423303248481	12"	11,90
110	5001900	8423303248498	RADIADORES	32,00

PAG	COD	EAN	ART	€/Ud.
110	5002005	8423303248504	WC CROMADA	8,10
110	5002010	8423303248511	WC TELESCOPICA	17,40
110	5002015	8423303248528	WC	15,70
111	5002020	8423303248535	SIFÓN	8,40
108	5002105	8423303248542	4"	19,60
108	5002110	8423303248559	6"	27,80
108	5002115	8423303248566	3"	18,30
108	5002120	8423303248573	8"	20,10
109	5002125	8423303248580	LLAVE DE CADENA	29,00
109	5002130	8423303248597	CADENA REVERSIBLE	86,00
99	5100000	8423303247866	ADAPTADOR EU/USA	5,90
99	5100002	8423303251719	3'5% PLATA	14,90
98	5100025	8423303239359	C190	1,40
91	5100100	8423303239311	SLK-FLAME C190	19,20
98	5100130	8423303239342	BP330	4,80
91	5100151	8423303247729	SLK-FLAME C190 PZ	23,10
97	5100154	8423303239427	SLK-GLP D17	46,20
97	5100165	8423303239410	SLK-GLP D25	48,10
99	5100178	8423303251740	BOQUILLA N-17	7,90
98	5100201	8423303239380	G450	17,10
99	5100255	8423303251757	BOQUILLA N-25	9,30
97	5100705	8423303239403	SLK-GLP D70	23,50
99	5101505	8423303251771	TUBO FLEX A-150 MM	10,50
91	5103001	8423303239328	KIT SLK-FLAME	20,70
91	5103002	8423303247736	KIT SLK-FLAME PZ	25,50
92	5103051	8423303239434	KIT SLK-TORCH B20H	34,50
93	5103102	8423303247743	SLK-TORCH R23	30,70
93	5103110	8423303247743	KIT SLK-TORCH R23	33,42
93	5103115	8423303247750	PACK SLK-TORCH R23	41,90
94	5103120	8423303247767	PACK SLK-TORCH R23X	81,10
92	5104013	8423303247774	SLK-TORCH B20	26,40
92	5104024	8423303247781	SLK-TORCH B20L	35,50
94	5105011	8423303247798	SLK-FIRE B16	27,50
94	5105023	8423303247804	SLK-FIRE B13V	27,00
95	5105030	8423303247811	SLK-FIRE 360	36,30
95	5105044	8423303239366	SLK-FIRE E14	45,10
95	5105050	8423303239373	KIT SLK-FIRE E14	64,00
96	5105055	8423303247828	PACK SLK-FIRE E14	98,60
96	5105082	8423303247835	SLK-PROFIRE	69,50
99	5105085	8423303247842	BOQ SLK-PROFIRE	21,90
98	5110321	8423303239397	SLK-TAF	52,10
100	5111506	8423303251764	TUBO FLEX G-150 MM	12,30
100	5120017	8423303251788	GRIFO C	9,30
100	5180201	8423303251726	GEL 100 G	3,80
100	5180301	8423303251733	LÍQUIDO 100 G	3,80
199	5510160	4011391101609	Nº 16	17,30
199	5510270	4011391102705	Nº 27	17,30
199	5510280	4011391102828	Nº 28H	17,60
199	5510350	4011391103504	Nº 35	23,50
200	5510500	4011391105003	Nº 50	23,50
200	5519000	8423303722837	CUCHILLA	3,50
200	5520060	4011391200609	PELAHILOS ESPECIAL	74,80
200	5529040	8423303722844	2 CUCHILLAS SUPER 4	10,90
200	5529060	8423303722851	CUCHILLAS PELAHILLOS	21,70
200	5530010	4011391300101	PELACABLES Nº 1	21,30
200	5530120	4011391301207	PELACABLES Nº 12	24,30
201	5530140	4011391301405	PELACABLES Nº 14	29,40
201	5530150	4011391301504	PELACABLES Nº 15	37,00
201	5530160	4011391301603	PC-STRIP	49,30
152	5601002	8423303010026	POVI TEST	7,95
152	5601005	8423303010057	CRAFT TEST	9,20

PAG	COD	EAN	ART	€/Ud.
153	5601006	8423303010064	PRACTIC TEST	16,10
153	5601010	8423303010101	PROPER TEST	18,45
153	5601105	8423303011054	TOP TEST 1	11,95
153	5601106	8423303011061	TOP TEST 2	15,65
150	5851001	8423303510014	DIARIO	5,45
150	5851007	8423303510076	PROGRAMADOR 7 DÍAS	13,85
148	6013405	8429586889359	5 M	16,90
148	6013410	8429586889373	10 M	25,60
148	6013415	8429586889397	15 M	35,00
148	6013425	8429586889410	25 M	54,30
148	6013450	8429586889434	50 M	98,30
253	6206001	8423303199691	400 ML	6,20
253	6206002	8423303199875	400 ML	6,20
254	6206003	8423303199899	400 ML	6,60
255	6206005	8423303199929	400 ML	13,00
254	6206006	8423303199936	500 ML	5,30
255	6206007	8423303199943	400 ML	6,80
256	6206015	8423303252204	400 ML	7,00
256	6206016	8423303252211	400 ML	10,00
226	6600008	8423303160653	8 L	26,00
226	6600024	4714123889348	24 L	32,00
210	6600104	4030178400131	ATORNILLADOR	119,00
120	6601001	8423303249570	PINTAR - GRAVEDAD	25,00
221	6607000	8423303253010	1/4"	3,40
221	6607001	8423303253027	3/8"	3,40
221	6607002	8423303253034	1/2"	3,60
221	6607003	8423303253041	1/4"	3,40
221	6607004	8423303253058	3/8"	3,40
221	6607005	8423303253065	1/2"	3,60
221	6607006	8423303253072	6 MM	3,20
221	6607007	8423303253089	8 MM	3,20
221	6607008	8423303253096	10 MM	3,40
222	6607009	8423303253102	1/4"	1,00
222	6607010	8423303253119	3/8"	1,20
222	6607011	8423303253126	1/2"	1,20
222	6607012	8423303253133	1/4"	1,00
222	6607013	8423303253140	3/8"	1,20
222	6607014	8423303253157	1/2"	1,20
222	6607015	8423303253164	6 MM	1,00
222	6607016	8423303253171	8 MM	1,20
222	6607017	8423303253188	10 MM	1,20
222	6607018	8423303253287	1/2"	3,60
222	6607019	8423303253294	1/4"	3,40
222	6607020	8423303253300	1/2"	3,60
222	6607021	8423303253317	1/4"	3,40
222	6607022	8423303253324	3/8"	3,40
118	6607103	8423303249662	TALADRO REVERSIBLE	30,40
118	6607104	8423303253546	MANDRINO TALADRO	4,20
119	6607306	8423303249693	RECTIFICADORA	22,00
216	6607311	8423303249679	LIJADORA	66,00
216	6607312	8423303253553	PLATOS VELCRO	9,00
118	6607412	8423303249716	CARRACA DE 1/2"	37,40
118	6607414	8423303249709	CARRACA DE 1/4"	32,00
204	6607450	8423303249624	1/2"	108,00
207	6607465	8423303249631	1"	322,00
120	6607620	8423303249686	MINI CORTADORA	22,40
120	6607621	8423303253539	DISCOS CORTADORA	0,99
120	6607624	8423303249655	CINCELADOR 11 MM	24,00
120	6608030	8423303253195	PISTOLA DE SILICONA	26,20
121	6608031	8423303253225	MANUAL	17,80
121	6608032	8423303253232	NEUMÁTICA	26,60

PAG	COD	EAN	ART	€/Ud.
