Cód: 00999 000 083 PROTIPS REFACCIONARÍA

Febrero 2019



# PROTIPS, REFACCIONARIA

MÁS DE 4,000 PRODUCTOS CREADOS ESPECIALMENTE PARA HACER MÁS FÁCIL TU TRABAJO











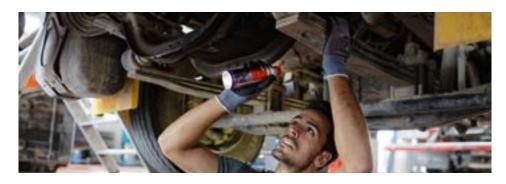


Descripción	Código	Cant. Mín.
O´ring 7/16"	00468 107 8	50
O´ring	00468 11 26	50
Tramo O´ring 1.6mm	00468 111 6	1
Tramo O´ring 2.4mm	00468 112 4	1
Tramo Oʻring 3mm	00468 113 0	1
Tramo O´ring 5.7mm	00468 115 7	1
O'ring 1/2"	00468 123 7	50
O´ring 9/16"	00468 139 5	50
O'ring 5/8"	00468 155 4	50
O'ring 11/16"	00468 171 3	50
O'ring 3/4"	00468 186 4	25
O'ring 3/4"	00468 187 2	25
Oʻring	00468 19 3	25
O'ring 13/16"	00468 202 2	25
O´ring 7/8"	00468 218 2	25

Descripción	Código	Cant. Mín.
O'ring 15/16"	00468 234 0	25
O'ring 1"	00468 250 0	25
O'ring 1 1/16"	00468 265 7	25
O´ring	00468 27 3	25
O'ring 1 1/8"	00468 281 7	25
O´ring	00468 290	25
O'ring 1 3/16"	00468 297 5	25
O'ring 1 1/4"	00468 313 4	25
O'ring 1 5/16"	00468 329 3	25
O'ring 1 3/8"	00468 345 2	25
O'ring 1 7/16"	00468 361 0	25
O´ring	00468 369	25
O'ring 1 1/2"	00468 374 7	25
O'ring 1 1/2"	00468 377 0	25
O´ring	00468 38 332	25

Descripción	Código	Cant. Mín.
O´ring	00468 40 40	25
O'ring 1 5/8"	00468 406 5	25
O'ring 42x4mm	00468 42 40	25
O'ring 1 3/4"	00468 438 2	25
O'ring 3/16"	00468 447	25
O´ring	00468 45 40	25
O´ring 7/32"	00468 528	25
O'ring 1/4"	00468 607	25
Oʻring	00468 7 23	25
O´ring	00468 75 2	25
O'ring 5/16"	00468 766	25
O'ring 3/8"	00468 919	25
O'ring 3/8"	00468 925	25





Descripción	Código	Cant. Mín.
O'ring 3x2mm	00468 003 20	50
O'ring 4x2mm	00468 004 20	50
O'ring 5x2mm	00468 005 20	50
O'ring 6x2mm	00468 006 20	50
O'ring 7x2mm	00468 007 20	50
O'ring 8x2mm	00468 008 20	50
O'ring 10x2mm	00468 010 20	50
O'ring 10x2.5mm	00468 010 25	50
O'ring 12x2mm	00468 012 20	50
O'ring 12x2.5mm	00468 012 25	50
O'ring 14x2.5mm	00468 014 25	50

Descripción	Código	Cant. Mín.
O'ring 15x2.5mm	00468 015 25	50
O'ring 17x2.5mm	00468 017 25	50
O'ring 18x3.0mm	00468 018 30	50
O'ring 19x2.5mm	00468 019 25	25
O'ring 20x3mm	00468 020 30	25
O'ring 22x3mm	00468 022 30	25
O'ring 24x3mm	00468 024 30	25
O'ring 25x3mm	00468 025 30	25
O'ring 28x3mm	00468 028 30	25
O'ring 30x3mm	00468 030 30	25
O'ring 33x3.5mm	00468 033 35	25

