



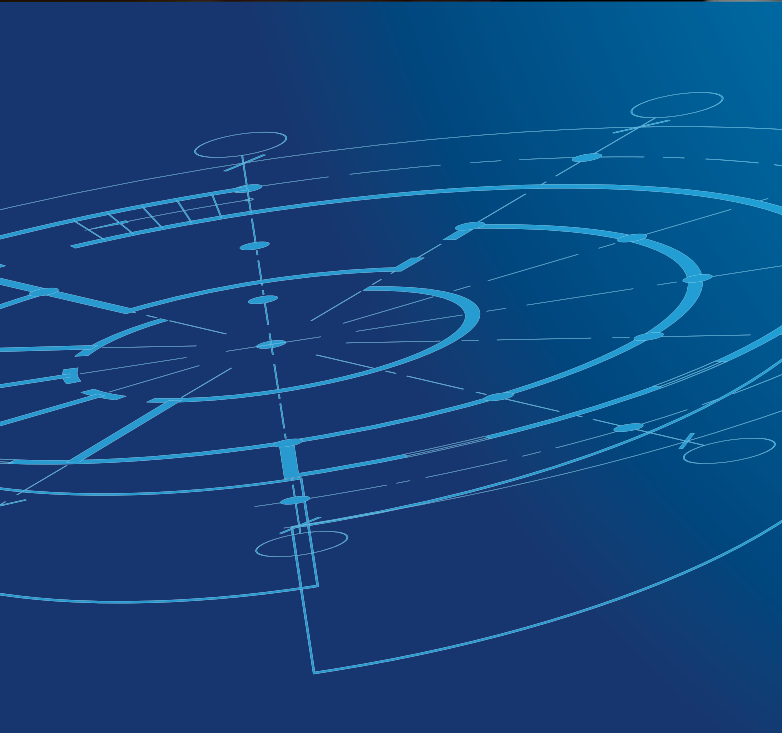
Professional

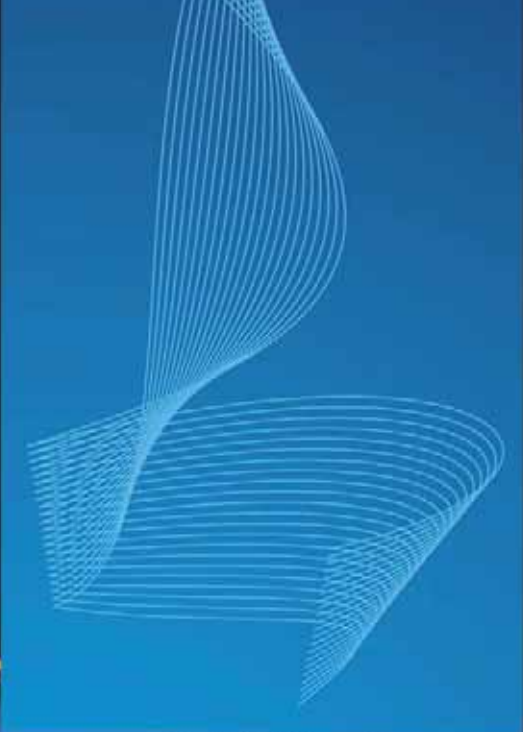


mini



CATALOGO





TU COLABORADOR PROFESIONAL

Una larga experiencia en el sector de las herramientas y de los accesorios de taladro, una realidad innovadora y dinámica capaz de garantizar siempre respuestas precisas y específicas.

PG es hoy una empresa líder en el mercado de la ferretería y las herramientas, en Italia y en el exterior, con una generalizada red de venta y una distribución eficiente y flexible. La optimización del tiempo operativo y la adopción de métodos de gestión racionales y seguros, permite ofrecer al cliente un servicio y una asistencia de alto nivel.

Los sistemas de exposiciones modulares y de gran impacto visual, dejan plena libertad de adaptación al espacio disponible en el punto de venta. Son estas las características y ventajas que hacen de PG una garantía y un punto de referencia para los que quieren lo mejor de los productos del mercado.





Pequeños, resistentes y precisos

Una enorme línea de accesorios y herramientas mini para modelismo, como hobby, para electrónica y artesanía, que combina la máxima precisión y resistencia a la fuerza de la universalidad, con un embalaje moderno, atractivo y con un fuerte impacto visual.



Selección y fiabilidad al alcance de la mano

Una gama completa y especializada de herramientas eléctricas y atornilladores de diferente potencia y tamaño. Herramientas y accesorios para el bricolaje disponibles también en kit.



Competitividad, calidad y especialización

Una completa gama de accesorios y herramientas para el bricolaje compatible con todas las principales marcas de herramientas eléctricas y capaz de responder con seguridad y fiabilidad a todas las exigencias del mercado del bricolaje, ferretería y herramientas.



professional





HIDRAULICA



UTENSILIOS HSS



ACCESORIOS
UNIVERSALES



LIMAS Y RASPAS



PUNTAS



CEPILLOS



PROTECCIÓN



ENSAMBLAJE



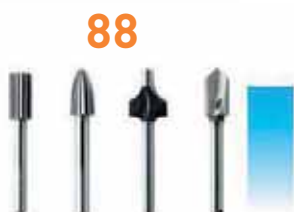
HOJAS PARA
SIERRA DE CALAR



SIERRAS DE TAZA



SIERRAS
CIRCULARES



TALLAR
GRABAR FRESAR



ESMERILAR
AFILAR DESBARBAR



LIJAR



ACCESORIOS VARIOS



TALADROS
TRANSFORMADORES KIT



13



PULIR

16



LIJAR Y
ESMERILAR

28



CORTAR Y
ESMERILAR

37



FRESAS

39



BROCAS PALA
Y FORSTNER

57



MEZCLADORES

58



CUTTER

60



HERRAMIENTAS
PARA MADERA

62



GRAPADORAS

63



FLEXOMETROS

72



PORTABROCAS

75



UTENSILIOS
VARIOS

77



MORDAZAS
DE APRIETE

80



SOPORTES

82



BROCAS

96



PULIR LIMPIAR ABRILLANTAR

99



CORTAR DESBASTAR

101



TALADRAR



118

HERRAMIENTAS
ELÉCTRICAS



124

HERRAMIENTAS



RECTIFICADORES PARA ASIENTOS DE GRIFOS

Rosca externa

103	con cono $\varnothing$ 28 x 25 mm fresa de 24 cortes 1/2	10	103006
212	con cono $\varnothing$ 28 x 25 mm 2 fresas de 24 cortes 3/8 - 1/2 y 2 zapatas de goma	10	212005
201	con cono $\varnothing$ 40 x 27 mm 4 fresas de 24 cortes 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1" 2 conos $\varnothing$ 27 - 32 mm	1	201009
203	con cono $\varnothing$ 32 x 27 mm 2 fresas de 24 cortes 1/2 - 3/4 y 2 zapatas de goma	1	203003
205	con cono $\varnothing$ 40 x 27 mm 4 fresas de 24 cortes 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1"	1	205007
204	con cono $\varnothing$ 65 x 65 mm 4 fresas de 24 cortes 1"1/8 - 1"1/4 - 1"1/2 - 2"	1	204147
207	con cono $\varnothing$ 40 x 27 mm 4 fresas de 24 cortes 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1"	1	207001
208	con doble cono $\varnothing$ 30 x 60 mm 6 fresas de 24 cortes $\varnothing$ 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 mm	1	208008
209	con doble cono $\varnothing$ 25 x 46 mm 3 fresas de 24 cortes $\varnothing$ 13 - 15 - 16 mm	1	209005

RECTIFICADORES PARA ASIENTOS DE GRIFOS

Rosca externa - interna

202	con cono $\varnothing$ 42 x 42 mm 4 fresas de 24 cortes 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1"	1	202006
-----	---	---	--------

RECTIFICADORES PARA ASIENTOS DE GRIFOS

Rosca externa - cilíndrica

210	con cilindro $\varnothing$ 33 x 38 mm 4 fresas de 24 cortes 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1"	1	210001
213	con cilindro $\varnothing$ 28 x 24 mm 2 fresas de 24 cortes 3/8 - 1/2 y 2 zapatas de goma	10	213002



FRESA DE 24 CORTES

11.010	$\varnothing$ 10 mm	10	110103
11.012	$\varnothing$ 12 mm	10	110127
11.014	$\varnothing$ 14 mm - 3/8	10	110141
11.017	$\varnothing$ 17 mm - 1/2	10	110172
11.024	$\varnothing$ 24 mm - 3/4	10	110240
11.028	$\varnothing$ 28 mm - 1"	10	110288
11.034	$\varnothing$ 34 mm - 1" 1/8	5	110349
11.038	$\varnothing$ 38 mm - 1" 1/4	5	110387
11.043	$\varnothing$ 43 mm - 1" 1/2	5	110431
11.055	$\varnothing$ 55 mm - 2"	5	110554



ABOCINADOR PARA TUBO completo con punzón

300.00	para tubo $\varnothing$ 10 - 12 - 14 - 16 mm	1	300009
304.00	para tubo $\varnothing$ 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	1	304007



LLAVE PARA LAVABO

305.00	utilizable a derechas e izquierdas	5	305004
---------------	------------------------------------	---	--------

CORTATUBO**Para latón, cobre, plástico, hierro**

316.00	de 1/8" a 5/8" - 16 mm	5	316000
328.00	de 1/8" a 1" 1/8 - 28 mm	5	328003
332.00	de 1/82 a 1" 1/4 - 32 mm	5	332000

CORTATUBO TELESCOPICO**Para latón, cobre, plástico, hierro**

332.35	de 1/8" a 1" 3/8 - 35 mm	5	332352
334.00	de 1/4" a 1" 5/8 - 42 mm con 2 cuchillas y avellanador extraíble	1	334004

CUCHILLA DE RECAMBIO para cortatubos

333.00	universal	10	333007
334.20	para art. 334.00	10	333502

UTILES CONICOS EN HSS para perforar chapa

800.00	de $\varnothing$ 3 mm a $\varnothing$ 14 mm - eje $\varnothing$ 6 mm - 550 RPM	1	800004
805.00	de $\varnothing$ 6 mm a $\varnothing$ 20 mm - eje $\varnothing$ 8 mm - 500 RPM	1	805009
810.00	de $\varnothing$ 8 mm a $\varnothing$ 30 mm - eje $\varnothing$ 10 mm - 400 RPM	1	810003
820.00	de $\varnothing$ 20 mm a $\varnothing$ 40 mm - eje $\varnothing$ 10 mm - 300 RPM	1	820002
825.00	da $\varnothing$ 20 mm a $\varnothing$ 50 mm - eje $\varnothing$ 10 mm - 200 RPM	1	825007



FRESA ESCALONADA EN HSS para metal

825.50	de $\varnothing$ 4 mm a $\varnothing$ 12 mm - eje $\varnothing$ 6 mm - 800 RPM	1	825502
826.00	de $\varnothing$ 4 mm a $\varnothing$ 20 mm - eje $\varnothing$ 8 mm - 500 RPM	1	826004
828.00	de $\varnothing$ 6 mm a $\varnothing$ 30 mm - eje $\varnothing$ 10 mm - 400 RPM	1	828008
829.00	de $\varnothing$ 3,5 mm a $\varnothing$ 40 mm - eje $\varnothing$ 10 mm - 300 RPM	1	829005



FRESA CONICA EN HSS para metal

835.00	de $\varnothing$ 0 mm a $\varnothing$ 25 mm - eje $\varnothing$ 8 mm - 500 RPM	5	835006
835.50	de $\varnothing$ 6 mm a $\varnothing$ 32 mm - eje $\varnothing$ 10 mm - 500 RPM	1	835501
835.60	de $\varnothing$ 6 mm a $\varnothing$ 45 mm - eje $\varnothing$ 10 mm - 300 RPM	1	835600

AVELLANADOR EN HSS para metal - eje $\varnothing$ 8 mm

840.00	$\varnothing$ 12 mm - 500 RPM	5	840000
845.00	$\varnothing$ 16 mm - 500 RPM	5	845005
850.00	$\varnothing$ 20 mm - 500 RPM	5	850009

CORTACIRCULOS para cortar todo tipo de metales

214.00	Ataque cilíndrico $\varnothing$ 8 mm - guía fija centrante $\varnothing$ 6 mm para taladrar de 20 mm a 123 mm - provisto de broca HSS $\varnothing$ 6 mm y llave de servicio - cuchilla $\square$ 5 mm en acero HSS al 5% de cobalto - 250 RPM	5	214009
215.00	Ataque cilíndrico $\varnothing$ 12 mm - guía fija centrante $\varnothing$ 10 mm para taladrar de 25 mm a 217 mm - provisto de broca HSS $\varnothing$ 10 mm y llave de servicio - cuchilla $\square$ 6 mm en acero HSS al 5% de cobalto - 250 RPM	5	215006
216.00	Ataque cilíndrico $\varnothing$ 8 mm - provisto de broca HSS $\varnothing$ 4 mm centrante para taladrar de 27 mm a 104 mm - cuchilla $\varnothing$ 5 mm en acero HSS al 5% de cobalto - 250 RPM	5	216003

CUCHILLA DE RECAMBIO EN HSS al 5% cobalto

214.10	$\square$ 5 mm para art. 214.00	5	214108
215.10	$\square$ 6 mm para art. 215.00	5	215105
216.10	$\varnothing$ 5 mm para art. 216.00	5	216102

SOPORTE CONICO para platos - collar ø 22 mm

218.00	14 MA	10	218007
220.00	8 MA	10	220000
220.50	10 MA - collar ø 16 mm	10	220505
221.00	10 MA	10	221007
222.00	14 MA	10	222004
223.00	5/8"	10	223001

**SOPORTE PLANO para discos - collar ø 22 mm**

219.00	14 MA	10	219004
224.00	8 MA	10	224008
225.00	10 MA	10	225005
226.00	14 MA	10	226002
227.00	5/8"	10	227009

**LLAVE DE SERVICIO para soporte**

228.00	35 mm	10	228006
229.00	35 mm	10	229003
230.00	20/35 mm - ajustable	10	230009
231.00	20/35 mm - ajustable	10	231006

**PERNO DE FIJACION**

335.00	10,0 x 6 mm	10	335001
336.00	12,8 x 8 mm	10	336008
337.00	22,2 x 8 mm	10	337005



PLATO DE GOMA

338.00	Ø 125 mm - eje Ø 6 mm	10	338002
338.05	Ø 180 mm - agujero Ø 16 mm	10	338057
338.08	Ø 180 mm - agujero Ø 16 mm	10	338088

PLATO DE NYLON

338.10	Ø 100 mm - agujero Ø 10 mm	10	338101
338.20	Ø 115 mm - agujero Ø 14 mm	10	338200
338.22	Ø 178 mm - agujero Ø 14 mm	10	338224
338.25	Ø 100 mm - agujero Ø 10 mm	10	338255
338.30	Ø 115 mm - agujero Ø 10 mm	10	338309
338.35	Ø 115 mm - agujero Ø 14 mm	10	338354
338.40	Ø 115 mm - agujero Ø 16 mm	10	338408
338.45	Ø 125 mm - agujero Ø 14 mm	10	338453
338.50	Ø 125 mm - agujero Ø 16 mm	10	338507
338.55	Ø 150 mm - agujero Ø 14 mm	10	338552
338.60	Ø 150 mm - agujero Ø 16 mm	10	338606
338.65	Ø 178 mm - agujero Ø 14 mm	10	338651
338.70	Ø 178 mm - agujero Ø 16 mm	10	338705
338.75	Ø 178 mm - agujero Ø 14 mm - color blanco	10	338750

**PLATO CON VELCRO AUTO-ADHESIVO
eje Ø 10 mm - metrica M14**

338.80	Ø 115 mm	5	338804
338.82	Ø 125 mm	5	338828
338.85	Ø 150 mm	5	338859

BOINA DE LANA DE CORDERO CON LAZO DE CIERRE

339.00	Ø 140 mm	10	339009
339.20	Ø 190 mm	10	339207

BOINA DE LANA DE CORDERO AUTO-ADHESIVO

339.22	Ø 115 mm	10	339221
339.23	Ø 125 mm	10	339238
339.24	Ø 160 mm	10	339245

DISCO DE FIELTRO

339.25	Ø 80 x 10 mm - agujero Ø 13 mm	10	339252
339.27	Ø 125 x 15 mm - agujero Ø 16 mm	10	339276
339.28	Ø 150 x 20 mm - agujero Ø 16 mm	10	339283

DISCO DE FIELTRO CON FIJACIÓN VELCRO

339.26	Ø 125 mm	10	339269
---------------	----------	----	--------

TRIANGULOS DE FIELTRO CON FIJACIÓN VELCRO

339.29	95 mm	10	339290
---------------	-------	----	--------

RUEDA DE TELA

339.30	Ø 80 mm - eje Ø 6 mm	10	339306
339.35	Ø 100 mm - agujero Ø 20/13 mm	10	339351
339.40	Ø 120 mm - agujero Ø 20/16 mm	10	339405
339.45	Ø 150 mm - agujero Ø 20/16 mm	10	339450



**RUEDA EN SISAL Y ALGODON para el pre-pulido**

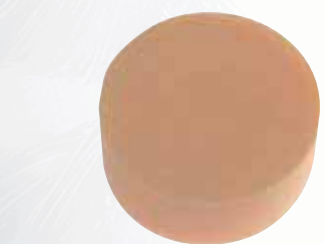
339.46	Ø 80 mm - eje Ø 6 mm	10	339467
339.49	Ø 150 mm - agujero Ø 20/16 mm	10	339498

**DISCO ESPONJA**

339.50	Ø 125 mm - eje Ø 6 mm	1	339504
339.60	Ø 175 mm - metrica M14	1	339603

**DISCO ESPONJA**

339.62	Ø 125 mm	1	339627
339.64	Ø 175 mm	1	339641

**DISCO ESPONJA AUTO-ADHESIVO**

339.66	Ø 115 mm	1	339665
339.67	Ø 125 mm	1	339672
339.68	Ø 160 mm	1	339689

**PASTA PARA EL PULIDO**

359.36	2 pastas marrón para el pre-pulido	10	359366
359.37	2 pastas azul para el pulido final	10	359373
359.38	2 pastas surtido	10	359380

RUEDA DE FIELTRO ABRASIVO CON LAMAS**Agresividad ligera - grano 150**

359.40	Ø 50 x 25 mm - eje Ø 6 mm	5	359403
359.42	Ø 75 x 45 mm - eje Ø 6 mm	5	359427
359.44	Ø 100 x 50 mm - eje Ø 6 mm	5	359441
359.70	Ø 150 x 25 mm - agujero Ø 32/20 mm	5	359700

**RUEDA DE FIELTRO Y TELA ABRASIVA CON LAMAS****Agresividad media - grano 150**

359.46	Ø 50 x 25 mm - eje Ø 6 mm	5	359465
359.48	Ø 75 x 45 mm - eje Ø 6 mm	5	359489
359.50	Ø 100 x 50 mm - eje Ø 6 mm	5	359502
359.72	Ø 150 x 25 mm - agujero Ø 32/20 mm	5	359724

**DISCO EN FIBRA DE NYLON**

359.82	plano Ø 100 mm - agujero Ø 13 mm	5	359823
359.86	centro hundido Ø 115 mm - agujero Ø 22 mm	5	359861



SOPORTE GOMA

339.70	125 x 70 mm - con fijación manual	10	339702
339.72	125 x 70 mm - con fijación velcro y manual	5	339726
339.73	con fijación velcro para discos $\varnothing$ 125 mm - superficies concavas	5	339733
339.74	con fijación velcro para discos $\varnothing$ 125 mm	5	339740
339.75	con fijación velcro para discos $\varnothing$ 125 mm	5	339757
339.76	con fijación velcro para discos $\varnothing$ 150 mm	5	339764
339.79	Mini - con fijación velcro para hojas - para trabajos finos	5	339795

HOJAS PAPEL ABRASIVO VELCRO para Mini soporte goma

348.25	10 hojas grano grueso para art. 339.79	5	348254
348.26	10 hojas grano medio para art. 339.79	5	348261
348.27	10 hojas grano fino para art. 339.79	5	348278

ESPONJA ABRASIVA

339.80	1 esponja abrasiva - grano doble 60/100 - para madera y metal	10	339801
339.81	250 esponjas abrasivas - grano doble 60/100 - para madera y metal	1	339818
339.85	24 esponjas abrasivas - grano doble 60/100 - para madera y metal - en expositor auto-venta	1	339856
339.90	2 esponjas abrasivas - grano 100 - para hierro y carrocerías	10	339900
339.91	250 esponjas abrasivas - grano 100 - para hierro y carrocerías	1	339917

DISCO DE PAPEL ABRASIVO - ø 125 mm - soporte 160 g

340.00	15 discos grano 50	10	340005
341.00	15 discos grano 80	10	341002
342.00	15 discos grano 120	10	342009
343.00	15 discos grano surtido	10	343006

DISCO DE PAPEL ABRASIVO - ø 125 mm - soporte 230 g

344.00	5 discos grano 50	10	344003
344.10	5 discos grano 80	10	344102
344.20	5 discos grano 120	10	344201
344.30	5 discos grano surtido	10	344300

DISCO DE TELA ABRASIVA - ø 125 mm

350.00	6 discos grano 40	10	350004
351.00	6 discos grano 80	10	351001
352.00	6 discos grano 150	10	352008
353.00	6 discos grano surtido	10	353005

DISCOS DE PAPEL Y TELA ABRASIVA - ø 125 mm

355.00	4 tela + 8 papel	10	355009
---------------	-------------------------	----	--------

DISCO DE FIBRA - ø 100 mm

346.00	6 discos grano 36	10	346007
346.10	6 discos grano 60	10	346106
346.20	6 discos grano 100	10	346205

DISCO DE FIBRA - ø 115 mm

347.00	6 discos grano 36	10	347004
347.10	6 discos grano 60	10	347103
347.20	6 discos grano 100	10	347202

DISCO DE FIBRA - ø 180 mm

348.00	6 discos grano 36	10	348001
348.10	6 discos grano 60	10	348100
348.20	6 discos grano 100	10	348209



PLIEGOS LIJA ADHESIVOS con orificios - 95 mm

348.30	5 folios grano 40	10	348308
348.31	25 folios grano 40	1	348315
348.35	5 folios grano 60	10	348353
348.36	25 folios grano 60	1	348360
348.40	5 folios grano 80	10	348407
348.41	25 folios grano 80	1	348414
348.45	5 folios grano 120	10	348452
348.46	25 folios grano 120	1	348469
348.50	5 folios grano 240	10	348506
348.51	25 folios grano 240	1	348513
348.56	25 folios grano surtido	1	348568

DISCO ABRASIVO - AUTO-ADHESIVO - ø 115 mm

349.00	10 discos grano 40	10	349008
349.01	25 discos grano 40	1	349015
349.10	10 discos grano 120	10	349107
349.11	25 discos grano 120	1	349114
349.20	10 discos grano 240	10	349206
349.21	25 discos grano 240	1	349213
349.30	10 discos grano surtido	10	349305
349.31	25 discos grano surtido	1	349312

DISCO ABRASIVO - AUTO-ADHESIVO - ø 125 mm

349.55	10 discos grano 40	10	349558
349.56	25 discos grano 40	1	349565
349.60	10 discos grano 120	10	349602
349.61	25 discos grano 120	1	349619
349.65	10 discos grano 240	10	349657
349.66	25 discos grano 240	1	349664
349.70	10 discos grano surtido	10	349701
349.71	25 discos grano surtido	1	349718

DISCO ABRASIVO - AUTO-ADHESIVO con orificios - ø 115 mm

349.33	10 discos grano 40	10	349336
349.34	25 discos grano 40	1	349343
349.35	10 discos grano 80	10	349350
349.36	25 discos grano 80	1	349367
349.40	10 discos grano 120	10	349404
349.41	25 discos grano 120	1	349411
349.45	10 discos grano 240	10	349459
349.46	25 discos grano 240	1	349466
349.50	10 discos grano surtido	10	349503
349.51	25 discos grano surtido	1	349510

**DISCO ABRASIVO - AUTO-ADHESIVO con orificios - ø 125 mm**

349.73	10 discos grano 40	10	349732
349.74	25 discos grano 40	1	349749
349.75	10 discos grano 80	10	349756
349.76	25 discos grano 80	1	349763
349.80	10 discos grano 120	10	349800
349.81	25 discos grano 120	1	349817
349.85	10 discos grano 240	10	349855
349.86	25 discos grano 240	1	349862
349.90	10 discos grano surtido	10	349909
349.91	25 discos grano surtido	1	349916

**DISCO ABRASIVO - AUTO-ADHESIVO con orificios - ø 150 mm**

349.95	10 discos grano 40	10	349954
349.96	10 discos grano 80	10	349961
349.97	10 discos grano 120	10	349978
349.98	10 discos grano 240	10	349985
349.99	10 discos grano surtido	10	349992



PLIEGOS LIJA DE PAPEL ABRASIVO - 230 x 280 mm

355.60	6 folios grano 60	10	355603
355.62	6 folios grano 100	10	355627
355.64	6 folios grano 150	10	355641
355.66	6 folios grano surtido	10	355665
FC.01	1 folio grano 40	100	083346
FC.03	1 folio grano 60	100	083353
FC.04	1 folio grano 80	100	083360
FC.05	1 folio grano 100	100	083377
FC.06	1 folio grano 120	100	083384
FC.07	1 folio grano 150	100	083391
FC.08	1 folio grano 180	100	083407

PLIEGOS LIJA DE PAPEL AL AGUA - 230 x 280 mm

355.70	6 folios grano 180	10	355702
355.72	6 folios grano 320	10	355726
355.74	6 folios grano 600	10	355740
355.76	6 folios grano surtido	10	355764
WSC.01	1 folio grano 100	100	085982
WSC.02	1 folio grano 120	100	085999
WSC.03	1 folio grano 150	100	086002
WSC.04	1 folio grano 180	100	086019
WSC.05	1 folio grano 220	100	086026
WSC.06	1 folio grano 240	100	086033
WSC.07	1 folio grano 280	100	086040
WSC.08	1 folio grano 320	100	086057
WSC.09	1 folio grano 360	100	086064
WSC.10	1 folio grano 400	100	086071
WSC.11	1 folio grano 500	100	086088
WSC.12	1 folio grano 600	100	086095

PLIEGOS LIJA DE TELA EN CORINDON - 230 x 280 mm

355.80	6 folios grano 60	10	355801
355.82	6 folios grano 120	10	355825
355.84	6 folios grano 240	10	355849
355.86	6 folios grano surtido	10	355863
T.01	1 folio grano 30	50	085869
T.03	1 folio grano 40	50	085876
T.04	1 folio grano 60	50	085883
T.05	1 folio grano 80	50	085890
T.06	1 folio grano 100	50	085906
T.07	1 folio grano 120	50	085913
T.08	1 folio grano 150	50	085920
T.09	1 folio grano 180	50	085937
T.10	1 folio grano 220	50	085944
T.11	1 folio grano 240	50	085951
T.12	1 folio grano 320	50	085968
T.13	1 folio grano 400	50	085975

**ROLLO DE PAPEL ABRASIVO ESPACIADO - 120 mm x 50 yds**

RC.01	grano 40	1	085159
RC.03	grano 60	1	085166
RC.04	grano 80	1	085173
RC.05	grano 100	1	085180
RC.06	grano 120	1	085197
RC.07	grano 150	1	085203
RC.08	grano 180	1	085210
RC.09	grano 240	1	085227




ROLLO DE PAPEL ABRASIVO - 120 mm x 5 m

355.90	grano 50	☒	355900
355.92	grano 80	☒	355924
355.94	grano 120	☒	355948


MINI ROLLO DE PAPEL ABRASIVO AUTO-ADHESIVO - 120 mm x 3 m

355.96	grano 50	☒	355962
355.97	grano 80	☒	355979
355.98	grano 120	☒	355986


FOLIOS DE PAPEL ABRASIVO - 93 x 230 mm

356.00	10 folios grano 50	☒	356006
356.01	25 folios grano 50	☐	356013
356.10	10 folios grano 80	☒	356105
356.11	25 folios grano 80	☐	356112
356.20	10 folios grano 120	☒	356204
356.21	25 folios grano 120	☐	356211
356.30	10 folios grano surtido	☒	356303
356.31	25 folios grano surtido	☐	356310


FOLIOS DE PAPEL ABRASIVO - 115 x 280 mm

357.00	10 folios grano 50	☒	357003
357.01	25 folios grano 50	☐	357010
357.10	10 folios grano 80	☒	357102
357.11	25 folios grano 80	☐	357119
357.20	10 folios grano 120	☒	357201
357.21	25 folios grano 120	☐	357218
357.30	10 folios grano surtido	☒	357300
357.31	25 folios grano surtido	☐	357317

HOJAS ABRASIVO VELCRO con orificios - 93 x 185 mm
Para Atlas Copco, Bosch, Festo, Holzher, Peugeot

354.00	10 folios grano 40	5	354002
354.03	10 folios grano 80	5	354033
354.06	10 folios grano 120	5	354064
354.09	10 folios grano 180	5	354095
354.12	10 folios grano surtido	5	354125



HOJAS ABRASIVO VELCRO con orificios - 93 x 185 mm
Para Black & Decker KA 186, KA 186E

354.15	10 folios grano 40	5	354156
354.18	10 folios grano 80	5	354187
354.21	10 folios grano 120	5	354217
354.24	10 folios grano 180	5	354248
354.27	10 folios grano surtido	5	354279



HOJAS ABRASIVO con orificios - 93 x 230 mm
Para Bosch, Festo, Makita, Metabo, Peugeot, Ryobi, Skil, Stayer, Wagner

354.30	10 folios grano 40	5	354309
354.33	10 folios grano 80	5	354330
354.36	10 folios grano 120	5	354361
354.39	10 folios grano 180	5	354392
354.42	10 folios grano surtido	5	354422




HOJAS ABRASIVO con orificios - 93 x 230 mm
Para AEG, Black & Decker, Bosch, Casals, Einhell, Peugeot

354.45	10 folios grano 40	5	354453
354.48	10 folios grano 80	5	354484
354.51	10 folios grano 120	5	354514
354.54	10 folios grano 180	5	354545
354.57	10 folios grano surtido	5	354576


HOJAS ABRASIVO con orificios - 115 x 230 mm
Para AEG, Bosch, Fein, Festo, Holzher, Kress, Mafell, Makita, Peugeot

354.60	10 folios grano 40	5	354606
354.63	10 folios grano 80	5	354637
354.66	10 folios grano 120	5	354668
354.69	10 folios grano 180	5	354699
354.72	10 folios grano surtido	5	354729


HOJAS ABRASIVO con orificios - 115 x 280 mm
Para AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Festo

354.75	10 folios grano 40	5	354750
354.78	10 folios grano 80	5	354781
354.81	10 folios grano 120	5	354811
354.84	10 folios grano 180	5	354842
354.87	10 folios grano surtido	5	354873

CINTAS ABRASIVAS - 400 x 60 mm
Para Bosch PBS 60/60E

355.10	3 cintas grano 40	3	355108
355.11	3 cintas grano 60	3	355115
355.12	3 cintas grano 80	3	355122
355.13	3 cintas grano 100	3	355139
355.14	3 cintas grano 150	3	355146

**CINTAS ABRASIVAS - 560 x 100 mm**
Para Atlas Copco, Elu, Ryobi, Festo

355.15	3 cintas grano 40	2	355153
355.16	3 cintas grano 60	2	355160
355.17	3 cintas grano 80	2	355177
355.18	3 cintas grano 100	2	355184
355.19	3 cintas grano 150	2	355191

**CINTAS ABRASIVAS - 610 x 100 mm**
Para Atlas Copco, Hitachi, Makita, Ryobi, Wolf

355.20	3 cintas grano 40	2	355207
355.21	3 cintas grano 60	2	355214
355.22	3 cintas grano 80	2	355221
355.23	3 cintas grano 100	2	355238
355.24	3 cintas grano 150	2	355245

**CINTAS ABRASIVAS - 620 x 100 mm**
Para Atlas Copco, Bosch, Makita, Metabo

355.25	3 cintas grano 40	2	355252
355.26	3 cintas grano 60	2	355269
355.27	3 cintas grano 80	2	355276
355.28	3 cintas grano 100	2	355283
355.29	3 cintas grano 150	2	355290

embalaje
PGembalaje
neutro

CINTAS ABRASIVAS - 533 x 75 mm
Para Bosch PBS 75/75E, Atlas Copco, Metabo, Hitachi, Makita, Holz Her


357.35	3 cintas grano 40	2	357355
357.36	3 cintas grano 60	2	357362
357.37	3 cintas grano 80	2	357379
357.38	3 cintas grano 100	2	357386
357.39	3 cintas grano 150	2	357393

CINTAS ABRASIVAS - 410 x 65 mm
Para Black & Decker DN 83/BD 83, Atlas Copco HBS 65, Metabo, Holz Her, Kress


357.40	3 cintas grano 40	3	357409
357.45	3 cintas grano 60	3	357454
357.50	3 cintas grano 80	3	357508
357.55	3 cintas grano 100	3	357553
357.57	3 cintas grano 150	3	357577

CINTAS ABRASIVAS - 510 x 75 mm
Para Black & Decker DN 85/BD 85/SR 500 E


357.60	3 cintas grano 40	2	357607
357.65	3 cintas grano 60	2	357652
357.70	3 cintas grano 80	2	357706
357.75	3 cintas grano 100	2	357751
357.77	3 cintas grano 150	2	357775

CINTAS ABRASIVAS - 457 x 75 mm
Para B&D KA/85, Stayer LN 75, Skil 1200 H/120 SN, Peugeot, Makita

357.78	3 cintas grano 40	2	357782
357.79	3 cintas grano 60	2	357799
357.80	3 cintas grano 80	2	357805
357.81	3 cintas grano 100	2	357812
357.82	3 cintas grano 150	2	357829

ESMERILADOR DE EXPANSIÓN

357.96	Ø 45 x 30 mm - eje Ø 6 mm	10	357966
357.98	3 cintas grano surtido para art. 357.96	10	357980



RUEDA ABRASIVA DE LAMAS - eje Ø 6 mm - grano 80

358.40	Ø 40 x 20 mm	10	358406
358.50	Ø 50 x 20 mm	10	358505
358.60	Ø 60 x 40 mm	10	358604
358.80	Ø 80 x 30 mm	10	358802
358.90	40 ruedas abrasivas surtido en expositor auto venta 15 Ø 40 x 20 mm - 15 Ø 50 x 20 mm 10 Ø 60 x 30 mm	1	358901



RUEDA ABRASIVA DE LAMAS

Ø x espesor x eje	RPM	grano 60		grano 80		grano 120	
		código	EAN13 8011017	código	EAN13 8011017	código	EAN13 8011017
30 x 10 x 6*	22900	RG.002	085241	RG.037	085418	RG.072	085586
30 x 15 x 6*	22900	RG.004	085258	RG.039	085425	RG.074	085593
30 x 20 x 6*	22900	RG.006	085265	RG.041	085432	RG.076	085609
40 x 10 x 6	17100	RG.011	085272	RG.046	085449	RG.081	085616
40 x 15 x 6	17100	RG.012	085289	RG.047	085456	RG.082	085623
40 x 20 x 6	17100	RG.013	085296	RG.048	085463	RG.083	085630
40 x 30 x 6	17100	RG.015	085302	RG.050	085470	RG.085	085647
50 x 20 x 6	13700	RG.019	085319	RG.054	085487	RG.089	085654
50 x 30 x 6	13700	RG.021	085326	RG.056	085494	RG.091	085661
60 x 20 x 6	11400	RG.024	085333	RG.059	085500	RG.094	085678
60 x 30 x 6	11400	RG.026	085340	RG.061	085517	RG.096	085685
60 x 40 x 6	11400	RG.027	085357	RG.062	085524	RG.097	085692
60 x 50 x 6	11400	RG.028	085364	RG.063	085531	RG.098	085708
80 x 15 x 6	8500	RG.029	085371	RG.064	085548	RG.099	085715
80 x 30 x 6	8500	RG.032	085388	RG.067	085555	RG.102	085722
80 x 40 x 6	8500	RG.033	085395	RG.068	085562	RG.103	085739
80 x 50 x 6	8500	RG.034	085401	RG.069	085579	RG.104	085746

* Pueden solicitarlo con eje Ø 3 mm - Confeccion: **10** unid.



embalaje
PG



embalaje
neutro

DISCO DE LAMAS RADIALES soporte en NYLON

358.00	Ø 115 mm - agujero Ø 22 mm - grano 80	10	358000
358.10	Ø 115 mm - agujero Ø 22 mm - grano 40	10	358109
358.15	Ø 115 mm - agujero Ø 22 mm - grano 80	10	358154
358.20	Ø 115 mm - agujero Ø 22 mm - grano 120	10	358208

DISCO DE LAMAS RADIALES soporte en NYLON

358.05	Ø 180 mm - agujero Ø 22 mm - grano 80	10	358055
358.25	Ø 180 mm - agujero Ø 22 mm - grano 40	10	358253
358.30	Ø 180 mm - agujero Ø 22 mm - grano 80	10	358307
358.35	Ø 180 mm - agujero Ø 22 mm - grano 120	10	358352

DISCO DE LAMAS RADIALES soporte en FIBRA

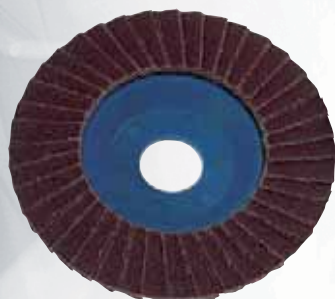
359.00	Ø 115 mm - agujero Ø 22 mm - grano 80	10	359007
359.10	Ø 115 mm - agujero Ø 22 mm - grano 40	10	359106
359.15	Ø 115 mm - agujero Ø 22 mm - grano 80	10	359151
359.20	Ø 115 mm - agujero Ø 22 mm - grano 120	10	359205

