SADY®

/ Catálogo Geral
/ Catálogo General

Catálogo 2024
PT | ES

SADY®

ferramentas mauais
herramientas manuales

ferramentas elétricas
herramientas eléctricas

proteção/segurança
protección

diversos
diversos

agricultura/jardim
agricultura/jardín

ferragens
herrage

cutelarias
cutelarias

FERRAMENTAS

MAÇARICO METÁLICO - HURRICANE

MAÇARICO METÁLICO - HURRICANE

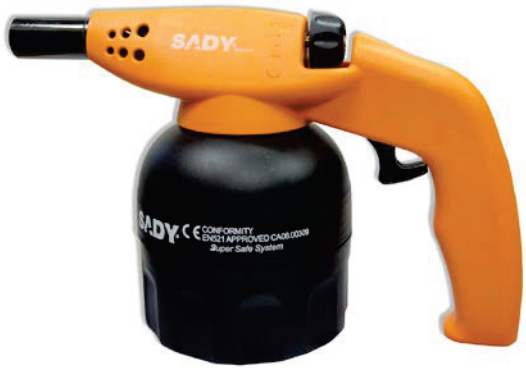
Queimador: Ø 20 mm
Consumo: 111 g/h
Potência: 2,1 kW

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

Código	Ref.			EAN
5110153	100P	**c/isqueiro** | con encendedor	6	6934589405526

MAÇARICO PLÁSTICO - TYPHOON

SOPLETE PLASTICO - TYPHOON



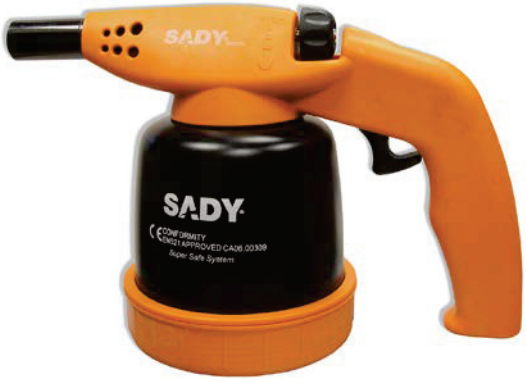
Queimador: Ø 28 mm
Consumo: 127 g/h
Potência: 1,76 kW

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

Código	Ref.			EAN
5104940	120P	**c/isqueiro** | con encendedor	6	6934589405618

MAÇARICO METÁLICO - TYPHOON

SOPLETE METALICO - TYPHOON



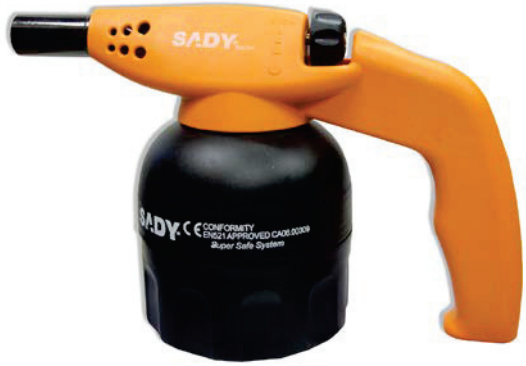
Queimador: Ø 20 mm
Consumo: 127 g/h
Potência: 1,76 kW

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

Código	Ref.			EAN
5105270	100P	**c/isqueiro** | con encendedor	6	6934589405519

MAÇARICO PLÁSTICO - TYPHOON

SOPLETE PLASTICO - TYPHOON



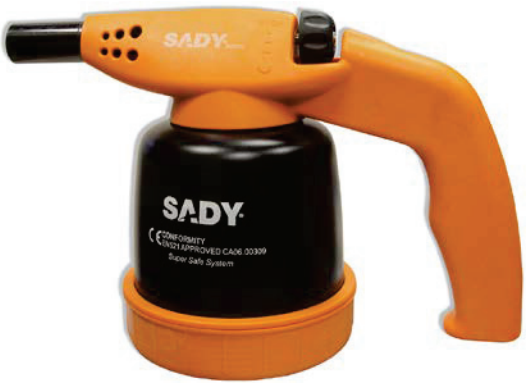
Queimador: Ø 28 mm
Consumo: 127 g/h
Potência: 1,76 kW

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

Código	Ref.			EAN
5104939	120	**s/isqueiro** | sin encendedor	6	6934589405601

MAÇARICO METÁLICO - TYPHOON

SOPLETE METALICO - TYPHOON



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

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

Código	Ref.			EAN
5105271	100	**s/isqueiro | sin encendedor**	6	6934589405502

GÁS BUTANO (ILL)

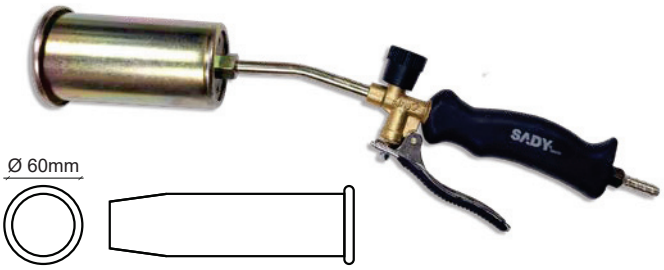
GAS BUTANO (ILL)

Código	Ref.			EAN
5511050		cartucho 190 g	36	5602482042278

CHAMUSCADOR COM 3 CABEÇOS
SOPLETE CON 3 QUEMADORES

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

CHAMUSCADOR
SOPLETE

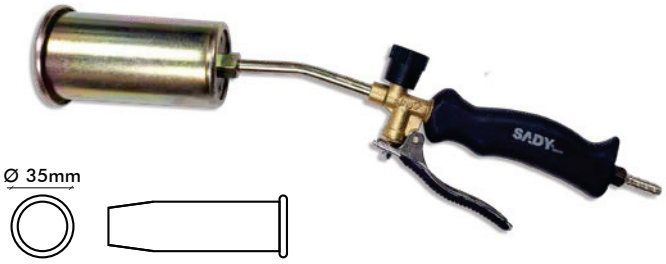


Consumo: 2.500 g/h
Potência: 35 kW
Comprimento total: 500 mm

Consumo: 2.050 g/h
Potencia: 35 kW
Longitud total: 500 mm

Código	Ref.			EAN
5104969	I048L	Ø 60 mm	6	6934589411152

CHAMUSCADOR
SOPLETE

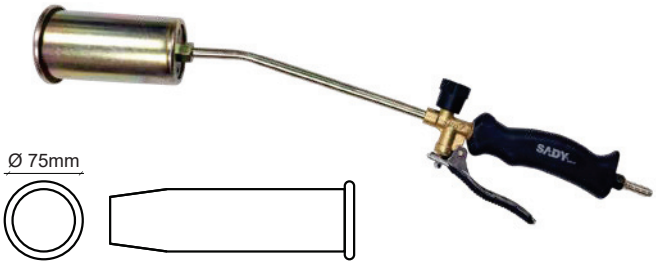


Consumo: 450 g/h
Potência: 6.3 kW
Comprimento total: 500 mm

Consumo: 450 g/h
Potencia: 6.3 kW
Longitud total: 500 mm

Código	Ref.			EAN
5104935	I044L	Ø 35 mm	6	6934589410957

CHAMUSCADOR
SOPLETE

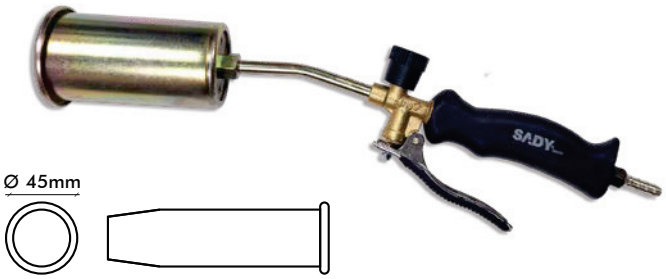


Consumo: 3.850 g/h
Potência: 54 kW
Comprimento total: 600 mm

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

Código	Ref.			EAN
5104937	I066L	Ø 75 mm	6	6934589411503

CHAMUSCADOR
SOPLETE



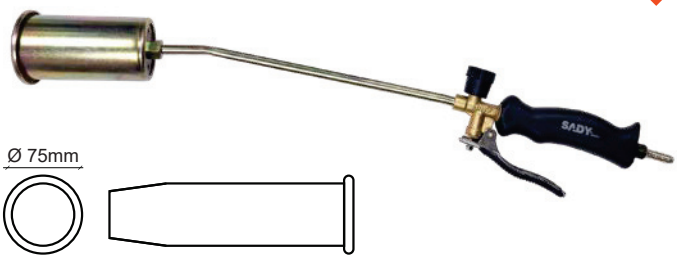
Consumo: 1.400 g/h
Potência: 19.5 kW
Comprimento total: 500 mm

Consumo: 1.400 g/h
Potencia: 19.5 kW
Longitud total: 500 mm

Código	Ref.			EAN
5104936	I046L	Ø 45 mm	6	6934589411053

CHAMUSCADOR
SOPLETE

NOVO

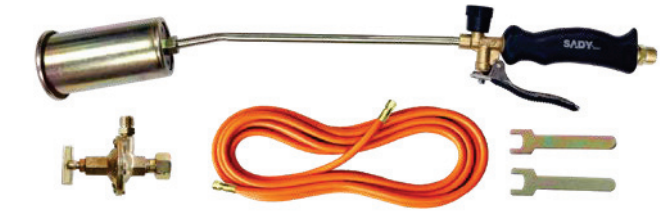


Consumo: 3.850 g/h
Potência: 54 kW
Comprimento total: 1000 mm

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

Código	Ref.			EAN
5117631	I102L	Ø 75 mm	6	6934589411954

CHAMUSCADOR+MANGUEIRA+REGULADOR
SOPLETE+MANGUERA+REGULADOR



Ø 60mm

NOVO

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

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

Código	Ref.			EAN
5117632	I071LKR	**10 mt. mangueira**	6	6934589411626

MAÇARICO A GÁS
SOPLETE A GAS

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

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

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

FERRO DE SOLDAR A GÁS
SOPLETE A GAS

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

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

Código	Ref.			EAN
5104933	I001	17 mm	6	6934589410001

CABEÇOS PARA CHAMUSCADORES
QUEMADORES

Código	Ref.			EAN
5104941	I335	Ø 35 mm | 450 g/l | 6,3 kW	30	6934589414450
5104942	I336	Ø 45 mm | 1.400 g/l | 19,5 kW	60	6934589414467
5108462	I338	Ø 60 mm | 2.500 g/l | 35 kW	24	6934589414481
5104943	I339	Ø 76 mm | 3.850 g/l | 54 kW	24	6934589414498

PUNHO COM ALAVANCA
MANGO COM PALANCA

NOVO

Código	Ref.			EAN
5117633	I150L	entarda 3/8”	6	6934589411961

SOLDADOR A GÁS

SSOPLETE

Código	Ref.		EAN
5117190	STORM EU	**7/16”**	6934589410070

FERRO SOLDAR ELÉTRICO | 120-320W

SOLDADOR ELÉCTRICO | 120-320W

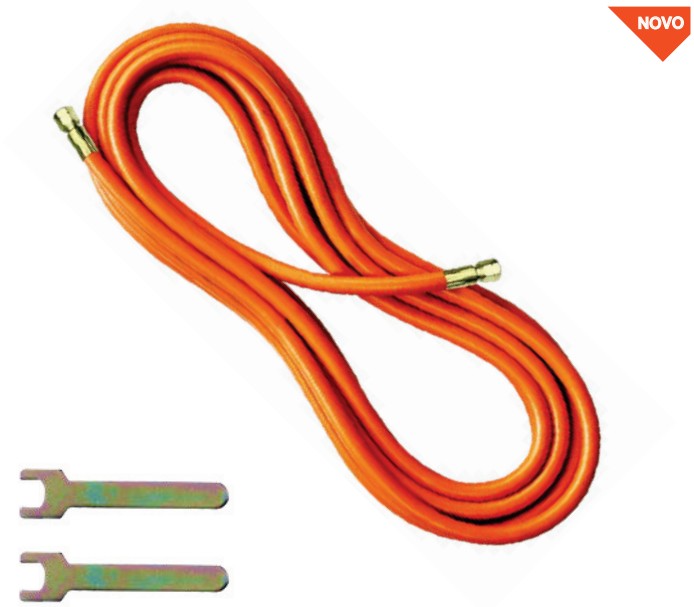
Toda a gama de potências (de 120W a 320W) numa única referência. Suporte metálico para o soldador. Ponteira em cobre.

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

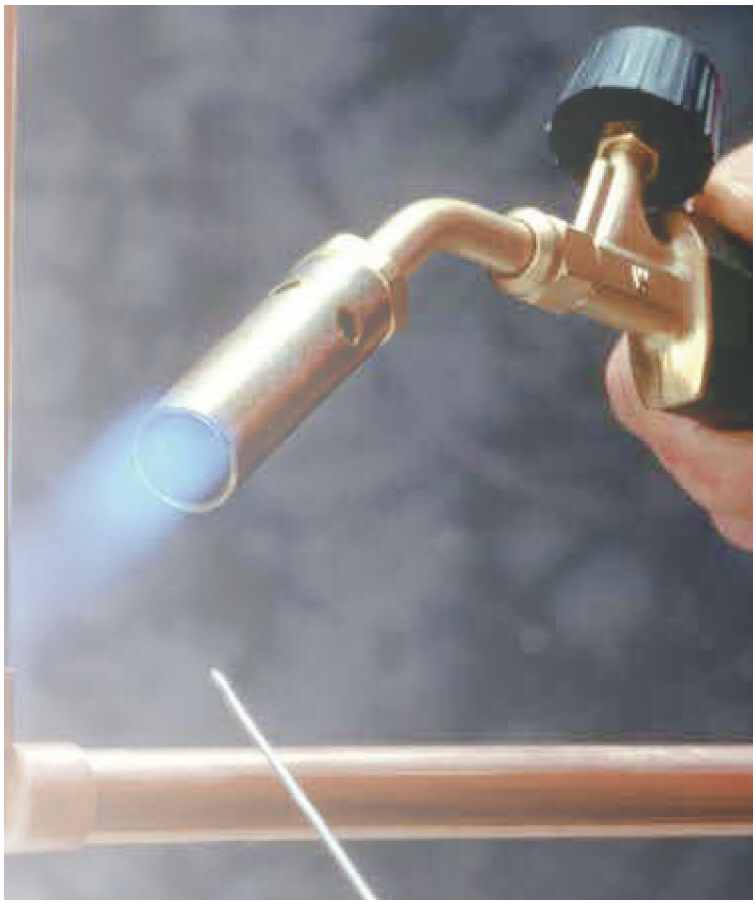
Código	Ref.		EAN
5117192	IE550	**120 - 320 Watt**	5602482060517

MANGUEIRA PARA GÁS

FOGÓN A GAS



Código	Ref.		EAN
5117634	I406	**10 metros**	6934589413538



FOGAREIRO METÁLICO
FOGÓN DE CAMPING

Consumo: 97,5 g/h
Potência: 1,3 kW

Consumo: 97,5 g/h
Potencia: 1,3 kW

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

LANTERNA METÁLICA
LINTERNA DE CAMPING

Consumo: 82,5 g/h
Potência: 1,1 kW

Consumo: 82,5 g/h
Potencia: 1,1 kW

Código	Ref.			EAN
5105508	FLY100P	c/isqueiro | con encendedor	6	6934589407414
5110476	FLY100	s/isqueiro | sin encendedor	6	6934589407407

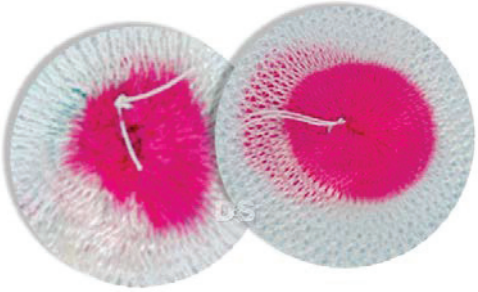
FOGAREIRO CROMADO
FOGAREIRO CROMADO

Consumo: 78 g/h
Potência: 1,35 kW

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

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

CAMISA PARA LANTERNAS
CAMISA PARA LINTERNAS



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

VIDRO PARA LANTERNAS
VIDRIO PARA LINTERNAS

Código	Ref.			EAN
5105131	I300	Ø 81 mm (FLY 100/100P)	12	6934589413255
5108018	I312	Ø 120 mm (FLY 500C)		6934589413262

FOGÃO ESMALTADO A GÁS
FOGÓN A GAS

Consumo: 69/98 g/h
Potência: 2,6 kW
Dimensões:
Altura: 80 mm / Largura: 480 mm
Profundidade: 290 mm

Consumo: 69/98 g/h
Potencia: 2,6 kW
Dimensiones:
Altura: 80 mm / Anchura: 480 mm
Profundidad: 290 mm

Código	Ref.		EAN
5109248	MULTIFIRE2	2 bocas	6934589409302

FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS
FOGÓN INDUSTRIAL A GAS

Consumo: 544 g/h
Potência: 7,5 kW
Dimensões:
Altura: 180 mm / Largura: 390 mm
Profundidade: 390 mm

Consumo: 544 g/h
Potencia: 7,5 kW
Dimensiones:
Altura: 180 mm / Anchura: 390 mm
Profundidad: 390 mm

Código	Ref.		EAN
5109247	POWERFIRE4		6934589409180

FOGÃO ESMALTADO A GÁS
FOGÓN A GAS

Consumo: 47/69/98 g/h
Potência: 4,1 kW
Dimensões:
Altura: 80 mm / Largura: 560 mm
Profundidade: 290 mm

Consumo: 47/69/98 g/h
Potencia: 4,1 kW
Dimensiones:
Altura: 80 mm / Anchura: 560 mm
Profundidad: 290 mm

Código	Ref.		EAN
5109249	MULTIFIRE3	3 bocas	6934589409401

FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS
FOGÓN INDUSTRIAL A GAS

NOVO

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

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

Código	Ref.		EAN
5117191	POWERFIRE 4P	FERRO FUNDIDO	6934589410049

ESPÁTULA INOX - CABO BI-MATÉRIA

ESPÁTULA INOX - MANGO BICOMPONENTE

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

COLHER CANTOS CORTADOS - CABO COMPÓSITO

PALETA - MANGO BICOMPONENTE

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

ESPÁTULA ANGULAR - CABO COMPÓSITO

PALETA ANGULAR - MANGO BICOMPONENTE

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

COLHER PONTA REDONDA - CABO COMPÓSITO

PALETA - MANGO BICOMPONENTE

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

ESPÁTULA MULTIUSOS - CABO COMPÓSITO

PALETA MULTIUSOS - MANGO BICOMPONENTE

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

COLHER BICO - CABO COMPÓSITO

PALETA CON MANGO BICOMPONENTE

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

FORMÃO
FORMÓN

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

TRAÇADOR DE RETAS
PLOMADA TRAZADORA

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

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

Código	Ref.		EAN
5109559		10	5602482005648

ALICATE BICO CHATO
ALICATE BOCA PLANA

Código	Ref.			EAN
5101169	DS2332WTG	6” | 150 mm	6	5602482023321

ALICATE CORTE LATERAL
ALICATE CORTE LATERAL

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

ALICATE CORTE DIAGONAL
ALICATE CORTE DIAGONAL EXTRA FUERTE

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

ALICATE CORTE FRONTAL
ALICATE CORTE FRONTAL

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

ALICATE DESNUDAR
ALICATE PELACABLES

Código	Ref.			EAN
5101189	DS2343WTG	6” | 150 mm	6	5602482023437

ALICATE TELEFONE CURVO
ALICATE PUNTA CURVA

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

ALICATE TELEFONE DIREITO
ALICATE PUNTA RECTA

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

ALICATE UNIVERSAL
ALICATE UNIVERSAL

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

ALICATE BICO CHATO
ALICATE BOCA PLANA

Código	Ref.			EAN
5106184	FNP6	6" | 150mm	6	5602482017832

ALICATE CORTE FRONTAL
ALICATE CORTE FRONTAL

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

ALICATE TELEFONE DIREITO
ALICATE PUNTA RECTA

Código	Ref.			EAN
5106186	LNP6	6" | 150 mm	6	5602482017917
5106187	LNP8	8" | 200 mm	6	5602482017924

ALICATE EXTENSIVO ISOLADO
ALICATE DE CREMALLERA ISOLADO

Código	Ref.			EAN
5114571	D2GL250	10" | 250 mm	6	5602482047242

ALICATE EXTENSIVO
ALICATE DE CREMALLERA

Código	Ref.			EAN
5101190	DS2344	10" | 250 mm	6	5602482023444

ALICANTE EXTENSIVO
ALICATE DE CREMALLERA

Código	Ref.			EAN
5109644		10" | 250 mm	6	5602482012691
5109645		12" | 300 mm	6	5602482012752

ALICATE DESNUDAR FIO
ALICATE PELACABLES

Código	Ref.			EAN
5114758	DS4880	**160 mm**		5602482048805

ALICATE PORTA ELECTRODOS
ALICATE PORTA ELECTRODOS

Código	Ref.			EAN
5102783		300 amp.	50	5602482026520
5102784		500 amp.	50	5602482026537

ALICATE FIXAÇÃO
MORDAZA GRIP

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

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

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

ALICATE FIXAÇÃO
MORDAZA GRIP

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

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

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

ALICATE FIXAÇÃO
MORDAZA GRIP

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

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

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

ALICATE FIXAÇÃO
MORDAZA GRIP

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

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

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

ALICATE FIXAÇÃO
MORDAZA GRIP

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

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

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

ALICATE FIXAÇÃO
MORDAZA GRIP

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

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

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

ALICATE REBITAR
REMACHADORA

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

Código	Ref.			EAN
5104497	DPM0063	300 mm	6	5602482000063

ALICATE REBITAR | CABOS LONGOS
REMACHADORA

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

Código	Ref.			EAN
5114578	DS-4723	400 mm	20	5602482047235

ALICATE REBITAR
REMACHADORA

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

Código	Ref.			EAN
5114579	DS-4721	260 mm	10	5602482047211

ALICATE REBITAR | LAGARTA
REMACHADORA

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

Código	Ref.			EAN
5114576	DS-4722	300 mm | 800 mm	12	5602482047228

ALICATE REBITAR
REMACHADORA

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

Código	Ref.			EAN
5114577	DS-4720	260 mm	6	5602482047204

ALICATE CORTA ARAME
ALICATE CORTA ALLAMBRE

Código	Ref.			EAN
5106608	WD-01	8" | 200 mm	6	5602482008489

ALICATE MINI BICO CHATO

ALICATE MINI BOCA PLANA

Código	Ref.			EAN
5108839	CB1341	150 mm	6	5602482013414

ALICATE MINI BICO CURVO

ALICATE MINI PUNTA CURVA

Código	Ref.			EAN
5101168	CB2328	150 mm	6	5602482023284

ALICATE MINI CORTE FRONTAL

ALICATE MINI CORTE FRONTAL

Código	Ref.			EAN
5108841	CB1340	150 mm	6	5602482013407

CHAVE CANOS T/SUECO 45°

LLAVE SUECA 45°

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

CHAVE CANOS T/SUECO 90°

LLAVE SUECA 90°

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

CHAVE CRESCENTE GRADUADA

LLAVE AJUSTABLE GRADUADA

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

CHAVE CRUZETA (GALVANIZADA)

LLAVE EN CRUZ (GALVANIZADA)

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

CHAVE STILSON EM ALUMÍNIO
LLAVE STILSON EN ALUMÍNIO

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

CHAVE STILSON RIDGID
LLAVE STILSON RIDGID

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

CHAVE STILSON (EXTRA)
LLAVE STILSON (EXTRA)

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

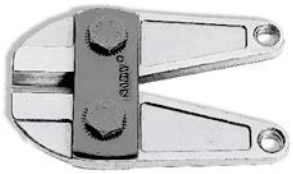
CORTA REBITES
CORTA VARILLAS

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

ROQUETE
LLAVE CARRACA

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

LÂMINA PARA CORTA REBITES
CUCHILLA PARA CORTA VARILLAS



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

CHAVE RODAS CRUZADA | PINTADA
LLAVE EN CRUZ | PINTADA

Código	Ref.		EAN
5116872	DS5988	17x19x21mmx1/2”	5602482059887

ARRANCA PREGOS
PATA DE CABRA

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

ARMAÇÃO DE SERRA
ARCO DE SIERRA

Código	Ref.			EAN
5114653	DS4782	305 mm	6-24	5602482047822

ARMAÇÃO DE SERRA
ARCO DE SIERRA

Código	Ref.			EAN
5114692	DS4801	300 mm		5602482048010

ARMAÇÃO DE SERRA
ARCO DE SIERRA

Código	Ref.			EAN
5114691	DS4800	300 mm		5602482048003

SERROTE FOLHA LARGA UNIVERSAL
SERRUCHO UNIVERSAL

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

SERROTE COSTAS
SERRUCHO COSTILLA

Código	Ref.			EAN
5118821	DS5273	300 mm	10	5602482052734

TESOURA PARA TUBOS PLÁSTICO
TIJERA PARA TUBOS PLASTICO

Código	Ref.			EAN
5114756	DS4878	42 mm		5602482048782

TESOURA CORTAR CHAPA CORTE À DIREITA
TIJERA CORTA-CHAPAS CORTE A LA DERECHA

Código	Ref.			EAN
5114575	DS-4698	250 mm | verde	6	5602482046986

CORTA TUBOS
CORTA TUBOS

Código	Ref.			EAN
5114757	DS4879	3 - 30 mm		5602482048799

TESOURA CORTAR CHAPA CORTE À ESQUERDA
TIJERA CORTA-CHAPAS CORTE A LA IZQUIERDA

Código	Ref.			EAN
5114573	DS-4699	250 mm | vermelha	6	5602482046993

TURQUESA M/RUSSO
TENAZA RUSA

Código	Ref.			EAN
5109643	DS1286WH	9” | 225 mm	6	5602482012868
5114572	DS4725WH	10” | 255 mm	6	5602482047259

TESOURA CORTAR CHAPA CORTE À RETO
TIJERA CORTA-CHAPAS CORTE A LA RECTO

Código	Ref.			EAN
5114574	DS-4697	250 mm | amarela	6	5602482046979

ALMOFADA PARA LIXA (BORRACHA)

TACO PARA LIJA (CAUCHO)

Código	Ref.			EAN
5105251	DPM 2615	120 x 65 mm	30	5602482026155

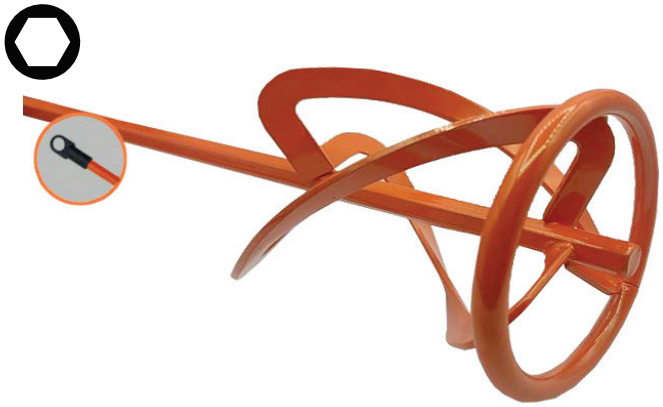
ALMOFADA PARA LIXA

TACO PARA LIJA

Código	Ref.			EAN
5105250	DPM2613	160 x 85 mm	25	5602482026131
5105249	DPM2614	210 x 105 mm	50	5602482026148

BATEDOR CIMENTO COLA

VARILLA MEZCLADORA

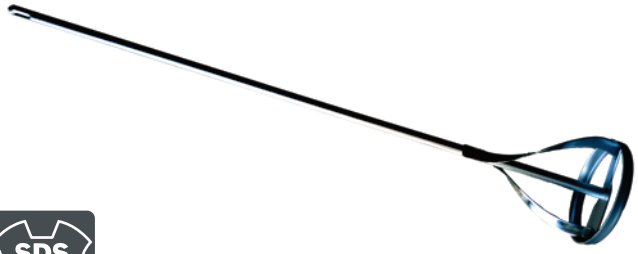


Código	Ref.			EAN
5106809	DPM2590	70 x 400 mm | **sextavado**	30	5602482025905
5101333	DPM2591	100 x 600 mm | **sextavado**	12	5602482025912
5106951	DPM2592	120 x 600 mm | **sextavado**	6	5602482015929

BATEDOR TINTA | SDS

VARILLA MEZCLADORA | SDS

NOVO



SDS plus

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

CHAVE PARA FILTROS

LLAVE PARA FILTROS ACEITE

Código	Ref.		EAN
5105252	DPM2616	50	5602482026162

CHAVE LAVATÓRIO

LLAVE TUERCA PARA LAVABO

Código	Ref.		EAN
5106129	DPM2617	40	5602482026179

CORTANTE PARA CORTA AZULEJOS

RODELLE PARA CORTADORAS CERAMICAS

Código	Ref.			EAN
5105246	599211-0501	10 mm	12	5602482016392
5105247	599111-501	18 mm	12	5602482016408

CUNHAS PLÁSTICAS

CUÑAS PLÁSTICAS

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

JOELHEIRAS (BORRACHA)

RODILLERAS (CAUCHO)

Código	Ref.		EAN
5105523	DPM2600	40	5602482026001

CRUZETAS PLÁSTICAS

CRUCETAS PLÁSTICAS

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

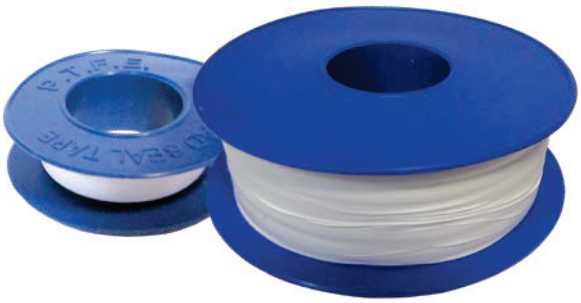
DIAMANTE A ÓLEO

CORTADOR DE VIDRIO (ACEITE)

Código	Ref.		EAN
5105059	DPM2620	6	5602482026208

FITA VEDANTE

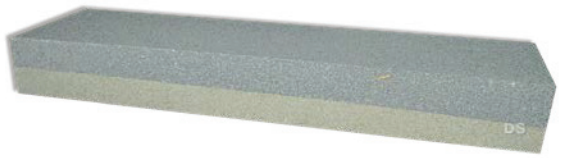
CINTA TEFLON



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

PEDRA AFIAR 2 FACES

PIEDRA AFILAR 2 FACES



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

PEDRA AFIAR GADANHAS

PIEDRA AFIAR GUADAÑAS

Código	Ref.			EAN
5104597		225 x 35 x 15 mm	100	5602482020351

SERRA CRANENANA DIAMANTADA

CORONA DIAMANTADA

Código	Ref.			EAN
5110817	560112	12 mm		5602482029996

TALOCHA PARA JUNTAS (BORRACHA)

TALOCHA PARA JUNTAS (CAUCHO)

Código	Ref.			EAN
5109546	DPM2621	4” x 9” | 100 x 230 mm	5	5602482026216
5109547	DPM2622	4” x 12” | 100 x 300 mm	5	5602482026223

VENTOSA PARA AZULEJOS/VIDROS

VENTOSA PARA CERAMICA/VIDRIOS

Código	Ref.			EAN
5106807	DPM2601	Ø 110 mm	10	5602482026018

DESENTUPIDOR DE CANOS

DESATASCADOR CON MANIVELA

Código	Ref.			EAN
5106126	040122-1N	3 m	30	5602482021501
5106127	040123N	5 m	10	5602482004054
5108269	040124N	10 m	5	5602482003750

BROCA CENTRADORA PARA SERRAS CRANEANAS

SUPORTE PARA CORONAS

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

BROCA CENTRADORA PARA SERRAS CRANEANAS

SUPORTE PARA CORONAS

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

BROCA PILOTO

BROCA PILOTO

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

BROCA CRANEANA PASTILHADA

BROCA PUNTA DE CARBURO

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

EXTENSÃO SDS MAX | PARA CRANEANAS SDS

EXTENSÍON SDS MAX

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

EXTENSÃO SDS PLUS | PARA CRANEANAS SDS

EXTENSÍON SDS plus

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

ESCOPRO SDS MAX
CINCEL SDS MAX

Código	Ref.		EAN
5118579	451205	Ø 18 x 25 x 300 mm	5602482047266
5118580	451260	Ø 18 x 25 x 400 mm	5602482047273
5118520	451207	Ø 18 x 25 x 600 mm	5602482047280
5118581	451206	Ø 18 x 50 x 400 mm	5602482047297

ESCOPRO SDS PLUS
CINCEL SDS PLUS

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

PONTEIRO SDS MAX
PUNTERO SDS MAX

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

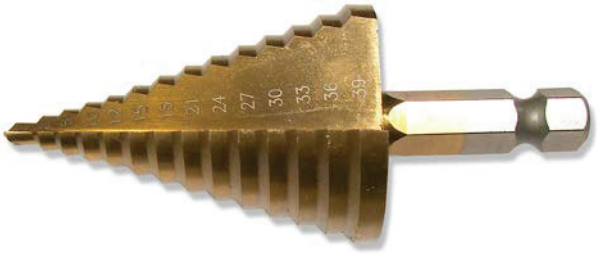
ESCOPRO SDS PLUS
CINCEL SDS PLUS

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

ADAPTADOR PARA BUCHAS SDS PLUS
ADAPTADOR PARA PORTABROCAS SDS PLUS

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

BROCA ESCALONADA HSS
JUEGO DE TERRAJAS



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

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

Medidas:
9 furos: 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 mm
14 furos:4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 18 - 21 - 24 - 27 - 30 - 33 - 36 - 39 mm

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

PERFURADOR DE CHAPA
PERFORADOR DE CHAPA

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

FRESA ESCAREADORA
FRESA

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

Código	Ref.		EAN
5112878	13500006	6 pcs.	5602482042865

FRESA ESCAREADORA
FRESA

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

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

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

FRESA ESCAREADORA
FRESA

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

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

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

MACHO HSS
MACHO HSS

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

DESANDADOR DE MACHOS (COM ROQUETE)
GIRAMACHOS (CON CARRACA)

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

DESANDADOR DE MACHOS
GIRAMACHOS

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

SERRA CRANEANA BIMETAL

CORONA BIMETAL

Código	Ref.			EAN
5105826	10101014	14 mm	10	5602482029163
5105827	16101016	16 mm	10	5602482028852
5105828	10101019	19 mm	10	5602482028340
5105829	10101022	22 mm	10	5602482028098
5105830	10101025	25 mm	10	5602482028104
5105831	10101028	28 mm	10	5602482028111
5105832	10101032	32 mm	10	5602482028128
5105833	10101035	35 mm	10	5602482028135
5105834	10101038	38 mm	10	5602482028142
5105835	10101041	41 mm	10	5602482029170
5105836	10101044	44 mm	10	5602482028159
5105837	10101048	48 mm	10	5602482028166
5105838	10101051	51 mm	10	5602482028746
5105839	10101054	54 mm	10	5602482028173
5105840	10101057	57 mm	10	5602482029187
5105841	10101060	60 mm	10	5602482028869
5105842	10101064	64 mm	10	5602482028180
5105843	10101067	67 mm	10	5602482028197
5105844	10101070	70 mm	10	5602482028876
5105845	10101073	73 mm	10	5602482028203
5105846	10101086	76 mm	10	5602482028883
5105847	10101079	79 mm	10	5602482028210
5105848	10101083	83 mm	10	5602482028227
5105849	10101086	86 mm	10	5602482029194
5105850	10101089	89 mm	5	5602482029200
5105851	10101092	92 mm	5	5602482029217
5105852	10101095	95 mm	5	5602482029224
5105853	10101098	98 mm	5	5602482029231
5105854	10101102	102 mm	5	5602482028234
5105855	10101108	108 mm	5	5602482028845
5105856	10101114	114 mm	5	5602482028890
5105857	10101121	121 mm	5	5602482028241
5105858	10101127	127 mm	5	5602482028258
5114894	10101133	133 mm		5602482050150
5114895	10101140	140 mm		5602482050167
5114896	10101146	146 mm		5602482050174
5114897	10101152	152 mm		5602482050181
5114898	10101160	160 mm		5602482050198
5114899	10101165	165 mm		5602482050204
5104900	10101168	168 mm		5602482050211
5114901	10101178	178 mm		5602482050228
5114902	10101200	200 mm		5602482050235

SERRA CRANEANA PARA MADEIRA

CORONAS PARA MADERA

Composição:
8 serras craneanas (19 a 64 mm) / 2 brocas centradoras / 1 pua 3 bicos (25 mm) / 1 chave t/umbrako

Composición:
8 coronas (19 a 64 mm) / 2 suportes coronas / 1 broca plana (25 mm) / 1 llave allen

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

SERRA CRANEANA PARA MADEIRA

CORONAS PARA MADERA

Composição:
12 serras craneanas (19 a 127 mm) / 2 brocas centradoras / 1 chave t/umbrako

Composición:
12 coronas (19 a 127 mm) / 2 suportes coronas / 1 llave allen

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

SERRA CRANEANA BIMETAL

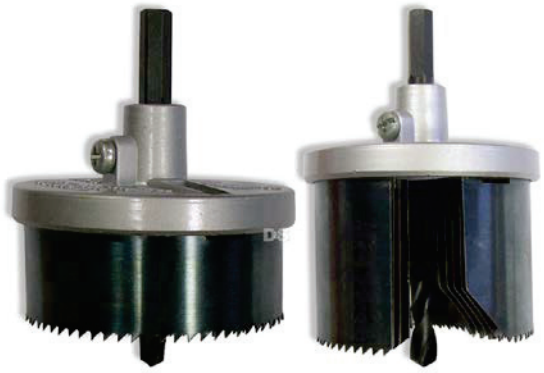
CORONA BIMETAL

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

Composición:
11 coronas (19 a 76 mm), 2 suportes coronas (1/4" y 7/16"), 1 adaptador

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

SERRA CRANEANA
SIERRA



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

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

SERRA CRANEANA TUNGSTÉNIO
CORONA PARA CERÁMICA

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

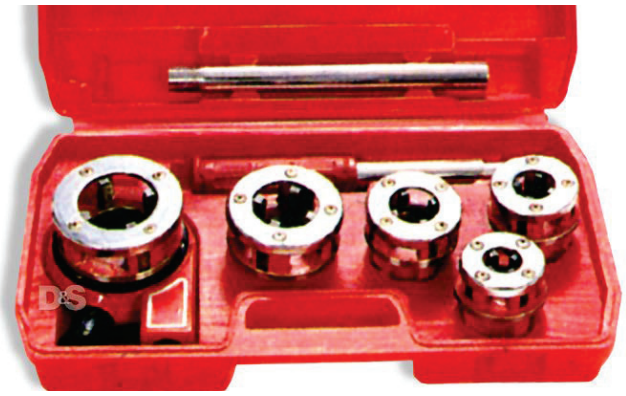
Composición:
11 coronas (33 a 103 mm, 1 broca piloto+soporte

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

BOINA POLIR | LÃ
BONETE DE LANA

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

TARRAXA
JUEGO DE TERRAJAS



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

CABEÇAS PARA TARRAXAS
CABEZAS PARA TERRAJAS

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

PERNOS DE MADEIRA
ESPIGAS PARA ENSAMBLAR

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

BROCA VIDRO/CERÂMICA

BROCA PARA VIDRIO E CERAMICA

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

MÓS SORTIDAS

MUELAS SORTIDAS

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

MÓS SORTIDAS

MUELAS SORTIDAS

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

BROCAS SDS PLUS

BROCAS SDS PLUS

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

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

Código	Ref.		EAN
5116058	26000012	**12 unidades**	5602482050549

PUNÇÕES

JUEGO DE BOTADORES

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

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

Código	Ref.		EAN
5114972	50100006	6 pcs.	5602482050324

PUNÇÕES + ESCOPROS

BOTADORES + CORTAFRIOS

Escopro: 12x130mm e 15x150mm
Punção: 3x120mm
Punção cónico: 3x120mm, 4x150mm
Cinzel: 4x130 mm

Cortafrio: 12x130mm e 15x150mm
Botador: 3x120mm
Botador cónico: 3x120mm, 4x150mm
Cincel: 4x130 mm

Código	Ref.		EAN
5114973	50110007	6 pcs.	5602482050631

PUA 3 BICOS

BROCA PARA MADERA 3 PUNTAS

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

PUA 3 BICOS

BROCA PARA MADERA 3 PUNTAS

Código	Ref.		EAN
5110791		6 peças	5602482030275

VAZADOR DE CABAZ

SACABOCADOS

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

VAZADOR DE CABAZ

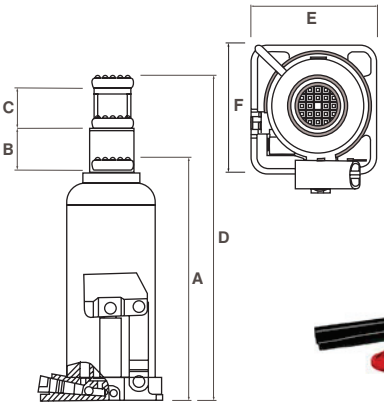
SACABOCADOS

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

Código	Ref.		EAN
5116265		10 pcs	5602482059467

MACACOS HIDRAÚLICOS (GARRAFA)

GATOS HIDRAULICOS (BOTELLA)



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

MACACO DE GARAGEM - REBAIXADO

GATO HIDRAULICO CON RUEDAS

Características

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

Código	Ref.			EAN
5114857	**TZ830018**	**2 ,5 toneladas**	1	6922539883180

MACACO DE GARAGEM

GATO HIDRAULICO CON RUEDAS

Características

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

Código	Ref.			EAN
5116215	**DS820050S**	**2 toneladas**	1	5602482056350

MACACO DE GARAGEM

GATO HIDRAULICO CON RUEDAS

Características

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

Código	Ref.			EAN
5105909	T82257	**2.1/4” toneladas**	1	5602482018037

MACACO DE GARAGEM COM EXTENSÃO

GATO HIDRAULICO CON RUEDAS

Características

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

Código	Ref.			EAN
5114858	T83006B	**2,5 toneladas**	1	6922539882138
5106607	T83006B	**3 toneladas**	1	5602482029149

MACACO DE GARAGEM - ELEVAÇÃO RÁPIDA

GATO HIDRAULICO CON RUEDAS

Características

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

Macaco de garagem com pedal de aproximação rápida à carga a levantar.

Gato hidraulico con tedal de aproximación rápida a la carga.

Código	Ref.			EAN
5116217	**DS83502T**	**3 toneladas**	1	5602482018044

CAVALETE AUTO | DOBRÁVEL

BORRIQUETA DE CREMALLERA

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

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

Código	Ref.			EAN
5117622	DS5687HM2T	**2 toneladas**		5602482056879

PRENSA PARA CHAPEIROS

EQUIPO DE CARROCERO

Código	Ref.			EAN
5105918	T71001S	**10 toneladas**	1	5602482009233

CAVALETE AUTO | PROFISSIONAL

BORRIQUETA DE CREMALLERA

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

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

Código	Ref.			EAN
5117624	DS2623HM3T	**3 toneladas**		5602482026230

ESTOJO CHAPEIRO

TASES Y MARTILLOS CHAPISTA

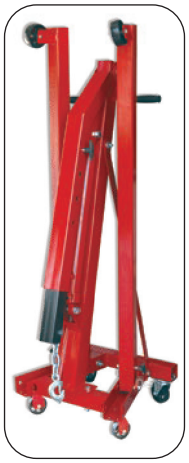
3 martelos para chapeiro
4 almofadas para chapeiro

3 martillos para chapista
4 tases para chapista

Código	Ref.			EAN
5106783		7 pcs.	4	5602482018709

GRUA HIDRAULICA DOBRÁVEL

GRUA HIDRAULICA PLEGABLE



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

Este produto foi especialmente desenhado para elevar, baixar e transportar com o mínimo esforço motores, diferenciais, transmissões e outras cargas pesadas.
• Braço de elevação regulável.
• Armação tubolar em aço de grande espessura.
• Dobrável para mais fácil armazenamento.

Este producto está especialmente diseñado para elevar, bajar y transportar motores, diferenciales, transmisiones y otras cargas pesadas con el mínimo esfuerzo.
• Brazo de elevación regulable.
• Construcción tubular de acero de gran espesor.
• Plegable para un fácil almacenamiento.

Código	Ref.			EAN
5109556	DS1492HM	2 toneladas	1	5602482014923

PORTA PALETES MANUAL

TRANSPALETA MANUAL

Características	
Capacidade	2.500 kg
Elevação total	200 mm
Comprimento garfos	1.150 mm
Largura entre garfos	525 mm
Ø rodas giratórias	200 x 45 mm
Ø rodas dos garfos	82 x6 0 mm
Peso	63 kg

Sistema hidraúlico. Ligação esférica entre a direção do veio e o pistão da bomba. Fácil de manobrar num raio de 210 graus.
Válvula especial de abaixamento para controlar a taxa de descida, e válvula de sobrecarga para tornar este porta paletes mais resistente e durável.
Curso do elevador em altura (por cada movimento: elevação de 12 mm).

Sistema hidraúlico. Conexión esférica entre el manillar y el pistón de la bomba. De fácil menejo en un radio de 210 grados.
Válvula especial de descenso para controlarlo y válvula de sobrecarga que hace este modelo mas resitente.
Para cada accionamiento de la palanca se puede regular una elevación de 12 mm

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

GARIBALDE MANUAL
POLIPLASTO

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

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

ESTICADOR
TENSOR

Código	Ref.			EAN
5105910	TR8020	**2 ton.** | cabo: 4 m x Ø 5 mm	6	5602482006102
5105911	TR8041	**4 ton.** | cabo: 4 m x Ø 5 mm	4	5602482008205

BOMBA TRASFEGA
BOMBA DE TRASVASE

Tubo de aspiração: 980 mm

Tubo aspiración: 980 mm

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

MESA MATÁLICA PARA FERRAMENTAS

CARRO TALLER METALICO

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

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

Código	Ref.			EAN
5105915	DS2096HM	capacidade carga: 136 kg	1	5602482020962

TINA PARA LAVAR PEÇAS

TINA PARA LAVAR PIEZAS

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

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

Código	Ref.			EAN
3004069	DS5470-CP	bomba	1	5602482054707
3008331	DS5469-BH	pincel com mangueira	1	5602482054691

TINA PARA LAVAR PEÇAS | 5 GALÕES

TINA PARA LAVAR PIEZAS | 5 GALONES

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

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

Código	Ref.			EAN
5118824	DS5468G5	capacidade: 5 gal. | 19 lit.	1	5602482054684

TINA PARA LAVAR PEÇAS | 20 GALÕES

TINA PARA LAVAR PIEZAS | 20 GALONES

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

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

Código	Ref.			EAN
5101271	DS3533G20	capacidade: 20 gal. | 75 lit.	1	5602482035331

ELEVADOR PLACAS GESSO CARTONADO

ELEVADOR PLACAS YESO CARTÓN

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

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

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

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

ALMOTOLIA METÁLICA COM BICO FLEXÍVEL

ACEITEIRA METÁLICA CON TUBO FLEXIBLE

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

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

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

ALMOTOLIA METÁLICA COM BICO RÍGIDO

ACEITEIRA METÁLICA CON TUBO RIGIDO

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

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

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

ALMOTOLIA METÁLICA COM BICO FLEXÍVEL

ACEITEIRA METÁLICA CON TUBO FLEXIBLE

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

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

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

ALMOTOLIA METÁLICA COM BICO RÍGIDO

ACEITEIRA METÁLICA CON TUBO RIGIDO

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

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

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

BICO FLEXÍVEL PARA ALMOTOLIAS

TUBO FLEXIBLE PARA ACEITEIRAS

Construção em PVC trançado com pontas de latão maciço

Construcción trenzada de PVC con puntas de latón macizo

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

BICO RÍGIDO PARA ALMOTOLIAS

TUBO RIGIDO PARA ACEITEIRAS

Bicos rígidos feitos emaço zincado, ligeiramente dobrado na extremidade.

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

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

ALMOTOLIA PLÁSTICA COM BICO RÍGIDO

ACEITEIRA METÁLICA CON TUBO RIGIDO

Corpo de polietileno de baixa densidade é inquebrável, leve e resistente à corrosão. Fabricado em material branco translúcido.
Utilização recomendada: Água, líquidos à base de água, álcool, sabonetes, plantas, solução nutriente, óleos leves e pesados.

El cuerpo de polietileno de baja densidad es irrompible, ligero y resistente a la corrosión. De material blanco translúcido.
Uso recomendado: Agua, líquidos de base acuosa, alcohol, jabones, plantas, solución nutritiva, aceites ligeros y pesados.

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

FÚNIL PLÁSTICO

EMBUDO PLASTICO

Material: Polipropileno
Ideais para a transferência rápida e sem gotejamento de uma variedade de fluidos. O aro alto funciona como uma protecção eficaz contra salpicos.
Utilização recomendada: Diesel, gasolina, querosene, ureia, óleos, Anticongelantes outros meios à base de água .
Não utilizar com: Ácidos e a temperaturas acima de 60°C

Material: Polipropileno
Ideal para el trasvase rápido y sin goteo de una gran variedad de fluidos. El borde alto actúa como una eficaz protección contra salpicaduras.
Uso recomendado: Diesel, gasolina, parafina, urea, aceites, anticongelante otros medios a base de agua .
No usar con: Ácidos y a temperaturas superiores a 60°C

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

FÚNIL PLÁSTICO

EMBUDO PLASTICO

Material: Polipropileno
Para uso na indústria e em oficinas com diesel, gasolina, querosene, ureia, óleos, anticongelantes e outros meios à base de água.
Não utilizar com:
Ácidos e a temperaturas acima de 60°C

Material: Polipropileno
Para uso industrial y en talleres, con diesel, gasolina, parafina, urea, aceites, anticongelantes y otros medios de base acuosa.
No usar con:
Ácidos y a temperaturas superiores a 60°C

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

FÚNIL PLÁSTICO | COM FILTRO

EMBUDO PLASTICO | CON FILTRO

Material: Polipropileno de alta densidade
Utilização recomendada:
Diesel, gasolina, querosene, ureia, água e anticongelantes.

Material: polipropileno de alta densidad
Uso recomendado:
Diesel, gasolina, parafina, urea, agua y anticongelante.

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

MEDIDA GRADUADA

JARRA GRADUADA

Práticos jarros de medição adequados para aplicações industriais e automóveis
Material: Polipropileno transparente
Variações de temperatura:
-10° C até máx. +120° C
Compatibilidade:
Resistente a óleo e a ácidos (forte e concentrados), bases e produtos químicos
Compatível com a indústria alimentar.

Prácticas jarras de medición adecuadas para aplicaciones industriales y de automoción
Material: Polipropileno transparente
Rangos de temperatura:
-10° C a +120° C como máximo**Compatibilidad:** Resistente al aceite y a los ácidos (fuertes y concentrados), bases y productos químicos.
Compatible con la industria alimentaria.

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

MEDIDA TRANSPARENTE COM TAMPA

JARRA TRANSPARENTE

Material: Poliuretano alta densidade
Variações de temperatura:
-10° C até máx. +120° C
Características:
Utilizado para transferir a quantidade medida de fluidos A medida de 8 litros é especialmente útil para transferência de óleos para o motor / sistema de transmissão de camiões e veículos pesados.

Material: Poliuretano de alta densidad
Rangos de temperatura:
-10° C a +120° C como máximo
Características:
Se utiliza para trasvasar la cantidad medida de fluidos La medida de 8 litros es especialmente útil para trasvasar aceites al sistema de motor / transmisión de camiones y vehículos pesados.

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

BOMBA LUBRIFICAR MANUAL | ALUMÍNIO

BOMBA ENGRASE MANUAL | ALUMINIO

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

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

Código	Ref.		EAN
5116178	DS5708GZ	**85 gramas**	5602482057081

BOMBA GRASSAR METÁLICA

ENGRASADOR METALICO

• Bomba de grassar metálica e compacta.
• Ideal para lubrificar chaves de impacto, máquinas de relva, motoserras, reboque, automóveis e camiões.
Mecanismo do tipo “push” para utilização apenas com massa lubrificante a granel.

• Bomba de grasa metálica compacta.
• Ideal para lubricar llaves de impacto, máquinas cortacésped, motosierras, vehículos de remolque, coches y camiones.
Mecanismo de empuje para uso exclusivo con grasa a granel.

Código	Ref.		EAN
5116177	DS5707GZ	**200 gramas | 125cm³**	5602482057074

BOMBA LUBRIFICAR MANUAL

BOMBA ENGRASE MANUAL

Bomba de lubrificação concebida para utilização em espaços confinados onde o acesso ao bico de massa é restrito
• Construção resistente
• Corpo da bomba com parede de 1,2 mm de espessura
- Cabeça de alta tolerância
• Punho de pistola super forte.

Bomba de engrase diseñada para su uso en espacios reducidos donde el acceso a la boquilla de engrase está restringido
- Construcción resistente
- Cuerpo de la bomba con espesor de pared de 1,2 mm
- Cabezal de alta tolerancia

Código	Ref.		EAN
5116179	DS5709GZ	**500cm³ | 400 gramas**	5602482057098

BOMBA LUBRIFICAR MANUAL | ALUMÍNIO

BOMBA ENGRASE MANUAL | ALUMINIO

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

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

Código	Ref.		EAN
5116180	DS5710GZ	**500cm³ | 400 gramas**	5602482057104

BOMBA TRASFEGA

BOMBA DE TRASVASE

Uso recomendado:
Óleo de aquecimento, óleo de motor, materiais autolubrificantes e não agressivos, petróleo, gasóleo, querosene, etc.
Tubo telescópico de aspiração em aço para uso em bidões de 50 e 200 litros.
Componentes:
Aço, ferro fundido e NBR (borracha de nitrilo)
Não usar com:
Anticongelante, ácidos, gasolina, etc.
Entrada: 1" **Saída**: 3/4"

Uso recomendado:
Aceite de calefacción, aceite de motor, materiales autolubricantes y no agresivos, petróleo, gasóleo, parafina, etc.
Tubo de aspiración telescópico de acero para bidones de 50 y 200 litros.
Componentes:
Acero, hierro fundido y NBR (caucho nitrílico).
No utilizar con:
Anticongelante, ácidos, gasolina, etc.
Entrada: 1" **Salida**: 3/4

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

BOMBA LUBRIFICAR PNEUMÁTICA

BOMBA ENGRASE AIRE COMPRIMIDO

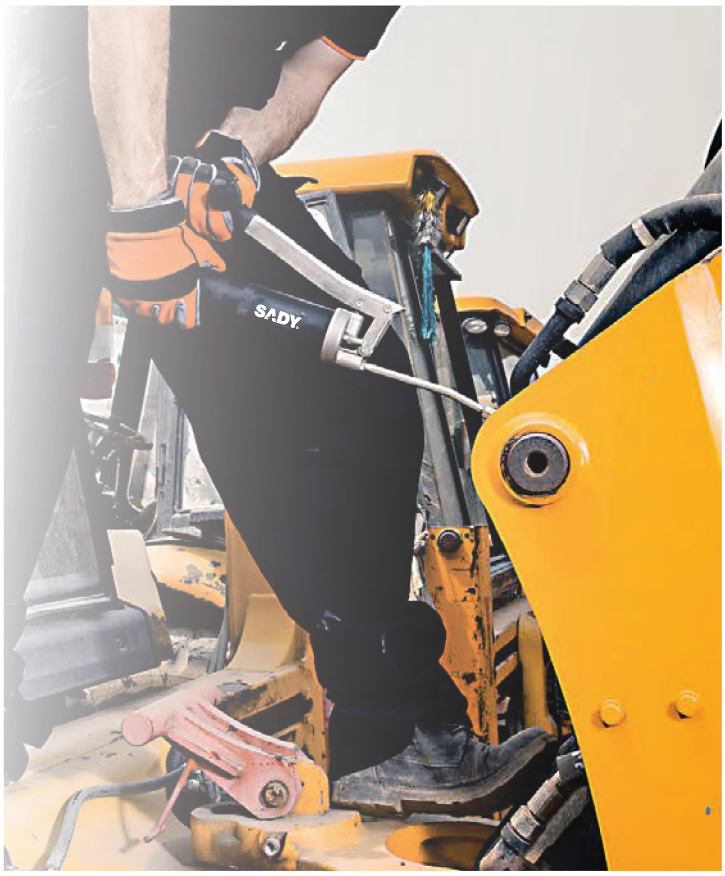
Ideal para utilização na manutenção de fábricas, explorações agrícolas, serviço de frotas ou para utilização em camiões ligados a compressores de travões a ar.
Cabeça em alumínio fundido de alta resistência com furo interno de precisão aperfeiçoado para uma acção rápida. Equipada com válvula de carga.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

Pressão de ar: 3 - 8 BAR | 40 - 120 PSI
Entrada ar: 1/4" (F)
Volume curso: 0.026 m³ @ 6 bar
Fornecido com: extensão metálica 150 mm (6") e agrafe 4 garras

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

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

Código	Ref.		EAN
5116181	DS5711GZ	**500cm³ | 400 gramas**	5602482057111



AGRAFE LUBRIFICAÇÃO 4 GARRAS

BOQUILLA HIDRAULICA

Medidas: Ø 15 x 37 mm

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

RECORD FLEXÍVEL

MANGUERA REFORZADA

Record em material termoplástico

Manguera en material termoplástico

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

RECORD FLEXÍVEL EM BORRACHA

MANGUERA REFORZADA

Record em poliamida revestido a poliuretano

Manguera en poliamida revestida a poliuretano.

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

RECORD METÁLICO CURVO

TUBO DE BOQUILLA CURVO

Record em aço galvanizado

Tubo de boquilla en acero galvanizado

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

SERINGA METÁLICA PARA VALVULINA

JERINGA METALICA PARA VALVULINA

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

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

Código	Ref.		EAN
5116198	DS5728GZ	**500 ml**	5602482057289

SERINGA METÁLICA PARA VALVULINA

JERINGA METALICA PARA VALVULINA

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

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

Código	Ref.		EAN
5116199	DS5729GZ	**1.000 ml**	5602482057296

SERINGA METÁLICA PARA VALVULINA | DUPLA AÇÃO

JERINGA METALICA PARA VALVULINA | DOBLE EFECTO

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

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

Código	Ref.		EAN
5116200	DS5730GZ	**500 ml**	5602482057302

LIMAS CALADO

LIMAS AGUJERO/RELOJERO

Código	Ref.			EAN
5110731	DS2989	12 pcs. | 160 mm	6	5602482029897

LIMA CHATA | CABO BORRACHA

LIMA PLANA | MANGO BIMATERIA

Para limar superfícies planas e cantos vivos, mais eficaz em zonas de difícil acesso.

Para limar superficies plana y cantos vivos, mejor en partes de dificil acesso.

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

LIMA MEIA CANA | CABO BORRACHA

LIMA MEDIA CAÑA | MANGO BIMATERIA

Para limar superfícies côncavas e grandes furos.

Para limar superficies cóncavas y agujeros grandes.

Código	Ref.			EAN
5101056	DS2222-1	6" | 150 mm | **BASTARDO**	6	5602482022225
5101057	DS2223-1	8" | 200 mm | **BASTARDO**	6	5602482022232
5101058	DS2224-1	10" | 250 mm | **BASTARDO**	6	5602482022249
5116920	DS5982-1	12" | 300 mm | **BASTARDO**	6	5602482059825
5114246	DS4637-3	6" | 150 mm | **MURÇO**	6	5602482046375
5114247	DS4638-3	8" | 200 mm | **MURÇO**	6	5602482046382
5114248	DS2639-3	10" | 250 mm | **MURÇO**	6	5602482046399
5116921	DS5957-3	12" |3050 mm | **MURÇO**	6	5602482059573

LIMA PARALELA | CABO BORRACHA

LIMA PARALELA | MANGO BIMATERIA

Para limar superfícies planas e cantos vivos.

Para limar superficies plana y cantos vivos.

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

LIMA ESPADA | CABO BORRACHA

LIMA TESPADA | MANGO BIMATERIA

Lima tipo espada para serras. Todas as faces com picado simples

Lima de espada para sierras. Todas las caras con un solo filo

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

LIMA TRIANGULAR EXTRA FINO | CABO BORRACHA

LIMA TRIANGULAR EXTRA FINO | MANGO BIMATERIA

Para limar superfícies cânca vas e grandes furos em madeira, plásticos...

Para trabajar superficies cóncovas en madera, plásticos...

Código	Ref.			EAN
5114254	DS4647-2	4" | 100 mm	6	5602482046474
5116924	DS5983-2	5" | 125 mm	6	5602482059832

LIMA TRIANGULAR TIPO FINO | CABO BORRACHA

LIMA TRIANGULAR TIPO FINO | MANGO BIMATERIA

Para afiar serras com dentes obliquos (60°). Para afilar sierras con dientes de tallado obliquo (60°).

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

LIMA TRIANGULAR REGULAR | CABO BORRACHA

LIMA TRIANGULAR REGULAR | MANGO BIMATERIA

Para afiar serras com dentes obliquos (60°). Para afilar sierras con dientes de tallado obliquo (60°).

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

GROSA MEIA CANA | CABO BORRACHA

RASPA MEDIA CAÑA | MANGO BIMATERIA

Para limar superfícies côncavas em madeira, plásticos... Para trabajar superficies cóncavas en madera, plásticos...

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

GROSA REDONDA | CABO BORRACHA

RASPA REDONDA | MANGO BIMATERIA

Para limar furos e superfícies redondas em madeira, plásticos... Para trabajar agujeros y superficies redondas en madera, plásticos....

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

LIMATÃO QUADRADO | CABO BORRACHA

LIMA REDONDA | MANGO BIMATERIA

Para limar ranhuras, fendas e furos quadrados Para limar ranuras, muescas y agujeros cuadrados.

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

LIMATÃO REDONDO | CABO BORRACHA

LIMA REDONDA | MANGO BIMATERIA

Para limar furos e superfícies redondas Para limar agujeros y superficies redondas.