Descripción	Código	Cant. Mín.
O'ring 35x3.5mm	00468 035 35	25
O´ring 36x3mm	00468 036 30	25
O'ring 40x3mm	00468 040 30	25
O'ring 42x3mm	00468 042 30	25
O'ring 45x1.5mm	00468 045 15	25
O'ring 45x2.5mm	00468 045 25	25
O'ring 50x2mm	00468 050 20	25
O'ring 50x2.5mm	00468 050 25	25
O'ring 75x2.5mm	00468 075 25	25
O'ring 100x2.5mm	00468 100 25	25
O'ring 105x2.5mm	00468 105 25	50





#### **SEGURO EXTERIOR ELÁSTICO**

ACERO FOSFATADO. DIN 471

Descripción	Código	Cant. Mín.
Seguro 10 mm	00438 10	50
Seguro 11 mm	00438 11	50
Seguro 12 mm	00438 12	50
Seguro 13 mm	00438 13	50
Seguro 14 mm	00438 14	50
Seguro 15 mm	00438 15	50
Seguro 16 mm	00438 16	50
Seguro 17 mm	00438 17	50
Seguro 18 mm	00438 18	50
Seguro 19 mm	00438 19	50
Seguro 20 mm	00438 20	50
Seguro 21 mm	00438 21	50
Seguro 22 mm	00438 22	50
Seguro 23 mm	00438 23	50
Seguro 24 mm	00438 24	50
Seguro 25 mm	00438 25	50
Seguro 26 mm	00438 26	50
Seguro 27 mm	00438 27	50



Descripción	Código	Cant. Mín.
Seguro 28 mm	00438 28	25
Seguro 29 mm	00438 29	25
Seguro 3 mm	00438 3	50
Seguro 30 mm	00438 30	25
Seguro 31 mm	00438 31	25
Seguro 32 mm	00438 32	25
Seguro 33 mm	00438 33	25
Seguro 34 mm	00438 34	25
Seguro 35 mm	00438 35	25
Seguro 36 mm	00438 36	25
Seguro 37 mm	00438 37	25
Seguro 38 mm	00438 38	25
Seguro 39 mm	00438 39	25
Seguro 4 mm	00438 4	50
Seguro	00438 4 4	50
Seguro	00438 4 7	50
Seguro	00438 4 8	50
Seguro 40 mm	00438 40	25

Descripción	Código	Cant. Mín.
Seguro 46 mm	00438 46	5
Seguro 5 mm	00438 5	50
Seguro 50 mm	00438 50	5
Seguro 52 mm	00438 52	5
Seguro 54 mm	00438 54	5
Seguro 56 mm	00438 56	5
Seguro 6 mm	00438 6	50
Seguro 60 mm	00438 60	5
Seguro 62 mm	00438 62	5
Seguro 65 mm	00438 65	5
Seguro 7 mm	00438 7	50
Seguro 70 mm	00438 70	5
Seguro 8 mm	00438 8	50
Seguro 80 mm	00438 80	5
Seguro 9 mm	00438 9	50



#### O'RING PARA A/C PERBUNAN 35°C A 150°C

Descripción	Código	Cant. Mín.
O'ring 9x1.78mm	00469 090 09	25
O'ring 11.5x1.5mm	00469 090 13	25
O'ring 12.5x1.65mm	00469 090 14	25
O'ring 15x1.5mm	00469 090 16	25
O'ring 6.5x2.4mm	00469 091 08	25
O'ring 9x2.25mm	00469 091 10	25
O'ring 11.5x2.11mm	00469 091 109	25
O'ring 14x2.75mm	00469 091 13	25
O'ring 19.5x2.43mm	00469 091 16	25
O'ring 15x3.23mm	00469 092 08	50
O'ring 15x1.78mm	00469 096 40	50
O'ring 8x2.15mm	00469 921 22	50