122	6608033	8423303253249	10 M - 6 X 12 MM	15,60
122	6608034	8423303249549	AIRE ALUMINIO	3,40
122	6608035	8423303249556	AIRE PVC LARGO	6,00
122	6608036	8423303249563	AIRE PVC CORTO	6,00
121	6608037	8423303249587	KIT ARENADO	16,40
215	6608038	8423303253256	PISTOLA HVLP	68,00
123	6608039	8423303249600	UNIDAD 1/2"	40,20
123	6608040	8423303249617	UNIDAD 1/4"	40,20
123	6608041	8423303253201	UNIDAD 3/8"	40,20
124	6608042	8423303253218	REGULADOR 1/4"	11,20
215	6608043	8423303253263	HVLP MINI	44,00
123	6608044	8423303253270	INFLADOR DE AIRE	27,60
118	6608045	8423303253331	LLAVE 1/2" + VASOS	60,00
119	6608046	8423303253348	EST RECTIFICADORA	32,00
119	6608047	8423303253355	RECTIFICADORA MINI	18,40
119	6608048	8423303253362	ATORNILLADOR	43,00
206	6608049	8423303253379	3/4"	246,00
122	6608050	8423303253003	ACEITERA	4,40
124	6608051	8423303253508	MINI COMPRESOR	104,00
124	6608052	8423303253515	AERÓGRAFO BRICO	11,60
124	6608053	8423303253522	AERÓGRAFO PRO	36,40
215	6608054	8423303253560	AGUJA 1,4 MM	20,80
215	6608055	8423303253577	AGUJA 0,8 MM	19,20
215	6608056	8423303253584	AGUJA 1,7 MM	20,80
215	6608057	8423303253591	AGUJA 2,0 MM	20,80
215	6608058	8423303253607	COPA PRO	13,40
215	6608059	8423303253614	AGUJA 1,0 MM	19,20
215	6608060	8423303253621	COPA MINI	7,60
121	6608405	8423303249594	PETROLEADO	25,60
246	6621000	4714123888617	46 PCS PISTÓN	219,00
189	6621001	4714123887214	CARRACA ARTICULADO	10,10
178	6621002	8423303724206	30 PCS	34,20
191	6621003	4714123888723	11 PCS	13,90
183	6621005	4714123888624	15 PCS	156,00
204	6621007	8423303248665	1/2"	216,00
208	6622000	4714123894199	1"	947,00
206	6622001	4714123891259	3/4"	664,00
207	6622002	4710728664311	1"	524,00
212	6622003	4714123894182	SIERRA	133,00
213	6622004	4714123886354	REMACHADORA	117,00
209	6622005	4714123894236	1/2"	92,00
209	6622006	4714123894243	1/2"	94,00
208	6622007	4714123894250	1/4"	112,00
210	6622008	4712834496787	10 MM	103,00
214	6622009	4714123894212	RECTIFICADORA	176,00
213	6622010	4714123894205	SACALUNAS	138,00
226	6622011	4714123894281	10 L	20,70
226	6622012	4714123894298	16 L	17,20
251	6622013	4714247361607	VENTOSA 115 MM	30,40
251	6622014	4714247362741	PAR VENTOSAS	43,20
229	6622015	6922539883272	IMÁN TELESCÓPICO	7,80
211	6622016	4714123894229	CINCELADOR	109,00
212	6622017	4714123894175	CINCELADOR	188,00
221	6622018	4714123893666	SOPORTE	24,50
228	6622019	4714123894267	CIRCULAR 150 MM	7,30
228	6622020	4712834501856	240 X 140 MM	15,60
228	6622021	4712834501863	360 X 160 MM	24,00
228	6622022	4712834501870	290 X 260 MM	31,70
205	6622023	4714123891235	1/2" ALTO	265,00
205	6622024	4714123888457	1/2" MINI	240,00
212	6622025	4030178001857	SIERRA 24 D	19,90

PAG	COD	EAN	ART	€/Ud.