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

LIMATÃO MOTOSERRAS | CABO BORRACHA

LIMA REDONDA MOTOSSIERRAS | MANGO BIMATERIA

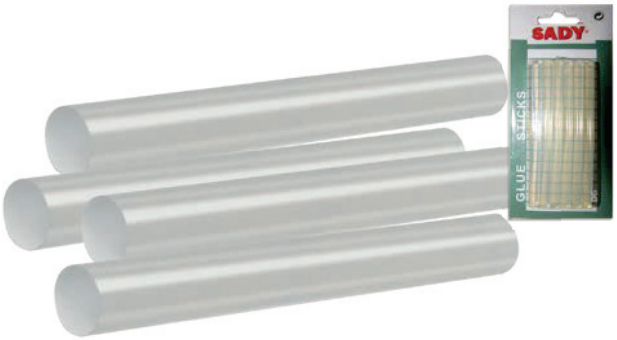
Para afiar correntes de motoserras Para afilar cadenas de motosierras

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

BOMBA DE PÉ PROFISSIONAL
BOMBIN DE PIE DOBLE PROFESSIONAL

Código	Ref.			EAN
5112980	801E	com manómetro		5602482042773

COLA TERMOFUSÍVEL
COLA TERMOFUSIBLE

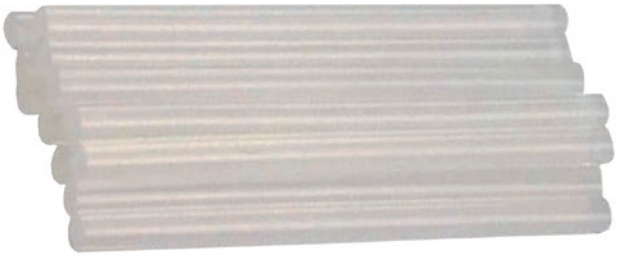


Código	Ref.			EAN
5104312	DPM2609	Ø 11,2x100 mm | 6 unidades	40	5602482026094
5104313	DPM2610	Ø 8x100mm | 12 unidades	40	5602482026100

BOMBA DE PÉ DUPLA
BOMBIN DE PIE DOBLE

Código	Ref.			EAN
5105262	903B	com manómetro	10	5602482010307

COLA TERMOFUSÍVEL
COLA TERMOFUSIBLE



Código	Ref.			EAN
5500584	GS130MD	Ø 11,5 x 300 mm | 1 kg.		5602482029255

FERRO SOLDAR ELÉTRICO
SOLDADOR ELÉCTRICO

Código	Ref.			EAN
5106970	CHD-D30	30 watt	12	5602482015258
5106971	CHD-D45	45 watt	12	5602482008267
5106972	CHD-D60	60 watt	12	5602482009226
5106973	CHD-D80	80 watt	12	5602482018518
5114472	CHD-D100	100 watt	12	5602482046788

FERRO SOLDAR TIPO PISTOLA

PISTOLA SOLDADURA

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

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

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

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

Código	Ref.			EAN
5106969	KL-818	100 watt	12	5602482008779

PISTOLA DE COLAR

PISTOLA DE COLA TERMOFUSIBLE

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

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

Código	Ref.			EAN
5112863	FL-288	180 watt		5602482008861

PISTOLA DE COLAR

PISTOLA DE COLA TERMOFUSIBLE

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

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

Código	Ref.			EAN
5114127	FL-158	40 watt		5602482005495

PISTOLA DE COLAR PROFISSIONAL

PISTOLA DE COLA TERMOFUSIBLE

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

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

Código	Ref.			EAN
5112864	FL-277	125 watt		5602482042681

ALICATE DE MASSA
ALICATE MASA

Código	Ref.		EAN
5108469	200 amperes	50	5602482021556

ALICATE DE MASSA
ALICATE MASA

Código	Ref.		EAN
5108470	350 amperes	50	5602482021563

CABO PARA BATERIAS
CABLE ARRANQUE

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

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

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

PINÇA PARA CABOS BATERIAS
PINZAS PARA BATERIAS

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

SUPORTE PARA BERBEQUIM

SUPORTE PARA TALADRO

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

SUPORTE PARA REBARBADORA

SUPORTE PARA AMOLADORA

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

CHAVE 2 BOCAS (CROMO VANADIUM)

LLAVE FIJA 2 BOCAS (CROMO VANADIUM)

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

CHAVE LUNETA (CROMO VANADIUM)

LLAVE ESTRELLA ACODADA (CROMO VANADIUM)

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

CHAVE 2 BOCAS (CROMO VANADIUM)

LLAVE FIJA 2 BOCAS (CROMO VANADIUM)

Código	Ref.			EAN
5108967		6 x 7 mm	25	5602482007635
5108968		8 x 9 mm	25	5602482006485
5108969		10 x11 mm	25	5602482006492
5108970		12 x 13 mm	20	5602482006508
5108971		14 x 15 mm	10	5602482006515
5108972		16 x 17 mm	10	5602482006522
5108973		18 x 19 mm	10	5602482006539
5108974		20 x 22 mm	10	5602482006546
5108975		21 x 23 mm	10	5602482006553
5108993		24 x 26 mm	10	5602482006560
5108976		25 x 28 mm	10	5602482006577
5108977		30 x 32 mm	10	5602482006591

CHAVE LUNETA (CROMO VANADIUM)

LLAVE ESTRELLA ACODADA (CROMO VANADIUM)

Código	Ref.			EAN
5108978		6 x 7 mm	25	5602482006607
5108979		8 x 9 mm	25	5602482006614
5108980		10 x11 mm	20	5602482006621
5108981		12 x 13 mm	20	5602482006638
5108982		14 x 15 mm	20	5602482006645
5108983		16 x 17 mm	20	5602482006652
5108984		18 x 19 mm	10	5602482006669
5108985		20 x 22 mm	10	5602482006676
5108986		21 x 23 mm	10	5602482006683
5108987		24 x 26 mm	10	5602482006690
5108988		25 x 28 mm	5	5602482006642
5108995		27 x 32 mm	5	5602482006659
5113313		30 x 32 mm		5602482044753

CHAVE BOCA/LUNETA (CROMO VANADIUM)

LLAVE COMBINADA (CROMO VANADIUM)

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

CHAVE BOCA/LUNETA (CROMO VANADIUM)

LLAVE COMBINADA (CROMO VANADIUM)

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

CHAVE TUBULAR

LLAVE TUBO

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

CHAVE TUBULAR

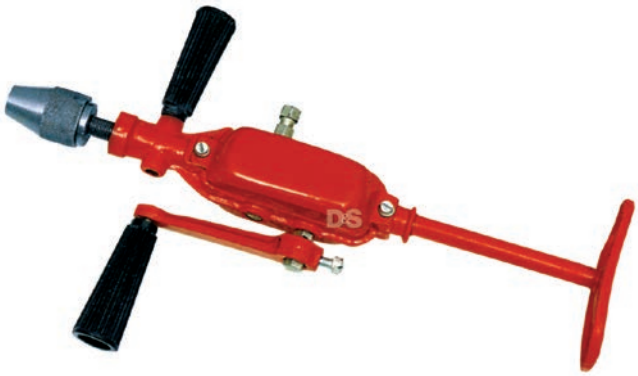
LLAVE TUBO

Código	Ref.		EAN
5118485	6 x 7 mm	20	5602482038820
5118486	8 x 9 mm	20	5602482038837
5118487	10 x11 mm	25	5602482038844
5118488	12 x 13 mm	25	5602482038851
5118489	14 x 15 mm	25	5602482038868
5118490	16 x 17 mm	15	5602482038875
5118491	18 x 19 mm	10	5602482038882
5118492	20 x 22 mm	10	5602482038899
5118492	21 x 23 mm	10	5602482038905
5118494	24 x 26 mm	10	5602482038912
5118495	25 x 28 mm	10	5602482038929
5114712	27 x 32 mm	10	5602482049918
5118497	30 x 32 mm	10	5602482038943

ARRANCA PREGOS
PATA DE CABRA

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

BERBEQUIM BLINDADO
BERBEQUIM BLINDADO



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

BOLSA PARA FERRAMENTAS EM PELE
BOLSA PARA HERRAMINETAS EN PIEL

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

BOLSA PARA FERRAMENTAS EM PELE
BOLSA PARA HERRAMINETAS EN PIEL

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

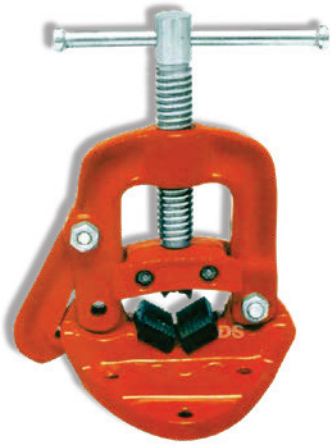
BOLSA PARA PREGOS EM PELE
BOLSA PARA CLAVOS EN PIEL

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

GRAMPO DE COFRAGEM
CLAVO SUJECCION PARA ENCOFRADO

Código	Ref.			EAN
5106602	DS2028	250 mm	12	5602482020283

GRAMPO COM FUSO
TORNILLO DE BANCO



Código	Ref.			EAN
5108618	DS2090	2” | 50 mm	6	5602482020290

GRAMPO COM CORRENTE
TORNILLO DE CADENA

Código	Ref.			EAN
5104590		2” | 50 mm	6	5602482011502

PLAINA
CEPILLO CARPINTERO

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

PLAINA
CEPILLO CARPINTERO

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

SACA ROLAMENTOS (2 PERNOS)
EXTRACTOR UNIVERSAL (2 GARRAS)

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

SACA ROLAMENTOS (3 PERNOS)
EXTRACTOR UNIVERSAL (3 GARRAS)

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

SUTA
ESQUADRA FALSA

Código	Ref.			EAN
5104910	DS2255	300 mm	10	5602482022553

SUPORTE PARA MARTELO (FIXO)
PORTAMARTILLO (FIJI)

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

SUPORTE PARA MARTELO (GIRATÓRIO)
PORTAMARTILLO (GIRATÓRIO)

Código	Ref.			EAN
5106212	DS2254	em pele | en piel	10	5602482022546

TORNO DE MESA
TORNILLO BANCO SOBREMESA

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

TURQUESA MODELO RUSSO (ISOLADA)
TENAZA RUSA (AISLADA

Código	Ref.			EAN
5106199	DS1151	9" | 225 mm	6	5602482011519

CINZÉL PARA TIJOLO COM PROTEÇÃO
CINCEL PARA LADRILLOS CON PROTECCIÓN

Código	Ref.			EAN
5115044	DS6042GD	230X60 mm	5	5602482060425
5115045	DS6043GD	235X115 mm	5	5602482060432

ESCOPRO
CORTAFRÍO

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

ESCOPRO COM PROTEÇÃO
CORTAFRÍO CON PROTECCIÓN

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

PONTEIRO
PONTERO

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

PONTEIRO COM PROTEÇÃO
PONTERO CON PROTECCIÓN

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

GRAMPO APERTO RÁPIDO
SARGENTO

Código	Ref.			EAN
5109055	F1002	50 x 100 mm	50	5602482009912
5109056	F1002	50 x 150 mm	50	5602482009929
5109057	F1002	50 x 200 mm	50	5602482009936
5109058	F1002	50 x 250 mm	50	5602482009943
5109059	F1002	80 x 200 mm	30	5602482009950
5109060	F1002	80 x 250 mm	30	5602482009967
5109061	F1002	120 x 300 mm	10	5602482009974
5109062	F1002	120 x 400 mm	10	5602482009981
5109063	F1002	120 x 500 mm	10	5602482009998
5109064	F1002	120 x 600 mm	10	5602482010000
5109065	F1002	120 x 800 mm	6	5602482010017
5109066	F1002	120 x 1000 mm	6	5602482010024
5110549	F1002	120 x 1200 mm	6	5602482010057

FAZ TUDO COM RASGO - CABO EM FIBRA

MARTILLO ALBAÑIL - MANGO FIBRA

Código	Ref.			EAN
5117854	**85608**	**600 gr.**	6	5602482018983

MACETA - CABO EM FIBRA

MACETA - MANGO FIBRA

Código	Ref.			EAN
5114609	**84910**	**1.000 gr.**	6	5602482047167

MACHADA - CABO EM FIBRA

HACHA - MANGO FIBRA

Código	Ref.			EAN
5109084	**74606**	**600 gr.**	12	5602482009813

MAÇO BORRACHA - CABO EM FIBRA

MAZA DE GOMA - MANGO FIBRA

Código	Ref.			EAN
5109049	**65712**	**12 onças | 360 gr.**	24	5602482009851
5109050	**65716**	**16 onças | 480 gr.**	24	5602482009868

MACHADO - CABO EM FIBRA

HACHA - MANGO FIBRA

Código	Ref.			EAN
5109052	**74616**	**1,600 gr.**	6	5602482009820

MAÇO BORRACHA - CABO EM FIBRA

MAZA DE GOMA - MANGO FIBRA

Código	Ref.			EAN
5114607	**65812**	**12 onças | 360 gr.**	24	5602482047143
5114608	**65816**	**16 onças | 480 gr.**	24	5602482047150

MAÇO ANTI RETORNO
MAZA ANTIREBOTE

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

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

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

MARTELO BOLA - CABO EM FIBRA
MARTILLO MECÁNICO BOLA - MANGO FIBRA

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

MARRETA - CABO EM FIBRA
MAZA - MANGO FIBRA

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

MARTELO COFRAGEM - CABO EM FIBRA
MARTILLO ENCOFRADOR - MANGO FIBRA

Código	Ref.			EAN
5117853	15370	700 gr.	6	5602482018976

MARRETA - CABO EM FIBRA
MAZA - MANGO FIBRA

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

MARTELO COFRAGEM MEIA UNHA - CABO EM FIBRA
MARTILLO ENCOFRADOR - MANGO FIBRA

Código	Ref.			EAN
5109051	65306	600 gr.	6	5602482009745

MARTELO PENA - CABO EM FIBRA

MARTILLO MECÁNICO PEÑA - MANGO FIBRA

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

MARTELO PENA TIPO FRANCÊS - CABO EM FIBRA

MARTILLO EBANISTA - MANGO FIBRA

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

MARTELO S/AMERICANO - CABO EM FIBRA

MARTILLO CARPINTERO - MANGO FIBRA

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

PICADEIRA TIJOLO CABO FIBRA

ALCOTANA HACHA/PALA MANGO FIBRA

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

PICADEIRA TROLHA CABO FIBRA

ALCOTANA PALA/MARTILLO - MANGO FIBRA

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

PICADEIRA PÁ/BICO CABO FIBRA

ALCOTANA PALA/PICO MANGO FIBRA

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

PICARETA PÁ/BICO - CABO EM FIBRA

ALCOTANA PALA/PICO - MANGO FIBRA

Código	Ref.			EAN
5109053	85225	2,50 kg	6	5602482009837
5114469	84615H	2,50 kg | OVAL	6	
5109054	85230	3,00 kg	6	5602482009844

CABO FIBRA (PARA ENXADAS)

MANGO FIBRA (PARA AZADAS)

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

CABO FIBRA (PARA MARRETAS)

MANGO FIBRA (PARA MAZAS)

Código	Ref.			EAN
5110743	29-5	280 mm | olhal Ø 40x28 | oval	100	5602482029774

CABO FIBRA (PARA MARRETAS)

MANGO FIBRA (PARA MAZAS)

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

CABO FIBRA (PARA MARTELOS)

MANGO FIBRA (PARA MARTILLOS)

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

CABO FIBRA (PARA MARTELOS)

MANGO FIBRA (PARA MARTILLOS)

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

CABO FIBRA (PARA PICARETAS)

MANGO FIBRA (PARA ALCOTANAS)

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

FAZ TUDO COM RASGO - CABO MADEIRA

MARTILLO ALBAÑIL - MANGO MADERA

Código	Ref.			EAN
5117843		600 gr.	4	5602482008137

MAÇO BORRACHA PRETA - CABO MADEIRA

MARTILLO GOMA NEGRA - MANGO MADERA

Código	Ref.			EAN
5110112		16 oz. |4860 gr.	6	5602482025585
5110113		24 oz. | 720 gr.	6	5602482025592
5110114		32 oz. | 960 gr.	6	5602482025608

MACETA - CABO MADEIRA

MACETA - MANGO MADERA

Código	Ref.			EAN
5110108		1.000 gr.	6	5602482025820

MARRETA - CABO EM MADEIRA

MAZA - MANGO MADERA - MANGO MADERA

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

MAÇO BORRACHA BRANCA - CABO MADEIRA

MARTILLO GOMA BLANCA - MANGO MADERA

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

MARTELO BOLA - CABO MADEIRA

MARTILLO MECÁNICO BOLA - MANGO MADERA

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

MARTELO COFRAGEM - CABO MADEIRA

MARTILLO ENCOFRADOR - MANGO MADERA

Código	Ref.			EAN
5110117	15370	700 gr.	6	5602482018976

MARTELO DE PENA - CABO MADEIRA

MARTILLO MECÁNICO PEÑA - MANGO MADERA

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

MARTELO S/AMERICANO - CABO MADEIRA

MARTILLO CARPINTERO - MANGO MADERA

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

MARTELO CABEÇAS PLÁSTICAS

MARTILLO BOCA NYLON

NOVO

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

CABEÇAS PLÁSTICAS

RECAMBIOS BOCA NYLON

NOVO

Código	Ref.			EAN
5117265	DS44995C	27 mm	10	5602482050006
5117266	DS44996C	32 mm	10	5602482050013
5117267	DS44997C	35mm	10	5602482050020
5117268	DS44998C	40 mm	10	560248205037
5117269	DS44999C	50 mm	10	560248205044

PONTEIRAS FENDA - 25 mm

PUNTAS PLANAS - 25 mm

S2

Embalagem com 20 peças — Embalaje con 20 piezas

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

PONTEIRAS HEXAGONAIS - 25 mm

PUNTAS HEXAGONALES - 25 mm

S2

Embalagem com 20 peças — Embalaje 2on 00 piezas

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

PONTEIRAS PHILIPS - 25 mm

PUNTAS PHILIPS - 25 mm

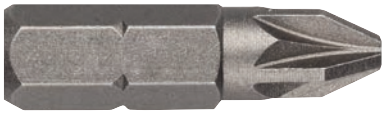
S2

Embalagem com 20 peças — Embalaje con 20 piezas

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

PONTEIRAS POZIDRIV - 25 mm

PUNTAS POZIDRIV - 25 mm



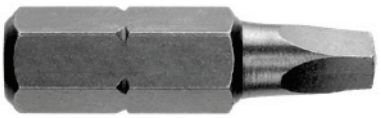
S2

Embalagem com 20 peças — Embalaje con 20 piezas

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

PONTEIRAS QUADRADAS - 25 mm

PUNTAS CUADRADAS - 25 mm



S2

Embalagem com 20 peças — Embalaje con 00 piezas

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

PONTEIRAS TORX - 25 mm

PUNTAS TORX - 25 mm

S2

Embalagem com 20 peças — Embalaje con 20 piezas

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

PONTEIRAS XZN - 25 mm

PUNTAS XZN - 25 mm

S2

Embalagem com 20 peças — Embalaje con 20 piezas

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

PONTEIRAS XZN - 30 mm

PUNTAS XZN - 30 mm

S2

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

PONTEIRAS FENDA - 50 mm

PUNTAS PLANAS - 50 mm

Embalagem com 10 peças — Embalaje con 10 piezas

S2

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

PONTEIRAS HEXAGONAIS - 50 mm

PUNTAS HEXAGONALES - 50 mm

S2

Embalagem com 10 peças — Embalaje con 10 piezas

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

PONTEIRAS PHILIPS - 50 mm

PUNTAS PHILIPS - 50 mm

S2

Embalagem com 10 peças — Embalaje con 10 piezas

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

PONTEIRAS POZIDRIV - 50 mm

PUNTAS POZIDRIV - 50 mm

S2

Embalagem com 10 peças — Embalaje con 10 piezas

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

PONTEIRAS QUADRADAS - 50 mm

PUNTAS CUADRADAS - 50 mm

Embalagem com 10 peças — Embalaje con 10 piezas

S2

Código	Ref.			EAN
5116372	DS5792SQ50	SQ 0	10	5602482057920
51163783	DS5793SQ50	SQ 1	10	5602482057937
5116374	DS5794SQ50	SQ 2	10	5602482057944
5116375	DS5795SQ50	SQ 3	10	5602482057951

PONTEIRAS TORX - 50 mm

PUNTAS TORX - 50 mm

S2

Embalagem com 20 peças — Embalaje con 20 piezas

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

PONTEIRAS XZN - 50 mm

PUNTAS XZN - 50 mm

S2

Embalagem com 10, 5 e 3 peças — Embalaje con 10, 5 y 3 piezas

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

ADAPTADOR PARA CHAVES CAIXA

ADAPTADOR PARA LLAVES VASO

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

EXTRATOR DE PARAFUSOS

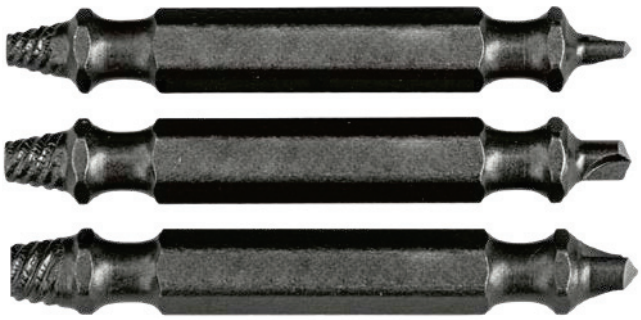
EXTRACTOR ESPÁRRAGOS

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

Código	Ref.		EAN
5116410	DS5784EXT5	5 unidades	5602482057845

EXTRATOR DE IMPACTO

EXTRACTOR DE IMPACTO



5 a 8mm — Perfura e extrai parafusos danificados, parafusos e cavilhas pequenas

4 a 14mm — Taladra y extrae tornillos, pernos y pequeñas clavijas dañados

Código	Ref.		EAN
5116411	DS5785EXT3	3 unidades	5602482057852

PONTEIRAS

PUNTAS

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

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

Código	Ref.		EAN
5116404	DS5786	33 pcs.	5602482057869

PORTA PONTEIRAS MAGNÉTICO

PORTA PUNTAS MAGNÉTICO

Código	Ref.		EAN
5116412	DS5787	60 mm	5602482057876

CHAVE FENDA ISOLADA ELECTRICISTA

DESTORNILLADOR PLANO AISLADO

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

CHAVE PHILIPS ISOLADA

DESTORNILLADOR PHILIPS AISLADO

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

CHAVE FENDA LONGA ELECTRICISTA

DESTORNILLADOR PLANO LARGO

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

CHAVE PHILIPS LONGA

DESTORNILLADOR PHILIPS

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

CHAVE FENDA PROFISSIONAL

DESTORNILLADOR PLANO

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

CHAVE PHILIPS PROFISSIONAL

DESTORNILLADOR PHILIPS

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

CHAVE POZIDRIV PROFISSIONAL

DESTORNILLADOR POZIDRIV

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

CHAVE FENDA PARA ELECTRICISTA

JUEGO DESTORNILLADORES

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

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

Código	Ref.		EAN
5114690	DS2721	7 pcs	5602482027213

CHAVE FENDA PARA PROFISSIONAL

JUEGO DESTORNILLADORES

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

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

Código	Ref.		EAN
5114689	DS2720	7 pcs	5602482027220

CHAVES T/UMBRAKO

LLAVES ALLEN

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

Código	Ref.		EAN
5106438	5072F	10	5602482001435

CHAVE TORX

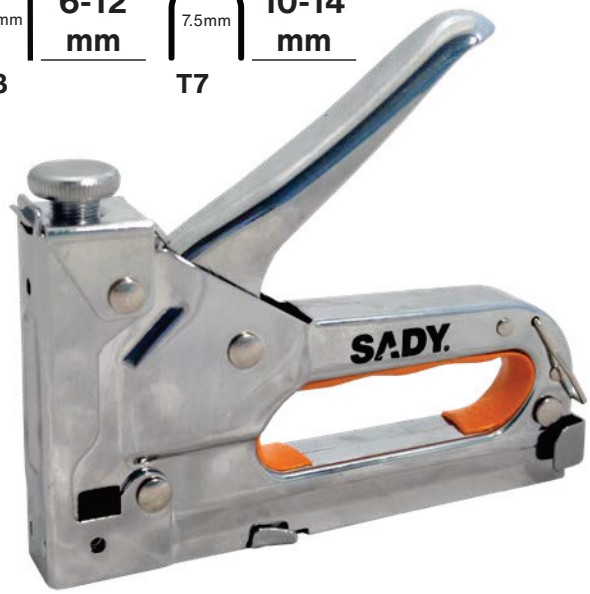
LLAVE TORX

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

Código	Ref.			EAN
5106450	5083TF	furada | p ada	10	5602482020214

AGRAFADOR
GRAPADORA

11.3mm 6-12 mm — T53
7.5mm 10-14 mm — T7



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

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

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

AGRAFADOR
GRAPADORA

11.3mm 6-12 mm
7.5mm 10-14 mm
15-16 mm — Tipo F

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

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

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

AGRAFADOR
GRAPADORA

11.3mm 6-12 mm — T53

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

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

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

AGRAFES (T7)
GRAPAS (T7)

7.5mm 10-14 mm — T7

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

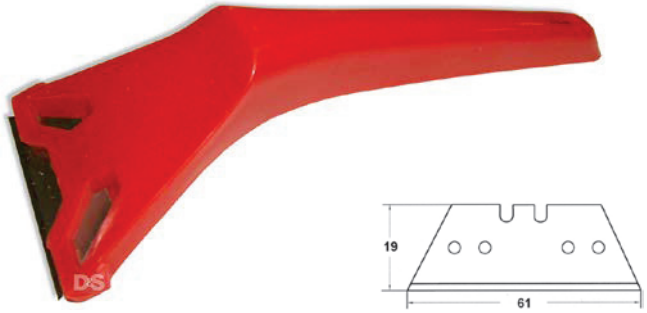
FACA ALCATIFA METÁLICA
CUCHILLO DE HOJA FIJA

Código	Ref.			EAN
5109731	SX-75	19 X 61 mm	12	5602482012585

LÂMINA PARA FACAS ALCATIFA
HOJAS PARA CUCHILLOS

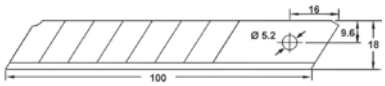
Código	Ref.			EAN
5109732	SX-11N	19 x 61 mm	100	5602482014435

RASPADOR VIDROS PLÁSTICO
RASCAVIDRIOS PLÁSTICO



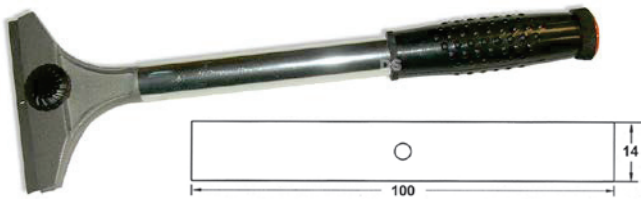
Código	Ref.			EAN
5109733	SX-53-1	19 x 61 mm	10	5602482012592

X-ATO PLÁSTICO
CÚTER PLÁSTICO



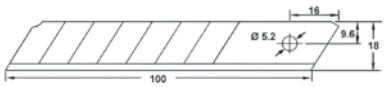
Código	Ref.			EAN
5109738	SX-10	18 x 100 mm	24	5602482013452

RASPADOR VIDROS METÁLICO
RASCAVIDRIOS METALICO



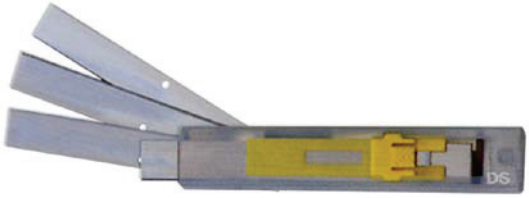
Código	Ref.			EAN
5110801	SX-802	14 x 100 mm	6	5602482029910

X-ATO PLÁSTICO
CÚTER PLÁSTICO



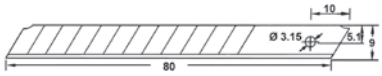
Código	Ref.			EAN
5110803	SX-45	18 x 100 mm	12	5602482029934

LÂMINAS PARA RASPADORES
HOJAS PARA RASCAVIDRIOS



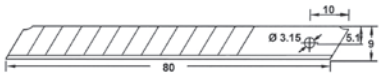
Código	Ref.			EAN
5110802	SX-802T	14 x 100 mm	10	5602482029927

X-ATO METÁLICO
CÚTER METÁLICO



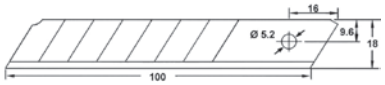
Código	Ref.			EAN
5110804	SX-48A	9 x 80 mm	48	5602482012912

X-ATO PLÁSTICO/BORRACHA
CÚTER PLASTICO/GOMA



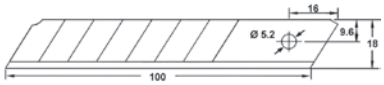
Código	Ref.			EAN
5109725	SX-71-1	9 x 80 mm	24	5602482028463

X-ATO PLÁSTICO/BORRACHA
CÚTER PLASTICO/GOMA



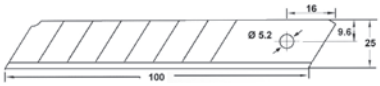
Código	Ref.			EAN
5109724	SX-1800	18 x 100 mm	12	5602482021631

X-ATO METÁLICO
CÚTER METÁLICO



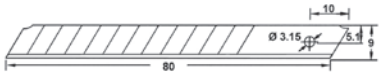
Código	Ref.			EAN
5109729	SX-78	18 x 100 mm	12	5602482012530

X-ATO PLÁSTICO/BORRACHA
CÚTER PLASTICO/GOMA



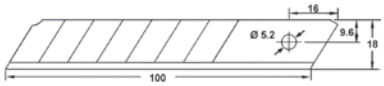
Código	Ref.			EAN
5109739	SX-2900	25 x 100 mm	12	5602482025073

X-ATO METÁLICO
CÚTER METÁLICO



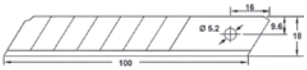
Código	Ref.			EAN
5109730	SX-78-1	9 x 80 mm	12	5602482012547

X-ATO PLÁSTICO/BORRACHA
CÚTER PLASTICO/GOMA



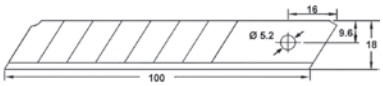
Código	Ref.			EAN
5109723	SX-83	18 x 100 mm	12	5602482021624

X-ATO METÁLICO
CÚTER METÁLICO



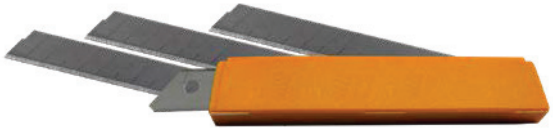
Código	Ref.			EAN
1108185	DS4739	18 x 100 mm	20	5602482047396

X-ATO PLÁSTICO
CÚTER PLASTICO



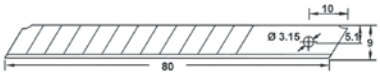
Código	Ref.			EAN
1108125	K-6000	18 x 100 mm	12	5602482046313

LÂMINAS PARA X-ATO
HOJAS PARA CÚTER



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

X-ATO PLÁSTICO
CÚTER PLASTICO

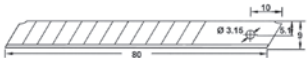


Código	Ref.			EAN
1108123	K-250	9 x 80 mm	24	8013798000048

LÂMINAS PARA X-ATO
HOJAS PARA CÚTER

Código	Ref.			EAN
1108129	**9AV**	**9 x 80 mm (10)**	48	5600358470569

X-ATO PLÁSTICO (EXPOSITOR 36 UNID.)
CÚTER PLASTICO (EXPOSITOR 36 UNID.)



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

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

LÂMINAS PARA FACAS SX-75
HOJAS PARA CÚTER SX-75

Código	Ref.			EAN
5116899		**19 X 60 mm**	10	5602482022140

PISTOLA PARA ESPUMA
PISTOLA ESPUMA

Código	Ref.		EAN
5112251	GH-PU001B	12	5602482041981

SERINGA MASTIC
PISTOLA SILICONA

Código	Ref.		EAN
5104304	ZP9	40	5602482020504

SERINGA MASTIC
PISTOLA SILICONA

Código	Ref.		EAN
5104305	20022	24	5602482020511

SERINGA MASTIC BLINDADA
PISTOLA SILICONA

* com anilhas metálicas e bicos plásticos

Código	Ref.		EAN
5110805	GH3036A	12	5602482030466

SERINGA MASTIC
PISTOLA SILICONA

Código	Ref.		EAN
5104849	3028	12	5602482021648

SERINGA MASTIC PROFISSIONAL
PISTOLA SILICONA

Código	Ref.		EAN
5110800	GH3042A	12	5602482030459

PISTOLA DE PINTURA PROFISSIONAL

PISTOLA AEROGRÁFICA PROFISSIONAL

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

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

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

PISTOLA DE PINTURA (COPO ALTO)

PISTOLA AEROGRÁFICA (DEPOSITO ALTO)

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

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

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

PISTOLA DE PINTURA

PISTOLA AEROGRÁFICA

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

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

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

KIT BICOS PARA PISTOLAS DS5836WF

KIT BOQUILLAS PARA PISTOLAS DS5832WF

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

PISTOLA DE PINTURA PROFISSIONAL

PISTOLA AEROGRÁFICA PROFISSIONAL

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

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

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

KIT BICOS PARA PISTOLAS DS5832WF

KIT BOQUILLAS PARA PISTOLAS DS5832WF

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

KIT BICOS PARA PISTOLAS COPO ALTO

KIT BOQUILLAS PARA PISTOLAS DEPOSITO ALTO

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

PISTOLA LIMPEZA (ALUMÍNIO)

PISTOLA DE SOPLAR (ALUMINIO)

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

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

Código	Ref.	EAN
5116847	DS5829WF	5602482058293

PISTOLA LIMPEZA (NAFTA)

PISTOLA DE LAVAR (NAFTA)

- Capacidade do depósito: 900 ml
- Pressão de serviço: 3,5 bar
- Adaptada para qualquer tipo de líquidos

- Capacidad do depósito: 900 ml
- Presión de serviço: 3,5 bar
- Adaptado a todo tipo de líquidos

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

PISTOLA AR

PISTOLA DE SOPLAR

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

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

Código	Ref.	EAN
5116849	DS5827WF	5602482058279

PISTOLA LIMPEZA BICO LONGO (ALUMÍNIO)

PISTOLA DE SOPLAR CAÑA LARGA (ALUMINIO)

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

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

Código	Ref.	EAN
5116848	DS5831WF	5602482058316

PISTOLA AR PARA CARTUCHOS

PISTOLA DE SOPLAR PARA CARTUCHOS

Código	Ref.	EAN
5116851	DS5828WF	5602482058286

PISTOLA AR COM MANÓMETRO

PISTOLA DE INFLAR CON MANÓMETRO

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

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

Código	Ref.		EAN
5116840	**DS5826WF**		5602482058262

FILTRO REDUTOR

FILTRO REDUCTOR

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

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

Código	Ref.		EAN
5116857	**DS5837WF**	**1/4”**	5602482058378

ROQUETE PNEUMÁTICO

CARRACA NEUMÁTICA

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

• Velocidad: 180 rpm
• Quadrado: 1/4” (6 mm)
• Fuerza máxima de afloje: 27 NM
• Consumo medio de aire: 113 lit./min.
• Presión de serviço: 6 bar
• Longitud: 183 mm
• Peso: 520 gr.

Código	Ref.		EAN
5116833	**DS5840WF**	**1/4” | 6 mm**	5602482058408

FILTRO/REDUTOR/LUBRIFICADOR

FILTRO/REDUCTOR/LUBRICADOR

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

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

Código	Ref.		EAN
5116858	**DS5838WF**	**1/4”**	5602482058385

ROQUETE PNEUMÁTICO

CARRACA NEUMÁTICA

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

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

Código	Ref.		EAN
5116834	**DS5839WF**	**1/2” | 13 mm**	5602482058392

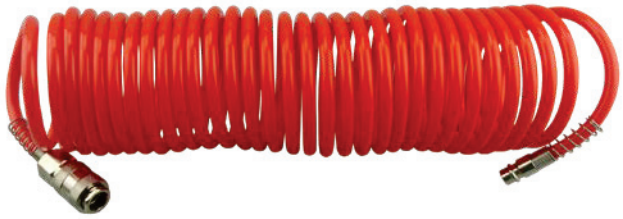
TUBO BORRACHA PARA MANÓMETROS

TUBO GOMMA PARA MANÓMETROS

Código	Ref.		EAN
5116841	**DS5849WF**	**440xØ 6 mm**	5602482058491

TUBO ESPIRAL | POLIETILENO)

TUBO EN ESPIRAL | POLIETILENO



• Tubos espirais PE com ligações • Tubos en espirals PE con racores

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

TUBO ESPIRAL | POLIURETANO

TUBO EN ESPIRAL | POLIURETANO

• Tubos espirais PU com ligações • Tubos en espirals PU con racores

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

BUCHA RÁPIDA UNIVERSAL | MACHO

ENCHUFE RÁPIDA UNIVERSAL | MACHO

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

BUCHA RÁPIDA UNIVERSAL | FÊMEA

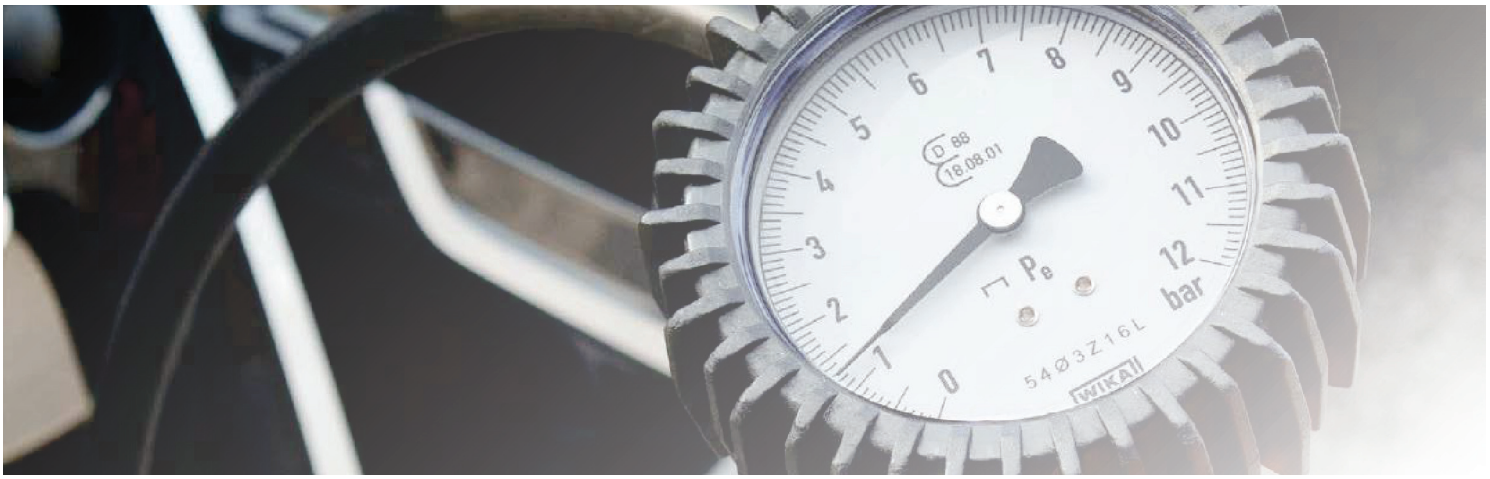
ENCHUFE RÁPIDA UNIVERSAL | HEMBRA

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

BUCHA RÁPIDA UNIVERSAL

ENCHUFE RÁPIDA UNIVERSAL

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



KIT PINTURA SADY 1

KIT PINTURA SADY 1

COMPOSIÇÃO:

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

COMPOSiCIÓN:

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

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

KIT PINTURA SADY 2

KIT PINTURA SADY 2

COMPOSIÇÃO:

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

COMPOSiCIÓN:

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

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

CATRABUCHA CIRCULAR (ARAME ONDULADO)

CEPILLO CIRCULAR (ALAMBRE ONDULADO)

ARAME LATÃO

Catrabuchas em aço latonado de 0,30 mm.
Aplicações:
• Eliminação de ferrugem, pinturas, desincrustações, rebarbas, etc. • Limpeza de peças de fundição. Recauchutagem. • Tratamento de superfície metálicas, borracha, plásticos, madeira, vidro, etc.

Cepillos de acero latonado de 0,30 mm.
Aplicaciones:
• Eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas, rebabas, etc. • Limpieza de piezas de fundición. Recauchutado. • Tratamiento de superficies metálicas, caucho, plásticos, madera, vidrio, etc.

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

CATRABUCHA T/TAÇA (ARAME ONDULADO)

CEPILLO T/TAZA (ALAMBRE ONDULADO)

ARAME LATÃO

Desenhadas para utilização em máquinas portáteis (rebarbadoras) elétricas ou pneumáticas. Catrabuchas em aço latonado de 0,30 mm.
Aplicações:
• Eliminação de ferrugem, pinturas, e adências • Limpeza de peças de fundição • Tratamento de superfície metálicas, borracha, plásticos, madeira, vidro, etc. • Construção metálica, estaleiros, pedra e betão...

Diseñadas para utilización en máquinas portátiles (amoladoras angulares), eléctricas ou neumáticas. Cepillos acero latonado de 0,30 mm.
Aplicaciones:
• Eliminación de óxidos, pinturas y adherencias en general. • Limpieza de piezas de fundición. • Tratamiento de superficies metálicas, caucho, plásticos, madera, vidrio, etc. • Construcción, astilleros, peidra y hormigón...

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

CATRABUCHA CÓNICA (ARAME ONDULADO)

CEPILLO CÓNICO (ALAMBRE ONDULADO)

ARAME LATÃO

Especialmente desenhadas para mini rebarbadoras de altas rotações e baixo peso.
Em aço latonado de 0,30 mm
Aplicações:
• Para processos de escovagem contínua e frquente (estaleiros, estruturas metálicas, soldadura, manutenção, etc.

Especialmente diseñados para mini amoladoras de altas revoluciones e baixo peso.
De acero latonado de 0,30 mm
Aplicaciones:
• Para procesos de cepillado continuo y frecuentes (astilleros, estruturas metálicas, soldadura, mentenimiento, etc.)

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

ESCOVA UNIVERSAL SOLDADOR (CABO PLÁSTICO

CEPILLO MANUAL SOLDADOR (MANGO PLÁSTICO)

ARAME INOX

ARAME LATÃO

Desenho especial que proporciona uma longa duração. Grande densidade de arame para maior pressão de escovagem. Núcleo estreito para facilitar o acesso a ranhuras.
Aplicações:
• Limpeza e eliminação de resíduos de soldadura.
• Eliminação de ferrugem, pinturas e aderências em geral.
• Adequadas para trabajos domésticos graças à sua versatilidade e comodidade de uso.

Diseño especial que proporciona larga duración. Gran densidade de alambre para mayor presión de cepillado. Núcleo estrecho para facilitar acceso a ranuras.
Aplicaciones:
•Limpieza y liminación de cascarillas en soldadura.
• Eliminación de óxidos, pinturas y adherencias en general.
• Adequado para trabajos domésticos por su versatilidad y comodidad de manejo.

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

CATRABUCHA PINCEL (ARAME ONDULADO)

CEPILLO BROCHA (ALAMBRE ONDULADO)

ARAME LATÃO

Catrabuchas para bricolage - Espiga 6 mm
Aplicações:
- Eliminação de ferrugem, pinturas e aderências em varandas, grades, etc.
- Preparação de superficies a pintar.
- Limpeza de peças metálicas.
- Trabalho de madeiras rústicas.

Cepillos de bricolage - Espiga 6 mm
Aplicaciones:
- Eliminación de óxidos, pinturas y adherencias en verjas, balcones, etc.
- Preparation de superficies para la pintura.
- Pulizo de piezas metálicas
- Labrado de maderas rústicas.

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

CATRABUCHA T/TAÇA (ARAME ONDULADO)

CEPILLO T/TAZA (ALAMBRE ONDULADO)

ARAME LATÃO

Catrabuchas para bricolage - Espiga 6 mm
Aplicações:
- Eliminação de ferrugem, pinturas e aderências em varandas, grades, etc.
- Polimento de peças.
- Preparação de superficies a pintar.

Cepillos de bricolage - Espiga 6 mm
Aplicaciones:
- Eliminación de óxidos, pinturas y adherencias en verjas, balcones, etc.
- Pulido de piezas.
- Preparation de superficies para la pintura.

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

CATRABUCHA CIRCULAR (ARAME ONDULADO)

CEPILLO CIRCULAR (ALAMBRE ONDULADO)

ARAME LATÃO

Catrabuchas para bricolage - Espiga 6 mm
Aplicações:
- Eliminação de ferrugem, pinturas e aderências em varandas, grades, etc.
- Polimento de peças.
- Preparação de superficies a pintar.

Cepillos de bricolage - Espiga 6 mm
Aplicaciones:
- Eliminación de óxidos, pinturas y adherencias en verjas, balcones, etc.
- Pulido de piezas.
- Preparation de superficies para la pintura.

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

CATRABUCHA CIRCULAR (ARAME ONDULADO)

CEPILLO CIRCULAR (ALAMBRE ONDULADO)

ARAME LATÃO

Catrabuchas para bricolage - Ø 13 mm
Aplicações:
- Eliminação de ferrugem, pinturas e aderências em varandas, grades, etc.
- Preparação de superficies a pintar.
- Limpeza de peças metálicas.
- Trabalho de madeiras rústicas.

Cepillos de bricolage - Ø 13 mm
Aplicaciones:
- Eliminación de óxidos, pinturas y adherencias en verjas, balcones, etc.
- Preparation de superficies para la pintura.
- Pulizo de piezas metálicas
- Labrado de maderas rústicas.

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

CATRABUCHA T/TAÇA (ARAME TRANÇADO)

CEPILLO T/TAZA (ALAMBRE TRENZADO)

ARAME AÇO

O sistema de arame trançado confere longa duração e possibilidade de trabalho a elevadas velocidades.
Catrabuchas em aço cinzento de 0,50 mm.
Aplicações:
• Limpeza e eliminação de restos de soldadura, placas metálicas de cofragem, construção metálica, estaleiros, etc.

El sistema de alambre trenzado confere longa duración y possibilidad de trabajo a elevadas velocidades.
Cepillos de acero gris de 0,50 mm.
Aplicaciones:
• Limpieza y eliminación de cascarillas de soldadura, placas metálicas de encofrado, construcción metálica, astilleros, etc.

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

CATRABUCHA CÓNICA (ARAME TRANÇADO)

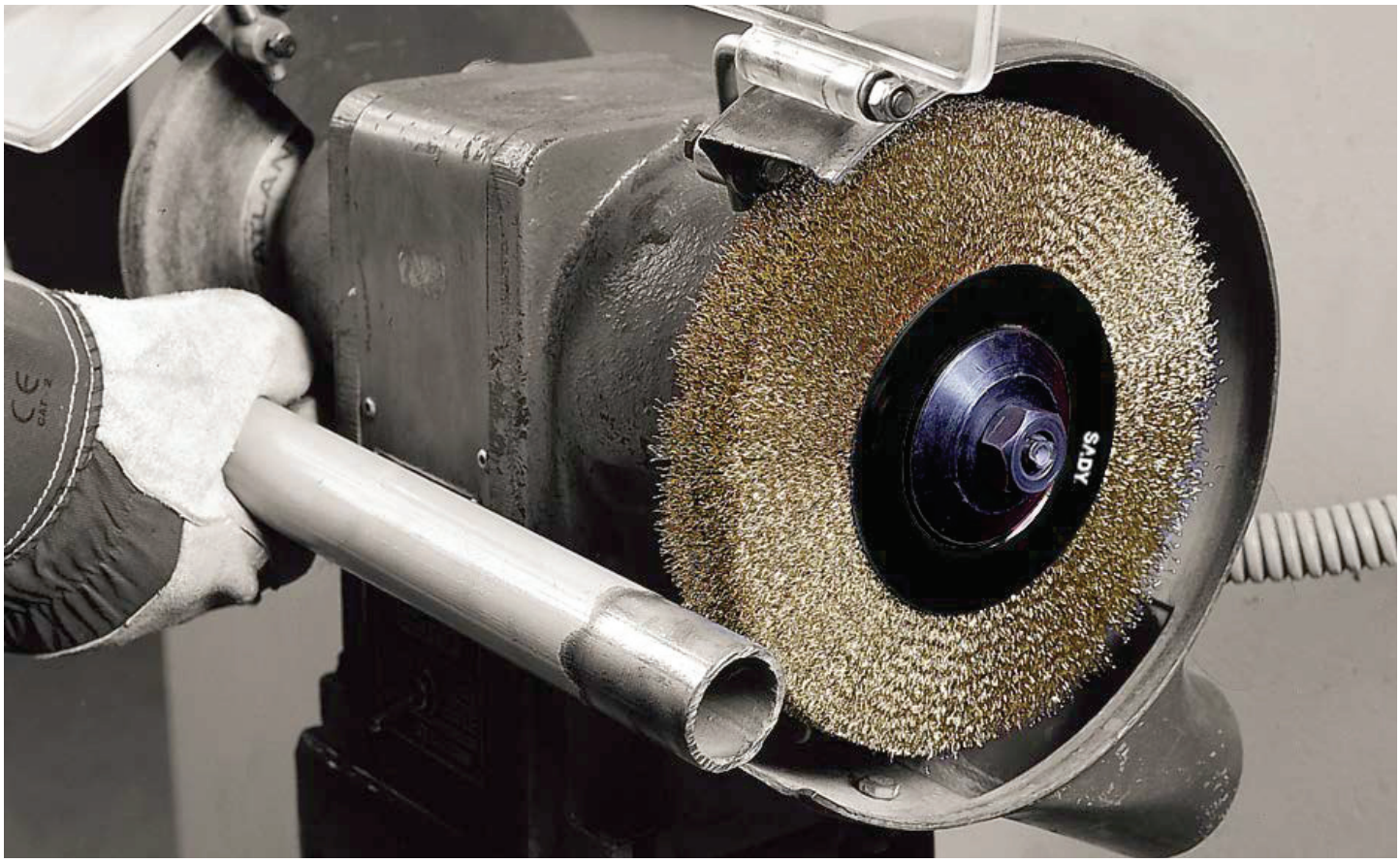
CEPILLO CÓNICO (ALAMBRE TRENZADO)

ARAME AÇO

Especialmente desenhadas para mini rebarbadoras de altas rotações e baixo peso.
Em aço latonado de 0,30 mm
Aplicações:
• Para processos de escovagem contínua e frquente (estaleiros, estruturas metálicas, soldadura, manutenção, etc.

Especialmente diseñados para mini amoladoras de altas revoluciones e baixo peso.
De acero latonado de 0,30 mm
Aplicaciones:
•Para procesos de cepillado continuo y frecuentes (astilleros, estruturas metálicas, soldadura, mentenimiento, etc.)

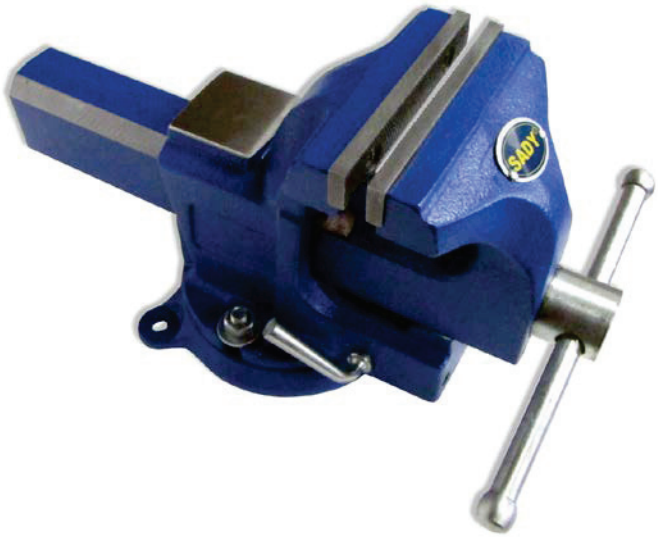
Código	Ref.		EAN
5116035	DS5207	M14 x 65 mm | 12.500 r.p.m.	5602482052079
5116036	DS5208	M14 x 100 mm | 12.500 r.p.m.	5602482052086



TORNO BANCADA
TORNILLO DE BANCO

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

TORNO BANCADA AJUSTE RÁPIDO COM MESA
TORNILLO DE BANCO DE AJUSTE RAPIDO



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

TORNO BANCADA COM MESA
TORNILLO DE BANCO

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

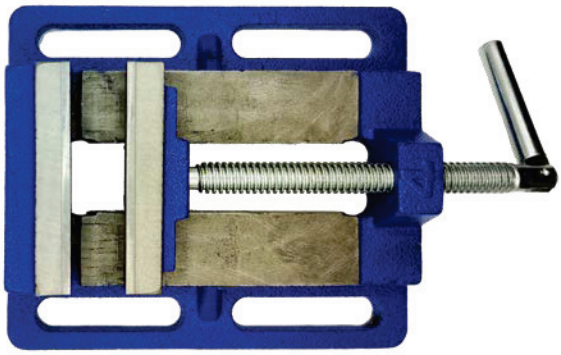
TORNO MESA MINI
TORNILLO BANCO PORTÁTIL

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

TORNO RÁPIDO PARA BERBEQUINS

MORDAZAS PARA TALADROS

NOVO



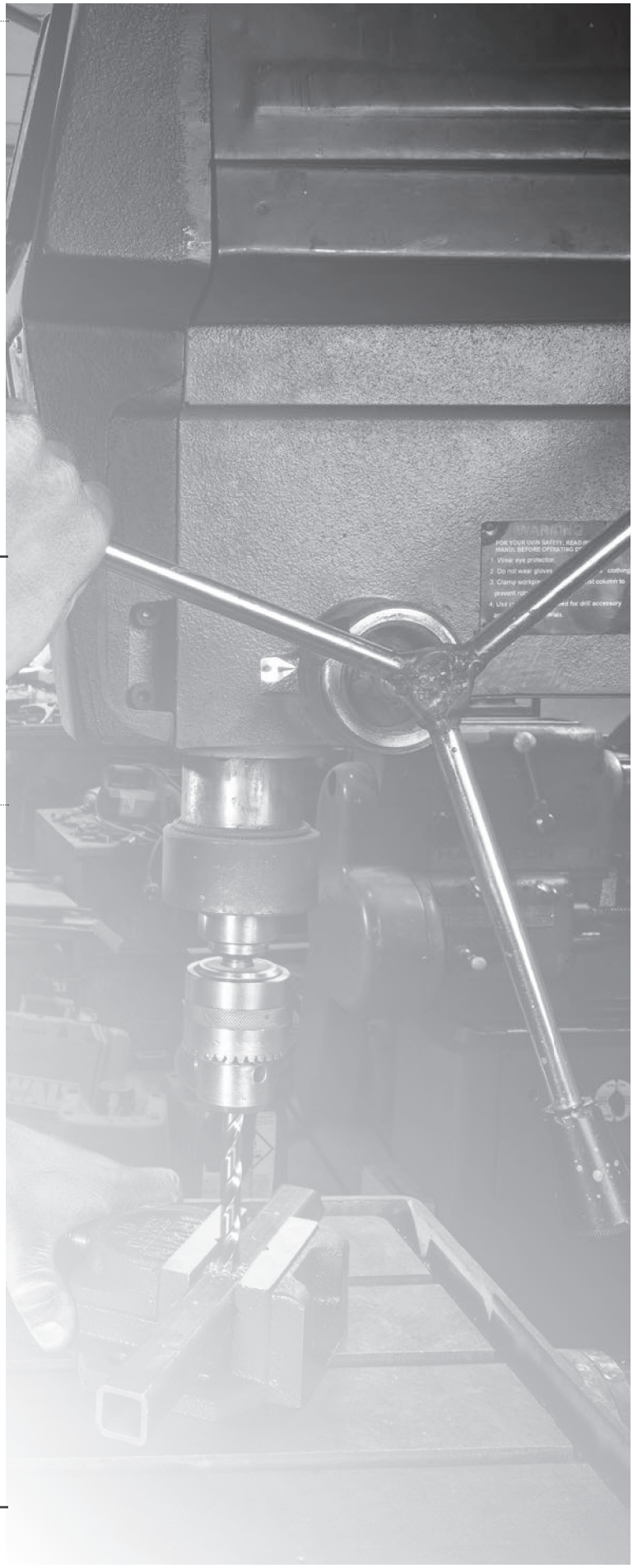
Código	Ref.		EAN
5117274	DS1616	**100 mm | 4”**	5602482016163
5117275	DS2949	**125 mm | 5”**	5602482029791
5117276	DS6048	**150 mm | 6”**	5602482060487

GRAMPO COM FUSO

TORNILLO DE BANCO

NOVO

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



DISCO CORTE PARA METAL

DISCO CORTE PARA METAL

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

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

DISCO CORTE INOX

DISCO CORTE INOX

Discos de corte.
Para trabalhos especiais

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

DISCO CORTE PARA METAL - PROFISSIONAL

DISCO CORTE PARA METAL

Discos de corte.
Para trabalhos especiais

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

DISCO PARA REBARBAR METAL

DISCO PARA DESBASTAR METAL

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

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

DISCO DIAMANTADO | CONTÍNUO

DISCO DIAMANTE

Corte de pedras naturais e artificiais, materiais cerâmicos, materiais de construção.
Pastilha: 7 mm
Conforme a norma **EN 13236**

Corte de piedras naturales y artificiales, ladrillos, materiales de construcción...
Pastilla: 7 mm
Conforme a norma **EN 13236**

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

DISCO DIAMANTADO | SINTER TURBO

DISCO DIAMANTE

Corte de pedras naturais e artificiais, mármore, telha, materiais de construção.
Pastilha: 10 mm
Conforme a norma **EN 13236**

Corte de piedras naturales y artificiales, ladrillos, hormigón, materiales de construcción...
Pastilla: 10 mm
Conforme a norma **EN 13236**

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

DISCO DIAMANTADO | SEGMENTADO

DISCO DIAMANTE

Corte de pedras naturais e artificiais, betão, tijolo, telha e materiais de construção.
Pastilha: 7 mm
Conforme a norma **EN 13236**

Corte de piedras naturales y artificiales, ladrillos, hormigón, materiales de construcción...
Pastilla: 7 mm
Conforme a norma **EN 13236**

Código	Ref.			EAN
5100962	DS2510	115 x 22,2 mm	100	5602482025103
5110864	DS3049	125 x 22,2 mm	100	5602482030497
5110865	DS3050	180 x 22,2 mm	50	5602482030503
5100963	DS2511	230 x 22,2 mm	25	5602482025110

DISCO DIAMANTADO | SINTER BETON

DISCO DIAMANTE

Corte de pedras naturais e artificiais, betão, tijolo, telha e materiais de construção.
Pastilha: 10 mm
Conforme a norma **EN 13236**

Corte de piedras naturales y artificiales, ladrillos, hormigón, materiales de construcción...
Pastilla: 10 mm
Conforme a norma **EN 13236**

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

DISCO DIAMANTADO - EXTRA FINO

DISCO DIAMANTE

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

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

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

DISCO DIAMANTADO - MALHA CONTÍNUO

DISCO DIAMANTE

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

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

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

DISCO DIAMANTADO - MULTI MASTER

DISCO DIAMANTE - MULTI MASTER

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

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

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

DISCO DIAMANTADO - MULTI MASTER

DISCO DIAMANTE - MULTI MASTER

Corte de perfís e tubos plásticos, madeira (mesmo com pregos), fibra de vidro, betão, metais...

Corte de tubos plásticos, madera (incluso con clavos), fibra de vidrio, hormigón, metales...

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

DISCO CONTÍNUO

DISCO DIAMANTE

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

Corte de materiales ceramicos.
Para cortadora elétrica **DS5278-TSW230**

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

DISCO DIAMANTADO - ELECTRODEPOSITADO

DISCO DIAMANTE

Especiais para cortar mármore.

Especiales para corte de marmol.

Código	Ref.			EAN
5100960	**DS2532**	**115 x 2,2 x 22,2 mm**	100	5602482025325
5100961	**DS2533**	**230 x 2,2 x 22,2 mm**	25	5602482025332

TAÇA DIAMANTADA SGMENTADA

MUELA DIAMANTE

Para aplainar e nivelar superfícies de betão e betão à vista, granito, pedra...
Pastilha: largura: 15 mm | altura: 5 mm

Para aplanar e igualar superficies de hormigón y hormigón a la vista, granito, piedra...
Pastilla: ancho: 15 mm | altura: 5 mm

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

TAÇA DIAMANTADA TURBO

MUELA DIAMANTE

Para aplainar e nivelar superfícies de betão e betão à vista, granito, pedra...
Pastilha: altura: 5 mm

Para aplanar e igualar superficies de hormigón y hormigón a la vista, granito, piedra...
Pastilla: altura: 5 mm

Código	Ref.		EAN
5114989	**31000145**	**115 x 22,2 mm**	5602482050709
5114988	**31000105**	**125 x 22,2 mm**	5602482050716
	31010107	**180 x 22,2 mm**	5602482050723

TAÇA DIAMANTADA

MUELA DIAMANTE

Para aplainar e nivelar superfícies de betão e betão à vista, granito, pedra...
Pastilha: largura: 8 mm | altura: 5 mm

Para aplanar e igualar superficies de hormigón y hormigón a la vista, granito, piedra...
Pastilla: ancho: 8 mm | altura: 5 mm

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

DISCO DE LAMELAS PARA INOX

DISCO LAMINAS PARA INOX

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

Código	Ref.			EAN
5101355		grão / grano 40 | 115 x 22,2	5	5602482024953
5101356		grão / grano 60 | 115 x 22,2	5	5602482024960
5101357		grão / grano 80 | 115 x 22,2	5	5602482024977
5100956		grão / grano 100 | 115 x 22,2	5	5602482025349
5100957		grão / grano 120 | 115 x 22,2	5	5602482025356

DISCO DE LAMELAS PARA METAIS

DISCO LAMINAS PARA METALES

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

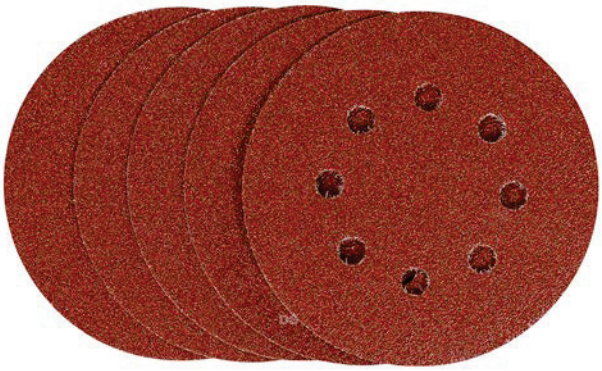
Código	Ref.			EAN
5101358		grão / grano 40 | 115 x 22,2	5	5602482024984
5101359		grão / grano 60 | 115 x 22,2	5	5602482024991
5101360		grão / grano 80 | 115 x 22,2	5	5602482025004
5100958		grão / grano 100 | 115 x 22,2	5	5602482025868
5100959		grão / grano 120 | 115 x 22,2	5	5602482025875

DISCO DE LIXA

DISCO DE LIJA

Código	Ref.			EAN
5101362		Ø 115 | grão / grano 16	25	5602482030725
5101364		Ø 115 | grão / grano 24	25	5602482030541
5101366		Ø 115 / grão / grano 36	25	5602482030565
5101367		Ø 115 / grão / grano 40	25	5602482030572
5101368		Ø 115 / grão / grano 50	25	5602482030589
5101372		Ø 115 / grão / grano 60	25	5602482030596
5101373		Ø 115 / grão / grano 80	25	5602482030602
5101374		Ø 115 / grão / grano 100	25	5602482030619
5101375		Ø 115 / grão / grano 120	25	5602482030626
5117992		Ø 125 / grão / grano 16	25	5602482037502
5117993		Ø 125 / grão / grano 20	25	5602482037519
5117994		Ø 125 / grão / grano 24	25	5602482037526
5117996		Ø 125 / grão / grano 36	25	5602482037540
5117997		Ø 125 / grão / grano 40	25	5602482037557
5117999		Ø 125 / grão / grano 60	25	5602482037571
5118000		Ø 125 / grão / grano 80	25	5602482037588
5118001		Ø 125 / grão / grano 100	25	5602482037595
5118002		Ø 125 / grão / grano 120	25	5602482037601
5103694		Ø 180 / grão / grano 20	25	5602482041998
5101377		Ø 180 / grão / grano 30	25	5602482030640
5101378		Ø 180 / grão / grano 36	25	5602482030657
5101379		Ø 180 / grão / grano 40	25	5602482030664
5101381		Ø 180 / grão / grano 60	25	5602482030688
5101382		Ø 180 / grão / grano 80	25	5602482030695
5101383		Ø 180 / grão / grano 100	25	5602482030701
5101384		Ø 180 / grão / grano 120	25	5602482030718

DISCO LIXA COM VELCRO
DISCO DE LIJA



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

TAÇA ESMERIL
MUELA DE ESMERIL

MADE IN PORTUGAL

Características - Produto aglomerado em carburo de silício e óxido de alumínio
Utilização - Desbaste, polimento e acabamentos.
Aplicações - Alto rendimento em mármore e construção civil.

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

DISCO LIXA COM VELCRO | LIXADORAS GESSO
DISCO DE LIJA | LIJADORAS GESSO

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

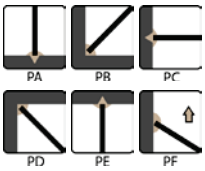
FALANGE EM BORRACHA
FALANGE DE GOMA

Código	Ref.		EAN
5114888	DS5134	115 mm Xx M14	5602482051348

ELÉTRODOS PARA AÇO INOX | E308L-16

ELECTRODOS ACERO INOXIDABLE | E308L-16

Posições de soldadura:



Elétrodo de aço inoxidável com revestimento rutílo para a soldadura de aços austeníticos Cr-Ni, de baixo carbono. Indicado para a soldadura de reservatórios em aço inoxidável, válvulas, tubagens, indústria química e farmacêutica. Possibilidade de utilizar tanto em AC como DC e facilidade de escorvamento. Transferência de metal gota a gota, com uma boa fusão e escória facilmente removível.

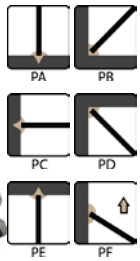
Electrodo de acero inoxidable con revestimiento de rutilo para soldar aceros austeníticos Cr-Ni con bajo contenido en carbono. Adecuado para soldar depósitos de acero inoxidable, válvulas, tuberías e industrias química y farmacéutica. Puede utilizarse tanto en corriente alterna como en corriente continua y es fácil de cebar.

Código	Ref.			EAN
5105928	DSEI30820	**2,0 x 300 mm | ≈ 171 pc**	2 kg.	5602482060265
5105929	DSEI30825	**2,5 x 300 mm | ≈ 109 pc**	2 kg.	5602482060272
5105930	DSEI30832	**3,2 x 350 mm | ≈ 57 pc**	2 kg.	5602482060289

ELÉTRODOS BASICO | E7018

ELECTRODOS BASICO | E7018

Posições de soldadura:



Elétrodo com revestimento básico indicado para a soldadura de estruturas metálicas, pontes, barragens, centrais térmicas, industria petroquímica, construção naval e tanques,. Ideal para soldaduras que requerem altas propriedades mecânicas. O metal depositado tem um teor muito baixo de hidrogénio. Produz soldaduras resistentes, isentas de fissuras. Escória facilmente destacável.

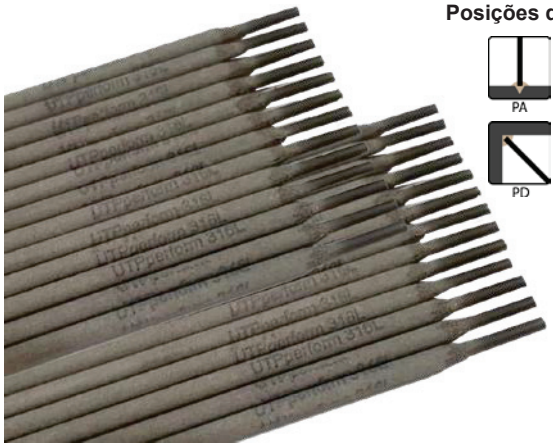
Electrodo con revestimiento básico adecuado para la soldadura de estructuras metálicas, puentes, presas, centrales térmicas, industria petroquímica, construcción naval y depósitos. Ideal para soldaduras que requieren elevadas propiedades mecánicas. El metal depositado tiene un contenido de hidrógeno muy bajo. Produce soldaduras resistentes y sin fisuras. Escoria fácilmente desprendible.

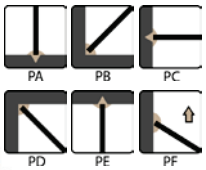
Código	Ref.			EAN
5105934	DSEB25	**2,5 x 350 mm | ≈ 248 pc**	5 kg.	5602482060234
5105935	DSEB32	**3,2 x 350 mm | ≈ 145 pc**	5 kg.	5602482060241
5105936	DSEB40	**4,0 x 400 mm | ≈ 84 pc**	5 kg.	5602482060258

ELÉTRODOS PARA AÇO INOX | E316L-16

ELECTRODOS ACERO INOXIDABLE | E316L-16

Posições de soldadura:





Elétrodo de aço inoxidável com revestimento rutílo para a soldadura de aços austeníticos Cr-Ni-Mo, de baixo carbono. Especialmente adequado para soldadura de tanques, aço inoxidável, indústria alimentar, indústria química, têxtil, tintas e papel. Possível utilizar tanto em AC como em DC. Fácil escorvamento do arco. Escória facilmente removível.

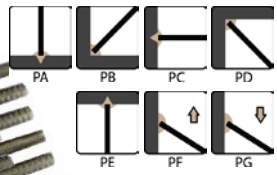
Electrodo de acero inoxidable con revestimiento de rutilo para soldar aceros austeníticos de bajo contenido en carbono Cr-Ni-Mo. Especialmente indicado para la soldadura de depósitos, acero inoxidable, industria alimentaria, industria química, textil, pinturas y papel. Puede utilizarse tanto en corriente alterna como en corriente continua. Fácil cebado del arco. Escoria fácilmente eliminable.

Código	Ref.			EAN
5105931	DSEI31620	**2,0 x 300 mm | ≈ 171 pc**	2 kg.	5602482060296
5105932	DSEI31625	**2,5 x 300 mm| ≈ 109 pc**	2 kg.	5602482060302
5105933	DSEI31632	**3,2 x 350 mm| ≈ 57 pc**	2 kg.	5602482060319

ELÉTRODOS DE RUTILO | E6013

ELECTRODOS DE RUTILO | E6013

Posições de soldadura:



Elétrodo com revestimento rutílo-celulósico adequado para utilização geral e reparações em aço carbono. Adequado para a soldadura em chapas mais finas, chapas galvanizadas, tubos pintados, aços ligeiramente enferrujados, produção de tanques e caldeiras. Opera facilmente em todas as posições incluindo vertical descendente. Produz soldaduras lisas, ligeiramente côncavas e com uma boa fusão com o metal base. Escória facilmente destacável.

Electrodo con revestimiento de rutilo-celulosa adecuado para uso general y reparaciones en acero al carbono. Adecuado para soldar chapas finas, chapas galvanizadas, tubos pintados, aceros ligeramente oxidados, fabricación de depósitos y calderas. Funciona fácilmente en todas las posiciones, incluida la vertical descendente. Arco suave con buena fusión gracias a sus propiedades. Produce soldaduras lisas, ligeramente cóncavas y con buena fusión con el metal base.

Código	Ref.			EAN
5105937	DSER20	**2,0 x 300 mm | ≈ 520 pc**	5 kg.	5602482025042
5105940	DSER25	**2,5 x 350 mm | ≈ 258 pc**	5 kg.	5602482025059
5105942	DSER32	**3,2 x 350 mm | ≈ 157 pc**	5 kg.	5602482025066
5105943	DSER40	**4,0 x 400 mm | ≈ 90 pc**	5 kg.	5602482060227

BUSCA POLOS PARA BATERIAS
DESTORNILLADOR BUSCAPOLOS

Com cabo e pinça Con cable y pinza

Código	Ref.			EAN
5116068	**DS5277**	**Ø 2 x 100 mm**	12	5602482052772

BUSCA POLOS
DESTORNILLADOR BUSCAPOLOS

Código	Ref.			EAN
5116066	**DS5275**	**140 mm**	30	5602482052758

BUSCA POLOS
DESTORNILLADOR BUSCAPOLOS

Código	Ref.			EAN
5116067	**DS5276**	**190 mm**	24	5602482052765

DESCARNADOR CABOS ELÉTRICOS
PELACABLES GIRATORIO

Código	Ref.			EAN
5116453	**0713000**	**4 a 28mm**	12	5602482060029

MULTÍMETRO DIGITAL
MULTÍMETRO DIGITAL

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

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

Código	Ref.		EAN
5116069	**DS5274**		5602482052741

FITA ISOLAMENTO ELÉTRICO
CINTA AISLANTE

Aplicações: Fita em PVC plastificado, com uma excelente flexibilidade e adesividade a baixas temperaturas.
- Para isolamento de fios e cabos, marcação, agrupamento, reparação.