#### JUNTA DE FIBRA VULCANIZADA TEMPREATURA DE TRABAJO 30°C DIN 7603

Descripción	Código	Cant. Mín.
Junta 10x14	00465 10 14	100
Junta 10x16	00465 10 16	100
Junta 12x18	00465 12 18	100
Junta 14x18	00465 14 18	100
Junta 14x20	00465 14 20	100
Junta 16x22	00465 16 22	100
Junta 20x26	00465 20 26	100
Junta 22x29	00465 22 29	100
Junta 8x12	00465 8 12	100
Junta 8x14	00465 8 14	100



JUNTA DE ALTO SELLADO COBRE RELLENO DE AMIANTO DIN 7603

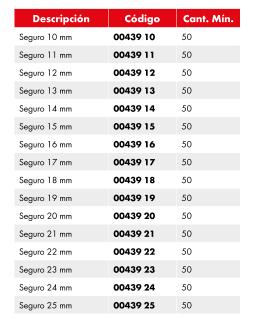
Descripción	Código	Cant. Mín.
Junta 10x16	00462 010 16	50
Junta 12x16	00462 012 16	50
Junta 12x18	00462 012 18	50
Junta 14x18	00462 014 18	50
Junta 14x20	00462 014 20	50
Junta 14x22	00462 014 22	50
Junta 16x22	00462 016 22	50
Junta 18x24	00462 018 24	50
Junta 8x14	00462 08 14	50





#### SEGURO INTERIOR ELÁSTICO.

#### ACERO FOSFATADO. DIN 472





Descripción	Código	Cant. Mín.
Seguro 26 mm	00439 26	50
Seguro 27 mm	00439 27	50
Seguro 28 mm	00439 28	50
Seguro 29 mm	00439 29	25
Seguro 30 mm	00439 30	25
Seguro 31 mm	00439 31	25
Seguro 32 mm	00439 32	25
Seguro 33 mm	00439 33	25
Seguro 34 mm	00439 34	25
Seguro 35 mm	00439 35	25
Seguro 36 mm	00439 36	25
Seguro 37 mm	00439 37	25
Seguro 38 mm	00439 38	25
Seguro 39 mm	00439 39	25
Seguro 40 mm	00439 40	25
Seguro 41 mm	00439 41	25

Descripción	Código	Cant. Mín.
Seguro 42 mm	00439 42	25
Seguro 44 mm	00439 44	25
Seguro 45 mm	00439 45	10
Seguro 46 mm	00439 46	10
Seguro 47 mm	00439 47	10
Seguro 48 mm	00439 48	10
Seguro 52 mm	00439 52	10
Seguro 55 mm	00439 54	10
Seguro 57 mm	00439 57	10
Seguro 52 mm	00439 60	10
Seguro 68 mm	00439 68	10
Seguro 70 mm	00439 70	10
Seguro 8 mm	00439 8	50
Seguro 80 mm	00439 80	5
Seguro 9 mm	00439 9	50
Seguro 90 mm	00439 90	5



#### JUNTA PLANA COBRE DIN 7603

Descripción	Código	Cant. Mín.
Junta 10x12	00460 10 12	25
Junta 10x14	00460 10 14	25
Junta 10x16	00460 10 16	25
Junta 10x18	00460 10 18	25
Junta 12x16	00460 12 16	25
Junta 12x18	00460 12 18	25
Junta 14x18	00460 14 18	25
Junta 14x20	00460 14 20	25
Junta 14x22	00460 14 22	25
Junta 15x20	00460 15 20	25



Descripción	Código	Cant. Mín.
Junta 16x20	00460 16 20	25
Junta 16x22	00460 16 22	25
Junta 16x24	00460 16 24	25
Junta 18x22	00460 18 22	25
Junta 18x24	00460 18 24	25
Junta 20x26	00460 20 26	25
Junta 21x26	00460 21 26	25
Junta 21x28	00460 21 28	25
Junta 22x27	00460 22 27	25
Junta 22x29	00460 22 29	25