212	6622026	4030178001840	SIERRA 32 D	19,90
216	6622027	4714123898685	LIJADORA	172,00
216	6622028	4714123898753	PLATO	21,00
211	6622029	4712834496336	CINCELES	28,00
211	6622030	4030178005039	MUELLE	2,10
177	6623005	8423303724213	39 PCS	55,20
178	6623008	8423303724220	31 PCS	46,80
235	6700322	6922539810285	POSICIONADOR	92,00
232	6702001	6922539864189	JUEGO DE CILINDROS	446,00
233	6702750	6922539830399	SOPORTE POSICIÓN	38,00
229	6704901	6922539810384	SOPORTE PAPEL	27,00
233	6705001	6922539864196	SOPORTE PUENTE	144,00
234	6705004	6922539860273	GATO DE FOSO 500 KG	241,00
227	6706201	6922539830344	TABURETE AJUSTABLE	59,90
227	6706301	6922539860242	TABURETE CON CAJÓN	45,00
227	6706452	6922539860150	CAMILLA ACOLCHADA	50,00
230	6707508	6922539860952	RAMPA ALUMINIO	283,00
237	6708041	6922539860846	4 TN	39,90
230	6708300	6922539883272	GATO 3 TN	197,00
237	6709010	6922539830252	1 TN	74,00
235	6709012	6922539830511	HIDRÁULICO	156,00
237	6709020	6922539830245	2 TN	89,90
237	6709030	6922539830306	3 TN	153,00
230	6710001	6922539831105	ENDEREZADOR 10TN	1.344,00
232	6711001	6922539860426	EMPUJE 10 TN	87,00
231	6722001	6922539830467	22 TN	458,00
233	6724541	6922539830139	SOPORTE 450 KG	108,00
233	6725671	6922539830146	SOPORTE 565 KG	137,00
227	6730011	6922539860877	PLATAFORMA	128,00
234	6731002	6922539830184	GRÚA 1 TN	372,00
231	6735001	6922539830610	35 TN	856,00
230	6740012	6922539860426	TANQUE 76 LITROS	217,00
234	6742001	6922539840091	2 TN	34,00
234	6743001	6922539840107	3 TN	39,00
235	6745501	6922539860884	DELANTERO	37,00
235	6745502	6922539860891	TRASERO	45,00
234	6746001	6922539840114	6 TN	74,00
226	6768023	6922539868026	CAMILLA COMPOSITE	69,90
231	6770401	6922539870029	4 TN	187,00
232	6771001	6922539870012	10 TN	271,00
158	6780002	6922539882374	KIT GATO 2 TN	89,90
231	6783018	6922539883180	GATO 2,5/3 TN BAJO	206,00
232	6790204	6922539894087	2 TN *	24,00
232	6790304	6922539894223	3 TN *	28,00
232	6790504	6922539894247	5 TN *	33,00
232	6790804	6922539894032	8 TN	38,00
232	6791004	6922539894049	10 TN	41,00
232	6791204	6922539894056	12 TN	47,00
232	6791504	6922539894254	15 TN	53,00
232	6792004	6922539820208	20 TN	64,00
232	6793204	6922539820307	32 TN	123,00
232	6795004	6922539820505	50 TN	226,00
150	8300020	8423303000201	MINI ALARMA	12,10
247	8301008	8423303117541	TIRAS REPARACIÓN	3,90
157	8302060	8423303252006	SELLADORA	10,25
157	8302061	8423303252013	KIT COMPRESOR	25,95
156	8302068	8423303228575	COMPRESOR 125 PSI	43,95
156	8302171	8423303021718	MINI COMPRESOR	18,40
156	8306827	8423303183898	COMPACTO	24,65
150	8350022	8423303500220	DETECTOR DE HUMOS	10,75
83	8400003	8423303249532	ME/3	56,20

PAG	COD	EAN	ART	€/Ud.
84	8400005	8423303117633	ME/5	65,50
83	8401000	8423303010002	JUEGO 2000	39,95
82	8401500	8423303015007	1500	28,90
82	8402001	8423303020018	2000	37,85
84	8411149	8423303249754	75 MM	3,50
84	8413711	8423303249778	RASQUETA 36 MM	4,50
84	8414416	8423303249723	13 MM	3,50
84	8414417	8423303249730	21 MM	3,50
84	8414422	8423303249747	55 MM	3,50
85	8414449	8423303144493	CURVA REFLECTORA	3,50
85	8414999	8423303149993	JUEGO 3 BOQUILLAS	4,95
90	8500003	8423303117961	TOBERA AIRE MT-003	5,60
90	8500004	8423303117978	BOQ CURVA MT-004	4,60
90	8500007	8423303118005	PUNTA RECTA MT-007	2,00
90	8500008	8423303118012	BISEL FINA MT-008	2,00
90	8500009	8423303118029	PUNTA BISEL MT-009	2,00
90	8500020	8423303118050	DISPERSA. MT-002	4,60
85	8500030	8423303000300	30 W	5,95
85	8500040	8423303000409	40 W	6,65
85	8500060	8423303000607	60 W	7,55
85	8500080	8423303000805	80 W	8,25
96	8500089	8423303236549	FLAMINAIRE	17,35
87	8500090	8423303228766	SOPORTE LUPA	7,15
85	8500109	8423303001093	PISTOLA 100 W	13,25
86	8500118	8423303001185	ESTAÑO 40 G	3,05
86	8500130	8423303196072	PIROGRABADOR KIT	12,10
90	8500150	8423303001505	MT-150 K	19,40
152	8500213	8423303002137	POLÍMETRO	9,95
16	8500301	8423303003011	EC-301	5,50
16	8500360	8423303003608	EC-360	7,68
48	8500701	8423303007019	REMACHADORA PRO	15,10
48	8500702	8423303007026	MANUAL 4 BOCAS	10,90
48	8500704	8423303007040	PALANCA PRO	91,00
48	8500705	8423303007057	NEUMÁTICA	116,45
16	8500760	8423303007606	EC-760	12,10
17	8501040	8423303198151	EC-1040	10,40
16	8501050	8423303228957	AC-380 C	14,05
17	8501200	8423303197512	EC-1200	38,95
125	8502000	8423303185991	KIT PINTURA	36,65
151	8506026	8423303060267	DT-101	10,45
151	8506162	8423303061622	DIGITAL PRECISIÓN	13,30
74	8510330	8423303249969	TRIPLE V 30 M X 13 MM	17,50
75	8510350	8423303249976	TRIPLE V 50 M X 13 MM	22,50
90	8512000	4713431000155	SL-2000K	31,30
90	8513873	8423303138737	AUTOENCENDIDO	51,00
75	8514129	8423303210006	CUTTER ESTRECHO	3,80
75	8514130	8423303210013	CUTTER ANCHO	6,40
74	8515630	8423303249853	3 M X 16 MM	2,25
74	8515650	8423303249860	5 M X 19 MM	2,95
74	8515651	8423303249877	3 M X 25 MM	3,45
74	8515680	8423303249884	8 M X 25 MM	5,50
74	8516130	8423303249891	3 M X 16 MM	1,40
74	8516150	8423303249907	5 M X 19 MM	1,90
74	8517275	8423303181825	3 M X 16 MM	3,35
74	8517276	8423303172762	3 M X 16 MM EXP.	2,95
74	8517277	8423303172779	5 M X 19 MM EXP.	4,40
74	8517278	8423303181832	5 M X 19 MM	4,75
252	8600014	8423303216794	EXTRACTOR FLUIDOS	152,00
252	8600016	8423303216800	SANGRADOR FRENOS	160,00
77	8600102	8423303011023	AUTOMÁTICO	6,25
78	8600103	8423303011030	PROFESIONAL	6,80

PAG	COD	EAN	ART	€/Ud.