DISCO DE LAMAS RADIALES soporte en FIBRA

359.05	Ø 180 mm - agujero Ø 22 mm - grano 80	10	359052
359.25	Ø 180 mm - agujero Ø 22 mm - grano 40	10	359250
359.30	Ø 180 mm - agujero Ø 22 mm - grano 80	10	359304
359.35	Ø 180 mm - agujero Ø 22 mm - grano 120	10	359359

DISCO DE WIDIA ABRASIVO - Ø 125 mm

345.10	grano medio	10	345109
345.20	grano fino	10	345208



MUELA PARA AFILAR para tijeras, cuchillos

395.00	Ø 50 mm - eje hex. 7 mm	10	395005
---------------	-------------------------	----	--------

**PIEDRA PARA AFILAR para tijeras, cuchillos y guadaña**

395.20	230 mm	10	395203
395.40	230 mm	10/100	395401

**MUELAS EN CORINDON ABRASIVO ROSA**
Para metal, cristal, cerámica y plásticos

396.00	100 muelas surtido - eje Ø 6 mm en expositor auto-venta	1	396002
397.00	45 muelas surtido - eje Ø 3/6 mm en expositor	1	397009
397.20	48 muelas surtido forma cilíndrica - eje Ø 3 mm en expositor	1	397207
397.30	48 muelas surtido - eje Ø 3 mm en expositor	1	397306
397.60	3 muelas surtido para afilar cadenas - eje Ø 3 mm	10	397603
398.00	5 muelas surtido - eje Ø 3 mm	10	398006
399.00	5 muelas surtido - eje Ø 6 mm	10	399003



MUELAS CON PERNO EN CORINDON ROSA FORMA CILINDRICA TIPO A

2 x 6 x 3	MA.001	083681	12 x 20 x 6	MA.019	083865	30 x 25 x 6	MA.037	084046
3 x 6 x 3	MA.002	083698	12 x 30 x 6	MA.020	083872	30 x 30 x 6	MA.038	084053
4 x 8 x 3	MA.003	083704	15 x 15 x 6	MA.021	083889	30 x 40 x 6	MA.039	084060
5 x 10 x 3	MA.004	083711	15 x 20 x 6	MA.022	083896	35 x 20 x 6	MA.040	084077
6 x 10 x 3	MA.005	083728	15 x 25 x 6	MA.023	083902	35 x 25 x 6	MA.041	084084
8 x 10 x 3	MA.006	083735	15 x 30 x 6	MA.024	083919	35 x 35 x 6	MA.042	084091
10 x 10 x 3	MA.007	083742	15 x 40 x 6	MA.025	083926	40 x 20 x 6	MA.043	084107
12 x 12 x 3	MA.008	083759	20 x 15 x 6	MA.026	083933	40 x 25 x 6	MA.044	084114
15 x 15 x 3	MA.009	083766	20 x 20 x 6	MA.027	083940	40 x 30 x 6	MA.045	084121
4 x 8 x 6	MA.010	083773	20 x 25 x 6	MA.028	083957	40 x 40 x 6	MA.046	084138
5 x 10 x 6	MA.011	083780	20 x 30 x 6	MA.029	083964	50 x 25 x 6	MA.047	084145
6 x 10 x 6	MA.012	083797	20 x 40 x 6	MA.030	083971	50 x 30 x 6	MA.048	084152
8 x 10 x 6	MA.013	083803	25 x 15 x 6	MA.031	083988	50 x 40 x 6	MA.049	084169
10 x 10 x 6	MA.014	083810	25 x 20 x 6	MA.032	083995			
10 x 15 x 6	MA.015	083827	25 x 25 x 6	MA.033	084008			
10 x 20 x 6	MA.016	083834	25 x 30 x 6	MA.034	084015			
10 x 30 x 6	MA.017	083841	25 x 40 x 6	MA.035	084022			
12 x 12 x 6	MA.018	083858	30 x 20 x 6	MA.036	084039			

FORMA PUNTA TIPO B

10 x 15 x 3	MB.001	084190	15 x 25 x 6	MB.004	084220	30 x 40 x 6	MB.007	084251
10 x 15 x 6	MB.002	084206	20 x 30 x 6	MB.005	084237			
10 x 20 x 6	MB.003	084213	25 x 30 x 6	MB.006	084244			

FORMA CILINDRICA CONICA TIPO C

6 x 8 x 3	MC.001	084268	10 x 15 x 6	MC.005	084305	20 x 30 x 6	MC.009	084343
8 x 12 x 3	MC.002	084275	10 x 20 x 6	MC.006	084312	20 x 40 x 6	MC.010	084350
8 x 12 x 6	MC.003	084282	15 x 20 x 6	MC.007	084329	25 x 40 x 6	MC.011	084367
8 x 20 x 6	MC.004	084299	15 x 25 x 6	MC.008	084336	30 x 40 x 6	MC.012	084374

FORMA PLANA TIPO D

10 x 3,5 x 3	MD.001	084381	30 x 6 x 6	MD.008	084459	40 x 15 x 6	MD.015	084527
10 x 5 x 3	MD.002	084398	30 x 10 x 6	MD.009	084466	50 x 10 x 6	MD.016	084534
15 x 4 x 3	MD.003	084404	30 x 15 x 6	MD.010	084473	50 x 15 x 6	MD.017	084541
20 x 4 x 3	MD.004	084411	35 x 8 x 6	MD.011	084480	60 x 10 x 6	MD.018	084558
20 x 10 x 6	MD.005	084428	35 x 12 x 6	MD.012	084497	70 x 10 x 6	MD.019	084565
25 x 5 x 6	MD.006	084435	40 x 6 x 6	MD.013	084503			
25 x 10 x 6	MD.007	084442	40 x 10 x 6	MD.014	084510			

FORMA ESFERA TIPO E

4 x 3	ME.001	084572	10 x 3	ME.004	084602	20 x 6	ME.007	084633
6 x 3	ME.002	084589	10 x 6	ME.005	084619	25 x 6	ME.008	084640
8 x 3	ME.003	084596	15 x 6	ME.006	084626	30 x 6	ME.009	084657

Ø x
espesor
x eje

código

EAN13
8011017

Ø x
espesor
x eje

código

EAN13
8011017

Ø x
espesor
x eje

código

EAN13
8011017

**CORTAR Y
ESMERILAR**

MUELAS CON PERNO EN CORINDON ROSA FORMA CONICA TIPO F

8 x 12 x 3	MF.001	084671	20 x 25 x 6	MF.004	084701	30 x 40 x 6	MF.007	084732
10 x 15 x 3	MF.002	084688	25 x 30 x 6	MF.005	084718			
10 x 15 x 6	MF.003	084695	30 x 30 x 6	MF.006	084725			



FORMA REDONDEADA TIPO G

20 x 10 x 6	MG.001	084756	40 x 10 x 6	MG.003	084770			
30 x 10 x 6	MG.002	084763	40 x 20 x 6	MG.004	084787			



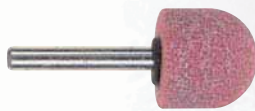
FORMA DOBLE BISEL TIPO H

20 x 6 x 6	MH.001	084794	40 x 10 x 6	MH.003	084817			
30 x 10 x 6	MH.002	084800	50 x 10 x 6	MH.004	084824			



FORMA SEMISFÉRICA TIPO I

10 x 10 x 3	MI.001	084831	15 x 15 x 6	MI.004	084862	30 x 30 x 6	MI.007	084893
10 x 20 x 6	MI.002	084848	20 x 20 x 6	MI.005	084879			
12 x 12 x 6	MI.003	084855	25 x 25 x 6	MI.006	084886			



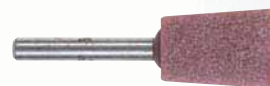
FORMA OJIVAL TIPO L

6 x 10 x 3	ML.001	084916	10 x 15 x 6	ML.004	084947	18 x 32 x 6	ML.007	084978
8 x 10 x 3	ML.002	084923	12 x 20 x 6	ML.005	084954	20 x 40 x 6	ML.008	084985
8 x 10 x 6	ML.003	084930	15 x 20 x 6	ML.006	084961			



FORMA CONO INVERSO TIPO M

10 x 20 x 3	MM.001	084992	20 x 20 x 6	MM.004	085029	30 x 30 x 6	MM.007	085050
12 x 20 x 6	MM.002	085005	20 x 30 x 6	MM.005	085036	40 x 20 x 6	MM.008	085067
15 x 20 x 6	MM.003	085012	30 x 20 x 6	MM.006	085043	40 x 30 x 6	MM.009	085074



FORMA TRONCO-CONICA TIPO N

8 x 10 x 3	MN.001	085081	12 x 20 x 6	MN.004	085111	25 x 40 x 6	MN.007	085142
8 x 15 x 3	MN.002	085098	15 x 25 x 6	MN.005	085128			
10 x 15 x 6	MN.003	085104	20 x 30 x 6	MN.006	085135			



Confeccion: **10** unid.

☒ embalaje
PG

☐ embalaje
neutro

MUELA ABRASIVA corindón gris


400.00	Ø 75 x 10 mm - agujero Ø 10 mm	10	400006
402.00	Ø 75 x 10 mm - agujero Ø 13 mm	10	402000
403.00	Ø 75 x 10 mm - agujero Ø 13 mm - carburo de silicio	10	403007
404.00	Ø 100 x 12 mm - agujero Ø 13 mm	10	404004
404.50	Ø 125 x 15 mm - agujero Ø 16 mm	10	404509
405.00	Ø 150 x 20 mm - agujero Ø 16 mm	10	405001

DISCO TRONZADOR para metal


406.00	Ø 125 x 2,5 mm - agujero Ø 13 mm	10	406008
406.95	Ø 115 x 1,0 mm - agujero Ø 22 mm	10	406954
407.00	Ø 115 x 1,6 mm - agujero Ø 22 mm	10	407005
407.05	Ø 115 x 1,6 mm - agujero Ø 22 mm	10	407050
419.00	Ø 300 x 3,5 mm - agujero Ø 25 mm	25	419008

DISCO TRONZADOR para piedra


408.00	Ø 125 x 2,5 mm - agujero Ø 13 mm	10	408002
409.00	Ø 115 x 1,6 mm - agujero Ø 22 mm	10	409009
409.05	Ø 115 x 1,6 mm - agujero Ø 22 mm	10	409054
419.50	Ø 300 x 3,5 mm - agujero Ø 25 mm	25	419503

DISCO UNIVERSAL


410.00	Ø 180 x 2,5 mm - agujero Ø 22 mm	10	410005
--------	----------------------------------	----	--------

DISCO ABRASIVO REFORZADO para metal

100 x 3,0 x 16	411.00	-	50	411002
100 x 3,0 x 16	411.05	-	50	411057
100 x 4,8 x 16	-	412.00	50	412009
100 x 4,8 x 16	-	412.05	50	412054
115 x 3,2 x 22	413.00	-	10	413006
115 x 3,2 x 22	413.05	-	10	413051
115 x 6,4 x 22	-	414.00	10	414003
115 x 6,4 x 22	-	414.05	10	414058
125 x 3,0 x 22	415.00	-	50	415000
125 x 3,0 x 22	415.05	-	50	415055
125 x 6,4 x 22	-	416.00	50	416007
125 x 6,4 x 22	-	416.05	50	416052
150 x 3,2 x 22	416.60	-	25	416601
150 x 6,4 x 22	-	416.80	25	416809
178 x 3,2 x 22	417.00	-	25	417004
178 x 6,4 x 22	-	417.30	25	417301
230 x 3,2 x 22	418.00	-	25	418001
230 x 6,4 x 22	-	418.30	25	418308



DISCO ABRASIVO REFORZADO para piedra

100 x 3,0 x 16	411.50	-	50	411507
100 x 3,0 x 16	411.55	-	50	411552
100 x 4,8 x 16	-	412.50	50	412504
100 x 4,8 x 16	-	412.55	50	412559
115 x 3,2 x 22	413.50	-	10	413501
115 x 3,2 x 22	413.55	-	10	413556
115 x 6,4 x 22	-	414.50	10	414508
115 x 6,4 x 22	-	414.55	10	414553
125 x 3,0 x 22	415.50	-	50	415505
125 x 3,0 x 22	415.55	-	50	415550
125 x 6,4 x 22	-	416.50	25	416502
150 x 3,2 x 22	416.70	-	25	416700
150 x 6,4 x 22	-	416.90	25	416908
178 x 3,2 x 22	417.10	-	25	417103
178 x 6,4 x 22	-	417.50	25	417509
230 x 3,2 x 22	418.10	-	25	418100
230 x 6,4 x 22	-	418.50	25	418506




MUELAS ABRASIVO CERAMICO
A96 GRIS
C49 VERDE

dimensiones	granos						grano	80
Ø x espesor x agujero	24	36	46	60	80	100		
75 x 10 x 10				A96.053	A96.078	A96.102		C49.010
75 x 12 x 13				A96.054	A96.079	A96.103		C49.011
100 x 10 x 13				A96.055	A96.080	A96.104		
100 x 13 x 13		A96.204	A96.209	A96.056	A96.214	A96.105		C49.012
100 x 15 x 13	A96.199	A96.205	A96.210	A96.057	A96.082	A96.106		C49.013
100 x 20 x 13	A96.200	A96.206	A96.211	A96.058	A96.083	A96.107		C49.050
125 x 13 x 16		A96.157	A96.166	A96.175	A96.185	A96.191		
125 x 15 x 16	A96.149	A96.158	A96.167	A96.176	A96.186	A96.192		C49.034
125 x 20 x 16	A96.150	A96.127	A96.168	A96.177	A96.187	A96.193		C49.035
125 x 25 x 16	A96.151	A96.160	A96.169	A96.178	A96.188	A96.194		
150 x 16 x 16	A96.001	A96.019	A96.038	A96.063	A96.088	A96.112		C49.051
150 x 20 x 16	A96.002	A96.020	A96.039	A96.064	A96.089	A96.113		C49.016
150 x 20 x 32		A96.207		A96.212				
150 x 25 x 16	A96.003	A96.021	A96.040	A96.065	A96.090	A96.114		C49.017
150 x 30 x 16	A96.004	A96.022	A96.041	A96.066	A96.091	A96.115		
175 x 20 x 20	A96.005	A96.023	A96.042	A96.067	A96.092	A96.116		C49.018
175 x 25 x 20	A96.006	A96.024	A96.043	A96.068	A96.093	A96.117		C49.052
200 x 20 x 20	A96.008	A96.026	A96.045	A96.070	A96.095	A96.119		C49.019
200 x 20 x 32		A96.208		A96.213				
200 x 25 x 20	A96.009	A96.027	A96.046	A96.071	A96.096	A96.120		C49.020
200 x 30 x 20	A96.010	A96.028	A96.047	A96.072	A96.097	A96.121		C49.053
250 x 25 x 25	A96.011	A96.029	A96.048	A96.073	A96.098	A96.122		C49.054
250 x 30 x 25	A96.012	A96.030	A96.049	A96.074	A96.099	A96.123		C49.055
300 x 30 x 30	A96.013	A96.031	A96.050	A96.075	A96.100	A96.124		
300 x 35 x 30	A96.147	A96.155	A96.164	A96.173	A96.182			
300 x 40 x 30	A96.014	A96.032	A96.051	A96.076	A96.101			
400 x 50 x 40	A96.148	A96.033	A96.052	A96.077	A96.184			

Confeccion: **1** unid.

☒ embalaje
PG

☐ embalaje
neutro

MUELA CON PERFIL «C» PARA AFILAR SIERRAS - grano 80

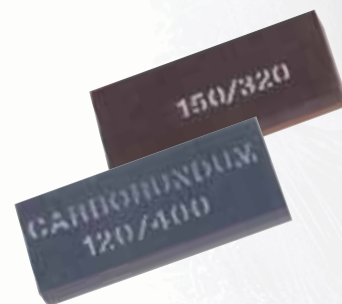
dimensiones	A96 gris		A99 blanco		dimensiones	A96 gris		A99 blanco	
ø x espesor x agujero	código		código		ø x espesor x agujero	código		código	
125 x 6 x 16	A96C.01		A99C.01		175 x 8 x 20	A96C.08		A99C.08	
125 x 7 x 16	A96C.02		A99C.02		175 x 10 x 20	A96C.09		A99C.09	
125 x 8 x 16	A96C.03		A99C.03		200 x 6 x 20	A96C.10		A99C.10	
150 x 6 x 16	A96C.04		A99C.04		200 x 8 x 20	A96C.11		A99C.11	
150 x 7 x 16	A96C.05		A99C.05		200 x 10 x 20	A96C.12		A99C.12	
150 x 8 x 16	A96C.06		A99C.06		200 x 12 x 20	A96C.14			
150 x 10 x 16	A96C.13		A99C.13		250 x 10 x 25	A96C.15			
175 x 6 x 20	A96C.07		A99C.07		250 x 13 x 25	A96C.16			

**CILINDRO DE REPASAR C48 20T en carburo de silicio**

dimensiones	código	
150 x 20	C48.01	
200 x 20	C48.02	
200 x 25	C48.03	

Confeccion: **8** unid.**PIEDRA DE DOBLE GRANO
al aceite para afilar utensilios**

dimensiones	C49 verde grano 120/400		A99 rosa grano 150/320	
largo x ancho x espesor	código		código	
125 x 50 x 20	DG.01		DG.03	
150 x 50 x 25	DG.02		DG.04	

Confeccion: **4** unid.**LIMA ABRASIVA en corindon rosa**

dimensiones	grano 80		grano 120		grano 220		FORMA
	código		código		código		
100 x 13	LTR.001		LTR.004		LTR.007		 triangular
150 x 16	LTR.002		LTR.005		LTR.008		
200 x 20	LTR.003		LTR.006		LTR.009		
100 x 13	LTO.001		LTO.004		LTO.007		 mediacaña
150 x 16	LTO.002		LTO.005		LTO.008		
200 x 20	LTO.003		LTO.006		LTO.009		
100 x 13	LQU.001		LQU.004		LQU.007		 cuadrada
150 x 16	LQU.002		LQU.005		LQU.008		
200 x 20	LQU.003		LQU.006		LQU.009		

Confeccion: **10** unid.embalaje
PGembalaje
neutro

**DISCO DE CORTE DIAMANTADO UNIVERSAL TURBO****Para cortar cemento armado, tejas, ladrillo medio, granito**

419.60	Ø 115 mm - agujero Ø 22 mm	1	419602
419.65	Ø 230 mm - agujero Ø 22 mm	1	419657

**DISCO DE CORTE DIAMANTADO****Para cortar ladrillo y tejas, piedra para muros naturales, piedras para pavimentación, baldosas para aceras**

419.70	Ø 115 mm - agujero Ø 22 mm	1	419701
419.75	Ø 230 mm - agujero Ø 22 mm	1	419756

**DISCO DE CORTE DIAMANTADO CORONA CONTINUA****Para cortar baldosas de cerámica, ladrillo medio, marmol**

419.80	Ø 115 mm - agujero Ø 22 mm	1	419800
419.85	Ø 230 mm - agujero Ø 22 mm	1	419855

**DISCO DE CORTE****Para fresar, cortar y achaflanar la madera y trabajar PVC y otras materias plásticas**

419.90	Ø 115 mm - agujero Ø 22 mm	5	419909
419.95	Ø 230 mm - agujero Ø 22 mm	1	419954

FRESA PARA MADERA - eje ø 8 mm

360.00	ø 35 mm para perfil medio redondo interno 45°		5	360003
361.00	ø 35 mm para perfil medio redondo externo 45°		5	361000
362.00	ø 35 mm para perfil cóncavo		5	362007
363.00	ø 35 mm para perfil convexo		5	363004
364.00	ø 25 x 22 mm cilíndrica para alisar		5	364001
364.50	ø 25 x 22 mm para perfil redondo		5	364506
365.00	ø 35 mm cónica 45°		5	365008
366.00	ø 35 x 5 mm para acanalar		5	366005
367.00	ø 30 x 22 mm para machihembrar		5	367002
368.00	ø 30 x 1,5 mm para ranurar		5	368009
369.00	ø 30 x 2,5 mm para ranurar		5	369006
370.00	ø 45 x 1,5 mm sierra circular		5	370002
372.00	ø 6 mm para ranurar		5	372006

**PORTAFRESAS UNIVERSAL para la utilización de todas las fresas**

373.00	portafresas regulable completo de fresa ø 45 mm - C€	1	373003
---------------	--	---	--------

**BROCA FRESA PARA AVELLANAR con tope de profundidad**

374.03	ø 3 mm	10	374031
374.04	ø 4 mm	10	374048
374.05	ø 5 mm	10	374055
374.06	ø 6 mm	10	374062



FRESA AVELLANADORA - eje ø 6 mm

375.00	ø 6 mm	10	375007
376.00	ø 12 mm	10	376004
377.00	ø 16 mm	10	377001
378.00	ø 19 mm	10	378008

FRESA PARA AVELLANAR - eje ø 5 mm

379.00	ø 13 mm	10	379005
---------------	---------	----	--------

FRESA AVELLANADORA - eje hex. 1/4"

451.10	ø 10 mm	5	451107
451.20	ø 13 mm	5	451206
451.30	ø 16 mm	5	451305

FRESA AVELLANADOR MANUAL

451.00	ø 12 mm - a 5 cortes	10	451008
---------------	----------------------	----	--------

FRESA PARA BISAGRA - eje ø 8 mm

379.50	ø 20 mm	10	379500
380.00	ø 26 mm	10	380001
381.00	ø 30 mm	10	381008
382.00	ø 35 mm	10	382005
383.00	ø 38 mm	10	383002

FRESA DE WIDIA PARA BISAGRA - eje ø 8 mm

384.00	ø 26 mm	5	384009
384.10	ø 30 mm	5	384108
384.20	ø 35 mm	5	384207

BROCA DE PALA para madera - eje ø 6 mm

384.50	ø 6 mm	10	384504
385.00	ø 8 mm	10	385006
386.00	ø 10 mm	10	386003
387.00	ø 12 mm	10	387000
388.00	ø 14 mm	10	388007
389.00	ø 16 mm	10	389004
390.00	ø 18 mm	10	390000
391.00	ø 20 mm	10	391007
392.00	ø 22 mm	10	392004
392.50	ø 24 mm	10	392509
393.00	ø 25 mm	10	393001
393.20	ø 26 mm	10	393209
393.40	ø 28 mm	10	393407
393.60	ø 30 mm	10	393605
394.00	ø 32 mm	10	394008
394.20	ø 35 mm	10	394206
394.40	ø 38 mm	10	394404

**BROCA DE PALA REGULABLE para madera**

394.70	ø 15/45 mm - eje ø 6 mm	2	394701
394.80	ø 22/76 mm - eje ø 10 mm	2	394800

**PROLONGADOR DE BROCAS - eje ø 6 mm**

394.84	150 mm	5	394848
394.86	300 mm	5	394862



BROCA FORSTNER - DIN 7483
long. 90 mm - eje ø 8 mm

12.010	ø 10 mm	1	120102
12.012	ø 12 mm	1	120126
12.014	ø 14 mm	1	120140
12.015	ø 15 mm	1	120157
12.016	ø 16 mm	1	120164
12.018	ø 18 mm	1	120188
12.020	ø 20 mm	1	120201
12.022	ø 22 mm	1	120225
12.024	ø 24 mm	1	120249
12.025	ø 25 mm	1	120256
12.026	ø 26 mm	1	120263
12.028	ø 28 mm	1	120287
12.030	ø 30 mm	1	120300
12.032	ø 32 mm - eje ø 10 mm	1	120324
12.034	ø 34 mm - eje ø 10 mm	1	120348
12.035	ø 35 mm - eje ø 10 mm	1	120355
12.036	ø 36 mm - eje ø 10 mm	1	120362
12.040	ø 40 mm - eje ø 10 mm	1	120409
12.045	ø 45 mm - eje ø 10 mm	1	120454
12.050	ø 50 mm - eje ø 10 mm	1	120508



LIMA ROTATIVA para metal - eje ø 6 mm

420.00	lima cilíndrica	10	420004
422.00	lima cónica	10	422008
424.00	lima cilíndrica abombada	10	424002
426.00	lima esférica	10	426006
445.00	broca - fresa HSS ø 6 x 85 mm	10	445007

**LIMA ROTATIVA para metal - eje hex. 1/4"**

445.20	lima cónica	5	445205
445.30	lima cilíndrica bombata	5	445304

**RASPA ROTATIVA para madera - eje ø 6 mm**

430.00	raspa cilíndrica	10	430003
432.00	raspa cónica	10	432007
434.00	raspa esférica	10	434001
436.00	raspa cónica abombada	10	436005
438.00	fresa para avellanar	10	438009
440.00	broca - raspa ø 6 x 90 mm	10	440002

**RASPA ROTATIVA para madera - eje hex. 1/4"**

440.20	raspa cónica	5	440200
440.40	raspa cilíndrica bombata	5	440408

**RASPAS Y LIMAS SURTIDAS - eje ø 6 mm**

446.00	3 mini fresas y raspas surtidas	10	446004
447.00	6 fresas y raspas surtidas	5	447001



FRESA - RASPA ROTATIVA para madera - eje ø 6 mm

448.00	ø 10/15 mm	10	448008
448.10	ø 15/20 mm	10	448107
448.20	ø 20/25 mm	10	448206

LIMA - RASPA para metal y madera

449.06	long. 6" - 150 mm	10	449067
449.08	long. 8" - 200 mm	10	449081

LIMAS para metal - long. 4" - 100 mm

449.20	6 limas forma plana paralela - plana punta - mediacaña - redonda - triangular y cuadrada	5	449203
---------------	--	---	--------

LIMAS REDONDAS para sierra de cadena - long. 8" - 200 mm

449.40	2 limas ø 5/32" - 4,0 mm	10	449401
449.45	12 limas ø 5/32" - 4,0 mm	2	449456
449.50	2 limas ø 3/16" - 4,8 mm	10	449500
449.55	12 limas ø 3/16" - 4,8 mm	2	449555
449.60	2 limas ø 7/32" - 5,6 mm	10	449609
449.65	12 limas ø 7/32" - 5,6 mm	2	449654

ADAPTADOR MAGNÉTICO**Para puntas eje hexagonal 1/4"**

452.00	eje hex. 1/4" - long. 60 mm	10	452005
452.05	inserción rápida - eje hex. 1/4" - long. 60 mm	5	452050
452.10	con tope de profundidad - eje hex. 1/4" - long. 60 mm - para cartón yeso	5	452104
452.15	flexible - eje hex. 1/4" - long. 190 mm	5	452159
452.20	con ataque sds plus - long. 75 mm	5	452203

**ATORNILLADOR ANGULAR**

452.30	con dispositivo receptor hexagonal 1/4"	5	452302
---------------	--	---	--------

**PUNTAS PARA TORNILLOS TORX - long. 25 mm**

452.40	2 puntas T10	10	452401
452.50	2 puntas T15	10	452500
452.60	2 puntas T20	10	452609
452.70	2 puntas T25	10	452708
452.80	2 puntas T30	10	452807
452.90	2 puntas T40	10	452906

**PUNTAS EN TITANIO PARA TORNILLOS TORX - long. 25 mm**

452.92	2 puntas T10	5	452920
452.93	2 puntas T15	5	452937
452.94	2 puntas T20	5	452944
452.95	2 puntas T25	5	452951
452.96	2 puntas T30	5	452968
452.97	2 puntas T40	5	452975



PUNTAS PARA TORNILLOS ALLEN - long. 25 mm

453.00	2 puntas 2 mm	10	453002
453.10	2 puntas 2,5 mm	10	453101
453.20	2 puntas 3 mm	10	453200
453.30	2 puntas 4 mm	10	453309
453.40	2 puntas 5 mm	10	453408
453.50	2 puntas 6 mm	10	453507

PUNTAS PARA TORNILLOS PHILLIPS - long. 25 mm

454.00	2 puntas n. 1	10	454009
455.00	2 puntas n. 2	10	455006
456.00	2 puntas n. 3	10	456003
456.20	1 punta n. 4	10	456201

PUNTAS PARA TORNILLOS PHILLIPS EN TITANIO - long. 25 mm

456.50	2 puntas n. 1	5	456508
456.52	2 puntas n. 2	5	456522
456.54	2 puntas n. 3	5	456546

PUNTAS PLANAS - long. 25 mm

457.00	2 puntas 0,8 x 4 mm	10	457000
458.00	2 puntas 0,8 x 5 mm	10	458007
459.00	2 puntas 1,0 x 6 mm	10	459004
459.20	2 puntas 1,2 x 7,2 mm	10	459202
459.40	2 puntas 1,6 x 8 mm	10	459400

PUNTAS PLANAS EN TITANIO - long. 25 mm

459.50	2 puntas 0,8 x 4 mm	5	459509
459.52	2 puntas 0,8 x 5 mm	5	459523
459.54	2 puntas 1,0 x 6 mm	5	459547

PUNTAS POZIDRIV - long. 25 mm

459.90	2 puntas n. 0	10	459905
460.00	2 puntas n. 1	10	460000
460.10	2 puntas n. 2	10	460109
460.20	2 puntas n. 3	10	460208
460.30	1 punta n. 4	10	460307

**PUNTAS POZIDRIV EN TITANIO - long. 25 mm**

460.50	2 puntas n. 0	5	460505
460.52	2 puntas n. 1	5	460529
460.54	2 puntas n. 2	5	460543
460.56	2 puntas n. 3	5	460567

**PUNTA DOBLE FUNCION - long. 60 mm**

461.00	planas 0,8 x 4 mm + Phillips n. 1	10	461007
462.00	planas 0,8 x 5 mm + Phillips n. 2	10	462004
462.50	planas 1,2 x 7,2 mm + Phillips n. 3	10	462509

**ESTUCHE DE PUNTAS**

463.00	7 piezas: adaptador magnético + Phillips 1-2 + Pozidriv 1-2 + plana 4,0 - 5,0 mm	5	463001
463.50	7 piezas: adaptador magnético + Torx T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40	5	463506
464.00	10 piezas: adaptador magnético + Phillips 1-2-3 + Pozidriv 1-2-3 + plana 4,0 - 5,0 - 6,0 mm	5	464008
464.50	13 piezas: adaptador magnético inserción rápida + Phillips 1-2-3 + Pozidriv 1-2-3 + plana 4,0 - 6,0 mm + Torx T10 - T15 - T20 - T30 El kit es aplicable al taladro o la muñeca del usuario mediante una cinta regulable	4	464503



**CEPILLO CIRCULAR hilo de laton - eje ø 6 mm**

490.00	ø 75 mm	10	490007
---------------	---------	----	--------

**CEPILLO DE TAZA hilo de laton - eje ø 6 mm**

495.00	ø 50 mm	10	495002
---------------	---------	----	--------

**CEPILLO CIRCULAR CONICO hilo de acero - eje ø 6 mm**

466.00	ø 90 mm	10	466002
466.01	20 cepillos art. 466.00 granel	1	466019

**CEPILLO CIRCULAR CONICO hilo de acero - metrica M14**

467.00	ø 90 mm	10	467009
467.01	20 cepillos art. 467.00 granel	1	467016
468.00	ø 120 mm	10	468006
468.01	20 cepillos art. 468.00 granel	1	468013
468.20	ø 150 mm	5	468204
468.30	ø 100 mm - trenzado	5	468303
468.35	ø 120 mm - trenzado	5	468358
468.40	ø 150 mm - trenzado	5	468402



CEPILLO CIRCULAR hilo de acero - eje ø 6 mm

468.50	ø 40 mm	10	468501
468.51	20 cepillos art. 468.50 granel	1	468518
469.00	ø 50 mm	10	469003
469.01	20 cepillos art. 469.00 granel	1	469010
470.00	ø 75 mm	10	470009
470.01	20 cepillos art. 470.00 granel	1	470016
470.50	ø 75 mm - doble espesor	10	470504
475.00	ø 100 mm	10	475004
475.01	20 cepillos art. 475.00 granel	1	475011
475.50	ø 100 mm - doble espesor	10	475509
475.65	ø 75 mm - trenzado	5	475653
475.70	ø 100 mm - trenzado	5	475707

**CEPILLO CIRCULAR hilo de acero**

485.80	ø 75 mm - agujero ø 13 mm	10	485805
486.00	ø 100 mm - agujero ø 13 mm	10	486000
487.00	ø 120 mm - agujero ø 16 mm	10	487007
488.00	ø 150 mm - agujero ø 32/20/16 mm	10	488004
489.00	ø 200 mm - agujero ø 32/20/16 mm espesor 20 mm	1	489001
489.50	ø 200 mm - agujero ø 32/20/16 mm espesor 40 mm	1	489506



**MINI CEPILLOS hilo de acero - eje ø 2,35 mm**

476.00	3 mini cepillos surtidos - ø 5 - 12 - 21 mm	10	476001
---------------	--	-----------	--------

**CEPILLO BROCHA hilo de acero - eje ø 6 mm**

477.00	ø 16 mm	10	477008
---------------	----------------	-----------	--------

477.01	20 cepillos art. 477.00 granel	1	477015
---------------	---------------------------------------	----------	--------

478.00	ø 25 mm	10	478005
---------------	----------------	-----------	--------

478.01	20 cepillos art. 478.00 granel	1	478012
---------------	---------------------------------------	----------	--------

**CEPILLO HONGO hilo de acero - eje ø 6 mm**

478.20	ø 30 mm	10	478203
---------------	----------------	-----------	--------

478.40	ø 40 mm	10	478401
---------------	----------------	-----------	--------

**CEPILLO CILINDRICO hilo de acero - eje ø 6 mm**

479.00	ø 28 mm	10	479002
---------------	----------------	-----------	--------

479.01	20 cepillos art. 479.00 granel	1	479019
---------------	---------------------------------------	----------	--------

CEPILLO DE TAZA hilo de acero - eje ø 6 mm

480.00	ø 50 mm	10	480008
480.01	20 cepillos art. 480.00 granel	1	480015
485.00	ø 70 mm	10	485003
485.01	20 cepillos art. 485.00 granel	1	485010
485.20	ø 85 mm	10	485201
485.21	20 cepillos art. 485.20 granel	1	485218

**CEPILLO DE TAZA hilo de acero - metrica M14**

485.30	ø 60 mm	10	485300
485.31	20 cepillos art. 485.30 granel	1	485317
485.40	ø 85 mm	10	485409
485.41	20 cepillos art. 485.40 granel	1	485416
485.50	ø 100 mm	5	485508
485.51	10 cepillos art. 485.50 granel	1	485515
485.60	ø 120 mm	5	485607
485.61	5 cepillos art. 485.60 granel	1	485614
485.65	ø 150 mm	5	485652
485.70	ø 65 mm - trenzado	5	485706
485.75	ø 85 mm - trenzado	5	485751
485.76	ø 100 mm - trenzado	1	485768
485.77	ø 120 mm - trenzado	1	485775



CEPILLO CIRCULAR hilo de NYLON abrasivo - eje ø 6 mm

497.05	ø 75 mm - naranja grano 80	5	497051
497.10	ø 75 mm - azul grano 150	5	497105
497.15	ø 100 mm - naranja grano 80	5	497150
497.20	ø 100 mm - azul grano 150	5	497204

CEPILLO DE TAZA hilo de NYLON abrasivo - eje ø 6 mm

497.25	ø 50 mm - naranja grano 80	5	497259
497.30	ø 50 mm - azul grano 150	5	497303
497.35	ø 70 mm - naranja grano 80	5	497358
497.40	ø 70 mm - azul grano 150	5	497402

CEPILLO BROCHA hilo de NYLON abrasivo - eje ø 6 mm

497.45	ø 25 mm - naranja grano 80	5	497457
497.50	ø 25 mm - azul grano 150	5	497501

CEPILLO EN ABANICO hilo de NYLON abrasivo - eje ø 6 mm

497.55	ø 100 mm - naranja grano 80	5	497556
497.60	ø 100 mm - azul grano 150	5	497600

SURTIDO CEPILLOS en expositor auto-venta

496.00	40 cepillos hilo de acero:	1	496009
	10 art. 469.00 - 10 art. 470.00		
	10 art. 480.00 - 10 art. 485.00		

**SURTIDO CEPILLOS en NYLON en expositor auto-venta**

496.50	30 cepillos en hilo de nylon abrasivo:	1	496504
	3 cepillos para tipo art. 497.05 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 -		
	35 - 40 - 45 - 50		

**CEPILLO MANUAL UNIVERSAL hilo de acero**

497.00	en EXPOSITOR auto-venta	24	497006
---------------	--------------------------------	-----------	---------------

**KIT 5 CEPILLOS hilo de acero**

497.02	cepillo circular $\varnothing$ 50 mm + cepillo circular $\varnothing$ 75 mm + cepillo de taza $\varnothing$ 50 mm + cepillo de taza $\varnothing$ 70 mm + cepillo brocha $\varnothing$ 16 mm	3	497020
---------------	---	----------	---------------

**KIT 4 CEPILLOS hilo de acero**

497.04	cepillo circular $\varnothing$ 75 mm + cepillo de taza $\varnothing$ 50 mm + cepillo brocha $\varnothing$ 25 mm + cepillo manual	10	497044
---------------	---	-----------	---------------