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

Código	Ref.	20 met. x 19 mm		EAN
5511673	**DS5125**	**amarelo/verde**	10	5602482051256
5511674	**DS5126**	**amarelo**	10	5602482051263
5511675	**DS5127**	**azul**	10	5602482051270
5511676	**DS5128**	**branco**	10	5602482051287
5511677	**DS5129**	**castanho**	10	5602482051294
5511678	**DS5130**	**cinza mate**	10	5602482051300
5511679	**DS5131**	**preto**	10	5602482051317
5511680	**DS5132**	**verde**	10	5602482051324
5511681	**DS5133**	vermelho	10	5602482051331

FITA MÉTRICA FIBRA VIDRO

FLEXÓMETRO FIBRA DE VIDRIO

FIBRA VIDRO

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

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

Código	Ref.			EAN
5118784	DS5338-19B	50 met. x 15 mm	6	5602482053380

FITA MÉTRICA FIBRA VIDRO | EL

FLEXÓMETRO FIBRA DE VIDRIO | EL

FIBRA VIDRO

Caixa em ABS revestida em borracha. Fita em fibra de vidro. Manivela de plástico.

Caja de ABS, recubierta de goma. Cinta de fibra de vidrio. Manivela de plástico.

Código	Ref.			EAN
5118785	DS5339-EL	20 met. x 15 mm	6	5602482053397
5118786	DS5340-EL	30 met. x 15 mm		5602482053403

FITA MÉTRICA FIBRA VIDRO | HY

FLEXÓMETRO FIBRA DE VIDRIO | HY

FIBRA VIDRO

Caixa plástica. Fita em fibra de vidro. Manivela metálica.

Caja en plastico. Cinta de fibra de vidrio. Manivela de metal.

Código	Ref.			EAN
5118789	DS5343-HY	10 met. x 13 mm	6	5602482053434
5118790	DS5344-HY	20 met. x 13 mm	6	5602482053441
5118791	DS5345-HY	30 met. x 16 mm	6	5602482053458

FITA MÉTRICA AÇO | GL

FLEXÓMETRO ACERO | GL

AÇO

Caixa em ABS revestida em borracha. Fita em aço branco. Manivela de plástico.

Caja de ABS, recubierta de goma. Cinta de acero blanco. Manivela de plástico.

Código	Ref.			EAN
5118787	DS5341-GL	20 met. x 13 mm	6	5602482053410
5118788	DS5342-GL	30 met. x 13 mm		5602482053427

FITA MÉTRICA BIMATERIA | RX

FLEXÓMETRO BIMATERIA | RX

Fita em aço com revestimento em nylon. Caixa em ABS com revesimento em borracha. Botão de bloqueio e recolha automática. Gancho metálico.

Cinta de acero con revestimiento de nylon. Caja de ABS con revestimiento de goma. Botón de bloqueo y retracción automática. Gancho de metal.

Código	Ref.			EAN
5118792	DS5346-RX	3 met. x 16 mm	6	5602482053465
5118793	DS5347-RX	5 met. x 19 mm	6	5602482053472
5118794	DS5348-RX	5 met. x 25 mm	6	5602482053489
5118795	DS5349-RX	8 met. x 25 mm	6	5602482053496

FITA MÉTRICA | XTS

FLEXÓMETRO | XTS

Fita em aço com revestimento em nylon. Caixa em ABS. Botão de bloqueio e recolha automática. Gancho metálico.

Cinta de acero con revestimiento de nylon. Caja de ABS. Botón de bloqueo y retracción automática. Gancho de metal.

Código	Ref.			EAN
5118796	DS5353-XTS	3 met. x 16 mm	12	5602482053502
5118797	DS5351-XTS	5 met. x 19 mm	12	5602482053519

DETECTOR DE ESTRUTURAS 4 EM 1

DETECTOR DE ESTRUCTURAS 4 EN 1

Profundidade máx. de deteção em paredes:
- Metais ferrosos: 80mm
- Metais não ferros: 50mm
- Condutores de cobre: 50mm
- Madeira: 38mm
- Deteção de humidade: 8mm

Intervalo de teste de humidade/precisão
- Madeira: 5%-50%/ ±2%
- Materiais de construção: 1,5%-33%/ ±2%
- Alimentação: 2x1,5V AAA

Profundidad máx. de detección en muros:
- Metales ferrosos: 80 mm
- Metales no ferrosos: 50 mm
- Conductores de cobre: 50 mm
- Madera: 38 mm
- Detección de humedad: 8 mm

Alcance/precisión de de humedad
- Madera: 5%-50%/ ±2
- Materiales de construcción: 1,5%-33%/ ±2%
- Alimentación: 2 x 1,5 V AAA

Pode detectar metais (ferro e metais não ferrosos), vigas de madeira e cabos vivos escondidos em paredes, tectos e pavimentos. Pode ser utilizado para determinar o teor de humidade de vários tipos de espécies de árvores, madeira, artigos de bambu, papel, gesso cartonado, argamassa de cimento e argamassa de cal.

Puede detectar metales (hierro y metales no férreos), vigas de madera y cables bajo tensión ocultos en paredes, techos y suelos. Puede utilizarse para determinar el contenido de humedad de diversos tipos de especies arbóreas, madera, artículos de bambú, papel, cartón yeso, mortero de cemento y mortero de cal.

Código	Ref.		EAN
5117613	DS5627MK	4 EM 1	5602482056275

MEDIDOR LASER 30M

MEDIDOR LASER 30M

Precisão medição: ±5mm (m/in/ft)
Gama de medição (sem reflector): 0.03-30m
Tempo de medição: 0,3-4 segundos
Laser tipo 620~670nm,<1mw
Encerramento do laser: 15 segundos
Encerramento automético: 45 segundos
Alimentação: 2x1,5V AAA
Dimensões: 90x40x24mm

Precisión de medición: ±5mm (m/in/ft)
Rango de medición (sin reflector): 0,03-30m
Tiempo de medición: 0,3-4 segundos
Tipo de láser 620~670nm,<1mw
Apagado láser: 15 segundos
Apagado automático: 45 segundos
Alimentación: 2 x 1,5 V AAA
Dimensiones: 90x40x24mm

Utilizado para levantamento do terreno, montagem de pontes, análise balística, levantamento de edifícios, decoração interior e outras ocasiões que necessitem de medir a distância, comprimento e área.

Se utiliza para la topografía, la construcción de puentes, el análisis balístico, la topografía de edificios, la decoración de interiores y otras ocasiones que requieren medir la distancia, la longitud y el área.

Código	Ref.		EAN
5117614	DS5628MK	30 metros	5602482056282

MEDIDOR LASER 60M

MEDIDOR LASER 60M

Precisão de medição: ±3mm (m/in/ft)
Intervalo de medição: 0,03-40/50/60m
Tempo de medição: 0,1-4 segundos
Laser tipo 620~690nm,<1mw
Encerramento do laser: 15 segundos
Encerramento autoático: 120 segundos
Alimentação: 2x1,5V AAA
Dimensões: 120x56x27mm

Precisión de medición: ±3mm (m/in/ft)
Rango de medición: 0,03-40/50/60m
Tiempo de medición: 0,1-4 segundos
Tipo de láser 620~690nm,<1mw
Apagado láser: 15 segundos
Apagado automático: 120 segundos
Alimentación: 2 x 1,5 V AAA
Dimensiones: 120x56x27mm

Utilizado para levantamento do terreno, montagem de pontes, análise balística, levantamento de edifícios, decoração interior e outras ocasiões que necessitem de medir a distância, comprimento e área.

Se utiliza para la topografía, la construcción de puentes, el análisis balístico, la topografía de edificios, la decoración de interiores y otras ocasiones que requieren medir la distancia, la longitud y el área.

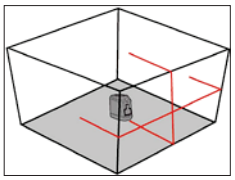
Código	Ref.		EAN
5117615	DS5629MK	60 metros	5602482056299

NÍVEL LASER | CRUZ

NIVEL LASER | CRUZ

Precisão horizontal: ±7mm/10m
Precisão vertical: ±7mm/10m
Intervalo nivelamento automático: ±3,5°
Díodo laser calsse 2: 635nm luz vermelha
Tempo de amplificação: <6S
Alcance de funcionamento (raio): 12 metros
Alimentação: 2AA*1,5V
Dimensões: 80x50x86,5mm

Precisión horizontal: ±7 mm/10 m
Precisión vertical: ±7 mm/10 m
Rango de nivelación automática: ±3,5°.
Diodo láser calsse 2: 635nm luz roja
Tiempo de amplificación: <6S
Alcance (radio): 1 2 metros
Alimentación: 2AA*1,5V
Dimensiones: 80x50x86,5mm



Níveis laser fiáveis, duráveis e profissionais, tamanho compacto, fáceis de transportar. Configuração laser vertical e horizontal de 2 linhas, simples e fácil de operar.

Niveles láser fiables, duraderos y profesionales, de tamaño compacto, fáciles de transportar. Configuración láser vertical y horizontal de 2 líneas, sencilla y fácil de manejar.

Alcance 12m | Precisão ±7mm /10m | Nivelamento Automático ±3.5° | 2AA*1,5V

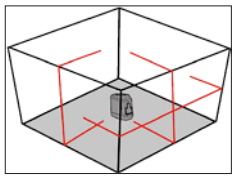
Código	Ref.		EAN
5117616	DS5630MK	luz vermelha	5602482056305

NÍVEL LASER | CRUZ/LINHA VERTICAL

NIVEL LASER | CRUZ/LÍNEA VERTICAL

Precisão horizontal: ±7mm/10m
Precisão vertical: ±7mm/10m
Intervalo nivelamento automático: ±3,5°
Díodo laser calsse 2: 635nm luz vermelha
Tempo de amplificação: <6S
Alcance de funcionamento (raio): 12 metros
Alimentação: 2AA*1,5V
Dimensões: 80x50x86,5mm

Precisión horizontal: ±7 mm/10 m
Precisión vertical: ±7 mm/10 m
Rango de nivelación automática: ±3,5°.
Diodo láser calsse 2: 635nm luz roja
Tiempo de amplificación: <6S
Alcance (radio): 1 2 metros
Alimentación: 2AA*1,5V
Dimensiones: 80x50x86,5mm



Níveis laser fiáveis, duráveis e profissionais, tamanho compacto, fáceis de transportar. Configuração laser vertical e horizontal de 2 linhas, simples e fácil de operar.

Niveles láser fiables, duraderos y profesionales, de tamaño compacto, fáciles de transportar. Configuración láser vertical y horizontal de 2 líneas, sencilla y fácil de manejar.

Alcance 12m | Precisão ±7mm /10m | Nivelamento Automático ±3.5° | 2AA*1,5V

Código	Ref.		EAN
5117617	DS5631MK	luz vermelha	5602482056312

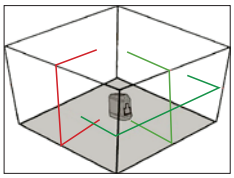
NÍVEL LASER | CRUZ/LINHA VERTICAL

NIVEL LASER | CRUZ/LÍNEA VERTICAL

LaserVERDE LaserVERMELHO

Precisão horizontal: ±7mm/10m
Precisão vertical: ±7mm/10m
Intervalo nivelamento automático: ±3,5°
Díodo laser calsse 2: 635nm luz verde
Tempo de amplificação: <6S
Alcance de funcionamento (raio): 12 metros
Alimentação: 2AA*1,5V
Dimensões: 80x50x86,5mm

Precisión horizontal: ±7 mm/10 m
Precisión vertical: ±7 mm/10 m
Rango de nivelación automática: ±3,5°.
Diodo láser calsse 2: 635nm luz verde
Tiempo de amplificación: <6S
Alcance (radio): 1 2 metros
Alimentación: 2AA*1,5V
Dimensiones: 80x50x86,5mm



Níveis laser fiáveis, duráveis e profissionais, tamanho compacto, fáceis de transportar. Configuração laser vertical e horizontal de 2 linhas, simples e fácil de operar.

Niveles láser fiables, duraderos y profesionales, de tamaño compacto, fáciles de transportar. Configuración láser vertical y horizontal de 2 líneas, sencilla y fácil de manejar.

Alcance 12m | Precisão ±7mm /10m | Nivelamento Automático ±3.5° | 2AA*1,5V

Código	Ref.		EAN
5116945	DS6001MKV	luz verde	5602482060012

NÍVEL LASER | ROTATIVO 360°

NIVEL LASER | ROTATIVO 360°L

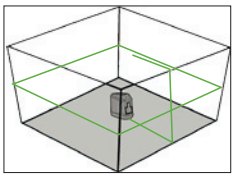
LaserVERDE

Precisão horizontal: ±5 mm/10m
Precisão vertical: ±5 mm/10m
Intervalo nivelamento automático: ±4°
Díodo laser calsse 2: 505nm luz verde
Tempo de amplificação: <6S
Alcance (raio): 15 metros
Temperatura trabalho: -10°C~+45°C
Grau proteção: IP54
Rosca de ligação: 1/4”
Alimentação: 4AA*1,5V
Dimensões: 108x62x115mm

Precisión horizontal: ±5 mm/10 m
Precisión vertical: ±5 mm/10 m
Rango de nivelación automática: ±4°.
Diodo láser calsse 2: 505nm luz verde
Tiempo de amplificación: <6S
Alcance (radio): 15 metros
Grado de protección: IP54
Temperatura de trabajo: -10°C~+45°C
Rosca de conexión: 1/4”
Alimentación: 4AA*1,5V
Dimensiones: 108x62x115mm

Nível laser rotativo de 360 graus para calibração de infraestruturas, decoração, nivelamento de instalações de equipamento, decoração de escritórios e outros domínios.
A linha horizontal utiliza um tubo laser de alto brilho e utiliza uma distância maior.
As linhas verticais formam um retículo que pode ser utilizado em interiores.
Interface de funcionamento simples, pode mudar a linha laser.
Funciona com 4 pilhas AA com um tempo de funcionamento superior a 10 h.
Revestimento exterior de longa proteção e durabilidade.
Impermeável à poeira IP54

Nivel láser giratorio de 360 grados para calibración de infraestructuras, decoración, instalaciones de equipos de nivelación, decoración de oficinas y otras áreas.
La línea horizontal utiliza un tubo láser de alto brillo y aprovecha una mayor distancia.
Las líneas verticales forman una retícula que puede utilizarse en interiores.
Interfaz de funcionamiento sencilla, se puede cambiar la línea láser.
Funciona con 4 pilas AA con una autonomía de más de 10 horas.
Revestimiento exterior protector de larga duración.
A prueba de polvo IP54



Alcance	Precisão	Nivelamento Automático	Proteção	
15m	±5mm /10m	±4°	IP54	4AA*1,5V

Código	Ref.		EAN
5116944	DS6000MKV	luz verde	5602482060005

TRIPÉ TELESCÓPICO

TRIPODE TELESCOPICO

Tripé telescópico em alumínio com nível
- Corpo em alumínio leve, extensível.
- Sistema de clip para o bloqueio dos pés.

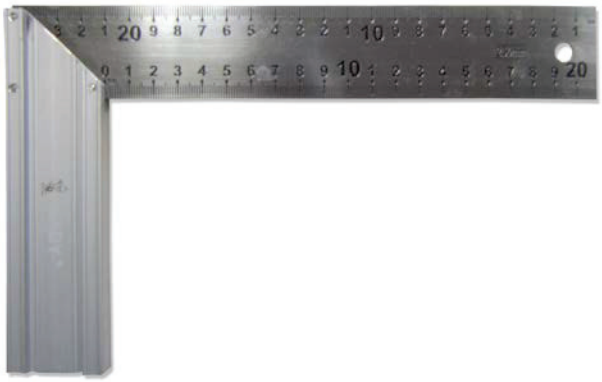
Altura máxima: 1500 mm
Altura mínima: 500 mm

Trípode telescópico de aluminio con nivel
- Cuerpo de aluminio extensible y ligero.
- Sistema de clip para bloqueo de los pies.

Altura máxima: 1500 mm
Altura mínima: 500 mm

Código	Ref.		EAN
5117618	DS5632MK	rosca 1/4”	5602482056329

ESQUADRO
ESCUADRA



Código	Ref.			EAN
5109705	GWS-25D	250 mm	6	5602482020832

ESQUADRO ALUMÍNIO COM NÍVEL
ESCUADRA ALUMINIO CON NIVEL

Código	Ref.			EAN
5116817	DS5891-YF	250 mm		5602482058910
5116818	DS5892-YF	300 mm		5602482058927
5116819	DS5893-YF	400 mm		5602482058934
5116820	DS5894-YF	500 mm		5602482058941

ESQUADRO ALUMÍNIO
ESCUADRA ALUMINIO

Código	Ref.			EAN
5116829	DS5911-YF	300 mm		5602482059115
5116830	DS5912-YF	400 mm		5602482059122
5116831	DS5913-YF	500 mm		5602482059139

ESQUADRO COMBINADO
ESCUADRA

Código	Ref.			EAN
5116821	DS5895-FLS	300 mm	10	5602482058958

ESQUADRO DE CARPINTEIRO
ESCUADRA DE CARPINTERO

Código	Ref.			EAN
5116414	DS5910-YF	600 x 100 mm	6	5602482059108

LÁPIS DE CARPINTEIRO
LÁPIZ DE CARPINTERO

Código	Ref.			EAN
5118045	5518-SS	OVAL	100	5602482003361

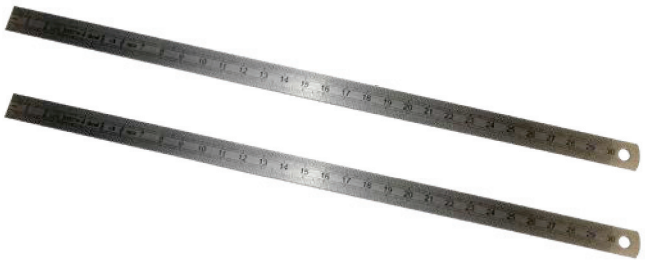
COMPASSO COM REGULAÇÃO (AÇO)

COMPÁS DE PUNTAS (ACERO)

Código	Ref.			EAN
5106849	**7641**	**150 mm**	5	5602482016460
5106850	**7641**	**200 mm**	5	5602482016477
5106851	**7641**	**250 mm**	5	5602482016484
5106852	**7641**	**300 mm**	5	5602482016191

ESCALA GRADUADA (AÇO)

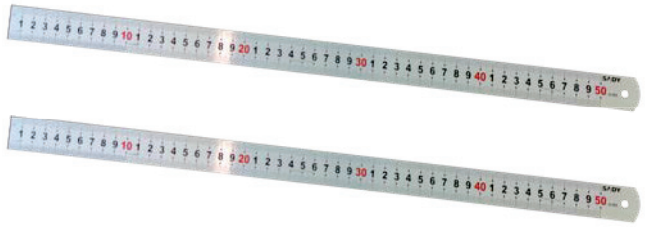
REGLA GRADUADA (ACERO)



Código	Ref.			EAN
5116438	**81.21.101**	**300 x 30 x 1 mm**	20	5602482016507
5118188	**81.21.102**	**500 x 30 x 1 mm**	20	5602482039261
5118189	**81.21.103**	**1.000 x 30 x 1 mm**	20	5602482039278

RÉGUA AÇO INOX GRADUADA

REGLA GRADUADA (ACERO)



Código	Ref.			EAN
5116415	**DS5907-YF**	**300 x 25 x 0,8 mm**	10	5602482059078
5116416	**DS5908-YF**	**500 x 28 x 0,9 mm**	10	5602482059085
5116417	**DS5909-YF**	**1.000 x 30 x 1,0 mm**	10	5602482059092

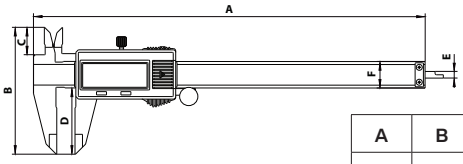
PAQUÍMETRO INOX

CALIBRE PIE DE REY INOX

Código	Ref.			EAN
5104225	**81101502**	**150 mm**	10	5602482027244

PAQUÍMETRO DIGITAL

CALIBRE PIE DE REY DIGITAL



A	B	C	D	E	F
236	76,5	16,5	40	4	16

Código	Ref.			EAN
5116832	**DS5906-YF**	**precisão: 0,01mm**		5602482059061

SUTA GRADUADA

ESQUADRA GRADUADA

Código	Ref.			EAN
5104791	7610	150 mm	5	5602482016552

GRAMPO APERTO RÁPIDO
SARGENTO MONOMANUAL

Força: 60kg.

Código	Ref.			EAN
5116798	DS5898-TY	150 mm | 6”	12	5602482058989
5116799	DS5899-TY	300 mm | 12”	6	5602482058996
5116800	DS5900-TY	455 mm | 18”	6	5602482059009
5116801	DS5900-TY	600 mm | 24”	6	5602482059016

GRAMPO DE MÃO
PINZA DE SUJECIÓN

Código	Ref.	medida | abertura		EAN
5116802	DS5902-TY	50 mm | 26 mm		5602482059023
5116803	DS5903-TY	75 mm | 33 mm		5602482059030
5116804	DS5904-TY	100 mm | 45 mm		5602482059047
5116805	DS5905-TY	150 mm | 65 mm		5602482059054

NÍVEL RAPID MINI | MAGNÉTICO
NIVEL RAPID MINI | MAGNETICO

1 ou bolhas em acrílico sólido,base fresada longitudenalmente, pintura em pó epoxy
Precisão: ±0,5mm/1 mt
Largura 49mm /Espessura 21mm/Parede 1mm

1 o burbujas acrílicas macizas, base fresada longitudinalmente, pintura de polvo epoxi
Precisión: ±0,5mm/1 metro
Anchura 49mm / Espesor 21mm / Pared 1mm

Código	Ref.			EAN
5116815	DS5882-FLS	100 mm (1 bolha)	10	5602482058828
5116816	DS5883-FLS	130 mm (2 bolhas)	10	5602482058835

NÍVEL RAPID | MAGNÉTICO
NIVEL RAPID | MAGNETICO

3 bolhas em acrílico sólido, topos em borracha para amortização de impactos. Base fresada longitudenalmente.
Precisão: ±1,0mm/m = 0,058°

3 viales de acrílico sólido, tapas de goma para amortiguación de impactos. Superficie fresada en longitudes.
Precisión: ±1,0mm/m = 0,058°

Código	Ref.			EAN
5116806	DS5873-FLS	400 mm		5602482058736
5116807	DS5874-FLS	530 mm		5602482058743
5116808	DS5875-FLS	600 mm		5602482058750
5116809	DS5876-FLS	800 mm		5602482058767
5116810	DS5877-FLS	1000 mm		5602482058774
5116811	DS5878-FLS	1200 mm		5602482058781
5116812	DS5879-FLS	1500 mm		5602482058798
5116813	DS5880-FLS	1800 mm		5602482058804
5116814	DS5881-FLS	2000 mm		5602482058811

NÍVEL RAPID PROFISSIONAL | MAGNÉTICO
NIVEL RAPID PROFESIONAL | MAGNETICO

3 bolhas em acrílico sólido, topos em borracha para amortização de impactos. Base fresada longitudenalmente.
Precisão: ±0,5mm/m = 0,029°

3 viales de acrílico sólido, tapas de goma para amortiguación de impactos. Superficie fresada en longitudes.
Precisión: ±0,5mm/m = 0,029°

Código	Ref.			EAN
5116822	DS5884-FLS	600 mm		5602482058842
5116823	DS5885-FLS	800 mm		5602482058859
5116824	DS5886-FLS	1000 mm		5602482058866
5116825	DS5887-FLS	1200 mm		5602482058873
5116826	DS5888-FLS	1500 mm		5602482058880
5116827	DS5889-FLS	1800 mm		5602482058897
5116828	DS5890-FLS	2000 mm		5602482058903

NÍVEL TORPEDO
NIVEL TORPEDO

Bolha com vista vertical. 2 bolhas em acrílico sólido. Superficie fresada. Suporte em plástioc para absorver choques. Corpo trapezoidal em alumínio fundido de alta resistência.
Precisão: <0,5mm/m.

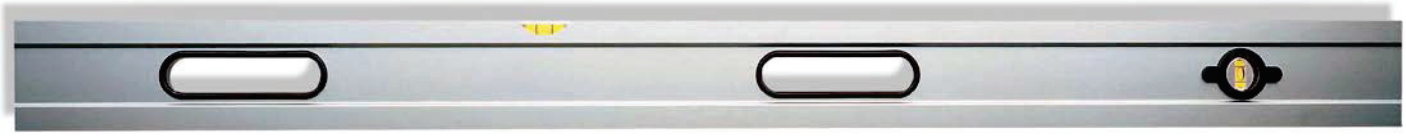
Vial con vista vertical. 2 viales en acrílico macizo. Superficie fresada. Soporte amortiguador de plástico. Cuerpo trapezoidal de aluminio fundido a presión de alta resistencia.
Precisión: <0,5mm/m.

Código	Ref.		EAN
5116337	DS5897-JYC	600 mm	5602482058972

NÍVEL TORPEDO | MAGNÉTICO
NIVEL TORPEDO | MAGNETICO

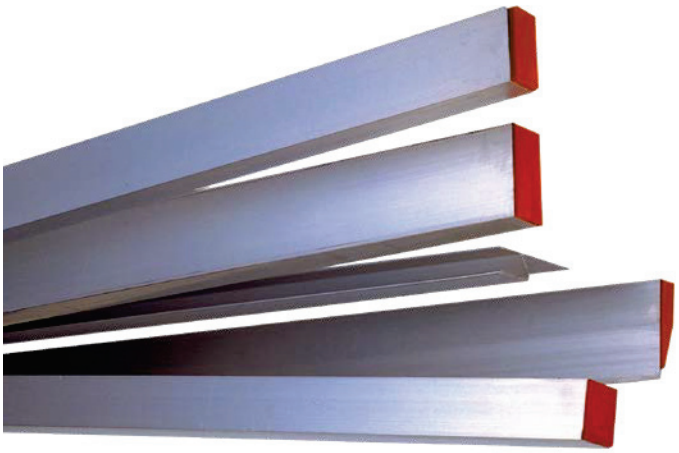
Código	Ref.		EAN
5116336	DS5896-JYC	250 mm	5602482058965

RÉGUA ALUMÍNIO COM NÍVEL
REGLA ALUMINIO CON NIVEL



Código	Medidas		Precisão	EAN
5118520	1,5 m	100 x 18 mm	0,5mm/M=0.029°	5602482039452
5118521	2 m	100 x 18 mm	0,5mm/M=0.029°	5602482039469
5118522	2,5 m	100 x 18 mm	0,5mm/M=0.029°	5602482039476
5118523	3 m	100 x 18 mm	0,5mm/M=0.029°	5602482039483

RÉGUA ALUMÍNIO
REGLA ALUMINIO



Código	Medidas		EAN
5118136	2 m	100 x 18 mm	5602482039391
5118137	2,5 m	100 x 18 mm	5602482039407
5118138	3 m	100 x 18 mm	5602482039414
5118139	3,5 m	100 x 18 mm	5602482039421
5118140	4 m	100 x 18 mm	5602482039438

TOPÓMETRO
TOPÓMETRO

Características

Diâmetro roda	318 mm
Precisão de trabalho	+/- 1%
Unidade de medida	m e dm
Contador	5 dígitos

Código	Ref.		EAN
5118798	DS5352	Ø 318 mm	5602482053526

CABO MADEIRA
MANGO MADERA

Código	Ref.			EAN
1107857	801	1,20 mt. - ancinhos | rastrillos	25	5602482031708
1107971	802	1,30 mt. - ancinhos | rastrillos	25	5602482041233
1107854	303	1,20 mt. - enxadas | azadas	25	5602482005846
1107867	305	1,30 mt. - enxadas | azadas	25	5602482031715
1108133	306	1,40 mt. - enxadas | azadas	25	
1107873	702	1,30 mt. - forquilhas | horcas	25	5602482030848
1107860	504	1,20 mt. - sachos | azadas	25	5602482031753
1107924	505	1,30 mt. - sachos | azadas	25	5602482039339

CABO MADEIRA
MANGO MADERA

Código	Ref.			EAN
1107856	401	900 mm - machados | hacas	25	5602482031739
1107855	901	900 mm - marretas | mazas	25	5602482029279
1107853	201	900 mm - picaretas | picos	25	5602482001404

CABO MADEIRA
MANGO MADERA

Código	Ref.			EAN
1107866		240 mm - macetas		5602482031722

CABO MADEIRA
MANGO MADERA

Código	Ref.			EAN
1107881	406	370 mm - machadinhas | hacha		5602482030855

CABO MADEIRA PARA CHURRASQUEIRA
MANGO MADERA PARA PARRILA

Código	Ref.			EAN
1108139		160 mm	12	5602482046658
1108140		200 mm		5602482046665

CABO MADEIRA PARA MARTELOS
MANGO MADERA PARA MARTILLOS

Código	Ref.			EAN
1107882	1111	370 mm | chanfrado		5602482030862
1107864		Nº 1 | 320 mm - cónico		5602482032682
1107865		Nº 2 | 320 mm - cónico		5602482032699
1100750		redondo		5602482000148
1100751		s/americano		5602482001343

CABO MADEIRA PARA FERRAMENTAS
MANGO MADERA PARA HERRAMIENTAS

Código	Ref.			EAN
1100741		Nº 0		5602482032897
1100742		Nº 1		5602482032903
1100743		Nº 2		5602482032910
1100744		Nº 3		5602482032927
1100745		Nº 4		5602482032934
1100746		Nº 5		5602482032941
1100747		Nº 6		5602482032958

CABO MADEIRA PARA LIMAS
MANGO MADERA PARA LIMAS

Código	Ref.			EAN
1101267		Nº 0		5602482031746
1101268		Nº 1		5602482024855
1101269		Nº 2		5602482024762
1101270		Nº 3		5602482002203
1101271		Nº 4		5602482024779
1101272		Nº 5		5602482002258
1101273		Nº 6		5602482002340

CABO MADEIRA ASA PLÁSTICA
MANGO MADERA ASA PLÁSTICA

Código	Ref.			EAN
1107861	613	pás | palas	12	5602482032705

CINGENTO "T"

SARGENTO "T"

Código	Ref.		EAN
1100785	1 m		56024820
1100786	1,25 m		56024820
1100787	1,5 m		56024820
1100788	1,75 m		56024820
1100789	2 m		56024820
1100790	2,25 m		56024820
1100791	2,5 m		56024820

CHAVE PARA ATAR ARAME

LLAVE PARA ALAMBRE

Código	Ref.		EAN
1108025	225 mm		5602482040168

FURADOR

PUNZÓN

Código	Ref.			EAN
1108230	940	90 mm x Ø 5 mm		5602482049901

FIO DE PRUMOS

HILO DE PLOMBO

Código	Ref.			EAN
1501023		50 m	12	5602482042384

FIO PEDREIRO PT 1

HILO NYLON

Código	Ref.			EAN
1501030		CORES SORTIDAS | 250gr. rolo	4	5602482042711
1501180		AMARELO | 250gr. rolo	4	5602482049765
1501181		BRANCO | 250gr. rolo	4	5602482049777
1501182		LARANJA | 250gr. rolo	4	5602482049789
1501183		VERDE CLARO | 250gr. rolo	4	5602482049796

PRUMO LATÃO ESPECIAL - BICO AÇO

PLOMADA LATÓN - PICO ACERO

Código	Ref.	EAN
1107833	Tipo A | 900 gramas	5602482032491
1107834	Tipo B | 1200 gramas	5602482032507
1107835	Tipo C | 1830 gramas	5602482032514
1107836	Tipo D | 2350 gramas	5602482032521

PRUMO LATÃO ESPECIAL - BICO AÇO (COM IMAN)

PLOMADA LATÓN - PICO ACERO (CON IMÁN)

Código	Ref.	EAN
1107868	Tipo A | 900 gramas	5602482032538
1107869	Tipo B | 1200 gramas	5602482032545
1107870	Tipo C | 1830 gramas	5602482032552

PRUMO LATÃO MACIÇO - TIPO PIÃO

PLOMADA LATÓN CON PLOMO - TIPO PÉON

Código	Ref.	EAN
1107824	Nº 7 | 1000 gramas	5602482023086
1107825	Nº 8 | 1200 gramas	5602482023093

PRUMO LATÃO - TIPO PIÃO

PLOMADA LATÓN - TIPO PÉON

Código	Ref.	EAN
1101048	Nº 3 | 190 gramas	5602482032576
1101049	Nº 4 | 210 gramas	5602482032583
1101050	Nº 5 | 240 gramas	5602482015173
1101051	Nº 6 | 290 gramas	5602482015395
1101052	Nº 7 | 360 gramas	5602482015180
1101053	Nº 8 | 410 gramas	5602482032590

PRUMO LATÃO - TIPO PESO

PLOMADA LATÓN - TIPO PESO

Código	Ref.	EAN
1101041	Nº 3 | 290 gramas	5602482032569
1101042	Nº 4 | 350 gramas	5602482015197
1101043	Nº 5 | 400 gramas	5602482009486
1101044	Nº 6 | 440 gramas	5602482015203
1101045	Nº 7 | 520 gramas	5602482009493
1101046	Nº 8 | 620 gramas	5602482015210

TALOCHA PLÁSTICA - BICO

TALOCHA PLÁSTICA - ANGULAR

Código	Ref.			EAN
1107501	Nº 1	295 x 160 mm	25	5604745121324

TALOCHA PLÁSTICA LONGA

TALOCHA PLÁSTICA LARGA

Código	Ref.			EAN
1107839	Nº 4	445 x 145 mm	25	5604745121355

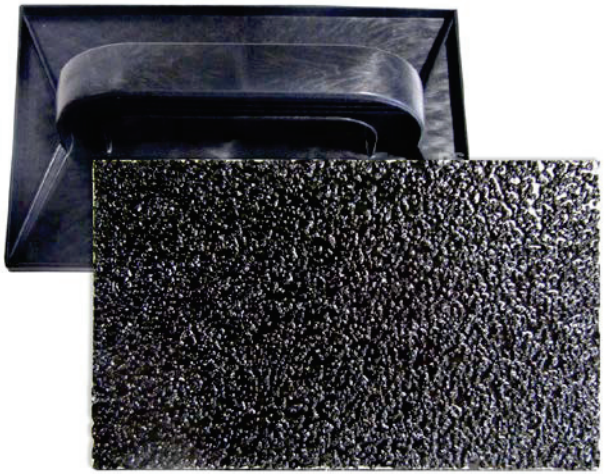
TALOCHA PLÁSTICA

TALOCHA PLÁSTICA

Código	Ref.			EAN
1107500	Nº 1	260 x 160 mm	25	5604745121317
1101062	Nº 2	340 x 220 mm	25	5604745121331
1107526	Nº 3	415 x 255 mm	20	5604745121348

TALOCHA PLÁSTICA COM LIXA

TALOCHA PLÁSTICA CON LIJA



Código	Ref.			EAN
1108112	Nº 1	260 x 160 mm	25	5602482045002
1108113	Nº 2	340 x 220 mm	25	5602482045019

TALOCHA PLÁSTICA (BRANCA)

TALOCHA PLÁSTICA (BLANCA)

Código	Ref.			EAN
1107859	Nº 2	340 x 220 mm	24	5602482031937

DESEMPENADEIRA PLÁSTICAS

TALOCHA ESTRECHA

Código	Ref.			EAN
1107516	Nº 1	300 x 30 mm	50	5604745121515
1107517	Nº 2	360 x 50 mm	50	5604745121522
1107518	Nº 3	380 x 70 mm	50	5604745121539

TALOCHA PLÁSTICA COM ESPONJA
TALOCHA PLÁSTICA CON ESPONJA

Código	Ref.		EAN
1108116	Nº 1	265 x 160 x 30 mm	5604745121379

TALOCHA PLÁSTICA BICO COM ESPONJA
TALOCHA PLÁSTICA ANGULAR CON ESPONJA

Código	Ref.		EAN
1108117	Nº 1	300 x 160 x 30 mm	5604745121386

BALDE PLÁSTICO
CUBO DE PLÁSTICO

Código	Ref.		EAN
1500920	10 litros	25	5604745221314
1500923	15 litros	25	5604745221321

GAMELA DE PLÁSTICO
CUBETA DE PLÁSTICO

Código	Ref.		EAN
1500891		nº 1 | 420 x 310 x 95 mm	5604745321311

GAMELA DE PLÁSTICO
CUBETA DE PLÁSTICO

Código	Ref.		EAN
1500892		nº 2 | 495 x 408 x 110 mm	5604745321328

GAMELA DE PLÁSTICO (35 LITROS)
CUBETA DE PLÁSTICO (35 LITROS)

Código	Ref.		EAN
1500912		nº 3 | 630 x 470 x 160 mm	5604745321335

SERRA AÇO CARBONO

HOJA DE SIERRA ACERO CARBONO

Código	Ref.			EAN
5104371		12” | 300X13 mm | 24 dentes	100	5602482035393

SERRA HSS

HOJA DE SIERRA HSS

Código	Ref.			EAN
5105646		12” | 300X13 mm | 24 dentes	100	5602482035409

SERRA BI-METAL

HOJA DE SIERRA BI-METAL

Código	Ref.			EAN
5105647		12” | 300X13 mm | 24 dentes	100	5602482035416

SERRA DENTE ALTERNADO (INAFIÁVEL)

HOJA DE SIERRA DIENTES AMERICANOS

Forma de dente fino e reto para a poda e para a madeira seca.

Código	Ref.			EAN
5116960	DS6015-18AL	**18” | 450mm**	10-100	5602482060159
5116957	DS6016-21AL	**21” | 530 mm**	10-100	5602482060166
5116958	DS6017-24AL	**24” | 610 mm**	10-100	5602482060173
5116959	DS6018-30AL	**30” | 762 mm**	10-100	5602482060180
5116961	DS6019-36AL	**36” | 915 mm**	10-100	5602482060197

SERRA DENTE DIREITO (INAFIÁVEL)

HOJA SIERRA DIENTES ISÓSCELES

Desbaste fino para madeira fresca/verde.

Código	Ref.			EAN
5116953	**DS5682-18DR**	**18” | 450mm**	10-100	5602482056824
5116954	**DS5683-21DR**	**21” | 530 mm**	10-100	5602482056831
5116955	**DS5684-24DR**	**24” | 610 mm**	10-100	5602482056848
5116956	**DS5685-30DR**	**30” | 762 mm**	10-100	5602482056855
		36” | 915 mm	10-100	

DISCO PARA MADEIRA E PVC

DISCO PARA MADERA Y PVC

Discos de corte para serem utilizados em rebarbadoras manuais.
Utilização: Madeira sem pregos ou outros objetos metálicos e PVC.

Discos de corte para utilización en rebarbadoras.
Utilización: Madera sin clavos y otros objetos metálicos y PVC.

Código	Ref.	Diam. x Esp. x Furo	EAN
5112213	56115614	**115 x 22,2 x1,4 mm**	5602482042001
5112329	56230616	**230 x 22,2 x 1,6 mm**	5602482042339

DISCO HSS VAPORIZADO

DISCO HSS VAPORIZADO

Disco para uso em metais

Disco para uso en metales

Código	Ref.		EAN
5109581	262251932	**225 x 32 x 1,9 mm / 180T**	5602482028487
5103657	262502032	**250 x 32 x 2,0 mm / 200T**	5602482013186
5109582	262502532	**250 x 32 x 2,5 mm / 200T**	5602482028494

DISCO PASTILHADO PARA ALUMINIO

DISCO PARA ALUMINIO

Para todo o tipo de metais não ferrosos, tais como alumínio, latão, cobre e chumbo.

Para corte de aluminio, cobre, latón e y plomo

Código	Ref.		EAN
5109583	232503232	**250 x 32 x 3,2 mm / 80T**	5602482025516
5103662	232333282	**300 x 32 x 3,2 mm / 72T**	5602482028500

DISCO PASTILHADO PARA MADEIRA

DISCO PARA MADERA

Disco para corte rápido de madeira

Disco para corte rapido de madera

Código	Ref.		EAN
5101195	221403020	**140 x 20 x 2,2 mm / 30T**	5602482028531
5109585	221604820	**160 x 20 x 2,2 mm / 48T**	5602482028548
5109586	221844830	**184 x 30 x 2,4 mm / 48T**	5602482025530
5118780	DS5623-24T	**185 x 16 x 2,4 mm / 24T**	5602482056237
5116419	DS5872-48T	**185 x 16 x 2,4 mm / 48T**	5602482058729
5114382	221904830	**190 x 30 x 2,4 mm / 48T**	5602482046672
5103658	56520032	**200 x 30 x 2,8 mm / 32T**	5602482024212
5109587	222104830	**210 x 30 x 2,4 mm / 48T**	5602482025547
5101196	222164830	**216 x 30 x 2,4 mm / 48T**	5602482028470
5109588	222354830	**235 x 30 x 2,2 mm / 48T**	5602482000971
5103659	56525040	**250 x 30 x 2,2 mm / 40T**	5602482013070
5103660	56530048	**300 x 30 x 3,2 mm / 48T**	5602482013391
5105265	56530060	**300 x 30 x 3,2 mm / 60T**	5602482019058
5104136	56535060	**350 x 30 x 3,2 mm / 60T**	5602482013100
5118839	DS5621-24T	**315 x 30 x 2,0 mm / 24T**	5602482056213
5118840	DS5622-48t	**315 x 30 x 2,0 mm / 48T**	5602482056220

DISCO PASTILHADO PARA ROÇADORAS

DISCO PARA DESBROZADORAS

Discos para cortar ervas daninhas, ramos de árvores... Discos de corte de mala hierba, ramos de arboles...

Código	Ref.	Diam. x Esp. x Furo	EAN
5107579	2425525436	255 x 1,5 x 25,4 mm / 36T	5602482019034
5107580	2425525440	255 x 1,5 x 25,4 mm / 40T	5602482019041

DISCO PASTILHADO PARA ROÇADORAS

DISCO PARA DESBROZADORAS

Discos para cortar ervas daninhas, ramos de árvores... Discos de corte de mala hierba, ramos de arboles...

Código	Ref.	Diam. x Esp. x Furo	EAN
5118699	27225024	255 x 2,0 x 25,4 mm / 24T	5602482040311
5118700	27225036	255 x 2,0 x 25,4 mm / 36T	5602482040328
5118701	27225040	255 x 2,0 x 25,4 mm / 40T	5602482040335

DISCO PASTILHADO PARA ROÇADORAS

DISCO PARA DESBROZADORAS

Discos para cortar ervas daninhas, ramos de árvores... Discos de corte de mala hierba, ramos de arboles...

Código	Ref.	Diam. x Esp. x Furo	EAN
5118661	TF-1111	255 x 2,5 x 25,4 mm / 20T	5602482040274

LÂMINA PARA ROÇADORA

DISCO 2 PALAS PARA DESBROZADORAS

Discos para cortar ervas daninhas, relvados, desbaste de flores e plantas... Discos de corte de mala hierba, césped, desbastar flores y plantas...

Código	Ref.		EAN
5107581	253052542	300 x 3,0 x 25,4 mm / 2T	5602482022836

LÂMINA PARA ROÇADORAS

DISCO 3 PALAS PARA DESBROZADORAS

Discos para cortar ervas daninhas, relvados, desbaste de flores e plantas... Discos de corte de mala hierba, césped, desbastar flores y plantas...

Código	Ref.		EAN
5107582	253052543	300 x 3,0 x 25,4 / 3T	5602482026049

BROCA COFRAGEM HSS

BROCA HSS

Código	Ref.			EAN
5112903	41306000	6 x 400 mm		5602482043114
5112904	41308000	8 x 400 mm		5602482043121
5112905	41308001	8 x 600 mm		5602482043138
5112906	41310000	10 x 400 mm		5602482043145
5112907	41310001	10 x 600 mm		5602482043152
5112908	41312000	12 x 400 mm		5602482043169
5112909	41312001	12 x 600 mm		5602482043176
5112910	41314001	14 x 600 mm		5602482043183
5112911	41316001	16 x 600 mm		5602482043190

BROCA COFRAGEM PARA MADEIRA

BROCA PARA MADERA

Indicadas para furar ao longo de cavidades em paredes de madeira, de reboco (mesmo com pregos ou objectos metálicos), sem danificar o acabamento exterior.

Adecuado para taladrar a lo largo de cavidades en paredes de madera o yeso (incluso con clavos u objetos metálicos) sin dañar el acabado exterior.

Código	Ref.			EAN
5116153		6 x 250 mm		5602482056381
5116154		8 x 250 mm		5602482056398
5116155		10 x 250 mm		5602482056404
5116156		12 x 250 mm		5602482056411
5116157		14 x 250 mm		5602482056428
5109572		8 x 600 mm		5602482002975
5109573		10 x 600 mm		5602482002982
5109574		12 x 600 mm		5602482003224
5109575		14 x 600 mm		5602482003231

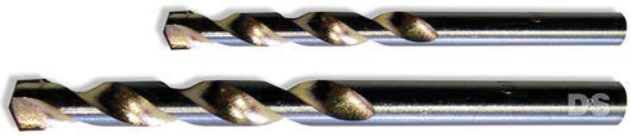
BROCA DIAMANTE

BROCA CONSTRUCCIÓN

Código	Ref.			EAN
5106472		3 mm	5	5602482031951
5106473		3,5 mm	10	5602482035928
5106474		4 mm	10	5602482014480
5106475		4,5 mm	5	5602482035935
5106476		5 mm	10	5602482014947
5106477		5,5 mm	5	5602482035942
5106478		6 mm	10	5602482018938
5106479		6,5 mm	5	5602482035959
5106480		7 mm	5	5602482019003
5106481		7,5 mm	10	5602482035966
5106482		8 mm	10	5602482019010
5106483		8,5 mm	5	5602482035973
5106484		9 mm	10	5602482031968
5106485		9,5 mm	10	5602482035980
5106486		10 mm	5	5602482019027
5106487		11 mm	10	5602482031975
5106488		12 mm	10	5602482019850
5106489		13 mm	5	5602482020412
5106490		14 mm	10	5602482031982
5106491		15 mm	5	5602482031999
5106492		16 mm	5	5602482032002
5106493		18 mm	5	5602482032019
5106494		20 mm	5	5602482032026
5106495		22 mm	5	5602482032033
5109874		25 mm	2	5602482032040
LONGAS / LUNGAS				
5106496		300 x 6 mm	2	5602482012011
5106497		300 x 8 mm	2	5602482002425
5106498		300 x 10 mm	2	5602482002432
5106499		300 x 12 mm	2	5602482002449
5106500		30 x 14 mm	2	5602482002456
6106501		30 x 16 mm	2	5602482002463
5106502		300 x 18 mm	2	5602482002470
5106503		300 x 20 mm	2	5602482002487
5106504		400 x 6 mm	2	5602482012028
5106505		400 x 8 mm	2	5602482002494
5106506		400 x 10 mm	2	5602482002500
5106507		400 x 12 mm	2	5602482002517
5106508		400 x 14 mm	2	5602482002524
5106509		400 x 16 mm	2	5602482002531
5106510		400 x 18 mm	2	5602482002548
5106511		400 x 20 mm	2	5602482002555

BROCA DIAMANTE - SUPER

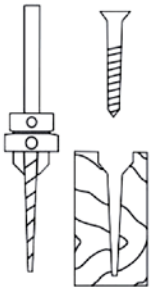
BROCA CONSTRUCCIÓN - SUPER



Código	Ref.		EAN
5109473	3 mm	100	5602482020528
5109474	4 mm	100	5602482020535
5104999	5 mm	100	5602482017436
5102466	6 mm	100	5602482017443
5105000	7 mm	100	5602482017450
5102467	8 mm	100	5602482017467
5103422	10 mm	100	5602482017474
5100871	11 mm	50	5602482022669
5102469	12 mm	50	5602482017481
5109478	13 mm	35	5602482020542
5109475	14 mm	35	5602482020559
5109476	15 mm	35	5602482020566
5109477	16 mm	30	5602482020573

BROCA ESCAREADORA PARA MADEIRA

BROCA PARA MADERA



Brocas fabricadas em HSS com 5 arestas de corte, ajustavél. Para utilizar com qualquer tipo de parafusos para madeira: cabeça chata, redonda ou oval.
Para ser usadas em madeira, plástico, metais macios...

Fornecida com chave t/humbrako.

Código	Ref.		EAN
5112912	49400030	3 mm	5602482043206
5112913	49400040	4 mm	5602482043213
5112914	49400050	5 mm	5602482043220
5112915	49400060	6 mm	5602482043237

BROCA DIAMANTE

BROCA CONSTRUCCIÓN

Composição:
- 5 peças: 4; 5; 6; 8 e 10 mm
- 8 peças: 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9 e 10 mm

Código	Ref.		EAN
5103443		5 brocas	5602482014633
5105309		8 brocas	5602482014640

BROCA HSS

BROCA HSS

Composição:
- 13 peças: 1,5 a 7,5 mm
- 19 peças: 1 a 10 mm (intervalos de 0,5 mm)
- 25 peças: 1 a 13 mm (intervalos de 0,5 mm)

Código	Ref.		EAN
5102462		13 brocas | caixa metálica	5602482002753
5100183		19 brocas | caixa metálica	5602482002777
5102668		25 brocas | caixa metálica	5602482015340

BROCA HSS

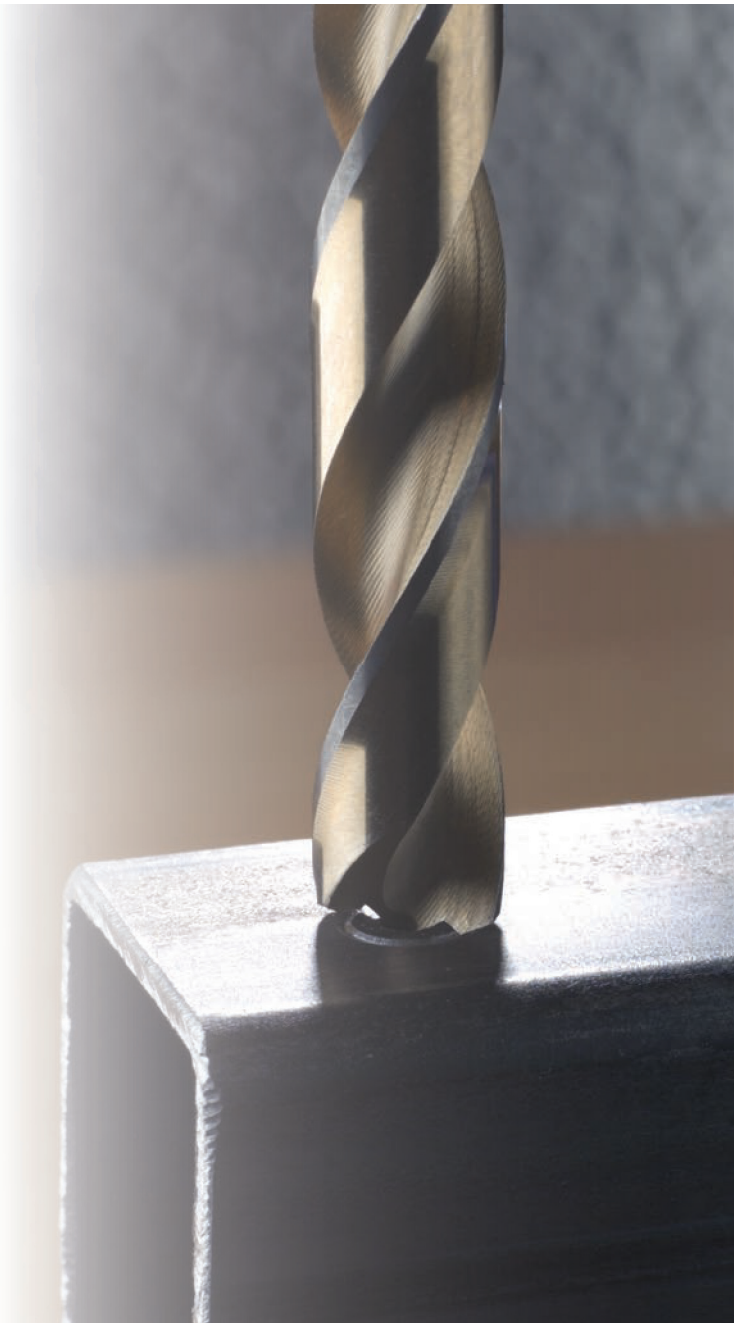
BROCA HSS

Código	Ref.		EAN
5106691	0,5 mm	10	5602482035997
5106692	0,75 mm	10	5602482036000
5106693	0,8 mm	10	5602482036017
5105768	1 mm	10	5602482036024
5105769	1,25 mm	10	5602482036031
5105770	1,5 mm	10	5602482027350
5105771	1,75 mm	10	5602482036048
5105772	2 mm	10	5602482027367
5105773	2, 25 mm	10	5602482036055
5105774	2,5 mm	10	5602482027374
5105775	2,75 mm	10	5602482036062
5105776	3 mm	10	5602482027381
5105777	3,25 mm	10	5602482036079
5105778	3,5 mm	10	5602482027398
5105779	3,75 mm	10	5602482027404
5105780	4 mm	10	5602482027411
5105781	4,25 mm	10	5602482027428
5105782	4,5 mm	10	5602482027435
5105783	4,75 mm	10	5602482027442
5105784	5 mm	10	5602482027459
5105785	5,25 mm	10	5602482026086
5105786	5,5 mm	10	5602482027466
5105787	5,75 mm	10	5602482036093
5105788	6 mm	10	5602482027473
5105789	6,25 mm	10	5602482036109
5105790	6,5 mm	10	5602482027480
5105791	6,75 mm	10	5602482036116
5105792	7 mm	10	5602482027497
5105793	7,25 mm	10	5602482036123
5105794	7,5 mm	10	5602482027503
5105795	7,75 mm	10	5602482036130
5105796	8 mm	10	5602482027510
5105797	8,25 mm	10	5602482036147
5105798	8,5 mm	10	5602482027527
5105800	9 mm	10	5602482027534
5105801	9,25 mm	10	5602482036154
5105802	9,5 mm	10	5602482027541
5105804	10 mm	10	5602482027558
5105805	10,5 mm	10	5602482036161
5105806	11 mm	10	5602482027565
5105807	11,5 mm	10	5602482027572
5105808	12 mm	5	5602482027589
5105809	12,5 mm	5	5602482036178
5105810	13 mm	5	5602482027596
5105811	13,5 mm	5	5602482036185
5105812	14 mm	5	5602482036192

BROCA HSS COM ENCABADOURO

BROCA HSS VÁSTAGO REDUCIDO

Código	Ref.		EAN
5105813	14,5 mm	5	5602482036208
5105814	15 mm	5	5602482036215
5105815	15,5 mm	5	5602482036222
5105816	16 mm	5	5602482036239
5105825	16,5 mm	4	5602482036246
5105817	17 mm	4	5602482036253
5105818	17,5 mm	5	5602482036260
5105819	18 mm	4	5602482036277
5105820	18,5 mm	5	5602482036284
5105821	19 mm	4	5602482036291
5105822	19,5 mm	5	5602482036307
5105823	20 mm	4	5602482036314



BROCA HSS COBALTO (8%)

BROCA HSS COBALTO (8%)

Código	Ref.		EAN
5108872	1 mm	10	5602482019355
5105573	1,25 mm	10	5602482019362
5108874	1,5 mm	10	5602482019379
5108875	1,75 mm	10	5602482019386
5108876	2, mm	10	5602482019393
5108877	2,25 mm	10	5602482019409
5108878	2,5 mm	10	5602482019416
5108879	2,75 mm	10	5602482019423
5108880	3 mm	10	5602482019430
5108881	3,25 mm	10	5602482019447
5108882	3,5 mm	10	5602482019454
5108883	3,75 mm	10	5602482019461
5108884	4 mm	10	5602482019478
5108885	4,25 mm	10	5602482019485
5108886	4,5 mm	10	5602482019492
5108887	4,75 mm	10	5602482019508
5108888	5 mm	10	5602482019515
5108889	5,25 mm	10	5602482019522
5108890	5,5 mm	10	5602482019535
5108891	5,75 mm	10	5602482019546
5108892	6 mm	10	5602482019553
5108893	6,25 mm	10	5602482019560
5108894	6,5 mm	10	5602482019577
5108895	7 mm	10	5602482019584
5108896	7,5 mm	10	5602482019591
5108897	8 mm	10	5602482019607
5108898	8,5 mm	5	5602482019614
5108899	9 mm	5	5602482019651
5108900	9,5 mm	5	5602482019638
5108901	10 mm	5	5602482019645
5108902	10,5 mm	5	5602482019652
5108903	11 mm	5	5602482019669
5108905	11,5 mm	5	5602482019676
5108905	12 mm	5	5602482019683
5108906	12,5 mm	5	5602482019690
5108907	13 mm	5	5602482019706

BROCAS HHS COBALTO (8%)			
Código	*Quantidade*	*Características*	*Cód. EAN*
5108857	**170 peças**	**Caixa metálica**	**5602482013582**

BROCA HSS RETIFICADA

BROCA HSS RETIFICADA

Composição:
- 19 peças: 1 a 10 mm (intervalos de 0,5 mm)
- 25 peças: 1 a 13 mm (intervalos de 0,5 mm)

Código	Ref.		EAN
5106166	19 brocas | caixa metálica		5602482015333
5108855	25 brocas | caixa metálica		5602482014244

BROCA HSS COBALTO (8%)

BROCA HSS COBALTO (8%)

Composição:
- 1 a 8 mm: 10 brocas cada medida
- 8,5 a 10 mm: 5 brocas cada medida

Código	Ref.		EAN
5108857	170 brocas | caixa metálica		5602482013582

BROCA HSS RETIFICADA

BROCA HSS RETIFICADA

Código	Ref.		EAN
5106133	1 mm	10	5602482036321
5108111	1,25 mm	10	5602482036338
5106134	1,5 mm	10	5602482036345
5108112	1,75 mm	10	5602482036352
5106135	2 mm	10	5602482036369
5106136	2,25 mm	10	5602482036376
5106137	2,5 mm	10	5602482036383
5106138	2,75 mm	10	5602482036390
5106139	3 mm	10	5602482036406
5106140	3,25 mm	10	5602482036413
5106141	3,5 mm	10	5602482036420
5106142	3,75 mm	10	5602482036437
5106143	4 mm	10	5602482036444
5106144	4,25 mm	10	5602482036451
5106145	4,5 mm	10	5602482036468
5106146	4,75 mm	10	5602482036475
5106147	5 mm	10	5602482036482
5106148	5,25 mm	10	5602482036499
5106149	5,5 mm	10	5602482036505
5106150	5,75 mm	10	5602482036512
5106151	6 mm	10	5602482036529
5108113	6,25 mm	10	5602482036536
5106152	6,5 mm	10	5602482036543
5106153	7 mm	10	5602482036550
5106154	7,5 mm	10	5602482036567
5106155	8 mm	10	5602482036574
5106156	8,5 mm	10	5602482036581
5106157	9 mm	10	5602482036598
5106158	9,5 mm	10	5602482036604
5106159	10 mm	10	5602482036611
5106160	10,5 mm	10	5602482036628
5106161	11 mm	10	5602482036635
5106162	11,5 mm	10	5602482036642
5106163	12 mm	5	5602482036659
5106164	12,5 mm	5	5602482036666
5106165	13 mm	5	5602482036673

BROCA HSS RETIFICADA

BROCA HSS RETIFICADA

Código	Ref.		EAN
5108858	13,5 mm	5	5602482036680
5108859	14 mm	5	5602482036697
5108860	14,5 mm	5	5602482036703
5108861	15 mm	5	5602482036710
5108862	15,5 mm	5	5602482036727
5108863	16 mm	5	5602482036734
5108864	16,5 mm	4	5602482036741
5108865	17 mm	4	5602482036758
5108866	17,5 mm	4	5602482036765
5108867	18 mm	4	5602482036772
5108868	18,5 mm	4	5602482036789
5108869	19 mm	4	5602482036796
5108870	19,5 mm	4	5602482036802
5108871	20 mm	4	5602482036819

BROCA HSS RETIFICADA

BROCA HSS RETIFICADA

Composição:
- 1 a 8 mm: 10 brocas cada medida
- 8,5 a 10 mm: 5 brocas cada medida

Código	Ref.		EAN
5108856	170 brocas | caixa metálica		5602482013575

BROCA PARA PEDRA S.D.S.

BROCA PARA PIEDRA S.D.S:

Código	Ref.	EAN
5106512	4 x 100 mm	5602482017252
5106513	5 x 110 mm	5602482017269
5109472	5 x 160 mnm	5602482015623
5106694	5,5 x 110 mm	5602482017498
5106695	5,5 x 160 mm	5602482017504
5106514	6 x 110 mm	5602482006041
5106515	6 x 160 mm	5602482005877
5106696	6 x 210 mm	5602482017511
5106697	6,5 x 110 mm	5602482017528
6106698	6,5 x 160 mm	5602482017535
5106516	7 x 110 mm	5602482017276
5106517	7 x 160 mm	5602482017283
5106518	8 x 110 mm	5602482005884
5106519	8 x 160 mm	5602482006003
5106520	8 x 210 mm	5602482017290
5106521	10x 110 mm	5602482017306
5106522	10 x 160 mm	5602482006010
5106523	10 x 210 mm	5602482006805
5106524	10 x 260 mm	5602482009639
5106525	10 x 410 mm	5602482017313
5106526	12 x 160 mm	5602482006027
5106527	12 x 210 mm	5602482009646
5106528	12 x 260 mm	5602482006881
5106529	12 x 410 mm	5602482017320
5106530	14 x 160 mm	5602482006812
5106531	14 x 210 mm	5602482009653
5106532	14 x 260 mm	5602482009660
5106533	14 x 410 mm	5602482017337
5106534	15 x 160 mm	5602482017344
5106700	15 x 210 mm	5602482017351
5100872	15 x 410 mm	5602482022676
5106535	16 x 210 mm	5602482006829
5106536	16 x 260 mm	5602482009677
5106536	16 x 410 mm	5602482017368
5106538	18 x 210 mm	5602482009684
5106539	18 x 260 mm	5602482009691
5106540	18 x 410 mm	5602482017375
5106541	20 x 210 mm	5602482009707
5106542	20 x 260 mm	5602482006836
5106543	20 x 410 mm	5602482017382
5106544	22 x 260 mm	5602482017399
5106545	22 x 410 mm	5602482017405
5106701	25 x 260 mm	5602482017412
5106546	25 x 410 mm	5602482017429

BROCA PARA MADEIRA

BROCA PARA MADERA

Código	Ref.	EAN
5109424	3 mm	560248202
5109425	4 mm	560248202
5103398	5 mm	560248202
5103399	6 mm	560248202
5103400	7 mm	560248202
5103401	8 mm	560248202
5103403	10 mm	560248202
5103404	12 mm	560248202
5103405	14 mm	560248202
5103406	16 mm	560248202

BROCA PARA MADEIRA

BROCA PARA MADERA

Composição:

• 8 peças: 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9 e 10 mm

Código	Ref.	EAN
5102464	8 peças | caixa plástica	5602482002869

MÁQUINAS

APARAFUSADORA IMPACTO SEM FIO | 18V 2.0Ah

ATORNILLADOR IMPACTO | 18V 2.0Ah

BRUSHLESS

CORDLESS

Características	
Potência	18V
Capacidade bateria	Li-Ion 2.0 Ah
Velocidade em vazio	0-2200 rpm
Binário máximo	180 Nm
Impactos por minuto	0-3300 ipm
Bucha	1/4" | 6,35 mm
Peso	1110 gr.

Bucha hexagonal sem chave de 6,35 mm. Luz LED.

Equipamento standard:
Bateria 18V 2.0Ah / Carregador / Gancho para o cinto / Mala

Portabrocas sin llave de 6.35 mm. Luz LED.

Equipo estandar:
Baterías 18V 2.0Ah / Cargador / Gancho para cinturón / Maletín

Código	Ref.			EAN
5116092	**DS5254**	**18V 2.0Ah**	4	5602482052543

BERBEQUIM/APARAFUSADORA | 12V 1.5Ah

TALADRO /ATORNILLADOR IMPACTO | 12V 1.5Ah

CORDLESS

Características	
Potência	12V
Capacidade bateria	Li-Ion 1.5 Ah
Posições aperto+furação	19+1
2 velocidade	0-350 / 0-1.200 rpm
Binário máximo	30 Nm
Peso	760 gramas

Carcaça em plástico robusto e duradouro. Bucha rápida 10 mm. Luz LED de trabalho. Idicação luminosa da carga da bateria.

Capacidade de furação: Madeira: 20 mm / Metal: 8 mm
Equipamento standard:
Bateria 12V 1.5Ah / 1 carregador / 6 brocas HSS / 6 ponteiras / Porta ponteiras magnético / Mala

Caja engranajes en plastico d alta durabilidad. Portabrocas sin llave 10 mm. Luz LED. Indicación luminosa de carga de la batería.

Capacidad de perforación: Madera: 20 mm / Metal: 8 mm
Equipo estandar:
Batería de 12V 1.5Ah / Cargador / 6 brocas HSS / 6 puntas / porta-puntas magnético / Maletín

Código	Ref.			EAN
5116089	**DS5255**	**12V - 1,5 Ah**	4	5602482052550

BERBEQUIM/APARAFUSADORA | 18V 2.0Ah

TALADRO /ATORNILLADOR IMPACTO | 18V 2.0Ah

Características	
Potência	18V
Capacidade bateria	Li-Ion 2 Ah
Posições aperto+furação	19 + 1
2 velocidades	1: 0-500 rpm 2: 0-1800rpm
Binário máximo	60 Nm
Peso	1250 gr.

Motor sem escovas que oferece mais potência e autonomia. 19 posições de torque para maior controlo nas tarefas de aparafusamento. Luz LED integrada.

Capacidade de furação:
Madeira: 40 mm / Metal: 13 mm
Equipamento standard:
Bateria 18V 2.0Ah / Carregador / Gancho para o cinto / Mala plástica

Motor con 2 velocidades mecánicas. Control de fuerza par con 22 posiciones para mayor precisión. Diseño compacto y ligero. Luz LED.

Capacidad de perforación:
Madera: 40 mm / Metal: 13 mm
Equipo estandar:
2 baterías de 2.0Ah 18V. / Cargador / Gancho para cinturón / Maletín

BRUSHLESS
CORDLESS

Código	Ref.			EAN
5116096	**DS5256**	**18V - 2.0 Ah**	4	5602482052567

MARTELO SDS-PLUS SEM FIO | 18V 4.0Ah

MARTILLO SDS-PLUS SIN CABLE | 18V 4.0Ah

Características	
Potência	18V
Capacidade bateria	Li-Ion 4.0 Ah
Energia de impacto	1.7 J
Bucha SDS plus / Adaptador bucha rápida	
Velocidade em vazio	0-1400rpm
Impactos por minuto	0-4500 ipm
Peso	2020 gr.

Motor sem escovas que proporciona maior potência e autonimia. Botão com 4 modos: furar, percutor e cinzelagem, regulação eletrónica da velocidade, luz LED. **Adaptador SDS+ com bucha de aperto rápido.**

Capacidade furação: Madeira: 28 mm / Metal: 13 mm / Betão: 22 mm
Equipamento standard:
Bateria 18V 4.0Ah / Carregador / Punho lateral / Mala plástica

Motor sin escobillas que porpociona mayor potencia e autpnomia. Rueda con 4 modos: perfurar, percutor e cincelador. regulación electrónica de velocidad, luz LED. Adaptador SDS+ con mandril de liberación rápida.