78	8600108	8423303011856	MANGUERAS	4,40
85	8600206	8423303002069	RECTO 40 W	6,00
239	8601106	8423303216770	PALANCAS TAPICERÍAS	14,60
240	8602118	8423303181160	ESTETOSCOPIO	90,60
244	8603030	8423303181191	30 FILTROS ACEITE	152,20
68	8605007	8423303050077	20 PCS	8,80
68	8605009	8423303050091	7 PCS	9,75
244	8607009	8423303181283	RODAMIENTOS	169,60
70	8608048	8423303236679	JUEGO ELECTRICISTA	29,95
69	8609642	8423303223891	41 PCS	19,95
68	8611206	8423303112065	CARRACA 1/2"	22,90
68	8611404	8423303114045	CARRACA 1/4"	15,50
62	8612071	8423303197789	108 PCS	78,00
65	8612090	8423303250750	54 PCS	28,95
60	8612093	8423303197796	46 PCS	26,25
61	8612094	8423303221330	94 PCS	66,75
59	8612095	8423303120954	67 PCS	125,00
70	8612100	8423303118661	100 MM	44,45
70	8612110	8423303250637	100 MM GIRATORIO	47,95
71	8612125	8423303250613	125 MM	49,40
58	8612132	8423303121326	96 PCS	145,00
63	8612141	8423303251252	141 PCS	19,95
71	8612150	8423303250620	150 MM	79,50
152	8612220	8423303190520	TENSIÓN	5,65
57	8614120	8423303141201	70 PCS	52,50
240	8615103	8423303181252	65-120	13,40
77	8620100	8423303250071	SK4 18 MM	1,10
76	8620102	8423303249990	CUTTER 18 MM	1,50
77	8620126	8423303250064	SK4 25 MM	2,50
75	8620135	8423303201356	CUTTER ANCHO	1,70
76	8620136	8423303174728	HOJAS CUTTER 18 MM	0,80
75	8620148	8423303201486	CUTTER ESTRECHO	1,20
76	8620149	8423303174735	HOJAS CUTTER 9 MM	0,70
77	8620800	8423303250088	SK4 9 MM	0,70
76	8620802	8423303250019	CUTTER 25 MM	2,50
76	8622501	8423303250040	CUTTER ECO	2,75
76	8623701	8423303250057	CUTTER ECO 18 MM	1,10
240	8645110	8423303181238	45-110	14,70
56	8650100	8423303501005	100 PCS	26,50
70	8656911	8423303569111	PRECISIÓN 12 EN 1	12,60
69	8659886	8423303598869	7 PCS PRO	19,30
69	8659887	8423303185731	7 PCS	22,85
240	8663120	8423303181245	63-120	15,30
241	8665100	8423303181177	14 FILTROS ACEITE	44,00
242	8665160	8423303181184	15 FILTROS ACEITE	60,40
30	8670077	8423303012747	CABLE TELEF. AP-77	43,65
30	8670088	8423303012730	CABLE COAXIAL AP-88	43,65
28	8670301	8423303244919	AT-53/8	10,90
28	8670511	8423303239786	AT-53/10	14,10
28	8670516	8423303239793	AT-53/14	18,60
145	8780200	8423303252082	TRABAJO 60 LEDS	19,25
145	8780201	8423303252099	TRABAJO 30 LEDS	23,50
145	8780203	8423303252105	TRABAJO 26 LEDS	24,50
261	8780205	8423303252174	CAPOT 120 LED	59,00
144	8780230	8423303802300	LÁMPARA DE NEÓN	11,00
260	8780500	8423303251313	8 LEDS	129,00
260	8780501	8423303251320	15 LEDS	75,00
261	8780502	8423303251337	FLUORESCENTE 11 W	52,00
260	8780504	8423303217227	30 LEDS	99,00
144	8780602	8423303217234	LÁMPARA 12 LEDS	33,10
236	8781103	8423303237515	3/8"	147,00

PAG	COD	EAN	ART	€/Ud.