EXPOSITOR

ESPO.S1

- altura **80** cm
- ancho **37** cm
- fondo **32** cm

1

087450



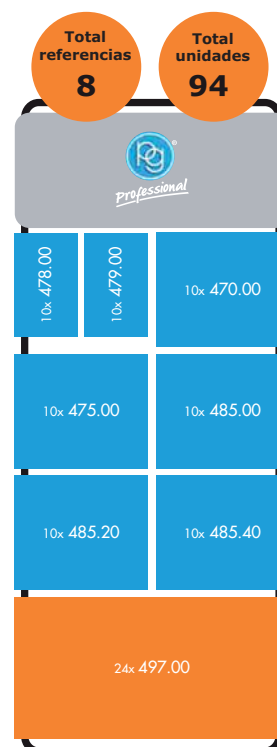
EXPOSITOR

ESPO.S2

- altura **70** cm
- ancho **28** cm
- fondo **34** cm

1

087702



embalaje
PG

embalaje
neutro

GAFAS DE PROTECCIÓN

498.00	para soldadura - CE - EN 166	5	498003
498.50	para soldadura - doble lente - CE - EN 166	5	498508
498.60	para soldadura- profesional - doble lente - CE - EN 166	1	498607



GAFAS DE PROTECCIÓN

500.00	profesional - con protección lateral - CE - EN 166	1	500003
500.25	profesional - ponible sobre gafas correctoras - con protección lateral - CE - EN 166	1	500256
500.35	profesional - con protección lateral - CE - EN 166	1	500355



GAFAS DE PROTECCIÓN


501.00	tipo flexible - modelo hobby - no cumple normas DPI	5	501000
501.20	tipo flexible - con orificios de ventilación - CE - EN 166	1	501208
501.40	tipo flexible - con valvula de ventilación - CE - EN 166	1	501406
501.60	tipo flexible - profesional - con valvula de ventilación mayor protección - CE - EN 166	1	501604


PANTALLA DE PROTECCIÓN visor abatible con casco regulable

501.80	visor en policarbonato - CE - EN 166	1	501802
501.90	visor de red - CE - EN 166	1	501901


VISOR DE RECAMBIO

501.85	de policarbonato - CE - EN 166	1	501857
501.95	de red - CE - EN 166	1	501956


MASCARILLA DE PROTECCIÓN ANTIPOLVO

502.00	5 mascarillas - no cumple normas DPI	10	502007
502.50	50 mascarillas - no cumple normas DPI	1	502502
502.60	2 mascarillas contra aerosoles de base acuosa y polvo no toxico - CE - EN 149 FFP1	10	502601
502.70	2 mascarillas carbono activado con válvula de exhalacion, contra aerosoles de base acuosa, polvo no toxico, olores y polvo orgánico - CE - EN 149 FFP1	5	502700
503.00	1 mascarilla reforzada - no cumple normas DPI	10	503004

MASCARILLA Y FILTROS DE RECAMBIO

504.00	mascarilla con filtro antipolvo - no cumple normas DPI	5	504001
504.20	filtro antipolvo - no cumple normas DPI	5	504209
504.40	filtro químico - no cumple normas DPI	5	504407



MASCARILLA Y FILTROS DE RECAMBIO

504.50	mascarilla con filtro contra vapores orgánicos, barnices y disolventes A1 - CE - EN 140/141	1	504506
504.55	filtro de recambio contra vapores orgánicos, barnices y disolventes A1 - CE - EN 140/141	2	504551
504.58	filtro de recambio contra polvo fino y aerosoles P3 - CE - EN 140/143	2	504582



MASCARILLA CON 2 FILTROS Y FILTROS DE RECAMBIO

504.70	mascarilla con 2 filtros contra vapores orgánicos, barnices y disolventes A1 - CE - EN 140/141	1	504704
504.75	filtro de recambio contra vapores orgánicos, barnices y disolventes A1 - CE - EN 140/141	2	504759
504.78	filtro de recambio contra polvo fino y aerosoles P3 - CE - EN 140/143	2	504780



CASCO ANTI-RUIDO

505.00	modelo hobby - no cumple normas DPI	5	505008
505.20	con nivel de atenuación medio - alto - CE - EN 352-1	1	505206
505.40	con nivel de atenuación alto - profesional - CE - EN 352-1	1	505404




JUEGO DE SEGURIDAD - CE

505.50	gafas panorámicas EN166 + mascarilla de protección EN149 + pareja tapones audio protectores EN352-2 + casco anti-ruido EN352-1	1	505503
---------------	--	----------	--------

PAREJA TAPONES AUDIO PROTECTORES

505.80	3 parejas en espuma poliuretano CE - EN 352-3	10	505800
505.83	5 parejas doble espuma - alto confort CE - EN 352-3	10	505831
505.86	1 pareja de tres bordes con cordel CE - EN 352-2	10	505862


GUANTE DE TRABAJO

506.00	guante de trabajo - CE - EN 388	10	506005
---------------	--	-----------	--------


RODILLERAS EN GOMA

506.50	rodilleras en goma	1	506500
---------------	--------------------	----------	--------


CASCO DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

506.60	casco protección - CE - EN 397	1	506609
---------------	---------------------------------------	----------	--------



MEZCLADOR DE PINTURA**Para pintura, cemento, yeso, barniz, cola y otros líquidos**

507.00	Ø 80 x 400 mm - eje hex. 8	5	507002
508.00	Ø 100 x 500 mm - eje hex. 8	2	508009
509.00	Ø 120 x 600 mm - eje hex. 10	2	509006

**MEZCLADOR DE PINTURA****Para pintura, cemento, yeso, barniz, cola y otros líquidos**

509.30	Ø 125 x 750 mm - eje hex. 10	2	509303
509.40	Ø 130 x 600 mm - eje hex. 10	2	509402

**MEZCLADOR****Para barniz, pinturas, esmaltes y otros líquidos**

510.00	Ø 60 x 350 mm - eje Ø 6 mm	10	510002
511.00	Ø 60 x 400 mm - eje hex. 8	5	511009
512.00	Ø 80 x 400 mm - eje hex. 8	5	512006
513.00	Ø 100 x 600 mm - eje hex. 10	2	513003
514.00	Ø 120 x 600 mm - eje hex. 12	2	514000
514.10	Ø 125 x 600 mm - eje hex. 10 - doble elice	2	514109

**ABRIDOR - MEZCLADOR DE PINTURA en acero**

515.00	300 mm	10	515007
---------------	--------	----	--------



CUCHILLO PROFESIONAL

566.00	de protección con retroceso automático de la hoja al final del trabajo	4	566009
566.05	permite el cambio de la hoja sin necesidad de utilizar herramientas - con 5 hojas incluidas	4	566054
566.11	sistema automático de recarga de la hoja - regulación de la hoja en 3 posiciones - con 5 hojas incluidas	2	566115

CUTTER PROFESIONAL

Con hoja retraible en descenso, regulable y en el mango corta hojas

566.12	Hoja de 25 mm - con guía metálica y empuñadura de goma	12	566122
566.14	hoja de 9 mm - con guía metálica y empuñadura de goma - con 3 hojas incluidas	24	566146
566.16	hoja de 18 mm - con guía metálica y empuñadura de goma - con 3 hojas incluidas	24	566160

CUTTER - En expositor autoservicio

Con mecanismo de bloqueo de la hoja, depósito porta hojas en el mango y sistema de recarga automática de la hoja

566.17	hoja de 9 mm - con guía metálica y cuerpo bimateria - con 3 hojas incluidas	12	566177
566.18	hoja de 18 mm - guía metálica y cuerpo bimateria - con 3 hojas incluidas	12	566184

CUTTER

Con cuchilla retráctil seccionable, regulable con corta cuchilla en el mango

566.20	cuchilla 9 mm - cuerpo metálico	24	566207
566.23	cuchilla 9 mm - cuerpo abs	24	566238
566.25	cuchilla 9 mm - con guía metálica	24	566252

CUTTER**Con cuchilla retráctil seccionable, regulable con corta cuchilla en el mango**

566.30	cuchilla 9 mm - cuerpo en abs transparente	24	566306
566.40	cuchilla 18 mm - cuerpo en abs transparente	24	566405
566.50	cuchilla 18 mm - con guía metálica	24	566504
566.60	cuchilla 18 mm - con guía metálica	24	566603

**RASCADOR**

567.00	rascador con cuchilla retráctil	24	567006
---------------	---------------------------------	----	--------

**HOJAS DE RECAMBIO**

568.00	5 hojas trapezoidales	12	568003
568.10	5 hojas trapezoidales	12	568102
568.20	5 hojas doble gancho	12	568201
568.30	10 cuchilla seccionable 9 mm	12	568300
568.40	10 cuchilla seccionable 18 mm	12	568409
568.50	5 cuchilla seccionable 25 mm	12	568508

**CORTAVIDRIOS**

569.00	cortavidrios con rulinas de metal duro	5	569000
---------------	--	---	--------




GUBIAS para madera

570.00	5 gubias surtidas	2	570006
572.00	6 gubias surtidas	2	572000


FORMON CARPINTERO mango madera para carpinteros

575.00	6 mm	5	575001
576.00	8 mm	5	576008
577.00	10 mm	5	577005
578.00	12 mm	5	578002
579.00	14 mm	5	579009
580.00	16 mm	5	580005
581.00	18 mm	5	581002
582.00	20 mm	5	582009
583.00	26 mm	5	583006
584.00	30 mm	5	584003
585.00	32 mm	5	585000
586.00	40 mm	5	586007


BARRENA para madera

590.00	ø 2 mm	10	590004
591.00	ø 3 mm	10	591001
592.00	ø 4 mm	10	592008
593.00	ø 5 mm	10	593005
594.00	ø 6 mm	10	594002
595.00	ø 8 mm	10	595009
597.00	3 barrenas ø 2 - 3 - 4 mm	10	597003

SACACLAVOS

598.00	190 mm	10	598000
---------------	---------------	-----------	--------

**CEPILLO Y GUILLAMEN DE MADERA****Con hoja de acero - plana para terminación**

624.00	36 mm	1	624006
625.00	45 mm - doble hoja	1	625003
626.00	48 mm - doble hoja	1	626000
628.00	24 mm	1	628004
629.00	27 mm	1	629001

**HOJA DE ACERO**

624.10	36 mm - para art. 624.00	1	624105
625.10	45 mm - para art. 625.00	1	625102
626.10	48 mm - para art. 626.00	1	626109
628.10	24 mm - para art. 628.00	1	628103
629.10	27 mm - para art. 629.00	1	629100

**HOJAS REVERSIBLES EN WIDIA PARA CEPILLOS ELÉCTRICOS**

código	características	para:	cant.	EAN13 8011017
629.85	2 hojas 75,5 x 5,5 x 1,1 mm	AEG - B&D - Bosch - Festo - Haffner - Holz Her - Kress - Mafell - Metabo - Scheer - Skil	5	629858
629.87	2 hojas 80,5 x 5,9 x 1,1 mm	Elu - B&D	5	629872
629.89	2 hojas 82,0 x 5,5 x 1,1 mm	AEG - B&D - Bosch - Fein - Felisatti - Festo - Haffner - Hitachi - Holz Her - Mafell - Makita - Metabo - Skil	5	629896
629.91	2 hojas 82,7 x 5,5 x 1,1 mm	B&D	5	629919
629.93	2 hojas 102,0 x 5,5 x 1,1 mm	AEG	5	629933





GRAPADORA

601.00	modelo hobby para grapas 4 - 6 - 8 mm	1	601007
604.00	con cuerpo de metal y regulador de presión para grapas de 4 a 14 mm	1	604008



GRAPAS PARA GRAPADORA

607.30	5000 grapas 6 mm	5	607306
607.35	1000 grapas 6 mm	10	607351
607.40	5000 grapas 8 mm	5	607405
607.45	1000 grapas 8 mm	10	607450
607.50	5000 grapas 10 mm	5	607504
607.55	1000 grapas 10 mm	10	607559
607.60	5000 grapas 12 mm	5	607603
607.65	1000 grapas 12 mm	10	607658
607.70	5000 grapas 14 mm	5	607702
607.75	1000 grapas 14 mm	10	607757



FLEXOMETRO

Cinta metálica plastificada, cuerpo en ABS anti-golpe, retorno automático y clip para cinturón, con doble dispositivo de bloqueo

611.10	3 m - cinta 16 mm - €€	12	611105
611.20	5 m - cinta 19 mm - €€	6	611204
611.30	8 m - cinta 25 mm - €€	4	611303

**EXPOSITOR DE FLEXOMETROS**

611.65	24 flexómetros 5 m art. 611.20	1	611655
---------------	---------------------------------------	---	--------



LAPICERO PARA CARPINTEROS

649.00	180 mm	144	009407
649.06	6 lapicero 180 mm	5	649061

MORDAZA GUIA PARA ESPIGAR

650.00	completo de espigas de madera ø 6 - 8 - 10 mm y 3 separadores	1	650005
--------	---	---	--------

ESPIGAS DE MADERA

655.00	100 espigas ø 6 x 30 mm	10	655000
655.05	1000 espigas ø 6 x 30 mm	1	655055
660.00	60 espigas ø 8 x 35 mm	10	660004
660.05	1000 espigas ø 8 x 35 mm	1	660059
665.00	40 espigas ø 10 x 40 mm	10	665009
665.05	1000 espigas ø 10 x 40 mm	1	665054
666.00	30 espigas ø 12 x 40 mm	10	666006
666.05	500 espigas ø 12 x 40 mm	1	666051

ESPIGAS DE MADERA EN BARRA

668.00	100 barra ø 6 x 1000 mm	1	668000
668.10	100 barra ø 8 x 1000 mm	1	668109
668.20	100 barra ø 10 x 1000 mm	1	668208
668.30	50 barra ø 12 x 1000 mm	1	668307
668.40	40 barra ø 14 x 1000 mm	1	668406
668.50	40 barra ø 16 x 1000 mm	1	668505

PLAQUITAS DE UNION DE MADERA

669.00	50 plaquitas tipo 0 - 48 x 16 x 4 mm	10	669007
669.05	1000 plaquitas tipo 0 - 48 x 16 x 4 mm	1	669052
669.10	50 plaquitas tipo 10 - 53 x 19 x 4 mm	10	669106
669.15	1000 plaquitas tipo 10 - 53 x 19 x 4 mm	1	669151
669.20	50 plaquitas tipo 20 - 61 x 24 x 4 mm	10	669205
669.25	1000 plaquitas tipo 20 - 61 x 24 x 4 mm	1	669250



TOPES PARA BROCAS

620.00	3 topes ø 6 - 8 - 10 mm	10	620008
620.10	1 tope ø 12 mm	10	620107
620.20	1 tope ø 14 mm	10	620206



MARCADORES

670.00	4 marcadores ø 6 mm	10	670003
675.00	4 marcadores ø 8 mm	10	675008
680.00	4 marcadores ø 10 mm	10	680002
680.10	4 marcadores ø 12 mm	10	680101
680.20	2 marcadores ø 14 mm	10	680200



KIT DE ENSAMBLAJE

681.00	compuesto por: broca ø 6 mm - tope 4 marcadores - 25 espigas de madera	5	681009
682.00	compuesto por: broca ø 8 mm - tope 4 marcadores - 25 espigas de madera	5	682006
683.00	compuesto por: broca ø 10 mm - tope 4 marcadores - 20 espigas de madera	5	683003



HOJAS HSS PARA SIERRA DE CALAR - PARA BLACK & DECKER
En HSS - para metal

684.00	3 hojas - diente grueso	10	684000
685.00	3 hojas - diente medio	10	685007
686.00	3 hojas - diente fino	10	686004
686.50	3 hojas - diente medio - long. 80 mm	10	686509

HSS HIGH SPEED STEEL

En CV - para madera y plástico

687.00	3 hojas - diente grueso	10	687001
688.00	3 hojas - diente medio	10	688008
689.00	3 hojas - diente fino	10	689005
689.10	3 hojas - diente grueso - con cuchilla rectificada	10	689104
689.20	3 hojas - diente medio - con cuchilla rectificada	10	689203
689.50	3 hojas - diente medio - long. 100 mm	10	689500
720.00	3 hojas - diente medio - para corte curvo	10	720005
720.50	2 hojas - con doble dentado - largo 115 mm - para cortar curvas, extremos libres de adornos	5	720500

CV CHROME VANADIUM

CV CHROME VANADIUM

CV CHROME VANADIUM

CV CHROME VANADIUM

EN METAL DURO - para cristal y cerámica

724.00	1 hoja	5	724003
---------------	---------------	----------	--------

HM HARD METAL

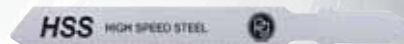
JUEGO 10 HOJAS PARA SIERRA DE CALAR - PARA BLACK & DECKER

720.90	3 hojas CV diente grueso para madera + 3 hojas CV diente medio para madera + 2 hojas CV para corte curvo para madera + 2 hojas HSS diente fino para metal	3	720906
---------------	---	----------	--------



HOJAS HSS PARA SIERRA DE CALAR - PARA BOSCH BOCA ANCHA**En HSS - para metal**

694.00	3 hojas - diente grueso	10	694009
695.00	3 hojas - diente medio	10	695006
696.00	3 hojas - diente fino	10	696003
696.50	3 hojas - diente medio - long. 80 mm	10	696508

**En CV - para madera y plástico**

697.00	3 hojas - diente grueso	10	697000
698.00	3 hojas - diente medio	10	698007
699.00	3 hojas - diente fino	10	699004
699.10	3 hojas - diente grueso - con cuchilla rectificada	10	699103
699.20	3 hojas - diente medio - con cuchilla rectificada	10	699202
699.50	3 hojas - diente medio - long. 100 mm	10	699509
699.60	2 hojas - diente medio - long. 220 mm - para materiales aislantes y styropor	10	087399
721.00	3 hojas - diente medio - para corte curvo	5	721002
721.50	2 hojas con doble dentado - largo 115 mm - para cortar curvas extremas, libre de adornos.	10	721507

**EN METAL DURO - para cristal y ceramica**

725.00	1 hoja	5	725000
---------------	---------------	---	--------

**JUEGO 10 HOJAS PARA SIERRA DE CALAR - PARA BOSCH BOCA ANCHA**

721.90	3 hojas CV diente grueso para madera + 3 hojas CV diente medio para madera + 2 hojas CV para corte curvo para madera + 2 hojas HSS diente fino para metal	3	721903
---------------	---	---	--------



HOJAS HSS PARA SIERRA DE CALAR - PARA MAKITA
En HSS - para metal

714.00	3 hojas - diente grueso	10	714004
715.00	3 hojas - diente medio	10	715001
716.00	3 hojas - diente fino	10	716008

HSS HIGH SPEED STEEL

En CV - para madera y plástico

717.00	3 hojas - diente grueso	10	717005
718.00	3 hojas - diente medio	10	718002
719.00	3 hojas - diente fino	10	719009
722.00	3 hojas - diente medio - para corte curvo	10	722009

CV CHROME VANADIUM

CV CHROME VANADIUM

HOJAS HSS PARA SIERRA DE CALAR - PARA BOSCH BOCA ESTRECHA
En HSS - para metal

704.00	3 hojas - diente grueso	10	704005
705.00	3 hojas - diente medio	10	705002
706.00	3 hojas - diente fino	10	706009

HSS HIGH SPEED STEEL

En CV - para madera y plástico

707.00	3 hojas - diente grueso	10	707006
708.00	3 hojas - diente medio	10	708003

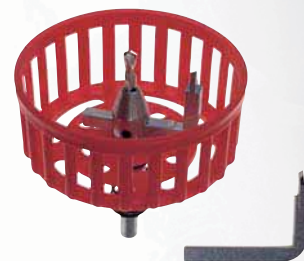
CV CHROME VANADIUM

SIERRAS DE TAZA**Para madera, plástico, aglomerado**

730.00	con 7 hojas de $\varnothing$ 25 mm a $\varnothing$ 62 mm altura 25 mm	10	730004
732.00	con 7 hojas de $\varnothing$ 25 mm a $\varnothing$ 62 mm altura 50 mm	10	732008
735.00	con 5 hojas de $\varnothing$ 60 mm a $\varnothing$ 95 mm altura 40 mm	5	735009

**CORTA CIRCULOS****Con brocante y cuchilla en metal duro (WIDIA)**

217.00	para taladrar de $\varnothing$ 30 mm a $\varnothing$ 100 mm - 450 RPM	1	217000
217.10	cuchilla de recambio para art. 217.00	1	217109

**CORONA PERFORADORA BIMETAL HUSILLO**

13.780	$\varnothing$ 14/30 mm - eje $\varnothing$ 6,35 mm	1	137803
13.785	$\varnothing$ 32/152 mm - eje $\varnothing$ 6,35 mm	1	137858
13.790	$\varnothing$ 14/30 mm - eje ex. 12 mm	1	137902
13.795	$\varnothing$ 32/152 mm - eje ex. 12 mm	1	137957

**BROCA PARA CORONA PERFORADORA BIMETAL HUSILLO**

13.800	long. 115 mm	1	138008
13.805	long. 70 mm	1	138053



CORONA PERFORADORA BIMETAL

13.500	Ø 14 mm	1	135007
13.505	Ø 16 mm	1	135052
13.510	Ø 17 mm	1	135106
13.515	Ø 19 mm	1	135151
13.520	Ø 20 mm	1	135205
13.525	Ø 21 mm	1	135250
13.530	Ø 22 mm	1	135304
13.535	Ø 24 mm	1	135359
13.540	Ø 25 mm	1	135403
13.545	Ø 27 mm	1	135458
13.550	Ø 29 mm	1	135502
13.555	Ø 30 mm	1	135557
13.560	Ø 32 mm	1	135601
13.565	Ø 33 mm	1	135656
13.570	Ø 35 mm	1	135700
13.575	Ø 37 mm	1	135755
13.580	Ø 38 mm	1	135809
13.585	Ø 40 mm	1	135854
13.590	Ø 41 mm	1	135908
13.595	Ø 43 mm	1	135953
13.600	Ø 44 mm	1	136004
13.605	Ø 46 mm	1	136059
13.610	Ø 48 mm	1	136103
13.615	Ø 51 mm	1	136158
13.620	Ø 52 mm	1	136202
13.625	Ø 54 mm	1	136257
13.630	Ø 57 mm	1	136301
13.635	Ø 59 mm	1	136356
13.640	Ø 60 mm	1	136400
13.645	Ø 64 mm	1	136455
13.650	Ø 65 mm	1	136509
13.655	Ø 67 mm	1	136554
13.660	Ø 70 mm	1	136608
13.665	Ø 73 mm	1	136653
13.670	Ø 76 mm	1	136707
13.675	Ø 79 mm	1	136752
13.680	Ø 83 mm	1	136806
13.685	Ø 86 mm	1	136851
13.690	Ø 89 mm	1	136905
13.695	Ø 92 mm	1	136950
13.700	Ø 95 mm	1	137001
13.705	Ø 98 mm	1	137056
13.710	Ø 102 mm	1	137100
13.715	Ø 105 mm	1	137155
13.720	Ø 108 mm	1	137209
13.725	Ø 111 mm	1	137254
13.730	Ø 114 mm	1	137308
13.735	Ø 121 mm	1	137353
13.740	Ø 127 mm	1	137407
13.745	Ø 140 mm	1	137452
13.750	Ø 152 mm	1	137506

SIERRA CIRCULAR en CV

ø mm		n. dientes	RPM	código	cant.	EAN13 8011017
ext.	agujero					
125	20	24	7000	740.00	5	740003
125	20	80	7000	745.00	5	745008
150	20	24	7000	750.00	5	750002
150	20	80	7000	755.00	5	755007

Con dos arandelas reductoras para agujeros: **20/13 mm** y **20/16 mm**


**SIERRA CIRCULAR en METAL DURO
DENTADO ALTERNO**

ø mm		n. dientes	para:	RPM	código	cant.	EAN13 8011017
ext.	agu.						
125	20	18	Bosch - Festo - Haffner - Hitachi - Mafell - Metabo - Ulmia	13000	756.02	1	756028
140	20	18	AEG - Bosch - Peugeot - Holz Her - Makita - Metabo - Stayer	13000	756.06	1	756066
150	20	20	AEG - B&D - Bosch - Elu - Fein - Hitachi - Kress - Mafell -	13000	756.10	1	756103
150	30	34	Metabo - Peugeot - Scheer - Skil - Wegoma	13000	756.12	1	756127
160	20	20	AEG - B&D - Bosch - Einhell - Fein - Festo - Haffner - Hitachi -	9500	756.14	1	756141
160	20	34	Holz Her - Kress - Mafell - Makita - Narex - Peugeot -	9500	756.16	1	756165
170	30	18	Protool - Rockwell - Ryobi - Scheer - Skil - Ulmia	9500	756.18	1	756189
170	30	30	Bosch - Elu - Festo - Haffner - Hitachi - Holz Her - Mafell -	9500	756.20	1	756202
180	30	22	Makita - Metabo - Skil	9500	756.22	1	756226
180	30	36	B&D - Bosch - Elu - Festo - Haffner - Hitachi - Holz Her -	9500	756.24	1	756240
180	30	52	Mafell - Makita - Metabo - Peugeot - Ryobi - Skil	9500	756.26	1	756264
190	30	30	AEG - B&D - Bosch - DeWalt - Elu - Festo - Hitachi - Holz	9500	756.28	1	756288
190	30	42	Her - Kress - Mafell - Makita - Metabo - Protool - Scheer -	9500	756.30	1	756301
200	30	42	Skil - Stayer	9500	756.32	1	756325
200	30	60	AEG - B&D - Bosch - Festo - Haffner - Hanning - Holz Her -	9500	756.34	1	756349
210	30	20	Kity - Mafell - Makita - Ryobi - Scheer - Ulmia	9500	756.36	1	756363
210	30	30	AEG - B&D - Bosch - Elektra Beckum - Elu - Fein - Haffner -	9500	756.38	1	756387
210	30	42	Hitachi - Holz Her - Mafell - Makita - Metabo - Skil - Stayer	9500	756.40	1	756400
230	30	20	AEG - B&D - Bosch - Festo - Haffner - Holz Her - Mafell -	9500	756.42	1	756424
230	30	30	Peugeot - Scheer - Skil - Stayer	9500	756.44	1	756448
230	30	40		9500	756.46	1	756462
250	30	24		8000	756.48	1	756486
250	30	40	Elektra Beckum - Elu - Mafell - Metabo	8000	756.50	1	756509
250	30	60		8000	756.52	1	756523
300	30	48		4000	756.54	1	756547
300	30	72	Elektra Beckum - Elu	4000	756.56	1	756561
300	30	96		4000	756.58	1	756585
350	30	84	Festo	4000	756.60	1	756608
350	30	108		4000	756.62	1	756622

Con dos arandelas reductoras para agujero: **20/13 mm** y **20/16 mm** o **30/16 mm** y **30/20 mm** o **30/20 mm** y **30/25 mm**

PORTABROCAS APRIETE AUTOMATICO**Ataque macho**

760.00	3/8 x 24 - paso fino ø 10 mm para Black & Decker	1	760001
---------------	---	----------	--------

PORTABROCAS APRIETE AUTOMATICO**Ataque hembra**

762.00	3/8 x 24 - paso fino ø 10 mm para Skil, Metabo, Makita, Wolf	1	762005
764.00	3/8 x 24 - paso fino ø 13 mm para Skil, Metabo, Makita, Wolf	1	764009
766.00	1/2 x 20 - paso fino ø 10 mm para Atlas Copco, Bosch, Fein, Kress, Metabo	1	766003
768.00	1/2 x 20 - paso fino ø 13 mm para Atlas Copco, Bosch, Fein, Kress, Metabo	1	768007

PORTABROCAS SIN LLAVE para utensilios reversibles**Ataque macho**

773.00	3/8 x 24 - paso fino ø 10 mm para Black & Decker	1	773001
---------------	---	----------	--------

PORTABROCAS SIN LLAVE para utensilios reversibles**Ataque hembra**

774.00	3/8 x 24 - paso fino ø 10 mm para Skil, Metabo, Makita, Wolf	1	774008
774.50	3/8 x 24 - paso fino ø 13 mm para Skil, Metabo, Makita, Wolf	1	774503
775.00	1/2 x 20 - paso fino ø 10 mm para Atlas Copco, Bosch, Fein, Kress, Metabo	1	775005
775.50	1/2 x 20 - paso fino ø 13 mm - cuerpo en metal - TAMBIEN PARA TALADROS DE PERCUSION para Atlas Copco, Bosch, Fein, Kress, Metabo	1	775500
775.60	1/2 x 20 - paso fino ø 13 mm para Atlas Copco, Bosch, Fein, Kress, Metabo	1	775609

PORTABROCAS SIN LLAVE**Ataque SDS**

775.51	paso fino ø 13 mm - cuerpo en metal - TAMBIEN PARA TALADROS DE PERCUSION	1	775517
775.61	paso fino ø 13 mm	1	775616

PORTABROCAS APRIETE CON LLAVE**Ataque macho**

780.00	3/8 x 24 - paso fino $\varnothing$ 10 mm para Black & Decker	1	780009
781.00	3/8 x 24 - paso fino $\varnothing$ 13 mm para Black & Decker	1	781006

**PORTABROCAS APRIETE CON LLAVE****Ataque hembra**

783.00	3/8 x 24 - paso fino $\varnothing$ 10 mm para Skil, Metabo, Makita, Wolf (38 mm)	1	783000
784.00	3/8 x 24 - paso fino $\varnothing$ 13 mm para Skil, Metabo, Makita, Wolf (38 mm)	1	784007
786.00	1/2 x 20 - paso fino $\varnothing$ 10 mm para Atlas Copco, Bosch, Fein, Kress, Metabo (43 mm)	1	786001
787.00	1/2 x 20 - paso fino $\varnothing$ 13 mm para Atlas Copco, Bosch, Fein, Kress, Metabo (43 mm)	1	787008

**PORTABROCAS APRIETE CON LLAVE****Ataque SDS**

787.01	paso fino $\varnothing$ 13 mm	1	787015
---------------	--------------------------------------	---	--------

**PORTABROCAS APRIETE CON LLAVE****Ataque hexagonal**

788.00	paso fino $\varnothing$ 10 mm	1	788005
---------------	--------------------------------------	---	--------

**PORTABROCAS SIN LLAVE PARA ATORNILLARES ELECTRICOS****Ataque hexagonal**

788.50	paso $\varnothing$ 0,5-6,5 mm	5	788500
---------------	--------------------------------------	---	--------





RACOR PARA PORTABROCAS

789.00	ataque SDS plus 1/2 x 20	5	789002
789.50	macho 3/8 - macho 1/2	1	789507
789.60	macho 3/8 - macho 3/8	1	789606
789.70	macho 1/2 - hembra 3/8	1	789705



LLAVE PARA PORTABROCAS

790.00	10 mm - para Black & Decker	10	790008
791.00	13 mm - para Black & Decker	10	791005
792.00	13 mm - universal	10	792002
793.00	16 mm - universal	5	793009
794.00	universal	5	794006

ALARGADOR FLEXIBLE



550.00	alargador 90 cm con portabrocas $\varnothing$ 6 mm 4000 RPM - CE	1	550008
555.00	alargador 130 cm con portabrocas $\varnothing$ 8 mm profesional - 4000 RPM - CE	1	555003
560.00	alargador 130 cm con portabrocas $\varnothing$ 8 mm con rodamiento a bolas - profesional - 8000 RPM - CE	1	560007

PORTABROCAS PARA ALARGADOR FLEXIBLE



550.06	$\varnothing$ 6 mm	1	550060
555.08	$\varnothing$ 8 mm	1	555089

PUNTA EN WIDIA

598.50	para trazar metal, cristal y cerámica	5	598505
---------------	---------------------------------------	---	--------


PISTOLA TERMOENCOLADORA avance automatico
Para encolar papel, plástico, madera, cerámica, textil.

599.00	con 2 barras de cola ø 7 mm - 20 W - C€	1	599007
599.20	con 2 barras de cola ø 11 mm - 40 W - C€	1	599205


COLA EN BARRAS

600.00	12 barras de cola ø 7 mm - long. 100 mm	10	600000
600.20	12 barras de cola ø 11 mm - long. 100 mm	10	600208


SOPORTE CON MUELA AL AGUA

880.00	ø 100 x 20 x 16 mm para taladros con collar ø 43 mm - C€	1	880006
882.00	muela de recambio ø 100 x 20 mm - agujero ø 16 mm para art. 880.00	1	882000


BOMBA UNIVERSAL para líquidos

890.00	eje ø 8 mm - para tubos 1/2" - 25 litros por minuto 3400 RPM - C€	5	890005
---------------	--	---	--------



TALADRO MANUAL


921.00	con portabrocas $\varnothing$ 6 mm mango plástico - con deposito para brocas	5	921006
924.00	con portabrocas $\varnothing$ 8 mm mango plástico - con deposito para brocas	1	924007
928.00	con portabrocas $\varnothing$ 13 mm dos velocidades - con apoyo	1	928005

PORTABROCAS DE RECAMBIO PARA TALADRO MANUAL


930.00	$\varnothing$ 6 mm	1	930008
932.00	$\varnothing$ 8 mm	1	932002
936.00	$\varnothing$ 13 mm	1	936000

LLAVES en CV


946.00	8 llaves para tornillos allen 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6		10	946009
946.50	10 llaves para tornillos allen 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 8 - 10		10	946504
947.00	8 llaves para tornillos Torx T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40		10	947006

SORVENTO DE APRIETE en acero

948.00	hasta 150 mm	6	948003
948.10	hasta 200 mm	6	948102
948.20	hasta 250 mm	6	948201
948.30	hasta 300 mm	6	948300
948.40	hasta 400 mm	4	948409
948.50	hasta 500 mm	4	948508
948.60	hasta 600 mm	4	948607
948.65	hasta 700 mm	2	948652
948.70	hasta 800 mm	2	948706
948.80	hasta 1000 mm	2	948805
948.82	hasta 1200 mm	2	948829
948.84	hasta 1500 mm	2	948843
948.86	hasta 2000 mm	2	948867
948.88	hasta 2500 mm	2	948881
948.90	hasta 3000 mm	2	948904

**SARGENTO DE APRIETE AUTOBLOCANTE**

948.93	hasta 150 mm	4	948935
948.95	hasta 300 mm	4	948959
948.97	hasta 450 mm	4	948973

**SARGENTO DE APRIETE A "C" AUTOBLOCANTE**
Con botón de regulación rápida

949.00	80 x 65 mm	1	949000
949.10	105 x 75 mm	1	949109
949.20	160 x 75 mm	1	949208



SARGENTO DE APRIETE REGULACIÓN RÁPIDA

949.50	hasta 50 mm	5	949505
949.60	hasta 75 mm	5	949604
949.70	hasta 100 mm	5	949703

SARGENTO DE APRIETE

951.00	hasta 25 mm	10	951003
952.00	hasta 50 mm	10	952000
953.00	hasta 75 mm	10	953007

MORDAZA UNIVERSAL con regulación rápida y con acanalado para corte de piezas redondas

954.00	hasta 70 mm	1	954004
---------------	-------------	---	--------

MORDAZA DE APRIETE PARA ANGULOS 90°

955.00	con botones de regulación rápida para alinear y sujetar las partes a encolar, soldar, atornillar, clavar, etc.	1	955001
---------------	--	---	--------

MORDAZA PARA ANGULOS para marcos

956.00	hasta 75 mm	5	956008
---------------	-------------	---	--------

MORDAZA DE APRIETE A CINTA

Ideal para sujetar durante el encolado de marcos, muebles, estanterías

957.00	long. 4 m	1	957005
--------	-----------	---	--------

**PINZAS DE CARRACA**

957.50	hasta 50 mm	5	957500
--------	-------------	---	--------

**PINZAS DE CARRACA**

957.70	hasta 70 mm	5	957708
--------	-------------	---	--------

**KIT MINI-PINZAS DE SUJECION**

958.00	kit 4 mini-pinzas - hasta 18 mm	10	958002
--------	---------------------------------	----	--------

**PINZAS DE SUJECION**

958.05	hasta 30 mm	10	958057
958.07	hasta 40 mm	10	958071
958.10	hasta 60 mm	10	958101
958.14	hasta 70 mm	10	958149



SOPORTE ORIENTABLE para taladro

960.00	para taladros con cuello $\varnothing$ 43 mm	1	960005
---------------	--	---	--------

TORNO DE BANCO para madera

965.00	distancia regulable para todos los taladros con cuello $\varnothing$ 43 mm	1	965000
---------------	---	---	--------

FRESADORA PROFESIONAL

970.00	para taladros con cuello $\varnothing$ 43 mm	1	970004
---------------	--	---	--------

SOPORTE DE COLUMNA MÓVIL para taladro

972.00	para taladrar, vertical, horizontal y oblicuo 0-45° para taladros con cuello $\varnothing$ 43 mm	1	972008
---------------	--	---	--------

SOPORTE UNIVERSAL para esmeriladora angular

50.060	$\varnothing$ 230 mm - profesional - base en hierro fundido	1	500607
50.070	$\varnothing$ 230 mm - profesional - base en hierro estampado	1	500706
50.080	$\varnothing$ 230 mm - modelo hobby - base en hierro estampado	1	500805
50.090	$\varnothing$ 115/125 mm - base en zamak	1	500904

SOPORTE UNIVERSAL para taladro

50.010	con cuello ø 43 mm - profesional - base de aluminio	1	500102
50.020	con cuello ø 43 mm - tipo ligero - base de aluminio	1	500201
50.030	con cuello ø 60 mm - dotado de 3 collares de reducción 43 - 50 - 53 mm tipo profesional - base de aluminio	1	500300
50.040	con cuello ø 60 mm - dotado de 3 collares de reducción 43 - 50 - 53 mm tipo profesiona - base en hierro fundido	1	500409