Descripción	Código	Cant. Mín.
Junta 24x30	00460 24 30	25
Junta 26x32	00460 26 32	25
Junta 28x34	00460 28 34	25
Junta 30x36	00460 30 36	25
Junta 32x38	00460 32 38	25
Junta 4x8	00460 4 8	50
Junta 6x10	00460 6 10	50
Junta 8x12	00460 8 12	50
Junta 8x14	00460 8 14	50









#### **RONDANA DE PRESIÓN ACERO CINCADO**

**DIN 127** 

Descripción	Código	Cant. Mín.
Birlo M10 x 25mm	00250 10 25	25
Birlo M10 $\times$ 30mm	00250 10 30	25
Birlo M10 x 40mm	00250 10 40	25
Birlo M10 $\times$ 60mm	00250 10 60	25
Birlo M12 x 25mm	00250 12 25	25
Birlo M12 x 30mm	00250 12 30	25
Birlo M12 x 40mm	00250 12 40	25
Birlo M6 x 1.5mm	00250 6 15	2.5

00250 6 20

Código

00463 10 16

00463 12 18

00463 14 18

Descripción	Código	Cant. Mín.
Birlo M6 x 25mm	00250 6 25	25
Birlo M6 x 30mm	00250 6 30	25
Birlo M8 x 20mm	00250 8 20	25
Birlo M8 x 25mm	00250 8 25	25
Birlo M8 x 30mm	00250 8 30	25
Birlo M8 x 35mm	00250 8 35	25
Birlo M8 x 40mm	00250 8 40	25
Birlo M8 x 45mm	00250 8 45	25

Descripción	Código	Cant. Mín.
Rondana M10	00441 10	100
Rondana M12	00441 12	100
Rondana M14	00441 14	100
Rondana M16	00441 16	100
Rondana M3	00441 3	100
Rondana M6	00441 6	100
Rondana M7	00441 7	100
Rondana 8	00441 8	100

#### **JUNTA PLANA ALUMINIO DIN 7603**

Descripción

Junta 10x16

Junta 12x18

Junta 14x18

Birlo M6 x 20mm



25

BIRLO DE ACERO FOSFATADO CLASE 5.8, GRADO 2 DIN 939

ACERO INOXIDABLE				
DIN 127				



TAPON DE PVC
PARA PIJAS DE CABEZA
FIJADORA W-0202



escripción	Código	Cant. Mín.
lana M10	00447 10	100
lana M8	00447 8	100

#### Junta 14x20 00463 14 20 00463 14 22 Junta 14x22

**RONDANA PLANA** 

**ACERO CINCADO** 

W-0411



Cant. Mín.

100

100

100

100

100

Bb -	
ì	D
F.	A

D

Rondo

Rondo

Mín.	

#### **RONDANA CON ENTADO INTERIOR** CERO FOSFATADO



4		
	900	HAR.

<b>RONDANA PLANA</b>
BISELADA
<b>ACERO GALVANIZADO</b>
DIN 125 (ISO 7089)



Descripción	Código	Cant. Mín.
Rondana 6x12	00407 6	100

#### Descripción Código Cant. Rondana 6x12 00411840

#### Código Descripción Cant. Mín. Rondana dentada 00493 10

#### **TUERCA HEXAGONAL ACERO COBRIZADO DIN 14441**



IUEKCA DE SEGUKI	
ACERO BICROMATADO	
DIN 6923 CLASE 8	



ARANVELA V
FORMA M
(GE321)-D12,4

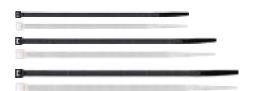


Descripción	Código	Cant. Mín.	Descripción	Código
Tuerca M10	00366 3	100	Tuerca	00394 5

Descripción	Código	Cant. Mín.
Гиегса	00394 5	100

Descripción	Código	Cant. Mín.
Arandela M12	00401 12	100





#### **ABRAZADERA CON SEGURODE NYLON**

Descripción	Código	Cant. Mín.
Abrazadera 11"	00502 115 09	100
Abrazadera 8"	00502 141	100
Abrazadera 11"	00502 151 0	100
Abrazadera 14"	00502 161 0	100
Abrazadera 17"	00502 162	100
Abrazadera 14"	00502 181 0	100
Abrazadera 18"	00502 182	100
Abrazadera 46"	00502 191	50