Capacidad perforación:
Madera: 28mm / Metal: 13mm / Hormigón: 22 mm
Equipo estandar:
1 batería de 4.0Ah 18V. / Cargador / Empuñadura lateral / Maletín

SDS plus

BRUSHLESS
CORDLESS

Código	Ref.			EAN
5116100	**DS5258**	**18V - 4.0 Ah**	2	5602482052581

LIXADORA ORBITAL | 18V 2.0Ah

LIJADORA ORBITAL | 18V 2.0Ah

Características	
Potência	18V
Capacidade bateria	Li-Ion 2.0 Ah
Velocidade em vazio	10000 opm
Ø do disco	125 mm
Peso	1020 gr.

Desenho compacto para maior controlo e comodidade. Fixação rápida das folhas de velcro. Saco para extração de pó. Saída para ligação a aspiradores.

Equipamento standard:
Bateria 18 V 2.0Ah / Carregador / Mala plástica

Diseño compacto para mayor control y comodidad. Fijación rápida de las hojas mediante velcro. Bolsa de extración de polvo. Salida para conexión de aspiradores

Equipo estandar:
1 batería de 18 V 2.0Ah / Cargador / Maletín

CORDLESS

Código	Ref.			EAN
5116099	**DS5257**	**18V - 2.0 Ah**	4	5602482052574

REBARBADORA 125 MM | 18V 4.0Ah

AMOLADORA 125 MM | 18V 4.0Ah

Características	
Potência	18V
Capacidade bateria	Li-Ion 4.0 Ah
Velocidade em vazio	8500 rpm
Ø máx. do disco	125 mm
Rosca do eixo	M14
Peso	1535 gr.

Motor de alto desempenho que oferece até 8500 rpm. Desenho ergonómico e compacto. Bloqueio do gatilho para maior segurança. Punho lateral de 3 posições para maior controlo e conforto

Equipamento standard:
Bateria 18 V 2.0Ah / Chave / Carregador / 1 disco / Mala plástica

Motor de alto rendimiento que proporciona hasta 8500 rpm. Diseño ergónomico y compacto. Bloqueo de gatillo para mayor seguridad. Empuñadura lateral con 3 posiciones que ofrece mayor control y comodidad.

Equipo estandar:
Batería de 18 V 2.0Ah / LLave / Cargador / 1 disco / Maletín

BRUSHLESS
CORDLESS

Código	Ref.			EAN
5116108	**DS5265**	**18V - 4.0 Ah**	4	5602482052659

MULTI-FERRAMENTAS | 18V 2.0Ah

MULTI HERRAMIENTAS | 18V 2.0Ah

Cabeça berbequim	**DS5259D**
Rotações em vazio	0-350/1200 rpm
Impactos minuto	0-18000 ipm
Torque máximo	28 Nm

Cabeça oscilante	**DS5260D**
Rotações em vazio	16.000 rpm
Velocidades	2 macânicas

Cabeça serra circular	**DS5261D**
Rotações em vazio	0-4.000 rpm
Disco	Ø85x15mm 20T

Cabeça serra recortes	**DS5262D**
Rotações em vazio	0-2.200 cpm
Curso	15 mm

Cabeça tupia	DS5263D
Rotações em vazio	6.000 rpm
Fresa	6.35 mm

CORDLESS

Código	Ref.			EAN
5116107	**DS5264**	**5 em 1 | 18V - 2.0Ah**	2	5602482052642
5116106	**DS5422D**	**corpo** (665 gramas)	1	5602482054226
5116101	**DS5259D**	**cabeça berbequim**	1	5602482052598
5116102	**DS5260D**	**cabeça oscilante**	1	5602482052604
5116103	**DS5261D**	**cabeça serra circular**	1	5602482052611
5116104	**DS5262D**	**cabeça serra recortes**	1	5602482052628
5116105	**DS5263D**	**cabeça tupia**	1	5602482052635

SERRA CIRCULAR | 18v 4.0Ah

SIERRA CIRCULAR | 18v 4.0Ah

Características	
Potência	18V
Capacidade bateria	Li-Ion 4.0 Ah
Velocidade	0-3650 rpm
Disco	Ø 185x16 mm
Profundidade corte 90°	50 mm
Profundidade corte 45°	35 mm
Capacidade bisel	45°
Peso	2620 gr.

Serra com travão electrónico com batente de disco para maior segurança. Luz LED para iluminar a linha de corte. Saída para ligação de aspiradores. Ajuste da profundidade de corte sem chave. Capacidade máxima de corte de até 65mm.
Equipamento standard:
Bateria 18 V 4.0Ah / Carregador / Disco de corte / Mala plástica

Sierra con freno electrónico con parada de disco para mayor seguridad. Luz LED para iluminar la línea de corte. Salida para conexión de aspiradores. Ajuste de profundidad de corte sin llave. Capacidad máxima de corte hasta 65mm.
Equipo estandar:
1 batería de 18 V 4.0Ah / Cargador / Disco / Maletín

BRUSHLESS
CORDLESS

Código	Ref.			EAN
5116109	**DS5266**	**18V - 4.0Ah**	2	5602482052666
5118780	**DS5623-24T**	**185x16x2,0 mm-24T**	**DISCO**	5602482056237
5116419	**DS5872-48T**	**185x16x2.4 mm - 48T**	**DISCO**	5602482058729

SERRA DE RECORTES | 18V 2.0Ah

SIERRA DE CALAR | 18V 2.0Ah

Características	
Potência	18V
Capacidade bateria	Li-Ion 2.0 Ah
Velocidade em vazio	0-3000 cpm
Curso da lâmina	25 mm
Capacidade bisel	45°
Peso	1820 gr.

Ação pendular com 3 configurações de pêndulo para corte em vários materiais e aplicações. Velocidade variável. Troca de lâminas sem ferramentas para maior rapidez e comodidade. Capacidade de bisel até 45° para cortes angulares

Capacidade corte: Madeira: 80 mm / Metal: 8 mm
Equipamento standard:
Bateria 18 V 2.0Ah / Carregador / 2 serras / Chave / Mala plástica

Acción pendular con 3 ajustes de pendulación para cortes en diversos materiales y aplicaciones. Velocidad variable. Cambio de las hojas sin necesidad de herramientas para mayor rápidez y comodidad. Corte a bisel de hasta 45° para cortes en ángulo.

Capacidad de corte: Madera: 80 mm / Metal: 6 mm
Equipo estandar:
1 batería de 18 V 2.0Ah / Cargador /2 hojas / Llave / Maletín

BRUSHLESS
CORDLESS

Código	Ref.			EAN
5116110	**DS5267**	**18V - 2.0Ah**	4	5602482052673

BATERIA DE LÍTIO | 12V 1.5 Ah

BATERÍA DE LITIO | 12V 1.5 Ah

A tecnologia de iões de lítio proporciona um ótimo desempenho e tempo de funcionamento. Sem efeito memória e virtualmente sem descarregamento automático. Produtividade máxima e menos tempo de paragem.

Tecnologia de iones de litio que proporciona un rendimiento y autonomia óptimos. Sin efecto memória y sin descarga automática. Máxima productividad y pausas más cortas.

Código	Ref.			EAN
5116093	DS5268	carga: 60 min. | 175 gr.	1	5602482052680

CARREGADOR BATERIA | 12V - 2.4A

CARGADOR BATERÍA | 12 - 2.4A

Carrega baterias Li-Ion de 12V com capacidades de 1.5Ah.
Indicadores LED do processo de carga.

Carga baterías Li-Ion de 18V con capacidad de 1.5Ah.
Indicadores LED del proceso de carga.

Código	Ref.			EAN
5116097	DS5271	12V - 2.4A	1	5602482052710

BATERIA DE LÍTIO | 18V 2.0 Ah

BATERÍA DE LITIO | 18V 2.0 Ah

A tecnologia de iões de lítio proporciona um ótimo desempenho e tempo de funcionamento. Sem efeito memória e virtualmente sem descarregamento automático. LED indicador de carga da bateria.

Tecnologia de iones de litio que proporciona un rendimiento y autonomia óptimos. Sin efecto memória y sin descarga automática. LED indicador de carga da batería.

Código	Ref.			EAN
5116094	DS5269	carga: 45 min. | 400 gr.	1	5602482052697

BATERIA DE LÍTIO | 18V 4.0 Ah

BATERÍA DE LITIO | 18V 4.0 Ah

A tecnologia de iões de lítio proporciona um ótimo desempenho e tempo de funcionamento. Sem efeito memória e virtualmente sem descarregamento automático. LED indicador de carga da bateria.

Tecnologia de iones de litio que proporciona un rendimiento y autonomia óptimos. Sin efecto memória y sin descarga automática. LED indicador de carga da batería.

Código	Ref.			EAN
5116095	DS5270	4.0 Ah | carga: 90 min.	1	5602482052703
5116407	DS5819	5.0 Ah | carga: 120 min.	1	5602482058194

CARREGADOR BATERIA | 18V

CARGADOR BATERÍA | 18V

Carrega baterias Li-Ion de 18V com capacidades de 2.0Ah e 4.0Ah.
Indicadores LED do processo de carga.

Carga baterías Li-Ion de 18V con capacidad de 2.0Ah y 4.0Ah.
Indicadores LED del proceso de carga.

Código	Ref.			EAN
5116098	DS5272	2.4A	1	5602482052727
5116408	DS5820	3.5A | RÁPIDO	1	5602482058200

BERBEQUIM | 450W

TALADRO | 450W

Características	
Potência	450W
Velocidade em vazio	0-3.200 rpm
Bucha rápida	8 - 10 mm
Voltagem	220V - 50Hz
Peso	1.300 kgs.

Capacidade de furação:
Madeira: 20 mm / Metal: 10 mm

Capacidad de perforación:
Madera: 20 mm / Metal: 10 mm

Código	Ref.			EAN
5116025	**DS5281**	**450W**	10	5602482052819

BERBEQUIM PERCUTOR 850W | 1 VELOCIDADES

TALADRO PERCUTOR 850W | 1 VELOCIDAD

Características	
Potência	850W
Velocidade em vazio	0-2.800 rpm
Voltagem	220V - 50Hz
Peso	2.500 kgs.

Capacidade de furação:
Madeira: 20 mm / Metal: 10 mm / Betão: 13 mm
Equipamento standard:
Punho auxiliar

Capacidad de perforación:
Madera: 20 mm / Metal: 10 mm / Mampostería: 1 mm
Equipo estandar:
Empuñadura lateral

Código	Ref.			EAN
5114912	**DS5116**	**850W**	5	5602482051164

BERBEQUIM PERCUTOR 1050W | 2 VELOCIDADES

TALADRO PERCUTOR 1050W | 2 VELOCIDADES

Características	
Potência	1050W
Velocidade em vazio	0-1.200 / 0-3.000 rpm
Voltagem	220V - 50Hz
Peso	4.0 kgs.

Capacidade de furação:
Madeira: 40 mm / Metal: 13 mm / Betão: 16 mm
Equipamento standard:
Punho auxiliar / batente de profundidade

Capacidad de perforación:
Madera: 40 mm / Metal: 13 mm / Mampostería: 16 mm
Equipo estandar:
Empuñadura lateral / Tope de profundidad

Código	Ref.			EAN
5114913	**DS5117**	**1.050W**	5	5602482051171

MARTELO COMBINADO SDS-PLUS 800W | 2.5 JOULES

MARTILLO SDS-PLUS 800W | 2.5 JOULES

Características	
Potência	800W
Velocidade em vazio	0-1050 rpm
Energia impacto	2.5 Joules
Impactos por minuto	5.200 ipm
Tipo bucha	SDS PLUS
Peso	2.3 kg

Capacidade de furação:
Madeira: 30 mm / Metal: 13 mm / Betão: 16 mm
Equipamento standard: Punho auxiliar / batente de profundidade / 3 brocas / 1 ponteiro / 1 cinzél / mala plástica

Capacidad de perforación:
Madera: 30 mm / Metal: 13 mm / Mampostería: 16 mm
Equipo estandar: Empuñadura lateral / Tope de profundidad / **3** brocas / 2 punteros / maletín

SDS plus

Código	Ref.			EAN
5116085	DS5289	**800W**		5602482052895

MARTELO COMBINADO SDS-PLUS 1.300W | 5.5 JOULES

MARTILLO SDS-PLUS 1.300W | 5.5 JOULES

Características	
Potência	1.300W
Velocidade em vazio	0-850 rpm
Energia impacto	5.5 Joules
Impactos por minuto	4.200 ipm
Tipo bucha	SDS PLUS
Peso	4.9 kg

Capacidade de furação:
Madeira: 40 mm / Metal: 13 mm / Betão: 32 mm
Equipamento standard: Punho auxiliar / batente de profundidade / 3 brocas / 1 ponteiro / 1 cinzél / mala plástica

Capacidad de perforación:
Madera: 40 mm / Metal: 13 mm / Mampostería: 32 mm
Equipo estandar: Empuñadura lateral / Tope de profundidad / **3** brocas / 2 punteros / maletín

Vibration Control

SDS plus

Código	Ref.			EAN
5116084	DS5290	**1.300W**	2	5602482052901

MARTELO COMBINADO SDS-MAX 1.600W | 9 JOULES

MARTILLO SDS-MAX 1.600W | 9 JOULES

Características	
Potência	1.600W
Velocidade em vazio	0-560 rpm
Energia impacto	9 Joules
Impactos por minuto	3.600 ipm
Tipo bucha	SDS MAX
Peso	10 kg

Adequado para grandes brocas, furos profundos ou operações de danos.
- Punho ergonómico.
- Sistema de rotação único de bloqueia do cinzel em 12 posições
- Motor de alto torque com desenho à prova de pó.

Adecuado para brocas de gran tamaño, perforación de agujeros profundos u operaciones de daños.
- Mango ergonómico.
- Exclusivo sistema de rotación con bloqueo de cincel de 12 posiciones.
- Motor de alto par con diseño a prueba de polvo.

Capacidade de furação:
Betão: 40 mm
Equipamento standard:
Punho auxiliar / 1 ponteiro / 1 broca /1 bisnaga massa de lubrificação / mala plástica

Capacidad de perforación:
Mampostería: 40 mm
Equipo estandar:
Empuñadura lateral / 1 puntero / 1 broca / grassa / maletín

Vibration Control

SDS max

Código	Ref.			EAN
5117619	DS5625	**1.600W**	2	5602482056251

MARTELO COMBINADO SDS-MAX 1.600W | 25 JOULES

MARTILLO SDS-PLUS 1.600W | 25 JOULES

Características	
Potência	1.600W
Velocidade em vazio	175-350 rpm
Energia impacto	25 Joules
Impactos por minuto	2.350 ipm
Tipo bucha	SDS MAX
Peso	11.5 kg

Adequado para grandes brocas, furos profundos ou operações de danos. Sistema de rotação único de bloqueio do cinzel em 16 posições. Motor de alto torque: 6 modos de desaceleração para uma entrada de torque suave.

Adecuado para brocas de gran tamaño, perforación de agujeros profundos u operaciones de daños. Sistema exclusivo de rotación del cincel con bloqueo de 16 posiciones. Motor de alto par: 6 modos de deceleración para una entrada de par suave.

Capacidade de furação:
Betão: 50 mm
Equipamento standard:
Punho auxiliar / 1 ponteiro / 1cinzél / 1 broca /1 bisnaga massa de lubrificação / mala plástica

Capacidad de perforación:
Mampostería: 50 mm
Equipo estandar:
Empuñadura lateral / 2 punteros / 1 broca / grassa / maletín

Vibration Control

SDS max

Código	Ref.			EAN
	DS5625	**1.600W**	1	5602482056268

MARTELO DEMOLIDOR SDS-MAX 1.300W | 15 JOULES

MARTILLO SDS-MAX 1.300W | 15 JOULES

Características	
Potência	1.300 W
Energia de impacto	15 joules
Impactos por minuto	3.900 ipm
Bucha	SDS MAX
Classe isolamento	II / ⧈
Peso	5.3 kg.

Pega ergonómica com interruptor de bloqueio, sistema de rotação exclusivo, , punho auxiliar giratório (360°), estrutura dupla anti-vibração.

Equipamento standard:
Punho auxiliar / 1 ponteiro / 1cinzél /1 bisnaga massa de lubrificação / mala plástica

Empuñadura ergonómica con interruptor de bloqueo, exclusivo sistema de rotación, empuñadura auxiliar giratoria (360°), doble estructura antivibración.

Equipo estandar:
Empuñadura lateral / 2 punteros / grassa / maletín

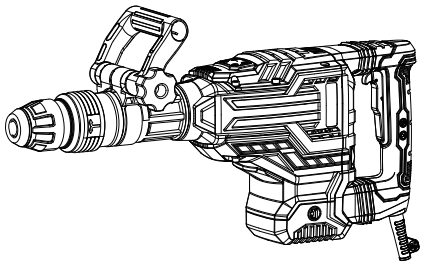
Vibration Control

SDS max

Código	Ref.			EAN
5116086	DS5291	**1.300W**	2	5602482052918

MARTELO DEMOLIDOR SDS-MAX 1.700W | 45 JOULES

MARTILLO SDS-MAX 1.700W | 45 JOULES



Características	
Potência	1.700 W
Energia de impacto	45 joules
Impactos por minuto	2.2000 ipm
Bucha	SDS MAX
Classe isolamento	II / ⧈
Peso	11 kg.

Interruptor de velocidade variável, punho auxiliar giratório (360°), estrutura dupla anti-vibração.

Equipamento standard:
Punho auxiliar / 1 ponteiro / 1cinzél /1 bisnaga massa de lubrificação / mala plástica

Interruptor de velocidad variable, empuñadura auxiliar giratoria (360°), doble estructura antivibración.

Equipo estandar:
Empuñadura lateral / 2 punteros / grassa / maletín

Vibration Control

SDS max

Código	Ref.			EAN
5116087	DS5292	**1.700W**	1	5602482052925

LIXADORA DE DETALHES | 75W

LIJADORA DE DETALLA | 75W

Características	
Potência	75W
Velocidade em vazio	11.000 rpm
Dimensão da lixa	113x93 mm
Nível pressão sonora	58 dB (A)
Vibrações	3.15 m/s²
Peso	750 gr.

Código	Ref.			EAN
5115000	DS5179	75 watt	8	5602482051799

LIXADORA ROTORBITAL | 350W

LIJADORA ROTORBITAL | 350W

Características	
Potência	350W
Velocidade em vazio	13.000 rpm
Diâmetro da base	Ø 125 mm
Nº de velocidades	5
Peso	1.7 kg.

Código	Ref.			EAN
5114999	DS5180	350 watt	4	5602482051805

LIXADORA VIBRATÓRIA | 150W

LIJADORA ORBITAL | 150W

Características	
Potência	150W
Velocidade em vazio	12.000 rpm
Dimensão da base	90 x 187 mm
Peso	1.5 kg

Código	Ref.			EAN
5114998	DS5181	150 watt	4	5602482051812

LIXADORA PLACAS GESSO CARTONADO | 820W

LIJADORA PANEL YESO | 820W

Características	
Potência	820W
Diâmetro disco	225 mm
Comprimento	1,10 - 1.65 met.
Velocidade em vazio	600-1.1800 rpm
Anel LED	10W (360°C)
Peso	4,000 kgs.

Desenho ergonômico com braço extensível de até 1,65 metros de comprimento para alcançar áreas altas. O interruptor protegido contra poeiras. Acabamentos precisos graças ao anel de luz LED 360° que mostra a irregularidade da superfície. Arranque suave para maior controlo.
Equipamento standard:
Adaptador aspirar pó /tubo / discos de lixa / mala plástica

Diseño ergonómico con brazo extensible de hasta 1,65 metros de longitud para alcanzar zonas altas. El interruptor está protegido contra el polvo. Acabados precisos gracias al anillo de luz LED de 360° que muestra las irregularidades de la superficie. Arranque suave para un mayor control.
Equipo estandar:
Adaptador para aspirador / tubo / discos / maletín

Código	Ref.		EAN
5116136	**DS5288**	**820 Watt**	5602482052888

LIXADORA PLACAS GESSO CARTONADO | 750W

LIJADORA PANEL YESO | 750W

Características	
Potência	750W
Diâmetro disco	180 mm
Velocidade variável	1500-2700 rpm
Anel LED	10W (360°C)
Peso	2,400 kgs.

O desenho ergonómico com aderência suave proporciona uma operação confortável. Auto-sucção, com sistema de extracção de pó, não é necessário aspirador, tornando toda a operação de lixagem extremamente conveniente. Cobertura da almofada de lixar é ajustável. Iluminação LED da área de lixagem
Equipamento standard:
Adaptador aspirar pó /tubo / discos lixa / mala plástica

El diseño ergonómico con agarre suave proporciona un manejo cómodo. Autoaspirante, con sistema de extracción de polvo, no necesita aspiradora, lo que hace que toda la operación de lijado sea extremadamente cómoda. La cubierta de la almohadilla de lijado es ajustable. Iluminación LED de la zona de lijado.
Equipo estandar:
Adaptador para aspirador / tubo / discos / maletín

Código	Ref.		EAN
5116135	**DS5287**	**750 Watt**	5602482052871

MISTURADOR ELÉTRICO
MEZCLADORA DE CEMENTO COLA

Características		
Artigo	**DS5282**	**DS5283**
Potência	1.200W	1.600W
Velocidade em vazio		
1ª velocidade	0~680 rpm	140~460 rpm
2ª velocidade		300~750 rpm
Volume mistura	80 litros	120 litros
Diâmetro da vareta	M14xØ120 mm	M14xØ140 mm
Peso (vareta incluida)	2,800 kgs.	3,550 kgs.

Regulação electrónica da velocidade, arranque silencioso, bloqueio do interruptor na posição ON, batedor com encaixe M14.

DS5282 - fornecido em caixa de cartão + 1 batedor metálico
DS5283 - fornecido em estojo plástico + 1 batedores metálico

Regulación electrónica de la velocidad, arranque silencioso, bloqueo del interruptor en posición ON, batidor con toma M14.

DS5282 - suministrado en caja de cartón + 1 batidor metálico
DS5283 - suministrado en un estuche de plástico + 1 batidor metálico

Código	Ref.		EAN
5116133	**DS5282**	**1200 Watt**	5602482052826
5116134	**DS5283**	**1600 Watt**	5602482052833

MULTIFERRAMENTA OSCILANTE | 300W
MULTIHERRAMIENTA OSCILANTE | 300W

Características	
Potência	300W
Velocidade em vazio	15.000-22.000 rpm
Ângulo de oscilação	3°
Peso	kgs.

Velocidade variavél para diferentes aplicações. Punho macio para melhor trabalho e indicador de energia.Fornecida com diferentes acessórios para lixar, cortar e serrar.
Equipamento standard:
2 acessórios, 2 lixas e chave

Velocidad variable para diferentes aplicaciones. Agarre suave para un mejor trabajo e indicador de potencia. Se suministra con diferentes accesorios para lijar, cortar y serrar.
Equipo estandar:
2 accesorios, 2 lijas y llave

Código	Ref.		EAN
5116139	**DS5284**	**300 Watt**	5602482052840

PISTOLA DE AR QUENTE |2000W

PISTOLA DE AIRE CALIENTE | 2000W

Características	
Potência	2000W
Fluxo de ar	I:300 lit./min. II: 500 lit./min
Temperatura de trabalho	I: 450°C II: 600°C
Peso	650 grs.

Pistola de ar quente de 2000W com proteção dupla para prolongar a vida útil da pistola.

Equipamento standard:

Pistola de aire caliente de 2000W con doble protección para prolongar la vida de la herramienta.

Equipo estandar:

Código	Ref.			EAN
5116141	**DS5182**	**2000 Watt**		5602482051829

PISTOLA DE AR QUENTE | 2000W

PISTOLA DE AIRE CALIENTE | 2000W

Características	
Potência	2000W
Fluxo de ar	250/500 lit./min.
Temperatura de trabalho	I: 50°C II: 50-450°C III: 50-600°C
Peso	850 grs.

Pistola de ar quente de semi profissional com regulador variável de temperatura e fluxo de ar, para um uso contínuo. Proteção dupla para prolongar a vida útil da pistola. Punho ergonómico com cobetura em borracha que proporciona máximo conforto.

Equipamento standard:

Pistola de aire caliente de 2000W con control variable de temperatura y flujo de aire, para un uso continuo. Doble protección para prolongar la vida de la herramienta. Empuñadura ergonómica con recubrimiento de goma para proporcionar máximo conforto

Equipo estandar:

Código	Ref.			EAN
5116142	**DS5183**	**2000 Watt**		5602482051836

PLAINA | 1050W

CEPILLO | 1050W

Características	
Potência	1.050W
Velocidade em vazio	16.000 rpm
Profundidade máx. corte	0 - 3 mm
Largura de corte	82 mm
Ajustes de rebaixo	0 - 3 mm
Peso	4.600 kgs.

Plaina elétrica de 1.050W para óptima eliminação de madeira. Controlo de profundidade para ajuste mais preciso da profundidade de corte. Diferentes tamanhos de biselado através das ranhuras fresadas na base da máquina

Cepillo eléctrico 1.050W para la óptima eliminación de material. Control de profundidad para un ajuste mas preciso de la profundidad de corte. Diferentes tamaños de biselado mediante ranuras fresadas en la base de la maquina.

Código	Ref.			EAN
5114916	**DS5118**	**82 mm | 1.050W**	4	5602482051188

POLIDORA PARA METAL 1200W | 180 MM

PULIDORA PARA METAL 1200W | 180 MM

Características	
Potência	1200W
Velocidade em vazio	0-600/3.300 rpm
Ø máximo do disco	150/180/230 mm
Rosca do eixo	M14
Peso	3,000 kg

Selector de velocidade que permite ao utilizador mudar a velocidade para se adaptar perfeitamente às aplicações específicas. Bloqueio do fuso para fácil remoção da boina de polimento.

Selector de velocidad que permite al usuario cambiar la velocidad para adaptarse perfectamente a las aplicaciones específicas. Bloqueo del husillo para facilitar la retirada de la boquilla de pulido.

Código	Ref.			EAN
5116137	**DS5286**	**disco 180 mm**		5602482052864

POLIFUSORA | 1500W

POLIFUSOR | 1500W

Características	
Potência	1500W
Temperatura	0C° - 300°C
Matrizes	Ø 20, 25, 32, 40,50, 63 mm
Peso	950 grs.

Polifusora eletrónica com regulador de temperatura para tubos e acessórios de plástico desenhado para soldar tubos e acessórios de PE, PP, PB e PVDF, tanto na oficina como nas obras.
Fornecida com mala metálica para transporte e armazenagem.

Polifusor electrónico con controlador de temperatura para tubos y accesorios de plástico diseñado para soldar tubos y accesorios de PE, PP, PB y PVDF, tanto en el taller como en la obra.
Estuche metálico para su transporte y almacenamiento.

Código	Ref.			EAN
5116138	**DS5285**	**1500 Watt**		5602482052857

REBARBADORA 750W | 115 MM

AMOLADORA 750W | 115 MM

Características	
Potência	750W
Velocidade em vazio	11.000 rpm
Ø máximo do disco	115 mm
Rosca do eixo	M14
Peso	2.200 kgs

Potente motor, proporciona até 11.000 rpm. Proteção contra re-arranque. 3 posições do punho lateral para maior conforto e controlo. Bloqueio de eixo para uma substituição do disco fácil e rápida.

Motor de alta potencia, hasta 11.000 rpm. Protección contra re-arranque. Empuñadura con 3 posiciones para mayor control y comodidad. Bloqueo del eje para una sustitución fácil y rápido del disco.

Código	Ref.			EAN
5114909	**DS5119**	**115 mm | 750W**	6	5602482051195

REBARBADORA 950W | 125 MM

AMOLADORA 950W | 125 MM

Características	
Potência	950W
Velocidade em vazio	12.000 rpm
Ø máximo do disco	125 mm
Rosca do eixo	M14
Peso	2.800 kgs.

Potente motor, proporciona até 12.000 rpm. Proteção contra re-arranque. 3 posições do punho lateral para maior conforto e controlo. Bloqueio de eixo para uma substituição do disco fácil e rápida.

Motor de alta potencia, hasta 12.000 rpm. Protección contra re-arranque. Empuñadura con 3 posiciones para mayor control y comodidad. Bloqueo del eje para una sustitución fácil y rápido del disco.

Código	Ref.			EAN
5114910	**DS5120**	**125 mm | 850W**	6	5602482051201

REBARBADORA 2350W | 230 MM

AMOLADORA 2350W | 230 MM

Características	
Potência	2.350W
Velocidade em vazio	6.300 rpm
Ø máximo do disco	230 mm
Rosca do eixo	M14
Peso	6.400 kgs.

Potente motor de 2.350W proporciona até 6.300 rpm. 3 posições do punho lateral para maior conforto e controlo. Bloqueio de eixo para uma substituição do disco fácil e rápida. Arranque suave.

Motor de alta potencia de 2.350W proporciona hasta 6.300 rpm. Empuñadura con 3 posiciones para mayor control y comodidad. Bloqueo del eje para una sustitución fácil y rápido del disco. Arranque suave.

Código	Ref.			EAN
5114949	**DS5121**	**230 mm | 2.350W**	2	5602482051218

SERRA CIRCULAR | 1400W

SIERRA CIRCULAR | 1400W

Características	
Potência	1.400W
Velocidade em vazio	5.500 rpm
Profundidade corte 90°	65 mm
Profundidade corte 45°	45 mm
Diâmetro do disco	185 mm
Diâmetro furo	16 mm
Capacidade de bisel	0-45°
Peso	5.000 kgs

Motor de 1.400 W. Punho secundário para um uso mais cómodo, seguro e preciso. Alavanca de ajuste rápido da profundidade de corte. Adaptador para ligar a um aspirador. Guia de corte com laser.

Motor de 1.400W. Empuñadura secundaria para un uso más cómodo, seguro y preciso. Palanca de ajuste rápido de la profundidad de corte. Adaptador para conectar un aspirador. Guia de corte con laser.

Código	Ref.			EAN
5114917	**DS5122**	**disco 185 mm**	2	5602482051225

SERRA CIRCULAR | 2000W

SIERRA CIRCULAR | 2000W

Características	
Potência	2.000W
Velocidade em vazio	4.500 rpm
Profundidade corte 90°	85 mm
Profundidade corte 45°	56 mm
Diâmetro do disco	235 mm
Diâmetro furo	30 mm
Capacidade de bisel	0-45°
Peso	5.000 kgs

Potente motor de 2000W, de alto rendimento proporciona até 4.500 rpm para cortes exigentes. Corte em bisel até 45° com ajuste sem chave para cortes angulares. Saída para conexão de aspiradores de pó. Profundidade de corte de até 85mm.

Potente motor de 2.000 W de alto rendimiento que proporciona hasta 4.500 rpm para cortes exigentes. Corte en bisel de hasta 45° con ajuste sin llave para cortes en ángulo. Salida para conexión de aspiradores. Profundidad de corte de hasta 85 mm.

Código	Ref.			EAN
5116413	**DS5733KC**	**disco 235x30 mm**		5602482057333

SERRA DE RECORTES PENDULAR | 710W

SIERRA DE CALAR PENDULAR | 710W

Características	
Potência	710W
Velocidade em vazio	800 - 3.100 rpm
Dimensão do golpe	19 mm
Capacidade bisel	45°
Peso	2.400 kgs.

Serra de recortes de 710W com 4 posições de corte. Substituição das folhas de serra sem ferramentas. Ação pendular ajustável que dá uma maior capacidade de corta e maior duração das serras. Base ajustável sem ferramentas para o corte em bisel.

Capacidade de corte:
Madeira: 65 mm / Metal: 6 mm / Alumínio: 12 mm

Sierra de calar pendular 710W. Cambio de las hojas de sierra sin herramientas. Acción pendular ajustable da una mayor capacidad de corte y larga vida de la hoja de sierra. Base ajustable sin herramientas para cortes a bisel. Acepta hojas de sierra con eje en T y en U

Capacidad de Corte:
Madera: 65 mm / Metal: 6 mm / Aluminio: 12 mm

Código	Ref.			EAN
5114914	**DS5123**	**710W**	5	5602482051232

SERRA DE RECORTES PENDULAR | 750W

SIERRA DE CALAR PENDULAR \ 750W

Características	
Potência	750W
Velocidade em vazio	1.000 - 3.000 rpm
Dimensão do golpe	22 mm
Capacidade bisel	45°
Peso	2.900 kgs.

Potente serra de recortes de 750W com 4 posições de corte. Substituição das folhas de serra sem ferramentas. Ação pendular ajustável que dá uma maior capacidade de corta e maior duração das serras. Base ajustável sem ferramentas para o corte em bisel.

Capacidade de corte:
Madeira: 80 mm / Metal: 6 mm / Alumínio: 12 mm

Potente sierra de calar pendular 750W. Cambio de las hojas de sierra sin herramientas. Acción pendular ajustable da una mayor capacidad de corte y larga vida de la hoja de sierra. Base ajustable sin herramientas para cortes a bisel.

Capacidad de Corte:
Madera: 80 mm / Metal: 6 mm / Aluminio: 12 mm

Código	Ref.			EAN
5114915	**DS5124**	**750W**	5	5602482051249

MÁQUINA PARA SERRAR MADEIRA | 2200W

MAQUINA SERRAR MADERA | 2200W

Características	
Potência	2200W
Altura máx. corte	a 45° - 50 mm a 90° - 83 mm
Diâmetro do disco	315x30x3,0mm - 24T
Regime em vazio	2800 rpm
Altura da mesa	850 mm
Mesa	800 x 550 mm
Extensão da mesa	800 x 400 mm
Nível pressão acústica	83,0 dB (A)
Nível intensidade acústica	98,7 dB (A)
Peso	44 kg

Máquina para serrar madeira com estrutura em aço muito resistente, com rodas e punho para maior mobilidade, tubo de aspiração para remoção de poeiras.

Cortadora de madera con estructura de acero muy resistente, con ruedas y asa para mayor movilidad, tubo de succión para eliminar el polvo.

Código	Ref.			EAN
5115001	**DS2409**	**2200 watt**	1	5602482024090

SERRA DE MESA | 1800W

SIERRA DE MESA | 1800W

Características	
Potência	1.800W - 230~50Hz
Capacidade de corte	a 45° - 65 mm a 90° - 85 mm
Diâmetro do disco	250 x 30 mm
Comprimento corte	900 mm
Regime em vazio	5000 rpm
Mesa	583 x 563 mm
Extensão mesa	583 x 165 mm
Corte em bisel	0 - 45°
Nível pressão sonora	LpA = 91 dB (A)
Nível potência sonora	LwA = 104 dB (A)
Peso	22 kg

Serra de mesa com 1800W de potência e capacidade máxima de corte de 85mm. Manivela para ajustar a profundidade de corte. Indicada para corte de madeira e materiais semelhantes e ideal para uso em estaleiros de construção civil.

Sierra de mesa con 1800W de potencia y capacidad máxima de corte de 85mm. Mango para ajustar la profundidad de corte. Adecuada para cortar madera y materiales similares e ideal para su uso en obras de construcción..

Código	Ref.			EAN
5116441	**DS5732ZP**	**1800 watt**	1	5602482057326

SERRA ESQUADRIA TELESCÓPICA | 1500W

INGLETADORA TELESCÓPICA | 1500W

Características	
Potência	1.500W - 230~50Hz
Capacidade de corte	a 45° - 35 mm a 90° - 70 mm
Diâmetro do disco	216 x 30mm
Regime em vazio	4500 rpm
Corte em bisel	0 - 45°
Nível pressão acústica	96,0 dB (A)
Nível intensidade acústica	106 dB (A)
Peso	10 kg

Serra de esquadria destinada ao corte de madeira e materiais semelhantes, adequada para cortes retos e curvos com ângulos de esquadria de até 45°. Controlo do bisel montado lateralmente para ajustes rápidos e fáceis do bisel à esquerda ou à direita.Fornecida com saco para o pó, disco de corte , chave, pinça para madeira, barra de extensão.

Sierra ingletadora para cortar madera y materiales similares, adecuada para cortes rectos y curvos con ángulos de inglete de hasta 45°.
hasta 45°. Control de bisel montado en el lateral para ajustes rápidos y sencillos del bisel a izquierda o derecha.Se suministra con bolsa de polvo, disco de corte, llave, abrazadera para madera, barra de extensión.

Código	Ref.			EAN
5116440	**DS5731ZP**	**1500 watt**	1	5602482057319

MÁQUINA CORTAR AZULEJOS | 800W

CORTADORA ELÉTRICA | 800W

Características	
Potência	800W - 230~50Hz
Altura máx. corte	a 45° - 37 mm a 90° - 43 mm
Diâmetro do disco	230 x 25,5 mm
Comprimento corte	900 mm
Regime em vazio	2950 rpm
Altura da mesa	850 mm
Mesa	1170 x 394 mm
Vibração	3,4 m/s^2
Nível pressão sonora	LpA = 95 dB (A)
Nível potência sonora	LwA = 108 dB (A)
Peso	31 kg

Máquina para cortar materiais cerâmicos para utilização amadora e profissional, para o corte de azulejos, tijolo, pedra, mármore, granito...

Máquina para el corte de materiais cerámicos de uso aficionado y profesional, para el corte de azulejos, ladrillo, piedra, mármol, granito...

Código	Ref.			EAN
5116088	**DS5278-TSW230**	**800 watt**	1	5602482052789

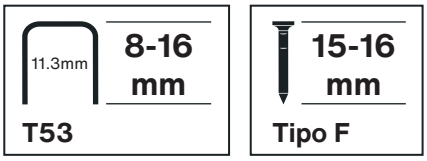
AGRAFADOR / PREGADOR | 1050W

GRAPA | 1050W

Características	
Potência	5 amp.
Velocidade de disparo	20 pc/minuto
Agrafes (T53)	6 a 14 mm
Pregos (Tipo F)	15 mm
Peso	1.200 kgs.

Corpo em ABS com punho antiderrapante e trilho metálico. Funciona com agrafes tipo T53 e pregos tipo F. Accionador de perfil baixo para facilitar o uso. Botão de segurança. Selector de força, para trabalhar em materiais de vários tipos.

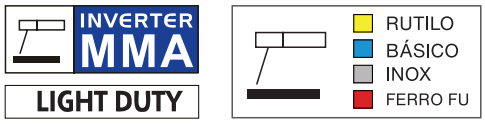
Cuerpo de ABS con empuñadura antideslizante y carril metálico. Funciona con grapas tipo T53 y clavos tipo F. Gatillo de perfil bajo para facilitar su uso. Botón de seguridad. Selector de potencia, para trabajar en varios tipos de materiales.



Código	Ref.		EAN
5116140	**DS5184**		5602482051843

POSTO SOLDAR - INVERTER

SOLDADORA - INVERTER



Dados técnicos		DS5434-160A	DS5435-180A
Alimentação	Volt 50-60Hz (AC)	1 Phx230	1 Phx230
Fusível	Amp.	13.1	13.1
Potência instalação	kva	6.6	7.7
Tensão em vazio	Volt	65	65
Campo de regulação	**Amp.**	**10 - 140**	**5 - 160**
Eléctrodos utilizáveis	Ø mm	1,0 - 4,0	1,0 - 5,0
Serviço	**%**	**20%**	**15%**
Eficiência	**%**	**85%**	**85%**
Classe isolamento		**F**	
Classe proteção		**IP21s**	
Dimensões	mm	360x230x320	
Peso	≈Kg.	6.0	7.0

- Tecnologia IGBT, melhora muito a fiabilidade da máquina.
- Ciclo de trabalho elevado que aumenta a eficiência do soldador e aumenta a poupança de energia.
- Arco fácil de iniciar, poucos salpicos.
- Corrente de soldadura estável apesar da flutuação da tensão de entrada.

- Alto ciclo de trabajo que aumenta la eficiencia de la soldadora y mejora el ahorro de energía.
- Fácil arranque del arco, pocas salpicaduras.
- Corriente de soldadura estable a pesar de las fluctuaciones de la tensión de entrada.

Código	Ref.			EAN
5118837	**DS5434-160K**	**160 Amp.**	1	5602482054349
5118838	**DS5435-180K**	**180 Amp.**	1	5602482054356

MÁQUINA DE LAVAR - VERTIGO 28 PRO

HIDROLIMPIADORA - VERTIGO 28 PRO

Características	
Pressão trabalho	160 bar
Pressão máxima	180 bar
Potência absovida	2800 W
Débito máximo	510 lit./hora
Área lavagem	+ >100 m²
Temp. máx. entrada água	40°C
Ruído (LwA)	92 dB
Peso	23,5 kg

Grupo de bomba axial, cabeça de latão com três pistões de aço de alta resistência e válvula de derivação incorporada. Válvula by-pass incorporada. Compartimento para acessórios. Sistema de paragem automática, que permite a activação activação ou paragem total da máquina através do accionamento da alavanca da pistola. Aspiração directa do detergente com depósito incorporado. Enrolador de mangueira ligado por pressão. - Mangueira reforçada com 10 metros.

Grupo de bombeo axial, cabezal de latón con tres pistones de acero de alta resistencia y válvula de derivación incorporada. Válvula de derivación incorporada. Compartimento para accesorios. Sistema de parada automática, que permite activar o parar completamente la máquina accionando la palanca de la pistola. Aspiración directa de detergente con depósito incorporado. Enrollador de manguera conectado a presión. Manguera reforzada de 10 metros.

Código	Ref.			EAN
5117241	AQUA 28PRO	180 bar	1	5602482060357

MÁQUINA DE LAVAR | AQUA 200 EXTREME

HIDROLIMPIADORA | AQUA 200 EXTREME

Características	
Pressão de trabalho	150 bar
Pressão máxima	200 bar
Débito máximo	300 lit./hora
Potência absovida	2300 W
Presssão máx. entrada	10 bar
Pressão min. entrada	1,5 bar
Área lavagem	+ >100 m²
Temp. máx. entrada água	40°C
Ruído (LwA)	90 dB
Peso	14,5 kg

Motor de baixa manutenção. Bomba axial com 3 pistões de aço, cabeça em alumínio com válvula by-pass incorporada. Sistema de paragem automática (ASS). Enrolador de mangueira. Suporte para acessórios. Punho ergonómico. Aspiração direta de detergente do depósito incorporado. Pistola com encaixe rápido. Para uso semi profissional • Limpeza profunda de sujidade presistente em superfícies grandes.

Motor de bajo mantenimiento. Bomba axial de 3 pistones de acero, cabezal de aluminio con válvula by-pass incorporada. Sistema de parada automática (ASS). Enrollador de mangueras. Soporte para accesorios. Mango ergonómico. Aspiración directa del detergente desde el depósito incorporado. Boquilla de ajuste rápido. Para uso semiprofesional - limpieza en profundidad de suciedad persistente en grandes superficies.

Código	Ref.			EAN
5116024	AQUA 200	150 bar	1	5602482051140

MÁQUINA DE LAVAR | AQUA 140

HIDROLIMPIADORA | Aqua 140

Características	
Pressão de trabalho	95 bar
Pressão máxima	140 bar
Débito máximo	360 lit./hora
Potência absovida	2000 W
Presssão máx. entrada	10 bar
Pressão min. entrada	1,5 bar
Área lavagem	+ 60-80 m²
Temp. máx. entrada água	40°C
Ruído (LwA)	90 dB
Peso	13,5 kg

Motor de baixa manutenção. Bomba axial com 3 pistões de aço, cabeça em alumínio com válvula by-pass incorporada. Sistema de paragem automática (ASS). Suporte para acessórios. Punho ergonómico. Lança de espuma com depósito. Pistola com encaixe rápido.
Para uso frequente • Limpeza profunda de sujidade presistente em superfícies medias.

Motor de bajo mantenimiento. Bomba axial de 3 pistones de acero, cabezal de aluminio con válvula by-pass incorporada. Sistema de parada automática (ASS). Soporte para accesorios. Mango ergonómico. Lanza de espuma con depósito. Pistola de montaje rápido.
Para uso frecuente - limpieza en profundidad de suciedad persistente en superficies medias.

Código	Ref.			EAN
5116022	**AQUA 140**	**95 bar**	1	5602482051126

MÁQUINA DE LAVAR | AQUA 160 PLUS

HIDROLIMPIADORA | AQUA 160 PLUS

Características	
Pressão de trabalho	110 bar
Pressão máxima	160 bar
Débito máximo	390 lit./hora
Potência absovida	2200 W
Presssão máx. entrada	10 bar
Pressão min. entrada	1,5 bar
Área lavagem	+ >100 m²
Temp. máx. entrada água	40°C
Ruído (LwA)	90 dB
Peso	14,5 kg

Motor de baixa manutenção. Bomba axial com 3 pistões de aço, cabeça em alumínio com válvula by-pass incorporada. Sistema de paragem automática (ASS). Enrolador de mangueira. Suporte para acessórios. Punho ergonómico. Aspiração direta de detergente do depósito incorporado. Pistola com encaixe rápido. Para uso semi profissional • Limpeza profunda de sujidade presistente em superfícies grandes.

Motor de bajo mantenimiento. Bomba axial de 3 pistones de acero, cabezal de aluminio con válvula by-pass incorporada. Sistema de parada automática (ASS). Soporte para accesorios. Mango ergonómico. Lanza de espuma con depósito. Pistola de montaje rápido.
Para uso frecuente - limpieza en profundidad de suciedad persistente en superficies medias.

Código	Ref.			EAN
5116023	**AQUA 160**	**110 bar**	1	5602482051133

ASPIRADOR DE CINZAS | 1000W

ASPIRADOR DE CENIZAS | 1000W

Características	
Potência (máx.)	máx. 1000 W
Disp. aspiração	16 kPa
Aspiração ar	30 lit./seg.
Capac. reservatório	18 litros
Ruído	80dB
Peso	3 kg

- Material: Metal
- Diâmetro tubo de aspiração: 32mm
- Filtro HEPA lavável
- Função de soprador

Atenção não aspirar cinzas quentes, brasas encandescentes e líquidos

- Material: Metal
- Diámetro del tubo de aspiración: 32 mm
- Filtro HEPA lavable
- Función soplador

Precaución: No aspirar cenizas calientes, brasas incandescentes ni líquidos.

Código	Ref.			EAN
5116202	DS5735-BL	**1000 W**	1	5602482057357

S6.002.0322	LANÇA METÁLICA SEM BICO (M22)		
Imagem	*Código*	*Cód. EAN*	*Para as máquinas*
	5114996	**5602482054233**	**AQUA 200**

S6.002.0361	LANÇA SEM BICO		
Imagem	*Código*	*Cód. EAN*	*Para as máquinas*
	5114991	**5602482054240**	**AQUA 140** **AQUA 160**

S4.018.0095	MANGUEIRA 6 METROS		
Imagem	*Código*	*Cód. EAN*	*Para as máquinas*
	5114992	**5602482054257**	**AQUA 140**

S4.018.0102	MANGUEIRA 8 METROS		
Imagem	*Código*	*Cód. EAN*	*Para as máquinas*
	5114993	**5602482054264**	**AQUA 160**

S4.018.0138	MANGUEIRA 8 METROS		
Imagem	*Código*	*Cód. EAN*	*Para as máquinas*
	5114995	**5602482054271**	**AQUA 200**

S6.001.0116	PISTOLA M22		
Imagem	*Código*	*Cód. EAN*	*Para as máquinas*
	5114994	**5602482054288**	**AQUA 200**

S6.001.0076	PISTOLA		
Imagem	*Código*	*Cód. EAN*	*Para as máquinas*
	5114990	**5602482054295**	**AQUA 140** **AQUA 160**

S6.002.0637	BICO DE PALHETAS		
Imagem	*Código*	*Cód. EAN*	*Para as máquinas*
	3005455		**AQUA 140** **AQUA 160**

S6.002.0346	BICO ROTOX		
Imagem	*Código*	*Cód. EAN*	*Para as máquinas*
	3005454		**AQUA 140** **AQUA 160**

S3.714.0019	BICO ROTOX		
Imagem	*Código*	*Cód. EAN*	*Para as máquinas*
	3005457		**AQUA 200**

S3.005.5452	KIT BICOS		
Imagem	*Código*	*Cód. EAN*	*Para as máquinas*
	3005452		**AQUA 200**

COMPRESSOR SILENCIOSO | 6 LITROS

COMPRESOR SILENCIOSO | 6 LITROS

Características	DS5250-OLF06
Potência	1 HP
Reservatório	6 litros
Alimentação	230 V-50Hz
RPM	1.4500 rpm
Débito	128 litros/min.
Pressão trabalho	8 bar
Prova hidraúlica	12 bar
Ruído	**≤ 78 dB**
Grau proteção	IP20
Peso	15 kgs

Os compressores silenciosos Sady são fabricados para fornecer todo o poder com pouco ruído. A bomba de 2 cilíndros de baixo consumo, sem óleo e pistão duplo, permite menos desgaste e máxima durabilidade.

Los compresores silenciosos Emax se fabrican para proporcionar todo el poder con poco ruido. La bomba de 2 cilíndros de bajo consumo, sin aceite y doble pistón, permite menos desgaste y máxima durabilidad.

Código	Ref.			EAN
5116031	**DS5250-OLF06**	**1,5HP | 6 litros**	1	5602482052505

COMPRESSOR SILENCIOSO

COMPRESOR SILENCIOSO

Características	DS5251-OLF24	DS5252-OLF50
Potência	1 HP	1 HP
Reservatório	24 litros	50 litros
Alimentação	230 V-50Hz	230 V-50Hz
RPM	1.4500 rpm	1.4500 rpm
Débito	128 litros/min.	128 litros/min.
Pressão trabalho	8 bar	8 bar
Prova hidraúlica	12 bar	12 bar
Ruído	**≤ 78 dB**	**≤ 78 dB**
Grau proteção	IP20	IP20
Peso	21 kgs	28 kgs

Os compressores silenciosos SADY são fabricados para fornecer todo o poder com pouco ruído. A bomba de 2 cilíndros de baixo consumo, sem óleo e pistão duplo, permite menos desgaste e máxima durabilidade.

Los compresores silenciosos SADY se fabrican para proporcionar todo el poder con poco ruido. La bomba de 2 cilíndros de bajo consumo, sin aceite y doble pistón, permite menos desgaste y máxima durabilidad.

Código	Ref.			EAN
5116032	**DS5251-OLF24**	**1,5 HP | 24 litros**	1	5602482052512
5116033	**DS5252-OLF50**	**1,5 HP | 50 litros**	1	5602482052522

COMPRESSOR SILENCIOSO | 2.0 HP

COMPRESOR SILENCIOSO | 2.0 HP

Características	DS6033-OLF250
Potência	2 HP/ 1.500W
Reservatório	50 litros
Alimentação	230 V-50Hz
RPM	1.450 rpm
Débito	256 litros/min.
Pressão trabalho	8 bar
Prova hidraúlica	12 bar
Ruído	**≤ 78 dB**
Grau proteção	IP20
Peso	40 kgs

Os compressores silenciosos Sady são fabricados para fornecer todo o poder com pouco ruído. A bomba de 2 cilíndros de baixo consumo, sem óleo e pistão duplo, permite menos desgaste e máxima durabilidade.

Los compresores silenciosos Emax se fabrican para proporcionar todo el poder con poco ruido. La bomba de 2 cilíndros de bajo consumo, sin aceite y doble pistón, permite menos desgaste y máxima durabilidad.

Código	Ref.			EAN
5117242	**DS6033-OLF250**	**2 HP | 50 litros**	1	5602482060333

COMPRESSOR SILENCIOSO | 3.0 HP

COMPRESOR SILENCIOSO | 2.0 HP

Características	DS6033-OLF250
Potência	3 HP/ 2.250W
Reservatório	100 litros
Alimentação	230 V-50Hz
RPM	1.450 rpm
Débito	384 litros/min.
Pressão trabalho	8 bar
Prova hidraúlica	12 bar
Ruído	**≤ 80 dB**
Grau proteção	IP20
Peso	70 kgs

Os compressores silenciosos Sady são fabricados para fornecer todo o poder com pouco ruído. A bomba de 2 cilíndros de baixo consumo, sem óleo e pistão duplo, permite menos desgaste e máxima durabilidade.

Los compresores silenciosos Emax se fabrican para proporcionar todo el poder con poco ruido. La bomba de 2 cilíndros de bajo consumo, sin aceite y doble pistón, permite menos desgaste y máxima durabilidad.

Código	Ref.			EAN
5117243	**DS6034-OLF3100**	**3 HP | 100 litros**	1	5602482060340

COMPRESSOR | 6 LITROS

COMPRESOR | 6 LITROS

Características	DS5245-EZ06
Potência	1,5 HP
Reservatório	6 litros
Potência nominal	1.100W
Alimentação	230 V-50Hz
RPM	2.850 rpm
Débito	165 litros/min.
Pressão trabalho	8 bar
Prova hidraúlica	12 bar
Diâmetro do pistão	Ø 48 mm
Ruído	**≤ 97 dB**
Grau proteção	IP20
Peso	15 kgs

Compressores coaxiais com elevado rendimento volumétrico.
Motor de 1,5 HP 2 manómetros, reservatório em aço e péga de transporte para melhor mobilidade.

Compresores coaxiales con alto rendimiento volumétrico.
Motor de 1,5 HP, 2 manómetros, depósito de acero y manija de transporte para una mejor movilidad.

Código	Ref.			EAN
5116026	**DS5245-EZ06**	**1,5HP | 6 litros**	1	5602482052451

COMPRESSOR | 25/50 LITROS

COMPRESOR | 25/50 LITROS

Características	DS5246-EZ25	DS5247-EZ50
Potência	1,5 HP	1,5 HP
Reservatório	24 litros	50 litros
Potência nominal	1.100W	1.100W
Alimentação	230 V-50Hz	
RPM	2.850 rpm	
Débito	165 litros/min.	165 litros/min.
Pressão máxima	8 bar	8 bar
Prova hidraúlica	12 bar	12 bar
Diâmetro do pistão	Ø 48 mm	Ø 48 mm
Grau proteção	IP20	
Peso	21 kgs.	27 kgs

Compressores coaxiais com elevado rendimento volumétrico.
Motor de 1,5 HP em alumínio, 2 manómetros, reservatório em aço, 2 rodas em borracha e péga de transporte para melhor mobilidade.

Compresores coaxiales con alto rendimiento volumétrico.
Motor de 1,5 HP, 2 manómetros, depósito de acero, 2 ruedas de goma y manija de transporte para una mejor movilidad

Código	Ref.			EAN
5116027	**DS5246-EZ25**	**1,5 HP | 24 litros**	1	5602482052468
5116028	**DS5247-EZ50**	**1,5 HP | 50 litros**	1	5602482052475

COMPRESSOR COM CORREIA | 90 LITROS

COMPRESOR | 90 LITROS

Características	DS5248-EZ100
Potência	2 HP
Reservatório	90 litros
Potência nominal	3.000W
Alimentação	230 V-50Hz
RPM	920 rpm
Débito	354 litros/min.
Pressão trabalho	10 bar
Prova hidraúlica	15 bar
Diâmetro do pistão	Ø 65 mm (x2)
Ruído	**≤ 97 dB**
Grau proteção	IP20
Peso	67 kgs

Compressores com elevado rendimento volumétrico.
Motor de 2HP, grupo compressor em alumínio, reservatório em aço, 2 manómetros, grade de proteção da correia, 2 rodas em borracha e uma giratória em nylon e péga para maior mobilidade.

Compresores con alto rendimiento volumétrico.
Motor de 2HP, grupo compresor en aluminio (TH-25), depósito de acero, 2 manómetros, rejilla de protección de la correa, 2 ruedas de goma y 1 en nylon y manija para mayor movilidad

Código	Ref.			EAN
5116029	**DS5248-EZ100**	**2HP | 90 litros**	1	5602482052482

COMPRESSOR COM CORREIA | 200 LITROS

COMPRESOR | 200 LITROS

Características	DS5249-EZ200
Potência	3 HP
Reservatório	200 litros
Potência nominal	3.000W
Alimentação	230 V-50Hz
RPM	2.850 rpm
Débito	354 litros/min.
Pressão trabalho	10 bar
Prova hidraúlica	15 bar
Diâmetro do pistão	Ø 65 mm (x2)
Ruído	**≤ 97 dB**
Grau proteção	IP20
Peso	105 kgs

Compressores com elevado rendimento volumétrico.
Motor de 3HP, grupo compressor em alumínio, reservatório em aço, 2 manómetros, grade de proteção da correia, 2 rodas em borracha e 2 giratórias em nylon e péga para maior mobilidade.

Compresores con alto rendimiento volumétrico.
Motor de aluminio de 3HP, bomba de aire de aluminio (TH-30), depósito de acero, 2 manómetros, rejilla de protección de la correa, 2 ruedas de goma y 2 en nylon y manija para mayor movilidad.

Código	Ref.			EAN
5116030	**DS5249-EZ200**	**3 HP | 200 litros**	1	5602482052499

ESMERILADORA
ESMERILADORA

Características	DG3212F	DG3215F	DG3220F
Alimentação	230V~50 Hz	230V~50 Hz	230V~50 Hz
Medidas	125 mm	150 mm	200 mm
Potência	150W	250W	370W
Motor	0,2 HP	0,33 HP	0,5 HP
Rotações	S_2 30 min./2.950 min.$^{-1}$	S_2 30 min./2.950 min.$^{-1}$	S_2 30 min./2.950 min.$^{-1}$
Velocidade	19,3 met./seg.	23,5 met./seg.	30,9 met./seg.
Rebolos	125 x 16 x 12,7 mm	150 x 20 x 12,7 mm	200 x 20 x 16 mm
Peso	5,00 kgs.	7,500 kgs.	10,500 kgs.

Código	Ref.			EAN
5106639	DG3212F	125 mm | 5"	1	5602482003958
5106640	DG3215F	150 mm | 6"	1	5602482010710
5106641	DG3220F	200 mm | 8"	1	5602482010659

GARIBALDE ELÉTRICO

POLIPASTO ELÉTRICO

Características	DS0514 YT120/250	DS0759 YT200/400	DS0878 YT300/600
Alimentação	230V~50 Hz	230V~50 Hz	230V~50 Hz
Motor	500W	1.000W	1.050W
Corrente	2,4 A	4,35 A	4,6 A
Resistência à tração	1.870 N/mm²	1.870 N/mm²	1.870 N/mm²
Diâmetro cabo aço	Ø 3 mm	Ø 4 mm	Ø 4,5 mm
Capacidade máx. carga			
- cabo simples	125 kg	200 kg	300 kg
- cabo duplo	250 kg	400 kg	600 kg
Velocidade de elevação			
- cabo simples	8 m/min.	8 m/min.	8 m/min.
- cabo duplo	4 m/min.	4 m/min.	4 m/min.
Altura de levantamento			
- cabo simples	18 m	18 m	18 m
- cabo duplo	9 m	9 m	9 m
Peso	11,5 kgs	18 kg	19 kg

Código	Ref.			EAN
5108451	**DS0514-YT125/250**	125 | 250 kg	1	5602482005143
5108452	**DS0759YT200/400**	200 | 400 kg	1	5602482007598
5108453	**DS0878-YT300/600**	300 | 600 kg	1	560248208786

SUPORTE PARA GARIBALDE

SUPORTE PARA POLIPASTO

Características
Capacidade de suspensão de carga
até 750 mm - 600 kg (máx.)
até 1.150 mm - 250 kg (máx.)

Código	Ref.		EAN
5108454	HST250/1000	1	5602482021105

MÁQUINA DE FURAR DE COLUNA

TALADRO DE COLUMNA

Características	
Potência de motor	1/3 CV
Capacidade de furação	0,8 - 13 mm
Bucha	13 mm
Diâmetro encabadouro	40 mm
Eixo cônico	JT33
Velocidades	(5) 620 - 2620 rpm
Curso da mesa	203 mm
Distância eixo à coluna	129 mm
Curso máx. do eixo	50 mm
Diâmeto da coluna	48 mm
Dimensões da mesa	165 x 164 mm
Dimensões da base	280 x 180 mm
Altura	580 mm
Peso	19 kgs.

Máquina de coluna com 5 velocidades e bucha de 13 mm. Ideal para bricolage e pequenos trabalhos. Mesa com elevação e ajuste de inclinação de 0 - 45°, para ambos os lados.

Código	Ref.			EAN
5108492		13 mm | monofásica	1	5602482024281

MÁQUINA DE FURAR DE COLUNA

TALADRO DE COLUMNA

Características	
Potência de motor	1/2CV
Capacidade de furação	3 - 16 mm
Bucha	16 mm
Diâmetro encabadouro	55 mm
Eixo cônico	MT2
Velocidades	(12) 180 - 2740 rpm
Curso da mesa	330 mm
Distância eixo à coluna	130 mm
Curso máx. do eixo	80 mm
Diâmeto da coluna	73 mm
Dimensões da mesa	254 x 254 mm
Dimensões da base	456 x 280 mm
Altura	990 mm
Peso	55 kgs.

Máquina de coluna com 12 velocidades e bucha de 16 mm. Ideal para oficinas auto ou de reparações gerais. Está equipada com um motor de 1/2 CV que lhe confere uma maior eficiência de operação. Mesa com elevação e ajuste de inclinação de 0 - 45°, para ambos os lados.

Código	Ref.			EAN
5108493		16 mm | monofásica	1	5602482015968

BUCHA MÁQUINA DE FURAR DE COLUNA

PORTABROCAS TALADRO DE COLUMNA

Código	Ref.		EAN
5108497		16 mm	
5108498		20 mm	

GERADOR MONOFÁSICO | 2200W

GENERADOR MONOFASICO | 2200W

Características	
Potência máx. AC	2.5 Kw
Saída	±12 V - 8.3 A
Voltagem	220-240 volt / 50 Hz
Amperagem	12 A
Bateria	Li-on 12V - 0,8Ah
Nível ruído @7m	92 dB (A)
Fator de potência	1.0
Grau de proteção	IP23
Motor	163 cc - 5.5 HP
Capac. reservatório	15 litros
Combustível	gasolina s/chumbo
Dimensões (CxLxA)	710 x 460 x 460 mm
Peso	52,3 kg

Grupo de emergência com motor a 4 tempos, 1 cilindro. OHV, refrigerado a ar. Arranque manual e elétrico.

Código	Ref.			EAN
5114484	**RD2910EX**	**2.200W**	1	5602482048393

GERADOR MONOFÁSICO | 2800W

GENERADOR MONOFASICO | 2800W

Características	
Potência máx. AC	2.8 Kw
Saída	±12 V - 8.3 A
Voltagem	220-240 volt / 50 Hz
Amperagem	13 A
Bateria	Li-on 12V - 0,8Ah
Nível ruído @7m	92 dB (A)
Fator de potência	1.0
Grau de proteção	IP23
Motor	196 cc - 6.5 HP
Capac. reservatório	15 litros
Combustível	gasolina s/chumbo
Dimensões (CxLxA)	710 x 460 x 460 mm
Peso	57 kg

Grupo de emergência com motor a 4 tempos, 1 cilindro. OHV, refrigerado a ar. Arranque manual e elétrico.

Código	Ref.			EAN
5114485	**RD3910EX**	**2.800W**	1	5602482048409

GERADOR MONOFÁSICO | 3100W

GENERADOR MONOFASICO | 3100W

Características	
Potência máx. AC	3.1 Kw
Saída	±12 V - 8.3 A
Voltagem	220-240 volt / 50 Hz
Amperagem	14 A
Bateria	Li-on 12V - 1,6Ah
Nível ruído @7m	92 dB (A)
Fator de potência	1.0
Grau de proteção	IP23
Motor	270 cc - 9 HP
Capac. reservatório	25 litros
Combustível	gasolina s/chumbo
Dimensões (CxLxA)	810 x 560 x 575 mm
Peso	79 kg

Grupo de emergência com motor a 4 tempos, 1 cilindro. OHV, refrigerado a ar. Arranque manual e elétrico.

Código	Ref.			EAN
5114486	**RD5910EX**	**3.100W**	1	5602482048416

GERADOR MONOFÁSICO | 5500W

GENERADOR MONOFASICO | 5500W

Características	
Potência máx. AC	5.5 Kw
Saída	±12 V - 8.3 A
Voltagem	220-240 volt / 50 Hz
Amperagem	25 A
Bateria	Li-on 12V - 1,6Ah
Nível ruído @7m	92 dB (A)
Fator de potência	1.0
Grau de proteção	IP23
Motor	389 cc - 13 HP
Capac. reservatório	25 litros
Combustível	gasolina s/chumbo
Dimensões (CxLxA)	710 x 460 x 460 mm
Peso	94 kg

Grupo de emergência com motor a 4 tempos, 1 cilindro. OHV, refrigerado a ar. Arranque manual e elétrico.

Código	Ref.			EAN
5114487	**RD7910EX**	**5.500W**	1	5602482048423

GERADOR MONOFÁSICO | 7000W

GENERADOR MONOFASICO | 7000W

Características	
Potência máx. AC	7.0 Kw
Saída	±12 V - 8.3 A
Voltagem	220-240 volt / 50 Hz
Amperagem	31 A
Bateria	Li-on 12V - 1,6Ah
Nível ruído @7m	92 dB (A)
Fator de potência	1.0
Grau de proteção	IP23
Motor	439 cc - 15 HP
Capac. reservatório	25 litros
Combustível	gasolina s/chumbo
Dimensões (CxLxA)	810 x 560 x 575 mm
Peso	102 kg

Grupo de emergência com motor a 4 tempos, 1 cilindro. OHV, refrigerado a ar. Arranque manual e elétrico.

Código	Ref.			EAN
5114488	**RD9910EX**	**7.000W**	1	5602482048430

GERADOR MONOFÁSICO | 8300W

GENERADOR MONOFASICO | 8300W

Características	
Potência máx. AC	8.3 Kw
Saída	±12 V - 8.3 A
Voltagem	220-240 volt / 50 Hz
Amperagem	37 A
Bateria	Li-on 12V - 1,6Ah
Nível ruído @7m	92 dB (A)
Fator de potência	1.0
Grau de proteção	IP23
Motor	459 cc - 17 HP
Capac. reservatório	25 litros
Combustível	gasolina s/chumbo
Dimensões (CxLxA)	810 x 560 x 575 mm
Peso	108 kg

Grupo de emergência com motor a 4 tempos, 1 cilindro. OHV, refrigerado a ar. Arranque manual e elétrico.