236	8781104	8423303724275	1/2"	158,00
235	8781152	8423303724268	1/4"	136,00
148	8781234	8429586889250	4T INTERRUPTOR	12,90
149	8781236	8429586889274	6T INTERRUPTOR	14,60
149	8781248	8429586889298	BASE MULTIMEDIA 8T	22,60
149	8781256	8429586889311	BASE PROTECTORA 6T	12,20
149	8781268	8429586889335	MULTIMEDIA ALU 8T	33,60
236	8785153	8423303724251	ELÉCTRICO 220 V	125,00
158	8800051	4607069847346	LLAVE DE RUEDAS	29,10
249	8800072	8423303119002	ALAMBRE 22 M	11,70
250	8800100	8423303119019	PUNZON DGE-100	28,40
250	8800101	8423303119026	Z-1 19 MM	25,50
250	8800102	8423303119033	Z-2 25 MM	32,10
250	8800103	8423303119040	Z-3 38 MM	33,90
251	8800170	8423303153501	RASCADOR SC170	24,50
250	8800200	8423303119057	JUEGO DE 2 MANGOS	41,00
250	8800202	8423303119064	KIT LUNAS	49,40
250	8800304	8423303119071	CUCHILLO CK-304	43,30
251	8800497	8423303162374	CUCHILLA RASCADOR	15,10
250	8800508	8423303119125	ALAMBRE INOX 22 M	13,70
251	8800531	8423303153495	RASCADOR URETANO	29,60
250	8800782	8423303119224	DESMONTA-LUNAS	17,00
168	8900160	8423303239762	SEPARADOR PEQUEÑO	1,20
168	8900161	8423303239779	SEPARADOR GRANDE	2,50
67	8920013	8423303250521	13 PCS	28,60
66	8920051	8423303250507	51 PCS	65,20
64	8920078	8423303250514	78 PCS	64,50
187	8924942	8423303249426	94 PCS	98,00
169	8925004	8423303238802	BAÚL 4 CAJONES	339,00
169	8925006	8423303238819	BAÚL 6 CAJONES	429,00
185	8925218	6940425111094	218 PCS	189,00
169	8925219	8423303244575	BANCO	660,00
170	8925220	8423303244585	MOVIBLE 4 CAJONES	399,00
166	8950043	8423303234859	CARRO 7	599,00
167	8950045	-	CARRO 312	999,00
183	9026500	4712834502877	CARRACA 3/4"	57,40
184	9036450	4712834490693	MANGO 3/4" 450 MM	18,50
184	9046200	4712834490563	3/4" 200 MM	11,40
238	9500618	4714123891570	22 GALGAS	8,00
179	9502062	4719866900039	6 VASOS 1/4"	19,90
180	9502219	4719866937042	CARRACA CORTA 1/4"	25,20
182	9502423	4719866933983	FLEXIBLE 72	39,90
180	9503090	4712834493090	14 VASOS 1/4"	11,50
198	9503200	8423303231650	AISLADO 200 MM	23,90
188	9505060	4712834491980	7 PCS	84,70
198	9505160	4719866941643	DIAGONAL 160 MM	20,00
240	9506073	4714247368644	60 - 73 MM	12,60
240	9506085	4719866940318	73 - 85 MM	12,60
240	9506095	4719866940325	85 - 95 MM	12,60
240	9506111	4719866940332	95 -111 MM	12,60
199	9506805	4719866961382	PELA-HILOS ESPECIAL	22,60
199	9506806	4711436271501	ENGASTAR Y PELAR	17,20
199	9508160	4719866944194	REDONDA 160 MM	19,64
239	9509131	4710728660375	COMPRESIÓN DIESEL	255,70
239	9509181	4710728660375	EXTRACCIÓN RADIO	33,80
198	9509250	4719866941650	ALAMBRE 250 MM	42,20
239	9509908	4712818528329	COMPRESIÓN	77,20
170	9510288	4710728664304	CARRO 7 L	850,00
171	9510289	4714123893888	CARRO 289	1.710,00
196	9516036	4711436273369	35 MM	28,00
196	9516041	4712818521603	40 MM	35,10

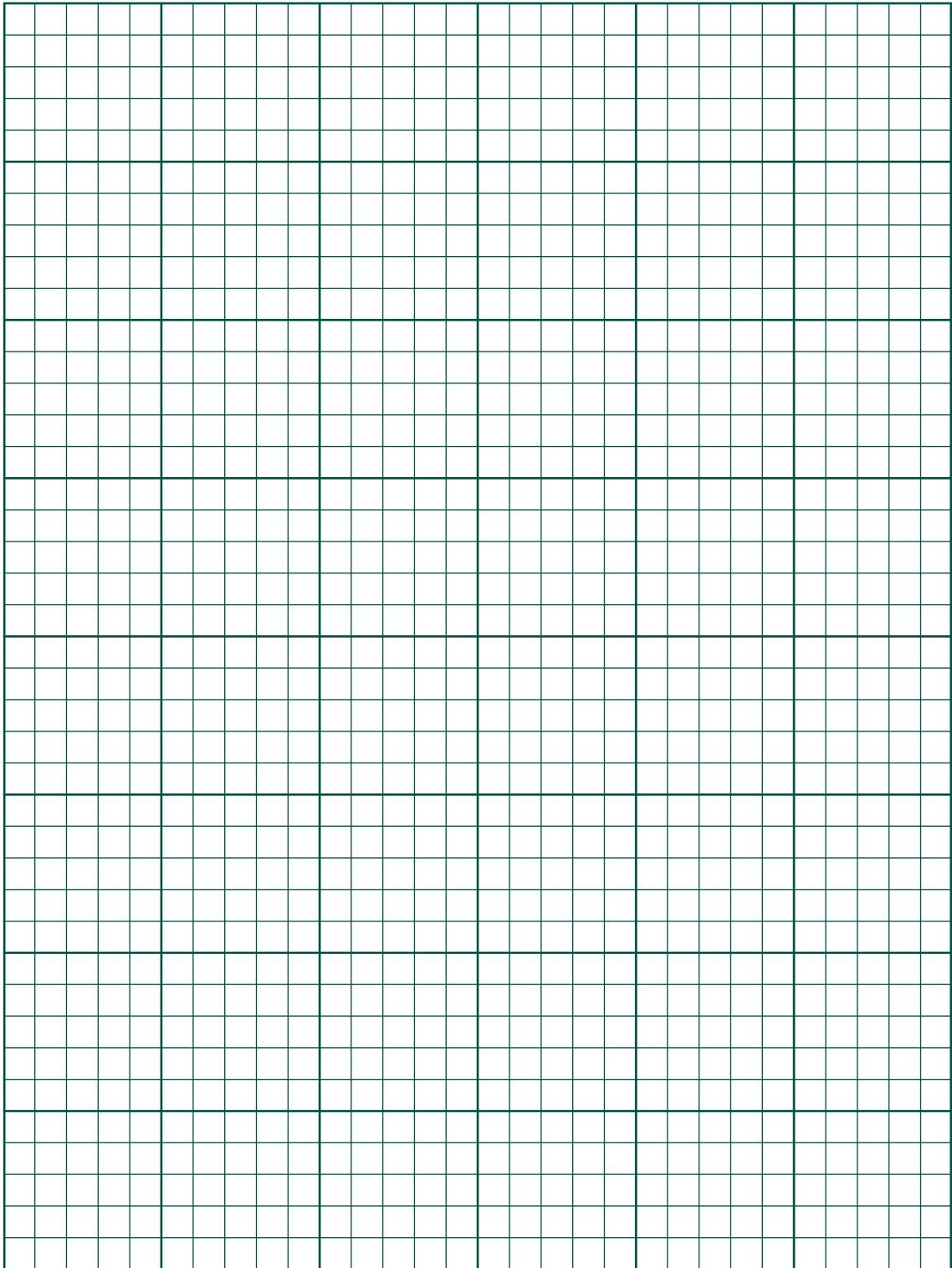
PAG	COD	EAN	ART	€/Ud.