#### **ABRAZADERA TIPO OMEGA**

Descripción	Código	Cant. Mín.
Abrazadera Omega 1/2"	00542 20	25
Abrazadera Omega 3/4"	00542 26	25
Abrazadera Omega 1"	00542 32	25
Abrazadera Omega 11/4″	00542 42	25
Abrazadera Omega 11/2"	00542 47	25
Abrazadera Omega 2"	00542 63	25
Abrazadera Omega 21/2"	00542 75	25



#### **ABRAZADERA**

#### ACERO CINCADO CUBIERTA DE CAUCHO, **MILIMÉTRICAS**

Descripción	Código	Cant. Mín.
Abrazadera 18	00542 18 15	10
Abrazadera 20	00542 20 15	10
Abrazadera 25	00542 25 15	10
Abrazadera 35	00542 30 15	10
Abrazadera 40	00542 40 15	10
Abrazadera 50	00542 50 25	10
Abrazadera 60	00542 60 25	10

#### O'RING PARA **INYECTOR**



Descripción	Código	Cant. Mín.
O´ring para inyector	00891 3 100	25

#### **TAPÓN DE CARTER FORD ACERO DIN 7604**





**ACERO BICROMATADO CON RONDANA DE SEGURIDAD** FIJA W-0274 CLASE 8.8, GRADO 5

Descripción	Código	Cant. Mín.
Tornillo M8 x 25mm	00274 8 25	5

#### **TAPÓN DE CARTER ACERO DIN 910**



Descripción	Código	Cant. Mín.
Tapón M14 x 1,5	00241 14 15	5
Tanán M16 v 15	00041 14 15	5

#### **TAPÓN DE CARTER ACERO**



Descripción	Código	Cant. Mín.
Tapón M14 x 1,5	00240 14 15	5
Tapón M14 x 1,5	00240 14 151	5



Descripción	Código	Cant. Mín.
Tapón M18 x 1.5	00240 18 15	5

#### **PIJA NEGRA DE ALA ANCHA** (PHILLIPS)

#### **ACERO FOSFATADO DIN 7981**

Descripción	Código	Cant. Mín.
Pija PH 4.8x16	00134 048 16	100
Pija PH 4.8x19	00134 048 19	100
Pija PH 4.8x25	00134 048 25	100
Pija PH 4.8x32	00134 048 32	100

#### **GRAPAS FAMILIA 500**





Descripción	Código	Cant. Mín.
Tuerca rápida 4.2mm	00500 132 51	50
Grapa Honda	00500 256	25
Grapa Honda	00500 262	50
Grapa Nissan	00500 274	25



#### CHAVETAS MILIMÉTRICAS Y EN PULGADAS

ACERO CINCADO DIN 94 (ISO 1234)



#### Chavetas milimétricas

Descripción	Código	Cant. Mín.
Chaveta 1x20 mm	00470 1 20	200
Chaveta 1.6x20 mm	00470 16 20	100
Chaveta 2x25 mm	00470 2 25	100
Chaveta 2x40 mm	00470 2 40	100
Chaveta 2.5x40 mm	00470 25 40	100
Chaveta 3.2x32 mm	00470 32 32	100
Chaveta 3.2x40 mm	00470 32 40	100
Chaveta 3.5x60mm	00470 35 60	50
Chaveta 4x40 mm	00470 4 40	100
Chaveta 4.5x40 mm	00470 45 50	50
Chaveta 5x40 mm	00470 5 40	50
Chaveta 5x50 mm	00470 5 50	50
Chaveta 6.3x63mm	00470 63 63	50