COLLAR REDUCTOR para soporte

43.034	ø 43 x 34 mm	1	430348
43.037	ø 43 x 37 mm	1	430379
43.038	ø 43 x 38 mm	1	430386
43.384	ø 43 x 38,4 mm	1	433844
60.043	ø 60 x 43 mm	1	600437
60.046	ø 60 x 46 mm	1	600468
60.050	ø 60 x 50 mm	1	600505
60.053	ø 60 x 53 mm	1	600536
60.054	ø 60 x 54 mm	1	600543
60.056	ø 60 x 56 mm	1	600567



RECOGE POLVO

565.00	para brocas de $\varnothing$ 4 mm a $\varnothing$ 10 mm	10	565002
---------------	---	----	--------

BROCA ESPECIAL WIDIA para cristal y ceramica

728.00	$\varnothing$ 3 mm	5	728001
728.10	$\varnothing$ 4 mm	5	728100
728.20	$\varnothing$ 5 mm	5	728209
728.30	$\varnothing$ 6 mm	5	728308
728.40	$\varnothing$ 8 mm	5	728407
728.50	$\varnothing$ 10 mm	5	728506
728.60	$\varnothing$ 12 mm	5	728605

ESTUCHES DE BROCAS SURTIDOS

15.606	5 brocas para MADERA $\varnothing$ 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	2	156064
15.607	8 brocas para MADERA $\varnothing$ 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm	2	156071
15.608	5 brocas para PIEDRA $\varnothing$ 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	2	156088
15.610	8 brocas para PIEDRA $\varnothing$ 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm	2	156101
15.615	13 brocas para HIERRO $\varnothing$ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,3 - 3,5 - 4 - 4,2 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 mm	2	156156
15.620	13 brocas para HIERRO $\varnothing$ 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 mm	2	156200
15.630	9 brocas para HIERRO $\varnothing$ 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm para PIEDRA $\varnothing$ 4 - 5 - 6 - 8 mm	2	156309
15.640	9 brocas para HIERRO, PIEDRA y MADERA $\varnothing$ 5 - 6 - 8 mm	2	156408

BROCA HELICOIDAL CILINDRICA en HSS para hierro - DIN 338

Entrada hexagonal 1/4"

465.02	Ø 2 mm	10	465029
465.03	Ø 3 mm	10	465036
465.04	Ø 4 mm	10	465043
465.05	Ø 5 mm	10	465050



BROCA HELICOIDAL CILINDRICA en HSS para hierro - DIN 338

Ø mm	BLISTER PG		GRANEL		cant.
	código	EAN13 8011017	código	EAN13 8011017	
1	10.010 - 2 brocas	100104	17.010	170107	10
1,5	10.015 - 2 brocas	100159	17.015	170152	10
2	10.020 - 2 brocas	100203	17.020	170206	10
2,5	10.025 - 2 brocas	100258	17.025	170251	10
3	10.030 - 2 brocas	100302	17.030	170305	10
3,5	10.035 - 2 brocas	100357	17.035	170350	10
4	10.040 - 2 brocas	100401	17.040	170404	10
4,5	10.045	100456	17.045	170459	10
5	10.050	100500	17.050	170503	10
5,5	10.055	100555	17.055	170558	10
6	10.060	100609	17.060	170602	10
6,5	10.065	100654	17.065	170657	10
7	10.070	100708	17.070	170701	10
7,5	10.075	100753	17.075	170756	10
8	10.080	100807	17.080	170800	10
8,5	10.085	100852	17.085	170855	10
9	10.090	100906	17.090	170909	10
9,5	10.095	100951	17.095	170954	10
10	10.100	101002	17.100	171005	10
10,5	10.105	101057	17.105	171050	10
11	10.110	101101	17.110	171104	10
11,5	10.115	101156	17.115	171159	10
12	10.120	101200	17.120	171203	10
12,5	10.125	101255	17.125	171258	10
13	10.130	101309	17.130	171302	10
13,5			17.135	171357	5
14			17.140	171401	5
14,5			17.145	171456	5
15			17.150	171500	5
15,5			17.155	171555	5
16			17.160	171609	5



BROCA HELICOIDAL FRESADA - DIN 8039 - para taladros de percusion
Para ladrillo, piedra, mármol, granito y cemento



ø mm	BLISTER PG		GRANEL		cant.
	código	EAN13 8011017	código	EAN13 8011017	
3	15.030	150307	16.030	160306	10
4	15.040	150406	16.040	160405	10
5	15.050	150505	16.050	160504	10
5,5			16.055	160559	10
6	15.060	150604	16.060	160603	10
6,5			16.065	160658	10
7	15.070	150703	16.070	160702	10
8	15.080	150802	16.080	160801	10
9	15.090	150901	16.090	160900	10
10	15.100	151007	16.100	161006	10
11			16.110	161105	10
12	15.120	151205	16.120	161204	10
13			16.130	161303	10
14	15.140	151403	16.140	161402	10
15			16.150	161501	10
16			16.160	161600	10
18			16.180	161808	10
20			16.200	162003	10

BROCA HELICOIDAL FRESADA - DIN 8039 - long. 400 mm

ø mm	código	EAN13 8011017	cant.
8	16.408	164083	1
10	16.410	164106	1
12	16.412	164120	1
14	16.414	164144	1
16	16.416	164168	1
18	16.418	164182	1
20	16.420	164205	1
22	16.422	164229	1
25	16.425	164250	1

BROCA HELICOIDAL FRESADA - DIN 8039 - long. 600 mm

ø mm	código	EAN13 8011017	cant.
10	16.610	166100	1
12	16.612	166124	1
14	16.614	166148	1
16	16.616	166162	1
18	16.618	166186	1
20	16.620	166209	1

BROCA EN C.V. para madera - DIN 7487

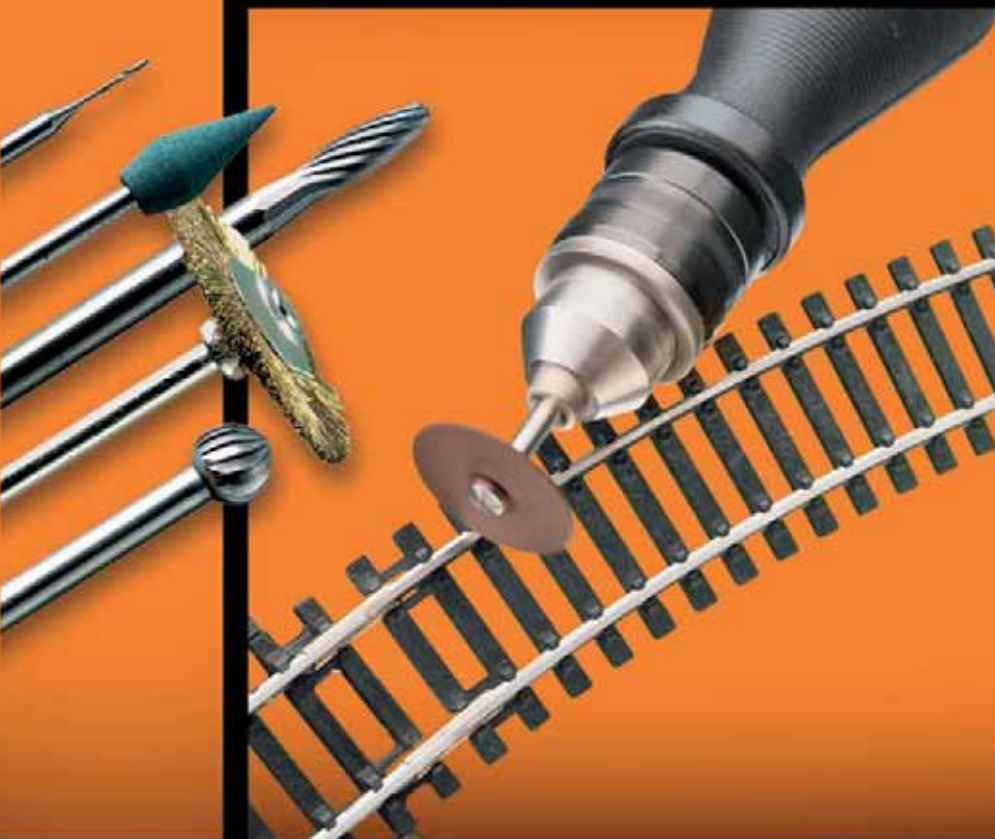
ø mm	BLISTER PG		GRANEL		cant.
	código	EAN13 8011017	código	EAN13 8011017	
3	630.03	630038	14.003	140032	10
4	630.04	630045	14.004	140049	10
5	630.05	630052	14.005	140056	10
6	630.06	630069	14.006	140063	10
7	630.07	630076	14.007	140070	10
8	630.08	630083	14.008	140087	10
9	630.09	630090	14.009	140094	10
10	630.10	630106	14.010	140100	10
11	630.11	630113	14.011	140117	10
12	630.12	630120	14.012	140124	10
13	630.13	630137	14.013	140131	10
14	630.14	630144	14.014	140148	10
15			14.015	140155	10
16			14.016	140162	10
18			14.018	140186	5
20			14.020	140209	5
22			14.022	140223	5
24			14.024	140247	5
26			14.026	140261	2
28			14.028	140285	2
30			14.030	140308	2



BROCA EN C.V. para madera - long. 250 mm

ø mm	código	EAN13 8011017	cant.
6	14.206	142067	10
7	14.207	142074	10
8	14.208	142081	10
9	14.209	142098	10
10	14.210	142104	10
11	14.211	142111	10
12	14.212	142128	10
13	14.213	142135	5
14	14.214	142142	5
15	14.215	142159	5
16	14.216	142166	5
18	14.218	142180	2
20	14.220	142203	2
22	14.222	142227	2
24	14.224	142241	2





TALLAR GRABAR FRESAR

ESMERILAR AFILAR DESBARBAR

LIJAR

PULIR LIMPIAR ABRILLANTAR

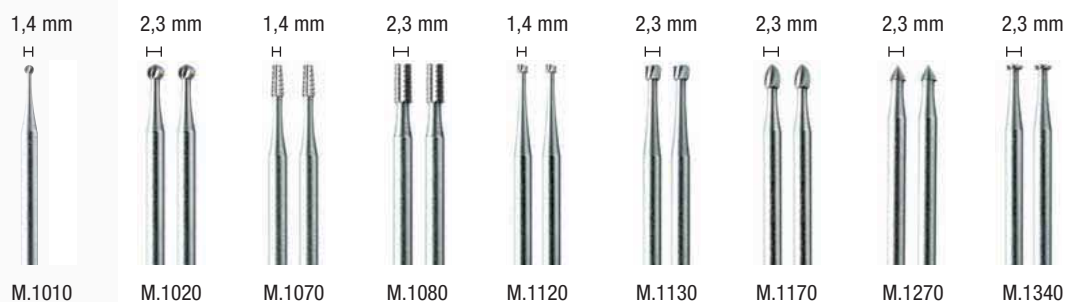
CORTAR DESBASTAR

TALADRAR

ACCESORIOS VARIOS

TALADROS TRANSFORMADORES KIT





FRESAS EN ACERO - Para tallar, grabar, avellanar y fresar en: madera, fibra de vidrio, metales blandos y plásticos

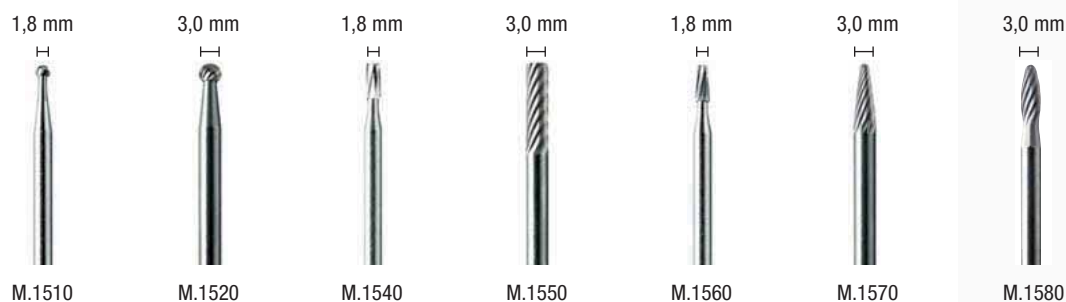
M.1010	2 fresas esféricas $\varnothing$ 1,4 mm - eje $\varnothing$ 2,35 mm	5	090009
M.1020	2 fresas esféricas $\varnothing$ 2,3 mm - eje $\varnothing$ 2,35 mm	5	090016
M.1070	2 fresas cilíndricas $\varnothing$ 1,4 mm - eje $\varnothing$ 2,35 mm	5	090023
M.1080	2 fresas cilíndricas $\varnothing$ 2,3 mm - eje $\varnothing$ 2,35 mm	5	090030
M.1120	2 fresas cono inverso $\varnothing$ 1,4 mm - eje $\varnothing$ 2,35 mm	5	090047
M.1130	2 fresas cono inverso $\varnothing$ 2,3 mm - eje $\varnothing$ 2,35 mm	5	090054
M.1170	2 fresas cónica curva $\varnothing$ 2,3 mm - eje $\varnothing$ 2,35 mm	5	090061
M.1270	2 fresas cónica punta $\varnothing$ 2,3 mm - eje $\varnothing$ 2,35 mm	5	090078
M.1340	2 fresas forma de T $\varnothing$ 2,3 mm - eje $\varnothing$ 2,35 mm	5	090085



FRESAS EN ACERO

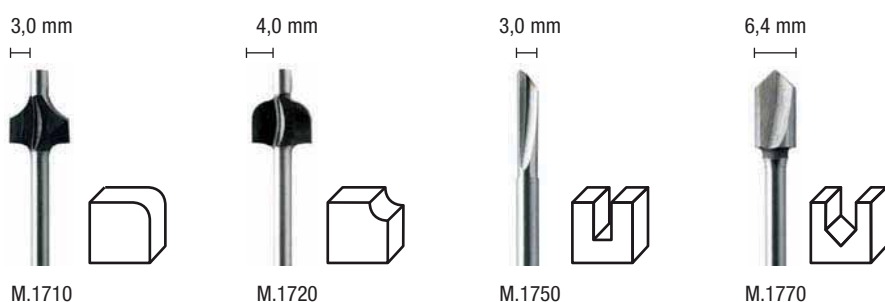
Para tallar, grabar, fresar con precisión, acanalar y avellanar en: madera, fibra de vidrio, metales blandos y plásticos

M.1030	fresa esférica $\varnothing$ 4,0 mm - eje $\varnothing$ 2,35 mm	5	090092
M.1050	fresa esférica $\varnothing$ 6,0 mm - eje $\varnothing$ 3,0 mm	5	090108
M.1065	fresa oval $\varnothing$ 7,8 mm - eje $\varnothing$ 3,2 mm	5	092928
M.1100	fresa cilíndrica $\varnothing$ 6,0 mm - eje $\varnothing$ 3,0 mm	5	090115
M.1105	fresa cilíndrica $\varnothing$ 7,8 mm - eje $\varnothing$ 3,2 mm	5	092935
M.1140	fresa cono inverso $\varnothing$ 4,0 mm - eje $\varnothing$ 2,35 mm	5	090122
M.1190	fresa cónica punta redonda $\varnothing$ 4,0 mm - eje $\varnothing$ 2,35 mm	5	090139
M.1240	fresa cónica curva $\varnothing$ 6,0 mm - eje $\varnothing$ 3,0 mm	5	090146
M.1310	fresa cónica $\varnothing$ 6,0 mm - eje $\varnothing$ 3,0 mm	5	090153
M.1370	fresa forma de T $\varnothing$ 6,0 mm - eje $\varnothing$ 3,0 mm	5	090160
M.1375	fresa forma de T $\varnothing$ 9,5 mm - eje $\varnothing$ 3,2 mm	5	092942

**FRESAS EN CARBURO DE TUNGSTENO**

Para quitar material, lijar, aplanar, modelar. Aplicable en: acero templado, acero inoxidable, hierro fundido, metales no ferrosos, cerámica cocida, madera, plásticos, madera noble y otros materiales duros

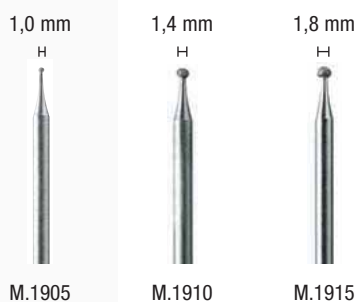
M.1510	fresa esférica $\varnothing$ 1,8 mm - eje $\varnothing$ 2,35 mm	5	090177
M.1520	fresa esférica $\varnothing$ 3,0 mm - eje $\varnothing$ 3,0 mm	5	090184
M.1540	fresa cilíndrica $\varnothing$ 1,8 mm - eje $\varnothing$ 2,35 mm	5	090191
M.1550	fresa cilíndrica $\varnothing$ 3,0 mm - eje $\varnothing$ 3,0 mm	5	090207
M.1560	fresa cónica $\varnothing$ 1,8 mm - eje $\varnothing$ 2,35 mm	5	090214
M.1570	fresa cónica recta $\varnothing$ 3,0 mm - eje $\varnothing$ 3,0 mm	5	090221
M.1580	fresa cónica curva $\varnothing$ 3,0 mm - eje $\varnothing$ 3,0 mm	5	090238



FRESAS EN HSS PARA MADERA - Para bordear y realizar diversas ranuras y acanalados con distintos perfiles en madera

M.1710	fresa perfil convexo $r =$ 3,0 mm - eje $\varnothing$ 3,0 mm	2	090320
M.1720	fresa perfil cóncavo $r =$ 4,0 mm - eje $\varnothing$ 3,0 mm	2	090337
M.1750	fresa acanalado recto $\varnothing$ 3,0 mm - eje $\varnothing$ 3,0 mm	2	090344
M.1770	fresa acanalado en V $\varnothing$ 6,4 mm - eje $\varnothing$ 3,0 mm	2	090351

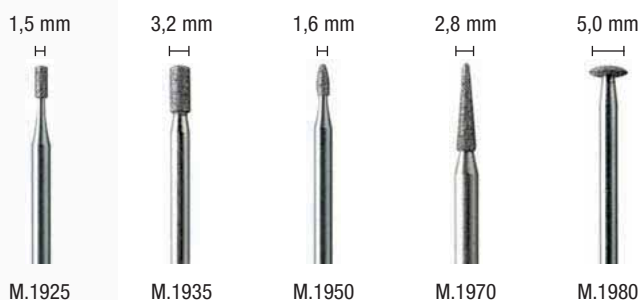




FRESAS CON PUNTA DIAMANTADA

Recubiertas con partículas de diamante, indicadas para trabajos de especial precisión: Cortar, grabar, tallar, refinar, perfeccionar, acabar. Para: cristal, cerámica, piedras semipreciosas, metal, madera y otros materiales duros

M.1905	fresa esférica ø 1,0 mm - eje ø 2,35 mm	5	090245
M.1910	fresa esférica ø 1,4 mm - eje ø 2,35 mm	5	090252
M.1915	fresa esférica ø 1,8 mm - eje ø 2,35 mm	5	090269



FRESAS CON PUNTA DIAMANTADA

Recubiertas con partículas de diamante, indicadas para trabajos de especial precisión: Cortar, grabar, tallar, refinar, perfeccionar, acabar. Para: cristal, cerámica, piedras semipreciosas, metal, madera y otros materiales duros

M.1925	fresa cilíndrica ø 1,5 mm - eje ø 2,35 mm	5	090276
M.1935	fresa cilíndrica ø 3,2 mm - eje ø 3,0 mm	5	090283
M.1950	fresa cónica curva ø 1,6 mm - eje ø 2,35 mm	5	090290
M.1970	fresa cónica punta ø 2,8 mm - eje ø 3,0 mm	5	090306
M.1980	fresa disco lenticular ø 5,0 mm - eje ø 2,35 mm	5	090313

**MUELAS ABRASIVAS EN RUBÍ**

Elevado poder abrasivo, para: esmerilar, afilar, desbarbar, en la mayor parte de materiales. Particularmente indicadas para: trabajos de rectificación y precisión

M.2010	2 muelas cilíndricas $\varnothing$ 3 x 8 mm - eje $\varnothing$ 3,0 mm	5	090368
M.2025	2 muelas cilíndricas $\varnothing$ 5 x 10 mm - eje $\varnothing$ 3,0 mm	5	090375
M.2040	2 muelas cilíndricas $\varnothing$ 8 x 10 mm - eje $\varnothing$ 3,0 mm	5	090382
M.2055	2 muelas cilíndricas $\varnothing$ 10 x 12 mm - eje $\varnothing$ 3,0 mm	5	090399
M.2070	2 muelas cilíndricas $\varnothing$ 12 x 15 mm - eje $\varnothing$ 3,0 mm	5	090405
M.2085	2 muelas cónicas $\varnothing$ 3 x 8 mm - eje $\varnothing$ 2,35 mm	5	090412
M.2100	2 muelas cónicas $\varnothing$ 5 x 10 mm - eje $\varnothing$ 2,35 mm	5	090429
M.2115	2 muelas cónicas $\varnothing$ 8 x 12 mm - eje $\varnothing$ 3,0 mm	5	090436

**MUELAS ABRASIVAS EN RUBÍ**

Elevado poder abrasivo, para: esmerilar, afilar, desbarbar, en la mayor parte de materiales. Particularmente indicadas para: trabajos de rectificación y precisión

M.2130	2 muelas ojiva $\varnothing$ 6 x 10 mm - eje $\varnothing$ 3,0 mm	5	090443
M.2145	2 muelas ojiva $\varnothing$ 10 x 20 mm - eje $\varnothing$ 3,0 mm	5	090450
M.2160	2 muelas esféricas $\varnothing$ 6 mm - eje $\varnothing$ 3,0 mm	5	090467
M.2175	2 muelas esféricas $\varnothing$ 10 mm - eje $\varnothing$ 3,0 mm	5	090474
M.2190	2 muelas cilíndricas cónicas $\varnothing$ 6 x 12 mm - eje $\varnothing$ 3,0 mm	5	090481
M.2205	2 muelas cilíndricas cónicas $\varnothing$ 8 x 15 mm - eje $\varnothing$ 3,0 mm	5	090498
M.2220	2 muelas cilíndricas cónicas $\varnothing$ 10 x 20 mm - eje $\varnothing$ 3,0 mm	5	090504
M.2235	2 muelas cono inverso $\varnothing$ 8 x 6 mm - eje $\varnothing$ 3,0 mm	5	090511





3 x 8 mm



M.2410

5 x 10 mm



M.2420

4 mm



M.2435

8 x 6 mm



M.2450

6 x 10 mm



M.2465

5 x 10 mm



M.2480

MUELAS ABRASIVAS EN CARBURO DE SILICIO

Elevadísimo poder abrasivo para afilar utensilios de metal duro. Idóneas para: incisiones (grabado), trabajos en piedra, cristal, cerámica y porcelana

M.2410	2 muelas cónicas punta redonda $\varnothing$ 3 x 8 mm - eje $\varnothing$ 2,35 mm	5	090528
M.2420	2 muelas cónicas punta redonda $\varnothing$ 5 x 10 mm - eje $\varnothing$ 2,35 mm	5	090535
M.2435	2 muelas esféricas $\varnothing$ 4 mm - eje $\varnothing$ 3,0 mm	5	090542
M.2450	2 muelas cono inverso $\varnothing$ 8 x 6 mm - eje $\varnothing$ 3,0 mm	5	090559
M.2465	2 muelas cilíndricas punta esfera $\varnothing$ 6 x 10 mm - eje $\varnothing$ 3,0 mm	5	090566
M.2480	2 muelas cónicas curvas $\varnothing$ 5 x 10 mm - eje $\varnothing$ 3,0 mm	5	090573



M.2510

M.2520

MUELAS ABRASIVAS LENTICULARES

M.2510	2 muelas $\varnothing$ 22 mm en abrasivo rubí	5	090580
M.2520	2 muelas $\varnothing$ 22 mm en abrasivo carburo de silicio	5	090597



M.2610

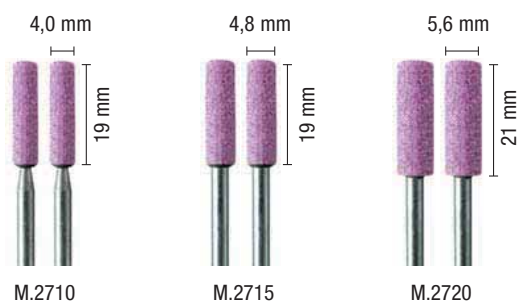
M.2620

M.2630

M.2640

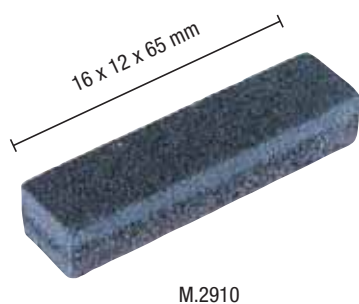
MUELAS ABRASIVAS

M.2610	2 muelas $\varnothing$ 22 mm en abrasivo rubí	5	090603
M.2620	2 muelas $\varnothing$ 22 mm en abrasivo carburo de silicio	5	090610
M.2630	2 muelas $\varnothing$ 22 mm en abrasivo blanco	5	090627
M.2640	2 muelas $\varnothing$ 22 mm en abrasivo marrón	5	090634

**MUELAS ABRASIVAS EN RUBÍ PARA AFILAR CADENAS**

Alto poder abrasivo para el afilado con precisión y rapidez de las sierras de cadena

M.2710	2 muelas cilíndricas $\varnothing$ 4,0 x 19 mm - eje $\varnothing$ 3,0 mm	5	090641
M.2715	2 muelas cilíndricas $\varnothing$ 4,8 x 19 mm - eje $\varnothing$ 3,0 mm	5	090658
M.2720	2 muelas cilíndricas $\varnothing$ 5,6 x 21 mm - eje $\varnothing$ 3,0 mm	5	090665

**RECUPERADOR**

Regenerador desincrustante para muelas abrasivas

M.2910	16 x 12 x 65 mm - doble grano	5	090672
---------------	--------------------------------------	---	--------





M.3020



M.3030

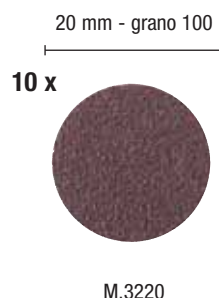
RUEDAS DE LAMAS

Para esmerilar, pulir superficies planas o de difícil acceso y desincrustar oxido, en: metal, madera, goma y plástico

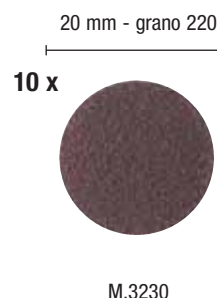
M.3020	Ø 20 x 5 mm - eje Ø 3,0 mm - grano 80	5	090689
M.3030	Ø 30 x 10 mm - eje Ø 3,0 mm - grano 80	5	090696



M.3210



M.3220



M.3230

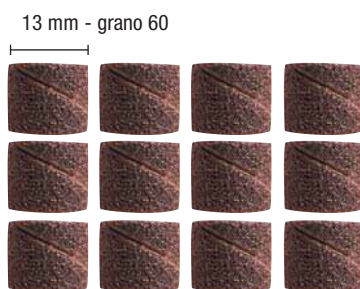
PLATO DE GOMA Y DISCOS ABRASIVOS ADHESIVOS

Para lijar y esmerilar: madera, goma, plástico y desincrustar los óxidos de metales

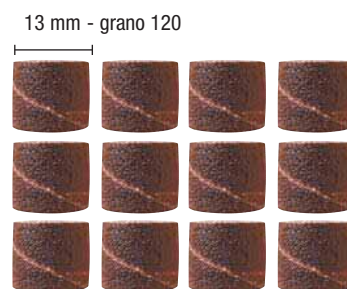
M.3210	kit plato de goma Ø 20 mm - eje Ø 3,2 mm + 6 Discos abrasivos adhesivos - granos 100 y 220 surtidos	5	090702
M.3220	10 discos abrasivos adhesivos Ø 20 mm - grano 100	5	090719
M.3230	10 discos abrasivos adhesivos Ø 20 mm - grano 220	5	090726



M.3610



M.3620

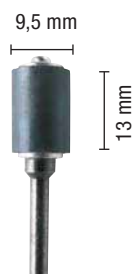


M.3630

SOPORTE DE EXPANSIÓN PARA BANDAS DE LIJA

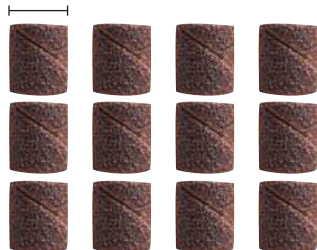
Para lijar y esmerilar: madera, goma, plástico y desincrustar los óxidos de metales

M.3610	soporte de expansión Ø 13 x 13 mm - eje Ø 3,2 mm	5	090733
M.3620	12 bandas abrasivas Ø 13 mm - grano 60	5	090740
M.3630	12 bandas abrasivas Ø 13 mm - grano 120	5	090757



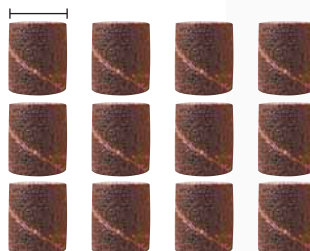
M.3640

9,5 mm - grano 60



M.3650

9,5 mm - grano 120



M.3660



SOPORTE DE EXPANSIÓN PARA BANDAS DE LIJA

Para lijar y esmerilar: madera, goma, plástico y desincrustar los óxidos de metales

M.3640	soporte de expansión ø 9,5 x 13 mm - eje ø 3,2 mm	5	092959
M.3650	12 bandas abrasivas ø 9,5 mm - grano 60	5	092966
M.3660	12 bandas abrasivas ø 9,5 mm - grano 120	5	092973



M.3670

6,3 mm - grano 60



M.3680

6,3 mm - grano 120



M.3690



SOPORTE DE EXPANSIÓN PARA BANDAS DE LIJA

Para lijar y esmerilar: madera, goma, plástico y desincrustar los óxidos de metales

M.3670	soporte de expansión ø 6,3 x 13 mm - eje ø 3,2 mm	5	092980
M.3680	12 bandas abrasivas ø 6,3 mm - grano 60	5	092997
M.3690	12 bandas abrasivas ø 6,3 mm - grano 120	5	093000



CEPILLOS EN ACERO: Para pulir y repasar metales, madera, plástico. Idóneos para la eliminación de óxido y corrosión, para repasar y pulir puntos de soldadura

CEPILLOS EN LATÓN: Para pulir, repasar, limpiar madera y metales blandos tales como oro, cobre y latón sin producir rasguños. Idóneos para limpiar los componentes eléctricos

M.4005	cepillo brocha acero ø 5 mm - eje ø 2,35 mm	5	090764
M.4010	cepillo taza acero ø 12 mm - eje ø 2,35 mm	5	090771
M.4015	cepillo circular acero ø 21 mm - eje ø 2,35 mm	5	090788
M.4020	3 cepillos surtidos en acero - eje ø 2,35 mm	5	090795
M.4055	cepillo brocha latón ø 5 mm - eje ø 2,35 mm	5	090801
M.4060	cepillo taza latón ø 12 mm - eje ø 2,35 mm	5	090818
M.4065	cepillo circular latón ø 21 mm - eje ø 2,35 mm	5	090825
M.4070	3 cepillos surtidos en latón - eje ø 2,35 mm	5	090832



CEPILLOS EN CERDA NEGRA: Para todos los trabajos ligeros de repasar, pulir y limpiar. Idóneo para plata, joyas y otros metales preciosos

CEPILLOS EN NYLON BLANCO: Para la limpieza y pulimentación de metales preciosos y otras superficies delicadas

M.4105	cepillo brocha cerda negra ø 5 mm - eje ø 2,35 mm	5	090849
M.4110	cepillo taza cerda negra ø 12 mm - eje ø 2,35 mm	5	090856
M.4115	cepillo circular cerda negra ø 21 mm - eje ø 2,35 mm	5	090863
M.4120	3 cepillos surtidos en cerda negra - eje ø 2,35 mm	5	090870
M.4155	cepillo brocha nylon blanco ø 5 mm - eje ø 2,35 mm	5	090887
M.4160	cepillo taza nylon blanco ø 12 mm - eje ø 2,35 mm	5	090894
M.4165	cepillo circular nylon blanco ø 21 mm - eje ø 2,35 mm	5	090900
M.4170	3 cepillos surtidos en nylon blanco - eje ø 2,35 mm	5	090917



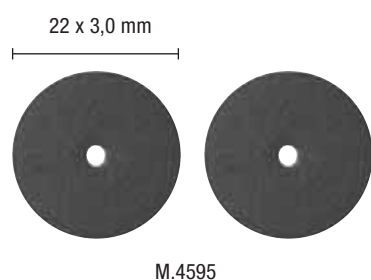
TAMPONES EN SILICONA BLANCOS - Abrillantador universal, para la limpieza de aleaciones preciosas, cerámica, porcelana y esmaltes

M.4305	tampón disco plano ø 12 mm - eje ø 2,35 mm	5	090924
M.4310	tampón disco lenticular ø 12 mm - eje ø 2,35 mm	5	090931



PUNTAS EN GOMA AZUL - Para el acabado y pulido. Eliminación de rasguños e imperfecciones originadas durante el lijado y pulido en: cerámica, materiales ferrosos y sobre la mayor parte de piedras

M.4505	punta goma cónica ø 6,0 mm - eje ø 3,0 mm	5	090948
M.4510	punta goma ojiva ø 5,0 mm - eje ø 3,0 mm	5	090955
M.4515	punta goma cilíndrica ø 6,0 mm - eje ø 3,0 mm	5	090962



DISCO EN GOMA MARRÓN

Para pulir y eliminar rasguños sobre materiales ferrosos, piedra y cerámica

M.4595	2 discos goma ø 22 x 3,0 mm	5	090979
---------------	-----------------------------	---	--------





M.4605



M.4610



M.4615



M.4680

DISCOS EN FIELTRO

Para pulir metales, cristal, cerámica, metales preciosos, piedra y plástico

M.4605	disco cónico ø 11 mm - eje ø 2,35 mm	5	090986
M.4610	disco cono inverso ø 14 mm - eje ø 2,35 mm	5	090993
M.4615	disco circular ø 22 mm - eje ø 2,35 mm	5	091006
M.4680	kit 3 discos fieltro surtidos + eje piramidal + pasta rosa	5	091013



M.4810



M.4820



M.4830



M.4840



M.4850

DISCOS EN ALGODÓN, FIELTRO SUAVE, GAMUZA Y EN LAMAS DE ALGODÓN:

Para pulir metales, oro, plata, metales no ferrosos, latón, aluminio, cristal

DISCO ABRASIVO "SCOTCH FABRIC": Para pulir y satinar cristal, madera, plástico, acero, acero inoxidable y otros metales

M.4810	disco algodón suave ø 24 mm - eje ø 2,35 mm	5	091020
M.4820	disco fieltro suave ø 21 mm - eje ø 2,35 mm	5	091037
M.4830	disco lamas gamuza ø 21 mm - eje ø 2,35 mm	5	091044
M.4840	disco lamas algodón ø 21 mm - eje ø 2,35 mm	5	091051
M.4850	disco abrasivo "scotch fabric" ø 22 mm - eje ø 2,35 mm	5	091068



M.4905



M.4910



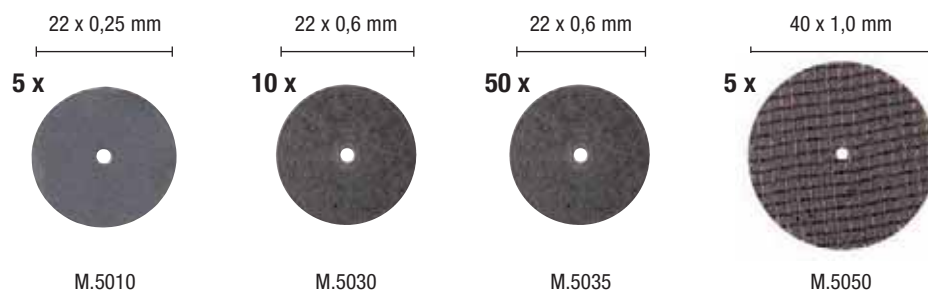
M.4915

PASTA PARA PULIR

Para aplicar en los accesorios de fieltro y algodón. Para eliminar superficies empañadas, sin brillo, oxidadas o con ligeras irregularidades

M.4905	pasta rosa : para pre-pulido universal	5	091075
M.4910	pasta blanca : para terminación	5	091082
M.4915	pasta abrasiva roja : para cobre, latón, bronce	5	091099





DISCOS PARA CORTAR - M.5010: Idóneo para el corte, ranurado del cristal, chapas, madera sutil (tableros delgados) y plástico

M.5030 - M.5035 - M.5050: Idóneo para el corte y ranurado de bulones, tornillos, chapas metálicas, madera sutil (tableros delgados) y plástico

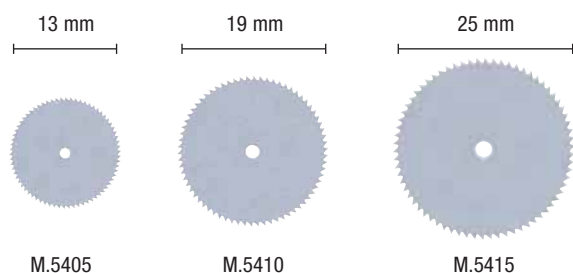
M.5010	5 discos delgados $\varnothing$ 22 x 0,25 mm	5	091105
M.5030	10 discos $\varnothing$ 22 x 0,6 mm	5	091112
M.5035	50 discos $\varnothing$ 22 x 0,6 mm	5	091129
M.5050	5 discos reforzados $\varnothing$ 40 x 1,0 mm	5	091136