197	9517611	4710728661143	UNIVERSAL 180 MM	15,40
197	9517612	4710728661976	DIAGONAL 180 MM	19,30
197	9517613	4710728661174	PICO LARGO 200 MM	13,90
197	9517614	4710728661938	ÁNGULO 200 MM	14,80
197	9517615	4710728665264	RECTO 180 MM	11,90
198	9517616	4710728665325	RECTO 180 MM	13,70
198	9517617	4710589035893	CURVO 180 MM	13,70
198	9517618	4710589035886	CURVO 180 MM	16,00
248	9520100	4710728661099	100 MM	11,80
248	9520150	4712834495131	150 MM	21,00
249	9520203	4712818526387	3"	26,40
249	9520204	4712818524475	4"	38,40
249	9520206	4712818524512	6"	69,90
189	9522140	4712818523027	12 PCS	46,90
172	9522420	4710728661402	51 PCS	63,20
248	9522518	4719866922598	TENAZA RECTA	17,90
191	9522610	4714247379428	32 PCS	18,50
192	9522611	4710589030874	61 PCS	37,20
177	9522641	4710589030386	65 PCS	96,30
248	9522802	4712818528121	SEPARADOR	23,80
181	9524093	4712818529784	9 VASOS TORX 1/2"	16,80
217	9524107	4712834496749	10 VASOS 1/2"	57,30
217	9524109	4712818526684	10 VASOS 1/2"	32,80
175	9524410	4710728661419	83 PCS	65,10
193	9524421	4712818534566	42 PCS	52,40
176	9525043	4710728661488	4 ALICATES	46,00
172	9525046	4719866936984	4 ALICATES	52,10
198	9525047	4710589030997	4 ALICATES LARGOS	79,00
176	9525053	4710728661495	MARTILLOS	42,90
197	9525054	4710589032830	CINCELES/BOTADORES	13,80
238	9525064	4714247362444	DESTORNILLADOR	24,80
172	9525074	4710589030126	7 PCS	69,30
173	9525080	4710728661457	9 PCS	70,80
188	9525083	4712818523683	TORX	27,50
173	9525084	4710728661259	19 PCS	46,00
173	9525085	4710728661280	6 PCS	51,80
173	9525086	4710728661310	2 PCS	29,30
173	9525087	4710728661327	6 PCS	42,60
191	9525092	4710589035435	9 TORX LARGAS	12,40
174	9525110	4710728661433	9 PCS	43,40
174	9525131	4710589030201	13 PCS	49,90
174	9525161	4710589030164	18 PCS	74,40
183	9526201	4710589035251	20 PIEZAS	229,00
248	9526674	4710589033110	M-10 X 110 MM	10,80
248	9526678	4710589033165	M-50 X 110 MM	10,80
248	9527270	4712818520163	250 MM	37,20
248	9527370	4712818521320	300 MM	39,60
248	9527470	4712818520163	370 MM	46,60
240	9539250	4712818524468	L 250	12,20
240	9539300	4712818524451	L 300	12,90
238	9540205	4710728669330	TORNILLO BANCO	139,90
219	9546081	4712834507131	IMPACTO 3/4"	76,20
219	9548081	4719866902903	IMPACTO 1"	125,00
221	9548225	4719866931279	250 MM	50,40
196	9550005	4710589037859	M5	1,80
196	9550006	4710589037866	M6	1,80
196	9550008	4710589037873	M8	1,80
196	9550010	4710589037880	M10	1,80
196	9550012	4710589037897	M12	1,90
247	9550500	4719866942305	RUEDAS 51 CM	20,80