Código	Ref.			EAN
5114489	**RD10910EX**	**8.000W**	1	5602482048447

GERADOR MONOFÁSICO | DUAL FUEL

GENERADOR MONOFASICO | DUAL FUEL

Características	RD3910EL	RD8910EL
Potência máx. AC	gasolina - 3.3 Kw gás propano 2.6 KwA	gasolina - 7.6 Kw gás propano 7.0 KwA
Voltagem	220-240 volt / 50 Hz	220-240 volt / 50 Hz
Amperagem	11,3 A	26,5 A
Nível ruído @7m	71 dB (A)	89 dB (A)
Rotação	3.000 rpm	3.000 rpm
Motor	208 cc - 13HP	439 cc - 15 HP
Depósito gasolina	23 litros	36 litros
Depósito óleo	0.6 litros	1,1 litros
Consumo gasolina (25%; 50%; 75%)	0.8 l/h.- 1 l/h; 1.2 l/h	1,5 l/h; 2 l/h; 2,6 l/h
Consumo gás (25%; 50%; 75%)	0.5 k/h – 0.65 k/h; 0.8 k/h	0,91 k/h; 1,52 k/h; 1,84 k/h
Dimensões (CxLxA)	660 x 460 x 490	760 x 560 x 590 mm
Peso	54 kg	96 kg

Grupo de emergência com motor OHV a 4 tempos arrefecido a ar, 1 cilindro. Arranque manual e elétrico.
Combustível: Gasolina ou gás propano

Código	Ref.			EAN
5114889	RD3910EL	3.300W | 2.600W	1	5602482052802
5114604	RD8910EL	7.600W | 7.000W		5602482048454

GERADOR DIESEL MONOFÁSICO | 5.500W

GENERADOR DIESEL MONOFASICO | 5.500W

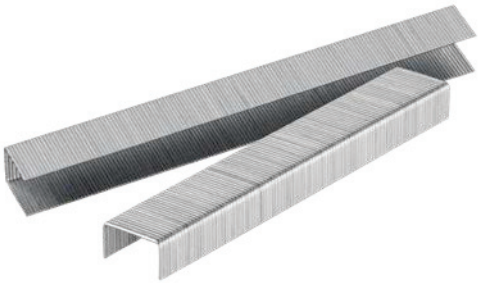
Características	
Potência máx. AC	5.5 Kw
Saída	±12 V - 8.3 A
Voltagem	220-240 volt / 50 Hz
Nível ruído (LwA)	93 dB (A)
Fator de potência	1.0
Grau proteão	IP23
Rotação	3.000 rpm
Motor	456 cc
Arranque	elétrico
Depósito	13,5 litros
Depósito óleo	1,65 litros
Combustível	gasóleo
Dimensões (CxLxA)	950 x 550 x 740 mm
Peso	148 kg

Gerador silencioso com motor diesel a 4 tempos refrigerado a ar, arranque elétrico, injeção direta e corte de corrente.
Utilizar óleo indicado para motores a gasóleo

Código	Ref.			EAN
5114890	SDG7000SE	5.500W	1	5602482048461

AGRAFES (T53)

GRAPAS (T53)



6-12 mm

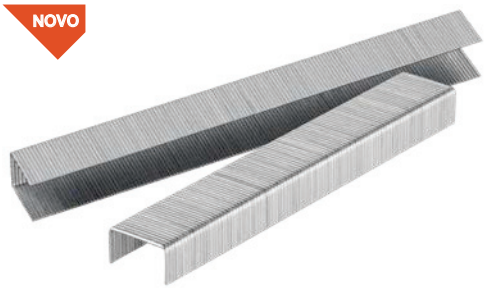
Para agrafadores:
- DS5808YJ120
- DS5809YJ105
- DS5810JY009
- Elétrico (DS5184)
- AOK

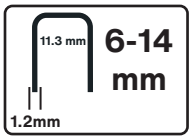
Código	Ref.		EAN
5116143	DS5185	6 mm (5000 unid.)	5602482051850
5116144	DS5186	8 mm (5000 unid.)	5602482051867
5116145	DS5187	10 mm (5000 unid.)	5602482051874
5116146	DS5188	12 mm (5000 unid.)	5602482051881

AGRAFES (A53)

GRAPAS (A53)

NOVO





6-14 mm

Para agrafadores:
- DS5809YJ105
- DS5810JY009
- Elétrico (DS5184)
- AOK

Código	Ref.		EAN
5117321	DS6078YN	6x1.2 mm (5000 unid.)	5602482060784
5117322	DS6079YN	8x1.2 mm (5000 unid.)	5602482060791
5117323	DS6080YN	10x1.2 mm (5000 unid.)	5602482060807
5117324	DS6081YN	12x1.2 mm (5000 unid.)	5602482060814
5117325	DS6082YN	14x1.2 mm (5000 unid.)	5602482060821

AGRAFES (T7)

GRAPAS (T7)

10-14 mm

Para agrafadores:
- DS5808YJ120
- DS5810JY009

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

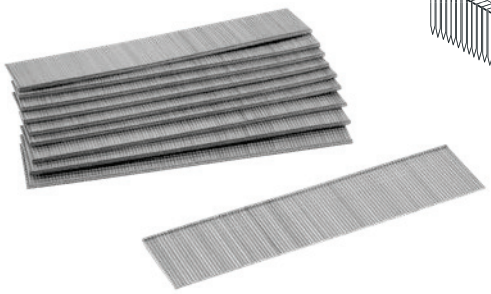
BUCHA RÁPIDA

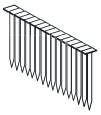
PORTABROCAS AUTOMATICO

Código	Ref.		EAN
5116059	50100006	Ø 2-13 mm | 1/2"x20 UNF	5602482050556

PREGOS (Tipo F)

CLAVOS (Tipo F)





15-16 mm

Para agrafadores:
- DS5808YJ120
- Elétrico (DS5184)

Código	Ref.		EAN
5116147	DS5189	15 mm (5000 unid.)	5602482051898

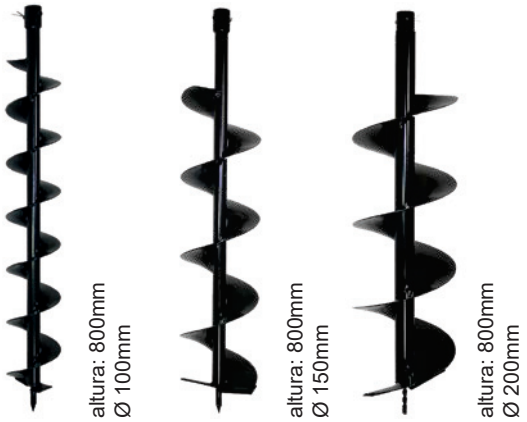
BUCHA PARA MÁQUINA FURAR DE COLUNA

PORTABROCAS TALADRO DE COLUMNA

Código	Ref.		EAN
3003957	ZQ4113	13 mm	
3003958	ZQ4116	16 mm	
3003959		20 mm	

BROCA PARA ABRE BURACOS

BROCA PARA AHOYADORA



Code	Ref.		EAN
3007023	D520S-D52	Ø 100x800 mm	5602482056541
3007024	D520S-D52	Ø 150x800 mm	5602482056558
3007025	D520S-D52	Ø 200x800 mm	5602482056565

CORRENTE PARA MOTOSERRAS

CADENA PARA MOTOSIERRAS

Code	Ref.		EAN
3006969	CN-25-74	12” | 3/8” (25 cc)	5602482056503
3007311	CH-45H	16” | 0.325” (45 cc)	5602482056510
3007370	CH-52H	18 ” | 0.325” (52 cc)	5602482056527
3007388	CH-58H	20” | 0.325” (58 cc)	5602482056534

GUIA PARA CORRENTE MOTOSERRAS

ESPADA PARA CADENA MOTOSIERRAS

Code	Ref.		EAN
3006970	CN-25-74	12” | 300 mm	5602482056459
3007310	CH-45H	16” | 400 mm	5602482056466
3007369	CH-52H	18” | 460 mm	5602482056473
3007387	CH-58H	20” | 500 mm	5602482056480

FIO NYLON PARA APARADORES RELVA

HILO NYLON PARA CORTABORDES

Código	Ref.		EAN
5118226		Ø 75 mm | DYM2165	5602482039285
5114628	90000141901	Ø 65 mm | DYM2127	5602482035362

FIO NLON PARA ROÇADORAS

HILO NYLON PARA DESBROZADORAS

Código	Ref.		EAN
3008132		Ø 2 mm | bobine 150 mm	

LÂMINA PARA MÁQUINAS RELVA

CUCHILLA PARA CORTACESPED

Código	Ref.		EAN
5110414	6300122	DYM1162 - 310 mm	Elétrica
5114627	2105200021C	DYM1164 - 410 mm	Elétrica
5114614	650340802	WR65828ABK (SADY)	Explosão
5114641	SADY	HG56SMH-BS675EX	Explosão
5110433	WARRIOR	WR6503 (4.0 HP)	Explosão
5110434	WARRIOR	WR6536 (6.0 HP)	Explosão
5113666	7C4126	GREENTECH (6.0 HP)	Explosão

MATRIZES PARA POLIFUSORA

MATRICES PARA POLIFUSOR

Código	Ref.		EAN
5118807		20 mm	5602482056657
5118808		25 mm	5602482056666
5118809		32 mm	5602482056671
5118810		40 mm	5602482056688
5118811		50 mm	5602482056698
5118812		63 mm	5602482056701

CABEÇA METÁLICA PARA ROÇADORAS

CABEZA DE METAL PARA DESBROZADORAS

Código	Ref.		EAN
5114746	DS4868	aperto rápido	560248204868

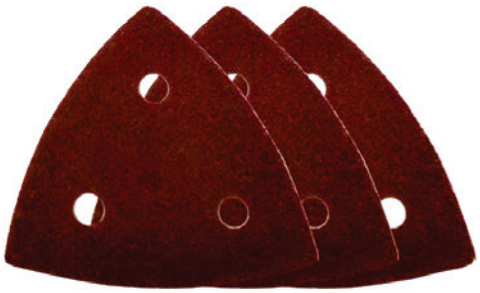
CABEÇA METÁLICA PARA ROÇADORAS

CABEZA DE METAL PARA DESBROZADORAS

Código	Ref.		EAN
5114929	DS5178	APERTO LATERAL	5602482051782

LIXA PARA MULTIFERRAMENTA OSCILANTE

LIJA PARA MULTIHERRAMIENTA OSCILANTE



Para multiferramenta oscilante SADY DS5284 (300watt)

Para multiherramienta oscilante SADY DS5284 (300watt)

Código	Ref.		EAN
5118813		Grão 60	5602482056526
5118818		Grão 80	5602482056633

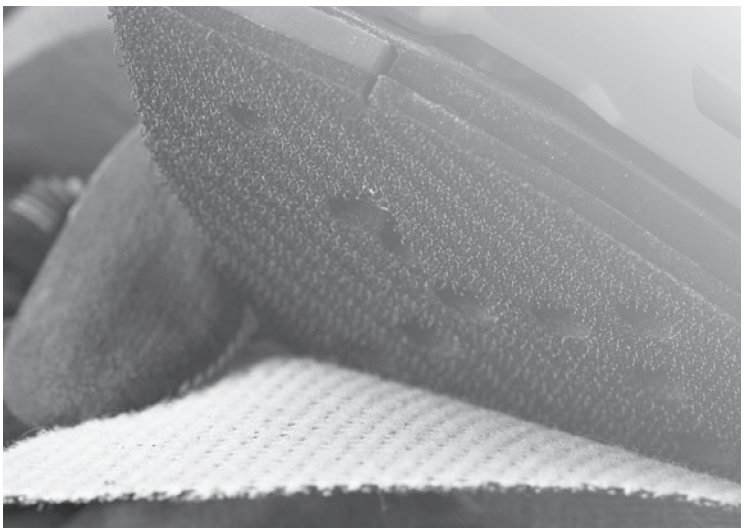
LIXA PARA LIXADORA DETALHES

LIJA PARA LIJADORA DE DETALLA

Lixa triângular

Lixa para cantos

Código	Ref.			EAN
5118842	DS5608	Grão 60	10	5602482056084
5118843	DS5609	Grão 80	10	5602482056091
5118844	DS5610	Grão 120	10	5602482056107
5118841	DS5611	Grão 80 | para cantos	5	5602482056114



DISCO LIXA BRANCA COM VELCRO (8 FUROS)

DISCO DE LIJA BLANCA CON VELCRO (8 AGUJEROS)

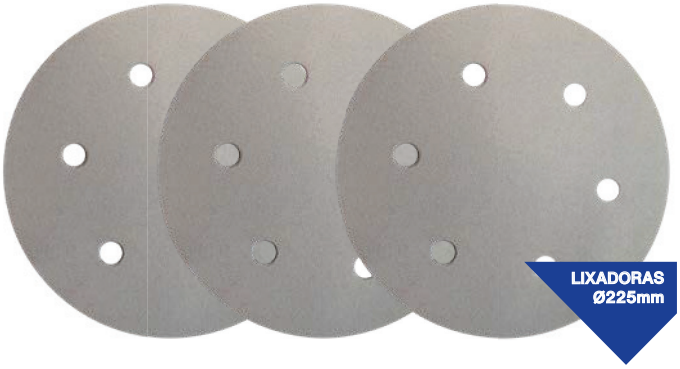
Para lixadoras gesso cartonado SADY DS5287 (750watt)

Para lijadoras panel yeso SADY DS5287 (750watt)

Código	Ref.			EAN
5118864	DS5860-8F	Ø 180 mm | Grão 80	10	5602482058606
5118857	DS5861-8F	Ø 180 mm | Grão 100	10	5602482058613
5118858	DS5862-8F	Ø 180 mm | Grão 120	10	5602482058620
5118859	DS5863-8F	Ø 180 mm | Grão 150	10	5602482058637
5118860	DS5864-8F	Ø 180 mm | Grão 180	10	5602482058644
5118870	DS5865-8F	Ø 180 mm | Grão 220	10	5602482058651

DISCO LIXA BRANCA COM VELCRO (6 FUROS)

DISCO DE LIJA BLANCA CON VELCRO (6 AGUJEROS)



Para lixadoras gesso cartonado SADY DS5288 (820watt)

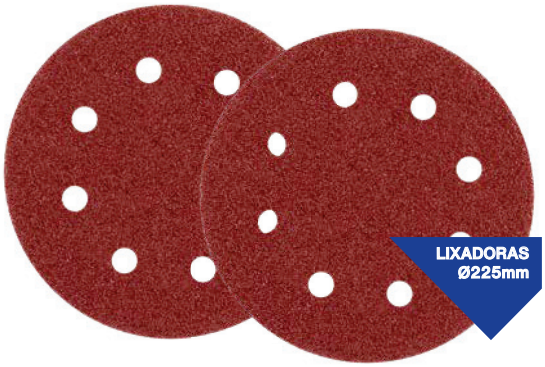
Para lijadoras panel yeso SADY DS5288 (820watt)

Código	Ref.			EAN
5118865	DS5866-6F	Ø 225 mm | Grão 80	10	5602482058668
5118866	DS5867-6F	Ø 225 mm | Grão 100	10	5602482058675
5118861	DS5868-6F	Ø 225 mm | Grão 120	10	5602482058682
5118862	DS5869-6F	Ø 225 mm | Grão 150	10	5602482058699
5118863	DS5870-6F	Ø 225 mm | Grão 180	10	5602482058705
5118871	DS5871-6F	Ø 225 mm | Grão 220	10	5602482058712

DISCO LIXA COM VELCRO

DISCO DE LIJA CON VELCRO

grão / grano
60
80
120
150
180
240



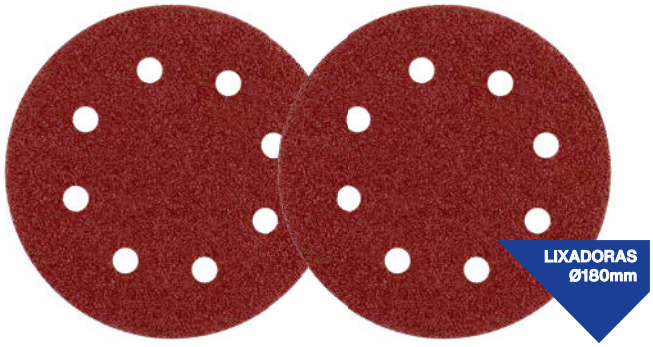
Para lixadoras gesso cartonado SADY DS5288 (820watt)

Para lijadoras panel yeso SADY DS5288 (820watt)

Código	Ref.		EAN
5118814		**Ø 230 mm | 6 unidades**	5602482056640

DISCO LIXA VERMELHA COM VELCRO (8 FUROS)

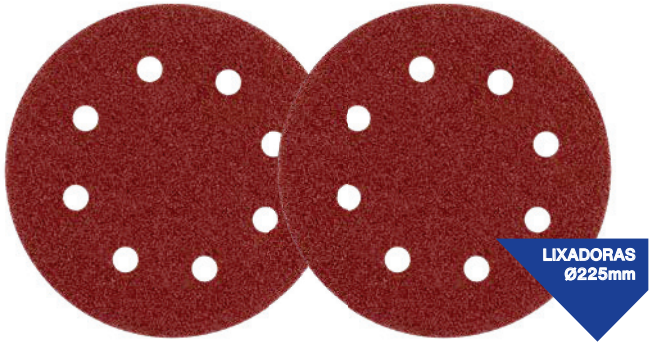
DISCO DE LIJA ROJA CON VELCRO (8 AGUJEROS)



Código	Ref.			EAN
5116791	DS5914-8F	Ø 180 mm | Grão 150	10	5602482059146
5116792	DS5815-8F	Ø 180 mm | Grão 180	10	5602482059153
5116793	DS5816-8F	Ø 180 mm | Grão 240	10	5602482059160

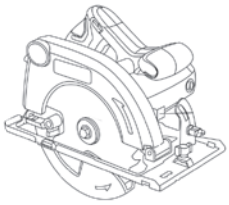
DISCO LIXA VERMELHA COM VELCRO (6 FUROS)

DISCO DE LIJA ROJA CON VELCRO (6 AGUJEROS)



Código	Ref.			EAN
5116794	DS5917-6F	Ø 225 mm | Grão 150	10	5602482059177
5116795	DS5818-6F	Ø 225 mm | Grão 180	10	5602482059184
5116796	DS5819-6F	Ø 225 mm | Grão 240	10	5602482059191
5116797	DS5820-6F	Ø 225 mm | Grão 400	10	5602482059207

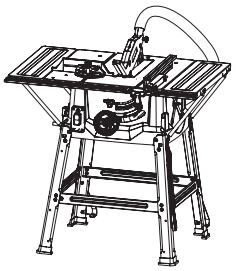
DISCO PARA MADEIRA
DISCO PARA MADERA



Para serra circular
2000W-DS5733KC

Código	Ref.		EAN
5116422	DS5990-48T	235x30x2.4 mm - 48T	5602482059900

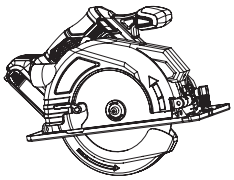
DISCO PARA MADEIRA
DISCO PARA MADERA



Para serra mesa
1800W-DS5732ZP

Código	Ref.		EAN
5118898	DS6005-24T	250x30x2.8 mm - 24T	5602482060050

DISCO PARA MADEIRA
DISCO PARA MADERA

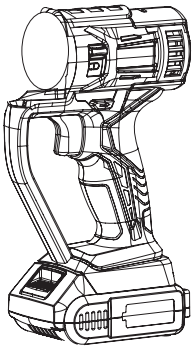


Para serra circular
18v 4.0Ah -DS5266

Código	Ref.		EAN
5118780	DS5623-24T	185x16x2.0 mm - 24T	5602482056237
5116419	DS5872-48T	185x16x2.4 mm - 48T	5602482058729

DISCO PARA MADEIRA
DISCO PARA MADERA

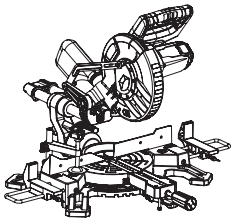
BREVEMENTE



Para multi-ferramenta
18v 2.0Ah -DS5264

Código	Ref.		EAN
	DS6006-24T	85x15x1,08 mm - 20T	5602482060067

DISCO PARA MADEIRA
DISCO PARA MADERA



Para serra esquadria
1800W-DS5731ZP

Código	Ref.		EAN
5118897	DS6004-24T	216x30x2.4 mm - 24T	5602482060043

SERRA TICO-TICO HCS | MADEIRA

HOJAS DE SIERRA DE CALAR HCS | MADERA

DS5616F (corte para baixo)

Compativeis com máquinas:
Compatible con máquinas:
SADY
BOSCH | AEG | MAKITA
BLACK & DECKER
HITACHI | DEWALT
POWER BASE | RYOBI
METABO | McKELLER
STANLEY FATMAX

Serras em aço carbono (HSC) com haste em T para usar em materiais macios como a madeira, madeira prensada e plásticos.

Sierras de calar en T de acero al carbono (HSC) para uso en materiales blandos como madera, aglomerado y plásticos.

Código	Ref.			EAN
5115030	**DS5612G**	**75x8x1,2 mm | corte: 30-45 mm | (TPI) dentes pol.: 6**	5	5602482056121
5115031	**DS5613F**	**75x8x1,2 mm | corte: 30-45 mm | (TPI) dentes pol.: 6**	5	5602482056138
5115032	**DS5614M**	**75x8x1,2 mm | corte: 30-45 mm | (TPI) dentes pol.: 8**	5	5602482056145
5115033	**DS5615F**	75x8x1,45 mm | corte: 6-30 mm | **(TPI)** dentes pol.: 10 | **corte frontal**	5	5602482056152
5115034	**DS5616F**	**75x8x1,45 mm | corte: 6-30 mm | (TPI) dentes pol.: 10**	5	5602482056169
5115035	**DS5617G**	**100x8x1,2 mm | corte: 45-60 mm | (TPI) dentes pol.: 6**	5	5602482056176

SERRA TICO-TICO HSS | METAL

HOJAS DE SIERRA DE CALAR HSS | METAL

As serras em aço rápido (HSS) são indicadas para trabalhos com materias mais duros, como metal, cobre, alumínio e outros metais não-ferrosos. As qualidades de HSS significam que elas são geralmente mais resistentes e têm uma maior resistência abrasiva pelo cortam mais rápido e têm uma vida mais longa.

Las sierras de acero rápido (HSS) son adecuadas para trabajar con materiales más duros, como metal, cobre, aluminio y otros metales no férreos. Las cualidades del HSS hacen que sean generalmente más fuertes y tengan una mayor resistencia a la abrasión cortando más rápido y teniendo una vida útil más larga.

Código	Ref.			EAN
5115036	**DS5618G**	**50x8x1,0 mm | corte: 2,5-6,0 mm | (TPI) dentes pol.: 12**	5	5602482056183
5115037	**DS5619F**	**50x8x1,2 mm | corte: 1,0-3,0 mm | (TPI) dentes pol.: 21**	5	5602482056190
5115038	**DS5620F**	**75x9,5x1,0 mm | corte: 1,5-2,0 mm | (TPI) dentes pol.: 10-21**	5	5602482056206

MASSA CONSISTENTE | CABEÇA ROÇADORAS

GRASA | CABEZAS DESBROZADORAS

NOVO

A massa para cabeça de roçadora é uma masssa consistente de lítio com aditivos antioxidantes, anticorrosivos e extrema pressão indicada para roçadoras e corta sebes. Útil para lubrificar engrenagens cônicas, transmissões, protegendo as partes mecânicas e combatendo o seu desgaste. A embalagem facilita a sua aplicação devido ao seu bico, ideal para as principais roçadoras no mercado.
Temperatura de serviço: -30°C a +215°C.

La grasa para cabezales de desbrozadoras es una grasa de litio con aditivos antioxidantes, anticorrosivos y de extrema presión adecuada para desbrozadoras y cortasetos. Útil para lubricar engranajes biselados y transmisiones, proteger las piezas mecánicas y combatir el desgaste. El envase facilita su aplicación gracias a su boquilla, ideal para las principales desbrozadoras del mercado. Temperatura de funcionamiento: de -30°C a +215°C.

Código	Ref.			EAN
5119085	DS6211LUB	150 gr.	24	5602482062115

ÓLEO LUBRIFICAÇÃO CORRENTES MOTOSERRA

LUBRIFICACIÓN CADENAS MOTOSIERRAS

NOVO

Óleo mineral lubrificante formulado com bases altamente refinadas e aditivos especiais.
CAMPOS DE APLICAÇÃO: Especialmente desenvolvido para a lubrificação das correntes de máquinas e motoserras. Contém aditivos aderentes antioxidantes e anti desgaste que lhe confere excelentes propriedades de lubrificação e proteção das partes móveis das máquinas.
PROPRIEDADES: Elevado poder adesivo permite resistir ao efeito de destruição da película de óleo pelas superfícies contíguas, assim como cumprimento das funções de corte. • Excelente rendimento, consumo reduzido. • Elevada proteção contra a corrosão e a oxidação. • Alto índice de viscosidade, reduzindo as variações da mesma pelo efeito da temperatura. • Oferece um baixo consumo por desperdício em projeções salpicaduras e respingos.

Aceite lubricante mineral formulado con bases altamente refinadas y aditivos especiales.
CAMPOS DE APLICACIÓN: Especialmente desarrollado para la lubricación de cadenas de maquinaria y motosierras. Contiene aditivos adherentes antioxidantes y antidesgaste que le confieren excelentes propiedades de lubricación y protección de las partes móviles de la maquinaria.
PROPIEDADES: Su alto poder adherente le permite resistir la destrucción de la película de aceite por superficies colindantes, así como cumplir funciones de corte. - Excelente rendimiento, bajo consumo. - Alta protección contra la corrosión y oxidación. - Alto índice de viscosidad, reduciendo las variaciones de temperatura. - Bajo consumo debido al desperdicio en salpicaduras y salpicaduras.

Código	Ref.			EAN
5119086	DS6212LUB	1 litro	12	5602482062122

ÓLEO LUBRIFICAÇÃO PARA CORTA SEBES

LUBRIFICACIÓN PARA CORTASETOS

NOVO

Lubrificante para partes móveis das máquinas de jardim, oferecendo proteção contra a oxidação e corrosão. Os ingredientes lubrificantes distribuem-se por todas as partes onde o produto é aplicado.
CAMPOS DE APLICAÇÃO: Adequado para corta sebes, tesouras de poda e outras máquinas de uso em jardim.
Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Provoca irritação ocular grave. Líquido e vapores inflamáveis. Provoca irritação cutânea. Afeta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Lubricante para piezas móviles de maquinaria de jardinería, que ofrece protección contra la oxidación y la corrosión. Los ingredientes lubricantes se distribuyen por las partes donde se aplica el producto.
CAMPOS DE APLICACIÓN: Adecuado para cortasetos, tijeras de podar y otras máquinas de jardinería. Tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Provoca irritación ocular grave. Líquido y vapores inflamables. Provoca irritación cutánea. Afecta a los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Código	Ref.			EAN
5119087	DS6213LUB	200 ml	20	5602482062139

ÓLEO MINERAL | 2 TEMPOS

ACEITE MINETRAL | 2 TIEMPOS

Óleo lubrificante mineral indicado para qualquer motor de 2 tempos: motociclos, corta sebes, geradores, motoserras, etc. Para sistemas de pré mistura a 2% (aproximadamente) ou seguindo as recomendações do fabricante.
Supera o nível de qualidade; API:TC

Aceite lubricante mineral adecuado para todos los motores de 2 tiempos: motocicletas, cortasetos, generadores, motosierras, etc. Para sistemas de premezcla al 2% (aproximadamente) o siguiendo las recomendaciones del fabricante.
Supera el nivel de calidad; API:TC

Código	Ref.			EAN
5119088	DS6214LUB	125 ml	20	5602482062146
5119089	DS6215LUB	1 litro	12	5602482062153

ÓLEO MOTORES | 10W40

ACEITE MOTORES | 10W40

O óleo 10W40 é um lubrificante sintético multigraduado de qualidade superior isomerizado através de um processo de hidrogenação severa e aditivos selecionados. Excelente viscosidade a baixa temperatura, adequada para permitir uma lubrificação rápida após o arranque a frio. Alta resistência à oxidação e proteção contra desgaste para maximizar a vida útil do motor. Boas propriedades de detergência/dispersão para melhor controle de fuligem.
CAMPOS DE APLICAÇÃO: Lubrificante com excelente desempenho de serviço em motores movidos a gasolina ou diesel, normalmente aspirados ou turbo alimentados, em automóveis ligeiros, motores a 4 tempos (tais como motores de rega, corta relvas, moto enxadas, etc.).

El aceite 10W40 es un lubricante sintético multigrado de primera calidad isomerizado mediante un severo proceso de hidrogenación y aditivos seleccionados. Excelente viscosidad a baja temperatura, adecuado para una lubricación rápida tras un arranque en frío. Alta resistencia a la oxidación y protección contra el desgaste para maximizar la vida útil del motor. Buenas propiedades de detergencia/dispersión para un mejor control del hollín.
CAMPOS DE APLICACIÓN: Lubricante con excelentes prestaciones de servicio en motores de gasolina o diesel, normalmente aspirados o turboalimentados, en automóviles ligeros, motores de 4 tiempos (como motores de riego, cortacéspedes, motoazadas, etc.).

Código	Ref.			EAN
5119090	DS6216LUB	1 litro	12	5602482062160

ÓLEO MOTORES | 15W40

ACEITE MOTORES | 15W40

Lubrificante multi graduado de última geração combinada com óleos base e aditivos cuidadosamente selecionados e formulado para garantir excelentes desempenhos em motores de veículos ligeiros diesel e gasolina, pesados a diesel, motores de rega e geradores, que funcionam mesmo em condições adversas. É totalmente compatível com todos os dispositivos antipoluição e excede os principais requisitos de desempenho do OEM.
QUALIDADES: • Excelente viscosidade a baixa temperatura. • Alta resistência à oxidação e proteção contra o desgaste para maximizar a vida útil do motor. • Alto poder de detergente dispersante para melhor controle da fuligem.

Lubricante multigrado de última generación combinado con aceites base y aditivos cuidadosamente seleccionados, formulado para garantizar un excelente rendimiento en motores diésel y gasolina ligeros, motores diésel pesados, motores de riego y generadores, que funcionan incluso en condiciones adversas. Es totalmente compatible con todos los dispositivos anticontaminación y supera los principales requisitos de rendimiento de los fabricantes de equipos originales.
CALIDADES: • Excelente viscosidad a bajas temperaturas. • Alta resistencia a la oxidación y protección contra el desgaste para maximizar la vida útil del motor. • Alto poder detergente dispersante para un mejor control del hollín.

Código	Ref.			EAN
5119091	DS6217LUB	1 litro	12	5602482062177

ÓLEO PARA HIDRAÚLICOS | HLP46

ACEITE PARA HIDRÁULICOS | HLP46

Óleo para hidráulicos 46 é utilizado em todos os tipos de circuitos hidráulicos no sector da indústria, máquinas agrícolas e do sector automóvel. Formulado com bases minerais e aditivos especiais para uma utilização genérica
PROPRIEDADES: • Acentuadas propriedades anti desgaste; • Elevado índice de viscosidade; • Excelentes propriedades antiespumantes, antioxidantes e evita a formação de lodos; • Simples dissociação da água; • Baixo ponto de congelação.

El aceite hidráulico 46 se utiliza en todo tipo de circuitos hidráulicos de la industria, maquinaria agrícola y automoción. Formulado con bases minerales y aditivos especiales para uso general.
PROPIEDADES: • Fuertes propiedades antidesgaste; • Alto índice de viscosidad; • Excelentes propiedades antiespumantes, antioxidantes y evita la formación de lodos; • Fácil disociación del agua; • Bajo punto de congelación.

Código	Ref.			EAN
5119092	DS6218LUB	1 litro	12	5602482062184

ÓLEO SINTÉTICO 2 TEMPOS | VERMELHO

ACEITE SINTÉTICO 2 TIEMPOS | ROJO

Lubrificante sintético, de alto desempenho com bom poder de combustão para motores a 2 tempos.
CAMPOS DE APLICAÇÃO: Pode ser usado motociclos que necessitem de mistura na gasolina e em maquinaria como motosserras, corta sebes, roçadoras, corta relvas, geradores, etc.
MODO DE APLICAÇÃO: Mistura-se rapidamente e uniformemente com gasolina sem chumbo e super (95 e 98). Pode ser usado em mistura na gasolina a 2% (ex. 5L combustível 100ml óleo) ou no reservatório próprio com bomba doseadora. Consultar sempre as indicações dos construtores das maquinas.

Lubricante sintético de alto rendimiento y buen poder de combustión para motores de 2 tiempos. **CAMPOS DE APLICACIÓN:** Puede utilizarse en motocicletas que necesiten mezclarse con gasolina y en maquinaria como motosierras, cortasetos, desbrozadoras, cortacéspedes, generadores, etc. **MODO DE EMPLEO**: Se mezcla rápida y uniformemente con gasolina sin plomo y súper (95 y 98). Se puede utilizar como mezcla en gasolina al 2% (por ejemplo 5L de gasolina 100ml de aceite) o en su propio depósito con una bomba dosificadora. Consultar siempre las instrucciones del fabricante de la máquina.

Código	Ref.			EAN
5119093	DS6219LUB	125 ml	20	5602482062191
5119094	DS6220LUB	1 litro	12	5602482062207

PASTA LAVA MÃOS

PASTA LAVAMANOS

Pasta concentrada para a lavagem das mãos e utilizações industriais. Possui miccrogrânulos que promovem um efeito abrasivo, facilitando a remoção das sujidades mais difíceis.
CAMPO DE APLICAÇÃO: Destina-se a ser utilizada em todo o tipo de indústrias e instalações fabris (ramo automóvel, metalomecânica, reparação e construção naval, construção civíl, aeronáutica...
MODO DE UTILIZAÇÃO: Deve ser utilizada com as mãos molhadas para se obter melhores resultados.

Pasta concentrada para el lavado de manos y uso industrial. Posee microgránulos que favorecen un efecto abrasivo, facilitando la eliminación de la suciedad más difícil.
CAMPO DE APLICACIÓN: Destinado a todo tipo de industrias e instalaciones fabriles (automoción, metalurgia, reparación y construcción naval, construcción civil, aeronáutica...).
MODO DE EMPLEO: Debe utilizarse con las manos húmedas para obtener mejores resultados.

Código	Ref.			EAN
5119095	DS6221LUB	1 kg	12	5602482062214

VASELINA SÓLIDA

VASELINA SÓLIDA

NOVO

A vaselina sólida é uma mistura de Hidrocarbonetos parafínicos. naftécnicos e aromáticos. **CAMPO DE APLICAÇÃO:** Tem várias utilizações entre elas o polimento de móveis em geral, prevenção e limpeza de couros, na indústria têxtil, proteção de peças mecânicas/pneuméticas, impermeabilização, proteção de chaparia, lubtificação juntas borracha, etc.

La vaselina sólida es una mezcla de hidrocarburos parafínicos, nafténicos y aromáticos. **CAMPO DE APLICACIÓN**: Tiene diversos usos, entre ellos pulir muebles en general, prevenir y limpiar cueros, en la industria textil, proteger piezas mecánicas/neumáticas, impermeabilizar, proteger chapas metálicas, lubricar sellos de goma, etc.

Código	Ref.			EAN
5119096	DS6222LUB	250 ml	12	5602482062221
5119097	DS6223LUB	500 ml	12	5602482062238

PROTEÇÃO / SEGURANÇA

LUVAS EM PELE
GUANTE EN PIELE

EN 388
3143X

NORMAS: EN 388 - EN 420
- Material: Pele de vaca
- Luvas de grande maleabilidade
- Resistente a riscos mecânicos

NORMA: EN388
- Material: Piel de vaca
- Guante de elevada sensibilidad
- Resistente a riesgos mecánicos

Código	Ref.			EAN
5511501	D14Y/4T	9”	12-120	5602482000865
5511464	D-14Y/4T	10”	12-120	5602482047709

LUVAS T/CHEFE
GUANTE EN PIELE

EN 388
3143X

NORMAS: EN 388 - EN 420
- Material: Pele de vaca
- Para trabalhos de manutenção e manipulação de objectos.
- Resistente a riscos mecânicos

NORMA: EN388
- Material: Piel vaca natural
- Para trabajos de mantenimiento y manipulación de objetos
- Resistente a riesgos mecánicos

Código	Ref.			EAN
5511398	D14W/4T	8”	12-120	5602482046825
5501340	D14W/4T	9”	12-120	5602482037649
5504932	D14W/4T	10”	12-120	5602482004993

LUVAS DE TRABALHO
GUANTE AMERICANO

EN 388
2143X

NORMAS: EN 388 - EN 420
- Material: Crute de bovino/algodão branco
- Roforçadas na palma da mão, indicador e polegar
- Para trabalhos de manutenção e manipulação de objectos.
- Resistente a riscos mecânicos

NORMAS: EN388 - EN420
- Material: Serraje vacuno gris/algodón blanco
- Refuerzo serraje verde en la palma y dedos.
- Para trabajos de mentenimiento y manipulación de objetos
- Resistente a riesgos mecánicos

Código	Ref.			EAN
5500523	CS303R/W	10,5”	12-120	5602482021150

LUVAS SOLDADURA

GUANTE DE SOLDADURA

EN 388 4144X

EN 407 423X4

NORMAs: EN420:2003, EN388:2016, EN407:2004, EN12477:2001
- Material: Crute de bovino de cor verde
- Para trabalhos de soldadura e manipulação de peças quentes
- Resistente a riscos mecânicos

NORMAS: EN420:2003, EN388:2016, EN407:2004, EN12477:2001
- Material: Serraje vacuno gris
- Para trabajos de soldadura y manipulación de piezas calientes.
- Resistente a riesgos mecánicos

Código	Ref.			EAN
5500522	WC004/GRN	14”	6-72	5602482021679

LUVAS T/CANADIANO

GUANTE T/CANADIANO

EN 388 4144X

NORMAS: EN 388 - EN 420
- Material: Crute de porco/algodão
- Para cargas/descargas de mercadorias, trabalhos gerais
- Resistente a riscos mecânicos

NORMAS: EN388 - EN420
- Material: Serraje de cerdo, algodón
- Para cargas/descargas, manipulación de objetos...
- Resistente a riesgos mecánicos

Código	Ref.			EAN
5511133	88PBSA	10,5”	12-120	5602482044913

LUVAS DE TRABALHO PARA MÁQUINAS

GUANTE PARA MÁQUINAS

EN 388 4241X

NORMAS: EN 388 - EN 420
- Material: Borracha/PVC/poliester 13G
- Palma da mão em borracha, proteção dos dedos e dorso da mão em PVC. Forro em polyester 13G. Punho com fecho em velcro
- Para trabalhar com máquinas, construção...

NORMAS: EN388 - EN420
- Material: Caucho/PVC/poliéster 13G
- Palma en caucho, protección de los dedos y dorso de la mano en PVC. Forro en poliéster 13G. Puño con cierre en velcro.
- Para trabajos con maquinas, construcción...

Código	Ref.			EAN
5511138	0390(X502)	9”	12-60	5602482044920
5511139	0390(X502)	10”	12-60	5602482044937

LUVAS ANTI-CORTE
GUANTE ANTI-CORTE

EN 388
2122X

NORMAS: EN 388:2016, EN 420:2003+A1:2009
- Material: Latex, forro e punho em algodão
- Resistente a riscos mecânicos

NORMAS: EN 388:2016, EN 420:2003+A1:2009
- Material: Latex y algodón
- Resistente a riesgos mecánicos

Código	Ref.			EAN
5500425	R181W	10,5”	12-120	5602482000650

LUVAS BORRACHA GRANULADA
GUANTE CAUCHO RUGOSO

EN 388
3143X

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020
- Material: Borracha granulada, forro e punho em algodão
- Luvas de destreza superior, alta aderência
- Resistente a riscos mecânicos

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020
- Material: Algodón con recubrimiento de caucho rugoso
- Resistente a riesgos mecánicos

Código	Ref.			EAN
5511408	R281B	7”	12-120	5602482046795
5501284	R281B	8”	12-120	5602482031401
5501285	R281B	9”	12-120	5602482031418
5511409	R281B	10”	12-120	5602482046801

LUVAS LATEX
GUANTE EN LATEX

EN 388
2121X

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020
- Material: Borracha, forro e punho em nylon
- Luvas de destreza superior, alta aderência
- Resistente a riscos mecânicos

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020
- Material: Algodón con recubrimiento de caucho rugoso
- Guante de alta sensibilidad, antideslizante
- Resistente a riesgos mecánicos

Código	Ref.			EAN
5510912	R300	7”	12-120	5602482040946
5505056	R300	8”	12-120	5602482037656
5505057	R300	9”	12-120	5602482037663
5505058	R300	10”	12-120	5602482037670

LUVAS EM NITRILO (CINZENTO)

GUANTE DE NITRILO (GRIS)

EN 388

4121X

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020
- Material: Nitrilo, forro e punho em nylon
- Luvas de destreza superior, alta aderência
- Resistente a riscos mecânicos

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020
- Material: Nitrilo y algodón
- Guante de alta sensibilidad, antideslizante
- Resistente a riesgos mecánicos

Código	Ref.			EAN
5511051	N119	6”	12-120	5602482044234
5501282	N119	7”	12-120	5602482031425
5501283	N119	8”	12-120	5602482031432
5504929	N119	9”	12-120	5602482003835
5504930	N119	10”	12-120	560248204149
5504931	N119	11”	12-120	5602482004887

LUVAS EM NITRILO (AMARELO FLUORESCENTE)

GUANTE DE NITRILO (AMARILLO FLUORESCENTE)

EN 388

4121X

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020
- Material: Nitrilo, forro e punho em nylon
- Luvas de destreza superior, alta aderência
- Resistente a riscos mecânicos

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020
- Material: Nitrilo y algodón
- Guante de alta sensibilidad, antideslizante
- Resistente a riesgos mecánicos

Código	Ref.			EAN
5511134	N117	7”	12-120	5602482044876
5511135	N117	8”	12-120	5602482044883
5511136	N117	9”	12-120	5602482044890
5511137	N117	10”	12-120	5602482044906

LUVAS PU | CINZA

GUANTE EN PU | GRIS

EN 388

3131X

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020
- Material: PU, forro e punho em nylon
- Luvas para trabalhos em electrónica e proteção contra ações mecânicas.
- Resistente a riscos mecânicos

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020
- Material: Algodón con recubrimiento de caucho rugoso
- Guante de alta sensibilidad, antideslizante
- Resistente a riesgos mecánicos

Código	Ref.			EAN
5511410	NL186 GREY	7”	12-120	5602482046832
5511411	NL186 GREY	8”	12-120	5602482046849
5511412	NL186 GREY	9”	12-120	5602482046856
5511413	NL186 GREY	10”	12-120	5602482046863

LUVAS EM NITRILO (AZUL)

GUANTE DE NITRILO (AZUL)

EN 388

4111X

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020
- Material: Nitrilo, forro e punho em nylon
- Luvas de destreza superior, alta aderência
- Resistente a riscos mecânicos

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020
- Material: Nitrilo y algodón
- Guante de alta sensibilidad, antideslizante
- Resistente a riesgos mecánicos

Código	Ref.			EAN
5511682	N52	8”	12-120	5602482051775
5501015	N52	9”	12-120	5602482003620
5500637	N52	10”	12-120	5602482021662

LUVAS EM PVC (VERMELHO)

GUANTE EN PVC (ROJO)

EN 388

3121X

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020
- Material: PVC vermelho
- Para proteção contra soluções detergentes diluidas, gorduras, óleos, gasolina...
- Apropriadas para trabalhos de limpeza

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020
- Material: PVC
- Para protección contra detergentes, grasas, aceites, gasolina...
- Para trabajos de limpieza

Código	Ref.			EAN
5500427	PV91-27	27 cm	12-120	5602482000889
5500428	PV91-37	35 cm	12-60	5602482000872

LUVAS BORRACHA (PRETA)

GUANTE EN LATEX (NEGRO)

EN 388

1010X

NORMAS: EN 388 - EN 420
- Material: Borracha
- Ranhuras anti-deslizantes na palma da mão e dedos.
- Impermeáveis

NORMAS: EN388 - EN420
- Material: Latex natural
- Guantes con relieve para un mejor agarre.
- Impermeables

Código	Ref.			EAN
5500812	R101	M	12-120	5602482010512
5500813	R101	L	12-120	5602482000858
5501814	R101	XL	12-120	

LUVAS DE JARDIM

GUANTE PARA JARDINERÍA

EN 388

3131X

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020
- Material: PU, forro e punho em nylon
- Palma da mão em nitrile revestida a poliester com desenho floral
- Punho elástico

NORMAS: EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020
- Material: Algodón con recubrimiento de caucho rugoso
- Palma de nitrilo recubierta de poliéster con diseño floral
- Puño eléstico

Código	Ref.		EAN
5500521	PF001		5602482011168

AVENTAL PARA SOLDADOR

DELANTAL PARA SOLDADOR

- Fabricado em pele de qualidade superior.
- Tira em pele para o pescoço e cintura.

- Fabricado en piel de primera calidad.
- Tira de cuero para el cuello y la cintura.

Código	Ref.		EAN
5112690	pele | piel		5602482043268

LINHA TRABALHO

CASACO - CINZA/LARANJA

BLUSÓN - GRIS/NARANJA

Casaco prático e versátil fabricado com tecidos macios. Para utilizar nos mais variados tipos de trabalho.
Vestuário de proteção somente contra riscos menores.
• Fecho de correr com tecido protetor e fecho com velcro
• Punhos com ajuste em velcro
• Múltiplos bolsos com pala e fecho em velcro.
• Lavável
• Pré-encolhido

Tecido: 65% poliéster, 35% algodão

Código	Ref.		EAN
5511541	WK300J	M	5602482048270
5511542	WK300J	L	5602482048287
5511543	WK300J	XL	5602482048294
5511544	WK300J	XXL	5602482048300

CALÇAS - CINZA/LARANJA

PANTALONES - GRIS/NARANJA

Calças para os mais variados fins fabricadas com tecidos macios.
Vestuário de proteção somente contra riscos menores.
• Botão e fecho de correr
• Cintura elástica com botão
• Bolso na perna esquerda com pala e fecho com velcro
• Dois bolsos traseiros com pala e fecho em velcro.
• Joelheiras
• Lavável
• Pré-encolhido

Tecido: 65% poliéster, 35% algodão

Código	Ref.		EAN
5511545	WK300P	M	5602482048317
5511546	WK300P	L	5602482048324
5511547	WK300P	XL	5602482048331
5511548	WK300P	XXL	5602482048348

LINHA TRABALHO

JARDINEIRAS - CINZA/LARANJA

PANTALONES - GRIS/NARANJA

Jardineiras para os mais variados fins, fabricadas com tecidos macios.
Vestuário de proteção somente contra riscos menores.
- Fecho de correr
- Cintura e suspensórios elásticos
- Multiplos bolsos
- Bolso na perna esquerda com pala e fecho com velcro
- Dois bolsos traseiros com pala e fecho com velcro.
- Joelheiras
- Lavável
- Pré-encolhido

Tecido: 65% poliéster, 35% algodão

Código	Ref.		EAN
5511549	WK300BP	M	5602482048355
5511550	WK300BP	L	5602482048362
5511551	WK300BP	XL	5602482048379
5511552	WK300BP	XXL	5602482048386

FATO MACACO - CINZA/LARANJA

MONO - GRIS/NARANJA

Fato de macaco para os mais variados tipos de trabalho, fabricado com tecidos macios.
Vestuário de proteção somente contra riscos menores.
- Fecho de correr com proteção em tecido e fecho com velcro
- Cintura elástica
- Multiplos bolsos
- Bolso na perna esquerda com pala e fecho com velcro
- Dois bolsos traseiros com pala e fecho com velcro.
- Banda refletora no peito e nas pernas.
- Lavável
- Pré-encolhido

Tecido: 65% poliéster, 35% algodão

Código	Ref.		EAN
5511537	WK400	M	5602482048232
5511538	WK400	L	5602482048249
5511539	WK400	XL	5602482048256
5511540	WK400	XXL	5602482048263

LINHA TRABALHO

COLETE - CINZA/LARANJA

CHALECO - GRIS/NARANJA

Colete prático e versátil fabricado com tecidos macios. Para utilizar nos mais variados tipos de trabalho.
Vestuário de proteção somente contra riscos menores.
• Fecho de correr frontal
• Múltiplos bolsos com fecho de correr e velcro.
• Lavável
• Pré-encolhido

Tecido: 65% poliéster, 35% algodão

Código	Ref.		EAN
5511533	BW1100	M	5602482048195
5511534	BW1100	L	5602482048201
5511535	BW1100	XL	5602482048218
5511536	BW1100	XXL	5602482048225

COLETE ALTA VISIBILIDADE - AMARELO

CHALECO - AMARILLO

EN ISO 20471 2

Colete de alta visibilidade.
Vestuário de proteção somente contra riscos menores.
• Abertura ajustável em velcro
• 2 bandas refletroras horizontais

Tecido: 100% poliéster

Código	Ref.		EAN
5511516	PL600	XL	5602482048027

LINHA ALTA VISIBILIDADE

T-SHIRT ALTA VISIBILIDADE - AMARELO

T-SHIRT - AMARILLO

EN ISO 20471 2

T-Shirt de alta visibilidade em cor amarelo.
Vestuário de proteção somente contra riscos menores.
• Tecido perfurado em cor preta por baixo dos braços para
• 2 bandas refletroras horizontais e uma vertical

Tecido: 100% poliéster

Código	Ref.			EAN
	EZ61	S		
	EZ61	M		
	EZ61	L		
	EZ61	XL		
	EZ61	2XL		
	EZ61	3XL		

T-SHIRT ALTA VISIBILIDADE - LARANJA

T-SHIRT - NARANJA

EN ISO 20471 2

T-Shirt de alta visibilidade em cor laranja.
Vestuário de proteção somente contra riscos menores.
• Tecido perfurado em cor preta por baixo dos braços para
• 2 bandas refletroras horizontais e uma vertical

Tecido: 100% poliéster

Código	Ref.		EAN
	EZ61	S	
	EZ61	M	
	EZ61	L	
	EZ61	XL	
	EZ61	2XL	
	EZ61	3XL	

LINHA ALTA VISIBILIDADE

CALÇAS - AMARELAS

PANTALONES - AMARILLO

EN ISO 20471 1

Calças de alta visibilidade
Vestuário de proteção somente contra riscos menores.
• Cintura elástica
• Botão e fecho de correr
• Bolso traseiro com fecho
• Bolsos laterais com pala e fecho com velcro e fitas refletoras
• Lavável
• Pré-encolhido

Marcação CE
EN ISO 20471:2013+A1:2016

Tecido: 65% poliéster, 35% algodão

Código	Ref.		EAN
5511529	PT500	M	5602482048157
5511530	PT500	L	5602482048164
5511531	PT500	XL	5602482048171
5511532	PT500	XXL	5602482048188

CAPA DE CHUVA - AMARELA

IMPERMEABLE - AMARILLO

EN ISO 20471 3

EN 343 3 1

Capa de chuva de alta visibilidade com revestimento em PU.
Vestuário de proteção somente contra riscos menores.
• Fecho de correr frontal, com proteção e fecho com molas
• Capuz oculto na gola
• Bolsos laterais com pala e fecho com molas
• Punhos com molas
• Impermeável
• Respirável
• Lavável

Marcação CE
EN ISO 20471:2013+A1:2016
EN343:2003+A1:2007

Tecido: 100% PU

Código	Ref.		EAN
5511521	PY900	M	5602482048072
5511522	PY900	L	5602482048089
5511523	PY900	XL	5602482048096
5511524	PY900	XXL	5602482048102

LINHA ALTA VISIBILIDADE

FATO CHUVA - AMARELO

TRAJE DE AGUAS - AMARILLO

EN ISO 20471 3 | EN 343 3 1

Fato de chuva de alta visibilidade com revestimento em PU.
Vestuário de proteção somente contra riscos menores.
- Fecho de correr frontal com proteção e fecho com molas
- Capuz oculto na gola
- Casaco com fitas refletoras, bolsos laterais e punhos com molas
- Calças com fitas refletoras e ajuste com molas nas pernas.
- Impermeável
- Respirável
- Lavável

Marcação CE
EN ISO 20471:2013+A1:2016
EN343:2003+A1:2007

Tecido: 100% PU

Código	Ref.		EAN
5511517	PY1000	M	5602482048034
5511518	PY1000	L	5602482048041
5511519	PY1000	XL	5602482048058
5511520	PY1000	XXL	5602482048065

PARKA - AMARELO/AZUL

ANORAKE - AMARILLO/AZUL

EN ISO 20471 3 | EN 343 3 1

Parka de chuva de alta visibilidade.
Vestuário de proteção somente contra riscos menores.
- Fecho de correr frontal com proteção e fecho com molas
- Capuz oculto na gola
- Punho eléstico
- Bolsos laterais com palas e bolso interior com fecho em velcro
- Impermeável • Respirável • Lavável

Marcação CE
EN ISO 20471:2013+A1:2016
EN343:2003+A1:2007

Tecido: PU Oxford 300D
Forro: 100% nylon
Enchimento: 100% poliéster

Código	Ref.		EAN
5511525	NY700	M	5602482048119
5511526	NY700	L	5602482048126
5511527	NY700	XL	5602482048133
5511528	NY700	XXL	5602482048140

CAPA DE CHUVA (NYLON EXTRA)

IMPERMEABLE (NYLON EXTRA)

Capas de chuva em nylon com indução em PVC, costuras soldadas e estanques, impermeáveis e muito resistentes.
Capuz integrado, furos de ventilação debaixo dos braços, punhos plásticos, fecho e bolsos.
Composição: 65% PVC /35% nylon
Comprimento: 1,20 met.

Impermeable en nylon soldado por inducción en PVC con costuras estancas.
Con capucha, orificios de ventilación, puños elásticos, cierre y bolsillhos
Composición: 65% PVC e 35% Nylon
Longitud: 1,20 met.

Código	Ref.			EAN
5501017	AZUL	M	20	5602482025127
5501018	AZUL	L	20	5602482013018
5501019	AZUL	XL	20	5602482025134
5501020	AZUL	XXL	20	5602482025141
5500806	VERDE	M	20	5602482025158
5500807	VERDE	L	20	5602482025165
5500808	VERDE	XL	20	5602482025172
5500816	VERDE	XXL	20	5602482025189

FATO DE CHUVA (NYLON EXTRA)

TRAJE DE AGUAS (NYLON EXTRA)

Fatos de chuva em nylon com indução em PVC, costuras soldadas e estanques, impermeáveis e muito resistentes.
Capuz integrado, furos de ventilação debaixo dos braços, punhos plásticos, fecho e bolsos.
Composição: 65% PVC /35% nylon

Traje de aguas en nylon soldado por inducción en PVC con costuras estancas.
Con capucha, orificios de ventilación, puños elásticos, cierre y bolsillhos
Composición: 65% PVC e 35% Nylon

Código	Ref.			EAN
5500670	AZUL	M	20	5602482025196
5500671	AZUL	L	20	5602482013827
5500672	AZUL	XL	20	5602482025202
5500673	AZUL	XXL	20	5602482025219
5500805	VERDE	M	20	5602482025226
5500809	VERDE	L	20	5602482025233
5500810	VERDE	XL	20	5602482025240
5500811	VERDE	XXL	20	5602482025257

CAPA DE CHUVA (PU)

IMPERMEABLE (PU)

Capas de chuva em PU 0,45 mm.
Capuz integrado, fecho de correr, costuras soldadas, punhos com eléstico, bolsos com molas e costas com ventilação.
Composição: 20% PU, 50% PVC e 30% poliester
Comprimento: 1,20 met.

En Poliuretano de 0,45 microns.
Impermeable y muy resistente con capucha, cremallera, costuras soldadas, puños elásticos. Chaqueta ventilada.
Composición: 20% PU, 50% PVC, 30% poliester
Longitud: 1,20 met.

Código	Ref.			EAN
5511053	AZUL	M	20	5602482010533
5511054	AZUL	L	20	5602482044401
5511055	AZUL	XL	20	5602482044418
5511056	AZUL	XXL	20	5602482044425

FATO DE CHUVA (PU)

TRAJE DE AGUAS (PU)

Fatos de chuva em PU 0,45 mm.
Capuz integrado, fecho de correr, costuras soldadas, punhos com eléstico, bolsos com molas e costas com ventilação.
Composição: 20% PU, 50% PVC e 30% poliester

Traje de agua en Poliuretano de 0,45 microns.
Impermeable y muy resistente con capucha, cremallera, costuras soldadas, puños elásticos. Chaqueta ventilada.
Composición: 20% PU, 50% PVC, 30% poliester

Código	Ref.			EAN
5510796	AZUL	M	20	5602482031029
5510797	AZUL	L	20	5602482031036
5510798	AZUL	XL	20	5602482031043
5510799	AZUL	XXL	20	5602482031050

S5

BOTAS DE PROTEÇÃO - EN ISO 20345:2011 SRC

BOTAS DE PROTECCIÓN - EN ISO 20345:2011 SRC

Botas de água feitas em PVC. Ideais para trabalhos que envolvam água, assim como trabalhos com cimento, escavações e trabalhos agrícolas.

- Sola antiestática e antideslizante, resistente a óleos, ácidos, gasolina e gorduras
- Lâmina anti perfuração em aço inox
- Grande flexibilidade, mesmo a baixas temperaturas
- Forro em nylon
- Altura do cano: 38 cm
- Biqueira de proteção em aço
- Proteção do tornozelo

Código	Ref.			EAN
5511515	20226	Nº 39 | PRETO	6	8031955226391
5511502	20226	Nº 40 | PRETO	6	8031955226407
5511503	20226	Nº 41 | PRETO	6	8031955226414
5511504	20226	Nº 42 | PRETO	6	8031955226421
5511505	20226	Nº 43 | PRETO	6	8031955226438
5511506	20226	Nº 44 | PRETO	6	8031955226445
5511507	20226	Nº 45 | PRETO	6	8031955226452
5511556	20226	Nº 46 | PRETO	6	8031955226469

Código	Ref.			EAN
5511508	20126	Nº 39 | VERDE	6	8031955126394
5511509	20126	Nº 40 | VERDE	6	8031955126400
5511510	20126	Nº 41 | VERDE	6	8031955126417
5511511	20126	Nº 42 | VERDE	6	8031955126424
5511512	20126	Nº 43 | VERDE	6	8031955126431
5511513	20126	Nº 44 | VERDE	6	8031955126448
5511514	20126	Nº 45 | VERDE	6	8031955126455
5511555	20126	Nº 46 | VERDE	6	8031955126462

MATERIAIS

PVC — SOLA
HARD — BIQUEIRA
INOX — PALMILHA

BOTAS ÁGUA (BORRACHA)

BOTAS AGUA (CAUCHO)

NORMA: EN ISO 20347:2012

Bota água em borracha preta para usos na agricultura, construção, e em outras atividades onde seja necessário proteger os pés da água.
Interior forrado a nylon

NORMA: EN ISO 20347:2012

Botas en color negra para usos en agricultura, construción y donde necesite proteger los pies del agua.
Interior forrada en nylon.

Código	Ref.			EAN
5510821	01220	Nº 36 | PRETO	8	8031955122365
5501048	01220	Nº 37 | PRETO	8	8031955122372
5501049	01220	Nº 38 | PRETO	8	8031955122389
5501040	01220	Nº 39 | PRETO	8	8031955122396
5501041	01220	Nº 40 | PRETO	8	8031955122402
5501042	01220	Nº 41 | PRETO	8	8031955122419
5501043	01220	Nº 42 | PRETO	8	8031955122426
5501044	01220	Nº 43 | PRETO	8	8031955122433
5501045	01220	Nº 44 | PRETO	8	8031955122440
5501046	01220	Nº 45 | PRETO	8	8031955122457
5501046	01220	Nº 46 | PRETO	8	8031955122464

MÁSCARAS PROTEÇÃO FFP3 NR

MASCARILLAS FFP3 NR

Máscaras autofiltrantes de partículas para aplicações em:
- Moagem, corte, perfuração de madeira, aço inox, pintura, lacas e pinturas anti corrosivas. Envernizamento com pintura à base de solventes, contacto com bactérias e vírus. Remoção de amianto.

Classificação: **EN 149:2001 +A1:2009 FFP3 NR**
Proteção: Aerosoís sólidos e líquidos não tóxicos, de toxidade média-baixa e de alta toxidade

***NR: Máscara de pó limitada a um só uso por turno de trabalho**

Mascarillas autofiltrantes para partículas con aplicación en:
- Amoladura, corte, perforación de madera, acero inoxidable, pintura, lacas y pintura anticorrosiva. Barnizado con pintura a base de solvente, contacto com basterias y virus.

Classificación: **EN 149:2001 +A1:2009 FFP3 NR**
Protección: Aerosoles sólidos y líquidos no tóxicos, de toxidad media-baja y de alta toxidad.

***NR: Máscara de polvo limitada a un solo uso por turno de trabajo**

Código	Ref.			EAN
5116919	**DS5999AK03V**	**COM VÁVULA**	10	5602482059993

MÁSCARAS PROTEÇÃO FFP2 NR

MASCARILLAS FFP2 NR

Máscaras autofiltrantes de partículas para aplicações em:
- Lixagem de camadas de pintura e revestimentos, raspagem e lixagem de adesivos, corte e perfuração de madeira, fumo procedente de soldadura, gestão de resíduos, fumigação de pesticidas (base aquosa) alimentação de animais

Classificação: **EN 149:2001 +A1:2009 FFP2 NR**
Proteção: Aerosoís sólidos e líquidos não tóxicos e de toxidade média-baixa

***NR: Máscara de pó limitada a um só uso por turno de trabalho**

Mascarillas autofiltrantes para partículas con aplicación en:
- Lijado de capas de pintura y recubrimientos, corte y perforación de madera, humos procedentes de la soldadura, gestión de residuos, fumigación de pesticidas (base aquosa), alimentación de animales.

Classificación: **EN 149:2001 +A1:2009 FFP2 NR**
Protección: Aerosoles sólidos y líquidos no tóxicos y de toxidad media-baja

***NR: Máscara de polvo limitada a un solo uso por turno de trabajo**

Código	Ref.			EAN
5116917	DS5997AK02V	**COM VÁVULA**	20	5602482059979
5116918	DS5998AK02		20	5602482059986

MÁSCARAS PROTEÇÃO FFP2 | KN95

MASCARILLAS FFP2 | KN95

FFP2

NORMA: EN 149:2001+A1:2009
•Meia máscara com cinco camadas de filtragem com dois elásticos fixos de retenção para a cabeça, de tipo dobravél. Desenhada para proteger contra particulas sólidas e líquidas suspensas no ar.

Indicações do nível de protecção:
• **FFP2 NR:** aerossois sólidos e líquidos com baixa e média toxidade (média eficácia filtrante).
***NR: Máscara de pó limitada a um só uso por turno de trabalho**

NORMA: EN 149: 2001
• Media mascarrilla, de cinco capas de filtrado, dos lazos fijos de sujeción a cabeza, de tipo plegable. diseñada para proteger contra partículas sólidas o líquidas suspendidas en el aire.
• **FFP2 NR:** aerosoles sólidos y líquidos con baja y media toxicidad (media de eficacia filtrante).
***NR: Máscara de polvo limitada a un solo uso por turno de trabajo**

Código	Ref.			EAN
5114790	JX-E95V	**COM VÁVULA**	20	6923601112788
5114791	JX-E95		20	6923601110135

MÁSCARAS PROTEÇÃO FFP1 NR

MASCARILLAS FFP1 NR

FFP1

Máscaras autofiltrantes de partículas para aplicações em:
- Limpeza a vapor, trabalhos de moagem, corte e perfuração na construção, pó de óxido e metálico procedente de trabalhos de polimento, corte e perfuração.

Classificação: **EN 149:2001 +A1:2009 FFP1 NR***
Proteção: Aerosoís sólidos e líquidos não tóxicos

***NR: Máscara de pó limitada a um só uso por turno de trabalho**

Mascarillas autofiltrantes para partículas con aplicación en:
- Limpieza a vapor, trabajos de mola, corte y perforación en la construcción, polvo de óxido y metálico procedente de trabajos de mola, corte y perforación.

Classificación: **EN 149:2001 +A1:2009 FFP1 NR***
Protección: Aerosoles sólidos y líquidos no tóxicos

***NR: Máscara de polvo limitada a un solo uso por turno de trabajo**

Código	Ref.			EAN
5116879	**DS2066TJ10V**	**COM VÁVULA**	10	5602482020665
5116880	**DS2064TJ01**		20	5602482020641

CAPACETE DE PROTEÇÃO+VISEIRA METÁLICA+PROTETOR OUVIDOS

CASCO+VISOR METÁLICO+PROTECTOR DE OÍDO

SNR
23dB

Ideal para trabalhar com equipamentos de corte, como motoserras, corta sebes ou podadores. Protege com segurança a cabeça, os olhos e a audição.

Classificação: EN 397+A1; EN352-3; EN 1731:01:2007
Categoria III
Caracteristicas:
Visor em malha: 310x195mm
Peso: 700 gr.

Ideal para trabajar con equipos de corte como motosierras, cortasetos o podadoras. Protege de forma segura la cabeza, los ojos y el oído.

Classificación: EN 397+A1; EN352-3; EN 1731:01:2007
Classe III
Características:
Viso malla metálica: 310x195mm
Peso: 700 gr.

Código	Ref.			EAN
5116072	DS5230	**viseira: 310x190mm**	1-4	5602482052307

VISEIRA METÁLICA+PROTETOR OUVIDOS

VISOR METÁLICO+PROTECTOR DE OÍDO

SNR
23dB

Ideal para trabalhar com equipamentos de corte, como motoserras, corta sebes ou podadores. Protege com segurança a cabeça, os olhos e a audição.

Classificação: EN352-1:2003; EN 173:2007
Categoria III
Caracteristicas:
Visor em malha: 310x195mm
Peso: 700 gr.

Ideal para trabajar con equipos de corte como motosierras, cortasetos o podadoras. Protege de forma segura la cabeza, los ojos y el oído.

Classificación:EN352-1:2003; EN 173:2007
Classe III
Características:
Viso malla metálica: 310x195mm
Peso: 700 gr.

Código	Ref.			EAN
5116073	**DS5240**	**viseira: 310x190mm**	1-4	5602482052406

VISEIRA COM MALHA METÁLICA

VISOR DE MALLA METALICA

Esta máscara facial foi desenhada para oferecer proteção efetiva contra risco de impacto de partículas de grande velocidade como as originadas em trabalhos florestais e de jardinagem.

Classificação: : **EN 2016/425; EN 166:2002**
Classe II
Características:
Visor em malha metálica: 400x195 mm
Peso: 240 gramas

La pantalla facial con rejilla metálica ha sidodiseñada para ofrecer una efectiva protección contra el riesgo de impacto de partículas grandes, como lasoriginadas en trabajos forestales y de jardinería.

Classificación: **EN 2016/425; EN 166:2002**
Classe II
Visor en malla metálica: 400x195mm
Peso: 240 gr.

Código	Ref.			EAN
5116074	DS5241	**viseira: 400x195mm**		5602482052413

VISEIRA POLICARBONATO INCOLOR

VISOR POLICARBONATO INCOLORO

Viseira em policarbonato que oferece uma proteção efetiva contra o risco de impacto de partículas de média velocidade e média energia.

Classificação: : **EN 2016/425; EN 166:2002**
Classe II
Características:
Visor em policarbonato: 395x200 mm
Peso: 280 gramas

Pantalla en policarbonato que ofrece una efectiva protección contra el riesgo de impacto de partículas a media velocidad y media energía.

Classificación: **EN 2016/425; EN 166:2002**
Classe II
Visor en policarbonato: 400x195mm
Peso: 240 gr

Código	Ref.			EAN
5116083	**DS5242**	**viseira: 395x200mm**		5602482052420

ÓCULOS PROTEÇÃO EXTENSIV | AMARELOS

GAFAS PANORÁMICAS EXTENSIV | AMARILLO

Classificação: EN166:2001; EN170:2002; EN172:1994+A2:2001
Marcação de lente: 2C-1,2 1 FT.

• Óculos de proteção de uso permanente, com armação integral e haste extensivél, lente amarela de policarbonato.
• Protege contra impactos de média energia.

• Gafas panorámicas de uso permanente, com montura integral y varillas extensibles, ocular amarilla de policarbonato.
• Protege contra impactos de media energía.

Código	Ref.			EAN
5116081	**DS5233**	**EPI de categoria II**	12	5602482052338

ÓCULOS PROTEÇÃO EXTENSIV | CINZA

GAFAS PANORÁMICAS EXTENSIV | GRIS

Classificação: EN166:2001; EN170:2002; EN172:1994+A2:2001
Marcação de lente: 2C-1,2 1 FT.

• Óculos de proteção de uso permanente, com armação integral e haste extensivél, lente cinza de policarbonato.
• Protege contra impactos de média energia.

• Gafas panorámicas de uso permanente, com montura integral y varillas extensibles, ocular gris de policarbonato.
• Protege contra impactos de media energía.