DISCOS PARA DESBASTAR

Para el desbaste y ranurado de metales, cerámica y plástico

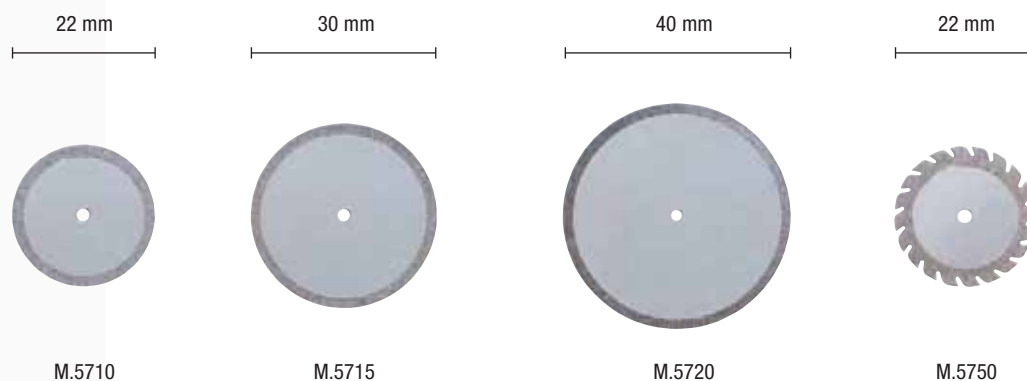
M.5130	2 discos desbaste $\varnothing$ 32 x 2,2 mm	5	091143
---------------	---	---	--------



MINI DISCOS SIERRA EN ACERO - Para cortar plástico (ejemplo: placas o circuitos eléctricos), madera y metales no ferrosos

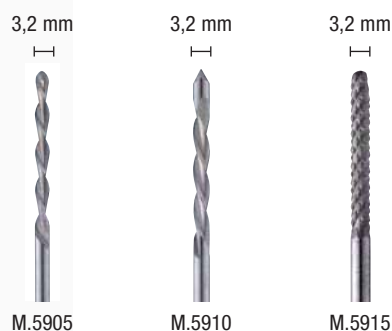
M.5405	$\varnothing$ 13 mm	5	091150
M.5410	$\varnothing$ 19 mm	5	091167
M.5415	$\varnothing$ 25 mm	5	091174





DISCO DIAMANTADO - Para cortar y esmerilar materiales mas duros que el metal, como mármol, piedra, porcelana, cerámica y resina dura. Extraordinaria precisión en el corte y larga duración

M.5710	Ø 22 mm	5	091181
M.5715	Ø 30 mm	5	093314
M.5720	Ø 40 mm	5	093321
M.5750	Ø 22 mm - segmentado	5	093338



BROCAS ESPIRAL PARA CORTAR

M.5905 Para cortar madera, plástico y fibra de vidrio

M.5910 Para cortar pladur

M.5915 Para cortar azulejos de cerámica, escayola y placas de pladur

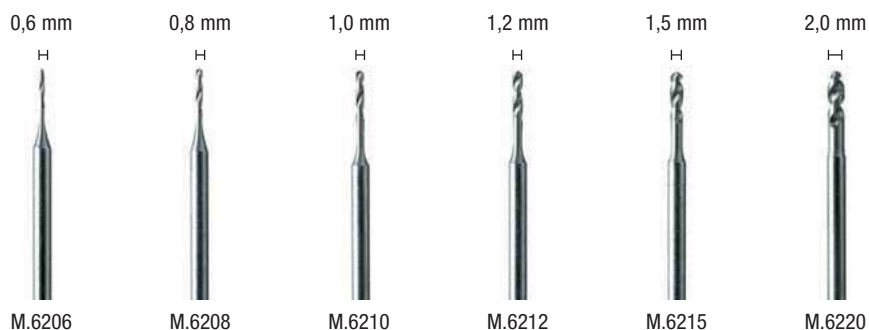
M.5905	Ø 3,2 mm - eje Ø 3,2 mm	5	093345
M.5910	Ø 3,2 mm - eje Ø 3,2 mm	5	093352
M.5915	Ø 3,2 mm - eje Ø 3,2 mm	5	093369

Una gama completa de brocas en HSS para taladrar con precisión: madera, metal y plástico



BROCAS EN ACERO HSS

M.6005	2 brocas ø 0,5 mm	5	091198
M.6006	2 brocas ø 0,6 mm	5	091204
M.6008	2 brocas ø 0,8 mm	5	091211
M.6010	2 brocas ø 1,0 mm	5	091228
M.6012	2 brocas ø 1,2 mm	5	091235
M.6015	2 brocas ø 1,5 mm	5	091242
M.6020	2 brocas ø 2,0 mm	5	091259
M.6024	2 brocas ø 2,4 mm	5	091266
M.6030	2 brocas ø 3,0 mm	5	091273
M.6100	kit 20 brocas ø 0,3 - 0,35 - 0,4 - 0,45 - 0,5 - 0,55 - 0,6 - 0,65 - 0,7 - 0,75 - 0,8 - 0,85 - 0,9 - 0,95 - 1,0 - 1,2 - 1,3 - 1,4 - 1,5 - 1,6 mm	2	091396



BROCAS EN ACERO HSS - EJE REFORZADO

M.6206	broca ø 0,6 mm - eje ø 2,35 mm	5	091280
M.6208	broca ø 0,8 mm - eje ø 2,35 mm	5	091297
M.6210	broca ø 1,0 mm - eje ø 2,35 mm	5	091303
M.6212	broca ø 1,2 mm - eje ø 2,35 mm	5	091310
M.6215	broca ø 1,5 mm - eje ø 2,35 mm	5	091327
M.6220	broca ø 2,0 mm - eje ø 2,35 mm	5	091334





1,0 mm 1,5 mm 2,35 mm 3,0 mm 3,2 mm



M.8010 (Minicraft, PG Mini, Proxxon)

0,8 mm 2,35 mm 3,0 mm 3,2 mm



M.8020 (B&D, Dremel)

PINZAS - El sistema mas seguro y preciso de sujetar los accesorios

M.8010	kit pinzas ø 1,0 - 1,5 - 2,35 - 3,0 - 3,2 mm + tuerca de apriete	2	093017
M.8020	kit pinzas ø 0,8 - 2,35 - 3,0 - 3,2 mm + tuerca de apriete	2	093024



M.8100

M.8110

M.8120

MANDRILES (EJES PORTA ÚTILES)

M.8100	mandril a rosca - eje ø 3,0 mm	5	091358
M.8110	mandril reforzado a rosca - eje ø 2,35 mm	5	091365
M.8120	mandril piramidal - eje ø 3,0 mm	5	091372



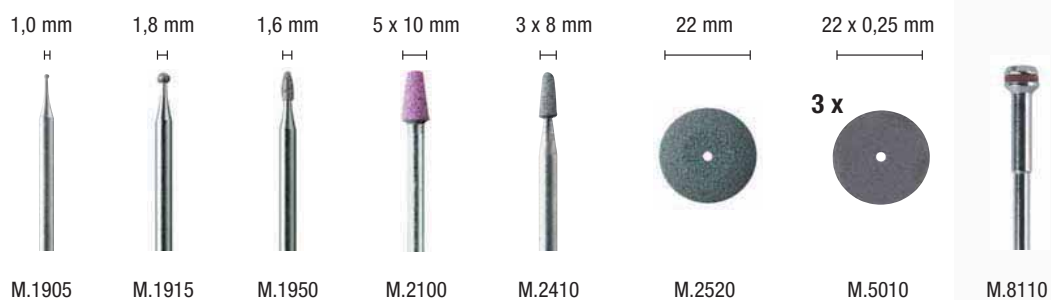
M.8305

PROLONGADORES

M.8305	cable prolongador de 5 m	1	091402
---------------	---------------------------------	---	--------

código

características

cant.
confec.EAN13
8011017**ACCESORIOS
VARIOS**

M.8210

M.8210 kit 10 accesorios para grabar

2

093031



M.8230

M.8230 kit 10 accesorios para esmerilar

2

093048

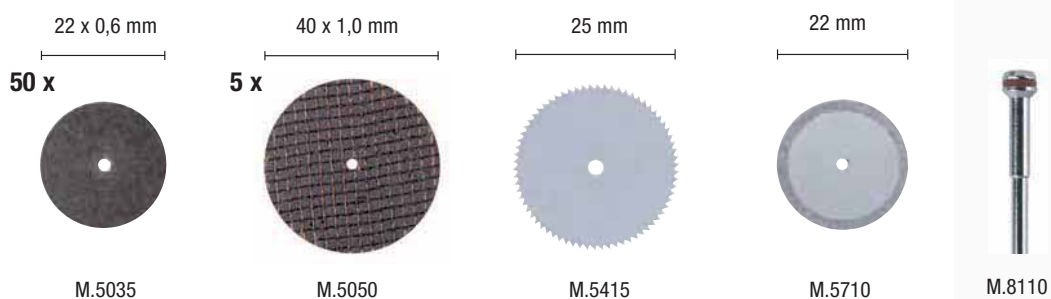


M.8250

M.8250 kit 9 accesorios para pulir y limpiar

2

093055



M.8270

M.8270 Kit 58 accesorios para cortar

2

093062





M.8500

ALARGADOR FLEXIBLE para trabajos de esmero y precisión en zonas de difícil acceso

M.8500	- longitud 80 cm - pinza $\varnothing$ 2,35 mm - 30.000 RPM	1	091426
---------------	--	---	--------

0,4-3,2 mm



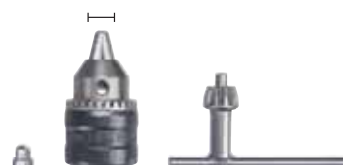
M.8550 (Minicraft, PG Mini, Proxxon)

0,4-3,2 mm



M.8560 (B&D, Dremel)

0,4-6,0 mm



M.8580 (M.9400, M.9500, M.9600)

PORTABROCAS

M.8550	portabrocas apriete automático $\varnothing$ 0,4-3,2 mm - rosca 8 x 0,75 - 10.000 RPM	1	091389
M.8560	portabrocas apriete automático $\varnothing$ 0,4-3,2 mm - rosca 9/32" x 40 - 10.000 RPM	1	093376
M.8580	portabrocas cremallera con llave y adaptador - $\varnothing$ 0,4-6,0 mm - rosca 8 x 0,75 - 10.000 RPM	1	093598



MINI CAJA PORTA ACCESORIOS

M.BOX01	- modular, en plástico rígido - con refuerzos en goma flexible antideslizante - medidas 16,5 x 12 x 6,5 cm	1	088228
----------------	---	---	--------



M.8600



M.8700

SOPORTE PARA MINI TALADRO

M.8600	- puede fijarse a los bancos de trabajo - muy útil cuando se trabaja con alargador flexible art. M.8500 - hasta $\varnothing$ 43 mm de cuello + collar reductor a $\varnothing$ 33 mm	1	091433
M.8700	- vertical universal - inclinación y altura regulables - recorrido a cremallera con muelle de retorno y tope de profundidad	1	093284



M.8750

MINI MORDAZA UNIVERSAL

M.8750	- ancho 45 mm - apertura máxima 50 mm	1	093383
---------------	--	---	--------



KIT DESTORNILLADOR DE PRECISION - 45 PIEZAS

M.8775	1 alargador flexible - 1 pinza de precisión 35 puntas surtidas - 1 mango destornillador - 7 bases porta	1	093574
---------------	---	---	--------





KIT CUTTER DE PRECISION - 18 PIEZAS

Ideal para trabajos de precisión en plástico, paneles de ABS, madera, aglomerado, papel y cartón

M.8790	1 empuñadura bimateria antideslizante para materiales ligeros y medios, con enganche rápido de la hoja 1 empuñadura bimateria antideslizante para materiales, rígidos, espesos con enganche rápido de la hoja 14 hojas de precisión surtidas 1 destornillador de precisión 1 pinza de precisión	1	093581
---------------	--	----------	--------



M.8800

Voltaje	230 V / 50 Hz
Potencia	30 Watt
Temperatura	450~500 °C
Long. cable	1,2 m
Peso	94 g

PIROGRABADOR

Para marcar sobre madera, cuero natural, cartón, etc.

M.8800	- cuerpo en ABS - 2 puntas (universal y conica) - con soporte	1	093550
---------------	--	----------	--------

PISTOLAS TERMOENCOLADORAS

Para pegar cartón, plástico, madera, cerámica, textil.
Boquilla de protección térmica, dispositivo anti-gota.
Cuerpo en plástico antichoc, con soporte metálico.



M.8820

Voltaje	230 V / 50 Hz
Potencia	20 Watt
Long. cable	1,8 m
Peso	169 g

12 x

7 mm
H

M.8822



M.8820	pistola termoencoladora con 2 barras adhesivo ø 7 mm	1	093529
M.8822	12 barras adhesivo universal ø 7 mm. Longitud 100 mm	10	600000



M.8855

Voltaje	230 V / 50 Hz
Potencia	55 Watt
Long. cable	1,8 m
Peso	238 g

12 x

11 mm
H

M.8857



M.8855	- pistola termoencoladora con 2 barras adhesivo ø 11 mm - con base de apoyo - LED indicador de conexión a la red	1	093536
M.8857	12 barras adhesivo universal ø 11 mm - longitud 100 mm	10	600208



M.8910



M.8920

**GAFAS DE PROTECCIÓN**

M.8910	Protección amplia lateral - CE - EN 166	1	093390
M.8920	Protección amplia lateral - pueden ponerse encima de todo tipo de gafas graduadas - CE - EN 166	1	093406



Voltaje primario	UK/EU	230 V / 50 Hz
Voltaje secundario		15 V DC
Salida		máx 12 VA
Velocidad		Única *
Longitud de cable		2 m
Peso		520 g

* La velocidad depende del utensilio utilizado

TRANSFORMADOR DE UNA VELOCIDAD

M.9000	- potencia suficiente para todos los utensilios de 25, 30 y 40 W - protección anti-sobrecarga reinicial para una mayor seguridad y también para mayor duración del propio taladro	1	091440
---------------	---	----------	---------------



Voltaje	0-18 Vcc
Potencia máx.	30 Watt
Velocidad máx. en vacío	0-30.000 RPM
Portabrocas	aprit. automático
Capacidad portabrocas	Ø 0,4-3,2 mm
Longitud de cable	1,8 m
Peso	125 g

MINI TALADRO

M.9100	- portabrocas de apriete automático para agilizar el cambio de los accesorios - altísima velocidad para diversas aplicaciones - empuñadura pluma para facilitar los trabajos - dotado con 3 pinzas surtidas y 1 tuerca para una mayor flexibilidad - disponible en kit art. M.9150	1	091464
---------------	---	----------	---------------



Voltaje	0 - 18 V DC
Potencia máx.	6 W
Velocidad máx. en vacío	0-17.000 RPM
Capacidad portabrocas	Ø 2,35 mm
Longitud de cable	1,8 m
Peso	75 g

MINI-HERRAMIENTA PARA GRABAR

M.9200	- diseño pluma para una perfecta y cómoda manejabilidad - pulsador de presión en cómoda posición para un ágil trabajo - fácil cambio y acople instantáneo de los accesorios - rotación veloz para un eficaz trabajo de grabado - dotado con 1 fresa-punta diamantada - disponible en kit art. M.9250	1	091488



Voltaje	230 V / 50 Hz
Potencia máx.	6 Watt
Velocidad máx. en vacío	0-17.000 RPM
Capacidad portabrocas	Ø 2,35 mm
Longitud de cable	1,8 m
Peso	220 g

MINI-HERRAMIENTA PARA GRABAR CON TRASFORMADOR

M.9220	- diseño pluma para una perfecta y cómoda manejabilidad - pulsador de presión en cómoda posición para un ágil trabajo - fácil cambio y acople instantáneo de los accesorios - rotación veloz para un eficaz trabajo de grabado - dotado con 1 fresa-punta diamantada - disponible en kit art. M.9250	1	093628





Voltaje	230 V / 50 Hz
Potencia máx.	60 Watt
Velocidad máx. en vacío	8.000-18.000 RPM
Portabrocas	pinza
Longitud de cable	1,8 m
Peso	805 g

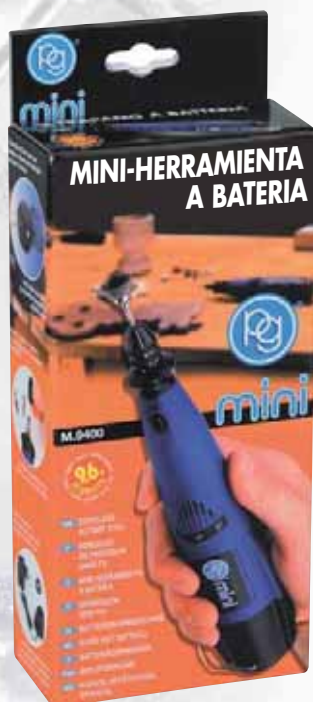
MINI TALADRO CON TRANSFORMADOR

M.9300

- cuerpo ergonómicamente proyectado para una cómoda utilización
- velocidad variable para variadas aplicaciones
- pulsador de bloqueo del eje
- dotado con **5** pinzas surtidas ($\varnothing$ **1,0 - 1,5 - 2,35 - 3,0 - 3,2 mm**) y **1** tuerca para una mayor flexibilidad
- disponible en kit art. **M.9350**

1

093604



Voltaje	9,6 V
Tipo batería	Ni-Cd
Velocidad máx. en vacío	8.000-20.000 RPM
Portabrocas	aprit. automático
Capacidad portabrocas	$\varnothing$ 0,4-3,2 mm
Peso	365 g



MINI-HERRAMIENTA A BATERIA

M.9400

- portabrocas de apriete automático
- compacto gracias a la cómoda empuñadura
- velocidad variable con control de velocidad e interruptor ON/OFF en el mismo mando
- pulsador de bloqueo del eje
- batería extraíble
- cargador de batería rápido con indicador de carga LED
- equipado con luz para una mejor visión durante el trabajo
- dotado con **3** pinzas surtidas ($\varnothing$ **2,35 - 3,0 - 3,2 mm**) y **1** tuerca para una mayor flexibilidad
- disponible en kit art. **M.9450**

1

093093



Voltaje	230 V / 50 Hz
Potencia máx.	130 Watt
Velocidad máx. en vacío	8.000-32.000 RPM
Portabrocas	aprit. automático
Capacidad portabrocas	Ø 0,4-3,2 mm
Longitud de cable	1,9 m
Peso	630 g

MINI TALADRO

M.9500	- portabrocas de apriete automático - cuerpo en material plástico engomado - motor potente de elevada velocidad para variadas aplicaciones - pulsador de bloqueo del eje - doble aislamiento y protección contra los efectos electromagnéticos - dotado con 3 pinzas surtidas (Ø 2,35 - 3,0 - 3,2 mm) y 1 tuerca para una mayor flexibilidad - no necesita transformador - disponible en kit art. M.9550	1	093116



Voltaje	230 V / 50 Hz
Potencia máx.	170 Watt
Velocidad máx. en vacío	8.000-32.000 RPM
Portabrocas	aprit. automático
Capacidad portabrocas	Ø 0,4-3,2 mm
Longitud de cable	1,9 m
Peso	665 g



MINI TALADRO CON PANTALLA DIGITAL

M.9600	- portabrocas de apriete automático - la pantalla digital permite una máxima precisión al trabajar con materiales que requieren diferentes velocidades - cuerpo ergonómicamente proyectado para una cómoda utilización - motor potente de elevada velocidad para variadas aplicaciones - pulsador de bloqueo del eje - dotado con 3 pinzas surtidas (Ø 2,35 - 3,0 - 3,2 mm) y 1 tuerca para una mayor flexibilidad - no necesita transformador - disponible en kit art. M.9650	1	093413





KIT MINI TALADRO 30 W

M.9150	- mini-taladro de alta velocidad, versatilidad y fuerza art. M.9100 - transformador de una velocidad. art. M.9000 - 29 accesorios seleccionados - cómodo maletín de transporte	1	091471
---------------	--	--------------	--------



KIT MINI-HERRAMIENTA PARA GRABAR 6 W

M.9250	- maquina grabadora art. M.9200 - transformador incorporado - 1 fresa-punta diamantada - 3 muelas con perno - 2 plantillas - cómodo maletín de transporte	1	091495
---------------	--	--------------	--------

**KIT MINI TALADRO 60 W**

M.9350	- mini-taladro de velocidad variable de alta precisión art. M.9300 - transformador - 62 accesorios seleccionados - cómodo maletín de transporte	1	093611
---------------	--	---	--------

**KIT MINI-HERRAMIENTA A BATERIA 9,6 V**

M.9450	- herramienta a batería art. M.9400 - 1 accesorio de luz - 1 cargador de batería - 60 accesorios seleccionados - cómodo maletín de transporte	1	093109
---------------	---	---	--------



KIT MINI TALADRO 130 W

M.9550

- mini-taladro de velocidad variable de alta precisión art. **M.9500**
- **60** accesorios seleccionados
- cómodo maletín de transporte

1

093123



KIT MINI TALADRO CON PANTALLA DIGITAL 170 W

M.9650

- mini-taladro de velocidad variable de alta precisión art. **M.9600**
- **60** accesorios seleccionados
- cómodo maletín de transporte

1

093420



Total referencias		Total unidades	
32		156	
			
5x M.1010	5x M.1030	5x M.1080	5x M.1100
5x M.1245	5x M.1950	5x M.1970	5x M.2070
5x M.3210	5x M.3610	5x M.3620	5x M.3630
5x M.4020	5x M.4070	5x M.4680	5x M.5030
5x M.8100	5x M.8100	5x M.5050	5x M.2610
3x M.9150		3x M.9250	

EXPOSITOR*

ESPO.M1

- altura **74** cm
- ancho **55,50** cm
- fondo **32** cm

1

092911



Total referencias		Total unidades	
33		141	
			
5x M.1010	5x M.1030	5x M.1080	5x M.1100
5x M.1240	5x M.1270	5x M.1915	5x M.1970
5x M.2070	5x M.2100	5x M.2610	5x M.3030
5x M.3210	5x M.3640	5x M.3650	5x M.3660
5x M.4020	5x M.4070	5x M.4680	5x M.5030
5x M.5050	5x M.5410	5x M.5710	5x M.8100
4x M.8210	4x M.8230	4x M.8250	4x M.8270
1x M.9350	1x M.9450	1x M.9250	1x M.9150
1x M.9550			

EXPOSITOR*

ESPO.M7

- altura **85** cm
- ancho **46** cm
- fondo **32** cm

1

093635



Total
referencias
173

Total
unidades
826



5x M. 1010	5x M. 1020	5x M. 1030	5x M. 1050	5x M. 1065	5x M. 1070	5x M. 1080	5x M. 1100	5x M. 1105	5x M. 1120	5x M. 1130	5x M. 1140	5x M. 1170	5x M. 1190	5x M. 1240	5x M. 1270	5x M. 1310	5x M. 1340	5x M. 1370	5x M. 1375
5x M. 1510	5x M. 1520	5x M. 1540	5x M. 1550	5x M. 1560	5x M. 1570	5x M. 1580	5x M. 1905	5x M. 1910	5x M. 1915	5x M. 1925	5x M. 1935	5x M. 1950	5x M. 1970	5x M. 1980	5x M. 2010	5x M. 2025	5x M. 2040	5x M. 2055	5x M. 2070
5x M. 2085	5x M. 2100	5x M. 2115	5x M. 2130	5x M. 2145	5x M. 2160	5x M. 2175	5x M. 2190	5x M. 2205	5x M. 2220	5x M. 2235	5x M. 2410	5x M. 2420	5x M. 2435	5x M. 2450	5x M. 2465	5x M. 2480	5x M. 2510	5x M. 2520	5x M. 2610
5x M. 2620	5x M. 2630	5x M. 2640	5x M. 2710	5x M. 2715	5x M. 2720	5x M. 2910	5x M. 3020	5x M. 3030	5x M. 3210	5x M. 3220	5x M. 3230	5x M. 3610	5x M. 3620	5x M. 3630	5x M. 3640	5x M. 3650	5x M. 3660	5x M. 3670	5x M. 3680
5x M. 3690	5x M. 4005	5x M. 4010	5x M. 4015	5x M. 4020	5x M. 4055	5x M. 4060	5x M. 4065	5x M. 4070	5x M. 4105	5x M. 4110	5x M. 4115	5x M. 4120	5x M. 4155	5x M. 4160	5x M. 4165	5x M. 4170	5x M. 4305	5x M. 4310	5x M. 4505
5x M. 4510	5x M. 4515	5x M. 4595	5x M. 4605	5x M. 4610	5x M. 4615	5x M. 4680	5x M. 4810	5x M. 4820	5x M. 4830	5x M. 4840	5x M. 4850	5x M. 4905	5x M. 4910	5x M. 4915	5x M. 5010	5x M. 5030	5x M. 5035	5x M. 5050	5x M. 5130
5x M. 5405	5x M. 5410	5x M. 5415	5x M. 5710	5x M. 5715	5x M. 5750	5x M. 6005	5x M. 6006	5x M. 6008	5x M. 6010	5x M. 6012	5x M. 6015	5x M. 6020	5x M. 6024	5x M. 6030	5x M. 6206	5x M. 6208	5x M. 6210	5x M. 6212	5x M. 6215
4x M. 6100	5x M. 6220	4x M. 8010	4x M. 8020	5x M. 8100	5x M. 8110	5x M. 8120	4x M. 8550	4x M. 8560	4x M. 8580	4x M. 8210	4x M. 8230	4x M. 8250	4x M. 8270	3x M. 8500	3x M. 8750	3x M. 8800	3x M. 8820	20x M. 8822	2x M. 9150
3x M. 9000	3x M. 9100	3x M. 9220	3x M. 8790	3x M. 8775	2x M. 9400	2x M. 9500	2x M. 9150	2x M. 9350	3x M. BOX01	2x M. 8700	2x M. 9450	2x M. 9550	2x M. 9650	3x M. 8500	3x M. 8750	3x M. 8800	3x M. 8820	20x M. 8822	2x M. 9150

EXPOSITOR*

ESPO.M8	- altura 206 cm
	- ancho 100 cm
	- fondo 40 cm

1

093642

* La composición base del expositor es adaptable a la necesidad del cliente.





PGT320



PGT340



PGT360

PISTOLAS DE SILICONA

PGT320	Chapa	088457
PGT340	Cremallera	088464
PGT360	Reforzada	088471



GUANTES DE NITRILO DOBLE ESPESOR - USO PROFESIONAL

506.10	Talla M	Dispensador 50 guantes: - Hipoalergénico sin látex	506104
506.11	Talla L	- Con polvo vegetal anti sudor - Borde reforzado	506111
506.12	Talla XL	- Ambidiestros - Puño Largo	506128



GUANTES DE NITRILO - USO PROFESIONAL

506.15	Talla M	Dispensador 100 guantes: - Hipoalergénico sin látex	506159
506.16	Talla L	- Con polvo vegetal anti sudor - Borde reforzado	506166
506.17	Talla XL	- Ambidiestros	506173



Tensión de la batería	4,8 V
Tipo de batería y consumo	Ni-Cd / 700 mAh
Velocidad de giro en vacío	200 RPM
Peso	385 g

ATORNILLADOR A BATERIA

PG48V2

- 2 posiciones de trabajo
- Indicador de batería
- Luz incorporada
- 4 accesorios surtidos
- Empuñadura ergonómica
- Cargador batería

087542



Tensión de la batería	7,2 V
Tipo de batería y consumo	Li-Ion / 1300 mAh
2 Velocidades variables	0-200 / 0-400 RPM
Peso	490 g

ATORNILLADOR A BATERIA DE LITIO

PG72V

- Portabrocas cambio rápido
- **15 + 1** posiciones de apriete
- Indicador de batería
- Luz incorporada
- 4 accesorios surtidos
- Empuñadura ergonómica
- Cargador batería

088235



Tensión de la batería	18 V
Tipo de batería y consumo	Ni-Cd / 1500 mAh
2 Velocidades variables	0-350 / 0-1050 RPM
Peso	1650 g

TALADRO ATORNILLADOR A BATERIA

PGTB18	- Portabrocas automático $\varnothing$ 10 mm - 16 + 1 posiciones de presión - 2 baterías de 1500 mAh - 13 accesorios surtidos - Empuñadura ergonómica - Cargador batería - Incluye maletín de transporte	088617



464.90



PG407A



KIT ACCESORIOS PARA TALADRAR Y ATORNILLAR

464.90	Kit 16 puntas CV + porta puntas magnético de ataque rápido: PH 1 - 2 - 3 / PZ 1 - 2 - 3 / PLANA 5,0 - 7,0 mm / TORX T10 - T15 - T20 - T25 / HEXAGONAL 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 mm	464909
PG407A	Kit 407 accesorios surtidos para taladrar y atornillar en un práctico estuche	088204



Voltaje	230 V / 50 Hz
Potencia	850 W
Velocidad de giro	0-3000 RPM
Percusión	0-50400 BPM
Peso	2200 g
Cable	2 m

TALADRO PERCUTOR

PGTP850

- 2 funciones taladro/percusión
- Portabrocas automático de **13 mm**
- Regulador electrónico de velocidad
- Botón de trabajo continuo
- Empuñadura ergonómica

087986



Voltaje	230 V / 50 Hz
Potencia	600 W
Velocidad de giro	0-3000 RPM
Peso	1800 g
Cable	2 m

SIERRA DE CALAR

PGSA600

- Sistema de sujeción rápido de la hoja
- 4 posiciones péndulo (**0-1-2-3**)
- Regulador electrónico de velocidad
- Base inclinable **0-45°**
- Conexión para aspirador de polvo
- Botón de trabajo continuo
- Empuñadura ergonómica

087993



Voltaje	230 V / 50 Hz
Potencia	720 W
Velocidad de giro	10500 RPM
Peso	1800 g
Cable	2 m

**AMOLADORA ANGULAR****PGAG720**

- Para discos de $\varnothing$ **115 mm**
- Protector de disco orientable
- Botón de trabajo continuo
- Empuñadura ergonómica

087979



Voltaje	230 V / 50 Hz
Potencia	200 W
Velocidad de giro	11000 RPM
Peso	1400 g
Cable	2 m

**LIJADORA ORBITAL****PGLO200**

- Fijación velcro y grapa
- Plato de **187 x 90 mm**
- Botón de trabajo continuo
- Conexión para aspirador de polvo
- Empuñadura ergonómica

087962



Voltaje	230 V / 50 Hz
Potencia	2000 W
Flujo de aire	300/500 l/m
Temperatura de aire	350/550 °C
Peso	560 g
Cable	2 m

**KIT DECAPADOR AIRE DE CALIENTE****PGPT2000**

- Temperatura regulable
- Incluye **5** accesorios

088587



Voltaje	230 V / 50 Hz
Potencia	135 W
Velocidad de giro	8000-30000 RPM
Peso	650 g
Cable	2 m

KIT MINI TALADRO

PG135W2	con 200 accesorios surtidos y alargador flexible de 110 cm	087955
----------------	--	---------------



PG300



PG217A



PG180A

ACCESORIOS SURTIDOS PARA MINI TALADRO

PG300	Kit 300 accesorios	087528
PG217A	Kit 217 accesorios surtidos en una caja modular de plástico con refuerzos en gama antideslizantes medida 16,5 x 12 x 6,5 cm	088211
PG180A	Kit 180 accesorios	087634



Voltaje	230 V / 50 Hz
Potencia	15/30 W
Temperatura	310/480 °C
Peso	210 g
Cable	1,4 m

KIT PIROGRABADOR/SOLDADOR

PGT220	- Con dos niveles de potencia - Empuñadura ergonómica de goma - Incluida base con soporte con brazos regulables y esponja - Incluye 7 accesorios para soldar, cortar, marcar y decorar	088419
---------------	--	---------------



Voltaje	230 V / 50 Hz
Potencia	60 W
Temperatura	300 °C
Peso	230 g
Cable	1,3 m

SOLDADOR ELECTRICO**PGT250**

- Con **2** puntas (punta curva plana y punta redonda recta) y soporte metálico de reposo

088426



Voltaje	230 V / 50 Hz
Potencia	100 W
Temperatura	500 °C
Peso	520 g
Cable	1,3 m

**KIT PISTOLA ELECTRICA SOLDAR ULTRA RAPIDA****PGT270**

- Se calienta rápidamente
- Luz incorporada
- Incluye **5** accesorios (**3** puntas de soldar, hilo de estaño y pasta para soldar)
- Incluye maletín de transporte

088433



PGT280



PGT285

HILO DE SOLDAR DE ESTAÑO CON RESINA**PGT280**

- Composición **40 Sn / 60 Pb** (**40%** estaño - **60%** plomo)
- **40** gr - ø **1** mm - Para uso electrónico

088440

PGT285

- Composición **60 Sn / 40 Pb** (**60%** estaño - **40%** plomo)
- **40** gr - ø **1** mm - Para electrónica

088594



PGT120



PGT130



PGT140

JUEGO DE LLAVES - acero Cromo-Vanadio - acabado cromado

PGT120	Juego 8 llaves combinadas 8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 17 - 19 - 22	088341
PGT130	Juego 8 llaves fijas 6/7 - 8/9 - 10/11 - 12/13 - 14/15 - 16/17 - 18/19 - 20/22	088358
PGT140	Juego 6 llaves estrella codo 6/7 - 8/9 - 10/11 - 12/13 - 14/15 - 16/17	088402



PGT150



PGT160

JUEGO LLAVES LARGAS - acero Cromo-Vanadio - acabado cromado

PGT150	Juego 9 llaves hexagonales (allen) c/bola en un extremo 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	088365
PGT160	Juego 9 llaves tipo Torx T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50	088372



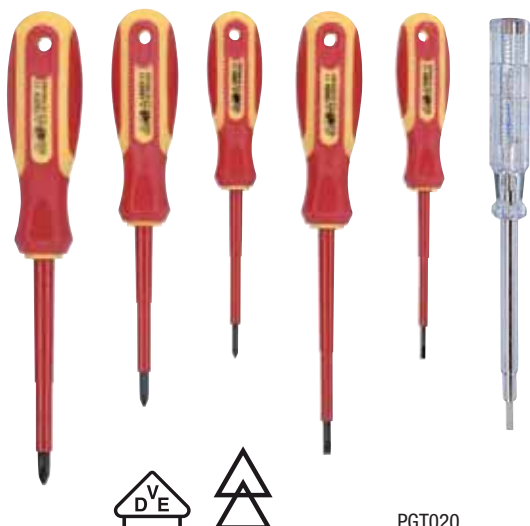
PGT170



PGT180

JUEGO HEXAGONALES (ALLEN) TIPO NAVAJA - acero Cromo-Vanadio

PGT170	Juego 7 llaves hexagonales (allen) pavonadas 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	088389
PGT180	Juego 7 llaves tipo torx cromadas T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	088396



JUEGO DESTORNILLADORES - acero Cromo-Vanadio

PGT020	Juego 6 destornilladores varilla aislada: - PH 0x75 - 1x80 - 2x100 - PLANO 3x75 - 4x100 - COMPROBADOR DE TENSIÓN 190 mm - Aislado hasta 1000 V - Aislamiento bimateria - Mango ergonómico antideslizante - Punta magnética	088310
PGT040	Juego 5 destornilladores: - PZ 0x60 - 1x80 - 2x100 - PLANO 4x80 - 5x125 - Mango bimateria - Mango ergonómico antideslizante - Punta magnética	088327



JUEGO DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN - acero Cromo-Vanadio

PGT080	Juego 12 destornilladores de precisión: HEXAGONAL 1,5 - 2 mm / TORX T6 - T7 - T8 - T9 / PH 0,00 - 0,0 - 0,1 / PLANO 1,5 - 2,5 - 3 mm - Adaptador metálico - Mango bimateria - Mango ergonómico antideslizante	088334
---------------	---	--------