197	9550613	4712818531848	6 BOTADORES CÓNICOS	18,60

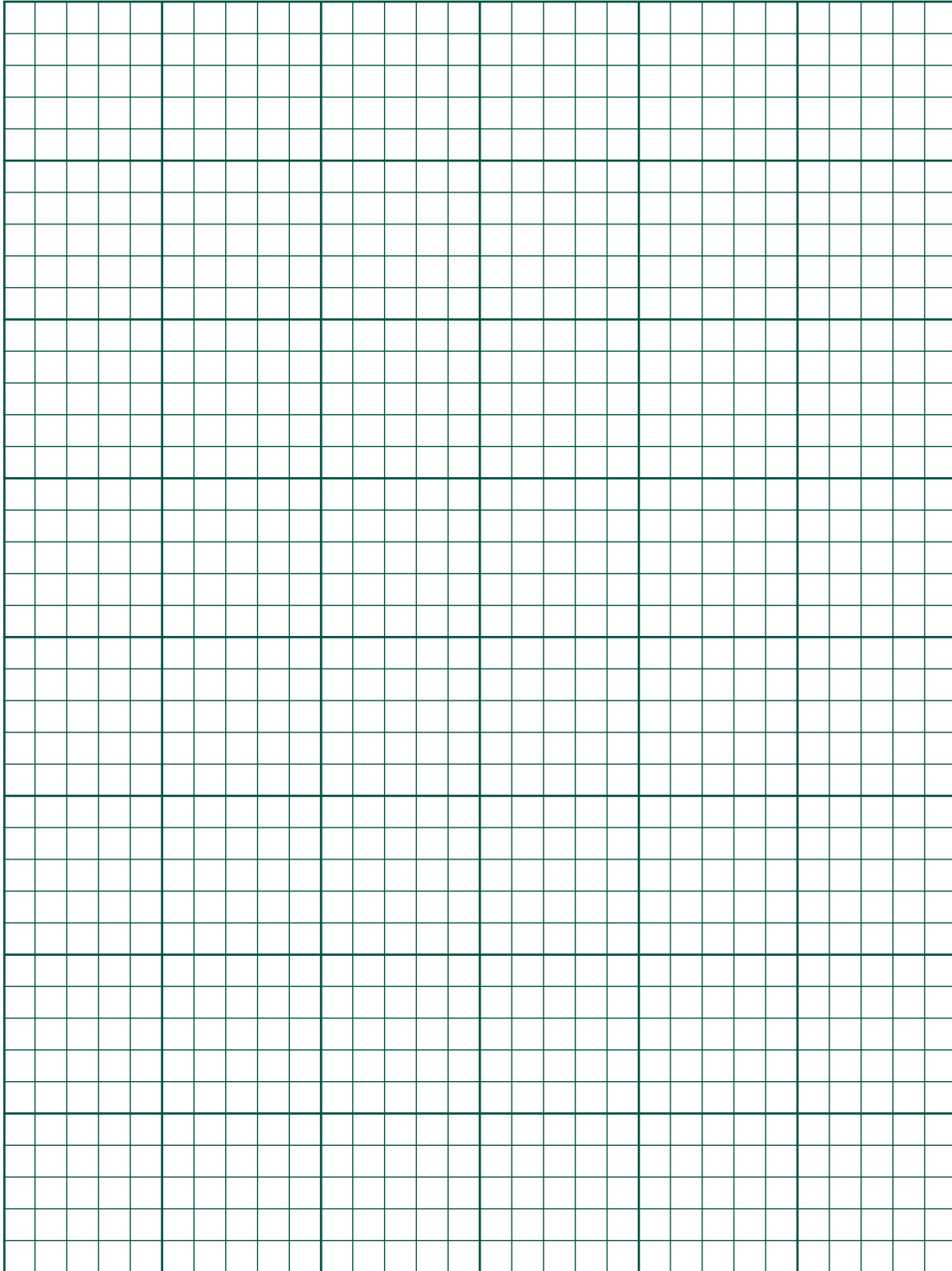
PAG	COD	EAN	ART	€/Ud.
182	9550634	4719866932375	3/8" (F) X 1/2" (M)	1,80
238	9550961	4714123893901	CALIBRE DE PRECISIÓN	24,90
196	9551005	4714123895141	M5	1,80
196	9551006	4714123895158	M6	1,80
196	9551008	4714123895165	M8	1,80
196	9551010	4714123895172	M10	1,80
196	9551012	4714123895059	M12	1,90
195	9551208	4719866903467	T-8 1/4"	0,50
195	9551210	4719866903481	T-10 1/4"	0,50
195	9551215	4719866903498	T-15 1/4"	0,50
195	9551220	4719866903504	T-20 1/4"	0,50
195	9551225	4719866903511	T-25 1/4"	0,50
195	9551227	4719866903528	T-27 1/4"	0,50
195	9551230	4719866903535	T-30 1/4"	0,50
195	9551240	4719866903542	T-40 1/4"	0,50
194	9551250	4710589039198	PH-0 1/4"	0,50
194	9551251	4710589039204	PH-1 1/4"	0,50
194	9551252	4710589039211	PH-2 1/4"	0,50
194	9551253	4710589039228	PH-3 1/4"	0,50
194	9551262	4719866903016	H-2 MM 1/4"	0,50
194	9551263	4719866903030	H-3 MM 1/4"	0,50
194	9551264	4719866903047	H-4 MM 1/4"	0,50
194	9551265	4719866903054	H-5 MM 1/4"	0,50
194	9551266	4719866903078	H-6 MM 1/4"	0,50
194	9552250	4710589039297	PZ-0 1/4"	0,50
194	9552251	4710589039303	PZ-1 1/4"	0,50
194	9552252	4710589039310	PZ-2 1/4"	0,50
194	9552253	4710589039327	PZ-3 1/4"	0,50
180	9552604	4719866914579	E4	1,80
180	9552605	4719866914586	E5	1,80
180	9552606	4712834499429	E6	1,80
180	9552607	4719866914609	E7	1,80
180	9552608	4719866914616	E8	1,80
180	9552610	4719866914623	E10	1,80
180	9552611	4719866914630	E11	1,80
195	9553004	4710589037187	M4	1,70
195	9553005	4710589037194	M5	1,70
195	9553006	4710589037200	M6	1,70
195	9553007	4710589037217	M7	1,70
195	9553008	4710589037224	M8	1,70
195	9553010	4714123895073	M10	1,70
195	9553012	4710589037248	M12	1,70
195	9553020	4710589037347	T20	1,70
195	9553025	4710589037354	T25	1,70
195	9553027	4710589037361	T27	1,70
195	9553030	4710589037378	T30	1,70
195	9553040	4710589037385	T40	1,70
195	9553045	4710589037392	T45	1,70
195	9553050	4710589037415	T50	1,70
195	9553055	4710589037422	T55	1,70
195	9553060	4710589037439	T60	1,90
180	9553208	4719866905898	T8	1,10
180	9553210	4719866905904	T10	1,10
180	9553215	4719866905911	T15	1,30
180	9553220	4719866905928	T20	1,30
180	9553225	4719866905935	T25	1,30
180	9553227	4719866905942	T27	1,30
180	9553230	4719866905959	T30	1,40
180	9553240	4719866905966	T40	1,40
217	9554032	4712834492444	ALUMINIO	27,50
218	9554033	4719866948222	ALUMINIO	55,00

PAG	COD	EAN	ART	€/Ud.