Código	Ref.			EAN
5116080	**DS5234**	**EPI de categoria II**	12	5602482052345

ÓCULOS PROTEÇÃO EXTENSIV | INCOLORES

GAFAS PANORÁMICAS ENTENSIV | INCOLORA

Classificação: EN166:2001; EN170:2002; EN172:1994+A2:2001
Marcação de lente: 2C-1,2 1 FT.

• Óculos de proteção de uso permanente, com armação integral e haste extensivél, lente cinza de policarbonato.
• Protege contra impactos de média energia.

• Gafas panorámicas de uso permanente, com montura integral y varillas extensibles, ocular gris de policarbonato.
• Protege contra impactos de media energía.

Código	Ref.			EAN
5116079	**DS5236**	**EPI de categoria II**	12	5602482052369

ÓCULOS PROTEÇÃO VENTIA INCOLORES

GAFAS PANORÁMICAS VENTIA INCOLORA

Classificação: EN166:2001; EN170:2002; EN172:1994+A2:2001
Marcação de lente: 2C-1,2 1 FT.

• Óculos de segurança de visitante (sobre-óculo) com lentes em policarbonato com proteção UV. Pode ser usado sobre óculos graduados
• Protege contra impactos de baixa energia.

• Gafas de seguridad para visitantes (over-glass) con lentes de policarbonato con protección UV. Se puede usar sobre anteojos recetados.
• Protege contra impactos de baja energía.

Código	Ref.			EAN
5116082	**DS5235**	**EPI de categoria II**	12	5602482052352

ÓCULOS PANORÂMICOS | PANORA

GAFAS INTEGRALES | PANORA

Classificação: **EN166 F**

• Óculos para protecção contra o risco de impacto de partículas de alta velocidade e baixa energia e contra salpicos. Possui um grande campo visual e pode ser utilizado com óculos graduados.
• Fabricados por injeção de PVC flexivél

• La gafa integral ha sido diseñada para ofrecer una efectiva protección contra el riesgo de impacto de partículas de alta velocidad y baja energía y frente a salpicaduras.
• Fabricados por inyección de PVC flexible

Código	Ref.			EAN
5116070	**DS5231**	**classe óptica: 1**	10	5602482052314

ÓCULOS PANORÂMICOS COM VÁLVULA | PANORA

GAFAS INTEGRALES CON VÁLVULA | PANORA

Classificação: **EN166 F**

• Óculos para protecção contra o risco de impacto de partículas de alta velocidade e baixa energia e contra salpicos. Possui um grande campo visual e pode ser utilizado com óculos graduados.
• Fabricados por injeção de PVC flexivél

• La gafa integral ha sido diseñada para ofrecer una efectiva protección contra el riesgo de impacto de partículas de alta velocidad y baja energía y frente a salpicaduras.
• Fabricados por inyección de PVC flexible

Código	Ref.			EAN
5116071	**DS5232**	**classe óptica: 1**	10	5602482052321

PROTETOR AURICULAR COM CORDÃO

TAPONES AUDITIVOS CON CORDÓN

SNR
36dB

Valores de atenuação

Frequência	Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuação média	dB	30.2	37.0	42.3	41.7	37.2	47.8	46.1
Desvio NORMAL	dB	6.7	4.9	7.1	7.1	5.8	6.3	5.9
Atenuação assumida	dB	23.5	32.1	35.2	34.6	31.4	41.5	40.2

SNR=36dB H=34dB M=34dB L=31dB

Classificação: EN352-2:2002
Protectores auditivos, descartáveis, em espuma de PU.

Classificación: EN352-2:2002
Tampones auditivos de espuma de PU desechables

Código	Ref.			EAN
5116075	**DS5229**	**com cordão**	100	5602482052291

PROTETOR DE OUVIDOS | PV2

PROTECTOR AUDITIVO | PV2

SNR
32dB

Regulação em altura e copas em espuma hipoalergénica
Nível de proteção:
H= 37 dB - M= 29 dB - L= 22 dB
Classificação: **EN 352-1:2002**

Regulación en altura, espuma hipoalergénica
Nível de protección:
H= 37 dB - M= 29 dB - L= 22 dB
Classificación: **EN 352-1:2002**

Código	Ref.		EAN
5116077	DS5238	**PV2 | classe 5**	5602482052383

PROTETOR DE OUVIDOS | PV1

PROTECTOR AUDITIVO | PV1

SNR
28dB

Regulação em altura e copas em espuma hipoalergénica
Nível de proteção:
H= 34 dB - M= 26 dB - L= 17 dB
Classificação: **EN 352-1:2002**

Regulación en altura, espuma hipoalergénica
Nível de protección:
H= 34 dB - M= 26 dB - L= 17 dB
Classificación: **EN 352-1:2002**

Código	Ref.		EAN
5116076	DS5237	**PV2 | classe 5**	5602482052376

PROTETOR DE OUVIDOS | PV3

PROTECTOR AUDITIVO | PV3

SNR
29dB

Regulação em altura e copas em espuma hipoalergénica
Nível de proteção:
H= 34 dB - M= 26 dB - L= 19 dB
Classificação: **EN 352-1:2002**

Regulación en altura, espuma hipoalergénica
Nível de protección:
H= 34 dB - M= 26 dB - L= 19 dB
Classificación: **EN 352-1:2002**

Código	Ref.		EAN
5116078	DS5239	**PV3 | classe 5**	5602482052390

ÁLCOOL GEL 70%

ALCOOL GEL 70%

Gel desinfetante para as mãos.
Produto, à base de álcool, para desinfeção das mãos por fricção e sem enxaguamento.
Este produto não contém perfume ou corantes, sendo indicado para aplicação em áreas de processamento alimentar ou na área hospitalar.

APLICAÇÃO:
Aplicar uma dose nas mãos, massajando completamente até secar, tendo em especial atenção as pontas dos dedos, unhas e o espaço entre os dedos. Massajar durante 30 segundos, no mínimo até á completa evaporação do produto

Código	Ref.			EAN
1501135		500 ml	15	5602482047716
1501134		5 litros	4	5602482047723

DESINFETANTE DE SUPERFÍCIES

DESINFETANTE DE SUPERFÍCIES

O desinfetante SADY é um produto concentrado de tripla ação: bactericida, virucida e fungicida, à base de álcoois e quaternário de amônio.

UTILIZAÇÃO:
Aplicar o produto puro (pronto para uso) na zona/superfície/objeto a desinfetar. Adequado para tudos os tipos de instalações em que é necessária uma desinfeção profunda e contínua.
O desinfetante SADY tem um tempo de conservação de 2 anos em recipiente hermeticamente fechado.

Este desinfetante cumpre os requisitos das normas de referência EN 1275 e EN 1276 no âmbito do sistema HACCP.

Código	Ref.			EAN
1501137		750 ml	12	5602482047730
1501136		5 litros	4	5602482047747

VISEIRA ACRÍLICA
PROTECTOR FACIAL

Descrição do produto:
Equipamento de proteção individual composto por 4 componentes, viseira em PET de 0.5mm, apoio frontal de conforto em silicone, apoio posterior ajustável em silicone e suporte da viseira em ABS, para proteção da face contra projeções de partículas solidas e líquidas e/ ou fluídos corporais.

Medidas:
Largura: 174 mm
Altura: 230 mm
Espessura: 0,5 mm
Peso: +/- 90 gramas

Viseira produzida em conformidade com o referencial normativo EN 166:2001 e Diretiva 2001/95/CE

Código	Ref.			EAN
1108224	R5012	174 x 230 mm		

VISEIRA ACRÍLICA
PROTECTOR FACIAL

Composição:
Viseira: PETG, anti-reflexo, anti-embaciamento dos dois lados.
Banda de plástico: Polipropileno.
Elástico de fixação: Poliéster e Poliamida.

Indicações:
Destinadas a procedimentos e ambientes onde existe o risco de exposição ao sangue e/ou fluídos corporais através de projeção.

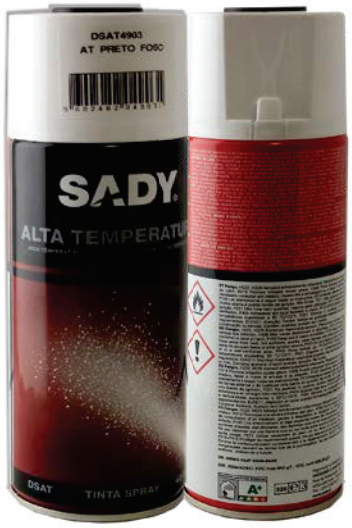
Medidas:
Largura: 300 mm
Altura: 240 mm
Espessura: 0,5 mm

Código	Ref.			EAN
1501131		300 x 240 mm		

DIVERSOS

TINTA SPRAY ALTA TEMPERATURA (400 ml)

PINTURA SPRAY ALTA TEMPERATURA (400 ml)



Esmalte à base de resinas siliconicas. Para lareiras, fogões, fornos, radiadores, etc. Resistente até 650ºC. Não expor diretamente às chamas. Alta cobertura 1,5-2m2. Agitar bem antes de usar. Aplique na vertical a uma distância de 25-30cm. Validade 48 meses à data de fabrico em temperatura amena e sempre na vertical.

esmalte en base de resinas siliconicas. Para chimeneas, estufas, hornos, radiadores, etc. Resistente hasta 650ºC. No exponer directamente a las llamas. Alta cobertura 1,5-2m2. Agitar bien antes de usar. Aplique verticalmente a una distancia de 25-30 cm. Caducidad 48 meses à fecha de fabricación en temperatura templado y siempre en la vertical

Código	Ref.			EAN
5511685	DSAT4970	Alumínio	6	5602482049703
5511570	DSAT4899	Antracite | Antracita	6	5602482048997
5511571	DSAT4900	Branco | Blanco	6	5602482049000
5511572	DSAT4901	Castanho | Marron	6	5602482049017
5511573	DSAT4902	Preto brilhante | Negro brillante	6	5602482049024
5511574	DSAT4903	Preto fosco | Negro mate	6	5602482049031
5511575	DSAT4904	Transparente	6	5602482049048
5511576	DSAT4905	Vermelho | Rojo	6	5602482049055

TINTA SPRAY DIRETO À FERRUGEM (400 ml)

PINTURA SPRAY DIRECTO AL ÓXIDO (400 ml)

Ttinta de alta espessura para tratamento de superfícies em ferro tanto novo como já atacado por agentes atmosféricos. O seu especial conteúdo inibidor de corrosão permite obter excelente proteção ao longo do tempo e um efeito final igual ao ferro antigo. Para interior/exterior. Secagem rápida. Alta cobertura 1,5-2m2. Validade 48 meses à data de fabrico em temperatura amena e sempre na vertical.

Tinta de alto espesor para el tratamiento de superficies de hierro tan nuevo como ya atacado por agentes atmosféricos. Su especial contenido inhibidor de corrosión permite obtener una excelente protección a lo largo del tiempo y un efecto final igual al hierro antiguo. Para interior y exterior. Secado rápido. Alta cobertura 1,5-2m2. Caducidad 48 meses à fecha de fabricación en temperatura templado y siempre en la vertical.

Código	Ref.			EAN
5511577	DSDF4906	Branco brilhante | blanco	6	5602482049062
5511578	DSDF4907	Branco fosco | Blanco mate	6	5602482049079
5511579	DSDF4908	Castanho | Marron	6	5602482049086
5511580	DSDF4909	Cinza | Gris	6	5602482049093
5511581	DSDF4910	Cinza antigo | Gris viejo	6	5602482049109
5511582	DSDF4911	Cinza claro | gris claro	6	5602482049116
5511583	DSDF4912	Cinza forja | Gris	6	5602482049123
5511584	DSDF4913	Preto brilhante | Negro brillante	6	5602482049130
5511585	DSDF4914	Preto fosco | Negro mate	6	5602482049147
5511586	DSDF4915	Verde	6	5602482049154
5511587	DSDF4916	Vermelho | Rojo	6	5602482049161

TINTA SPRAY EFEITO ESPECIAL (400 ml)

PINTURA SPRAY EFECTO ESPECIAL (400 ml)

Cria um efeito cromado. Só para Interior. Bom para decoração. Secagem rápida (ao toque 15 min, em profundidade 45 minutos). Alta cobertura 1,5-2m2. Agitar bem antes de usar. Aplique na vertical a uma distância de 25-30cm. Validade 48 meses à data de fabrico em temperatura amena e sempre na vertical.

Crea un efecto cromado. Sólo para Interior. Bueno para la decoración. Secado rápido (al toque 15 min, en profundidad 45 minutos). Alta cobertura 1,5-2m2. Agitar bien antes de usar. Aplique verticalmente a una distancia de 25-30 cm. Caducidad 48 meses à fecha de fabricación en temperatura templado y siempre en la vertical.

Código	Ref.			EAN
5511588	DSEE4958	Cobre	6	560248204581
5511589	DSEE4960	Cromado ouro | Cromo ouro	6	560248204604
5511590	DSEE4959	Cromado prata | Cromo plata	6	5602482049598
5511591	DSEE4917	Ouro	6	5602482049178
5511592	DSEE4961	Ouro velho | Ouro viejo	6	5602482049611
5511593	DSEE4962	Prateado | Plata	6	5602482049628

TINTA SPRAY FLUORESCENTE (400 ml)

PINTURA SPRAY EFETO FLUORESCENTE (400 ml)

Tinta acrílica que torna luminosas e visíveis superfícies à distância, mesmo em condições de pouca iluminação. Recomenda-se aplicação em superfície branca. Secagem rápida. Alta cobertura 1,5-2m2. Agitar bem antes de usar. Aplique na vertical a uma distância de 25-30cm. Validade 48 meses à data de fabrico em temperatura amena e sempre na vertical.

Tinta acrílica que hace brillantes y visibles, superficies a distancia, incluso en condiciones de poca iluminación. Se recomienda la aplicación en superficie blanca. Secado rápido. Alta cobertura 1,5-2m2. Agitar bien antes de usar. Aplique verticalmente a una distancia de 25-30 cm. Caducidad 48 meses à fecha de fabricación en temperatura templado y siempre en la vertical

Código	Ref.			EAN
5511594	DSFC4918	Amarelo | Amarillo	6	5602482049185
5511595	DSFC4919	Azul	6	5602482049192
5511596	DSFC4920	Laranja | Naranja	6	5602482049208
5511597	DSFC4921	Verde	6	5602482049215
5511598	DSFC4922	Vermelho | Rojo	6	5602482049222

TINTA SPRAY PRIMÁRIO (400 ml)

PINTURA SPRAY IMPRIMACIÓN (400 ml)

Protege as superfícies metálicas da ferrugem. Pode ser revestido com as cores após secagem. Interior-Exterior. Garante resistência aos agentes atmosféricos. Secagem rápida. Aplique na vertical a uma distância de 25-30cm. Validade 48 meses a data de fabrico em temperatura amena e sempre na vertical.

Protege las superficies metálicas del óxido. Puede ser revestido con los colores después del secado. Interior-Exterior. Garantiza resistencia a los agentes atmosféricos. Secado rápido. Agitar bien antes de usar. Aplique verticalmente a una distancia de 25-30 cm. Caducidad 48 meses à fecha de fabricacion en temperatura templana y siempre en la vertical.

Código	Ref.			EAN
5511605	DSP4966	Branco | Blanco	6	5602482049666
5511606	DSP4967	Cinza | Gris	6	5602482049260
55 11607	DSP4966	Vermelho zarcão | Rojo	6	5602482049277

TINTA SPRAY PROTEÇÃO (400ml)

PINTURA SPRAY PROTECCION (400ml)

Galvanizado a frio que forma um revestimento altamente resistente. Pode ser pintado ou deixar como acabamento. Ideal para acabamento ou reparação no corte, soldadura, etc. Alta cobertura 1,5-2m2. Agitar bem antes de usar. Aplique na vertical a uma distância de 25-30cm. Validade 24 meses à data de fabrico em temperatura amena e sempre na vertical.

Galvanizado en frío que forma un revestimiento altamente resistente. Puede ser pintado o dejar como acabado. Ideal para acabado o reparación en el corte, soldadura, etc. Alta cobertura 1,5-2m2. Agitar bien antes de usar. Aplique verticalmente a una distancia de 25-30 cm. Caducidad 48 meses à fecha de fabricación en temperatura templado y siempre en la vertical.

Código	Ref.			EAN
5511608	DSPT4968	Inox | Inoxidable	6	5602482049680
5511609	DSPT4929	Zinco 98% | Zinc 98%	6	5602482049291
5511610	DSPT4928	Zinco claro | Zinc claro	6	5602482049284
5511611	DSPT4967	Zinco escuro | Zinc oscuro	6	5602482049673

TINTA SPRAY ESMALTE ACRÍLICO (400 ml)

PINTURA SPRAY ESMALTE ACRILICO (400 ml)

Excelente aderência para múltiplas aplicações e superfícies (metal, plástico, madeira, cimento, etc.). Interior – Exterior. Secagem rápida (ao toque 15 min, em profundidade 45 minutos). Alta cobertura 1,5-2m². Aplique na vertical a uma distância de 25-30cm. Validade 48 meses à data de fabrico em temperatura amena e sempre na vertical.

Excelente adherencia para múltiples aplicaciones y superficies (metal, plástico, madera, cemento, etc.). Interior - Exterior. Secado rápido (al toque 15 min, en profundidad 45 minutos). Alta cobertura 1,5-2m². Aplique verticalmente a una distancia de 25-30 cm. Caducidad 48 meses à fecha de fabricación en temperatura templado y siempre en la vertical.

Código	Ref.			EAN
5511686	DSEA4969	RAL 1013 Pérola	6	5602482049697
5511612	DSEA4930	RAL 1007 Amarelo narciso	6	5602482049307
5511613	DSEA4931	RAL 1018 Amarelo zinco	6	5602482049314
5511614	DSEA4932	RAL 2003 Laranja pastel	6	5602482049321
5511615	DSEA4933	RAL 2004 Laranja	6	5602482049338
5511616	DSEA4934	RAL 3000 Vermelho fogo	6	5602482049345
5511617	DSEA4935	RAL 3003 Vermelho rubi	6	5602482049352
5512006	DSEA5821	RAL 3009 Vermelho ferrugem	6	5602482058217
5111618	DSEA4936	RAL 3011 Vermelho acastanhado	6	5602482049369
5511619	DSEA4937	RAL 3015 Rosa claro	6	5602482049376
5511620	DSEA4938	RAL 5003 Azul safira	6	5602482049383
5511640	DSEA4939	RAL 5010 Azul escuro	6	5602482049390
5511622	DSEA4940	RAL 6002 Verde folha	6	5602482049406
5511641	DSEA4941	RAL 6005 Verde musgo	6	5602482049413
5511624	DSEA4942	RAl 6010 Verde erva	6	5602482049420
5511625	DSEA4943	RAL 6011 Verde reseda	6	5602482049437
5511626	DSEA4944	RAL 6029 Verde menta	6	5602482049444
5511627	DSEA4945	RAL 7001 Cinza prata	6	5602482049451
5511628	DSEA4946	RAL 7011 Cinza ferro	6	5602482049468
551207	DSEA5822	RAL 7016 Cinza antracite	6	5602482058224
5512008	DSEA5823	RAL 7024 Cinza grafite	6	5602482058231
5511629	DSEA4947	RAL 7030 Cinza pedra	6	5602482049475
5511630	DSEA4948	RAL 7042 Cinza tráfego	6	5602482049482
5511631	DSEA4949	RAL 8003 Castanho argila	6	5602482049499
5511632	DSEA4950	RAL 8017 Castanho chocolate	6	5602482049505
5511642	DSEA4951	RAL 9005 Preto brilhante	6	5602482049512
5511643	DSEA4952	RAL 9005 Preto fosco	6	5602482049529
5511635	DSEA4953	RAL 9010 branco brilhante	6	5602482049536
5511636	DSEA4954	RAL 9010 Branco eletrodomést.	6	5602482049543
5511637	DSEA4955	RAL 9010 Branco fosco	6	5602482049550

Código	Ref.			EAN
5511638	DSEA4956	Transparente brilhante	6	5602482049567
5511639	DSEA4957	Transparente fosco	6	5602482049574

TINTA SPRAY ESPECIAL PLÁSTICOS (400 ml)

PINTURA SPRAY ESPECIAL PLÁSTICOS (400 ml)

Esmalte acrílico para renovar plásticos danificados ou descoloridos pelo sol em viaturas, motos, spoilers, etc. Secagem rápida (ao toque 15 min, em profundidade 45 minutos). Utilize uma lixa para melhor aderência. Alta cobertura 1,5-2m2. Aplique na vertical a uma distância de 25-30cm. Validade 48 meses à data de fabrico em temperatura amena e sempre na vertical.

Esmalte acrílico para renovar plásticos dañados o descoloridos por el sol en vehículos, motos, spoilers, etc. Secado rápido (al toque 15 min, en profundidad 45 minutos). Utilice una lija para una mejor adherencia. Alta cobertura 1,5-2m2. Agitar bien antes de usar. Aplique verticalmente a una distancia de 25-30 cm. Caducidad 48 meses à fecha de fabricación en temperatura templado y siempre en la vertical.

Código	Ref.			EAN
5511687	DSEP4972	Branco | Blanco	6	5602482049727
5511688	DSEP4973	Cinza antracite | Gris antracita	6	5602482049734
5511689	DSEP4974	Cinza escuro | Gris oscuro	6	5602482049741
5511690	DSEP4975	Preto | Negro	6	5602482049758

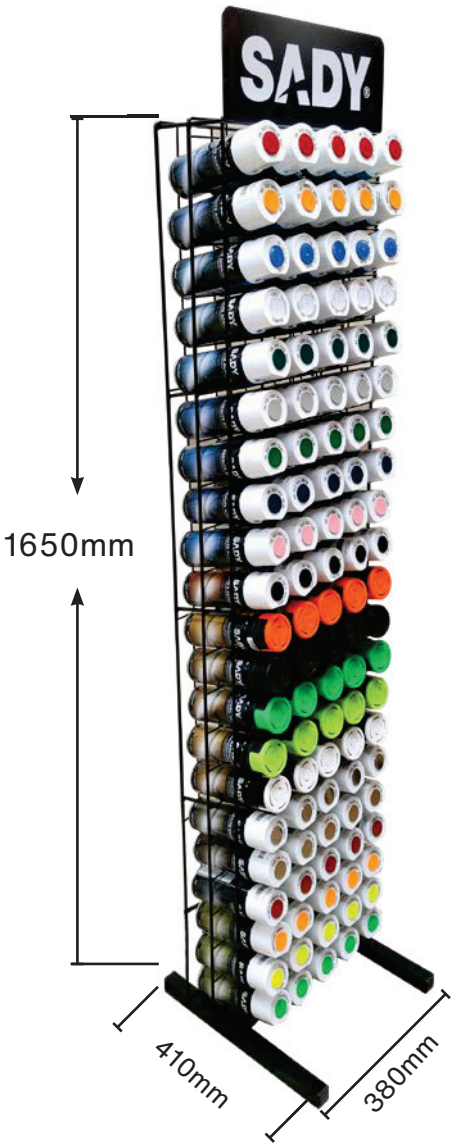
TINTA SPRAY MARCAÇÃO MLTIDIRECIONAL 360º (400ml)

PINTURA SPRAY MARCACIÓN MULTIDIRECCIONAL 360º (400ml)

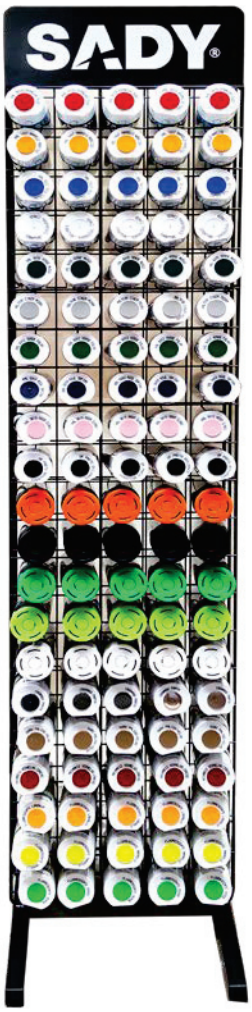
Tinta com válvula multidirecional 360º que borrifa em todas as direções com a máxima precisão. Resistentes às condições atmosféricas, ao atrito e fricção e ideal para parques, estradas, recintos desportivos, delinear espaços, etc. Secagem rápida (ao toque 15 min, em profundidade 45 minutos). Alta cobertura 1,5-2m2. Aplique na vertical a uma distância de 25-30cm. Validade 48 meses à data de fabrico em temperatura amena e sempre na vertical.

Tinta que tiene la válvula multidireccional 360 que pulveriza en todas direcciones con la máxima precisión. Resistente a las condiciones atmosféricas, a la fricción y fricción e ideal para parques, carreteras, recintos deportivos, delinear espacios, etc.. Secado rápido (al toque 15 min, en profundidad 45 minutos). Alta cobertura 1,5-2m2. Aplique verticalmente a una distancia de 25-30 cm. Caducidad 48 meses à fecha de fabricación en temperatura templado y siempre en la vertical.

Código	Ref.			EAN
5511599	DSMM4923	Amarelo fluorescente | Amarillo	6	5602482049239
5512148	DSMM4971	Azul fluotescente | Azul	6	5602482049710
5511600	DSMM4964	Branco | Blanco	6	5602482049642
5511601	DSMM4924	Laranja fluorescente | Naranja	6	5602482049246
5511602	DSMM4965	Preto | Negro	6	5602482049659
5511603	DSMM4963	Verde fluorescente | vede fluo	6	5602482049635
5511604	DSMM4925	Vermelho fluorescente | Rojo	6	5602482049253



EXPOSITOR PARA TINTA EM SPRAY 105 LATAS



coresral

RAL 1001	RAL 1003	RAL 1004	RAL 1007	RAL 1011
RAL 1012	RAL 1013	RAL 1014	RAL 1015	RAL 1016
RAL 1018	RAL 1021	RAL 1023	RAL 1028	RAL 2000
RAL 2002	RAL 2003	RAL 2004	RAL 2008	RAL 2009
RAL 2011	RAL 3000	RAL 3001	RAL 3002	RAL 3003
RAL 3004	RAL 3005	RAL 3009	RAL 3011	RAL 3015
RAL 3020	RAL 4003	RAL 4005	RAL 4006	RAL 4008
RAL 4010	RAL 5002	RAL 5003	RAL 5005	RAL 5010
RAL 5012	RAL 5013	RAL 5015	RAL 5017	RAL 5018
RAL 5019	RAL 5021	RAL 5022	RAL 6001	RAL 6002
RAL 6005	RAL 6009	RAL 6010	RAL 6011	RAL 6016
RAL 6018	RAL 6019	RAL 6024	RAL 6029	RAL 7000
RAL 7001	RAL 7004	RAL 7005	RAL 7011	RAL 7012
RAL 7015	RAL 7016	RAL 7021	RAL 7024	RAL 7025
RAL 7030	RAL 7031	RAL 7032	RAL 7035	RAL 7037
RAL 7038	RAL 7040	RAL 7042	RAL 7043	RAL 8002
RAL 8003	RAL 8004	RAL 8007	RAL 8011	RAL 8012
RAL 8014	RAL 8016	RAL 8017	RAL 8019	RAL 9001
RAL 9002	RAL 9003	RAL 9005	RAL 9006	RAL 9007
RAL 9010	RAL 9016	RAL 9017		

As cores apresentadas são meramente indicativas

direto **ferrugem**

- branco
- castanho
- cinzento
- cinzento antigo
- cinzento claro
- cinzento forja
- preto brilhante
- verde
- vermelho

alta **temperatura**

- alumínio
- antracite
- branco
- castanho
- preto brilhante
- preto fosco
- transparente
- vermelho

tinta **primário**

- branco
- cinzento
- vermelho zarcão

especial **proteção**

- inox
- zinco 98%
- zinco claro
- zinco escuro

efeito especial **fluorescente**

- amarelo
- azul
- laranja
- verde
- vermelho

BLOCO SIMPLES
EXTENSIÓN

Código	Ref.			EAN
5114944	JY-1005A	3 TOMADAS		5602482052277
5114945	JY-1006A	4 TOMADAS		5602482052284

BLOCO COM INTERRUPTOR
EXTENSIÓN CON INTERRUPTOR

Código	Ref.			EAN
5114946	JY-1001A	3 TOMADAS		5602482052253
5114947	JY-1002A	4 TOMADAS		5602482052260

EXTENSÃO ELÉTRICA - 3 TOMADAS
EXTENSIÓN ELÉCTRICA - 3 TOMAS

Código	Ref.			EAN
5106226	JY-1005A/1.5	1,5 met. x 1,5 mm	80	5602482017115
5106222	JY-1005A/3	3 met. x 1,5 mm	50	5602482017122
5106218	JY-1005A/5	5 met. x 1,5 mm	30	5602482017139

EXTENSÃO ELÉTRICA - 4 TOMADAS
EXTENSIÓN ELÉCTRICA - 4 TOMAS

Código	Ref.			EAN
5101145	JY-1006A/1.5	1,5 met. x 1,5 mm	60	5602482015401
5106221	JY-1006A/3	3 met. x 1,5 mm	40	5602482017146
5106225	JY-1006A/5	5 met. x 1,5 mm	30	5602482017153

EXTENSÃO ELÉTRICA - 5 TOMADAS
EXTENSIÓN ELÉCTRICA - 5 TOMAS

Código	Ref.			EAN
5114938	JY-1007A/1.5	1,5 met. x 1,5 mm		5602482052192
5114939	JY-1007A/3	3 met. x 1,5 mm		5602482052208
5114940	JY-1007A/5	5 met. x 1,5 mm		5602482052215

EXTENSÃO ELÉTRICA - 6 TOMADAS
EXTENSIÓN ELÉCTRICA - 6 TOMAS

Código	Ref.			EAN
5114941	JY-1008A/1.5	1,5 met. x 1,5 mm		5602482052222
5114942	JY-1008A/3	3 met. x 1,5 mm		5602482052239
5114943	JY-1008A/5	5 met. x 1,5 mm		5602482052246

EXTENSÃO ELÉTRICA COM INTERRUPTOR - 3 TOMADAS
EXTENSIÓN ELÉCTRICA CON INTERRUPTOR - 3 TOMAS

Código	Ref.			EAN
5112160	JY-1001A/1.5	3Gx1,5mm²x1,5 mt.		5602482041639
5112161	JY-1001A/3	3Gx1,5mm²x3 mt.		5602482041646
5112162	JY-1001A/5	3Gx1,5mm²x5 mt.		5602482041653

EXTENSÃO ELÉTRICA COM INTERRUPTOR - 4 TOMADAS
EXTENSIÓN ELÉCTRICA CON INTERRUPTOR - 4 TOMAS

Código	Ref.			EAN
5112163	JY-1002A/1.5	3Gx1,5mm²x1,5 mt.		5602482041660
5112164	JY-1002A/3	3Gx1,5mm²x3 mt.		5602482041677
5112165	JY-1002A/5	3Gx1,5mm²x5 mt.		5602482041684

EXTENSÃO ELÉTRICA COM INTERRUPTOR - 5 TOMADAS
EXTENSIÓN ELÉCTRICA CON INTERRUPTOR - 5 TOMAS

Código	Ref.			EAN
5101146	JY-1003A/1.5	3Gx1,5mm²x1,5 mt.	40	5602482015418
5106220	JY-1003A/3	3Gx1,5mm²x3 mt.	30	5602482017160
5106223	JY-1003A/5	3Gx1,5mm²x5 mt.	20	5602482017177

EXTENSÃO ELÉTRICA COM INTERRUPTOR - 6 TOMADAS
EXTENSIÓN ELÉCTRICA CON INTERRUPTOR - 6 TOMAS

Código	Ref.			EAN
511147	JY-1004A/1.5	3Gx1,5mm²x1,5 mt.	40	5602482015425
5106224	JY-1004A/3	3Gx1,5mm²x3 mt.	30	5602482017184
5106219	JY-1004A/5	3Gx1,5mm²x5 mt.	20	5602482017191

EXTENSÃO ELÉTRICA USB | 1,5mm2
EXTENSIÓN ELÉCTRICA USB |1,5 mm2

Código	Ref.			EAN
5114601	GES-160B	4 tomadas | 1,5 met.	20	5602482047181
5115002	GES-160B	4 tomadas | 3 met.	20	5602482050242
5115003	GES-160B	4 tomadas | 5 met.	20	5602482050259
5114602	GES-161B	6 tomadas | 1,5 met.	20	5602482047198
5115004	GES-161B	6 tomadas | 3 met.	20	5602482050266
5115005	GES-161B	6 tomadas | 6 met.	20	5602482050273

EXTENSÃO ELÉTRICA COM ENROLADOR
EXTENSIÓN ELÉCTRICA

Código	Ref.			EAN
5108193	HJR-2	3Gx1,0mm²x10 mt.		5602482012509
5108194	HJR-2A	3Gx1,0mm²x20 mt.		5602482012646

EXTENSÃO ELÉTRICA COM ENROLADOR
EXTENSIÓN ELÉCTRICA

Código	Ref.			EAN
5112716	JY-2002/25A	3Gx1,5mm²x25 mt.	2	5602482042742
5112717	JY-2002/25B	3Gx2,5mm²x25 mt.	2	5602482042759
5113288	JY-2002/40B	3Gx2,5mm²x40 mt.	2	5602482044456
5112996	JY-2002/50	3Gx1,5mm²x50 mt.	2	5602482044098

EXTENSÃO ELÉTRICA SEM ENROLADOR
EXTENSIÓN ELÉCTRICA

Código	Ref.			EAN
5112718	JY-3024/5	3x1,5mm²x 5 mt.		5602482042766
5500560	JY-3024/10	3x1,5mm²x10 mt.		5602482004429
5114934	JY-3024/15	3x1,5mm²x15 mt.	10	5602482052178
5114935	JY-3024/20	3x1,5mm²x20 mt.	10	5602482052185
5500561	JY-3024/25	3x1,5mm²x25 mt.		5602482004436
5114932	JY-3024/5B	3x2,5mm²x 5 mt.		5602482052130
5114933	JY-3024/10B	3x2,5mm²x10 mt.		5602482052147
5114936	JY-3024/15B	3x2,5mm²x15 mt.	10	5602482052154
5114937	JY-3024/20B	3x2,5mm²x20 mt.	6	5602482052161
5113748	JY-3024/25B	3x2,5mm²x25 mt.		5602482045781

TOMADA ELÉTRICA | BORRACHA
TOMA ELÉCTRICA | GOMA

Norma IP44

Código	Ref.			EAN
5110859	YC-DA-14	FÊMEA | IP44	100	5602482036871

FICHA ELÉTRICA
ENCHUFE ELÉCTRICO

Código	Ref.			EAN
5110862	YC-DA-4Z	MACHO | IP20	100	5602482036901

FICHA ELÉTRICA | BORRACHA
ENCHUFE ELÉCTRICO | CAUCHO

Norma IP44

Código	Ref.			EAN
5110860	YC-DA-14Z	MACHO | IP44	100	5602482036888

FICHA ELÉTRICA
ENCHUFE ELÉCTRICO

Código	Ref.			EAN
5110863	ODL-153	TRIPLA | IP20	100	5602482036918

TOMADA ELÉTRICA | BORRACHA
ENCHUFE ELÉCTRICO | GOMA

Norma IP44

Código	Ref.			EAN
5111791	GEL-003	TRIPLA | IP44	40	5602482041882

FICHA ELÉTRICA
ENCHUFE ELÉCTRICO

Código	Ref.			EAN
5117611	ODL-158	DUPLA | IP20	50	5602482056244

TOMADA ELÉTRICA
TOMA ELÉCTRICA

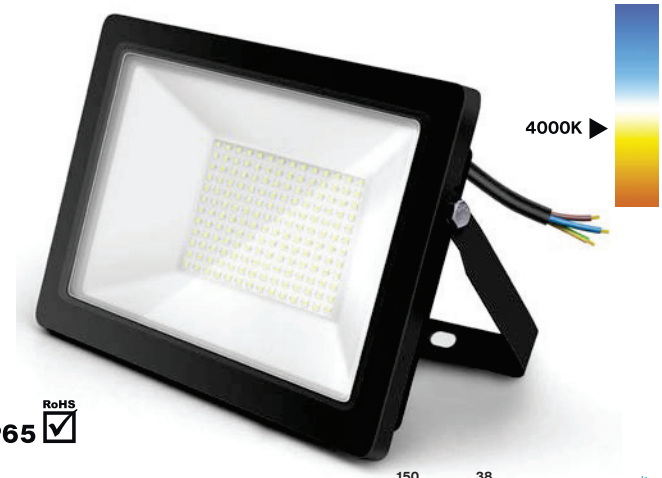
Código	Ref.			EAN
5110861	YC-DA-4	FÊMEA | IP20	100	5602482036871

TEMPORIZADOR ELÉTRICO
TEMPORIZADOR ELÉCTRICO

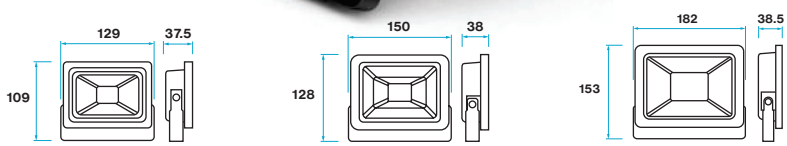
Código	Ref.			EAN
5111790	TG-14	24 hotas | IP20	100	5602482041899

PROJETOR LED | APOLLO 4000K

PROYECTOR LED | APOLLO 4000K



IP65 RoHS



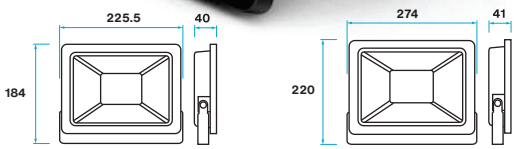
10 watt | 20 watt | 30 watt

Código	Ref.		EAN
5114864	DS405079	10W | 750 Lúmen	5602482050792
5114865	DS405080	20W | 1500 Lúmen	5602482050808
5114866	DS405081	30W | 2250 Lúmen	5602482050815
5114867	DS405082	50W | 3700 Lúmen	5602482050822
5114868	DS405083	70W | 5200 Lúmen	5602482050839

PROJETOR LED | APOLLO 6400K

PROYECTOR LED | APOLLO 6400K

IP65 RoHS



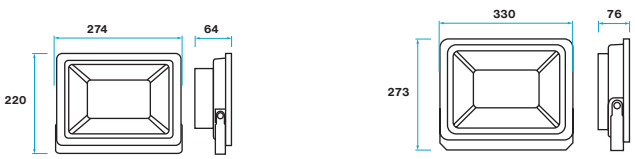
50 watt | 70 watt

Código	Ref.		EAN
5114873	DS645088	10W | 750 Lúmen	5602482050884
5114874	DS645089	20W | 1500 Lúmen	5602482050891
5114875	DS645090	30W | 2250 Lúmen	5602482050907
5114876	DS645091	50W | 3700 Lúmen	5602482050914
5114877	DS645092	70W | 5200 Lúmen	5602482050921

PROJETOR LED | APOLLO 4000K

PROYECTOR LED | APOLLO 4000K

IP65 RoHS



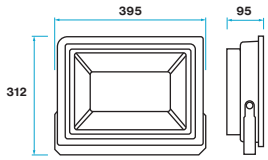
100 watt | 150 watt

Código	Ref.		EAN
5114869	DS405084	100W | 7500 Lúmen	5602482050846
5114870	DS405085	150W | 11200 Lúmen	5602482050853
5114871	DS405086	200W | 15000 Lúmen	5602482050860

PROJETOR LED | APOLLO 6400K

PROYECTOR LED | APOLLO 6400K

IP65 RoHS



200 watt

Código	Ref.		EAN
5114878	DS645093	100W | 7500 Lúmen	5602482050938
5114879	DS645094	150W | 11200 Lúmen	5602482050945
5114880	DS645095	200W | 15000 Lúmen	5602482050952

PROJETOR LED | APOLLO 4000K

PROYECTOR LED | APOLLO 4000K

Código	Ref.		EAN
5114872	DS405087	300W | 22000 Lúmen	5602482050877

PROJETOR LED | APOLLO 6400K

PROYECTOR LED | APOLLO 6400K

Código	Ref.		EAN
5114881	DS645096	300W | 22000 Lúmen	5602482050969

PROJETOR LED COM SENSOR | ARTEMIS

PROYECTOR LED | ARTEMIS

Código	Ref.		EAN
5114882	DS405097-S	30W | 2250 Lúmen | 4000K	5602482050976
5114884	DS405099-S	30W | 2250 Lúmen | 6400K	5602482050990
5114883	DS405098-S	50W | 3700 Lúmen | 4000K	5602482050983
5114885	DS405100-S	50W | 3700 Lúmen | 6400K	5602482051003

TRIPÉ PARA PROJETOR LED

TRIPOD PARA PROYECTOR LED

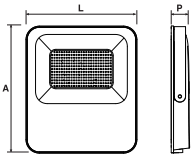
Código	Ref.		EAN
5114886	DS5115	Tipé | 1700 x 700 mm	5602482051157
5114887		Barra dupla	

PROJETOR SOLAR LED | HELIOS 4500K

PROYECTOR LED | HELIUS 4500K

IP65 RoHS

4500K ▶



Características

Potência	100W	150W
Luminosidade	1300 lm	1800lm
Dimensões	260x228x45	314x274x45
Painel solar	20W	30W
Dimensão (LxAxP)	350x450x17	350x600x25
Temperatura cor	4500K	
CRI	≥ 70	
Classe proteção	IP65	
Altura instalação	3-5 metros	4-6 metros
Peso		

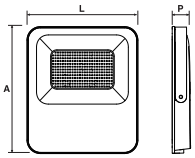
Código	Ref.		EAN
5117625	DS455671	100W | 1300 Lúmen	5602482056718
5117626	DS455672	150W | 1800 Lúmen	5602482056725

PROJETOR SOLAR LED | HELIOS 6500K

PROYECTOR LED | HELIUS 6500K

IP65 RoHS

6500K ▶



Características

Potência	100W	150W
Luminosidade	1300 lm	1800lm
Dimensões	260x228x45	314x274x45
Painel solar	20W	30W
Dimensão (LxAxP)	350x450x17	350x600x25
Temperatura cor	6500K	
CRI	≥ 70	
Classe proteção	IP65	
Altura instalação	3-5 metros	4-6 metros
Peso		

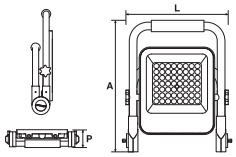
Código	Ref.		EAN
5117627	DS655673	100W | 1300 Lúmen	5602482056732
5117628	DS655674	150W | 1800 Lúmen	5602482056749

PROJETOR TRABALHO PORTÁTIL | VULCANO

PROYECTOR TRABAJP MANUAL | VULCANO

IP65 RoHS

6500K ▶



Características

Potência	60W	100W
Luminosidade	1600 lm	2600lm
Tipo lâmpada	LED2835	
Dimensões	324x244x59,4	382x292x58,6
Temperatura cor	6500K	
CRI	≥ 80	
Classe proteção	IP65	
Temperatura trab.	-20°C - +50°C	
Peso		

Código	Ref.		EAN
5117629	DS605675	60W | 1600 Lúmen	5602482056756
5117630	DS605676	100W | 2600 Lúmen	5602482056763

LANTERNA RECARREGÁVEL | HEMERA MINI

LINTERNA DE TRABAJO RECARGABLE | HEMERA MINI

Características

COB LED 1W / 80+CRI (6500K)

80 lm / 150 lm

Autonomia	4,5 horas
Tempo carga	1,5 horas
Bateria	3,7V/800 mAh Li-Ion
Classe proteção	IP20 / IK07
Peso	70 gramas

Lanternas de grande potência, com tecnologia LED de última geração e grande rendimento, que oferece até duas vezes mais luminosidade. Indicador do nível de carga (4 luzes LED).

Linternas LED de gran potencia, con tecnologia LED de gran rendimiento que oferece hasta dos veces mas luminosidad. Indicador del nivel de carga (4 luces LED).

CABO
USB-C

Código	Ref.			EAN
5116916	**DS5951 MINI**	**150 lúmen**	12	5602482059511

LANTERNA RECARREGÁVEL | HEMERA MIDI

LINTERNA DE TRABAJO RECARGABLE | HEMERA MIDI

Características

COB LED 6W / SMD LED 3W (6500K)

100 lm / 250 lm / 450 lm

Autonomia	5 horas
Tempo carga	3,5 horas
Bateria	3,7V/2.600 mAh Li-Ion
Classe proteção	IP54 / IK07
Peso	460 gramas

Lanternas de grande potência, com tecnologia LED de última geração e grande rendimento, que oferece até duas vezes mais luminosidade. Indicador do nível de carga (4 luzes LED).

Linternas LED de gran potencia, con tecnologia LED de gran rendimiento que oferece hasta dos veces mas luminosidad. Indicador del nivel de carga (4 luces LED).

CABO
USB-C

Código	Ref.			EAN
5117620	**DS5633 MIDI**	**400 lúmen**	12	5602482056336

LANTERNA RECARREGÁVEL | HEMERA MAX

LINTERNA DE TRABAJO RECARGABLE | HEMERA MAX

Características

COB LED 7W / SMD LED 4W (6500K)

175 lm / 350 lm / 700 lm

Autonomia	8 horas
Tempo carga	3,5 horas
Bateria	3,7V/2.600 mAh Li-Ion
Classe proteção	IP54 / IK07
Peso	710 gramas

Lanternas de grande potência, com tecnologia LED de última geração e grande rendimento, que oferece até duas vezes mais luminosidade. Indicador do nível de carga (4 luzes LED).

Linternas LED de gran potencia, con tecnologia LED de gran rendimiento que oferece hasta dos veces mas luminosidad. Indicador del nivel de carga (4 luces LED).

CABO
USB-C

Código	Ref.			EAN
5117621	**DS5634 MAX**	**700 lúmen**	12	5602482056343

LANTERNA RECARREGÁVEL | HERMES

LINTERNA DE TRABAJO RECARGABLE | HERMES

Características (DS5173)

COB LED 3W / SMD 1W	
240 lumens / 40 lumens	
Autonomia	3 horas
Tempo carga	3,5 horas
Bateria	3,7V/2.200 mAh Li-Ion
Classe proteção	IPX4
Peso	197 gramas

Características (DS5174)

COB LED 5W / SMD 1W	
420 lumens / 45 lumens	
Autonomia	3 horas
Tempo carga	6 horas
Bateria	3,7V/4.400 mAh Li-Ion
Classe proteção	IPX4
Peso	300 gramas

A gama HERMES é composta por lanternas de grande potência, com tecnologia LED de última geração e grande rendimento, que oferece até duas vezes mais luminosidade.

La gama HERMES consta de lámparas de trabajo y linternas LED de gran potencia, con tecnologia LED de gran rendimiento que oferece hasta dos veces mas luminosidad.

Código	Ref.		EAN
5115014	**DS5173**	**240 lúmen**	5602482051737
5115017	**DS5174**	**420 lúmen**	5602482051744

LANTERNA RECARREGÁVEL | DIANA

LINTERNA DE TRABAJO RECARGABLE | DIANA

Características

COB LED	
2 tipos de iluminação (corpo+topo)	
300 lumens (COB) + 180 lumens (LED)	
Tempo carga	2 horas
Autonomia	2 horas
Bateria	3.7V / 650 mAh Li-ion
Classe proteção	IPX0
Peso	58 gramas

Lanterna para trabalhos de inspeção profissional - sempre à mão!

Linterna para trabajos de inspección profesionales, ¡siempre a mano!

Código	Ref.		EAN
5116315	**DS5677**	**180 lumen**	5602482056770

LANTERNA RECARREGÁVEL | MERCÚRIO

LINTERNA DE TRABAJO RECARGABLE | MERCÚRIO

Características

COB LED	
3 níveis de regulação (cor vermelha 10 lúmen)	
400 lumens (COB) + 80 lumens (LED)	
Tempo carga	2 horas
Autonomia	4 horas
Bateria	3.7V / 2600 mAh Li-ion
Classe proteção	IPX0/IK07
Peso	184 gramas

Lanterna de trabalho com corpo em alumínio, grampo de fixação, gancho de suporte, base com íman e indicador de potência.

Linterna de trabajo con cuerpo de aluminio, abrazadera de montaje, gancho de soporte, base con imán e indicador de potencia.

Código	Ref.		EAN
5116316	**DS5678**	**400 lumen**	5602482056787

LANTERNA MULTIUSOS RECARREGÁVEL | NEPTUNO

LINTERNA MULTIFUNCIÓN RECARGABLE | NEPTUNO

Características

COB LED

Indicador de carga (4 segmentos)

1000 lumens (COB+LED)

Tempo carga	4 horas
Autonomia	7 horas
Bateria	3.65V / 8000 mAh Li-ion
Classe proteção	IP54
Peso	668 gramas

Lanterna multiusos com corpo em plástico, ABS e TPE. 2 focos de luz (base e frente).

Linterna multifunción con cuerpo de plástico, ABS y TPE. 2 fuentes de luz (base y frontal).

Código	Ref.		EAN
5116317	**DS5680**	**1000 lumen**	5602482056800

LANTERNA DE CABEÇA RECARREGÁVEL | POSEIDON

LINTERNA DE CABEZA RECARGABLE | POSEIDON

Características

COB LED + SMD LED

3 tipos de iluminação (modo 1/2/3)

140 lumens (LED) + 120 lumens (SMD)

Tempo carga	2 horas
Autonomia	1.5h-2h / luz vermelha 2h
Bateria	3.7V / 500 mAh Li-ion
Classe proteção	IPX4
Peso	30 gramas

Lanterna de cabeça POSEIDON em ABS com 3 intensidades de luz (COB+SMD) e 2 modos de luz vermelha (fixa e intermitente). Resistência a impactos até 1,5 metros.

Linterna frontal POSEIDON en ABS con 3 intensidades de luz (COB + SMD) y 2 modos de luz roja (fija y intermitente). Resistencia al impacto hasta 1,5 metros.

Código	Ref.		EAN
5115016	**DS5172**	**120 lumen**	5602482051720

LANTERNA DE CABEÇA RECARREGÁVEL | POSEIDON

LINTERNA DE CABEZA RECARGABLE | POSEIDON

Características

COB LED + OSRAM LED

2 tipos de iluminação (modo 1/2)

250 lumens (LED) + 480 lumens (OSRAM)

Sensor de movimento

Tempo carga	2 horas
Autonomia	3-2,5 horas
Bateria	3.7V / 1450 mAh Li-ion
Classe proteção	IP54
Peso	73 gramas

Lanterna de cabeça POSEIDON em ABS com 3 intensidades de luz (COB+OSRAM), sensor de movimento e função indicadora de carga. Resistência a impactos até 1,5 metros.

Linterna frontal POSEIDON en ABS con 3 intensidades de luz (COB + OSRAM), sensor de movimiento y indicador brillante de carga. Resistencia al impacto hasta 1,5 metros.

Código	Ref.		EAN
5115015	**DS5171**	**250 lumen**	5602482051713

LANTERNA DE CABEÇA | POSEIDON

LINTERNA DE CABEZA | POSEIDON

Características

COB LED 3W (6500K)	
150 lumens (LED) 80 CRI+	
Autonomia	2 / 8 horas
Bateria	3 x AAA (incluídas)
Classe proteção	IPX4
Peso	65 gramas

Lanterna de cabeça POSEIDON em ABS+PC e lente duradoura. Cinta de cabeça elástica com banda antiderrapante.

Linterna frontal POSEIDON de ABS+PC y lente resistente. Correa elástica para la cabeza con banda antideslizante.

Código	Ref.		EAN
5116915	**DS5950**	**150 lumen**	5602482059504

PROJETOR RECARREGÁVEL | ATENA

PROYECTOR RECARGABLE | ATENA

Características

COB LED (3W) + SMD LED (5W)	
2 tipos de iluminação (modo 1/2)	
550 lumens (COB) + 330 lumens (SMD)	
Distância do feixe	de 10 a 170 metros
Tempo carga	5 horas
Autonomia	3 horas
Bateria	3.7V / 2000 mAh Li-ion
Classe proteção	IPX4
Peso	170 gramas

Os projetores ATENA com gancho para suspensão e iman, rotativos (360°), e indicador luminoso de energia (luz vermelha/verde). Resistência a impactos até 1 metro.

Proyectores ATENA con gancho de suspensión y imán, giratorio (360 °) e indicador de encendido (luz roja / verde). Resistencia al impacto hasta 1 metro.

Código	Ref.		EAN
5115013	**DS5175**	**550 lumen**	5602482051751

PROJETOR RECARREGÁVEL | ZEUS

PROYECTOR RECARGABLE | ZEUS

Características

COB LED 10W	
2 tipos de iluminação (modo 1/2)	
1100 lumens (alto) 350 lumens (baixo)	
Power bank	
Distância do feixe	50 mt (alto) 25 mt (baixo
Tempo carga	6 horas
Autonomia	3 horas
Bateria	3.7V / 4400 mAh Li-ion
Classe proteção	IPX4
Peso	740 gramas

Os projetores ZEUS tem a carcaça em alumínio com revestimento em borracha, suporte rotativo até 180° e função de power bank. Resisência a impactos até 1 metro.

Los proyectores ZEUS tienen una carcasa de aluminio recubierta de goma, base giratoria de 180 ° y función de banco de energía. Resistencia al impacto hasta 1 metro.

CABO USB-C

Código	Ref.		EAN
5115012	**DS5176**	**1100 lumen**	5602482051768

PROJETOR RECARREGÁVEL | JUPITER

PROYECTOR RECARGABLE | JUPITER

Características

COB + LED (10W + 15W)	
360 - 1800 lumens (COB) + função de strobe	
Distância do feixe	de 10 a 60 metros
Tempo carga	6 horas
Autonomia	3 - 17 horas
Base rotativa	360°
Bateria	3.7V / 8000 mAh Li-ion
Classe proteção	IPX4
Peso	475 gramas

Projetores em ABS, plástico, e alumínio, com base rotativas a 360°, rosca M8 para tripé (não incluido). Ajuste de luminosidade, funçaõ de power bank e indicador luminoso de carga.

Proyectores en ABS, plástico y aluminio, con base giratoria 360°, rosca M8 para trípode (no incluido). Ajuste de brillo, función de power bank y luz indicadora de carga.

CABO USB-C

Código	Ref.		EAN
5116313	**DS5679**	**1500 lumen**	5602482056794

PROJETOR TRIPLO RECARREGÁVEL | JUNO

PROYECTOR TRIPLE RECARGABLE | JUNO

CABO USB-C

Características

SMD + LED (20W)	
700 - 2000 lumens (COB)	
Distância do feixe	de 25 a 55 metros
Tempo carga	5 horas
Autonomia	8 horas
Altura tripé	1,50 met.
Bateria	3.7V / 4000 mAh Li-ion
Classe proteção	IPX4
Peso	1950 gramas

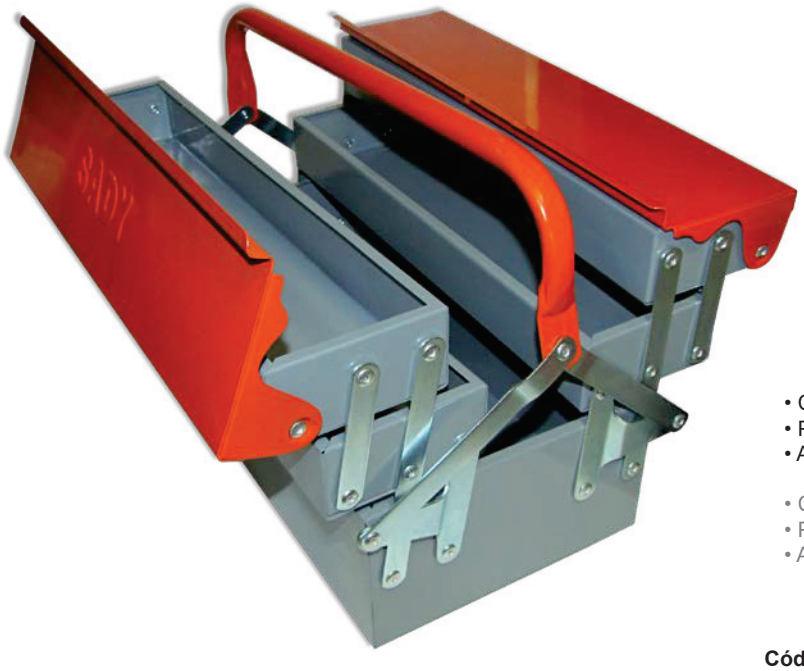
Projetor triplo em ABS e alumínio com tripé extensivél até 1,5 metros de altura. Ajuste de temperatura de cor, luminosidade e indicador de carga da bateria.

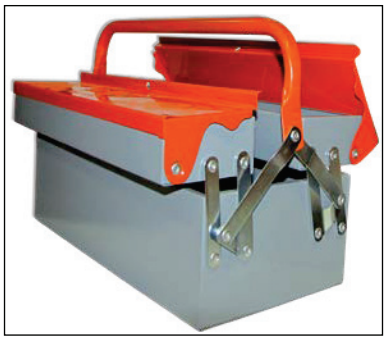
Proyector triple en ABS y aluminio con trípode extensible hasta 1,5 metros de altura. Ajuste de temperatura de color, brillo e indicador de carga de batería.

Código	Ref.		EAN
5116314	**DS5681**	**700-2000 lumen**	5602482056817

CAIXA FERRAMENTA METÁLICA | 5 DIVISÓRIAS

CAJA HERRAMIENTA METALICA | 5 PARTICIONES





- Caixa para ferramentas em chapa polida de 0,5 mm espessura.
- Pintura com tinta epoxy
- Articulações em chapa de 1,5 mm de espessura.

- Caja para herramientas en chapa pulida de 0,5 mm espesor.
- Pintura con tinta epoxy
- Articulaciones en chapa de 1,5 mm de espesor.

Código	Ref.			EAN
1501066		**530 x 200 x 210 mm**		5602482044722

MALA ALUMÍNIO PRETA

MALETA ALUMINIO NEGRO

Código	Ref.			EAN
5112319	STC931-N	460 x 155 x 335 mm	1 - 5	5602482003972

RODÍZIO GIRATÓRIO
RUEDA GIRATÓRIA

Roda:
Material: Borracha
Núcleo: Metálico
Cor: Cinza

Código	Ref.	Med. (mm)	Alt. (mm)	Roda (mm)	Base (mm)	Carga (kg.)		EAN
5504933	103-50	50	72	50x18	50x50	30	120	5602482029644

RODÍZIO GIRATÓRIO COM TRAVÃO | FÊMEA
RUEDA GIRATÓRIA CON TORNILLO | HEMBRA

Roda:
Material: Borracha
Núcleo: Metálico
Cor: Preta

Código	Ref.	Med. (mm)	Alt. (mm)	Roda (mm)	Furo. (ø)	Carga (kg.)		EAN
5501260	107-50	50	70	50x18	10,5	30	120	5602482009042
5501261	107-75	75	102	75x21	10,5	45	60	5602482012158

RODÍZIO GIRATÓRIO | COM TRAVÃO
RUEDA GIRATÓRIA | CON FRENO

Roda:
Material: Borracha
Núcleo: Metálico
Cor: Cinza

Código	Ref.	Med. (mm)	Alt. (mm)	Roda (mm)	Base (mm)	Carga (kg.)		EAN
5504934	104-50	50	72	50x18	50x50	30	20	5602482014176

RODÍZIO GIRATÓRIO | COM ESPIGÃO
RUEDA GIRATÓRIA | CON TORNILLO

Roda:
Material: Borracha
Cor: Preta

Código	Ref.	Med. (mm)	Alt. (mm)	Roda (mm)	Paraf. (ø)	Carga (kg.)		EAN
5501266	108-40	38	54	38x17	M10	20	240	5602482012165
5501254	108-50	50	65	50x22	M10	30	120	5602482012196

RODÍZIO GIRATÓRIO | FÊMEA
RUEDA GIRATÓRIA | HEMBRA

Roda:
Material: Borracha
Núcleo: Metálico
Cor: Cinza

Código	Ref.	Med. (mm)	Alt. (mm)	Roda (mm)	Furo (ø)	Carga (kg.)		EAN
5501258	106-50	50	70	50X18	10,5	30	120	5602482005600
5501259	106-75	75	102	75x21	10,5	45	60	5602482007819

RODÍZIO GIRATÓRIO
RUEDA GIRATÓRIA

Roda:
Material: Borracha
Cor: Preta

Código	Ref.	Med. (mm)	Alt. (mm)	Roda (mm)	Base (mm)	Carga (kg.)		EAN
5501005	110-25	25	34	25x14	37x34	10	480	5602482022850
5501006	110-30	30	37	30x14	37x34	15	480	5602482009417
5501001	110-38	38	54	38x17	45x40	20	300	5602482015616

RODÍZIO FIXO
RUEDA FIJO

Roda:
Material: Borracha
Cor: Preta

Código	Ref.	Med. (mm)	Alt. (mm)	Roda (mm)	Base (mm)	Carga (kg.)		EAN
5501003	112-38	38	54	38x17	47x26	20	400	5602482015593

RODÍZIO MÓVEIS | COM BASE
RUEDA PARA MUEBLES

Roda:
Material: Nylon
Cor: Preta

Código	Ref.	Med. (mm)	Alt. (mm)	Roda (mm)	Base (mm)	Carga (kg.)		EAN
5501007	138-40	40	50	40x40	38x38	25	240	5602482016033
5501008	138-50	50	65	50x46	38x38	30	200	5602482016118

RODÍZIO MÓVEIS | COM PARAFUSO
RUEDA PARA MUEBLES | CON TORNILLO

Roda:
Material: Nylon
Cor: Preta

Código	Ref.	Med. (mm)	Alt. (mm)	Roda (mm)	Paraf. (ø)	Carga (kg.)		EAN
5511300	136-40	40	50	40x40	M8	25	240	5602482045712
5501010	136-50	50	65	50x46	M10	30	200	5602482021235

RODÍZIO MÓVEIS | COM BASE | COM TRAVÃO
RUEDA PARA MUEBLES

Roda:
Material: Nylon
Cor: Preta

Código	Ref.	Med. (mm)	Alt. (mm)	Roda (mm)	Base (mm)	Carga (kg.)		EAN
5501262	139-40	40	50	40x40	38x38	25	240	5602482029682
5501263	139-50	50	65	50x46	38x38	30	200	5602482029699

RODÍZIO MÓVEIS | COM PARAFUSO | COM TRAVÃO
RUEDA PARA MUEBLES | CON TORNILLO

Roda:
Material: Nylon
Cor: Preta

Código	Ref.	Med. (mm)	Alt. (mm)	Roda (mm)	Paraf. (ø)	Carga (kg.)		EAN
5511301	137-40	40	50	40x40	M8	25	240	5602482045729
5501265	137-50	50	65	50x46	M10	30	200	5602482029712

RODÍZIO FIXO
RUEDA FIJO

Roda:
Material: Polipropileno
Cor: Preta

Código	Ref.	Med. (mm)	Alt. (mm)	Roda (mm)	Base (mm)	Carga (kg.)		EAN
5511469	177-30	30	35	30x14	48x20	15	480	5602482009400

RODÍZIO GIRATÓRIO

RUEDA GIRATÓRIA

Roda:
Material: Borracha
Núcleo: Metálico
Cor: Preta

Código	Ref.	Med. (mm)	Alt. (mm)	Roda (mm)	Base (mm)	Carga (kg.)		EAN
5500989	203-075	75	97	75x23	84x72	50	60	5602482013230
5500990	203-100	100	130	100x28	102x84	70	38	5602482013247
5500991	203-125	125	155	125x35	102x84	100	28	5602482015562
5501014	203-160	160	195	160x40	135x105	150	12	5602482012806
5501255	203-200	200	235	200x48	135x105	180	8	5602482029590

RODÍZIO GIRATÓRIO | FÊMEA

RUEDA GIRATÓRIA | HEMBRA

Roda:
Material: Borracha
Núcleo: Metálico
Cor: Preta

Código	Ref.	Med. (mm)	Alt. (mm)	Roda (mm)	Furo (ø)	Carga (kg.)		EAN
5511479	206-075	75	97	75x23	10,5	50	60	5602482047402
5511480	206-100	100	130	100x28	12,5	70	38	5602482047419
5511481	206-125	125	153	125x35	12,5	100	28	5602482047426
5511482	206-160	160	190	160x40	16,5	150	12	5602482047433

RODÍZIO GIRATÓRIO | COM TRAVÃO

RUEDA GIRATÓRIA | CON FRENO

Roda:
Material: Borracha
Núcleo: Metálico
Cor: Preta

Código	Ref.	Med. (mm)	Alt. (mm)	Roda (mm)	Base (mm)	Carga (kg.)		EAN
5501013	204-075	75	97	75x23	84x72	50	40	5602482022010
5500994	204-100	100	130	100x28	102x84	70	32	5602482022027
5500995	204-125	125	155	125x35	102x84	100	24	5602482015586
5500996	204-160	160	195	160x40	135x105	150	12	5602482024410
5501256	204-200	200	235	200x48	135x105	180	8	5602482029613

RODÍZIO GIRATÓRIO COM TRAVÃO | FÊMEA

RUEDA GIRATÓRIA CON FRENO | HEMBRA

Roda:
Material: Borracha
Núcleo: Metálico
Cor: Preta

Código	Ref.	Med. (mm)	Alt. (mm)	Roda (mm)	Furo (ø)	Carga (kg.)		EAN
5511483	207-075	75	97	75x23	10,5	50	60	5602482047440
5511484	207-100	100	130	100x28	12,5	70	32	5602482047457
5511485	207-125	125	153	125x35	12,5	100	24	5602482047464
5511486	207-160	160	190	160x40	16,5	150	12	5602482047471

RODÍZIO FIXO

RUEDA FIJA

Roda:
Material: Borracha
Núcleo: Metálico
Cor: Preta

Código	Ref.	Med. (mm)	Alt. (mm)	Roda (mm)	Base (mm)	Carga (kg.)		EAN
5500997	205-75	75	97	75x23	84x72	50	60	5602482013209
5500998	205-100	100	130	100x28	102x84	70	38	5602482013216
5500999	205-125	125	155	125x35	102x84	100	28	5602482013223
5501000	205-160	160	195	160x40	135x105	150	12	5602482023185
5501257	205-200	200	235	200x48	135x105	180	8	5602482029576

RODÍZIO GIRATÓRIO

RUEDA GIRATÓRIA

Roda:
Material: Borracha
Núcleo: Metálico
Cor: Cinza

Código	Ref.	Med. (mm)	Alt. (mm)	Roda (mm)	Base (mm)	Carga (kg.)		EAN
5504936	217-075	75	97	75x23	84x72	50	60	5602482012561
5504939	217-100	100	130	100x28	102x84	70	38	5602482029651
5504941	217-125	125	155	125x35	102x84	100	28	5602482016316

RODÍZIO GIRATÓRIO | COM TRAVÃO

RUEDA GIRATÓRIA | CON FRENO

Roda:
Material: Borracha
Núcleo: Metálico
Cor: Cinca

Código	Ref.	Med. (mm)	Alt. (mm)	Roda (mm)	Base (mm)	Carga (kg.)		EAN
5504937	218-075	75	97	75x23	84x72	50	60	5602482029668
5501079	218-100	100	130	100x28	102x84	70	32	5602482023246
5504942	218-125	125	155	125x35	102x84	100	24	5602482029675

RODÍZIO FIXO

RUEDA FIJA

Roda:
Material: Polipropileno
Núcleo: Metálico
Cor: Branca

Código	Ref.	Med. (mm)	Alt. (mm)	Roda (mm)	Base (mm)	Carga (kg.)		EAN
5501088	237-075	75	97	75x23	84x72	50	60	5602482024441
5501091	237-100	100	130	100x27	102x84	70	38	5602482024458
5501094	237-125	125	155	125x34	102x84	100	28	5602482024465

RODÍZIO GIRATÓRIO

RUEDA GIRATÓRIA

Roda:
Material: Polipropileno
Núcleo: Metálico
Cor: Branca

Código	Ref.	Med. (mm)	Alt. (mm)	Roda (mm)	Base (mm)	Carga (kg.)		EAN
5501086	236-075	75	97	75x23	84x72	50	60	5602482023192
5501089	236-100	100	130	100x27	102x84	70	38	5602482024472
5501092	236-125	125	155	125x34	102x84	100	28	5602482021389

RODÍZIO GIRATÓRIO

RUEDA GIRATÓRIA

Roda:
Material: Borracha
Cor: Preta

Código	Ref.	Med. (mm)	Alt. (mm)	Roda (mm)	Base (mm)	Carga (kg.)		EAN
5501002	261-50	50	63	50x23	67x48	40	100	5602482015913

RODÍZIO GIRATÓRIO | COM TRAVÃO

RUEDA GIRATÓRIA | CON FRENO

Roda:
Material: Polipropileno
Núcleo: Metálico
Cor: Branca

Código	Ref.	Med. (mm)	Alt. (mm)	Roda (mm)	Base (mm)	Carga (kg.)		EAN
5501087	236B-075	75	97	75x23	84x72	50	60	5602482012790
5501090	236B-100	100	130	100x27	102x84	70	32	5602482024489
5501093	236B-125	125	155	125x34	102x84	100	24	5602482024496

RODÍZIO GIRATÓRIO

RUEDA GIRATÓRIA

Roda:
Material: Polipropileno
Cor: Cinza

Código	Ref.	Med. (mm)	Alt. (mm)	Roda (mm)	Base (mm)	Carga (kg.)		EAN
5501073	261G-50	50	63	50x23	67x48	40	100	5602482024526

RODÍZIO FIXO
RUEDA FIJA

Roda:
Material: Borracha
Cor: Preta

Código	Ref.	Med. (mm)	Alt. (mm)	Roda (mm)	Base (mm)	Carga (kg.)		EAN
5501004	263-50	50	63	50x23	67x48	40	100	5602482015609

RODÍZIO FIXO
RUEDA FIJA

Roda:
Material: Polipropileno
Cor: Cinza

Código	Ref.	Med. (mm)	Alt. (mm)	Roda (mm)	Base (mm)	Carga (kg.)		EAN
5501085	269-50	50	63	50x23	67x48	70	100	5602482024502

RODÍZIO FIXO
RUEDA FIJA

Roda:
Material: Polipropileno
Cor: Cinza

Código	Ref.	Med. (mm)	Alt. (mm)	Roda (mm)	Base (mm)	Carga (kg.)		EAN
5501074	263G-50	50	63	50x23	67x48	40	100	5602482024519

CARGAS PESADAS

RODÍZIO GIRATÓRIO
RUEDA GIRATÓRIA

Roda:
Material: Polipropileno
Cor: Cinza

Código	Ref.	Med. (mm)	Alt. (mm)	Roda (mm)	Base (mm)	Carga (kg.)		EAN
5501084	267-50	50	63	50x23	67x48	70	100	5602482014626

RODÍZIO ANDAIMES | COM TRAVÃO
RUEDA | CON FRENO

Roda:
Material: Borracha
Núcleo: Metálico
Cor: Preto

Código	Ref.	Med. (mm)	Alt. (mm)	Roda (mm)	Espiga (ø))	Carga (kg.)		EAN
5505036	313-150	150	190	150x50	35	260	6	5602482022034
5505037	313-200	200	240	200x50	35	280	4	5602482022041

CARGAS PESADAS

RODÍZIO GIRATÓRIO POLIURETANO
RUEDA GIRATÓRIA

Roda:
Material: Poliuretano
Núcleo: Alumínio
Cor: Amarela

NÚCLEO EM ALUMÍNIO

Código	Ref.	Med. (mm)	Alt. (mm)	Roda (mm)	Base (mm)	Carga (kg.)		EAN
5511487	328-100	100	144	100x50	115x100	300	12	5602482047488
5511488	328-125	125	165	125x50	115x100	350	10	5602482047495
5511489	328-150	150	191	150x50	115x100	400	8	5602482047501
5511490	328-200	200	242	200x50	115x100	450	6	5602482047518

RODÍZIO GIRATÓRIO POLIURETANO
RUEDA GIRATÓRIA

Roda:
Material: Poliuretano
Cor: Vermelha

Código	Ref.	Med. (mm)	Alt. (mm)	Roda (mm)	Base (mm)	Carga (kg.)		EAN
5511470	607-080	80	108	80x31	102x84	100	40	5602482047600
5511471	607-100	100	125	100x31	102x84	120	38	5602482047617
5511472	607-125	125	150	125x38	102x84	170	28	5602482047624

RODÍZIO GIRATÓRIO POLIURETANO | COM TRAVÃO
RUEDA GIRATÓRIA | CON FRENO

Roda:
Material: Poliuretano
Núcleo: Alumínio
Cor: Amarela

NÚCLEO EM ALUMÍNIO

Código	Ref.	Med. (mm)	Alt. (mm)	Roda (mm)	Base (mm)	Carga (kg.)		EAN
5511491	329-100	100	144	100x50	115x100	300	12	5602482047525
5511492	329-125	125	165	125x50	115x100	350	10	5602482047532
5511493	329-150	150	191	150x50	115x100	400	8	5602482047549
5511494	329-200	200	242	200x50	115x100	450	6	5602482047556

RODÍZIO GIRATÓRIO POLIURETANO | COM TRAVÃO
RUEDA GIRATÓRIA | CON FRENO

Roda:
Material: Poliuretano
Cor: Vermelha

Código	Ref.	Med. (mm)	Alt. (mm)	Roda (mm)	Base (mm)	Carga (kg.)		EAN
5511473	608-080	80	108	80x31	102x84	100	40	5602482047631
5511474	608-100	100	125	100x31	102x84	120	32	5602482047648
5511475	608-125	125	150	125x38	102x84	170	24	5602482047655

RODÍZIO FIXO POLIURETANO
RUEDA FIJA

Roda:
Material: Poliuretano
Núcleo: Alumínio
Cor: Amarela

JANTE EM ALUMÍNIO

Código	Ref.	Med. (mm)	Alt. (mm)	Roda (mm)	Base (mm)	Carga (kg.)		EAN
5511495	330-100	100	144	100x50	115x100	300	12	5602482047563
5511496	330-125	125	165	125x50	115x100	350	10	5602482047570
5511497	330-150	150	191	150x50	115x100	400	8	5602482047587
5511498	330-200	200	242	200x50	115x100	450	6	5602482047594

RODÍZIO FIXO POLIURETANO
RUEDA FIJA

Roda:
Material: Poliuretano
Cor: Vermelha

Código	Ref.	Med. (mm)	Alt. (mm)	Roda (mm)	Base (mm)	Carga (kg.)		EAN
5511476	609-080	80	108	80x31	102x84	100	40	5602482047662
5511477	609-100	100	125	100x31	102x84	120	38	5602482047679
5511478	609-125	125	150	125x38	102x84	170	28	5602482047686

CARRO DE TRANSPORTE | ALUMÍNIO

CARRETILLA | ALUMINIO

Características	
Base	350 x 230 mm
Tubo	30 x 40 mm
Ø Rodas	260 mm
Medidas carro	410 x 390 x 1100 mm
Peso	6,8 kg.
Carga útil	90 kg.