INDICE: ARTÍCULOS, CANTIDAD Y CÓDIGOS DE BARRAS

Poner número 8011017 antes código EAN

Código	Descripción	Conf.	Ean	Pág.	Código	Descripción	Conf.	Ean	Pág.
10.010	2 BROCAS HSS 1 MM	10	100104	83	13.595	CORONA PERFORADORA 43MM	1	135953	70
10.015	2 BROCAS HSS 1,5 MM	10	100159	83	13.600	CORONA PERFORADORA 44MM	1	136004	70
10.020	2 BROCAS HSS 2 MM	10	100203	83	13.605	CORONA PERFORADORA 46MM	1	136059	70
10.025	2 BROCAS HSS 2,5 MM	10	100258	83	13.610	CORONA PERFORADORA 48MM	1	136103	70
10.030	2 BROCAS HSS 3 MM	10	100302	83	13.615	CORONA PERFORADORA 51MM	1	136158	70
10.035	2 BROCAS HSS 3,5 MM	10	100357	83	13.620	CORONA PERFORADORA 52MM	1	136202	70
10.040	2 BROCAS HSS 4 MM	10	100401	83	13.625	CORONA PERFORADORA 54MM	1	136257	70
10.045	1 BROCA HSS 4,5 MM	10	100456	83	13.630	CORONA PERFORADORA 57MM	1	136301	70
10.050	1 BROCA HSS 5 MM	10	100500	83	13.635	CORONA PERFORADORA 59MM	1	136356	70
10.055	1 BROCA HSS 5,5 MM	10	100555	83	13.640	CORONA PERFORADORA 60MM	1	136400	70
10.060	1 BROCA HSS 6 MM	10	100609	83	13.645	CORONA PERFORADORA 64MM	1	136455	70
10.065	1 BROCA HSS 6,5 MM	10	100654	83	13.650	CORONA PERFORADORA 65MM	1	136509	70
10.070	1 BROCA HSS 7 MM	10	100708	83	13.655	CORONA PERFORADORA 67MM	1	136554	70
10.075	1 BROCA HSS 7,5 MM	10	100753	83	13.660	CORONA PERFORADORA 70MM	1	136608	70
10.080	1 BROCA HSS 8 MM	10	100807	83	13.665	CORONA PERFORADORA 73MM	1	136653	70
10.085	1 BROCA HSS 8,5 MM	10	100852	83	13.670	CORONA PERFORADORA 76MM	1	136707	70
10.090	1 BROCA HSS 9 MM	10	100906	83	13.675	CORONA PERFORADORA 79MM	1	136752	70
10.095	1 BROCA HSS 9,5 MM	10	100951	83	13.680	CORONA PERFORADORA 83MM	1	136806	70
10.100	1 BROCA HSS 10 MM	10	101002	83	13.685	CORONA PERFORADORA 86MM	1	136851	70
10.105	1 BROCA HSS 10,5MM	10	101057	83	13.690	CORONA PERFORADORA 89MM	1	136905	70
10.110	1 BROCA HSS 11 MM	10	101101	83	13.695	CORONA PERFORADORA 92MM	1	136950	70
10.115	1 BROCA HSS 11,5MM	10	101156	83	13.700	CORONA PERFORADORA 95MM	1	137001	70
10.120	1 BROCA HSS 12 MM	10	101200	83	13.705	CORONA PERFORADORA 98MM	1	137056	70
10.125	1 BROCA HSS 12,5MM	10	101255	83	13.710	CORONA PERFORADORA 102MM	1	137100	70
10.130	1 BROCA HSS 13 MM	10	101309	83	13.715	CORONA PERFORADORA 105MM	1	137155	70
103.1/4	RECTIFICADORE 1/2	10	103143	6	13.720	CORONA PERFORADORA 108MM	1	137209	70
103.6MA	RECTIFICADORE 1/2	10	103006	6	13.725	CORONA PERFORADORA 111MM	1	137254	70
11.010	FRESA 10MM 6MA	10	110103	7	13.730	CORONA PERFORADORA 114MM	1	137308	70
11.012	FRESA 12MM 6MA	10	110127	7	13.735	CORONA PERFORADORA 121MM	1	137353	70
11.014	FRESA 14MM 6MA 3/8	10	110141	7	13.740	CORONA PERFORADORA 127MM	1	137407	70
11.017	FRESA 17MM 6MA 1/2	10	110172	7	13.745	CORONA PERFORADORA 140MM	1	137452	70
11.024	FRESA 24MM 6MA 3/4	10	110240	7	13.750	CORONA PERFORADORA 152MM	1	137506	70
11.028	FRESA 28MM 6MA 1"	10	110288	7	13.780	HUSILLO P/CORONA P. 14/30MM	1	137803	69
11.034	FRESA 34MM 1/4 1"1/8"	5	110349	7	13.785	HUSILLO P/CORONA P. 32/152MM	1	137858	69
11.038	FRESA 38MM 1/4 1"1/4	5	110387	7	13.790	HUSILLO P/CORONA P. 14/30MM	1	137902	69
11.043	FRESA 43MM 1/4 1"1/2	5	110431	7	13.795	HUSILLO P/CORONA P. 32/152MM	1	137957	69
11.055	FRESA 55MM 1/4 2"	5	110554	7	13.800	BROCA 115MM	1	138008	69
12.010	BROCA FORSTNER 10MM	1	120102	40	13.805	BROCA 70MM	1	138053	69
12.012	BROCA FORSTNER 12MM	1	120126	40	14.003	BROCA PARA MADERA MM 3	10	140032	85
12.014	BROCA FORSTNER 14MM	1	120140	40	14.004	BROCA PARA MADERA MM 4	10	140049	85
12.015	BROCA FORSTNER 15MM	1	120157	40	14.005	BROCA PARA MADERA MM 5	10	140056	85
12.016	BROCA FORSTNER 16MM	1	120164	40	14.006	BROCA PARA MADERA MM 6	10	140063	85
12.018	BROCA FORSTNER 18MM	1	120188	40	14.007	BROCA PARA MADERA MM 7	10	140070	85
12.020	BROCA FORSTNER 20MM	1	120201	40	14.008	BROCA PARA MADERA MM 8	10	140087	85
12.022	BROCA FORSTNER 22MM	1	120225	40	14.009	BROCA PARA MADERA MM 9	10	140094	85
12.024	BROCA FORSTNER 24MM	1	120249	40	14.010	BROCA PARA MADERA MM 10	10	140100	85
12.025	BROCA FORSTNER 25MM	1	120256	40	14.011	BROCA PARA MADERA MM 11	10	140117	85
12.026	BROCA FORSTNER 26MM	1	120263	40	14.012	BROCA PARA MADERA MM 12	10	140124	85
12.028	BROCA FORSTNER 28MM	1	120287	40	14.013	BROCA PARA MADERA MM 13	10	140131	85
12.030	BROCA FORSTNER 30MM	1	120300	40	14.014	BROCA PARA MADERA MM 14	10	140148	85
12.032	BROCA FORSTNER 32MM	1	120324	40	14.015	BROCA PARA MADERA MM 15	10	140155	85
12.034	BROCA FORSTNER 34MM	1	120348	40	14.016	BROCA PARA MADERA MM 16	10	140162	85
12.035	BROCA FORSTNER 35MM	1	120355	40	14.018	BROCA PARA MADERA MM 18	5	140186	85
12.036	BROCA FORSTNER 36MM	1	120362	40	14.020	BROCA PARA MADERA MM 20	5	140209	85
12.040	BROCA FORSTNER 40MM	1	120409	40	14.022	BROCA PARA MADERA MM 22	5	140223	85
12.045	BROCA FORSTNER 45MM	1	120454	40	14.024	BROCA PARA MADERA MM 24	5	140247	85
12.050	BROCA FORSTNER 50MM	1	120508	40	14.026	BROCA PARA MADERA MM 26	2	140261	85
13.500	CORONA PERFORADORA 14MM	1	135007	70	14.028	BROCA PARA MADERA MM 28	2	140285	85
13.505	CORONA PERFORADORA 16MM	1	135052	70	14.030	BROCA PARA MADERA MM 30	2	140308	85
13.510	CORONA PERFORADORA 17MM	1	135106	70	14.206	BROCA PARA MADERA 250X 6 MM	1	142067	85
13.515	CORONA PERFORADORA 19MM	1	135151	70	14.207	BROCA PARA MADERA 250X 7 MM	1	142074	85
13.520	CORONA PERFORADORA 20MM	1	135205	70	14.208	BROCA PARA MADERA 250X 8 MM	1	142081	85
13.525	CORONA PERFORADORA 21MM	1	135250	70	14.209	BROCA PARA MADERA 250X 9 MM	1	142098	85
13.530	CORONA PERFORADORA 22MM	1	135304	70	14.210	BROCA PARA MADERA 250X10 MM	1	142104	85
13.535	CORONA PERFORADORA 24MM	1	135359	70	14.211	BROCA PARA MADERA 250X11 MM	1	142111	85
13.540	CORONA PERFORADORA 25MM	1	135403	70	14.212	BROCA PARA MADERA 250X12 MM	1	142128	85
13.545	CORONA PERFORADORA 27MM	1	135458	70	14.213	BROCA PARA MADERA 250X13 MM	1	142135	85
13.550	CORONA PERFORADORA 29MM	1	135502	70	14.214	BROCA PARA MADERA 250X14 MM	1	142142	85
13.555	CORONA PERFORADORA 30MM	1	135557	70	14.215	BROCA PARA MADERA 250X15 MM	1	142159	85
13.560	CORONA PERFORADORA 32MM	1	135601	70	14.216	BROCA PARA MADERA 250X16 MM	1	142166	85
13.565	CORONA PERFORADORA 33MM	1	135656	70	14.218	BROCA PARA MADERA 250X18 MM	1	142180	85
13.570	CORONA PERFORADORA 35MM	1	135700	70	14.220	BROCA PARA MADERA 250X20 MM	1	142203	85
13.575	CORONA PERFORADORA 37MM	1	135755	70	14.222	BROCA PARA MADERA 250X22 MM	1	142227	85
13.580	CORONA PERFORADORA 38MM	1	135809	70	14.224	BROCA PARA MADERA 250X24 MM	1	142241	85
13.585	CORONA PERFORADORA 40MM	1	135854	70	15.030	BROCA PARA PIEDRA 3MM	10	150307	84
13.590	CORONA PERFORADORA 41MM	1	135908	70	15.040	BROCA PARA PIEDRA 4MM	10	150406	84

INDICE: ARTÍCULOS, CANTIDAD Y CÓDIGOS DE BARRAS

Poner número 8011017 antes código EAN

Código	Descripción	Conf.	Ean	Pág.	Código	Descripción	Conf.	Ean	Pág.
15.050	BROCA PARA PIEDRA 5MM	10	150505	84	17.145	BROCA HSS 14,5MM	5	171456	83
15.060	BROCA PARA PIEDRA 6MM	10	150604	84	17.150	BROCA HSS 15 MM	5	171500	83
15.070	BROCA PARA PIEDRA 7MM	10	150703	84	17.155	BROCA HSS 15,5MM	5	171555	83
15.080	BROCA PARA PIEDRA 8MM	10	150802	84	17.160	BROCA HSS 16 MM	5	171609	83
15.090	BROCA PARA PIEDRA 9MM	10	150901	84	201.1/4	RECTIFICADORE 3/8-1"	1	201146	6
15.100	BROCA PARA PIEDRA 10MM	10	151007	84	201.6MA	RECTIFICADORE 3/8-1"	1	201009	6
15.120	BROCA PARA PIEDRA 12MM	10	151205	84	202.1/4	RECTIFICADORE 3/8-1"	1	202143	6
15.140	BROCA PARA PIEDRA 14MM	10	151403	84	202.6MA	RECTIFICADORE 3/8-1"	1	202006	6
15.606	SET 5 BROCAS MADERA 4/10MM	2	156064	82	203.6MA	RECTIFICADORE 1/2-3/4	1	203003	6
15.607	SET 8 BROCAS MADERA 3/10MM	2	156071	82	204.1/4	RECTIFICADORE 1"1/8-2"	1	204147	6
15.608	SET 5 BROCAS PIEDRA 4/10MM	2	156088	82	205.6MA	RECTIFICADORE 3/8-1"	1	205007	6
15.610	SET 8 BROCAS PIEDRA 3/10MM	2	156101	82	207.6MA	RECTIFICADORE 3/8-1"	1	207001	6
15.615	SET 13 BROCAS HIERRO 1,5/6,5MM	2	156156	82	208.6MA	RECTIFICADORE 10-16MM	1	208008	6
15.620	SET 13 BROCAS HIERRO 2/8MM	2	156200	82	209.6MA	RECTIFICADORE 13-16MM	1	209005	6
15.630	SET 9 BROCAS HIERRO-PIEDRA	2	156309	82	210.6MA	RECTIFICADORE 3/8-1"	1	210001	7
15.640	SET 9 BROCAS SURTIDOS	2	156408	82	212.1/4	RECTIFICADORE 3/8-1/2	10	212142	6
16.030	BROCA PARA PIEDRA 3MM	25	160306	84	212.6MA	RECTIFICADORE 3/8-1/2	10	212005	6
16.040	BROCA PARA PIEDRA 4MM	25	160405	84	213.6MA	RECTIFICADORE 3/8-1/2	10	213002	7
16.050	BROCA PARA PIEDRA 5MM	25	160504	84	214.00	CORTACIRCULOS 20-123MM	5	214009	10
16.055	BROCA PARA PIEDRA 5,5MM	25	160559	84	214.10	CUCHILLA PARA 214.00	5	214108	10
16.060	BROCA PARA PIEDRA 6MM	25	160603	84	215.00	CORTACIRCULOS 25-217MM	5	215006	10
16.065	BROCA PARA PIEDRA 6,5MM	25	160658	84	215.10	CUCHILLA PARA 215.00	5	215105	10
16.070	BROCA PARA PIEDRA 7MM	25	160702	84	216.00	CORTACIRCULOS 27-104MM	5	216003	10
16.080	BROCA PARA PIEDRA 8MM	25	160801	84	216.10	CUCHILLA PARA 216.00	5	216102	10
16.090	BROCA PARA PIEDRA 9MM	25	160900	84	217.00	CORTACIRCULOS 30-100MM	1	217000	69
16.100	BROCA PARA PIEDRA 10MM	25	161006	84	217.10	UTENSILIO RECAMBIO PARA.217.00	1	217109	69
16.110	BROCA PARA PIEDRA 11MM	10	161105	84	218.00	SOPORTE CONICO 14MA	10	218007	11
16.120	BROCA PARA PIEDRA 12MM	10	161204	84	219.00	SOPORTE PLANO 14MA	10	219004	11
16.130	BROCA PARA PIEDRA 13MM	10	161303	84	220.00	SOPORTE CONICO 8MA	10	220000	11
16.140	BROCA PARA PIEDRA 14MM	10	161402	84	220.50	SOPORTE CONICO 10MA COL.16MM	10	220505	11
16.150	BROCA PARA PIEDRA 15MM	10	161501	84	221.00	SOPORTE CONICO 10MA	10	221007	11
16.160	BROCA PARA PIEDRA 16MM	10	161600	84	222.00	SOPORTE CONICO 14MA	10	222004	11
16.180	BROCA PARA PIEDRA 18MM	5	161808	84	223.00	SOPORTE CONICO 5/8	10	223001	11
16.200	BROCA PARA PIEDRA 20MM	5	162003	84	224.00	SOPORTE PLANO 8MA	10	224008	11
16.408	BROCA PARA PIEDRA 400X08MM	1	164083	84	225.00	SOPORTE PLANO 10MA	10	225005	11
16.410	BROCA PARA PIEDRA 400X10MM	1	164106	84	226.00	SOPORTE PLANO 14MA	10	226002	11
16.412	BROCA PARA PIEDRA 400X12MM	1	164120	84	227.00	SOPORTE PLANO 5/8	10	227009	11
16.414	BROCA PARA PIEDRA 400X14MM	1	164144	84	228.00	LLAVE P/TUERCA 35MM	10	228006	11
16.416	BROCA PARA PIEDRA 400X16MM	1	164168	84	229.00	LLAVE P/TUERCA 35MM	10	229003	11
16.418	BROCA PARA PIEDRA 400X18MM	1	164182	84	230.00	LLAVE AJUSTABLE P/TUERCA 20/35	10	230009	11
16.420	BROCA PARA PIEDRA 400X20MM	1	164205	84	231.00	LLAVE AJUSTABLE P/TUERCA 20/35	10	231006	11
16.422	BROCA PARA PIEDRA 400X22MM	1	164229	84	300.00	ABOCINADOR PARA TUBO 10-16MM	1	300009	7
16.425	BROCA PARA PIEDRA 400X25MM	1	164250	84	304.00	ABOCINADOR PARA TUBO 10-22MM	1	304007	7
16.610	BROCA PARA PIEDRA 600X10MM	1	166100	84	305.00	LLAVE PARA LAVABO	5	305004	8
16.612	BROCA PARA PIEDRA 600X12MM	1	166124	84	316.00	CORTATUBO 16MM	5	316000	8
16.614	BROCA PARA PIEDRA 600X14MM	1	166148	84	328.00	CORTATUBO 28MM	5	328003	8
16.616	BROCA PARA PIEDRA 600X16MM	1	166162	84	332.00	CORTATUBO 32MM	5	332000	8
16.618	BROCA PARA PIEDRA 600X18MM	1	166186	84	332.35	CORTATUBO TELESCOPICO 35MM	5	332352	8
16.620	BROCA PARA PIEDRA 600X20MM	1	166209	84	333.00	CUCHILLA UNIVERSAL	10	333007	8
17.010	BROCA HSS 1 MM	10	170107	83	334.00	CORTATUBO TELESCOPICO 42MM	1	334004	8
17.015	BROCA HSS 1,5 MM	10	170152	83	334.20	CUCHILLA PARA 334.00	10	334202	8
17.020	BROCA HSS 2 MM	10	170206	83	335.00	EJE ADAPTADOR 10X6MM	10	335001	11
17.025	BROCA HSS 2,5 MM	10	170251	83	336.00	EJE ADAPTADOR 12,8X8MM	10	336008	11
17.030	BROCA HSS 3 MM	10	170305	83	337.00	EJE ADAPTADOR 22,2X8MM	10	337005	11
17.035	BROCA HSS 3,5 MM	10	170350	83	338.00	PLATO DE GOMA 125MM	10	338002	12
17.040	BROCA HSS 4 MM	10	170404	83	338.05	PLATO DE GOMA 180MM	10	338057	12
17.045	BROCA HSS 4,5 MM	10	170459	83	338.08	PLATO DE GOMA 180MM GRANEL	10	338088	12
17.050	BROCA HSS 5 MM	10	170503	83	338.10	PLATO DE NYLON 100X10MM	10	338101	12
17.055	BROCA HSS 5,5 MM	10	170558	83	338.20	PLATO DE NYLON 115X14MM	10	338200	12
17.060	BROCA HSS 6 MM	10	170602	83	338.22	PLATO DE NYLON 178X14MM	10	338224	12
17.065	BROCA HSS 6,5 MM	10	170657	83	338.25	PLATO DE NYLON 100X10 GRANEL	10	338255	12
17.070	BROCA HSS 7 MM	10	170701	83	338.30	PLATO DE NYLON 115X10 GRANEL	10	338309	12
17.075	BROCA HSS 7,5 MM	10	170756	83	338.35	PLATO DE NYLON 115X14 GRANEL	10	338354	12
17.080	BROCA HSS 8 MM	10	170800	83	338.40	PLATO DE NYLON 115X16 GRANEL	10	338408	12
17.085	BROCA HSS 8,5 MM	10	170855	83	338.45	PLATO DE NYLON 125X14 GRANEL	10	338453	12
17.090	BROCA HSS 9 MM	10	170909	83	338.50	PLATO DE NYLON 125X16 GRANEL	10	338507	12
17.095	BROCA HSS 9,5 MM	10	170954	83	338.55	PLATO DE NYLON 150X14 GRANEL	10	338552	12
17.100	BROCA HSS 10 MM	10	171005	83	338.60	PLATO DE NYLON 150X16 GRANEL	10	338606	12
17.105	BROCA HSS 10,5MM	10	171050	83	338.65	PLATO DE NYLON 178X14 GRANEL	10	338651	12
17.110	BROCA HSS 11 MM	10	171104	83	338.70	PLATO DE NYLON 178X16 GRANEL	10	338705	12
17.115	BROCA HSS 11,5MM	10	171159	83	338.75	PLATO DE NYLON 178X14 BLANCO	10	338750	12
17.120	BROCA HSS 12 MM	10	171203	83	338.80	PLATO VELCRO 115MM M14	5	338804	12
17.125	BROCA HSS 12,5MM	10	171258	83	338.82	PLATO VELCRO 125MM M14	5	338828	12
17.130	BROCA HSS 13 MM	10	171302	83	338.85	PLATO VELCRO 150MM M14	5	338859	12
17.135	BROCA HSS 13,5MM	5	171357	83	339.00	BOINA DE LANA 140MM	10	339009	13
17.140	BROCA HSS 14 MM	5	171401	83	339.20	BOINA DE LANA 190MM	10	339207	13

INDICE: ARTÍCULOS, CANTIDAD Y CÓDIGOS DE BARRAS

Poner número 8011017 antes código EAN

Código	Descripción	Conf.	Ean	Pág.	Código	Descripción	Conf.	Ean	Pág.
339.22	BOINA DE LANA VELCRO 115MM	10	339221	13	349.35	10 DISCOS ABR.VELCRO 115 G.80	10	349350	19
339.23	BOINA DE LANA VELCRO 125MM	10	339238	13	349.36	25 DISCOS ABR.VELCRO 115 G.80	1	349367	19
339.24	BOINA DE LANA VELCRO 160MM	10	339245	13	349.40	10 DISCOS ABR.VELCRO 115 G.120	10	349404	19
339.25	DISCO DE FIELTRO 80X10MM	10	339252	13	349.41	25 DISCOS ABR.VELCRO 115 G.120	1	349411	19
339.26	DISCO DE FIELTRO VELCRO 125MM	10	339269	13	349.45	10 DISCOS ABR.VELCRO 115 G.240	10	349459	19
339.27	DISCO DE FIELTRO 125X15MM	10	339276	13	349.46	25 DISCOS ABR.VELCRO 115 G.240	1	349466	19
339.28	DISCO DE FIELTRO 150X20MM	10	339283	13	349.50	10 DISCOS ABR.VELCRO 115 SURT	10	349503	19
339.29	TRIANGULOS FIELTRO VELCRO	10	339290	13	349.51	25 DISCOS ABR.VELCRO 115 SURT	1	349510	19
339.30	RUEDA DE TELA 80MM	10	339306	13	349.55	10 DISCOS ABR.VELCRO 125 G.40	10	349558	18
339.35	RUEDA DE TELA 100MM	10	339351	13	349.56	25 DISCOS ABR.VELCRO 125 G.40	1	349565	18
339.40	RUEDA DE TELA 120MM	10	339405	13	349.60	10 DISCOS ABR.VELCRO 125 G.120	10	349602	18
339.45	RUEDA DE TELA 150MM	10	339450	13	349.61	25 DISCOS ABR.VELCRO 125 G.120	1	349619	18
339.46	RUEDA EN SISAL Y ALGODON 80MM	10	339467	14	349.65	10 DISCOS ABR.VELCRO 125 G.240	10	349657	18
339.49	RUEDA EN SISAL Y ALGODON 150MM	10	339498	14	349.66	25 DISCOS ABR.VELCRO 125 G.240	1	349664	18
339.50	DISCO ESPONJA 125MM	1	339504	14	349.70	10 DISCOS ABR.VELCRO 125 SURT	10	349701	18
339.60	DISCO ESPONJA 175MM M14	1	339603	14	349.71	25 DISCOS ABR.VELCRO 125 SURT	1	349718	18
339.62	DISCO ESPONJA 125MM	1	339627	14	349.73	10 DISCOS ABR.VELCRO 125 G.40	10	349732	19
339.64	DISCO ESPONJA 175MM	1	339641	14	349.74	25 DISCOS ABR.VELCRO 125 G.40	1	349749	19
339.66	DISCO ESPONJA VELCRO 115MM	1	339665	14	349.75	10 DISCOS ABR.VELCRO 125 G.80	10	349756	19
339.67	DISCO ESPONJA VELCRO 125MM	1	339672	14	349.76	25 DISCOS ABR.VELCRO 125 G.80	1	349763	19
339.68	DISCO ESPONJA VELCRO 160MM	1	339689	14	349.80	10 DISCOS ABR.VELCRO 125 G.120	10	349800	19
339.70	SOPORTE GOMA 125X70MM	10	339702	16	349.81	25 DISCOS ABR.VELCRO 125 G.120	1	349817	19
339.72	SOPORTE GOMA VELCRO 125X70MM	5	339726	16	349.85	10 DISCOS ABR.VELCRO 125 G.240	10	349855	19
339.73	SOPORTE GOMA VELCRO 125MM	5	339733	16	349.86	25 DISCOS ABR.VELCRO 125 G.240	1	349862	19
339.74	SOPORTE GOMA VELCRO 125MM	5	339740	16	349.90	10 DISCOS ABR.VELCRO 125 SURT	10	349909	19
339.75	SOPORTE GOMA VELCRO 125MM	5	339757	16	349.91	25 DISCOS ABR.VELCRO 125 SURT	1	349916	19
339.76	SOPORTE GOMA VELCRO 150MM	5	339764	16	349.95	10 DISCOS ABR.VELCRO 150 G.40	10	349954	19
339.79	SOPORTE GOMA VELCRO	5	339795	16	349.96	10 DISCOS ABR.VELCRO 150 G.80	10	349961	19
339.80	ESPONJA ABRASIVA 60/100	10	339801	16	349.97	10 DISCOS ABR.VELCRO 150 G.120	10	349978	19
339.81	250 ESPONJAS ABRASIVAS 60/100	1	339818	16	349.98	10 DISCOS ABR.VELCRO 150 G.240	10	349985	19
339.85	24 ESPONJAS ABRASIVAS 60/100	1	339856	16	349.99	10 DISCOS ABR.VELCRO 150 SURT	10	349992	19
339.90	2 ESPONJAS ABRASIVAS 100	10	339900	16	350.00	6 DISCOS DE TELA 125 G.40	10	350004	17
339.91	250 ESPONJAS ABRASIVAS 100	1	339917	16	351.00	6 DISCOS DE TELA 125 G.80	10	351001	17
340.00	15 DISCOS ABRASIVOS 125 GR. 50	10	340005	17	352.00	6 DISCOS DE TELA 125 G.120	10	352008	17
341.00	15 DISCOS ABRASIVOS 125 GR. 80	10	341002	17	353.00	6 DISCOS DE TELA 125 SURT	10	353005	17
342.00	15 DISCOS ABRASIVOS 125 GR.120	10	342009	17	354.00	10 FOL.PAPEL VEL. 93X185 40	5	354002	23
343.00	15 DISCOS ABRASIVOS 125 GR. AS	10	343006	17	354.03	10 FOL.PAPEL VEL. 93X185 80	5	354033	23
344.00	5 DISCOS ABRASIVOS 125 GR. 50	10	344003	17	354.06	10 FOL.PAPEL VEL. 93X185 120	5	354064	23
344.10	5 DISCOS ABRASIVOS 125 GR. 80	10	344102	17	354.09	10 FOL.PAPEL VEL. 93X185 180	5	354095	23
344.20	5 DISCOS ABRASIVOS 125 GR.120	10	344201	17	354.12	10 FOL.PAPEL VEL. 93X185 SUR	5	354125	23
344.30	5 DISCOS ABRASIVOS125 GR. ASS	10	344300	17	354.15	10 FOL.PAPEL VEL. 93X185 40	5	354156	23
345.10	DISCO TUNGSTENO GR.MEDIO	10	345109	28	354.18	10 FOL.PAPEL VEL. 93X185 80	5	354187	23
345.20	DISCO TUNGSTENO GR.FINO	10	345208	28	354.21	10 FOL.PAPEL VEL. 93X185 120	5	354217	23
346.00	6 DISCOS DE FIBRA 100 G.36	10	346007	17	354.24	10 FOL.PAPEL VEL. 93X185 180	5	354248	23
346.10	6 DISCOS DE FIBRA 100 G.60	10	346106	17	354.27	10 FOL.PAPEL VEL. 93X185 SUR	5	354279	23
346.20	6 DISCOS DE FIBRA 100 G.100	10	346205	17	354.30	10 FOLIOS PAPEL AB.93X230 40	5	354309	23
347.00	6 DISCOS DE FIBRA 115 G.36	10	347004	17	354.33	10 FOLIOS PAPEL AB.93X230 80	5	354330	23
347.10	6 DISCOS DE FIBRA 115 G.60	10	347103	17	354.36	10 FOLIOS PAPEL AB.93X230 120	5	354361	23
347.20	6 DISCOS DE FIBRA 115 G.100	10	347202	17	354.39	10 FOLIOS PAPEL AB.93X230 180	5	354392	23
348.00	6 DISCOS DE FIBRA 180 G.36	10	348001	17	354.42	10 FOLIOS PAPEL AB.93X230 SUR	5	354422	23
348.10	6 DISCOS DE FIBRA 180 G.60	10	348100	17	354.45	10 FOLIOS PAPEL AB.93X230 40	5	354453	24
348.20	6 DISCOS DE FIBRA 180 G.100	10	348209	17	354.48	10 FOLIOS PAPEL AB.93X230 80	5	354484	24
348.25	10 HOJAS PAPEL ABR.VELCRO 60	5	348254	16	354.51	10 FOLIOS PAPEL AB.93X230 120	5	354514	24
348.26	10 HOJAS PAPEL ABR.VELCRO 120	5	348261	16	354.54	10 FOLIOS PAPEL AB.93X230 180	5	354545	24
348.27	10 HOJAS PAPEL ABR.VELCRO 240	5	348278	16	354.57	10 FOLIOS PAPEL AB.93X230 SUR	5	354576	24
348.30	5 HOJAS PAPEL ABR.VELCRO 40	10	348308	18	354.60	10 FOL.PAPEL VEL. 115X230 40	5	354606	24
348.31	25 HOJAS PAPEL ABR.VELCRO 40	1	348315	18	354.63	10 FOL.PAPEL VEL. 115X230 80	5	354637	24
348.35	5 HOJAS PAPEL ABR.VELCRO 60	10	348353	18	354.66	10 FOL.PAPEL VEL. 115X230 120	5	354668	24
348.36	25 HOJAS PAPEL ABR.VELCRO 60	1	348360	18	354.69	10 FOL.PAPEL VEL. 115X230 180	5	354699	24
348.40	5 HOJAS PAPEL ABR.VELCRO 80	10	348407	18	354.72	10 FOL.PAPEL VEL. 115X230 SUR	5	354729	24
348.41	25 HOJAS PAPEL ABR.VELCRO 80	1	348414	18	354.75	10 FOLIOS PAPEL AB.115X280 40	5	354750	24
348.45	5 HOJAS PAPEL ABR.VELCRO 120	10	348452	18	354.78	10 FOLIOS PAPEL AB.115X280 80	5	354781	24
348.46	25 HOJAS PAPEL ABR.VELCRO 120	1	348469	18	354.81	10 FOLIOS PAPEL AB.115X280 120	5	354811	24
348.50	5 HOJAS PAPEL ABR.VELCRO 240	10	348506	18	354.84	10 FOLIOS PAPEL AB.115X280 180	5	354842	24
348.51	25 HOJAS PAPEL ABR.VELCRO 240	1	348513	18	354.87	10 FOLIOS PAPEL AB.115X280 SUR	5	354873	24
348.56	25 HOJAS PAPEL ABR.VELCRO SURT	1	348568	18	355.00	DISCOS DE PAPEL Y TELA SURT.	10	355009	17
349.00	10 DISCOS ABR.VELCRO 115 G.40	10	349008	18	355.10	3 CINTAS ABRASIVAS 400X60 40	3	355108	25
349.01	25 DISCOS ABR.VELCRO 115 G.40	1	349015	18	355.11	3 CINTAS ABRASIVAS 400X60 60	3	355115	25
349.10	10 DISCOS ABR.VELCRO 115 G.120	10	349107	18	355.12	3 CINTAS ABRASIVAS 400X60 80	3	355122	25
349.11	25 DISCOS ABR.VELCRO 115 G.120	1	349114	18	355.13	3 CINTAS ABRASIVAS 400X60 100	3	355139	25
349.20	10 DISCOS ABR.VELCRO 115 G.240	10	349206	18	355.14	3 CINTAS ABRASIVAS 400X60 150	3	355146	25
349.21	25 DISCOS ABR.VELCRO 115 G.240	1	349213	18	355.15	3 CINTAS ABRASIVAS 560X100 40	2	355153	25
349.30	10 DISCOS ABR.VELCRO 115 SURT	10	349305	18	355.16	3 CINTAS ABRASIVAS 560X100 60	2	355160	25
349.31	25 DISCOS ABR.VELCRO 115 SURT	1	349312	18	355.17	3 CINTAS ABRASIVAS 560X100 80	2	355177	25
349.33	10 DISCOS ABR.VELCRO 115 G.40	10	349336	19	355.18	3 CINTAS ABRASIVAS 560X100 100	2	355184	25
349.34	25 DISCOS ABR.VELCRO 115 G.40	1	349343	19	355.19	3 CINTAS ABRASIVAS 560X100 150	2	355191	25