218	9554088	4719866948307	REDUCCIONES	99,20
220	9554112	4712818539592	ALARGADERA	22,40
221	9554113	4712818525199	175 MM	34,40
229	9554114	6922539883180	ESPEJO MAGNÉTICO	14,50
174	9554116	4710728661396	25 PCS	71,80
179	9554117	4712834494363	13 PCS	27,00
179	9554118	4712834493298	10 PCS	11,30
181	9554120	4712834493069	12 PCS VASOS 1/2"	50,40
182	9554121	4712834490181	1/2" 48	25,00
192	9554124	4712818534597	15 PCS	31,50
192	9554125	4712818534573	36 PCS	47,50
175	9554126	4710728661525	8 PCS	32,90
175	9554127	4710728661518	8 PCS	37,70
190	9554129	4710728665950	4 PCS	40,40
188	9554130	4710728667367	12 PCS	109,00
188	9554131	4710728663215	7 PCS	63,90
188	9554132	4710728667374	16 PCS	152,00
189	9554133	4712818525892	13 PCS	291,00
189	9554134	4712818525908	5 PCS	64,90
190	9554135	4712818523942	9 HEX	11,50
176	9554136	4710728661501	2 PCS	44,10
229	9554141	4714123882509	PINZA FLEXIBLE	3,00
190	9554142	4710728664120	9 HEX LARGAS	12,00
190	9554143	4710728664137	9 HEX BOLA	14,00
191	9554144	4712818528480	TORX ACODADAS	12,40
190	9554145	4710728666162	7 PCS	36,10
179	9554146	4712834493762	14 VASOS 1/4"	19,00
179	9554147	4712834493076	27 PCS 1/4"	45,60
181	9554148	4712834493083	19 PIEZAS 1/2"	67,20
181	9554149	4712834493045	9 VASOS 1/2"	18,80
181	9554150	4712834493748	11 VASOS TORX	18,70
189	9554151	471281852376	12 PCS	67,00
182	9554610	4719866918843	E10	1,80
182	9554611	4719866918850	E11	1,80
182	9554612	4719866918867	E12	1,80
182	9554614	4719866918874	E14	1,90
182	9554616	4719866918881	E16	1,90
182	9554618	4719866918898	E18	2,00
182	9554620	4719866918904	E20	2,10
190	9555304	4719866923564	4	4,90
190	9555305	4719866923571	5	5,50
195	9557504	4710589037255	M4	1,90
195	9557505	4710589037262	M5	1,90
195	9557506	4710589037279	M6	1,90
195	9557507	4714123895424	M7	1,90
195	9557508	4710589037293	M8	1,90
195	9557510	4714123895349	M10	1,90
196	9557520	4710589037460	T20	1,90
196	9557525	4710589037477	T25	1,90
196	9557527	4714123897220	T27	1,90
196	9557530	4710589037491	T30	1,90
196	9557540	4710589037507	T40	1,90
196	9557545	4710589037514	T45	1,90
196	9557550	4710589037521	T50	1,90
196	9557555	4710589037538	T55	1,90
196	9557560	4710589037545	T60	2,40
249	9562522	4710728664670	TENAZA ACODADA	17,90
238	9563005	4712834496343	EXTRACTORES	10,00
245	9565805	4710728660054	18 PCS PISTÓN	120,00
196	9566301	4712834493458	SIERRA ARCO	17,10
180	9580221	4712834490174	CARRACA 1/4"	16,60

PAG	COD	EAN	ART	€/Ud.
180	9580229	4710728661679	CARRACA 1/4"	21,50
182	9580240	4712818537994	1/2" 72 DIENTES	29,50
220	9580541	4714123892782	ARTICULACIÓN	12,80
182	9580943	4714247368736	1/2" A 3/8"	1,80
220	9580946	4712818525083	ADAPTADOR	4,70
220	9580964	4712818525090	REDUCCIÓN	8,80
220	9580968	4719866933273	ADAPTADOR	8,80
220	9580986	4719866933297	REDUCCIÓN	16,20
183	9581045	4714247371736	1/2" A 5/16"	1,90
252	9588423	4712818520361	COMPROBADOR LUCES	5,00
252	9588427	4710728664601	AUTO COMPROBADOR	6,40
229	9588801	4710728664328	MANTA MAGNÉTICA	40,00
249	9590103	4712818526493	3"	16,60
249	9590104	4712818526509	4"	23,90
249	9590106	4712818526523	6"	48,80
249	9590201	4710728660276	ALICATES DE SIRGA	53,70
181	9590923	4719866933020	1/4" A 3/8"	2,00
182	9590946	4712834498446	1/2" A 3/4"	3,70
184	9590964	4712834494721	REDUCCIÓN 3/4" A 1/2"	4,20
239	9591802	4710728664823	MEDIDOR DE ÁNGULOS	24,00
252	9593002	4711436271310	CEPILLO BATERÍAS	2,90
247	9750200	4711436274052	MOTO 25 CM	6,95

PAG	COD	EAN	ART	€/Ud.
247	9750651	4711436274083	RUEDAS 61 CM	22,00
247	9750652	4712818533064	JUEGO PALANCAS	73,00
247	89110158	8423303151729	PINCHAZOS	10,20
186	89500108	8423303001086	108 PCS	116,00
168	89500432	8423303238833	PANEL DOBLE	89,00
168	89500433	8423303238840	PORTA ROLLOS	26,00
168	89500435	8423303238864	CAJA LATERAL	6,90
218	95441010	4712818526738	VASOS TORX	56,60
183	95581043	4714247371729	1/2" A 10 MM	1,90
168	895004332	8423303238857	PAPELERA	28,00
140	2010257/EX	4003678909244	TL257 PLUS EX	349,00
140	2010268/EX	4003678916549	TL268 PLUS EX	192,00
132	2010280S	4003678916877	TL280S	23,25
135	2020001B	4003678915962	SET DOS LLAVERO G1	3,45
247	8600074E	8423303216756	VÁLVULAS 165 MM	5,50
247	8600074F	8423303216763	VÁLVULAS 265 MM	5,50
193	9524442C	4714123891402	44 PCS	59,00
194	9524442CT	4714123894403	44 PCS	62,00
176	9525106B	4719866902729	10 PCS	65,90
219	9546081D	4710589031390	IMPACTO 3/4"	89,90
219	9548081D	4710589031451	IMPACTO 1"	188,00









www.equipamientoshamer.com
Ctra. Gral. del Rosario, 33 (Zona Azufrera)
38108 - Taco - La Laguna - S/C de Tenerife
Tlf: 922 622 226 (5 líneas) - **Fax: 922 537 144**

SALKI