Carro regulável em altura com estrutura em alumínio e base rebativel. Rodas em nylon.

Código	Ref.		EAN
5501096	HT2101-31000		5602482021297

CARRO DE TRANSPORTE | ALUMÍNIO

CARRETILLA | ALUMINIO

Características	
Base	300 x 210 mm
Ø Tubo	25 x 1,5 mm
Ø Rodas	260 mm
Medidas carro	475 x 470 x 1170 mm
Peso	6 kg.
Carga útil	50 kg.

Carro com estrutura em alumínio redondo com punho em borracha e rodas pneumáticas com casquilho.

Código	Ref.		EAN
5504962	HT2105		5602482028616

CARRO DE TRANSPORTE | PARA ESCADAS

CARRETILLA | METALICA

Características	
Base	450 x 260 mm
Ø Tubo	25 x 1,5 mm
Ø Rodas	160 mm
Medidas carro	480 x 600 x 1140 mm
Peso	11,6 kg.
Carga útil	200 kg.

Carro de transporte em tubo redondo com punhos em borracha. Equipado com três rodas em borracha e nylon com movimento de estrela e chumaceira de rolamentos. Ideal para transporte de mercadorias através de escadas. Pintura com tinta époxy.

Código	Ref.		EAN
5501050	506/v-2100	3 rodas	5602482021006

CARRO DE TRANSPORTE | BASE REBATIVEL

CARRETILLA | ABATIBLE

Características	
Base fixa	380 x 210 mm
Base rebativél	530 x 310 mm
Ø Tubo	25 x 1,5 mm
Ø Rodas	260 mm
Medidas carro	540 x 490 x 1180 mm
Peso	12,6 kg.
Carga útil	150 kg.

Carro em tubo redondo com punhos em borracha para transporte caixas grandes graças à sua base rebatível. Rodas pneumáticas com casquilho. Pintura com tinta époxy.

Código	Ref.		EAN
5501053	1163-2102	rebativél	5602482021020

CARRO DE TRANSPORTE | METÁLICO

CARRETILLA | METALICA

Características	
Base	450 x 260 mm
Ø Tubo	25 x 1,5 mm
Ø Rodas	260 mm
Medidas carro	470 x 520 x 1080 mm
Peso	9,5 kg.
Carga útil	150 kg.

Carro em tubo redondo com punhos em borracha para transporte de sacos e caixas. Rodas pneumáticas com casquilho Pintura com tinta époxy.

Código	Ref.	EAN
5501052	1110-2103	5602482021037

ESCADA | CARRO DE TRANSPORTE

ESCALERA | CARRETILLA

Características	
Base	400 x 270 mm
Tubo	25 x 25 mm
Ø Rodas	100 mm
Medidas escada	460 x 660 x 1200 mm
Espaço degraus	300 mm
Peso	8,2 kg.
Carga útil	50 kg.

Ideal para usar como carro ou escada em casa e escritórios. Facilidade de converter de escada para carro de transporte. Estutura tubular com degraus anti derrapantes, pega com espuma para melhor agarre.
Carga máxima da escada 150 kg.

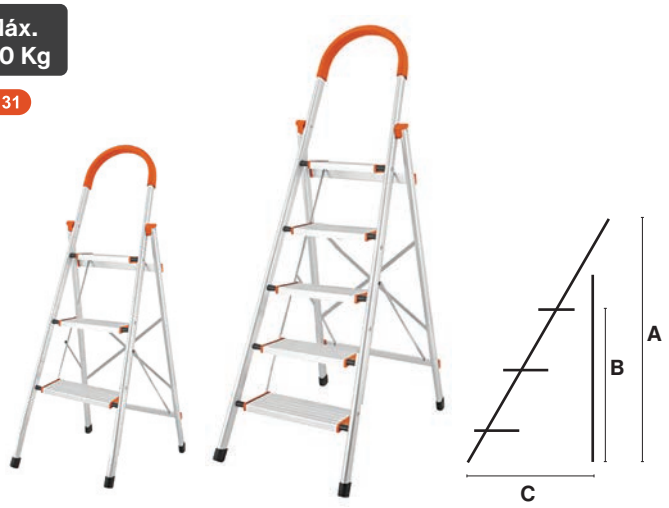
Código	Ref.		EAN
5511499	2009	escada com 3 degraus	5602482047693

ESCADA ALUMÍNIO | UNIVERSAL

ESCALERA ALUMÍNIO | UNIVERSAL

Máx. 150 Kg

EN131



Características

Referência	DS5076	DS5077	DS5791	DS5792
Espessura		1,2 mm		
Altura máxima (A)	113 cm	145 cm	168,5 cm	189,5 cm
Altura máxima (B)	74 cm	98 cm	123 cm	147 cm
Largura máxima (C)	63,5 cm	75 cm	92 cm	147 cm
Nº degraus	3	4	5	6
Distância entre degraus		24 cm		
Peso	3,6 kg	4,4 kg	5,2 kg	6,0 kg

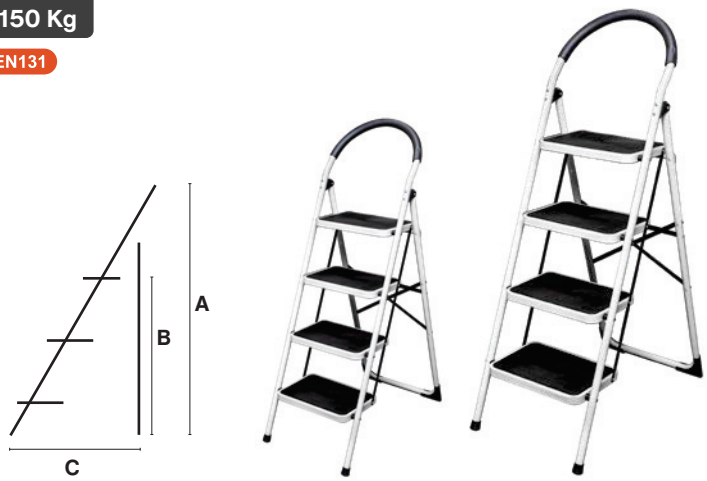
Código	Ref.			EAN
1501178	DS5076	3 degraus | 1, 12 met.	1	5602482050761
1501179	DS5077	4 degraus | 1,32 met.	1	5602482050778
1501127	DS4791	5 degraus | 1, 50 met.	1	5602482047914
1501128	DS4792	6 degraus | 1,72 met.	1	5602482047921

ESCADA EM TUBO AÇO CIRCULAR | DOMESTIC

ESCALERA ACERO | DOMESTIC

Máx. 150 Kg

EN131



Características

Referência	DS4796	DS4798	DS5797
Espessura	1,2 mm	1,2 mm	1,2 mm
Altura máxima (A)	90 cm	115 cm	140 cm
Altura máxima (B)	47,5 cm	72 cm	96,5 cm
Largura máxima (C)	49 cm	65 cm	81 cm
Nº degraus	2	3	4
Distância entre degraus	24 cm	24 cm	24 cm
Peso	4,5 kg	6,0 kg	7,8 kg

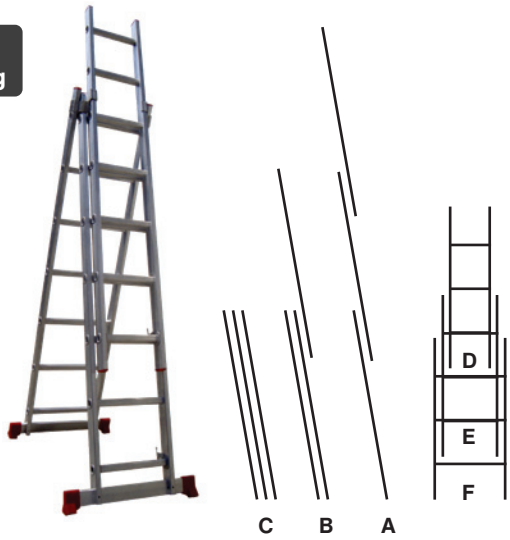
Código	Ref.			EAN
1501111	DS4796	2 degraus | 0,88 met.	1	5602482047969
1501175	DS4798	3 degraus | 1,12 met.	1	5602482047983
1501112	DS4797	4 degraus | 1,37 met.	1	5602482047976

ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO | TECHNIC

ESCALERA ALUMINIO | TECHNIC

Máx. 150 Kg

EN131



Características

Referência	DS5793	DS4794	DS5795		DS5075
Espessura			1,2 mm		
Altura máxima (A)	340 cm	506 cm	670 cm	842 cm	1001 cm
Altura mínima (C)	170 cm	226 cm	282 cm	338 cm	394 cm
Altura c/1 segmento (B)	254 cm	366 cm	478 cm	590 cm	702 cm
Nº degraus	6	8	10	12	14
Distância entre degraus			28 cm		
Peso	8,9 kg	11,3 kg	13,9 kg	16,5 kg	191,1 kg

Código	Ref.			EAN
1501121	DS4793	3x6 degraus | 3,40 met.	1	5602482047938
1501110	DS4794	3x8 degraus | 5,40 met.	1	5602482047945
1501122	DS4795	3x10 degraus | 6,70 met.	1	5602482047952
1501799		3x12 degraus | 8,42 met	1	
1501780	DS5075	3x14 degraus | 10 met.	1	5602482050754

ESCADA EM ALUMÍNIO MULTIFUNÇÕES COM PLATAFORMA | PRO

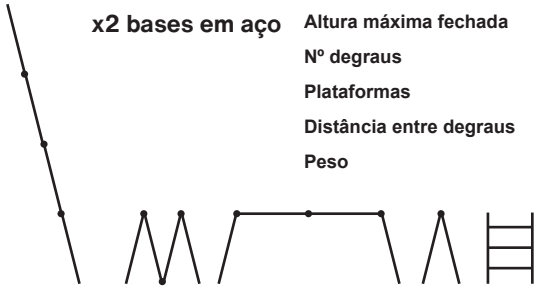
ESCALERA ALUMÍNIO | PRO

Máx. 150 Kg

EN131

NOVO

x2 bases em aço



Características	
Referência	DS5078
Espessura	1,2 mm
Altura máxima aberta	352 cm
Altura máxima fechada	92 cm
Nº degraus	4 x 3
Plataformas	2 em aço
Distância entre degraus	28 cm
Peso	11 kg

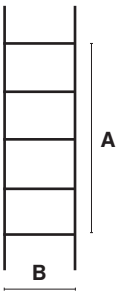
Código	Ref.			EAN
1501177	DS5078	Plataforma incluidas	1	5602482050785

ESCADA SIMPLES EM ALUMÍNIO | PRO

ESCALERA ALUMÍNIO | PRO

Máx. 150 Kg

EN131



Características					
Referência					
Espessura	1,2 mm	1,2 mm	1,2 mm	1,2 mm	1,2 mm
Altura máxima (A)	200 cm	250 cm	310 cm	366 cm	394 cm
Largura (B)	38 cm	38 cm	38 cm	38 cm	38 cm
Nº degraus	7	9	11	13	14
Distância entre degraus	28 cm	28 cm	28 cm	28 cm	28 cm
Peso	3 kg	3,8 kg	4,6 kg	5,4 kg	5,8 kg

Código	Ref.			EAN
1501105		7 degraus | 2,00 met.	1	
1501106		9 degraus | 2,50 met.	1	
1501107		11 degraus | 3,10 met.		
1501108		13 degraus | 3,66 met.		
1501109		14 degraus | 3,94 met.		

ESCADA | CARRO DE TRANSPORTE

ESCALERA | CARRETILLA

Características	
Base	400 x 270 mm
Tubo	25 x 25 mm
Ø Rodas	100 mm
Medidas escada	460 x 660 x 1200 mm
Espaço degraus	300 mm
Peso	8,2 kg.
Carga útil	50 kg.

Ideal para usar como carro ou escada em casa e escritórios. Facilidade de converter de escada para carro de transporte. Estutura tubular com degraus anti derrapantes, pega com espuma para melhor agarre. Carga máxima da escada 150 kg.

Código	Ref.			EAN
5511499	2009	escada com 3 degraus		5602482047693

AGRO/JARDIM

50 ANOS

D&S

ABRE BURACOS | GASOLINA

AHOYADORA | GASOLINA

Características	
Potência	1.45 kW - 1.9 HP
Motor	2 tempos - 52 c.c.
Rotação em vazio	2800/3200 rpm
Velocidade máx.	8.500 rpm
Capacidade depósito	1.2 litros
Brocas Ø 30mm	**100/150/200 mm**
Veloc. máx. perfuração	240 min^{-1}
Rácio combustível/óleo	40:1
Peso	8,5 kgs.

Abre buracos com motor de combustão a 2 tempos, 1,9cv de potência e 1,45kW, e cilindrada de 52cc, rotacão máxima do motor de 8500rpm, rotação máxima da broca de 240rpm.
Composição: 3 brocas (100/150 e 200mm) com Ø 30mm

Ahoyadora con motor de combustión de 2 tiempos, 1,9cv 1,45kW, y 52cc de cilindrada, velocidad máxima del motor 8500rpm, velocidad máxima de perforación 240rpm.
Composición: 3 brocas (100/150 e 200mm) con Ø 30mm

Código	Ref.			EAN
5118834	**DS5453-52**	**52 c.c. | 1.9 HP**	1	5602482054530

CORTA SEBES | GASOLINA

CORTASETOS | GASOLINA

Características	
Potência	0.75 kW - 1.0 HP
Motor	2 tempos - 25 c.c.
Rotação em vazio	2800-3200 rpm
Velocidade máx.	8.500 rpm
Comprimento lâmina	600 mm
Distância entre dentes	28 mm
Rácio combustível/óleo	1:40
Capacidade depósito	230 ml
Peso	7 kgs.

Corta sebes com motor de combustão a 2 tempo e 25 cc de cilindrada. Excelente prestação devido à sua potência, comprimento da lâmina, o tipo de dentes e a protecção da mão.

Cortasetos con motor de combustión de 2 tiempos y 25 cc de cilindrada. Excelente rendimiento gracias a su potencia, la longitud de la hoja, el tipo de dientes y la protección de las manos.

Código	Ref.			EAN
5118835	**DS5454-26**	**25.4 c.c. | 1.0 HP**	1	5602482054547

MOTOBOMBA | GASOLINA

MOTOBOMBA | GASOLINA

Características	
Potência	1.45 kW - 1.9 HP
Motor	2 tempos - 52 c.c.
Rotação em vazio	2800-3200 rpm
Velocidade máx.	7.500 rpm
Saída/entrada água	38 mm (1,5”)
Altura sucção	7-8 metros
Altura máx. impulsão	22 metros
Caudal máximo	20 m^3/hora
Capacidade depósito	1,5 litros
Peso	8,5 kgs.

Motobomba a gasolina compacta e portátil com 1,9cv de potência, elevação máxima de 22m e uma sucção máxima de 8m. Tubo de saída/entrada de água de 1,5”, ideal para pequenas operações de rega.

Motobomba de gasolina compacta y portátil con una potencia de 1,9 CV, una elevación máxima de 22 m y una aspiración máxima de 8 m. Tubo de entrada/salida de agua de 1,5”, ideal para pequeñas operaciones de riego

Código	Ref.			EAN
5118836	**DS5455-52**	**52 c.c. | 1.9 HP**	1	5602482054554

MOTOPODADORA | GASOLINA

MOTOSIERRA DE PODA | GASOLINA

Características	
Potência	0.75 kW - 1.0 HP
Motor	2 tempos - 25 c.c.
Rotação em vazio	3000±200 rpm
Velocidade máx.	8.500 rpm
Comprimento lâmina	12” | 300 mm
Passo da corrente	3/8”
Rácio combustível/óleo	1:40
Depósito combustível	230 ml
Depósito óleo	210 ml
Peso	kgs.

Motopodadora de 25cc ideal para trabalhos de poda, eliminação de galhos, entra outros. Lâmina OREGON de 300mm (12”).

Motosierra de poda de 25cc ideal para trabajos de poda, eliminación de ramas, entre otros. Hoja OREGON de 300mm (12”).

Código	Ref.			EAN
5118825	**DS5444-25**	**25 c.c. | 1.0 HP**	1	5602482054448

MOTOSERRA | GASOLINA

MOTOSIERRA | GASOLINA

Motoserras para trabalhos de corte de árvores, madeira em geral com punhos, lâmina Oregon e bomba do carburador Walbro.

Motosierras para cortar árboles y trabajar la madera en general con mango, cuchilla Oregón y bomba de carburador Walbro.

Características	DS5445-45	DS5446-52	DS5447-58
Potência	1.7 kW-2.3 HP	1.9 kW-2.5HP	2.2 Kw-2.9 HP
Motor		2 tempos - 45 c.c.	
Rotação em vazio		3000±200 rpm	
Velocidade máx.		8.000 rpm	
Comprimento lâmina	16” | 400 mm	18” | 460 mm	20” | 510 mm
Passo da corrente		0.325” (8,25mm)	
Espessura dos elos		0.063” (1,60mm)	
Rácio combustível/óleo		1:40	
Depósito combustível		550 ml	
Depósito óleo		260 ml	
Peso		6 kgs.	

Código	Ref.			EAN
5118826	**DS5445-45**	**45 c.c. | 2.3 HP**	1	5602482054455
5118827	**DS5446-52**	**52 c.c. | 2.5 HP**	1	5602482054462
5118828	**DS5447-58**	**58 c.c. | 2.9 HP**	1	5602482054479

ROÇADORA MULTIFUNÇÕES 4 EM 1 | GASOLINA

DESBROZADORA MULTIFUNCCIÓN 4 EN 1 | GASOLINA

Características	
Potência	1,45 kw - 1.9 HP
Motor	2 tempos - 52 c.c.
Rotação em vazio	2.800~3.200 rpm
Rotação máxima	7.500 rpm
Combustível (mistura)	25:1
Capac. do reservatório	1,2 litros
Dimensão haste	Ø 26 mm
Lâmina serra	10” | 250 mm
Nível de ruído	105 dB (A)
Peso	8 kgs.

Composição:
- Cabeça de podadora telescópica
- Cabeça de corta sebes
- Cabeça de roçadora (disco) | /aparadora (bobine)

Composición:
- Cabezal de poda telescópico
- Cabezal cortasetos
- Cabezal de desbrozadora (disco) / desbrozadora (carrete)

Código	Ref.			EAN
5118829	**DS5448-52**	**52 c.c. | 1.9 HP**	1	5602482054486

ROÇADORA | GASOLINA

DESBROZADORA | GASOLINA

Características	
Potência	1,45 kw - 1.9 HP
Motor	2 tempos - 52 c.c.
Rotação em vazio	2.800~3.200 rpm
Rotação máxima	7.500 rpm
Combustível (mistura)	25:1
Capac. do reservatório	1,2 litros
Dimensão haste	1.600 x Ø 28 mm
Nível de ruído	112 dB (A)
Peso	8 kgs.

• Motor com 1 cilíndro, a 2 tempos arrefecido a ar.
• Punho a 2 mãos.
• Fornecida com:
- 1 disco metálico de 3 dentes;
- 1 bobine de fio de nylon.

- Motor de 1 cilindro de 2 tiempos refrigerado por aire.
- Agarre a 2 manos.
- Se suministra con:
- 1 disco metálico con 3 dientes;
- 1 carrete de hilo de nylon.

Código	Ref.			EAN
5118830	**DS5449-52**	**52 c.c. | 1.9 HP**		5602482054493

ROÇADORA DE MOCHILA | GASOLINA

DESBROZADORA DE MOCHILA | GASOLINA

Características	
Potência	1,45 kw - 1.9 HP
Motor	2 tempos - 43 c.c.
Rotação em vazio	2.800~3.200 rpm
Rotação máxima	8.000 rpm
Combustível (mistura)	25:1
Capac. do reservatório	1,25 litros
Dimensão haste	1.600 x Ø 26 mm
Nível de ruído	111 dB (A)
Peso	8 kgs.

• Motor com 1 cilíndro, a 2 tempos arrefecido a ar, 43cc, ideal para desbastar e cortar áreas com vegetação muito densa.
• Fornecida com:
- 1 disco metálico de 3 dentes;
- 1 bobine de fio de nylon.

- Motor de 1 cilindro de 2 tiempos refrigerado por aire.
- Agarre a 2 manos.
- Se suministra con:
- 1 disco metálico con 3 dientes;
- 1 carrete de hilo de nylon.

Código	Ref.			EAN
5118831	**DS5450-43**	**43 c.c. | 1.9 HP**	1	5602482054509

SOPRADOR/ASPIRADOR/TRITURADOR | GASOLINA

SOPLADOR/ASPIRADOR/TRITURADOR | GASOLINA

Características	
Potência	0.75 kw - 1.0 HP
Motor	2 tempos - 25.4 c.c.
Rotação em vazio	2.800~3.200 rpm
Rotação máxima	7.500 rpm
Combustível (mistura)	25:1
Capac. do reservatório	450 ml
Veloc. máx. sopro	245 km/h
Veloc. máx. aspiração	348 m³/h
Capac. saco recoletor	35 litros
Nível de ruído	113 dB (A)
Peso	8 kgs.

Soprador/aspirador/triturador com uma potência de 1,0cv e 25,4cc, motor de 2 tempos, velocidade máxima de 7500rpm. Soprador/aspirador de fácil transporte, elevada potência e um desempenho de alta qualidade.

Soplador/aspirador/triturador con una potencia de 1cv y 25,4cc, motor de 2 tiempos, velocidad máxima de 7500rpm. Soplador/aspirador fácil de transportar, de gran potencia y rendimiento de alta calidad.

Código	Ref.			EAN
5118832	**DS5451-26**	**25.4 c.c. | 1.0 HP**		5602482054516

SOPRADOR DE MOCHILA | GASOLINA

SOPLADOR DE MOCHILA | GASOLINA

Características	
Potência	1.2 kw - 1.6 HP
Motor	2 tempos - 43 c.c.
Rotação em vazio	2.800~3.200 rpm
Rotação máxima	7.000 rpm
Combustível (mistura)	25:1
Capac. do reservatório	1,3 litros
Velocidade ar	81 m/s
Velocidade máx. sopro	750 m³/h
Nível de ruído	116 dB (A)
Peso	9 kgs.

Soprador de mochila com uma potência de 1,6cv e 43cc, motor de 2 tempos, velocidade máxima de 7000rpm. Soprador de mochila com confortáveis alças de transporte para maior comodidade.

Soplador de mochila con una potencia de 1,6CV y 43cc, motor de 2 tiempos, velocidad máxima de 7000rpm. Soplador de mochila con cómodas asas de transporte para mayor comodidad.

Código	Ref.			EAN
5118833	**DS5452-43**	**43 c.c. | 1.6 HP**	1	5602482054523

ROÇADORA SEM FIO
DESBROZADORA

18V 2.4A + 18V 4Ah 18V 4Ah

modelo DS5442-PLY

Características	
Potência	18V 4Ah
Motor	40 volts
Rotação em vazio	8.000 rpm min^{-1}
Largura corte	255 mm (roçadora) 340 mm (aparador)
Dimensão haste	1.500 x Ø 26 mm
Vibração	1.35 m/s, K=1.5 m/s^2
Nível de ruído	96 dB (A)
Peso	kgs.

- Roçadora
- Punho a 2 mãos.
- Fornecida com:
  - 1 disco metálico de 3 dentes;
  - 1 bobine de fio de nylon.

- Desbrozadora
- Agarre a 2 manos.
- Se suministra con:
  - 1 disco metálico con 3 dientes;
  - 1 carrete de hilo de nylon.

BRUSHLESS
CORDLESS

Código	Ref.			EAN
5118805	**DS5442-PLY**	**2 bat.+carregador**	1	5602482054424
5118806	**DS5443-PL**	**SEM BATERIAS**	1	5602482054431

SOPRADOR / ASPIRADOR / TRITURADOR 2600W
SOPLADOR / ASPIRADOR / TRITURADOR 2600W

Características	
Potência	3000W
Rotação em vazio	15000 min^{-1}
Velocidade sopro	270 km/h
Volume aspiração	13,2 m^3 / min.
Redução de detritos	10:1
Capacidade do saco	35 lit.
Peso	kg

Ferramenta de jardim 3 em 1: soprador, aspirador e triturador.
A solução ideal para limpeza e coleta de folhas durante a primavera e o outono. A potente função de soprador move até as folhas mais húmidas sem esforço, com uma velocidade do sopro até 270 Km/h, aspiração 13,2 m3/min e rácio trituração de 10:1 reduzindo o volume de detritos para acelerar a compostagem.

Herramienta de jardín 3 en 1: soplador, aspirador y triturador.
La solución ideal para la limpieza y la recogida de hojas durante la primavera y el otoño. La potente función de soplado mueve sin esfuerzo incluso las hojas más húmedas, con una velocidad de soplado de hasta 270 km/h, una aspiración de 13,2 m3/min y una relación de trituración de 10:1 que reduce el volumen de los residuos para acelerar el compostaje.

Código	Ref.			EAN
5118804	DS5441-QT	3.000W	1	5602482054417

TESOURA PODA | 4V 2.0Ah

TIJERA PODA | 4V 2.0Ah

Características	
Potência	4V
Capacidade bateria	Li-Ion 2.0 Ah
Velocidade em vazio	60 corte / min.
Capacidade máx. corte	12 mm
Peso	600 gramas

Tesoura de poda leve e confortável, ideal para pequenos trabalhos de poda e para floristas. Interruptor de gatilho com botão de bloqueio e luz indicadora do estado da bateria.
Equipamento standard:
Carregador USB, chave, pedra afiar, óleo lubrificante

Tijeras de podas legeras y cómodas, ideales para pequeños trabajos de poda e para floristas. Interruptor de disparo con botón de bloqueo y luz indicadora del estado de la batería.
Equipo estandar:
Cargador USB, llave, piedra afilar, aceite lubrificante.

CORDLESS

Código	Ref.			EAN
5116405	**DS5816PLJ**	**4V | 2Ah**	1	5602482058163

TESOURA DE PODA - 18V 2.0Ah

TIJERA PODA - 18V 2.0Ah

2x
18V-2Ah

Características	
Potência	18V
Capacidade bateria	Li-Ion 2.0 Ah
Tempo carga	1 hora
Velocidade em vazio	30 corte / min.
Capacidade máx. corte	25 mm
Peso	1.890 gramas

Tesoura de poda para poda de vinhas, arbustos e pequenas árvores. Lâmina em aço SK5 para melhor precisão de corte. Fornecida com haste, extensível até 2 metros, com cabeça rotativa com 7 posições de ajuste
Equipamento standard:
Carregador, 2 baterias, caixa plástica

Tijera de poda para podar viñas, arbustos y árboles pequeños. Hoja de acero SK5 para una mayor precisión de corte. Se suministra con vástago, extensible hasta 2 metros, con cabezal giratorio con 7 posiciones de ajuste.
Equipo estandar:
Cargado, 2 baterias, estuche de plástico

BRUSHLESS
CORDLESS

Código	Ref.			EAN
5116420	**DS55989**	**Tesoura + Haste**		5602482059894
5116406	**DS5817PLY**	**Tesoura**		5602482058170

MÁQUINA RELVA COM TRAÇÃO
CORTACESPED CON TRACCIÓN

Características	
Potência	4.2 kW - 5.5 HP
Motor	4 tempos - 224 c.c.
Rotação em vazio	2.800 rpm
Largura corte	530 mm | 21”
Altura corte	8 posições | 30~80 mm
Combustivél	Gasolina s/chumbo
Capac. do reservatório	2 litros
Carter óleo	600 ml
Sistema arranque	Manual
Capacidade cesto	60 litros
Nível de ruído	98 dB (A)
Peso	35 kgs.

Tipos de óleo:
Mineral 15W40
Semi-sintético 10W30
Sintético 5W30

- Máquina de relva com motor de explosão a gasolina.
- Motor OHV 4 tempo arrefecido a ar
- Tracção às rodas traseiras
- Área de corte: 1.500 m²

- Cortacésped con motor de explosión de gasolina.
- Motor OHV de 4 tiempos refrigerado por aire
- Tracción trasera
- Superficie de corte: 1.500 m²

Código	Ref.			EAN
5114613	**WR65828ABK**	**224 c.c. | 5.5 HP**	1	5602482048478

MÁQUINA RELVA COM TRAÇÃO
CORTACESPED CON TRACCIÓN

MOTOR:

Características	
Potência	4.8 kW - 6.5 HP
Motor	4 tempos - 161 c.c.
Rotação em vazio	2.800 rpm
Largura corte	560 mm | 22”
Altura corte	8 posições | 30~80 mm
Combustivél	Gasolina s/chumbo
Capac. do reservatório	1 litro
Carter óleo	500 ml
Sistema arranque	Manual
Capacidade cesto	62 litros
Nível de ruído	98 dB (A)
Peso	37 kgs.

Tipos de óleo:
Mineral 15W40
Semi-sintético 10W30
Sintético 5W30

- Máquina de relva com motor de explosão a gasolina.
- Motor OHV 4 tempo arrefecido a ar
- Tracção às rodas traseiras
- Área de corte: 1.500 m²

- Cortacésped con motor de explosión de gasolina.
- Motor OHV de 4 tiempos refrigerado por aire
- Tracción trasera
- Superficie de corte: 1.500 m²

Código	Ref.			EAN
5114640	**HG56SMH**	**161 c.c. | 6.5 HP**	1	5602482048874

MÁQUINA RELVA ELÉTRICA 1400 W

CORTACESPED ELÉCTRICO 1400 W

BRUSHLESS

MOTOR DE INDUÇÃO

Características	
Potência	1.400 watt
Rotação em vazio	2.900 rpm
Largura de corte	340 mm
Altura de corte	20/ 30/ 38 / 48 / 60 cm
Capacidade cesto	35 litros
Área máxima corte	500 m²
Vibração	4.45m/s²
Ruído	96 dB(A)
Grau de proteção	IPX4
Peso	16 kg

Código	Ref.			EAN
5117242	DS6041-HP14	1.400 watt	1	5602482060418

APARADOR RELVA ELÉTRICO 400 W

CORTABORDES ELÉCTRICO - 400 W

Características	
Potência	400 watt
Rotação em vazio	12.000 rpm
Largura de corte	250 mm
Sistema de corte	2 linhas / tap and go
Diâmetro bobine	Ø 65 mm
Largura de corte	320 mm
Ajuste em altura	980 a 1220 mm
Vibração	2,69 m/s²
Ruído	96dB(A)
Peso	2,2 kg

Aparador de relva com punho ajustável para um trabalho mais cómodo (até ao máximo de 1,20 metros). Motor de 400 Watt para cortes de alta qualidade. Cabeça com ângulo de corte ajustável.

Cortabordes con mango ajustable para un trabajo más cómodo (hasta un máximo de 1,20 metros). Motor de 400 W para un corte de alta calidad. Cabezal con ángulo de corte ajustable.

Código	Ref.			EAN
5114625	DYM2127	400 watt		5602482044111

FIO DE NYLON DUO TORCIDO | QUADRADO

HILO DE NYLON DUO RETORCIDO | CUADRADO

Código	Ref.		EAN
5114923	DS5101	Ø 2.4 mm x 15 metros	5602482051010
5114924	DS5103	Ø 3.0 mm x 15 metros	5602482051034
5114925	DS5105	Ø 4.0 mm x 15 metros	5602482051058

FIO DE NYLON DUO TORCIDO | QUADRADO

HILO DE NYLON DUO RETORCIDO | CUADRADO

Código	Ref.		EAN
5114926	DS5102	Ø 2.4 mm x 100 metros	5602482051027
5114927	DS5104	Ø 3.0 mm x 65 metros	5602482051041
5114928	DS5106	Ø 4.0 mm x 42 metros	5602482051065

FIO DE NYLON | QUADRADO

HILO DE NYLON | CUADRADO

Código	Ref.		EAN
5114726	DS4848	Ø 3.0 mm x 30 cm (50 pcs)	5602482048485
5114727	DS4849	Ø 4.0 mm x 30 cm (25 pcs)	5602482048492

FIO DE NYLON | QUADRADO

HILO DE NYLON | CUADRADO

Código	Ref.		EAN
5114728	DS4850	Ø 2.4 mm x 15 metros	5602482048508
5114729	DS4851	Ø 3.0 mm x 15 metros	5602482048515
5114918	DS5107	Ø 3.3 mm x 21 metros	5602482051072
5114730	DS4852	Ø 4.0 mm x 15 metros	5602482048522

FIO DE NYLON | QUADRADO

HILO DE NYLON | CUADRADO

Código	Ref.			EAN
5114731	DS4853	Ø 2.4 mm x 82 metros		5602482048539
5114734	DS4856	Ø 2.4 mm x 236 metros		5602482048550
5114732	DS4854	Ø 3.0 mm x 52 metros		5602482048546
5114735	DS4857	Ø 3.0 mm x 152 metros		5602482048577
5118956	DS6087	Ø 3.0 mm x 197 metros	2 kg	5602482060876
5118953	DS6075	Ø 3.0 mm x 984 metros	10 kg	5602482060753
5114919	DS5108	Ø 3.3 mm x 43 metros		5602482051089
5114920	DS5109	Ø 3.3 mm x 125 metros		5602482051096
5118954	DS6076	Ø 3.3 mm x 813 metros	10 kg	5602482060760
5114733	DS4855	Ø 4.0 mm x 28 metros		5602482048553
5114736	DS4858	Ø 4.0 mm x 85 metros		5602482048584
5118955	DS6077	Ø 4.0 mm x 553 metros	10 kg	5602482060777

FIO DE NYLON | REDONDO

HILO DE NYLON | REDONDO

Código	Ref.		EAN
5114921	DS5110	**Ø 1.3 mm x 15 metros**	5602482051102
5114922	DS5111	**Ø 1.65 mm x 15 metros**	5602482051119

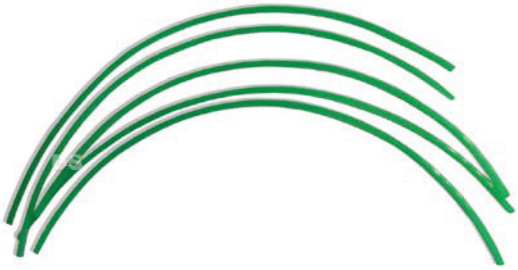
FIO DE NYLON | REDONDO

HILO DE NYLON | REDONDO

Código	Ref.		EAN
5114737	DS4859	**Ø 2.4 mm x 15 metros**	5602482048591
5114738	DS4860	**Ø 3.0 mm x 15 metros**	5602482048607
5114739	DS4861	**Ø 4.0 mm x 15 metros**	5602482048614

FIO NYLON PARA ROÇADORAS

HILO NYLON PARA DESBROZADORAS



Código	Ref.			EAN
5118660		**Ø 3 x 300 mm**	50	5602482040250

FIO DE NYLON | REDONDO

HILO DE NYLON | REDONDO

Código	Ref.		EAN
5114740	DS4862	**Ø 2.4 mm x 87 metros**	5602482048621
5114743	DS4865	**Ø 2.4 mm x 259 metros**	5602482048652
5114741	DS4863	**Ø 3.0 mm x 56 metros**	5602482048638
5114744	DS4866	**Ø 3.0 mm x 167 metros**	5602482048669
5114742	DS4864	**Ø 4.0 mm x 31 metros**	5602482048645
5114745	DS4867	**Ø 4.0 mm x 93 metros**	5602482048676

ARNÊS PARA ROÇADORA

CHALECO PARA DESBROZADORA

Código	Ref.	EAN
5117671	DS5734	5602482057340

DESTROÇADOR DE LENHA HORIZONTAL | 7 TONELADAS

RAJADOR DE LEÑA | 7 TONELADAS

Características	
Alimentação	230V~50Hz
Potência	2.200W S3 40%
Rotações	2.820 rpm
Força de corte	7 ton. (70kN)
Pressão hidraúlica	180 bar (18Mpa)
Tamanho max. troncos	530 x Ø300 mm
Diâmetro haste pistão	30 mm
Dimensões (A.xCxL.)	550 x 1.030 x 220 mm
Peso	78 kg

Destroçador de lenha horizontal para corte de troncos sem esforço. Com uma força de corte de 7 toneladas, corte de troncos até 0,5 metros de comprimento e 300 mm de diâmetro, este destroçador de lenha é a ferramenta ideal para uso intensivo.

Código	Ref.			EAN
5114859	**LS7000/520C**	**7 toneladas**	1	5602482042643

DESTROÇADOR DE LENHA COM CAVALETE | 7 TONELADAS

RAJADOR DE LEÑA | 7 TONELADAS

Características	
Alimentação	230V~50Hz
Potência	2.200W S3 40%
Rotações	2.820 rpm
Força de corte	7 ton. (70kN)
Pressão hidraúlica	180 bar (18Mpa)
Tamanho max. troncos	530 x Ø300 mm
Diâmetro haste pistão	30 mm
Dimensões (A.xCxL.)	1.070 x 1.030 x 220 mm
Peso	81 kg

Destroçador de lenha horizontal para corte de troncos sem esforço. Com uma força de corte de 7 toneladas, corte de troncos até 0,5 metros de comprimento e 300 mm de diâmetro, este destroçador de lenha é a ferramenta ideal para uso intensivo.
Possibilidade de adaptação de pernas com rodas de maneira a tornar o trabalho mais cómodo.

Código	Ref.			EAN
5114860	**LS7000/520C-S**	**7 toneladas**	1	5602482042650

DESTROÇADOR DE LENHA VERTICAL | 8 TONELADAS

RAJADOR DE LEÑA | 7 TONELADAS

Características	
Alimentação	230V~50Hz
Potência	3.500W
Rotações	2.820 rpm
Curso da cunha	Aprox. 500 mm
Força de corte	8 ton. (80kN)
Pressão hidraúlica	260 bar (26Mpa)
Tamanho max. troncos	1030 x Ø350 mm
Velocidade alimentação	Aprox. 0,04 mt./seg.
Velocidade de retorno	Aprox. 0,15 mt./seg.
Dimensões (A.xCxL.)	1.510 x 770 x 490 mm
Peso	Aprox. 105 kg

Destroçador de lenha vertical para corte de troncos sem esforço..
Com uma força de corte de 8 toneladas, corte de troncos até 1 metro de altura e 350 mm de diâmetro, este rachador de lenha é a ferramenta ideal para uso intensivo e profissional.
Fornecido com rodas o que permite uma maior facilidade de transporte do rachador.

Código	Ref.			EAN
5114861	**LS8000A**	**8 toneladas**	1	5602482042667

SERRA DE CORTE PARA LENHA

SIERRA DE CORTE PARA LEÑA

Características	
Alimentação	230V~50Hz
Potência	1.800W S6 40%
Rotações	2.820 rpm
Ø disco x furo	400 x 30 mm
Espessura	3,0 mm
Diâmetro troncos	50 - 120 mm
Comprimento troncos	500 - 1300 mm
Travão disco	Eletrónico
Classe proteção	IP 54
Nível pressão sonoro	115 dbB (A)
Dimensões (CxLxA)	800 x 860 x 990 mm
Peso	43 kg

Máquina de serrar troncos, profissional, para um corte mais fácil e rápido.
Esta máquina pode ser usada com disco até 400 mm de diâmetro oque permite o corte de troncos até um diâmetro máximo de 120 mm e com um comprimento até um metro.

Código	Ref.			EAN
5114862	**LCS400**	**1.800w**	1	5602482042674

BOMBA SUBMERSÍVEL (ÁGUA LIMPA)

BOMBA SUBMERGIBLE (AGUA LIMPIA)

Características	QSB-JH-350	QSB-JH-750
Potência	350 W	750 W
Caudal máx.	100 lit./min.	200 lit./min.
Elevação máxima	7 met.	8,5 met.
Profundidade	5 met.	8 met.
Dim. partículas (máx.)	Ø 5 mm	Ø 5 mm
Temperatura líquido	0°C / +35°C	0°C / +35°C
Peso	3,5 kg.	5 kg.

Modelo QSB-JH	m³/h	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12
	lit./min.	25	50	75	100	125	150	175	200
350	alt./mt.	6,4	5,5	3,6	1,2				
750	alt./mt.	8	7,8	7,2	6,5	5,4	4,2	2,4	

Bomba submersível multi usos para drenagem, evacuação, transvase e pequenas regas. Adequadas para bombear água limpas que contenham particulas sólidas até ao máximo de 5 mm. Equipadas com cabo de alimentação com ficha, válvula anti retorno e boias de segurança.

Código	Ref.		EAN
5110291	QSB-JH-350	350 W	5602482027282
5110292	QSB-JH-750	750 W	5602482027299

BOMBA SUBMERSÍVEL INOX (ÁGUA LIMPA)

BOMBA SUBMERGIBLE INOX (AGUA LIMPIA)

Características	
Potência	750 W
Caudal máx.	185 lit./min.
Elevação máxima	8,5 met.
Profundidade	8 met.
Dim. partículas (máx.)	Ø 8 mm
Temperatura líquido	0°C / +35°C
Peso	5 kg.

Modelo QSB-JH	m³/h	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12
	lit./min.	25	50	75	100	125	150	175	200
750	alt./mt.	8	7,8	7,2	6,5	5,4	4,2	2,4	

Bomba submersível multi usos com corpo em aço inox, para drenagem, evacuação, transvase e pequenas regas. Adequadas para bombear água limpas que contenham particulas sólidas até ao máximo de 5 mm. Equipadas com cabo de alimentação com ficha, válvula anti retorno e boias de segurança.

Código	Ref.		EAN
5110295	QSB-2JH-750	750 W	5602482027329

BOMBA SUBMERSÍVEL (ÁGUA SUJA)

BOMBA SUBMERGIBLE (AGUA SUCIA)

Características	QSB-JH-400B	QSB-JH-750B
Potência	450 W	750 W
Caudal máx.	133 lit./min.	216 lit./min.
Elevação máxima	5 met.	8 met.
Profundidade	5 met.	5 met.
Dim. partículas (máx.)	Ø 30 mm	Ø 30 mm
Temperatura líquido	0°C / +35°C	0°C / +35°C
Peso	3,5 kg.	5 kg.

Modelo QSB-JH	m³/h	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12
	lit./min.	25	50	75	100	125	150	175	200
450W	alt./mt.	6,4	5,5	3,6	1,2				
750W	alt./mt.	8	7,8	7,2	6,5	5,4	4,2	2,4	

Bomba submersível multi usos para drenagem, evacuação, transvase e pequenas regas. Adequadas para bombear água sujas que contenham particulas sólidas até ao máximo de 30 mm. Equipadas com cabo de alimentação com ficha, válvula anti retorno e boias de segurança.

Código	Ref.		EAN
5110293	QSB-JH-400B	450 W	5602482027305
5110294	QSB-JH-750B	750 W	5602482027312

BOMBA SUBMERSÍVEL INOX (ÁGUA SUJA)

BOMBA SUBMERGIBLE INOX (AGUA SUCIA)

Características	
Potência	900 W
Caudal máx.	230 lit./min.
Elevação máxima	9 met.
Profundidade	5 met.
Dim. partículas (máx.)	Ø 30 mm
Temperatura líquido	0°C / +35°C
Peso	5 kg.

Modelo QSB-JH	m³/h	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12
	lit./min.	25	50	75	100	125	150	175	200
750	alt./mt.	9	8,4	7,8	7,2	6,6	5,5	4,2	2,4

Bomba submersível multi usos com corpo em aço inox para drenagem, evacuação, transvase e pequenas regas. Adequadas para bombear água sujas que contenham particulas sólidas até ao máximo de 30 mm. Equipadas com cabo de alimentação com ficha, válvula anti retorno e boias de segurança.

Código	Ref.		EAN
5110296	QSB-JH-900B	900 W	5602482027336

TESOURA DE LATOEIRO

TIJERA DE CHAPA

Código	Ref.			EAN
1101070	12A025	10" | 250 mm	6	5602482043596
1101071	12A030	12" | 300 mm	6	5602482043602

TESOURA DE VINDIMA T/PODA

TIJERA DE VENDIMA

MADE IN PORTUGAL

Código	Ref.			EAN
1101078	01A18V	180 mm	12	5602482043688

TESOURA DE PODA

TIJERA DE PODA

Código	Ref.			EAN
5112315	01A22V	22 mm	20	5602482043619
5112316	01A23V	23 mm	20	5602482043626
5112317	01A24V	24 mm	15	5602482043633
5112318	01A26V	26 mm	15	5602482043640

TESOURA DE RELVA

TIJERA CORTA SETOS

Código	Ref.			EAN
1107877	08L25	10" | 250 mm	25	5602482043657
1107878	08L30	12" | 300 mm	20	5602482043664

TESOURA DE VINDIMA - BICO

TIJERA DE VENDIMA

Código	Ref.			EAN
1101077	02A19V	190 mm	12	5602482043671

MOLA PARA TESOURAS DE PODA

MUELLE PARA TIJERAS DE PODA

Código	Ref.			EAN
5600252	98N50	50 mm		5603492980505
5600256	98N60	60 mm		5603492980604
1400300	98N65	65 mm		5603492980659
5600253	98N70	70 mm		5603492980703
5600254	98N75	75 mm		5603492980758
5600255	98N80	80 mm		5603492980802

TESOURA DE PODA
TIJERA DE PODA

Código	Ref.			EAN
5118478	420CFA1	210 mm (8.1/4")	10	4719131008965
5118745	420CFA1-1	lâmina para tesoura		4719131012580

TESOURA DE PODA DUAS MÃOS
TIJERA PODA DOS MANOS

Cabo longo em alumínio

Mango largo en aluminio

Código	Ref.			EAN
5118457	018H9	725 mm	12	4719131008880

TESOURA DE PODA (PUNHO EM ALUMÍNIO)
TIJERA DE PODA (PUÑO EN ALUMINIO)

Código	Ref.			EAN
5118466	417QLG	210 mm (8.1/4")	10	4719131005773
5118744	417QLG-1	lâmina para tesoura		4719131012573

TESOURA DE PODA DUAS MÃOS (EXTENSÍVEL)
TIJERA PODA DOS MANOS (EXTENSIBLE)

Cabo telescópico em alumínio

Mango telescopico en aluminio

Código	Ref.			EAN
5118458	018H9L	645/925 mm	12	4719131008897

TESOURA DE PODA
TIJERA DE PODA

Código	Ref.			EAN
5117608	420CZ	210 mm (8.1/4")		4719131012856

TESOURA DE PODA DUAS MÃOS
TIJERA PODA DOS MANOS

Cabo longo em alumínio

Mango largo en aluminio

Código	Ref.			EAN
5118459	020AJRH9	760 mm	12	4719131008903

TESOURA DE PODA DUAS MÃOS (DIREITA EXTENSÍVEL)

TIJERA PODA DOS MANOS (EXTENSIBLE)

Cabo telescópico em alumínio

Mango telescopico en aluminio

Código	Ref.			EAN
5118460	020AJRH9L	675/1.020 mm	12	4719131008910
5118743	020AJRH9-1	lâmina para tesoura		4719131012566

TESOURA PODAR AR COM SERROTE

TIJERA PÉRTIGA

Medidas:
Lâmina: 75 mm
Serrote: 360 mm

Medidas:
Lámina: 75 mm
Serrucho: 360 mm

Código	Ref.		EAN
5118469	M4B1	12	4719131001225

TESOURA RELVA LÂMINA ONDULADA

TIJERA CORTASETOS HOJA ONDULADA

Cabo longo em alumínio

Mango largo en aluminio

Código	Ref.			EAN
5118463	036WH9	lâmina 228 mm | 590 mm	12	471913100

TESOURA PODAR AR COM SERROTE

TIJERA PÉRTIGA

Cabo telescópico em alumínio
Medidas: Lâmina: 75 mm Serrote: 360 mm

Mango telescopico en aluminio
Medidas: Lámina: 75 mm Serrucho: 360 mm

Código	Ref.			EAN
5112692	M4B8T2A1	cabo telescópico	6	4719131009467

TESOURA RELVA LÂMINA ONDULADA (EXTENSÍVEL)

TIJERA CORTASETOS HOJA ONDULADA (EXTENSIBLE)

Cabo telescópico em alumínio
Medidas:
Aberta: 855 mm
Fechada: 660 mm

Mango telescopico en aluminio
Medidas:
Abierta: 855 mm
Cerrada: 660 mm

Código	Ref.			EAN
5118464	036WH9L	lâmina 228 mm	12	4719131008958

TESOURA PODAR NO AR | CABO TELESCÓPICO

TIJERA LARGO ALCANCE

Cabo telescópico em alumínio
6 posições de ajuste
Gatilho com travão

Mango telescopico en aluminio
6 posiciones de ajuste
Empuñadura con freno

Código	Ref.			EAN
5118468	F2AFCN3M	1.27 met. | 2 met.	610	4719131008989

CABO METÁLICO TELESCÓPICO
MANGO METÁLICO TELESCOPICO

Fechado: 1,30 m
Aberto: 2,40 m

Cerrado: 1,30 m
Abierto: 2,40 m

Código	Ref.			EAN
5118472	M4T2S		20	4719131008149

SERROTE PODA
SERRUCHO PODA

Código	Ref.			EAN
5114767	DS4799	330 mm		5602482047990

TESOURA MULTIFUNÇÕES
TIJERA MULTIUSOS

Código	Ref.			EAN
5117609	ZK210	220 mm		4719131011286

SERROTE PODA TIPO CAIVETE
SERRUCHO PODA

Código	Ref.			EAN
5117606	F2AD2LNA	210 mm | 8”		4719131008972

SERROTE PARA PLADUR
SERRUCHO PARA PLADUR

Para cortar placas de madeira, pladur, gesso, pequenos galhos de árvores, etc.

Para cortar tablas de madera, pladur, yeso, pequeñas ramas de árboles, etc..

Código	Ref.			EAN
5118477	F2AK02	165 mm	12	4719131002154

FACA MULTIUSOS
CUCHILLO MULTIUSOS

Para cortar galhos, erva, linóleo e carpetes, para abrir embalagens, etc.

Para cortar ramitas, hierba, linóleo y alfombras, para abrir paquetes, etc.

Código	Ref.			EAN
5117607	F2AK02A	80 mm		4719131012863

APANHA FOLHAS FIXO
CEPILLO FIJO

Fornecido com cabo de madeira

Fornecido con mango de madera

Código	Ref.			EAN
5113574		22 dentes | dientes		5602482045033

ARAME GALVANIZADO
ALAMBRE GALVANIZADO

Código	Ref.			EAN
5118474	X4E	50 met.	12	4719131003199

APANHA FOLHAS REGULÁVEL
ESCOBA METÁLICA REGULABLE

Cabo metálico com punho em baorracha

Mango metálico com puño en goma

Código	Ref.			EAN
5118465	R4	1.250 mm	12	5602482028036

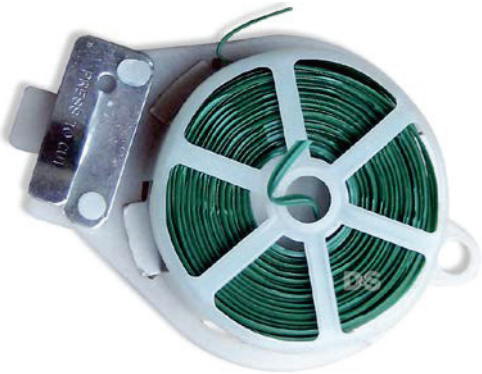
ARAME PLASTIFICADO
ALAMBRE PLASTIFICADO

Código	Ref.			EAN
5118475	X4EC	50 met.	30	4719131003205

APANHADOR DE FRUTOS
RECOGEDOR DE FRUTOS

Código	Ref.			EAN
5118479	M6A	Ø 13 mm	10	4719131001607

ATILHO METÁLICO PLASTIFICADO
HILO METÁLICO PLASTIFICADO



Código	Ref.			EAN
5118473	X4A	20 met.	48	4719131003168

AGULHETA REGA JACTO REGULÁVEL

LANZA ROCIADORA

MAX 12 l min 4 bar

ligação FÁCIL

As suas reduzidas dimensões fazem dela um elemento bastante manejável e que não requer grandes esforços incluindo ao exercer forte pressão.

Las dimensiones reducidas hacen de ella un elemento sumamente manejable que no requiere grandes esfuerzos incluso al ejercer fuerte presión.

Código	Ref.			EAN
5511712	**DS5304**	**borracha / PP**	140	5602482053045

AGULHETA REGA JACTO REGULÁVEL

LANZA ROCIADORA

MAX 12 l min 4 bar

ligação FÁCIL

As suas reduzidas dimensões fazem dela um elemento bastante manejável e que não requer grandes esforços incluindo ao exercer forte pressão.

Las dimensiones reducidas hacen de ella un elemento sumamente manejable que no requiere grandes esfuerzos incluso al ejercer fuerte presión.

Código	Ref.			EAN
5511713	**DS5303**	**plástico**	240	5602482053038

KIT REGA | 4 APLICAÇÕES

KIT LANZA

ligação FÁCIL

1 agulheta regulável
1 tomada rápida 1/2”-5/8”
1 tomada rápida com stop 1/2”-5/8”
1 adaptador torneira 1/2”-3/4”
1 lanza ajustable
1 racor portagomas 1/2”-5/8”
1 racor portagomas con stop 1/2”-5/8”
1 toma grifo 1/2”-3/4”

Código	Ref.			EAN
5511726	**DS5318**	**borracha / PP**	48	5602482053182

PISTOLA REGA ABS

PISTOLA RIEGO ABS

MAX 15 l/min 4 bar

ligação FÁCIL

Pistola rega plástica com punho em borracha. Versátil para regar, caudal médio e regulaçãp do jato.

Pistola de plástico con mango de goma. Versátil para el riego, el flujo medio y el ajuste del chorro.

Código	Ref.			EAN
5511736	**DS5329**		48	5602482053298

PISTOLA REGA COM BICO PLÁSTICO

PISTOLA RIEGO BICO METALICA

MAX 15 l/min 4 bar

ligação FÁCIL

Pistola rega metálica com punho em borracha. Versátil para regar, caudal médio e regulaçãp do jato.

Pistola de metal con mango de goma. Versátil para el riego, el flujo medio y el ajuste del chorro.

Código	Ref.			EAN
5511737	**DS5328**		48	5602482053281

PISTOLA REGA METÁLICA

PISTOLA RIEGO METALICA

MAX 15 l/min 4 bar

ligação FÁCIL

Pistola rega metálica com punho em borracha. Versátil para regar, caudal médio e regulação do jato.

Pistola de metal con mango de goma. Versátil para el riego, el flujo medio y el ajuste del chorro.

Código	Ref.			EAN
5511738	DS5330		48	5602482053304

PISTOLA REGA METÁLICA MULTIFUNÇÕES

PISTOLA RIEGO METALICA

MAX 8 l/min 4 bar

ligação FÁCIL

Pistola rega metálica revestida a borracha, com 8 diferentes tipos de jato. Botão traseiro para regulação do fluxo de água.

Pistola metálica recubierta de goma con 8 ajustes de chorro diferentes. Pomo trasero para regular el caudal de agua..

Código	Ref.			EAN
5511740	DS5332	8 funções rega	48	5602482053328

PISTOLA REGA METÁLICA MULTIFUNÇÕES

PISTOLA RIEGO METALICA

MAX 8 l/min 4 bar

ligação FÁCIL

Pistola rega metálica revestida a borracha, com 8 diferentes tipos de jato. Botão traseiro para regulação do fluxo de água.

Pistola metálica recubierta de goma con 8 ajustes de chorro diferentes. Pomo trasero para regular el caudal de agua..

Código	Ref.			EAN
5511739	DS5331	8 funções rega	48	5602482053311

PISTOLA REGA MULTIFUNÇÕES

PISTOLA RIEGO BICO METALICA

MAX 8 l/min 4 bar

ligação FÁCIL

Pistola rega plástica revestida a borracha, com 8 diferentes tipos de jato. Botão traseiro para regulação do fluxo de água.

Pistola plastica recubierta de goma con 8 ajustes de chorro diferentes. Pomo trasero para regular el caudal de agua..

Código	Ref.			EAN
5511741	DS5333	8 funções rega	48	5602482053335

ASPERSOR ROTATIVO | PLÁSTICO

ASPERSOR GIRATORIO | PLASTICO

Aspersor rotativo ideal para regar pequenas/ médias superfícies. Bicos ajustáveis.

Aspersor giratorio ideal para regar superficies pequeñas/medias. Boquillas ajustables.

Código	Ref.			EAN
5511717	**DS5308**	**3 braços**		5602482053083

ASPERSOR SETORIAL | PLÁSTICO

ASPERSOR POR IMPULSOS | PLASTICO

Aspersor por impulsos, setorial. Ideal para médias superfícies. Dispositivo para distribuição uniforme de água.

Aspersor de impulso, sectorial. Ideal para superficies medianas. Dispositivo para la distribución uniforme del agua.

Código	Ref.			EAN
5511719	**DS5310**	**espeto plástico**	48	5602482053106

ASPERSOR SETORIAL | METÁLICO

ASPERSOR POR IMPULSOS | METALICO

Aspersor por impulsos, setorial. Ideal para médias superfícies. Dispositivo para distribuição uniforme de água.

Aspersor de impulso, sectorial. Ideal para superficies medianas. Dispositivo para la distribución uniforme del agua.

Código	Ref.			EAN
5511718	**DS5309**	**espeto metálico**	48	5602482053090

ESPIGÃO PARA ASPERSOR SETORIAL

PINCHO PARA ASPERSOR POR IMPULSOS

Código	Ref.			EAN
5511724	**DS5316**	**espeto metálico**	100	5602482053168
5511725	**DS5317**	**espeto plástico**	100	5602482053175

ASPERSOR SECTORIAL POR IMPULSOS (CABEÇA)

CABEZAL ASPERSOR POR IMPULSOS

Aspersor por impulsos, setorial. Ideal para médias superfícies. Dispositivo para distribuição uniforme de água.

Aspersor de impulso, sectorial. Ideal para superficies medianas. Dispositivo para la distribución uniforme del agua.

Código	Ref.			EAN
5511715	**DS5306**	**metálico**	48	5602482053069

ASPERSOR 3 BRAÇOS COM BASE

ASPERSOR 3 BRAZOS COM BASE

Aspersor circular ideal para regar pequenas e médias superfícies. Bicos reguláveis para optimizar a rega em função do tipo de plantas.

Aspersor redondo ideal para regar áreas pequeñas y medianas. Boquillas ajustables para optimizar el riego según el tipo de plantas.

Código	Ref.			EAN
5511714	**DS5305**	**plástico**	20	5602482053052

ASPERSOR SECTORIAL POR IMPULSOS (CABEÇA)

CABEZAL ASPERSOR POR IMPULSOS

Aspersor por impulsos, setorial. Ideal para médias superfícies. Dispositivo para distribuição uniforme de água.

Aspersor de impulso, sectorial. Ideal para superficies medianas. Dispositivo para la distribución uniforme del agua.