INDICE: ARTÍCULOS, CANTIDAD Y CÓDIGOS DE BARRAS

Poner número 8011017 antes código EAN

Código	Descripción	Conf.	Ean	Pág.	Código	Descripción	Conf.	Ean	Pág.
355.20	3 CINTAS ABRASIVAS 610X100 40	2	355207	25	358.60	RUEDA ABR.DE LAMAS 60X40MM 80	10	358604	27
355.21	3 CINTAS ABRASIVAS 610X100 60	2	355214	25	358.80	RUEDA ABR.DE LAMAS 80X30MM 80	10	358802	27
355.22	3 CINTAS ABRASIVAS 610X100 80	2	355221	25	358.90	40 RUEDAS ABRASIVAS SURTIDO	1	358901	27
355.23	3 CINTAS ABRASIVAS 610X100 100	2	355238	25	359.00	DISCO LAMAS RAD.115 FIBRA 80	10	359007	28
355.24	3 CINTAS ABRASIVAS 610X100 150	2	355245	25	359.05	DISCO LAMAS RAD.180 FIBRA 80	10	359052	28
355.25	3 CINTAS ABRASIVAS 620X100 40	2	355252	25	359.10	DISCO LAMAS RAD.115 FIBRA 40	10	359106	28
355.26	3 CINTAS ABRASIVAS 620X100 60	2	355269	25	359.15	DISCO LAMAS RAD.115 FIBRA 80	10	359151	28
355.27	3 CINTAS ABRASIVAS 620X100 80	2	355276	25	359.20	DISCO LAMAS RAD.115 FIBRA 120	10	359205	28
355.28	3 CINTAS ABRASIVAS 620X100 100	2	355283	25	359.25	DISCO LAMAS RAD.180 FIBRA 40	10	359250	28
355.29	3 CINTAS ABRASIVAS 620X100 150	2	355290	25	359.30	DISCO LAMAS RAD.180 FIBRA 80	10	359304	28
355.60	6 FOLIOS PAPEL ABR.230X280 60	10	355603	20	359.35	DISCO LAMAS RAD.180 FIBRA 120	10	359359	28
355.62	6 FOLIOS PAPEL ABR.230X280 100	10	355627	20	359.36	2 PASTAS PARA EL PRE-PULIDO	10	359366	14
355.64	6 FOLIOS PAPEL ABR.230X280 150	10	355641	20	359.37	2 PASTAS PARA EL PULIDO FINAL	10	359373	14
355.66	6 FOLIOS PAPEL ABR.230X280 SUR	10	355665	20	359.38	2 PASTAS SURTIDO	10	359380	14
355.70	6 FOLIOS PAPEL AGU.230X280 180	10	355702	20	359.40	RUEDA FIELTRO C/LAMAS 50X25	5	359403	15
355.72	6 FOLIOS PAPEL AGU.230X280 320	10	355726	20	359.42	RUEDA FIELTRO C/LAMAS 75X45	5	359427	15
355.74	6 FOLIOS PAPEL AGU.230X280 600	10	355740	20	359.44	RUEDA FIELTRO C/LAMAS 100X50	5	359441	15
355.76	6 FOLIOS PAPEL AGU.230X280 SUR	10	355764	20	359.46	RUEDA FIELTRO/TELA C/LAMAS 50	5	359465	15
355.80	6 FOLIOS DE TELA 230X280 60	10	355801	21	359.48	RUEDA FIELTRO/TELA C/LAMAS 75	5	359489	15
355.82	6 FOLIOS DE TELA 230X280 120	10	355825	21	359.50	RUEDA FIELTRO/TELA C/LAMAS 100	5	359502	15
355.84	6 FOLIOS DE TELA 230X280 240	10	355849	21	359.70	RUEDA FIELTRO C/LAMAS 150X25	5	359700	15
355.86	6 FOLIOS DE TELA 230X280 SURT.	10	355863	21	359.72	RUEDA FIELTRO/TELA C/LAMAS 150	5	359724	15
355.90	ROLLO PAPEL ABRASIVO 5M G.50	2	355900	22	359.82	DISCO EN FIBRAS NYLON 100X13MM	5	359823	15
355.92	ROLLO PAPEL ABRASIVO 5M G.80	2	355924	22	359.86	DISCO EN FIBRAS NYLON 115X22MM	5	359861	15
355.94	ROLLO PAPEL ABRASIVO 5M G.120	2	355948	22	360.00	FRESA P/PERFIL MEDIO RE.IN.45<	5	360003	37
355.96	ROLLO PAPEL AB.VELCRO 3M G.50	2	355962	22	361.00	FRESA P/PERFIL MEDIO RE.EX.45<	5	361000	37
355.97	ROLLO PAPEL AB.VELCRO 3M G.80	2	355979	22	362.00	FRESA P/PERFIL CONCAVO 35MM	5	362007	37
355.98	ROLLO PAPEL AB.VELCRO 3M G.120	2	355986	22	363.00	FRESA P/PERFIL CONVEXO 35MM	5	363004	37
356.00	10 FOLIOS PAPEL AB.93X230 50	10	356006	22	364.00	FRESA CILINDRICA P/ELISAR 25MM	5	364001	37
356.01	25 FOLIOS PAPEL AB.93X230 50	1	356013	22	364.50	FRESA P/PERFIL REDONDO 25MM	5	364506	37
356.10	10 FOLIOS PAPEL AB.93X230 80	10	356105	22	365.00	FRESA CONICA 45< 35MM	5	365008	37
356.11	25 FOLIOS PAPEL AB.93X230 80	1	356112	22	366.00	FRESA P/ ACANALAR 35MM	5	366005	37
356.20	10 FOLIOS PAPEL AB.93X230 120	10	356204	22	367.00	FRESA P/MACHIHEMBRAR 30MM	5	367002	37
356.21	25 FOLIOS PAPEL AB.93X230 120	1	356211	22	368.00	FRESA P/RANURAR 30X1,5MM	5	368009	37
356.30	10 FOLIOS PAPEL AB.93X230 SUR	10	356303	22	369.00	FRESA P/RANURAR 30X2,5MM	5	369006	37
356.31	25 FOLIOS PAPEL AB.115X280 SUR	1	356310	22	370.00	FRESA SIERRA CIRCULAR 45MM	5	370002	37
357.00	10 FOLIOS PAPEL AB.115X280 50	10	357003	22	372.00	FRESA DE EMALHETAR 6MM	5	372006	37
357.01	25 FOLIOS PAPEL AB.115X280 50	1	357010	22	373.00	PORTA FRESA UNIVERSAL	1	373003	37
357.10	10 FOLIOS PAPEL AB.115X280 80	10	357102	22	374.03	BROCA FRESA P/MADERA 3MM	10	374031	37
357.11	25 FOLIOS PAPEL AB.115X280 80	1	357119	22	374.04	BROCA FRESA P/MADERA 4MM	10	374048	37
357.20	10 FOLIOS PAPEL AB.115X280 120	10	357201	22	374.05	BROCA FRESA P/MADERA 5MM	10	374055	37
357.21	25 FOLIOS PAPEL AB.115X280 120	1	357218	22	374.06	BROCA FRESA P/MADERA 6MM	10	374062	37
357.30	10 FOLIOS PAPEL AB.115X280 SUR	10	357300	22	375.00	FRESA AVELLANADORA 6MM	10	375007	38
357.31	25 FOLIOS PAPEL AB.115X280 SUR	1	357317	22	376.00	FRESA AVELLANADORA 12MM	10	376004	38
357.35	3 CINTAS ABRASIVAS 533X75 40	2	357355	26	377.00	FRESA AVELLANADORA 16MM	10	377001	38
357.36	3 CINTAS ABRASIVAS 533X75 60	2	357362	26	378.00	FRESA AVELLANADORA 19MM	10	378008	38
357.37	3 CINTAS ABRASIVAS 533X75 80	2	357379	26	379.00	FRESA PARA AVELLANAR 13MM	10	379005	38
357.38	3 CINTAS ABRASIVAS 533X75 100	2	357386	26	379.50	FRESA P/BISAGRA 20MM	10	379500	38
357.39	3 CINTAS ABRASIVAS 533X75 150	2	357393	26	380.00	FRESA P/BISAGRA 26MM	10	380001	38
357.40	3 CINTAS ABRASIVAS 410X65 40	3	357409	26	381.00	FRESA P/BISAGRA 30MM	10	381008	38
357.45	3 CINTAS ABRASIVAS 410X65 60	3	357454	26	382.00	FRESA P/BISAGRA 35MM	10	382005	38
357.50	3 CINTAS ABRASIVAS 410X65 80	3	357508	26	383.00	FRESA P/BISAGRA 38MM	10	383002	38
357.55	3 CINTAS ABRASIVAS 410X65 100	3	357553	26	384.00	FRESA P/BISAGRA DE WIDIA 26MM	5	384009	38
357.57	3 CINTAS ABRASIVAS 410X65 150	3	357577	26	384.10	FRESA P/BISAGRA DE WIDIA 30MM	5	384108	38
357.60	3 CINTAS ABRASIVAS 510X75 40	2	357607	26	384.20	FRESA P/BISAGRA DE WIDIA 35MM	5	384207	38
357.65	3 CINTAS ABRASIVAS 510X75 60	2	357652	26	384.50	BROCA DE PALA PARA MADERA 6MM	10	384504	39
357.70	3 CINTAS ABRASIVAS 510X75 80	2	357706	26	385.00	BROCA DE PALA PARA MADERA 8MM	10	385006	39
357.75	3 CINTAS ABRASIVAS 510X75 100	2	357751	26	386.00	BROCA DE PALA PARA MADERA 10MM	10	386003	39
357.77	3 CINTAS ABRASIVAS 510X75 150	2	357775	26	387.00	BROCA DE PALA PARA MADERA 12MM	10	387000	39
357.78	3 CINTAS ABRASIVAS 457X75 40	2	357782	26	388.00	BROCA DE PALA PARA MADERA 14MM	10	388007	39
357.79	3 CINTAS ABRASIVAS 457X75 60	2	357799	26	389.00	BROCA DE PALA PARA MADERA 16MM	10	389004	39
357.80	3 CINTAS ABRASIVAS 457X75 80	2	357805	26	390.00	BROCA DE PALA PARA MADERA 18MM	10	390000	39
357.81	3 CINTAS ABRASIVAS 457X75 100	2	357812	26	391.00	BROCA DE PALA PARA MADERA 20MM	10	391007	39
357.82	3 CINTAS ABRASIVAS 457X75 150	2	357829	26	392.00	BROCA DE PALA PARA MADERA 22MM	10	392004	39
357.96	ESMERILADOR EXPANSION 45X30X6	10	357966	27	392.50	BROCA DE PALA PARA MADERA 24MM	10	392509	39
357.98	3 CINTAS ABRASIVAS PARA 357.96	10	357980	27	393.00	BROCA DE PALA PARA MADERA 25MM	10	393001	39
358.00	DISCO LAMAS RAD.115 NYLON 80	10	358000	28	393.20	BROCA DE PALA PARA MADERA 26MM	10	393209	39
358.05	DISCO LAMAS RAD.180 NYLON 80	10	358055	28	393.40	BROCA DE PALA PARA MADERA 28MM	10	393407	39
358.10	DISCO LAMAS RAD.115 NYLON 40	10	358109	28	393.60	BROCA DE PALA PARA MADERA 30MM	10	393605	39
358.15	DISCO LAMAS RAD.115 NYLON 80	10	358154	28	394.00	BROCA DE PALA PARA MADERA 32MM	10	394008	39
358.20	DISCO LAMAS RAD.115 NYLON 120	10	358208	28	394.20	BROCA DE PALA PARA MADERA 35MM	10	394206	39
358.25	DISCO LAMAS RAD.180 NYLON 40	10	358253	28	394.40	BROCA DE PALA PARA MADERA 38MM	10	394404	39
358.30	DISCO LAMAS RAD.180 NYLON 80	10	358307	28	394.70	BROCA DE PALA REGUL. 15/45MM	2	394701	39
358.35	DISCO LAMAS RAD.180 NYLON 120	10	358352	28	394.80	BROCA DE PALA REGUL. 22/76MM	2	394800	39
358.40	RUEDA ABR.DE LAMAS 40X20MM 80	10	358406	27	394.84	PROLONGADOR DE BROCAS 150MM	5	394848	39
358.50	RUEDA ABR.DE LAMAS 50X20MM 80	10	358505	27	394.86	PROLONGADOR DE BROCAS 300MM	5	394862	39

INDICE: ARTÍCULOS, CANTIDAD Y CÓDIGOS DE BARRAS

Poner número 8011017 antes código EAN

Código	Descripción	Conf.	Ean	Pág.	Código	Descripción	Conf.	Ean	Pág.
395.00	MUELA PARA AFILAR	10	395005	29	43.384	COLLAR REDUCTOR 43X38,4MM	1	433844	81
395.20	PIEDRA PARA AFILAR	10	395203	29	430.00	RASPA ROTATIVA CILINDRICA	10	430003	41
395.40	PIEDRA PARA AFILAR	10	395401	29	432.00	RASPA ROTATIVA CONICA	10	432007	41
396.00	100 MUELAS C/PERNO SURTID.	1	396002	29	434.00	RASPA ROTATIVA ESFERICA	10	434001	41
397.00	45MUELAS C/PERNO SURTID. 3/6MM	1	397009	29	436.00	RASPA ROTATIVA CONICA-ABOMBADA	10	436005	41
397.20	48 MUELAS C/PERNO SURTID. 3MM	1	397207	29	438.00	FRESA ROTATIVA DE AVELLANAR	10	438009	41
397.30	48 MUELAS C/PERNO SURTID. 3MM	1	397306	29	440.00	BROCA-RASPA PARA MADERA 6X90	10	440002	41
397.60	3 MUELAS C/PERNO SURTID.	10	397603	29	440.20	RASPA ROTATIVA CONICA	5	440200	41
398.00	5 MUELAS C/PERNO SURTID. 3MM	10	398006	29	440.40	RASPA ROTATIVA CILIN.ABOMBADA	5	440408	41
399.00	5 MUELAS C/PERNO SURTID. 6MM	10	399003	29	445.00	BROCA-FRESA PARA METAL 6X85MM	10	445007	41
400.00	MUELA ABRASIVA 75X10X10MM A96	10	400006	32	445.20	LIMA ROTATIVA CONICA	5	445205	41
402.00	MUELA ABRASIVA 75X10X13MM A96	10	402000	32	445.30	LIMA ROTATIVA CILIN.ABOMBADA	5	445304	41
403.00	MUELA ABRASIVA 75X10X13MM C49	10	403007	32	446.00	3 RASPAS SURTIDAS	10	446004	41
404.00	MUELA ABRASIVA 100X12X13MM A96	10	404004	32	447.00	6 RASPAS SURTIDAS	5	447001	41
404.50	MUELA ABRASIVA 125X15X16MM A96	10	404509	32	448.00	RASPA ROTATIVA 10/15MM	10	448008	42
405.00	MUELA ABRASIVA 150X20X16MM A96	10	405001	32	448.10	RASPA ROTATIVA 15/20MM	10	448107	42
406.00	DISCO TRONZ.METALE 125X2,5X13	10	406008	32	448.20	RASPA ROTATIVA 20/25MM	10	448206	42
406.95	DISCO TRONZ.METAL 115X1,0X22	10	406954	32	449.06	LIMA-ESCOFINA 150MM - 6"	10	449067	42
407.00	DISCO TRONZ.METAL 115X1,6X22	10	407005	32	449.08	LIMA-ESCOFINA 200MM - 8"	10	449081	42
407.05	DISCO TRONZ.METAL 115X1,6X22	10	407050	32	449.20	JUEGO 6 LIMAS SURTIDAS 100MM	5	449203	42
408.00	DISCO TRONZ.PIEDRA 115X2,5X13	10	408002	32	449.40	2 LIMAS P/SIERRA CADENA 5/32"	10	449401	42
409.00	DISCO TRONZ.PIEDRA 115X1,6X22	10	409009	32	449.45	12 LIMAS P/SIERRA CADENA 5/32"	2	449456	42
409.05	DISCO TRONZ.PIEDRA 115X1,6X22	10	409054	32	449.50	2 LIMAS P/SIERRA CADENA 3/16"	10	449500	42
410.00	DISCO UNIV. P/CORTAR 180X2,5	10	410005	32	449.55	12 LIMAS P/SIERRA CADENA 3/16"	2	449555	42
411.00	DISCO ABR.REF.METAL 100X3X16	50	411002	33	449.60	2 LIMAS P/SIERRA CADENA 7/32"	10	449609	42
411.05	DISCO ABR.REF.METAL 100X3X16	50	411057	33	449.65	12 LIMAS P/SIERRA CADENA 7/32"	2	449654	42
411.50	DISCO ABR.REF.PIEDRA 100X3X16	50	411507	33	451.00	AVELLANADOR MANUAL	10	451008	38
411.55	DISCO ABR.REF.PIEDRA 100X3X16	50	411552	33	451.10	FRESA AVELLANADORA 10MM	5	451107	38
412.00	DISCO ABR.REF.METAL 100X4,8X16	50	412009	33	451.20	FRESA AVELLANADORA 13MM	5	451206	38
412.05	DISCO ABR.REF.METAL 100X4,8X16	50	412054	33	451.30	FRESA AVELLANADORA 16MM	5	451305	38
412.50	DISCO ABR.REF.PIEDRA100X4,8X16	50	412504	33	452.00	ADAPTADOR MAGNETICO	10	452005	43
412.55	DISCO ABR.REF.PIEDRA100X4,8X16	50	412559	33	452.05	ADAPTADOR MAGNETICO RAPIDO	5	452050	43
413.00	DISCO ABR.REF.METAL 115X3,2X22	10	413006	33	452.10	ADAPTADOR C/ANILLO MAGNETICO	5	452104	43
413.05	DISCO ABR.REF.METAL 115X3,2X22	10	413051	33	452.15	ADAPTADOR FLEXIBLE 190MM	5	452159	43
413.50	DISCO ABR.REF.PIEDRA115X3,2X22	10	413501	33	452.20	ADAPTADOR MAGNETICO SDS	5	452203	43
413.55	DISCO ABR.REF.PIEDRA115X3,2X22	10	413556	33	452.30	ATORNILLADOR ANGULAR	5	452302	43
414.00	DISCO ABR.REF.METAL 115X6,4X22	10	414003	33	452.40	2 PUNTAS TORNILLONS TORX 10	10	452401	43
414.05	DISCO ABR.REF.METAL 115X6,4X22	10	414058	33	452.50	2 PUNTAS TORNILLONS TORX 15	10	452500	43
414.50	DISCO ABR.REF.PIEDRA115X6,4X22	10	414508	33	452.60	2 PUNTAS TORNILLONS TORX 20	10	452609	43
414.55	DISCO ABR.REF.PIEDRA115X6,4X22	10	414553	33	452.70	2 PUNTAS TORNILLONS TORX 25	10	452708	43
415.00	DISCO ABR.REF.METAL 125X3X22	50	415000	33	452.80	2 PUNTAS TORNILLONS TORX 30	10	452807	43
415.05	DISCO ABR.REF.METAL 125X3X22	50	415055	33	452.90	2 PUNTAS TORNILLONS TORX 40	10	452906	43
415.50	DISCO ABR.REF.PIEDRA125X3X22	50	415505	33	452.92	2 PUNTAS TITANIO TORNILLOS T10	5	452920	43
415.55	DISCO ABR.REF.PIEDRA125X3X22	50	415550	33	452.93	2 PUNTAS TITANIO TORNILLOS T15	5	452937	43
416.00	DISCO ABR.REF.METAL 125X6,4X22	50	416007	33	452.94	2 PUNTAS TITANIO TORNILLOS T20	5	452944	43
416.05	DISCO ABR.REF.METAL 125X6,4X22	50	416052	33	452.95	2 PUNTAS TITANIO TORNILLOS T15	5	452951	43
416.50	DISCO ABR.REF.PIEDRA125X6,4X22	25	416502	33	452.96	2 PUNTAS TITANIO TORNILLOS T30	5	452968	43
416.60	DISCO ABR.REF.PIEDRA125X6,4X22	25	416601	33	452.97	2 PUNTAS TITANIO TORNILLOS T40	5	452975	43
416.70	DISCO ABR.REF.PIEDRA125X3,2X22	25	416700	33	453.00	2 PUNTAS TORNILLONS ALLEN 2	10	453002	44
416.80	DISCO ABR.REF.METAL 150X6,4X22	25	416809	33	453.10	2 PUNTAS TORNILLONS ALLEN 2,5	10	453101	44
416.90	DISCO ABR.REF.PIEDRA150X6,4X22	25	416908	33	453.20	2 PUNTAS TORNILLONS ALLEN 3	10	453200	44
417.00	DISCO ABR.REF.METAL 180X3,2X22	25	417004	33	453.30	2 PUNTAS TORNILLONS ALLEN 4	10	453309	44
417.10	DISCO ABR.REF.PIEDRA180X3,2X22	25	417103	33	453.40	2 PUNTAS TORNILLONS ALLEN 5	10	453408	44
417.30	DISCO ABR.REF.METAL 180X6,4X22	25	417301	33	453.50	2 PUNTAS TORNILLONS ALLEN 6	10	453507	44
417.50	DISCO ABR.REF.PIEDRA180X6,4X22	25	417509	33	454.00	2 PUNTAS PHILLIPS N.1	10	454009	44
418.00	DISCO ABR.REF.METAL 230X3,2X22	25	418001	33	455.00	2 PUNTAS PHILLIPS N.2	10	455006	44
418.10	DISCO ABR.REF.PIEDRA230X3,2X22	25	418100	33	456.00	2 PUNTAS PHILLIPS N.3	10	456003	44
418.30	DISCO ABR.REF.METAL 230X6,4X22	25	418308	33	456.20	1 PUNTA PHILLIPS N.4	10	456201	44
418.50	DISCO ABR.REF.PIEDRA230X6,4X22	25	418506	33	456.50	2 PUNTA TITANIO PHILLIPS N.1	5	456508	44
419.00	DISCO TRONZ.METAL 300X3,5X25	25	419008	32	456.52	2 PUNTAS TITANIO PHILLIPS N.2	5	456522	44
419.50	DISCO TRONZ.PIEDRA 300X3,5X25	25	419503	32	456.54	2 PUNTAS TITANIO PHILLIPS N.3	5	456546	44
419.60	DISCO DIAMANTADO TURBO 115M	1	419602	36	457.00	2 PUNTAS PLANAS 0,8X4MM	10	457000	44
419.65	DISCO DIAMANTADO TURBO 230M	1	419657	36	458.00	2 PUNTAS PLANAS 0,8X5MM	10	458007	44
419.70	DISCO DIAMANTADO SEGM. 115MM	1	419701	36	459.00	2 PUNTAS PLANAS 1,0X6MM	10	459004	44
419.75	DISCO DIAMANTADO SEGM. 230MM	1	419756	36	459.20	2 PUNTAS PLANAS 1,2X7,2MM	10	459202	44
419.80	DISCO DIAMANTADO 115MM	1	419800	36	459.40	2 PUNTAS PLANAS 1,6X84MM	10	459400	44
419.85	DISCO DIAMANTADO 230MM	1	419855	36	459.50	2 PUNTAS TITANIO PLANAS 0,8X4	5	459509	44
419.90	DISCO DE CORTE P/MADERA 115MM	5	419909	36	459.52	2 PUNTAS TITANIO PLANAS 0,8X5	5	459523	44
419.95	DISCO DE CORTE P/MADERA 230MM	1	419954	36	459.54	2 PUNTAS TITANIO PLANAS 1,0X6	5	459547	44
420.00	LIMA ROTATIVA CILINDRICA	10	420004	41	459.90	2 PUNTAS POZIDRIV N.0	10	459905	45
422.00	LIMA ROTATIVA CONICA	10	422008	41	460.00	2 PUNTAS POZIDRIV N.1	10	460000	45
424.00	LIMA ROTATIVA CILINDRICA	10	424002	41	460.10	2 PUNTAS POZIDRIV N.2	10	460109	45
426.00	LIMA ROTATIVA ESFERICAL	10	426006	41	460.20	2 PUNTAS POZIDRIV N.3	10	460208	45
43.034	COLLAR REDUCTOR 43X37MM	1	430348	81	460.30	1 PUNTA POZIDRIV N.4	10	460307	45
43.037	COLLAR REDUCTOR 43X37MM	1	430379	81	460.50	2 PUNTAS TITANIO POZIDRIV N.0	5	460505	45
43.038	COLLAR REDUCTOR 43X38MM	1	430386	81	460.52	2 PUNTAS TITANIO POZIDRIV N.1	5	460529	45

INDICE: ARTÍCULOS, CANTIDAD Y CÓDIGOS DE BARRAS

Poner número 8011017 antes código EAN

Código	Descripción	Conf.	Ean	Pág.	Código	Descripción	Conf.	Ean	Pág.
460.54	2 PUNTAS TITANIO POZIDRIV N.2	5	460543	45	497.05	CEPILLO CIRC. NYLON 75MM 80	5	497051	50
460.56	2 PUNTAS TITANIO POZIDRIV N.3	5	460567	45	497.10	CEPILLO CIRC. NYLON 75MM 150	5	497105	50
461.00	PUNTA DOBLE FUNCION 0,8X4+PH1	10	461007	45	497.15	CEPILLO CIRC. NYLON 100MM 80	5	497150	50
462.00	PUNTA DOBLE FUNCION 0,8X5+PH2	10	462004	45	497.20	CEPILLO CIRC. NYLON 100MM 150	5	497204	50
462.50	PUNTA DOBLE FUNCION 1,2X7,2+P3	10	462509	45	497.25	CEPILLO TAZA NYLON 50MM 80	5	497259	50
463.00	ESTUCHE DE 7 PUNTAS SURT.	5	463001	45	497.30	CEPILLO TAZA NYLON 50MM 150	5	497303	50
463.50	ESTUCHE DE 7 PUNTAS TORX	5	463506	45	497.35	CEPILLO TAZA NYLON 70MM 80	5	497358	50
464.00	ESTUCHE DE 10 PUNTAS SURT.	5	464008	45	497.40	CEPILLO TAZA NYLON 70MM 150	5	497402	50
464.50	ESTUCHE DE 13 PUNTAS SURT.	4	464503	45	497.45	CEPILLO BROCHA NYLON 50MM 80	5	497457	50
465.02	BROCA HSS 2MM HEXAGONAL	10	465029	83	497.50	CEPILLO BROCHA NYLON 50MM 150	5	497501	50
465.03	BROCA HSS 3MM HEXAGONAL	10	465036	83	497.55	CEPILLO ABAN. NYLON 100MM 80	5	497556	50
465.04	BROCA HSS 4MM HEXAGONAL	10	465043	83	497.60	CEPILLO ABAN. NYLON 100MM 150	5	497600	50
465.05	BROCA HSS 5MM HEXAGONAL	10	465050	83	498.00	GAFAS PARA SOLDADURA CE	5	498003	53
466.00	CEPILLO CIRCULAR CONICO 90MM	10	466002	46	498.50	GAFAS PARA SOLDADURA CE	5	498508	53
466.01	20 CEPILLOS CIRC. CONICO 90MM	1	466019	46	498.60	GAFAS PROFES.PARA SOLDADURA CE	1	498607	53
467.00	CEPILLO CIRCULAR CONICO 90MM	10	467009	46	50.010	SOPORTE PARA TALADRO 43MM	1	500102	81
467.01	20 CEPILLOS CIRC. CONICO 90MM	1	467016	46	50.020	SOPORTE PARA TALADRO 43MM	1	500201	81
468.00	CEPILLO CIRCULAR CONICO 120MM	10	468006	46	50.030	SOPORTE PARA TALADRO 60MM	1	500300	81
468.01	20 CEPILLOS CIRC. CONICO 120MM	1	468013	46	50.040	SOPORTE PARA TALADRO 60MM	1	500409	81
468.20	CEPILLO CIRCULAR CONICO 150MM	5	468204	46	50.060	SOPORTE P/ESMERILADORA 230MM	1	500607	80
468.30	CEPILLO CIRC.CONICO 100 TRENZ.	5	468303	46	50.070	SOPORTE P/ESMERILADORA 230MM	1	500706	80
468.35	CEPILLO CIRC.CONICO 120 TRENZ.	5	468358	46	50.080	SOPORTE P/ESMERILADORA 230MM	1	500805	80
468.40	CEPILLO CIRC.CONICO 150 TRENZ.	5	468402	46	50.090	SOPORTE P/ESMERILADORA 115MM	1	500904	80
468.50	CEPILLO CIRCULAR 40MM	10	468501	47	500.00	GAFAS DE PROTECCION PROFES. CE	1	500003	53
468.51	20 CEPILLOS CIRCULAR 40MM	1	468518	47	500.25	GAFAS DE PROTECCION PROFES. CE	1	500256	53
469.00	CEPILLO CIRCULAR 50MM	10	469003	47	500.35	GAFAS DE PROTECCION PROFES. CE	1	500355	53
469.01	20 CEPILLOS CIRCULAR 50MM	1	469010	47	501.00	GAFAS DE PROTECCION	5	501000	54
470.00	CEPILLO CIRCULAR 75MM	10	470009	47	501.20	GAFAS DE PROTECCION CE	1	501208	54
470.01	20 CEPILLOS CIRCULAR 75MM	1	470016	47	501.40	GAFAS DE PROTECCION CE	1	501406	54
470.50	CEPILLO CIRCULAR 75MM D.ESPE.	10	470504	47	501.60	GAFAS DE PROTECCION PROFES. CE	1	501604	54
475.00	CEPILLO CIRCULAR 100MM	10	475004	47	501.80	PANTALLA DE PROTECCION CE	1	501802	54
475.01	20 CEPILLOS CIRCULAR 100MM	1	475011	47	501.85	VISOR DE RECAMBIO CE	1	501857	54
475.50	CEPILLO CIRCULAR 105MM D.ESPE.	10	475509	47	501.90	PANTALLA DE PROTECCION CE	1	501901	54
475.65	CEPILLO CIRCULAR 750MM TRENZ.	5	475653	47	501.95	VISOR DE RECAMBIO CE	1	501956	54
475.70	CEPILLO CIRCULAR 100MM TRENZ.	5	475707	47	502.00	5 MASCARILLAS DE PROTECCION	10	502007	54
476.00	3 MINI CEPILLOS SURTIDOS	10	476001	48	502.50	5 MASCARILLAS DE PROTECCION	1	502502	54
477.00	CEPILLO BROCHA 16MM	10	477008	48	502.60	2 MASCARILLAS DE PROTECCION CE	10	502601	54
477.01	20 CEPILLOS BROCHA 16MM	1	477015	48	502.70	2 MASCARILLAS DE PROTECCION CE	5	502700	54
478.00	CEPILLO BROCHA 25MM	10	478005	48	503.00	1 MASCARILLA PROTECCION	10	503004	54
478.01	20 CEPILLOS BROCHA 25MM	1	478012	48	504.00	MASCARILLA + FILTRO ANTIPOLVO	5	504001	55
478.20	CEPILLO HONGO 30MM	10	478203	48	504.20	FILTRO ANTIPOLVO	5	504209	55
478.40	CEPILLO HONGO 40MM	10	478401	48	504.40	FILTRO QUIMICO	5	504407	55
479.00	CEPILLO CILINDRICO 28MM	10	479002	48	504.50	MASCARILLA + FILTRO A1 CE	1	504506	55
479.01	20 CEPILLOS CILINDRICO 28MM	1	479019	48	504.55	FILTRO A1 PARA 504.50	2	504551	55
480.00	CEPILLO TAZA 50MM	10	480008	49	504.58	FILTRO P3 PARA 504.50	2	504582	55
480.01	20 CEPILLOS TAZA 50MM	1	480015	49	504.70	MASCARILLA + 2 FILTROS A1 CE	1	504704	55
485.00	CEPILLO TAZA 70MM	10	485003	49	504.75	FILTRO A1 PARA 504.70	2	504759	55
485.01	20 CEPILLOS TAZA 70MM	1	485010	49	504.78	FILTRO P3 PARA 504.70	2	504780	55
485.20	CEPILLO TAZA 85MM	10	485201	49	505.00	CASCO ANTI-RUIDO	5	505008	55
485.21	20 CEPILLOS TAZA 85MM	1	485218	49	505.20	CASCO ANTI-RUIDO CE	1	505206	55
485.30	CEPILLO TAZA 60MM M14	10	485300	49	505.40	CASCO ANTI-RUIDO PROFES. CE	1	505404	55
485.31	20 CEPILLOS TAZA 60MM M14	1	485317	49	505.50	JUEGO DE SEGURIDAD 4 PCS	1	505503	56
485.40	CEPILLO TAZA 85MM M14	10	485409	49	505.80	3 PARES TAMPOES ANTI-RUIDO CE	10	505800	56
485.41	20 CEPILLOS TAZA 85MM M14	1	485416	49	505.83	5 PARES TAMPOES ANTI-RUIDO CE	10	505831	56
485.50	CEPILLO TAZA 100MM M14	5	485508	49	505.86	1 PAREJA TAPONES ANTI-RUIDO CE	10	505862	56
485.51	20 CEPILLOS TAZA 100MM M14	1	485515	49	506.00	GUANTE DE TRABAJO CE	10	506005	56
485.60	CEPILLO TAZA 120MM M14	5	485607	49	506.50	RODILLERAS EN GOMA	1	506500	56
485.61	20 CEPILLOS TAZA 120MM M14	1	485614	49	506.60	CASCO DE PROTECCION CE	1	506609	56
485.65	CEPILLO TAZA 150MM M14	5	485652	49	507.00	MEZCLADOR 80X400MM	5	507002	57
485.70	CEPILLO TAZA 65MM M14 TRENZ.	5	485706	49	508.00	MEZCLADOR 100X500MM	2	508009	57
485.75	CEPILLO TAZA 85MM M14 TRENZ.	5	485751	49	509.00	MEZCLADOR 120X600MM	2	509006	57
485.76	CEPILLO TAZA 100MM M14 TRENZ.	1	485768	49	509.30	MEZCLADOR 125X750MM	2	509303	57
485.77	CEPILLO TAZA 120MM M14 TRENZ.	1	485775	49	509.40	MEZCLADOR 130X600MM	2	509402	57
485.80	CEPILLO CIRCULAR 75X13MM	10	485805	47	510.00	MEZCLADOR 60X350MM	10	510002	57
486.00	CEPILLO CIRCULAR 100X13MM	10	486000	47	511.00	MEZCLADOR 60X400MM	5	511009	57
487.00	CEPILLO CIRCULAR 120X16MM	10	487007	47	512.00	MEZCLADOR 80X400MM	5	512006	57
488.00	CEPILLO CIRCULAR 150X16MM	10	488004	47	513.00	MEZCLADOR 100X600MM	2	513003	57
489.00	CEPILLO CIRCULAR 200X20X20MM	1	489001	47	514.00	MEZCLADOR 120X600MM	2	514000	57
489.50	CEPILLO CIRCULAR 200X40X20MM	3	489506	47	514.10	MEZCLADOR 125X600MM	2	514109	57
490.00	CEPILLO CIRCULAR LATON 75MM	10	490007	46	515.00	ABRIDOR-MEZCLADOR DE PINTURA	10	515007	57
495.00	CEPILLO TAZA LATON 50MM	10	495002	46	550.00	ALARGADOR FLEXIBLE 90CM	1	550008	74
496.00	40 CEPILLOS HILO DE ACERO SURT	1	496009	51	550.06	MANDRIL 6MM	1	550060	74
496.50	30 CEPILLOS DE NYLON SURTIDO	1	496504	51	555.00	ALARGADOR FLEXIBLE 130CM	1	555003	74
497.00	CEPILLO MANUAL UNIVERSAL	24	497006	51	555.08	MANDRIL 8MM	1	555089	74
497.02	5 CEPILLOS HILO DE ACERO SURT.	3	497020	51	560.00	ALARGADOR FLEXIBLE 130CM	1	560007	74
497.04	4 CEPILLOS HILO DE ACERO SURT.	10	497044	51	565.00	RECOCHE POLVA 4-10MM	10	565002	82

INDICE: ARTÍCULOS, CANTIDAD Y CÓDIGOS DE BARRAS

Poner número 8011017 antes código EAN

Código	Descripción	Conf.	Ean	Pág.	Código	Descripción	Conf.	Ean	Pág.
566.00	CUCHILLO PROFESIONAL	4	566009	58	624.10	HOJA 36MM PARA 624.00	1	624105	61
566.05	CUCHILLO PROFESIONAL + 5 HOJAS	4	566054	58	625.00	CEPILLO DE MADERA 45MM	1	625003	61
566.11	CUTTER + 5 HOJAS	2	566115	58	625.10	HOJA 45MM PARA 625.00	1	625102	61
566.12	CUTTER PROFESIONAL 25MM	12	566122	58	626.00	CEPILLO DE MADERA 48MM	1	626000	61
566.14	CUTTER 9MM + 3 HOJAS	24	566146	58	626.10	HOJA 48MM PARA 626.00	1	626109	61
566.16	CUTTER 18MM + 3 HOJAS	24	566160	58	628.00	CEPILLO DE MADERA 24MM	1	628004	61
566.17	CUTTER 9MM + 3 HOJAS	12	566177	58	628.10	HOJA 24MM PARA 628.00	1	628103	61
566.18	CUTTER 18MM + 3 HOJAS	12	566184	58	629.00	CEPILLO DE MADERA 27MM	1	629001	61
566.20	CUTTER 9MM	24	566207	58	629.10	HOJA 27MM PARA 629.00	1	629100	61
566.23	CUTTER 9MM	24	566238	58	629.85	2 HOJAS 75,5X5,5X1,1	5	629858	61
566.25	CUTTER 9MM	24	566252	58	629.87	2 HOJAS 80,5X5,9X1,1	5	629872	61
566.30	CUTTER 9MM	24	566306	59	629.89	2 HOJAS 82,0X5,5X1,1	5	629896	61
566.40	CUTTER 18MM	24	566405	59	629.91	2 HOJAS 82,7X5,5X1,1	5	629919	61
566.50	CUTTER 18MM	24	566504	59	629.93	2 HOJAS 102X5,5X1,1	5	629933	61
566.60	CUTTER 18MM	24	566603	59	630.03	BROCA PARA MADERA 6MM	10	630038	85
567.00	RASCADOR	24	567006	59	630.04	BROCA PARA MADERA 4MM	10	630045	85
568.00	5 HOJAS TRAPEZOIDALES	12	568003	59	630.05	BROCA PARA MADERA 5MM	10	630052	85
568.10	5 HOJAS TRAPEZOIDALES	12	568102	59	630.06	BROCA PARA MADERA 6MM	10	630069	85
568.20	5 HOJAS DOUBLE GANCHO	12	568201	59	630.07	BROCA PARA MADERA 7MM	10	630076	85
568.30	10 HOJAS 9MM	12	568300	59	630.08	BROCA PARA MADERA 8MM	10	630083	85
568.40	10 HOJAS 18MM	12	568409	59	630.09	BROCA PARA MADERA 9MM	10	630090	85
568.50	5 HOJAS 25MM	12	568508	59	630.10	BROCA PARA MADERA 10MM	10	630106	85
569.00	CORTAVIDRIOS	5	569000	59	630.11	BROCA PARA MADERA 11MM	10	630113	85
570.00	5 HERRAMIENTAS PARA MADERA	2	570006	60	630.12	BROCA PARA MADERA 12MM	10	630120	85
572.00	6 HERRAMIENTAS PARA MADERA	2	572000	60	630.13	BROCA PARA MADERA 13MM	10	630137	85
575.00	FORMON CARPINTERO 6MM	5	575001	60	630.14	BROCA PARA MADERA 14MM	10	630144	85
576.00	FORMON CARPINTERO 8MM	5	576008	60	649.00	LAPICERO CARPINTEROS 180MM	144	009407	64
577.00	FORMON CARPINTERO 10MM	5	577005	60	649.06	6 LAPICEROS CARPINTEROS 180MM	5	649061	64
578.00	FORMON CARPINTERO 12MM	5	578002	60	650.00	MORDAZA GUIA PARA ESPIGAR	1	650005	64
579.00	FORMON CARPINTERO 14MM	5	579009	60	655.00	100 ESPIGAS MADERA 6X30MM	10	655000	64
580.00	FORMON CARPINTERO 16MM	5	580005	60	655.05	1000 ESPIGAS MADERA 6X30MM	1	655055	64
581.00	FORMON CARPINTERO 18MM	5	581002	60	660.00	60 ESPIGAS MADERA 8X35MM	10	660004	64
582.00	FORMON CARPINTERO 20MM	5	582009	60	660.05	1000 ESPIGAS MADERA 8X35MM	1	660059	64
583.00	FORMON CARPINTERO 26MM	5	583006	60	665.00	40 ESPIGAS MADERA 10X40MM	10	665009	64
584.00	FORMON CARPINTERO 30MM	5	584003	60	665.05	1000 ESPIGAS MADERA 10X40MM	1	665054	64
585.00	FORMON CARPINTERO 32MM	5	585000	60	666.00	30 ESPIGAS MADERA 12X40MM	10	666006	64
586.00	FORMON CARPINTERO 40MM	5	586007	60	666.05	500 ESPIGAS MADERA 12X40MM	1	666051	64
590.00	BARRENA PARA MADERA 2MM	10	590004	60	668.00	100 ESPIGAS MADERA 6X1000MM	1	668000	64
591.00	BARRENA PARA MADERA 3MM	10	591001	60	668.10	100 ESPIGAS MADERA 8X1000MM	1	668109	64
592.00	BARRENA PARA MADERA 4MM	10	592008	60	668.20	100 ESPIGAS MADERA 10X1000MM	1	668208	64
593.00	BARRENA PARA MADERA 5MM	10	593005	60	668.30	50 ESPIGAS MADERA 12X1000MM	1	668307	64
594.00	BARRENA PARA MADERA 6MM	10	594002	60	668.40	40 ESPIGAS MADERA 14X1000MM	1	668406	64
595.00	BARRENA PARA MADERA 8MM	10	595009	60	668.50	40 ESPIGAS MADERA 16X1000MM	1	668505	64
597.00	BARRENAS PARA MADERA 2-3-4MM	10	597003	60	669.00	50 PLAQUITAS PARA JUNTA 0	10	669007	65
598.00	SACACLAVOS 190MM	10	598000	61	669.05	1000 PLAQUITAS PARA JUNTA 0	1	669052	65
598.50	PUNTA EN WIDIA PARA TRAZAR	5	598505	75	669.10	50 PLAQUITAS PARA JUNTA 10	10	669106	65
599.00	PISTOLA TERMOENCOLADORA 20W-7	1	599007	75	669.15	1000 PLAQUITAS PARA JUNTA 10	1	669151	65
599.20	PISTOLA TERMOENCOLADORA 40W-11	1	599205	75	669.20	50 PLAQUITAS PARA JUNTA 20	10	669205	65
60.043	COLLAR REDUCTOR 60X43MM	1	600437	81	669.25	1000 PLAQUITAS PARA JUNTA 20	1	669250	65
60.046	COLLAR REDUCTOR 60X46MM	1	600468	81	670.00	4 MARCADORES 6MM	10	670003	65
60.050	COLLAR REDUCTOR 60X50MM	1	600505	81	675.00	4 MARCADORES 8MM	10	675008	65
60.053	COLLAR REDUCTOR 60X53MM	1	600536	81	680.00	4 MARCADORES 10MM	10	680002	65
60.054	COLLAR REDUCTOR 60X54MM	1	600543	81	680.10	4 MARCADORES 12MM	10	680101	65
60.056	COLLAR REDUCTOR 60X56MM	1	600567	81	680.20	2 MARCADORES 14MM	10	680200	65
600.00	12 COLLAS EN BARRAS 7X100MM	10	600000	75	681.00	KIT DE ENSAMBLAJE 6MM	5	681009	65
600.20	12 COLLAS EN BARRAS 11X100MM	10	600208	75	682.00	KIT DE ENSAMBLAJE 8MM	5	682006	65
601.00	GRAPADORA	1	601007	62	683.00	KIT DE ENSAMBLAJE 10MM	5	683003	65
604.00	GRAPADORA CON REGULADOR	1	604008	62	684.00	3 HOJAS HSS B&D	10	684000	66
607.30	5000 GRAPAS 6MM	5	607306	62	685.00	3 HOJAS HSS B&D	10	685007	66
607.35	1000 GRAPAS 6MM	10	607351	62	686.00	3 HOJAS HSS B&D	10	686004	66
607.40	5000 GRAPAS 8MM	5	607405	62	686.50	3 HOJAS HSS B&D 80MM	10	686509	66
607.45	1000 GRAPAS 8MM	10	607450	62	687.00	3 HOJAS CV B&D	10	687001	66
607.50	5000 GRAPAS 10MM	5	607504	62	688.00	3 HOJAS CV B&D	10	688008	66
607.55	1000 GRAPAS 10MM	10	607559	62	689.00	3 HOJAS CV B&D	10	689005	66
607.60	5000 GRAPAS 12MM	5	607603	62	689.10	3 HOJAS CV RECTIF. B&D	10	689104	66
607.65	1000 GRAPAS 12MM	10	607658	62	689.20	3 HOJAS CV RECTIF. B&D	10	689203	66
607.70	5000 GRAPAS 14MM	5	607702	62	689.50	3 HOJAS CV B&D 100MM	10	689500	66
607.75	1000 GRAPAS 14MM	10	607757	62	694.00	3 HOJAS HSS BOSCH	10	694009	67
611.10	FLEXOMETRO 3M CE	12	611105	63	695.00	3 HOJAS HSS BOSCH	10	695006	67
611.20	FLEXOMETRO 5M CE	6	611204	63	696.00	3 HOJAS HSS BOSCH	10	696003	67
611.30	FLEXOMETRO 8M CE	4	611303	63	696.50	3 HOJAS HSS BOSCH 80MM	10	696508	67
611.65	24 FLEXOMETROS 5M CE	1	611655	63	697.00	3 HOJAS CV BOSCH	10	697000	67
620.00	3 TOPES PARA BROCAS 6-8-10MM	10	620008	65	698.00	3 HOJAS CV BOSCH	10	698007	67
620.10	1 TOPE PARA BROCAS 12MM	10	620107	65	699.00	3 HOJAS CV BOSCH	10	699004	67
620.20	1 TOPE PARA BROCAS 14MM	10	620206	65	699.10	3 HOJAS CV RECTIF. BOSCH	10	699103	67
624.00	CEPILLO DE MADERA 36MM	1	624006	61	699.20	3 HOJAS CV RECTIF. BOSCH	10	699202	67