Código	Ref.			EAN
5511716	**DS5307**	**plástico**	48	5602482053076

CARRO PARA MANGUEIRA

CARRO PARA MANGUERA

Código	Ref.			EAN
5511723	**DS5315**	**plástico/metálico**	5	5602482053151

ADAPTADOR DUPLO PARA TORNEIRAS

TOMA DUPLO PARA GRIFO

Código	Ref.			EAN
5511707	DS5299	3/4" - 1"	120	5602482052994

LIGAÇÃO COM ROSCA

RACOR ADAPTADOR CON ROSCA

Código	Ref.			EAN
5511733	DS5325	3/4"	240	5602482053250

ADAPTADOR PARA TORNEIRAS

TOMA DE GRIFO

Código	Ref.			EAN
5511710	DS5301	3/4" | 19 mm	240	5602482053014
5511708	DS5311	1" | 25 mm	240	5602482053113

LIGAÇÃO DUPLA

RACOR DUPLO

Código	Ref.			EAN
5511734	DS5326		240	5602482053267

ADAPTADOR PARA TORNEIRAS

TOMA DE GRIFO

Código	Ref.			EAN
5511709	DS5300	1/2" - 3/4"	240	5602482053007
5511711	DS5302	3/4" - 1"	240	5602482053021

LIGAÇÃO TRIPLA

RACOR EN"Y"

Código	Ref.			EAN
5511735	DS5327		240	5602482053274

REPARADOR MANGUEIRA
UNIÓN REPARADOR PARA MANGUERA

ligação FÁCIL

Código	Ref.			EAN
5511742	DS5334	1/2" - 3/4"	240	5602482053342

TOMADA RÁPIDA PARA MANGUEIRA
RACOR ADAPTADOR CON ROSCA

ligação FÁCIL

Código	Ref.			EAN
5511745	DS5337	universal	240	5602482053373

REPARADOR MANGUEIRA
UNIÓN REPARADOR PARA MANGUERA

ligação FÁCIL

Código	Ref.			EAN
5511743	DS5335	universal	240	5602482053359

ADAPTADOR PARA TORNEIRA
ADAPTADOR PARA GRIFOS

BIG

ligação FÁCIL

Código	Ref.			EAN
5511720	DS5312	1" - 3/4"	240	5602482053120

TOMADA RÁPIDA PARA MANGUEIRA
RACOR PORTAMANGUERAS

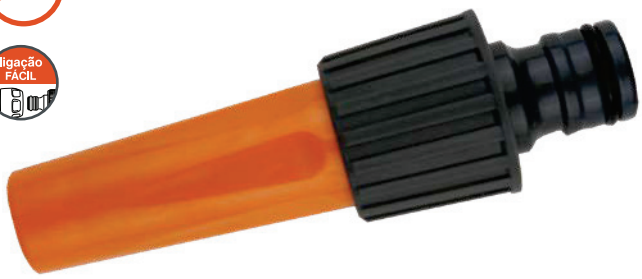
ligação FÁCIL

Código	Ref.			EAN
5511744	DS5336	1/2" - 3/4"	240	5602482053366

AGULHETA REGA JACTO REGULÁVEL
LANZA ROCIADORA

BIG

ligação FÁCIL



Código	Ref.			EAN
5511721	DS533		240	5602482053137

TOMADA RÁPIDA PARA MANGUEIRAS

RACOR PORTAMANGUERAS

BIG

ligação FÁCIL

Código	Ref.			EAN
5511722	DS5314	1"	120	5602482053144

AGULHETA REGA JACTO REGULÁVEL

LANZA ROCIADORA

METAL

ligação FÁCIL

Código	Ref.		EAN
5511730	DS5322L	48	5602482053229

ADAPTADOR PARA TORNEIRAS

TOMA DE GRIFO

METAL

ligação FÁCIL

Código	Ref.			EAN
5511728	DS5320L	3/4" | 19 mm	48	5602482053205
5511727	DS5321L	1" | 25 mm	48	5602482053212

LIGAÇÃO DUPLA

RACOR DUPLO

METAL

ligação FÁCIL

Código	Ref.		EAN
5511731	DS5323L	48	5602482053236

ADAPTADOR PARA TORNEIRAS

TOMA DE GRIFO

METAL

ligação FÁCIL

Código	Ref.			EAN
5511729	DS5321L	3/4" - 1"	48	5602482053212

LIGAÇÃO TRIPLA

RACOR EN"Y"

METAL

ligação FÁCIL

Código	Ref.		EAN
5511732	DS5324L	48	5602482053243

ANCINHO
RASTRILLO

Código	Ref.			EAN
5114833	R106-10T	10 dentes	25	5602482050327
5114834	R106-12T	12 dentes	25	5602482050334
5114835	R106-14T	14 dentes	25	5602482050341

CATANA
MACHETE

Código	Ref.			EAN
5114832	M204	16” | 405 mm	48	5602482050433

ENXADA PORTUGUESA
AZADA

Código	Ref.			EAN
5114836	DS5044	2 lib. | 195x190 mm	12	5602482050440
5114837	DS5045	2,5 li. | 210x200	12	5602482050457

PÁ QUADRADA ALUMÍNIO
PALA CUADRADA ALUMINIO

Código	Ref.			EAN
5114838	ESP-1Y	1300x370x410 mm	6	5602482050419

PÁ QUADRADA ALUMÍNIO | CABO LONGO
PALA CUADRADA ALUMINIO | MANGO LARGO

Código	Ref.			EAN
5114839	ESP-1L	1500x370x410 mm	6	5602482050402

PÁ BICO | CABO FIBRA
PALA BICO | MANGO FIBRA

Código	Ref.			EAN
5114845	518-13FY	asa em fibra	6	5602482050358

PÁ BICO | CABO EM MADEIRA
PALA BICO | MANGO MADERA

Código	Ref.			EAN
5118227	S518-13Y	asa metálica	6	5602482031005

PÁ BICO | CABO CURTO MADEIRA
PALA BICO | MANGO CORTO MADERA

Código	Ref.			EAN
5114842	518-12Y	asa plástica | 75 cm	6	5602482050426

PÁ BICO | CABO LONGO

PALA BICO | MANGO LARGO

Código	Ref.			EAN
5114840	518-13L	**cabo 1,50 met.**	6	5602482050389

PÁ QUADRADA COM CABO EM MADEIRA

PALA CON MANGO EN MADERA

Código	Ref.			EAN
5118228	S519-3Y	asa metálica	6	5602482031012

PÁ BICO | CABO METÁLICO

PALA | MANGO METÁLICO

Código	Ref.			EAN
5100194	S518-13MY	asa metálica	6	5602482021310

PÁ BICO | CABO LONGO

PALA BICO | MANGO LARGO

Código	Ref.			EAN
5114844	519-13L	**cabo 1,50 met.**	6	5602482050396

PÁ QUADRADA | CABO METÁLICO

PALA CUADRADA | MANGO METÁLICO

Código	Ref.			EAN
5114841	512-4MY	asa metálica	6	5602482050372

PICARETA PÁ/BICO

PICO

Código	Ref.			EAN
5100339	P5001-B	2,500 kg	6	5602482025899

PÁ QUADRADA | CABO FIBRA

PALA CUADRADA | MANGO FIBRA

Código	Ref.			EAN
5114843	519-3FY	asa em fibra	6	5602482050365

ALAVANCA EM AÇO
PALANCA DE ACERO

Código	Ref.			EAN
1108100	CONS1068	Ø 22 mm x 1 met.		5602482044838
1108101	CONS1069	Ø 25 mm x 1,25 met.		5602482044845
1107886	CONS1070	Ø 25 mm x 1,50 met.		5602482037687
1107887	CONS1071	Ø 25 mm x 1,75 met.		5602482037694

ALVIÃO T/BEIRAS
ALCOTANA

Código	Ref.			EAN
1108228	ALVI0021	Nº 1 | 1.120 g		5602482048867

ALVIÃO T/MINHO
ALCOTANA

Código	Ref.			EAN
1107885	ALVI0002	Nº 2 | 1.280 g	12	5602482037700

ALVIÃO TÁBUA COM PETA
AZADA CON PICO

Código	Ref.			EAN
1108053	ALVI0080	Nº 00 | 1.200 grs		5602482041431
1108052	ALVI0081	Nº 0 | 1.390 gs.		5602482041424
1108054	ALVI0082	Nº 1		5602482041448

ANCINHO
RASTRILLO

Código	Ref.			EAN
1107926	ANCI0003	8 dentes | 850 g	12	5602482038387
1107927	ANCI0004	10 dentes | 690 g	12	5602482038394
1107928	ANCI0005	12 dentes | 800 g	12	5602482038400
1107929	ANCI0006	14 dentes | 950 g	12	5602482038417

CATANA
MACHETE

Código	Ref.			EAN
1108002	FACA0070	14" | 355 mm		5602482039506
1108063	FACA0071	16" | 405 mm		5602482041905
1108003	FACA0073	21" | 530 mm		5602482039513

COLHER PARA JARDIM
TRANSPLANTADOR

Código	Ref.			EAN
1108055	AGRI	grande | 300 mm	12	5602482041455
1108056	AGRI	pequena | 340 mm	12	5602482041462

CUNHA
CUÑA

Código	Ref.			EAN
1107890	CONS0601	1,50 kg | 190 x 51 mm	6	5602482037724
1107891	CONS0602	2,00 kg | 230 x 51 mm	6	5602482037731
1107892	CONS0603	2,50 kg | 225 x 53 mm	6	5602482037748
1107893	CONS0604	3,00 kg | 270 x 53 mm	6	5602482037755

ENXADA 2 BICOS
AZADA 2 PUNTAS

Código	Ref.			EAN
1107904	ENXA0336	Média | 830 g	12	5602482037762

ENXADA
AZADA

Código	Ref.			EAN
1107905	ENXA0357	Nº 2,5 | 900 g	12	5602482037779

ENXADA NACIONAL
AZADA

Código	Ref.			EAN
1107894	ENXA0003	Nº 000 | 430 g	12	5602482037809
1107895	ENXA0004	Nº 00 | 470 g	12	5602482037793
1107896	ENXA0005	Nº 0 | 540 g	12	5602482037786
1107897	ENXA0006	Nº 1 | 600 g	12	5602482037816
1107898	ENXA0007	Nº 1,5 | 760 g	12	5602482037823
1107899	ENXA0008	Nº 2 | 890 g	12	5602482037830
1107900	ENXA0009	Nº 2,5 | 980 g	12	5602482037847
1107901	ENXA0010	Nº 3 | 1.170 g	12	5602482037854

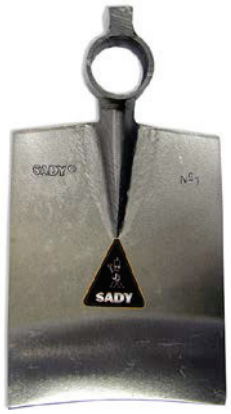
ENXADA PONTA FACA
AZADA

Código	Ref.			EAN
1108134	ENXA0300	nº 1 | pequena	12	5602482046559
1108057	ENXA0301	nº 2 | média	12	5602482041479
1108135	ENXA0302	nº 3 | grande	12	5602482046566

DESMOLDADOR

Código	Ref.			EAN
1108225	CONS0030	1,50 metros		5602482047754
1108226	CONS0031	2, 00 metros		5602482047761

ENXADA TIPO SUL
AZADA



Código	Ref.			EAN
1107902	ENXA0301	Nº 1 | 1.085 g	12	5602482037861
110903	ENXA0276	Nº 2 | 1.315 g	12	5602482037878

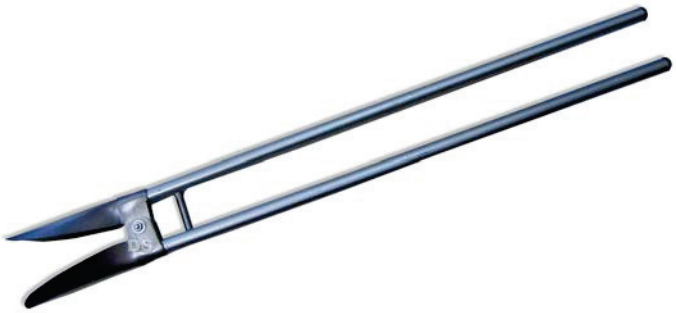
ENXADA TIPO VISEU
AZADA

Código	Ref.			EAN
1107936	ENXA0051	Nº 00 | 1.360 g	12	5602482038097
1107935	ENXA0052	Nº 0 | 1.490 g	12	5602482038103
1107937	ENXA0053	Nº 1 | 1.690 g	12	5602482038110
1107938	ENXA0054	Nº 2 | 1.830 g	12	5602482038127

ESCAVADEIRA DE TENAZ
CAVAHOYOS

Código	Ref.			EAN
1107884	AGRI0081	1.230 x1 75 mm	1	5602482037885

ESCAVADEIRA TUBO PARA VINHAS
CAVAHOYOS



Código	Ref.			EAN
1108067	AGRI0080	1.750 x 150 mm		5602482042261

FERRO PARA OVELHAS
PUNZÓN PARA AVIEJAS

Código	Ref.			EAN
1107939	SORT0034	500 mm | 725 g		5602482038134

FOICE DOURO
TAJAMATA

Código	Ref.			EAN
1107940	FOIC0064	Nº 2 | 590 g	12	5602482038141

FOICE LEIRIA COM GALHO

TAJAMATA

Código	Ref.			EAN
1107941	FOIC0128	Grande | 750 g	12	5602482038158

FOICE PENAFIEL

TAJAMATA

Código	Ref.			EAN
1107906	FOIC0162	Nº 1 | 590 g	12	5602482037892

FOICE LEIRIA COM PETA

TAJAMATA

Código	Ref.			EAN
1107942	FOIC0126	Nº 3 | 670 g	12	5602482038448

FOICE VISEU

TAJAMATA

Código	Ref.			EAN
1107943	FOIC0210	Nº 0	12	5602482038165

FOICE MEIA LUA

TAJAMATA

Código	Ref.			EAN
1107969	MLUA0003	Nº 3 | 690 g	12	5602482039063

FORQUILHA CURVA

GARABATO

Código	Ref.			EAN
1107909	FORQ0011	4 dentes | 790 g	12	5602482037908
1107910	FORQ0012	5 dentes | 950 g	12	5602482037922

FORQUILHA CABO MADEIRA - PUNHO PVC

HORCA MANGO MADERA

MADE IN PORTUGAL

Comprimento total (com cabo): 1.450 mm

Código	Ref.			EAN
1108026	FORQ051	4 dentes | 340 x 230 mm		5602482039780
1108081	FORQ052	5 dentes | 340 x 240 mm		5602482043282
1108028	FORQ053	6 dentes | 340 x 300 mm		5602482039803

FORQUILHA MINI

GARABATO

Código	Ref.			EAN
1107946	FORQ0076	5 dentes | 390 g	12	5602482038196
1107947	FORQ0078	7 dentes | 490 g	12	5602482038202

FORQUILHA DIREITA

HORCA

Código	Ref.			EAN
1107907	FORQ002	4 dentes | 835 g	12	5602482037915
1107908	FORQ003	5 dentes | 965 g	12	5602482037939
1107925	FORQ004	6 dentes | 1.120 g	12	5602482038370

FORQUIM CASCALHO COM CABO MADEIRA

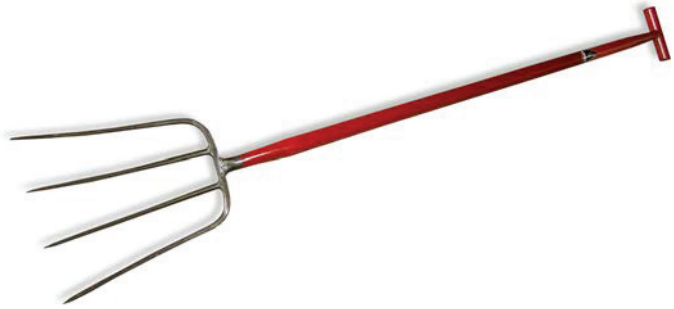
HORCA PARA PIEDRA E GRAVA

Comprimento total (com cabo): 1.20 mm

Código	Ref.			EAN
1107911	FORQ0081	8 dentes | 350 x 260 mm	6	5602482037946

FORQUILHA DIREITA COM CABO METÁLICO

HORCA MANGO METALICO



Comprimento total (com cabo): 1.450 mm

Código	Ref.			EAN
1107944	FORQ031	4 dentes | 330 x 230 mm		5602482038455
1107945	FORQ032	5 dentes | 340 x 270 mm		5602482038462

GADANHO

HORQUILLA

Código	Ref.			EAN
1107912	GANC0005	3 dentes | 1.250 g	12	5602482037953

GANCHO CAVAR TIPO FACA
HORQUILLA

Código	Ref.			EAN
1108083	GANC0021	Nº 2 | 3 dentes | 300x230 mm		5602482044388

GANCHO CAVAR TIPO SUL
HORQUILLA

Código	Ref.			EAN
1108084	GANC0135	2 dentes | 950 g		5602482044210

GADANHA MATO DIREITA
GUADAÑA

Código	Ref.			EAN
1108136	FACA0100	direita | derecha	12	5602482038219

GUILHO BICO
CUÑA BICO

Código	Ref.			EAN
1108058	CONS010	120 mm | 490 g	12	5602482041486
1108059	CONS012	180 mm | 790 g	12	5602482041493

GUILHO CUNHA
CUÑA ANCHA

Código	Ref.			EAN
1108060	CONS015	120 mm | 490 g	12	5602482041509
1108061	CONS017	180 mm | 790 g	12	5602482041516

MACHADÃO COM CUNHA
MAZA CON CUÑA

Código	Ref.			EAN
1107965	MACH0007	Nº 3 | 2.350 g	6	5602482038479

MACHADINHA LISA
HACHA

Código	Ref.			EAN
1107914	MACH0020	570 g	12	5602482037960

MACHADINHA MARTELO
MARTILLO HACHA

Código	Ref.			EAN
1107890	MACH0021	825 g	12	5602482041349

MACHADINHA ROLA
HACHA

Código	Ref.			EAN
1107949	MACH0032	Nº 0 | 525 g	12	5602482038486
1107950	MACH0033	Nº 1 | 620 g	12	5602482038240
1107951	MACH0034	Nº 2 | 750 g	12	5602482038257
1107952	MACH0035	Nº 3 | 1.000 g	12	5602482038493

MACHADINHA DE PODA
HACHA DE PODA

Código	Ref.			EAN
1107948	MACH0015	280 g	12	5602482038233

MACHADO S/ CABO
HACHA

Código	Ref.			EAN
1107913	MACH0002	Nº 1 | 1.420 g	6	5602482037977

MACHADINHA ROLA CABO MADEIRA
HACHA MANGO MADERA

Código	Ref.			EAN
1108072	MACH0039	Nº 0 | cabo 60 cm		5602482042605
1108073	MACH0043	Nº 1 | cabo 60 cm		5602482042612
1108074	MACH0044	Nº 2 | cabo 70 cm		5602482042629
1108075	MACH0045	Nº 3 | cabo 100 cm		5602482042636

MACHADO CABO MADEIRA
HACHA MANGO MADERA

Código	Ref.			EAN
1107922	MACH0003	Nº 2 | cabo de 90 cm		5602482038363
1108137	MAC1004	Nº 3 | cabo de 90 cm		5602482046573

MARRETA QUADRADA
MAZA CUADRADA

Código	Ref.			EAN
1107960	CONS0160	Nº 1 | 930 g	6	5602482038509
1107962	CONS0162	Nº 2 | 2,000 kg	6	5602482038516
1107963	CONS0164	Nº 3 | 2.600 kg	6	5602482038523
1107964	CONS0166	Nº 4 | 3.600 kg	6	5602482038530
1108044	CONS0167	Nº 5 | 4.100 kg	3	5602482041318
1108045	CONS0168	Nº 6 | 5.200 kg	3	5602482041325
1108046	CONS0169	Nº 8 | 8.250 kg	3	5602482041332

MARTELO DE CALCETEIRO
MARTILLO DE EMPEDRADOR

Código	Ref.			EAN
1108141	CONS0063	Nª 0 | 640 g	12	5602482046740
1107888	CONS0061	Nª 1 | 740 g	12	5602482037717

MARTELO DE CALCETEIRO TIPO SUL
MARTILLO DE CANTERO

Código	Ref.			EAN
1108095	CONS0100	Nº 1 | 415 g	12	5602482044463

MARTELO DE PEDREIRO
MARTILLO

Código	Ref.			EAN
1108039	CONS0103	925 g	12	5602482040267

PÁ DE VALAR
PALLA PARA ZANJAS

Código	Ref.			EAN
1108031	PAAG007	320x140x1.113 mm		5602482040069

PÁ DE VALAR TIPO FRANCESA
PALLA PARA ZANJAS

Código	Ref.			EAN
1108032	PAAG0009	260x160x1.006 mm		5602482040076

PÁ BICO COM CABO E PUNHO EM PVC

PALA BICO MANGO PVC

MADE IN PORTUGAL

* Comprimento com cabo: 1.030 mm

Código	Ref.			EAN
1108029	209-A	335x285 mm* | 2.000 gr.		5602482039827

PÁ QUADRADA COM CABO E PUNHO EM PVC

PALA CUADRADA MANGO PVC

* Comprimento com cabo: 1.030 mm

Código	Ref.			EAN
1108038	219-A	335x270 mm* | 2.000 gr.		5602482040199

PICADEIRA PICAR SOLDA

PIQUETA PICAR SOLDADURA

Código	Ref.			EAN
1107889	cons0086	350 g	12	5602482037984

PICADEIRA TROLHA COM RASGO

ALCOTANA

Código	Ref.			EAN
1108030	CONS0081	350 g	12	5602482040052

PICÃO MOINHO COM CABO

PICO

Código	Ref.			EAN
1107953	CONS0091	675 g	12	5602482038264

PICÃO PEDREIRO

PICO PEDRERO

Código	Ref.			EAN
1108043	cons0094	Nº 3 | 2.650 g		5602482041295

PICARETA DE MINEIRO
PICO DE MINERO

Código	Ref.			EAN
1108042	CONS0096	1.600 g		5602482041301

PODÃO DOURO 2 CORTES
TAJAMATA

Código	Ref.			EAN
1107954	PODA0050	Nº 2 | 460 g	12	5602482038288

PICOLA QUADRADA
MACETA CUADRADA

Código	Ref.			EAN
1108097	CONS0672	1.250 g		5602482044647

PODÃO LEIRIA 2 CORTES
TAJAMATA

Código	Ref.			EAN
1107956	PODA0086	Nº 2 | 420 g	12	5602482038301

PODÃO DOURO
TAJAMATA

Código	Ref.			EAN
1107955	PODA0044	Nº 2 | 420 g	12	5602482038295

RODO COM CABO EM TUBO
RAEDERA

Código	Ref.			EAN
1108062	SORT0083	380x150 mm | cabo 1.460 mm		5602482041523

SACHADEIRA DE VISEU
AZADILLA

Código	Ref.		EAN
1108231	SACH0501		5602482049925
1108232	SACH0502		5602482049932
1108233	SACH0503		5602482049949

SACHO BICO CON CABO
AZADILLA CON MANGO

Código	Ref.			EAN
1107916	SAC0011	360 g	12	5602482038011

SACHO 2 DENTES COM CABO
AZADILLA CON MANGO

Código	Ref.			EAN
1107918	SACH0013	375 g	12	5602482037991

SACHO JARDIM COM CABO
AZADILLA JARDIN CON MANGO

Código	Ref.			EAN
1108070	AGRI0042	290 g	12	5602482042599

SACHO 3 DENTES COM CABO
AZADILLA CON MANGO

Código	Ref.			EAN
1107919	SACH0014	380 g	12	5602482038004

SACHO PETA COM CABO
AZADILLA CON MANGO

Código	Ref.			EAN
1107917	SACH0012	340 g	12	5602482038028

SACHO ALCE PETA DUPLA
AZADILLA

MADE IN PORTUGAL

Código	Ref.			EAN
1108066	SACH0165	Nº 0 | 364 g	12	5602482042285

SACHO BICO (FEIJÃO)
AZADILLA

Código	Ref.			EAN
1107915	SACH0002	260 g	12	5602482038035

SACHO MONDA
AZADILLA

Código	Ref.			EAN
1108216	SACH0366	150X75 mm | 260 g	12	5602482046818

SACHO VISEU 2 DENTES
AZADILLA

Código	Ref.			EAN
1107958	SACH0231	Nº 00 | 365 g	12	5602482038349

SACHO VISEU
AZADILLA

Código	Ref.			EAN
1107957	SACH0201	Nº 00 | 316 g	12	5602482038332
1107966	SACH0200	Nº 0 | 385 g	12	5602482038783
1107967	SACH0199	Nº 1 | 357 g	12	5602482038790

SACHO VISEU COM PETA
AZADILLA

Código	Ref.			EAN
1107959	SACH0221	Nº 00 | 396 g	12	5602482038356
1108068	SACH0220	Nº 0 | 455 g	12	5602482041561
1108069	SACH0219	Nº 1 | 520 g	12	5602482041554

TENAZ CURVA
TENAZA CURVA

Código	Ref.			EAN
1108065	SORT1002	Nº 2 | 335 g	12	5602482044227

CABO MADEIRA PARA ENXADAS
MANGO MADERA PARA AZADAS

Código	Ref.			EAN
1108235	CAB0080	1,20 mt. - enxadas | azadas		5602482042407

GANCHO FRANCÊS CABO DE MADEIRA
HORQULLA

Código	Ref.			EAN
1108118	GANC0102		1	5602482045798

TRADO DE VINHA
TRADO

Código	Ref.			EAN
1108119	AGRI0152	Ø 150 mm	1	5602482045804

ALVIÃO T/ANGRA DO HEROÍSMO

ALCOTANA

Código	Ref.			EAN
1108000	ALVI0102	230 x 105 mm | 1.400 gr.		5602482039490

ENXADA TIPO FUNCHAL

AZADA

Código	Ref.			EAN
1107985	ENXA0651	Nº 1 | 260 x 30 mm	12	5602482039612
1107986	ENXA0652	Nº 2 | 280 x 30 mm	12	5602482039629

ENXADA TIPO AÇORES

AZADA

Código	Ref.			EAN
1107990	ENXA0800	Nº 0 | 800 g		5602482039520
1107991	ENXA0801	Nº 1 | 900 g		5602482039537
1108096	ENXA0802	Nº 2 | 1.000 g		5602482039544
1107993	ENXA0803	Nº 3 | 1.200 g		5602482039551

ENXADA TIPO S. MIGUEL

AZADA

Código	Ref.			EAN
1107978	ENXA0644	Nº 2 | 240 x 180 mm		5602482039681
1107879	ENXA0645	Nº 3 | 250 x 200 mm		5602482039698
1107980	ENXA0646	Nº 4 | 260 x 230 mm		5602482039704

ENXADA TIPO CANHA

AZADA

Código	Ref.			EAN
1108078	ENXA0622	Nº 0 | 230 x 30 mm	12	5602482042698
1108079	ENXA0623	Nº 1 | 260 x 30 mm	12	5602482042704
1107975	ENXA0624	Nª 2 | 285 x 30 mm	12	5602482039599

ENXADA TIPO S. JORGE

AZADA

Código	Ref.			EAN
1107981	ENXA0572	Nº 0 | 200 x 160 mm		5602482039636
1107982	ENXA0573	Nº 1 | 220 x 185 mm		5602482039643
1107983	ENXA0574	Nº 2 | 250 x 215 mm		5602482039650

ENXADA TIPO VENEZUELA
AZADA

Código	Ref.			EAN
1107987	ENXA0561	Nº 1 | 200 x 95 mm		5602482039711
1107988	ENXA0562	Nº 2 | 230 x 105 mm		5602482039728

GANCHO CAVAR TIPO AÇORES
HORQUILLA

Código	Ref.			EAN
1108024	GANC0075	170 x 160 mm | 1.000 g		5602482039810

FOICE TIPO AÇORES
TAJAMATA

Código	Ref.			EAN
1108004	FOIC0301	Nº 00 | 365x43 mm | 500 gr.	12	5602482039940
1108005	FOIC0302	N. 0 | 400x48 mm | 560 gr.	12	5602482039957
1108006	FOIC0303	Nº 1 |430x52 mm | 620 gr.	12	5602482039964
1108007	FOIC0304	Nº 2 | 455x55 mm | 680 gr.	12	5602482039971
1108008	FOIC0305	Nº 3 | 475s58 mm | 730 gr.	12	5602482039988

MALHO TIPO AÇORES
MARTILLO

Código	Ref.			EAN
1108036	CONS0142	Nº 1 | 800 g	12	5602482040113
1108037	CONS0145	Nº 2 | 1.200 g	12	5602482040120

FOICE TIPO SANTO AMARO/PICO
TAJAMATA

Código	Ref.			EAN
1108010	FOIC0182	Nº 0 | 250x40 mm | 360 gr.	12	5602482039742
1108011	FOIC0183	Nº 1 | 275x42 mm | 400 gr.	12	5602482039759
1108012	FOIC0184	Nº 2 | 285x44 mm | 400 gr.	12	5602482039766
1108013	FOIC0185	Nº 3 | 305x46 mm | 450 gr.	12	5602482039773

PODÃO BANANA ABERTO
TAJAMATA

Código	Ref.			EAN
1108130	PODA0015	Nº 1	12	5602482039841
1108131	PODA0016	Nº 2	12	5602482039858
1108132	PODA0017	Nº 3	12	5602482039865

DISCO PASTILHADO PARA ROÇADORAS

DISCO PARA DESBROZADORAS

Discos para cortar ervas daninhas, ramos de árvores... Discos de corte de mala hierba, ramos de arboles...

Código	Ref.	Diam. x Esp. x Furo	EAN
5107579	2425525436	255 x 1,5 x 25,4 mm / 36T	5602482019034
5107580	2425525440	255 x 1,5 x 25,4 mm / 40T	5602482019041

DISCO PASTILHADO PARA ROÇADORAS

DISCO PARA DESBROZADORAS

Discos para cortar ervas daninhas, ramos de árvores... Discos de corte de mala hierba, ramos de arboles...

Código	Ref.	Diam. x Esp. x Furo	EAN
5118699	27225024	255 x 2,0 x 25,4 mm / 24T	5602482040311
5118700	27225036	255 x 2,0 x 25,4 mm / 36T	5602482040328
5118701	27225040	255 x 2,0 x 25,4 mm / 40T	5602482040335

DISCO PASTILHADO PARA ROÇADORAS

DISCO PARA DESBROZADORAS

Discos para cortar ervas daninhas, ramos de árvores... Discos de corte de mala hierba, ramos de arboles...

Código	Ref.	Diam. x Esp. x Furo	EAN
5118661	TF-1111	255 x 2,5 x 25,4 mm / 20T	5602482040274

LÂMINA PARA ROÇADORA

DISCO 2 PALAS PARA DESBROZADORAS

Discos para cortar ervas daninhas, relvados, desbaste de flores e plantas... Discos de corte de mala hierba, césped, desbastar flores y plantas...

Código	Ref.		EAN
5107581	253052542	300 x 3,0 x 25,4 mm / 2T	5602482022836

LÂMINA PARA ROÇADORAS

DISCO 3 PALAS PARA DESBROZADORAS

Discos para cortar ervas daninhas, relvados, desbaste de flores e plantas... Discos de corte de mala hierba, césped, desbastar flores y plantas...

Código	Ref.		EAN
5107582	253052543	300 x 3,0 x 25,4 / 3T	5602482026049

PULVERIZADOR DE COSTAS | BATERIA

BOMBA DE MOCHILA | BATERIA

Código	Ref.			EAN
5511700	DS5293-16H	16 litros | bateria Li-Ion		5602482052932
5511701	DS5353-16L	16 litros | bateria gel		5602482053533

PULVERIZADOR DE COSTAS | BATERIA / MANUAL

BOMBA DE MOCHILA | BATERIA / MANUA

Código	Ref.			EAN
5511702	DS5294-16A	16 litros | bateria Li-Ion		5602482052949
5511703	DS5354-16L	16 litros | batria gel		5602482053540

PULVERIZADOR MANUAL | COM CARRO

BOMBA DE PRESIÓN

Código	Ref.			EAN
5511699	DS5296-16L	16 litros	2	5602482052956

PULVERIZADOR DE MÃO

BOMBA DE PRESIÓN

Código	Ref.			EAN
5511695	DS3704-5K	5 litros	6	5602482037045
5511696	DS3705-8K	8 litros	6	5602482037052

PULVERIZADOR DE MÃO
BOMBA DE PRESIÓN

Código	Ref.			EAN
5511691	DS5296-05	500 ml	100	5602482052963
5511692	DS5297-1	1 litro	48	5602482052970

PULVERIZADOR DE MÃO
BOMBA DE PRESIÓN

Código	Ref.			EAN
5511963	DS5298-15	1,5 litros		5602482052987

PULVERIZADOR
VAPORIZADOR

Código	Ref.			EAN
5511964	DS3708-20	2 litros	25	5602482037083

KIT REPARAÇÃO PARA PULVERIZADORES
KIT ACESSORIOS PARA BOMBA PRESSIÓN

Código	Ref.			EAN
5511704	DS4893-12/16	12 e 16 litros		5602482049833

LANÇA PLÁSTICA PARA PULVERIZADORS
LANZA PLÁSTVCA PARA BOMBAS PRESSIÓN

Código	Ref.			EAN
5511706	DS4984-5/8	5 e 8 litros		5602482049840
5511705	DS4985-12/16	12 e 16 litros		5602482049857

PULVERIZADOR DE COSTAS
BOMBA DE MOCHILA

Código	Ref.		EAN
5505014	NS 12	12 litros	5602482037069

PULVERIZADOR DE COSTAS
BOMBA DE MOCHILA

Código	Ref.		EAN
5505013	NS 16	16 litros	5602482037076

MANGUEIRA TRICOTADA PARA JARDIM

MANGUERA MALLA TRICOT PARA JARDIN

Características

Ø interior	5/8" (15 mm)	3/4" (19 mm)	1" (25 mm)
Espessura	2,0 mm	2,5 mm	3 mm
Peso	0,180 kg/m	0,280 kg/m	0,400 kg/m
Pressão trabalho	8 bar	8 bar	8 bar
Pressão rutura	20 bar	20 bar	20 bar

Características: 3 camadas de revestimento resistente aos raios UV.
Utilização: Principalmente no jardim, utilizações diversas na casa e transporte de água em geral.
Apresentação: Cor: azul transparente (com efeito metalizado)

Características: Combina la malla tricot con materiales de design apelativo y diversas propriedades útiles para su diferenciación.
Utilización: Principalmente en el jardín, en diferentes usos caseras, y en el transporte de agua en general
Presentación:Color: azul transparente.

Código	Ref.		EAN
1501018		Ø 5/8" (15mm) x 25 met.	5602482042223
1501024		Ø 3/4" (19mm) x 25 met.	5602482042513
1501019		Ø 5/8" (15mm) x 50 met.	5602482042230
1501021		Ø 3/4" (19mm) x 50 met.	5602482042216
1501022		Ø 1" (25mm) x 50 met.	5602482042209

MANGUEIRA PARA JARDIM

MANGUERA PARA JARDIN

Características

Ø interior	5/8" (15 mm)	3/4" (19 mm)	1" (25 mm)
Espessura	2,0 mm	2,5 mm	3 mm
Peso	0,180 kg/m	0,260 kg/m	0,380 kg/m
Pressão trabalho	10 bar	10 bar	10 bar
Pressão rutura	25 bar	25 bar	25 bar

Características: Mangueiras leves para médias pressões, com uma camada exterior opaca em amarelo.
Utilização: Principalmente no jardim, utilizações diversas na casa e transporte de água em geral.
Apresentação: Cor: Amarela com duas listas longitudinais verdes

Características: Manguera ligera para medias presiones, compuesta por una capa exterior amarilla.
Utilización: Principalmente en el jardín, en diferentes usos caseras, y en el transporte de agua en general
Presentación:Cor: amarillo com dos listas longitudinales verdes

Código	Ref.		EAN
1501800	VERDE	Ø 5/8" (15mm) x 25 met.	5602482059711
1501801	VERDE	Ø 3/4" (19mm) x 25 met.	5602482059788
1501802	VERDE	Ø 3/4" (19mm) x 50 met.	5602482059795
1501803	VERDE	Ø 1" (25mm) x 50 met.	5602482059801

Acessórios: 1 agulheta, 1 tomada rápida c/stop 5/8", 1 tomada rápida 5/8", 1 adaptador torneiras 1/2"; 3/4" e 1"

Accesorios: 1 boquilla de riego, 1 conector rapido c/stop 5/8", 1 onector rapido 5/8", 1 adaptador llave 1/2"; 3/4" e 1"

Código	Ref.		EAN
1501029		Ø 5/8" (15mm) x 15 met.	5602482042575
1501028		Ø 5/8" (15mm) x 25 met.	5602482042582

MANGUEIRA CRISTAL

TUBO CRISTAL

Características: Tubo flexível em PVC
Utilização: Próprio para condução de águas e jardim
Temperatura de trabalho: -10ºC a +50ºC.
Apresentação: cristal transparente

Características: Tubo flexible en PVC
Utilização: Adecuado para transporte de aguas e jardin
Temperatura de trabajo: -10ºC a +50ºC.
Presentación: Color transparente.

Código	Ref.	EAN
1501114	8 x 11 mm | 100 metros	5602482046900
1501115	10 x 13 mm | 100 metros	5602482046917
1501116	12 x 16 mm | 50 metros	5602482046924
1501117	15 x 20 mm | 50 metros	5602482046931
1501118	19 x 24 mm | 50 metros	5602482046948
1501119	25 x 30 mm | 50 metros	5602482046955

MANGUEIRA PARA AR COMPRIMIDO

TUBO PARA AIRE COMPRIMIDO

Características	
Ø interior	8 mm
Espessura	2,5 mm
Pressão trabalho	17 bar
Pressão rutura	54 bar

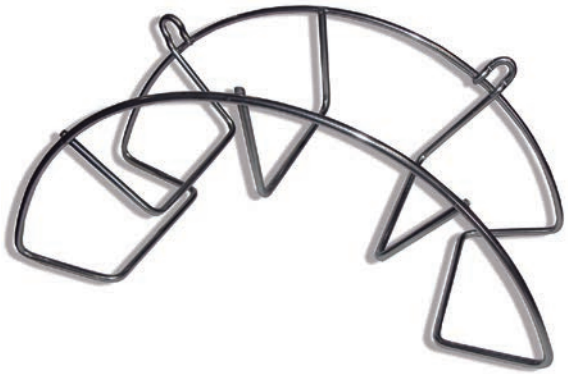
Características: Tubo flexível, reforçado com fio de poliéster, para pressões médias.
Utilização: Aplicações múltiplas na indústria, principalmente ar comprimido e água.
Apresentação: Cor: transparente..
Temperatura de trabalho: -10ºC a +60ºC

Caracteristicas: TTubo flexible reforzado con hilo de poliester para presiones medias.
Utilización: Aplicaciones múltiples en la industria, principalmente de aire comprimido y agua.
Presentación: Color: transparente
Temperatura de trabajo: -10ºC a + 60ºC.

Código	Ref.	EAN
1501113	8 x 14 mm | 50 metros	5602482042575

SUPORTE PARA MANGUEIRA - INOX

SOPORTE PARA MANGUERA



Código	Ref.	EAN
1501067	nº 1 | pequeno	5602482044739
1501068	nº 2 | grande	5602482044746

FERRAGENS

CADEADO LATÃO
CANDADO LATÓN

Corpo monobloco em latão polido. Arco em aço niquelado endurecido.

Cuerpo de latón monobloque. Arco de acero cementado niquelado.

Código	Ref.			EAN
5201197	BC7520/DS3479	20 mm | 2 chaves	6	5602482034792
5201198	BC7525/DS3480	25 mm | 2 chaves	6	5602482034808
5201199	BC7530/DS3481	30 mm | 2 chaves	6	5602482034815
5201494	BC7535/DS3482	35 mm | 2 chaves	6	5602482034822
5201200	BC7540/DS3483	40 mm | 2 chaves	6	5602482034839
5201495	BC7545/DS3484	45 mm | 2 chaves	6	5602482034846
5201201	BC7550/DS3485	50 mm | 2 chaves	6	5602482034853
5201202	BC7560/DS3486	60 mm | 2 chaves	6	5602482034860
5201629	BC7570/DS4486	70 mm | 2 chaves	6	5602482044104
5201750	BC7520	**20 mm | BLISTER**	6	5602482047839
5201751	BC7525	**25 mm | BLISTER**	6	5602482047846
5201752	BC7530	**30 mm | BLISTER**	6	5602482047853
5201753	BC7535	**35 mm | BLISTER**	6	5602482047860
5201754	BC7540	**40 mm | BLISTER**	6	5602482047877
5201755	BC7545	**45 mm | BLISTER**	6	5602482047884
5201756	BC7550	**50 mm | BLISTER**	6	5602482047891
5201757	BC7560	**60 mm | BLISTER**	6	5602482047907

CADEADO LATÃO ARGOLA ALTA
CANDADO LATÓN ARCO ALTO

Corpo monobloco em latão polido. Arco em aço niquelado endurecido.

Cuerpo de latón monobloque. Arco de acero cementado niquelado.

Código	Ref.			EAN
5201203	BC7530L	30 mm | 2 chaves	6	5602482034884
5201204	BC7540L	40 mm | 2 chaves	6	5602482034891
5201205	BC7550L	50 mm | 2 chaves	6	5602482034907
5201206	BC7560L	60 mm | 2 chaves	6	5602482034914

CADEADO LATÃO COM SEGREDO
CANDADO LATÓN COMBINACIÓN MODIFICABLE

Corpo monobloco em latão polido. Arco em aço niquelado endurecido. Combinação modificável.

Cuerpo de latón monobloque. Arco de acero cementado niquelado. Combinación modificable.

Código	Ref.			EAN
5201530	NLB110B30	**30 mm** | 3 dígitos	6	5602482007871
5201769	NLB110B	**30 mm | 4 dígitos**	6	5602482058149
5201637	NLB110B40	**40 mm** | 4 dígitos	6	5602482008359

CADEADO COM TRAVESSÃO
CANDADO CON BARRA

Corpo monobloco em latão polido. Arco em aço niquelado endurecido.

Cuerpo de latón monobloque. Arco de acero cementado niquelado.

Código	Ref.			EAN
5201472	RC7060	60 mm | 2 chaves	6	5602482034921
5201630	RC7075	75 mm | 2 chaves	6	5602482041691
5201475	RC7090	90 mm | 2 chaves	6	5602482034952

CADEADO DE SEGURANÇA INOX
CANDADO SECURIDAD INOX

Corpo em aço inoxidável, com protetor do arco reforçado. Arco em aço inox.

Cuerpo de acero inoxidable. con protector de arco reforzado. Arco de acero inoxidable.

Código	Ref.			EAN
5201526	LSO400	40 mm | 4 chaves	6	5602482007338
5201528	LSO350	50 mm | 4 chaves	6	5602482007444
5201529	LSO360	60 mm | 4 chaves	6	560248207864

ABRAÇADEIRAS FIVELA NYLON | BRANCA

ABRAZADERAS NYLON | BLANCA

Código	Ref.			EAN
5400128	DS5135	2,5 x 150 mm	100	5602482051355
5400129	DS5136	2,5 x 250 mm	100	5602482051362
5400130	DS5137	3,6 x 150 mm	100	5602482051379
5400131	DS5138	3,6 x 200 mm	100	5602482051386
5400132	DS5139	3,6 x 300 mm	100	5602482051393
5400133	DS5140	4,8 x 200 mm	100	5602482051409
5400134	DS5141	4,8 x 300 mm	100	5602482051416
5400135	DS5142	4,8 x 400 mm	100	5602482051423
5400136	DS5143	4,8 x 500 mm	50	5602482051430
5400137	DS5144	7,5 x 300 mm	50	5602482051447
5400138	DS5145	7,5 x 500 mm	50	5602482051454
5400139	DS5146	7,5 x 800 mm	50	5602482051461
5400140	DS5147	9 x 500 mm	25	5602482051478
5400141	DS5148	9 x 1000 mm	25	5602482051485

ABRAÇADEIRAS FIVELA NYLON | PRETA

ABRAZADERA NYLON | NEGRA

Código	Ref.			EAN
5400143	DS5149	2,5 x 150 mm	100	5602482051492
5400144	DS5150	2,5 x 250 mm	100	5602482051508
5400145	DS5151	3,6 x 150 mm	100	5602482051515
5400146	DS5152	3,6 x 200 mm	100	5602482051522
5400147	DS5153	3,6 x 300 mm	100	5602482051539
5400148	DS5154	4,8 x 200 mm	100	5602482051546
5400149	DS5155	4,8 x 300 mm	100	5602482051553
5400150	DS5156	4,8 x 400 mm	100	5602482051560
5400151	DS5157	4,8 x 500 mm	50	5602482051577
5400152	DS5158	7,5 x 300 mm	50	5602482051584
5400153	DS5159	7,5 x 500 mm	50	5602482051591
5400153	DS5160	7,5 x 800 mm	50	5602482051607
5400155	DS5161	9 x 500 mm	25	5602482051614
5400156	DS5162	9 x 1000 mm	25	5602482051621

ABRAÇADEIRAS FIVELA NYLON | VERDE

ABRAZADERAS NYLON | VERDE

Código	Ref.			EAN
5400157	DS5163	2,5 x 150 mm	100	5602482051638
5400158	DS5164	2,5 x 200 mm	100	5602482051645
5400159	DS5165	2,5 x 250 mm	100	5602482051652
5400160	DS5166	3,6 x 150 mm	100	5602482051669
5400161	DS5167	3,6 x 200 mm	100	5602482051676
5400162	DS5168	3,6 x 250 mm	100	5602482051683

BUCHA NYLON | PARA ABRAÇADEIRAS FIVELA

TACO NYLON | PARA ABRAZADERAS

Código	Ref.			EAN
5400127	DS5169	M8 x 40 mm | BRANCA	100	5602482051690
5400142	DS5170	M8 x 40 mm | PRETA	100	5602482051706

ABRAÇADEIRAS INOX
ABRAZADERA INOX

Código	Ref.		EAN
5201618	9 mm | 8 x 12 mm	100	5602482039254
5201626	9 mm | 10 x 16 mm	100	5602482042360
5201635	9 mm | 16 x 25 mm	100	5602482044340
5201545	9 mm | 18 x 28 mm	100	5602482034983
5201640	9 mm | 20 x 32 mm	50	5602482044807
5201633	9 mm | 25 x 40 mm	50	5602482044357
521634	9 mm | 32 x 50 mm	50	5602482044364
5201592	12 mm | 16 x 25 mm	100	5602482035010
5201593	12 mm | 20 x 32 mm	50	5602482035027
5201594	12 mm | 25 x 40 mm	50	5602482035034
5201595	12 mm | 32 x 50 mm	50	5602482035041
5201596	12 mm | 40 x 60 mm	50	5602482035058
5201597	12 mm | 50 x 70 mm	50	5602482035065
5201598	12 mm | 60 x 80 mm	50	5602482035072
5201599	12 mm | 70 x 90 mm	25	5602482035089
5201600	12 mm | 90 x 110 mm	25	5602482035096

ABRAÇADEIRA MINI | GÁS
ABRAZADERA MINI | GAS

Código	Ref.		EAN
5201601	9 mm | 15 x 17 mm	100	5602482035102
5201602	9 mm | 17 x 19 mm	100	5602482035119

ABRAÇADEIRAS ZINCADAS
ABRAZADERA ZINCADAS

Código	Ref.		EAN
5201569	9 mm | 8 x 12 mm	100	5602482022928
5201570	9 mm | 10 x 16 mm	100	5602482022935
5201571	9 mm | 16 x 20 mm	100	5602482035126
5201572	9 mm | 16 x 25 mm	100	5602482035133
5201573	9 mm | 20 x 32 mm	50	5602482035140
5201574	9 mm | 25 x 40 mm	50	5602482035157
5201575	9 mm | 32 x 50 mm	50	5602482022980
5201576	9 mm | 40 x 60 mm	50	5602482022997
5201577	9 mm | 50 x 70 mm	50	5602482023000
5201580	12 mm | 16 x 25 mm	100	5602482035164
521581	12 mm | 20 x 32 mm	50	5602482035171
5201582	12 mm | 25 x 40 mm	50	5602482035188
5201583	12 mm | 32 x 50 mm	50	5602482035195
5201584	12 mm | 40 x 60 mm	50	5602482035201
5201585	12 mm | 50 x 70 mm	50	5602482035218
5201586	12 mm | 60 x 80 mm	50	5602482035225
5201587	12 mm | 70 x 90 mm	25	5602482035232
5201588	12 mm | 90 x 110 mm	25	5602482035249
5201589	12 mm | 110 x 130 mm	25	5602482035256
5201590	12 mm | 120 x 140 mm	10	5602482035263
5201591	12 mm | 140 x 160 mm	10	5602482035270

CABO AÇO
CABO ACERO

Código	Ref.		EAN
5500693	Ø 2,5 mm | inox	250 mt.	5602482014978
5500634	Ø 3 mm | revestido	250 mt.	560248201574

CERRA CABOS | GALVANIZADO
SUJETA CABLES | GALVANIZADO

Código	Ref.		EAN
5200053	3 mm | 1/8”	100	
5200054	5 mm | 3/16”	100	
5200055	6 mm | 1/4”	100	
5200056	8 mm | 5/16”	50	
5200057	10 mm | 3/8”	25	
5200058	11 mm | 7/16”	20	
5200059	13 mm | 1/2”	20	
5201082	14 mm | 9/16”	20	
5200060	16 mm | 5/8”	20	
5200061	19 mm | 3/4”	20	
5200062	22 mm | 7/8”	20	
5200063	25 mm | 1”	20	
CERRA CABOS INOX			
5201293	3 mm | 1/8”	100	
5201294	4 mm | 5/32”	100	
5201295	5 mm | 3/16”	50	
5201296	6 mm | 1/4”	50	
5201297	8 mm | 5/16”	50	

CERRA CABOS DUPLOS | GALVANIZADO
SUJETA CABLES DOBLE | GALVANIZADO

Código	Ref.		EAN
5201478		2 mm | 3/32”	

DESTORCEDOR | GALVANIZADO
GANCHO GIRAT´RIO | GALVANIZADO

Código	Ref.		EAN
5201155	5/8” | 16 mm	100	5602482029521
5201154	3/4” | 20 mm	100	5602482030138
5201153	1” | 25 mm	100	5602482029507

ESTICADOS | GALVANIZADO
TENSOR | GALVANIZADO

Código	Ref.		EAN
5200103		5 mm - 3/16” | 50 kg	100
5201126	2 olhais	5 mm - 3/16” | 50 kg.	150
5200104		6 mm - 1/4” | 80 kg.	50
5200105		8 mm - 5/16” | 150 kg.	25
5200106		10 mm - 3/8” | 200 kg.	20
5200108		12 mm - 1/2” | 300 kg.	10
5200109		16 mm - 5/8” | 500 kg.	10
5200110		20 mm - 3/4” | 800 kg.	5
5200111		22 mm - 7/8” | 1.000 kg.	5
5200112		25 mm - 1” | 2.000 kg.	5
5201313	2 olhais	5 x 70 mm | 50 kg. | INOX	20
5201302		6 x 90 mm | 70 kg. | INOX	10

GANCHO COM DESTORCEDOR | GALVANIZADO

GANCHO GIRATÓRIO | GALVANIZADO

Código	Ref.	carga útil | ponto rutura		EAN
5201540	750 kg.	3.000 kg. | 3.100 kg.	50	5602482037311
5201481	1.000 kg.	4.000 kg. | 4.150 kg.	25	5602482006799
5201482	1.500 kg.	6.000 kg. | 6.200 kg.	30	5602482037328
5201483	2.000 kg.	8.000 kg. | 8.200 kg.	20	5602482037335
5201484	3.000 kg.	12.000 kg. | 12.200 kg.	10	5602482037342

GANCHO COM OLHAL | GALVANIZADO

GANCHO CON OJAL | GALVANIZADO

Código	Ref.	carga útil | ponto rutura		EAN
5201279	500 kg.		50	5602482006898
5201280	1.000 kg.	4.000 kg. | 4.150 kg.	50	5602482000117
5201281	1.500 kg.	6.000 kg. | 6.200 kg.	25	5602482007031
5201282	2.000 kg.	8.000 kg. | 8.200 kg.	25	5602482037359

LIGADOR | GALVANIZADO

--

Código	Ref.	carga útil | ponto rutura		EAN
5201108	4 mm	5,6 kg. | 22,5 kg.	100	
5201209	5 mm	7,2 kg. | 28,5 kg.	100	
5201109	6 mm	8,5 kg. | 34,5 kg.	100	
5201110	8 mm	10,8 kg. | 43 kg.	50	
5201111	10 mm	13 kg. | 52 kg.	25	

MANILHA | GALVANIZADO MANILHA | GALVANIZADO

GRILLETE | GALVANIZADO

Código	Ref.	carga útil | ponto rutura		EAN
5200128		5 mm | 3/16”	100	
5200129		6 mm | 1/4”	25	
5200130		8 mm | 5/16”	20	
5200131		10 mm | 3/8”	25	
5200133		13 mm | 1/2”	10	
5200134		16 mm | 5/8”	25	
5200135		20 mm | 3/4”	20	
5200136		22 mm | 7/8”	20	
5200137		25 mm | 1”	10	

MOSQUETÃO COM DESTORCEDOR | GALVANIZADO

MOSQUETÓN GIRATÓRIO | GALVANIZADO

Código	Ref.			EAN
5201156		1/2”	100	
5201119		3/4” x 4”	50	
5200118		5/8” x 3.1/8”	50	
5201170		1”	50	

MOSQUETÃO COM DESTORCEDOR | GALVANIZADO

MOSQUETÓN CON MUELLE | GALVANIZADO

Código	Ref.	medidas | carga útil		EAN
5201112		4 x 40 mm | 70 kg.	100	
5201113		5 x 50 mm | 110 kg.	100	
5201114		6 x 60 mm | 130 kg.	100	
5201115		8 x 80 mm | 260 kg.	50	
5201116		10 x 100 mm | 400 kg.	25	
5201117		11 x 120 mm | 460 kg.	20	

MOSQUETÃO COM MOLA/PARAFUSO | GALVANIZADO
MOSQUETÓN CON MUELLE Y CIERRE | GALVANIZADO

Código	Ref.	medidas | carga útil		EAN
5201485		4 x 40 mm | 70 kg.	100	5602482054073
5201486		5 x 50 mm | 120 kg.	100	5602482054080
5201487		6 x 60 mm | 140 kg.	100	5602482054097
5201490		8 x 80 mm | 270 kg.	50	5602482054103
5201488		10 x 100 mm | 420 kg.	25	5602482054110
5201489		11 x 120 mm | 460 kg.	20	5602482054127

CORRENTE GALVANIZADA
CADENA GALVANIZADA

CORRENTE GALVANIZADA
CADENA GALVANIZADA

Código	Ref.		EAN
5201622		1,6 mm | 50 mt.	5602482040373
5201623		2,2 mm | 50 mt.	5602482040380
5201624		2,8 mm | 25 mt.	5202482040397

Dados técnicos (NORMA DIN 5685)		
Medida	*Carga segura*	*Ponto rutura*
3 mm - 1/8”	112 kg.	280 kg.
4 mm - 5/32”	200 kg.	500 kg.
5 mm - 3/16”	315 kg.	775 kg
6 mm - 1/4”	450 kg.	1.150 kg.
8 mm - 5/16”	800 kg.	2.000 kg.
10 mm -3/8”	1.250 kg.	3.100 kg.
12 mm - 1/2”	1.800 kg.	4.500 kg.

Embalagem:
Balde plástico com 25 kg.

Código	Ref.	peso metro | metros emb.		EAN
5200999	3 mm | 1/8”	165 gr. | ± 151 mt.	25 kg.	5602482031166
5201000	4 mm | 5/32”	300 gr. | ± 83 mt.	25 kg.	5602482039346
5201001	5 mm | 3/16”	500 gr. | ± 50 mt.	25 kg.	5602482039353
5201002	6 mm | 1/4”	750 gr. | ± 34 mt.	25 kg.	5602482039360
5201003	8 mm | 5/16”	1.315 kg. | ± 19 mt.	25 kg.	5602482039377
5201004	10 mm | 3/8!	2 kg. | ± 12,5 mt.	25 kg.	5602482039070
5201005	12 mm | 1/2”	2.940 kg. | ±8,5 mt.	25 kg.	5602482039384

CORRENTE PLÁSTICA
CADENA PLÁSTICA

Código	Ref.			EAN
5201505		6 mm | vermelha/branca	100 m	5602482031449
5201619		8 mm | branca	50 m	5602482040366
5201508		8 mm | preta	50 m	5602482021952
5201507		8 mm | verde	50 m	5602482021969
5201506		8 mm | verde/branca	50 m	5602482016576
5201620		10 mm | branca	25 m	5602482040342
5201510		10 mm | preta	25 m	5602482021976
5201509		10 mm | verde	25 m	5602482022631
5201621		10 mm | vermelha/branca	25 m	5602482040359

CORRENTE PRISÃO

--

Código	Ref.		EAN
5201176	nº 0 | 1,75 m x 50 mm	3	
5201175	nº 1 | 1,75 m x 45 mm	3	
5201174	nº 2 | 1,75 m x 40 mm	6	
5201173	nº 3 | 1,75 m x 35 mm	6	
5201172	nº 4 | 1,75 m x 30 mm	6	
5201171	nº 5 | 1,75 m x 25 mm	6	

ESTICADOR CORTINAS | REVESTIDO

GUSANILLO

Código	Ref.		EAN
5201523	revestido | 30 metros	10	5602482005808

MOSQUETÃO NIQUELADO

MOSQUETÓN NIQUELADO

Código	Ref.		EAN
5201381	50 mm		5602482054134
5201382	60 mm		5602482036925
5201383	70 mm		5602482054141
5201374	80 mm		5602482036932
5201385	90 mm		5602482054158
5201386	100 mm		5602482054165
5201388	120 mm		5602482054172

CAMARÕES PARA ESTICADOR CORTINAS

GANCHO ABIERTO

Código	Ref.		EAN
5201524		100	5602482023055

TRELA CROMADA

CADENA PARA COLLAR

Código	Ref.		EAN
5201121	4 x 100 mm	10	5602482003651

PITONS PARA ESTICADOR CORTINAS

GANCHO CERRADO

Código	Ref.		EAN
5201525		100	5602482023079

ALICATE PARA BUCHAS

ALICATE PARA TACOS

Alicate para buchas de paredes ocas.

Código	Ref.		EAN
5201491	BUCHAS 4 A 6 mm		5602482009349

BUCHA METÁLICA AUTO-EXPANSIVA

TACO METÁLICO EXPANSIVO

Código	Ref.		EAN
5201439	M 6 x 45 mm	100	5602482035461
5201440	M 6 x 65 mm	50	5602482035478
5201441	M 8 x 75 mm	50	5602482035485
5201442	M 8 x 90 mm	25	5602482035492
5201443	M 10 x 90 mm	25	5602482035508
5201444	M 10 x 120 mm	25	5602482035515
5201445	M 12 x 110 mm	25	5602482035522
5201446	M 12 x 140 mm	25	5602482035539

BUCHA METÁLICA COM GANCHO

TACO METÁLICO CON GANCHO

Código	Ref.		EAN
5201454	M 6 x 60 mm	50	5602482035546
5201455	M 8 x 60 mm	50	5602482035553
5201456	M 10 x 60 mm	25	5602482035560
5101457	M 12 x 80 mm	25	5602482035577

BUCHA METÁLICA COM OLHAL

TACO METÁLICO CON OJAL

Código	Ref.		EAN
5201458	M 6 x 60 mm	50	5602482035584
5201459	M 8 x 60 mm	50	5602482035591
5201460	M 10 x 60 mm	25	5602482035607
5201461	M 12 x 80 mm	25	5602482035614

BUCHA METÁLICA COM PARAFUSO

TACO METÁLICO CON TORNILLO

Código	Ref.		EAN
5201450	M 6 x 60 mm	50	5602482035621
5201451	M 8 x 60 mm	50	5602482035638
5201452	M 10 x 60 mm	30	5602482035645
5201453	M 12 x 80 mm	25	5602482035652

BUCHA METÁLICA COM PARAFUSO | TIPO PFG

TACO METÁLICO CON TORNILLHO

Código	Ref.		EAN
5201435	M 6 x 60 mm	50	5602482035669
5201436	M 8 x 60 mm	50	5602482035676
5201437	M 10 x 60 mm	25	5602482035683
5201438	M 12 x 80 mm	20	5602482035690

BUCHA METÁLICA PAREDES OCAS

TACO METÁLICO PAREDES HUECAS

Código	Ref.		EAN
5201447	M 4 x 45 mm	200	5602482035706
5201448	M 5 x 65 mm	100	5602482035713
5201449	M 6 x 65 mm	50	5602482035720

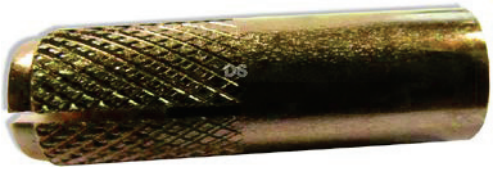
BUCHA METÁLICA SEM PARAFUSO | TIPO PFG

TACO METÁLICO SIN TORNILLO

Código	Ref.		EAN
5201496	M 6	100	5602482035737
5201497	M 8	50	5602482035744
5501498	M 10	25	5602482035751
5201499	M 12	20	5602482035768

BUCHA METÁLICA SIMPLES

TACO METÁLICO



Código	Ref.		EAN
5201431	M 6	100	5602482035775
5201432	M 8	100	5602482035782
5201433	M 10	50	5602482035799

BUCHA NYLON COM PARAFUSO

TACO NYLON CON TORNILLO

Código	Ref.		EAN
5201462	5 x 35 mm	100	5602482035812
5201641	6 x 35 mm	100	5602482044852
5201463	6 x 45 mm	100	5602482035828
5201464	6 x 55 mm	100	5602482035836
5201465	6 x 70 mm	100	5602482035843
5201466	8 x 75 mm	75	5602482035850
5201467	8 x 100 mm	50	5602482035867

CAVILHA METÁLICA

CLAVIJA METÁLICA

Código	Ref.		EAN
5201500	6 x 60 mm	200	5602482035874
5201501	8 x 80 mm	200	5602482035881
5201502	8 x 90 mm	100	5602482035904

REBITES ALUMÍNIO

REMACHES ALUMINIO

NOVO

Código	Ref.			EAN
5400098	DS3451	3 x 6 mm	1000	5602482034518
5400099	DS1366	3 x 8 mm	1000	5602482013667
5400100	DS1367	3 x 10 mm	1000	5602482013674
5400101	DS3452	3 x 12 mm	1000	5602482034525
5400102	DS0851	3 x 14 mm	1000	5602482008519
5400103	DS3453	3 x 16 mm	1000	5602482034532
5400104	DS3454	3 x 18 mm	1000	5602482034549
5400105	DS3455	4 x 6 mm	1000	5602482034556
5400106	DS1368	4 x 8 mm	1000	5602482013681
5400107	DS1369	4 x 10 mm	1000	5602482013698
5400108	DS3456	4 x 12 mm	1000	5602482034563
5400109	DS3457	4 x 14 mm	1000	5602482034570
5400110	DS3458	4 x 16 mm	1000	5602482034587
5400111	DS3459	4 x 18 mm	1000	5602482034594
5400112	DS3460	4 x 20 mm	1000	5602482034600
5400113	DS3461	5 x 10 mm	1000	5602482034617
5400114	DS1370	5 x 12 mm	1000	5602482013704
5400115	DS3462	5 x 14 mm	500	5602482034624
5400116	DS3463	5 x 16 mm	500	5602482034631
5400117	DS3464	5 x 18 mm	500	5602482034648
5400118	DS3465	5 x 20 mm	500	5602482034655
540011	DS3466	5 x 22 mm	500	5602482034662
5400120	DS3467	5 x 25 mm	500	5602482034679
5400121	DS3468	5 x 27 mm	500	5602482034686
5400122	DS3469	5 x 30 mm	500	5602482034693

REBITES ALUMÍNIO | ABA LARGA

REMACHES ALUMINIO | ALA ANCHA

Código	Ref.			EAN
5400123	DS3470	5 x 12 mm	250	5602482034709
5400124	DS3471	5 x 14 mm	250	5602482034716
5400125	DS3472	5 x 16 mm	250	5602482034723
5400126	DS3473	5 x 18 mm	250	5602482034730

PREGO AÇO AZUL

PUNTA ACERO AZUL

Código	Ref.		EAN
5200185	2 x 12 mm	1000	5602482032071
5200187	2 x 16 mm	1000	5602482032088
5200189	2 x 20 mm	1000	5602482032095
5200190	2 x 23 mm	1000	5602482032101
5200191	2 x 25 mm	1000	5602482032118
5200192	2 x 30 mm	1000	5602482032125
5200193	2 x 40 mm	1000	5602482032132
5201645	2,5 x 30 mm	1000	5602482032200
5201188	2,5 x 35 mm	1000	5602482032217
5200195	2,5 x 40 mm	1000	5602482032224
5201646	3 x 30 mm	1000	5602482044814
5201647	3 x 40 mm	1000	5602482032149
5201648	3 x 50 mm	1000	5602482032156
5201777	3 x 60 mm	500	5602482032163
5200201	3 x 70 mm	1000	5602482032170
5200951	4 x 80 mm	100	5602482032187

PREGO AÇO ZINCADO

PUNTAS ACERO ZINCADO

Código	Ref.		EAN
5201745	2,7 x 25 mm	500	5602482032248
5201746	2,7 x 30 mm	500	5602482032255
5200205	2,7 x 35 mm	250	5602482032262
5200206	2,7 x 40 mm	250	5602482032279
5200207	2,7 x 50 mm	250	5602482032286
5200210	3,5 x 35 mm	250	5602482032293
5200211	3,5 x 45 mm	250	5602482032309
5200212	3,5 x 55 mm	250	5602482032316
5200213	3,5 x 65 mm	250	5602482032323
5200214	3,5 x 75 mm	250	5602482032330
5201610	4,5 x 50 mm	250	5602482032392
5201558	4,5 x 60 mm	250	5602482032347
5201559	4,5 x 70 mm	250	5602482032354
5201748	4,5 x 80 mm	125	5602482032361
5201749	4,5 x 100 mm	125	5602482032378
5201161	4,5 x 100 mm	250	5602482048980
5201359	4,5 x 110 mm	250	5602482032385

CUTELARIAS

ALICATE DE PELES

ALICATE DE PIELES

Código	Ref.		EAN
1400288	4” | 100 mm	12	5602482043695

TESOURA ASA LARGA

TIJERA DE MODISTA

Código	Ref.		EAN
1400284	7” | 175 mm	12	5602482043749
1400290	8” | 200 mm	12	5602482043756

ALICATE UNHAS

ALICATE DE UÑAS

Código	Ref.		EAN
1400289	4” | 100 mm	12	5602482043701

TESOURA DE COSTURA

TIJERA DE COSTURA

Código	Ref.		EAN
1400285	5” | 125 mm	12	5602482043770
1400286	5.1/2” | 140 mm	12	5602482073787
1400287	6” | 150 mm	12	5602482043794
1400301	6.1/2” | 165 mm	12	5602482046870

TESOURA ALFAIATE

TIJERA SASTRE

Código	Ref.		EAN
1400596	8” | 200 mm	12	5602482043718
1400297	10” | 250 mm	12	5602482043725
1400298	12” | 300 mm	12	5602482043732

TESOURA PELES | CURVA

TIJERA PARA | CURVA

MADE IN PORTUGAL

Código	Ref.		EAN
1400292	3.1/2" | 90 mm	12	5602482043800

TESOURA UNHA | CURVA

TIJERA UÑAS | CURVA

Código	Ref.		EAN
1400294	3.1/2" | 90 mm	12	5602482043831

TESOURA PELES | DIREITA

TIJERA PIELES | RECTA

Código	Ref.		EAN
1400293	3.1/2" | 90 mm	12	5602482043817

TESOURA UNHA | DIREITA

TIJERA UÑAS | RECTA

Código	Ref.		EAN
1400295	3.1/2" | 90 mm	12	5602482043848

TESOURA PICOTAR

TIJERA MUESTRAS

Código	Ref.		EAN
1400299	225 mm | ZIG-ZAG	12	5602482043824

TESOURA DE PEIXE | INOX

TIJERA DE PESCADO | INOX

Adequada para peixe, mas de múltipla utilização. Em aço inoxidável totalmente polida. Lâmina com serrilha.

Código	Ref.		EAN
1300771	**195 mm**	10	5604831110478

TESOURA DE CARNE | INOX

TIJERA CARNE

Adequada para aves, mas de múltipla utilização. Em aço inoxidável forjado. Lâmina com serrilha.

Código	Ref.		EAN
1300883	**nº 2 | 260 mm**	10	5604831110508

TESOURA DE LEITÃO | INOX

TIJERA DE LECHÓN

Indicada para leitão. Em aço inoxidável forjado.

Código	Ref.		EAN
1300884	**nº 6 | 260 mm**	10	5604831110676

www.sady.pt

instagram:
sadytools

www.diosan.com

instagram:
diosantools

Rua Albino Moreira, 360, Vilar
4485-767 VILAR VCD - PORTUGAL
+351 226 076 310
sady@diosan.com