INDICE: ARTÍCULOS, CANTIDAD Y CÓDIGOS DE BARRAS

Poner número 8011017 antes código EAN

Código	Descripción	Conf.	Ean	Pág.	Código	Descripción	Conf.	Ean	Pág.
699.50	3 HOJAS CV BOSCH - 100MM	10	699509	67	775.60	MANDRIL APR.AUTOMATICO 13MM	1	775609	72
699.60	2 HOJAS CV BOSCH 220MM	10	087399	67	775.61	MANDRIL APR.AUTOMATICO13MM-SDS	1	775616	72
704.00	3 HOJAS HSS BOSCH	10	704005	68	780.00	MANDRIL CON LLAVE 10MM	1	780009	73
705.00	3 HOJAS HSS BOSCH	10	705002	68	781.00	MANDRIL CON LLAVE 13MM	1	781006	73
706.00	3 HOJAS HSS BOSCH	10	706009	68	783.00	MANDRIL CON LLAVE 10MM	1	783000	73
707.00	3 HOJAS CV BOSCH	10	707006	68	784.00	MANDRIL CON LLAVE 13MM	1	784007	73
708.00	3 HOJAS CV BOSCH	10	708003	68	786.00	MANDRIL CON LLAVE 10MM	1	786001	73
714.00	3 HOJAS HSS MAKITA	10	714004	68	787.00	MANDRIL CON LLAVE 13MM	1	787008	73
715.00	3 HOJAS HSS MAKITA	10	715001	68	787.01	MANDRIL CON LLAVE 13MM-SDS	1	787015	73
716.00	3 HOJAS HSS MAKITA	10	716008	68	788.00	MANDRIL 10MM HEXAGONAL	1	788005	73
717.00	3 HOJAS CV MAKITA	10	717005	68	788.50	MANDRIL 0,5-6,5 HEXAGONAL	5	788500	73
718.00	3 HOJAS CV MAKITA	10	718002	68	789.00	RACOR PARA MANDRIL SDS 1/2X20	5	789002	74
719.00	3 HOJAS CV MAKITA	10	719009	68	789.50	RACOR PARA MANDRIL M1/2-H3/8	1	789507	74
720.00	3 HOJAS CV B&D	10	720005	66	789.60	RACOR PARA MANDRIL M3/8-M3/8	1	789606	74
720.50	2 HOJAS CV B&D 115MM	5	720500	66	789.70	RACOR PARA MANDRIL M1/2-H3/8	1	789705	74
720.90	10 HOJAS SURTIDOS B&D	3	720906	66	790.00	LLAVE P/MANDRIL 10MM B&D	10	790008	74
721.00	3 HOJAS CV BOSCH	10	721002	67	791.00	LLAVE P/MANDRIL 13MM B&D	10	791005	74
721.50	2 HOJAS CV BOSCH 115MM	5	721507	67	792.00	LLAVE P/MANDRIL 13MM	10	792002	74
721.90	10 HOJAS SURTIDOS BOSCH	3	721903	67	793.00	LLAVE P/MANDRIL 16MM	5	793009	74
722.00	3 HOJAS CV MAKITA	10	722009	68	794.00	LLAVE P/MANDRIL UNIVERSAL	5	794006	74
724.00	1 HOJA WIDIA B&D	5	724003	66	800.00	ABOCARDADOR HSS 3-14MM	1	800004	9
725.00	1 HOJA WIDIA BOSCH	5	725000	67	805.00	ABOCARDADOR HSS 6-20MM	1	805009	9
728.00	BROCA PARA CRISTAL 3MM	5	728001	82	810.00	ABOCARDADOR HSS 8-30MM	1	810003	9
728.10	BROCA PARA CRISTAL 4MM	5	728100	82	820.00	ABOCARDADOR HSS 20-40MM	1	820002	9
728.20	BROCA PARA CRISTAL 5MM	5	728209	82	825.00	ABOCARDADOR HSS 20-50MM	1	825007	9
728.30	BROCA PARA CRISTAL 6MM	5	728308	82	825.50	FRESA ESCALONADA HSS 4-12MM	1	825502	9
728.40	BROCA PARA CRISTAL 8MM	5	728407	82	826.00	FRESA ESCALONADA HSS 4-20MM	1	826004	9
728.50	BROCA PARA CRISTAL 10MM	5	728506	82	828.00	FRESA ESCALONADA HSS 6-30MM	1	828008	9
728.60	BROCA PARA CRISTAL 12MM	5	728605	82	829.00	FRESA ESCALONADA HSS 3,5-40MM	1	829005	9
730.00	SIERRA DE TAZA 25-62MM 25MM	10	730004	69	835.00	ABOCARDADOR HSS 0-25MM	5	835006	10
732.00	SIERRA DE TAZA 25-62MM 50MM	10	732008	69	835.50	ABOCARDADOR HSS 6-32MM	1	835501	10
735.00	SIERRA DE TAZA 60-95MM 40MM	5	735009	69	835.60	ABOCARDADOR HSS 6-45MM	1	835600	10
740.00	SIERRA CIRC. C.V. 125X20 D.24	5	740003	71	840.00	FRAISE POUR LOGEMENT HSS 12MM	5	840000	10
745.00	SIERRA CIRC. C.V. 125X20 D.80	5	745008	71	845.00	FRAISE POUR LOGEMENT HSS 16MM	5	845005	10
750.00	SIERRA CIRC. C.V. 150X20 D.24	5	750002	71	850.00	FRAISE POUR LOGEMENT HSS 20MM	5	850009	10
755.00	SIERRA CIRC. C.V. 150X20 D.80	5	755007	71	880.00	SOPORTE C/MUELA AGUA 150X20X16	1	880006	75
756.02	SIERRA CIRC. 125X20 D.18	1	756028	71	882.00	MUELA AL AGUA RECAMBIO 880.00	1	882000	75
756.06	SIERRA CIRC. 140X20 D.18	1	756066	71	890.00	BOMBA UNIVERSAL	5	890005	75
756.10	SIERRA CIRC. 150X20 D.20	1	756103	71	921.00	TALADRO MANUAL 6MM	5	921006	76
756.12	SIERRA CIRC. 150X30 D.34	1	756127	71	924.00	TALADRO MANUAL 8MM	1	924007	76
756.14	SIERRA CIRC. 160X20 D.20	1	756141	71	928.00	TALADRO MANUAL 13MM	1	928005	76
756.16	SIERRA CIRC. 160X20 D.34	1	756165	71	930.00	PORTABROCAS 6MM	1	930008	76
756.18	SIERRA CIRC. 170X30 D.18	1	756189	71	932.00	PORTABROCAS 8MM	1	932002	76
756.20	SIERRA CIRC. 170X30 D.30	1	756202	71	936.00	PORTABROCAS 13MM	1	936000	76
756.22	SIERRA CIRC. 180X30 D.22	1	756226	71	946.00	8 LLAVES P/TORNILLOS ALLEN	10	946009	76
756.24	SIERRA CIRC. 180X30 D.36	1	756240	71	946.50	10 LLAVES P/TORNILLOS ALLEN	10	946504	76
756.26	SIERRA CIRC. 180X30 D.52	1	756264	71	947.00	8 LLAVES P/TORNILLOS TORX	10	947006	76
756.28	SIERRA CIRC. 190X30 D.30	1	756288	71	948.00	SARGENTO DE APRIETE 150MM	6	948003	77
756.30	SIERRA CIRC. 190X30 D.42	1	756301	71	948.10	SARGENTO DE APRIETE 200MM	6	948102	77
756.32	SIERRA CIRC. 200X30 D.42	1	756325	71	948.20	SARGENTO DE APRIETE 250MM	6	948201	77
756.34	SIERRA CIRC. 200X30 D.60	1	756349	71	948.30	SARGENTO DE APRIETE 300MM	6	948300	77
756.36	SIERRA CIRC. 210X30 D.20	1	756363	71	948.40	SARGENTO DE APRIETE 400MM	4	948409	77
756.38	SIERRA CIRC. 210X30 D.30	1	756387	71	948.50	SARGENTO DE APRIETE 500MM	4	948508	77
756.40	SIERRA CIRC. 210X30 D.42	1	756400	71	948.60	SARGENTO DE APRIETE 600MM	4	948607	77
756.42	SIERRA CIRC. 230X30 D.20	1	756424	71	948.65	SARGENTO DE APRIETE 700MM	2	948652	77
756.44	SIERRA CIRC. 230X30 D.30	1	756448	71	948.70	SARGENTO DE APRIETE 800MM	2	948706	77
756.46	SIERRA CIRC. 230X30 D.40	1	756462	71	948.80	SARGENTO DE APRIETE 1000MM	2	948805	77
756.48	SIERRA CIRC. 250X30 D.24	1	756486	71	948.82	SARGENTO DE APRIETE 1200MM	2	948829	77
756.50	SIERRA CIRC. 250X30 D.40	1	756509	71	948.84	SARGENTO DE APRIETE 1500MM	2	948843	77
756.52	SIERRA CIRC. 250X30 D.60	1	756523	71	948.86	SARGENTO DE APRIETE 2000MM	2	948867	77
756.54	SIERRA CIRC. 300X30 D.48	1	756547	71	948.88	SARGENTO DE APRIETE 2500MM	2	948881	77
756.56	SIERRA CIRC. 300X30 D.72	1	756561	71	948.90	SARGENTO DE APRIETE 3000MM	2	948904	77
756.58	SIERRA CIRC. 300X30 D.96	1	756585	71	948.93	SARGENTO DE APRIETE 150MM	4	948935	77
756.60	SIERRA CIRC. 350X30 D.84	1	756608	71	948.95	SARGENTO DE APRIETE 300MM	4	948959	77
756.62	SIERRA CIRC. 350X30 D.108	1	756622	71	948.97	SARGENTO DE APRIETE 450MM	4	948973	77
760.00	MANDRIL APR.AUTOMATICO 10MM	1	760001	72	949.00	SARGENTO DE APRIETE 80X65MM	1	949000	77
762.00	MANDRIL APR.AUTOMATICO 10MM	1	762005	72	949.10	SARGENTO DE APRIETE 105X75MM	1	949109	77
764.00	MANDRIL APR.AUTOMATICO 13MM	1	764009	72	949.20	SARGENTO DE APRIETE 160X75MM	1	949208	77
766.00	MANDRIL APR.AUTOMATICO 10MM	1	766003	72	949.50	MORDAZA 50MM	5	949505	78
768.00	MANDRIL APR.AUTOMATICO 13MM	1	768007	72	949.60	MORDAZA 75MM	5	949604	78
773.00	MANDRIL APR.AUTOMATICO 10MM	1	773001	72	949.70	MORDAZA 100MM	5	949703	78
774.00	MANDRIL APR.AUTOMATICO 10MM	1	774008	72	951.00	SARGENTO DE APRIETE 25MM	10	951003	78
774.50	MANDRIL APR.AUTOMATICO 13MM	1	774503	72	952.00	SARGENTO DE APRIETE 50MM	10	952000	78
775.00	MANDRIL APR.AUTOMATICO 10MM	1	775005	72	953.00	SARGENTO DE APRIETE 75MM	10	953007	78
775.50	MANDRIL APR.AUTOMATICO 13MM	1	775500	72	954.00	MORDAZA 70MM	1	954004	78
775.51	MANDRIL APR.AUTOMATICO13MM-SDS	1	775517	72	955.00	MORDAZA PARA ANGULOS 90°	1	955001	78

INDICE: ARTÍCULOS, CANTIDAD Y CÓDIGOS DE BARRAS

Poner número 8011017 antes código EAN

Código	Descripción	Conf.	Ean	Pág.	Código	Descripción	Conf.	Ean	Pág.
956.00	MORDAZA PARA ANGULOS	5	956008	78	RC.07	ROLLO PAPEL ABR. 120X50Y G 150	1	085203	21
957.00	MORDAZA DE APRIETE A CINTA 4M	1	957005	79	RC.08	ROLLO PAPEL ABR. 120X50Y G 180	1	085210	21
957.50	PINZA DE CARRACA 50MM	5	957500	79	RC.09	ROLLO PAPEL ABR. 120X50Y G 240	1	085227	21
957.70	PINZA DE CARRACA 70MM	5	957708	79	T.01	LIJAS DE TELA GR 30	50	085869	21
958.00	4 MINI-PINZAS DE SUJECION 18MM	10	958002	79	T.03	LIJAS DE TELA GR 40	50	085876	21
958.05	PINZA DE SUJECION 30MM	10	958057	79	T.04	LIJAS DE TELA GR 60	50	085883	21
958.07	PINZA DE SUJECION 40MM	10	958071	79	T.05	LIJAS DE TELA GR 80	50	085890	21
958.10	PINZA DE SUJECION 60MM	10	958101	79	T.06	LIJAS DE TELA GR 100	50	085906	21
958.14	PINZA DE SUJECION 70MM	10	958149	79	T.07	LIJAS DE TELA GR 120	50	085913	21
960.00	SOPORTE ORIENTABLE TALADRO 43	1	960005	80	T.08	LIJAS DE TELA GR 150	50	085920	21
965.00	TORNO DE BANCO P/MADERA 43MM	1	965000	80	T.09	LIJAS DE TELA GR 180	50	085937	21
970.00	FRESADORA 43MM	1	970004	80	T.10	LIJAS DE TELA GR 220	50	085944	21
972.00	SOPORTE DE COLUMNA MOVIL 43MM	1	972008	80	T.11	LIJAS DE TELA GR 240	50	085951	21
ESPO.S1	EXPOSITOR PARA CEPILLOS 134 U.	1	087450	52	T.12	LIJAS DE TELA GR 320	50	085968	21
ESPO.S2	EXPOSITOR PARA CEPILLOS 94 U.	1	087702	52	T.13	LIJAS DE TELA GR 400	50	085975	21
FC.01	PAPEL ABRASIVO 230X280 GR 40	100	083346	20	WSC.001	LIJAS DE PAPEL AL AGUA GR 100	100	085982	20
FC.03	PAPEL ABRASIVO 230X280 GR 60	100	083353	20	WSC.002	LIJAS DE PAPEL AL AGUA GR 120	100	085999	20
FC.04	PAPEL ABRASIVO 230X280 GR 80	100	083360	20	WSC.003	LIJAS DE PAPEL AL AGUA GR 150	100	086002	20
FC.05	PAPEL ABRASIVO 230X280 GR 100	100	083377	20	WSC.004	LIJAS DE PAPEL AL AGUA GR 180	100	086019	20
FC.06	PAPEL ABRASIVO 230X280 GR 120	100	083384	20	WSC.005	LIJAS DE PAPEL AL AGUA GR 220	100	086026	20
FC.07	PAPEL ABRASIVO 230X280 GR 150	100	083391	20	WSC.006	LIJAS DE PAPEL AL AGUA GR 240	100	086033	20
FC.08	PAPEL ABRASIVO 230X280 GR 180	100	083407	20	WSC.007	LIJAS DE PAPEL AL AGUA GR 280	100	086040	20
RC.01	ROLLO PAPEL ABR. 120X50Y G 40	1	085159	21	WSC.008	LIJAS DE PAPEL AL AGUA GR 320	100	086057	20
RC.03	ROLLO PAPEL ABR. 120X50Y G 60	1	085166	21	WSC.009	LIJAS DE PAPEL AL AGUA GR 360	100	086064	20
RC.04	ROLLO PAPEL ABR. 120X50Y G 80	1	085173	21	WSC.010	LIJAS DE PAPEL AL AGUA GR 400	100	086071	20
RC.05	ROLLO PAPEL ABR. 120X50Y G 100	1	085180	21	WSC.011	LIJAS DE PAPEL AL AGUA GR 500	100	086088	20
RC.06	ROLLO PAPEL ABR. 120X50Y G 120	1	085197	21	WSC.012	LIJAS DE PAPEL AL AGUA GR 600	100	086095	20
M.1010	2 fresas esfericas 1,4mm	5	090009	88	M.2070	2 muelas cilindr.rubi 12x15mm	5	090405	91
M.1020	2 fresas esfericas 2,3mm	5	090016	88	M.2085	2 muelas conicas rubi 3x8mm	5	090412	91
M.1030	Fresa esferica 4,0mm	5	090092	88	M.2100	2 muelas conicas rubi 5x10mm	5	090429	91
M.1050	Fresa esferica 6,0mm	5	090108	88	M.2115	2 muelas conicas rubi 8x12mm	5	090436	91
M.1065	Fresa oval 7,8mm	5	092928	88	M.2130	2 muelas ojiva rubi 6x10mm	5	090443	91
M.1070	2 fresas cilindricas 1,4mm	5	090023	88	M.2145	2 muelas ojiva rubi 10x20mm	5	090450	91
M.1080	2 fresas cilindricas 2,3mm	5	090030	88	M.2160	2 muelas esfericas rubi 6mm	5	090467	91
M.1100	Fresa cilindrica 6,0mm	5	090115	88	M.2175	2 muelas esfericas rubi 10mm	5	090474	91
M.1105	Fresa cilindrica 7,8mm	5	092935	88	M.2190	2 muelas cilin.con.rubi 6x12mm	5	090481	91
M.1120	2 fresas cono inverso 1,4mm	5	090047	88	M.2205	2 muelas cilin.con.rubi 8x15mm	5	090498	91
M.1130	2 fresas cono inverso 2,3mm	5	090054	88	M.2220	2 muelas cilin.con.rubi10x20mm	5	090504	91
M.1140	Fresa cono inverso 4,0mm	5	090122	88	M.2235	2 muelas cono inver.rubi 8x6mm	5	090511	91
M.1170	2 fresas conica curva 2,3mm	5	090061	88	M.2410	2 muelas punta carburo 3x8mm	5	090528	92
M.1190	Fresa conica punta redon.4,0mm	5	090139	88	M.2420	2 muelas punta carburo 5x10mm	5	090535	92
M.1240	Fresa conica curva 6,0mm	5	090146	88	M.2435	2 muelas esfer. carburo 4mm	5	090542	92
M.1270	2 fresas conica punta 2,3mm	5	090078	88	M.2450	2 muelas cono carburo 8x6mm	5	090559	92
M.1310	Fresa conica 6,0mm	5	090153	88	M.2465	2 muelas punta carburo 6x10mm	5	090566	92
M.1340	2 fresas forma de T 2,3mm	5	090085	88	M.2480	2 muelas con.cur.carburo5x10mm	5	090573	92
M.1370	Fresa forma de T 6,0mm	5	090160	88	M.2510	2 muelas rubi 22mm	5	090580	92
M.1375	Fresa forma de T 9,5mm	5	092942	88	M.2520	2 muelas carburo 22mm	5	090597	92
M.1510	Fresa esfer.tungsteno 1,8mm	5	090177	89	M.2610	2 muelas rubi 22mm	5	090603	92
M.1520	Fresa esfer.tungsteno 3,0mm	5	090184	89	M.2620	2 muelas carburo 22mm	5	090610	92
M.1540	Fresa cilindr. tungsteno 1,8mm	5	090191	89	M.2630	2 muelas abrasivo blanco 22mm	5	090627	92
M.1550	Fresa cilindr. tungsteno 3,0mm	5	090207	89	M.2640	2 muelas abrasivo marron 22mm	5	090634	92
M.1560	Fresa conica tungsteno 1,8mm	5	090214	89	M.2710	2 muelas cilindr.rubi 4,0x19mm	5	090641	93
M.1570	Fresa recta tungsteno 3,0mm	5	090221	89	M.2715	2 muelas cilindr.rubi 4,8x19mm	5	090658	93
M.1580	Fresa curva tungsteno 3,0mm	5	090238	89	M.2720	2 muelas cilindr.rubi 5,6x21mm	5	090665	93
M.1710	Fresa perfil convexo r 3,0mm	2	090320	89	M.2910	Recuperador doble grano	5	090672	93
M.1720	Fresa perfil concavo r 4,0mm	2	090337	89	M.3020	Rueda de lamas 20x5mm gr.80	5	090689	94
M.1750	Fresa acanalado recto 3,0mm	2	090344	89	M.3030	Rueda de lamas 30x10mm gr.80	5	090696	94
M.1770	Fresa acanalado en V 6,4mm	2	090351	89	M.3210	Kit plato goma + 6 discos abr.	5	090702	94
M.1905	Fresa esfer. diamantada 1,0mm	5	090245	90	M.3220	10 discos abr. 20 mm gr.100	5	090719	94
M.1910	Fresa esfer. diamantada 1,4mm	5	090252	90	M.3230	10 discos abr. 20mm gr.220	5	090726	94
M.1915	Fresa esfer. diamantada 1,8mm	5	090269	90	M.3610	Soporte expansion 13x13mm	5	090733	94
M.1925	Fresa cilindrica diam.1,5mm	5	090276	90	M.3620	12 bandas abr. 13mm gr. 60	5	090740	94
M.1935	Fresa cilindrica diam.3,2mm	5	090283	90	M.3630	12 bandas abr. 13mm gr.120	5	090757	94
M.1950	Fresa conica curva diam.1,6mm	5	090290	90	M.3640	Soporte expansion 9,5x13mm	5	092959	95
M.1970	Fresa conica punta diam.2,8mm	5	090306	90	M.3650	12 bandas abr. 9,5mm gr. 60	5	092966	95
M.1980	Fresa disco lentic. diam.5,0mm	5	090313	90	M.3660	12 bandas abr. 9,5mm gr.120	5	092973	95
M.2010	2 muelas cilindr.rubi 3x8mm	5	090368	91	M.3670	Soporte expansion 6,3x13mm	5	092980	95
M.2025	2 muelas cilindr.rubi 5x10mm	5	090375	91	M.3680	12 bandas abr. 6,3mm gr. 60	5	092997	95
M.2040	2 muelas cilindr.rubi 8x10mm	5	090382	91	M.3690	12 bandas abr. 6,3mm gr.120	5	093000	95
M.2055	2 muelas cilindr.rubi 10x12mm	5	090399	91	M.4005	Cepillo brocha acero 5mm	5	090764	96

INDICE: ARTÍCULOS, CANTIDAD Y CÓDIGOS DE BARRAS

Poner número 8011017 antes código EAN

Código	Descripción	Conf.	Ean	Pág.	Código	Descripción	Conf.	Ean	Pág.
M.4010	Cepillo taza acero 12mm	5	090771	96	M.6020	2 brocas HSS 2,0mm	5	091259	101
M.4015	Cepillo circular acero 21mm	5	090788	96	M.6024	2 brocas HSS 2,4mm	5	091266	101
M.4020	3 cepillos surtidos en acero	5	090795	96	M.6030	2 brocas HSS 3,0mm	5	091273	101
M.4055	Cepillo brocha laton 5mm	5	090801	96	M.6100	Kit 20 brocas HSS 0,3-1,6mm	2	091396	101
M.4060	Cepillo taza laton 12mm	5	090818	96	M.6206	Broca HSS 0,6mm eje reforzado	5	091280	101
M.4065	Cepillo circular laton 21mm	5	090825	96	M.6208	Broca HSS 0,8mm eje reforzado	5	091297	101
M.4070	3 cepillos surtidos en laton	5	090832	96	M.6210	Broca HSS 1,0mm eje reforzado	5	091303	101
M.4105	Cepillo brocha cerda negra 5mm	5	090849	96	M.6212	Broca HSS 1,2mm eje reforzado	5	091310	101
M.4110	Cepillo taza cerda negra 12mm	5	090856	96	M.6215	Broca HSS 1,5mm eje reforzado	5	091327	101
M.4115	Cepillo circular cerda negra 21	5	090863	96	M.6220	Broca HSS 2,0mm eje reforzado	5	091334	101
M.4120	3 cepillos surtidos cerda negr	5	090870	96	M.8010	5 pinzas + tuerca apriete	2	093017	102
M.4155	Cepillo brocha nyl.blanco 5mm	5	090887	96	M.8020	4 pinzas + tuerca apriete Drem	2	093024	102
M.4160	Cepillo taza nyl.blanco 12mm	5	090894	96	M.8100	Mandril a rosca	5	091358	102
M.4165	Cepillo circular nyl.blanco 21	5	090900	96	M.8110	Mandril reforzado a rosca	5	091365	102
M.4170	3 cepillos en nylon blanco	5	090917	96	M.8120	Mandril piramidal	5	091372	102
M.4305	Tampon plano silicona 12mm	5	090924	97	M.8210	Kit 10 accesorios grabar	2	093031	103
M.4310	Tampon lenticular silicon.12mm	5	090931	97	M.8230	Kit 10 accesorios esmerilar	2	093048	103
M.4505	Punta goma conica 6,0mm	5	090948	97	M.8250	Kit 9 accesorios limpiar/pulir	2	093055	103
M.4510	Punta goma ojiva 5,0 mm	5	090955	97	M.8270	Kit 58 accesorios cortar	2	093062	103
M.4515	Punta goma cilindrica 6,0mm	5	090962	97	M.8305	Cable prolongador 5m	1	091402	102
M.4595	2 discos goma 22x3mm	5	090979	97	M.8500	Alargador flexible 80cm	1	091426	104
M.4605	Disco conico fieltro 11mm	5	090986	98	M.8550	Portabrocas apriete automatico	1	091389	104
M.4610	Disco cono inv.fieltro 14mm	5	090993	98	M.8560	Portabrocas apr.automat.Dremel	1	093376	104
M.4615	Disco circular fieltro 22mm	5	091006	98	M.8580	Mandril con llave 0,5-6,0 mm	1	093598	104
M.4680	3 fieltros + eje + pasta rosa	5	091013	98	M.8600	Soporte orientable 43x33mm	1	091433	105
M.4810	Disco algodón suave 24mm	5	091020	98	M.8700	Soporte para mini taladro	1	093284	105
M.4820	Disco fieltro suave 21mm	5	091037	98	M.8750	Mini mordaza 45x50mm	1	093383	105
M.4830	Disco lamas gamuza 21mm	5	091044	98	M.8775	Kit atornillar/desatornil. 45p	1	093574	105
M.4840	Disco lamas algodón 21mm	5	091051	98	M.8790	Kit cutters de precision 18pcs	1	093581	106
M.4850	Disco "Scotch Fabric" 22mm	5	091068	98	M.8800	Pirografo 30W + 2 puntas sur.	1	093550	106
M.4905	Pasta rosa	5	091075	98	M.8820	Pistola termoencoladora 20W	1	093529	107
M.4910	Pasta blanca	5	091082	98	M.8822	12 collas en barras 7x100mm	10	600000	107
M.4915	Pasta sbrasiya roja	5	091099	98	M.8855	Pistola termoencoladora 55W	1	093536	107
M.5010	5 discos delgados 22x0,25mm	5	091105	99	M.8857	12 collas en barras 11x100mm	10	600208	107
M.5030	10 discos cortar 22x0,6mm	5	091112	99	M.8910	Gafas de proteccion CE	1	093390	107
M.5035	50 discos cortar 22x0,6mm	5	091129	99	M.8920	Gafas de proteccion CE	1	093406	107
M.5050	5 discos reforz.cortar 40x1mm	5	091136	99	M.9000	Transformador de una velocidad	1	091440	108
M.5130	2 discos desbaste 32x2,2mm	5	091143	99	M.9100	Mini-taladro 30W	1	091464	108
M.5405	Mini disco sierra 13mm	5	091150	99	M.9150	Kit mini-taladro 30W	1	091471	112
M.5410	Mini disco sierra 19mm	5	091167	99	M.9200	Mini-herramienta p/grabar	1	091488	109
M.5415	Mini disco sierra 25mm	5	091174	99	M.9220	Mini-herramienta grabar+transf	1	093628	109
M.5710	Disco diamantado 22mm	5	091181	100	M.9250	Kit mini-herramienta p/grabar	1	091495	112
M.5715	Disco diamantado 30mm	5	093314	100	M.9300	Mini-taladro de precision 60W	1	093604	110
M.5720	Disco diamantado 40mm	5	093321	100	M.9350	Kit mini-taladro 60W	1	093611	113
M.5750	Disco diamantado segm. 22mm	5	093338	100	M.9400	Mini-herramienta a bateria 9,6	1	093093	110
M.5905	Broca espiral para cortar 3,2	5	093345	100	M.9450	Kit mini-herramienta a bateria	1	093109	113
M.5910	Broca espiral para cortar 3,2	5	093352	100	M.9500	Mini-taladro 130W	1	093116	111
M.5915	Broca espiral para cortar 3,2	5	093369	100	M.9550	Kit mini-taladro 130W	1	093123	114
M.6005	2 brocas HSS 0,5mm	5	091198	101	M.9600	Mini-taladro 170W LCD	1	093413	111
M.6006	2 brocas HSS 0,6mm	5	091204	101	M.9650	Kit mini-taladro 170W LCD	1	093420	114
M.6008	2 brocas HSS 0,8mm	5	091211	101	M.BOX01	Caja des accesorios	1	088228	104
M.6010	2 brocas HSS 1,0mm	5	091228	101	ESPO.M1	Expositor PG Mini 156 unid.	1	092911	115
M.6012	2 brocas HSS 1,2mm	5	091235	101	ESPO.M7	Expositor PG Mini 141 unid.	1	093635	115
M.6015	2 brocas HSS 1,5mm	5	091242	101	ESPO.M8	Expositor PG Mini 826 unid.	1	093642	116
464.90	ESTUCHE DE 17 PUNTAS SURT.	1	464909	119	PGTP850	Taladro a percusion 850W	1	087986	120
506.10	50 GUANTES NITRILE HD M	1	506104	126	PGT020	Juego 6 destornill. aislados	1	088310	125
506.11	50 GUANTES NITRILE HD L	1	506111	126	PGT040	Juego 5 destornilladores	1	088327	125
506.12	50 GUANTES NITRILE HD XL	1	506128	126	PGT080	Juego 12 precision destornil.	1	088334	125
506.15	100 GUANTES NITRILE M	1	506159	126	PGT120	Juego 8 llaves combinadas 8/22	1	088341	124
506.16	100 GUANTES NITRILE L	1	506166	126	PGT130	Juego 8 llaves fijas 6/7-20/22	1	088358	124
506.17	100 GUANTES NITRILE XL	1	506173	126	PGT140	Juego 6 llaves de estrella	1	088402	124
PG135W2	Kit Mini taladro 135W+200 pcs	1	087955	122	PGT150	Punto pelota/hex llaves 9 pcs	12	088365	124
PG180A	Kit 180 Mini accesorios surt.	1	087634	122	PGT160	Torx llaves 9 pcs	12	088372	124
PG217A	Kit 217 Mini accesorios surt.	1	088211	122	PGT170	Hex llaves tipo plegable 7 pcs	10	088389	124
PG300	Kit 300 Mini accesorios surt.	1	087528	122	PGT180	Torx llaves tipo plegable 7pcs	10	088396	124
PG407A	Kit 407 accesorios surt.	1	088204	119	PGT220	Kit pirograbador/soldador	1	088419	122
PG48V2	Atornillador a bateria 4,8V	1	087542	118	PGT250	Soldador 60W - 2 puntos	1	088426	123
PG72V	Atornillador a bate.7,2V Litio	1	088235	118	PGT270	Kit soldador rapido 100W	1	088433	123
PGAG720	Amoladora angular 720W	1	087979	121	PGT280	Hilo estano 40Sn/60Pb-40g-1mm	12	088440	123
PGLO200	Lijadora orbital 200W	1	087962	121	PGT285	Hilo estano 60Sn/40Pb-40g-1mm	12	088594	123
PGPT2000	Kit pistola aire caliente 2000	1	088587	121	PGT320	Pistola para calafatear	1	088457	126
PGSA600	Caladora alternativa 600W	1	087993	120	PGT340	Pistola para calafatear	1	088464	126
PGBT18	Kit taladro a bateria 18V	1	088617	119	PGT360	Pistola para calafatear profes	1	088471	126

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

CODIVEN, S.L. se reserva el derecho de introducir sin previo aviso, las modificaciones o mejoras técnicas, estéticas y competitivas que considere oportunas en todos los artículos.

Los clientes de toda España deberán reconocer y atenerse a la exclusiva competencia de los Juzgados y Tribunales de la Villa de Madrid, ante cualquier controversia.

EMBALAJES:

A cargo de CODIVEN, S.L.

DEVOLUCION DE MERCANCIA:

No se aceptan devoluciones transcurridos 15 días.

En caso de devolución injustificada esta deberá ser comunicada y aceptada por CODIVEN, S.L.

La mercancía deberá ser devuelta con todos sus accesorios y embalaje original en perfecto estado y sólo después de su revisión se procederá al correspondiente abono.

Todos los gastos originados serán a cargo del cliente.

PEDIDOS:

Siempre que sea factible, rogamos se ajusten a la unidad de embalaje.

PORTES:

Menos de 300 € netos, portes debidos.

Más de 300 € netos, portes pagados (en península con nuestra selección de agencias).

Baleares y Canarias consultar condiciones de envío.

GARANTÍAS:

Todos los productos vendidos por CODIVEN, S.L. son debidamente probados.

La garantía cubre cualquier defecto de fabricación durante el período obligatorio que marca la legislación vigente en el momento de su venta.

Las garantías incluyen mano de obra y piezas defectuosas, no incluye desplazamientos, desgaste, consumibles, manipulación y/o alteración de la mercancía por cualquier persona no autorizada por la empresa.

RECLAMACIONES TRANSPORTE:

1º) Si observan paquetes golpeados o abiertos, es imprescindible anotarlos en el talón de la agencia y comunicarlo a CODIVEN, S.L. inmediatamente.

2º) Notificarnos las faltas o anomalías en un plazo máximo de 24 horas, pasado este plazo la agencia no admite reclamaciones.

Rogamos su colaboración para poder gestionar con la agencia transportista.

OTROS:

Queda prohibida la reproducción, copia, uso, distribución, comercialización, comunicación pública o cualquier otra actividad que se pueda hacer con el contenido de este documento, que necesitará siempre la autorización expresa de CODIVEN, S.L. Se advierte expresamente que estas actividades están castigadas por la legislación vigente en materia de propiedad intelectual.



Codiven S.L
C/Julián Camarillo, 33
28037 - Madrid - Spain
Tel. +34 91 754 13 12
Fax +34 91 304 53 70
www.codiven.es