#### Chavetas en pulgadas

Descripción	Código	Cant. Mín.
Chaveta 1/4"	00470 14 212	50
Chaveta 1/8"	00470 18 134	100
Chaveta 1/8"	00470 18 212	100
Chaveta 3/16"	00470 316 134	100
Chaveta 3/16"	00470 316 2	50
Chaveta 3/16"	00470 316 3	50
Chaveta 3/16"	00470 316 312	50
Chaveta 3/32"	00470 332 134	100
Chaveta 5/16"	00470 516 112	50
Chaveta 5/16"	00470 516 212	25
Chaveta 5/16"	00470 516 312	25

#### Chavetas en pulgadas

Descripción	Código	Cant. Mín.
Chaveta 5/32"	00470 532 134	100
Chaveta 5/32"	00470 532 212	50
Chaveta 5/32"	00470 532 312	50
Chaveta 5/64"	00470 564 1	100
Chaveta 5/64"	00470 564 134	100
Chaveta 7/32"	00470 732 212	50
Chaveta 7/64"	00470 764 114	100
Chaveta 7/64"	00470 764 134	100

#### **GRAPAS FAMILIA 501**





Descripción	Código	Cant. Mín.
Grapa puertas	00501 188 48	50
Grapa Ford y GM	00501 559 6	50
Chilillo 1/4"	00501 563 5	50
Grana expandible	00501 835 742	25

Descripción	Código	Cant. Mín.
Retenedor de cable	00501 855 893	25
Grapa Ford	00501 866 059	50
Grapa expandible	00501 906 761	50
Tornillo de nvlon	00501 967 517	50



#### **FUSIBLES NORMAL DE ENCHUFE**

Descripción	Código	Cant. Mín.
Fusible 10 amp	00731 010	25
Fusible 15 amp	00731 015	25
Fusible 20 amp	00731 020	25
Fusible 30 amp	00731 030	25



#### FUSIBLES MAXI







Descripción	Código	Cant. Mín.
Abrazadera 10-16mm	00539 10 16	25
Abrazadera 100-120mm	00539 110 120	25
Abrazadera 12-22mm	00539 112 22	25
Abrazadera 16-27mm	00539 116 27	25
Abrazadera 20-32mm	00539 120 32	25
Panel de 121 abrazaderas	00539 120 <i>7</i>	25
Abrazadera 25-40mm	00539 125 40	25
Abrazadera 32-50mm	00539 132 50	25

Descripción	Código	Cant. Mín.
Abrazadera 40-60mm	00539 140 60	25
Abrazadera 50-70mm	00539 150 <i>7</i> 0	25
Abrazadera 60-80mm	00539 160 80	25
Abrazadera 70-90mm	00539 170 90	25
Abrazadera 80-100mm	00539 180 100	25
Abrazadera 90-110mm	00539 190 110	25
Abrazadera 8-12mm	00539 8 12	25







#### CALIBRADOR PIE DE REY ACERO INOXIDABLE

Cód: 00715 76 001 Cant. Mín. 1



#### **ENGRASADORA NUMÁTICA**

Y MANUAL

Cód: 00986 600 Cant. Mín. 1

#### FUNDA TERMORRETRÁCTIL 4.8 A 2.4 MM

ROLLO DE 5 METROS

**Cód: 00771 804 8** Cant. Mín. 5



## CALIBRADOR PIE DE REY DIGITAL

Cód: 00715 76 68 Cant. Mín. 1



#### REMACHADORA DE BOQUILLA LARGA ZEBRA

Cód: 00915 11 Cant. Mín. 1





#### MANGUERA 3/8" MANGUERA DE GOMA Y MALLA PARA AIRE

Cód: 000699 909 121 Cant. Mín. 1



#### **PILAS ALCALINAS**

Descripción	Código	Cant. Mín.
Pila AAA	00827 111	4
Pila AA	00827 112	4
Pila 9 V	00827 115	2



#### **ABRAZADERA BISELADA SIN FIN**

Descripción	Código	Cant. Mín.
Abrazadera 8-12mm	00539 009 13	25
Abrazadera 10-16mm	00539 012 16	25
Abrazadera 16-27mm	00539 019 27	25
Abrazadera 20-32mm	00539 022 32	25
Abrazadera 25-40mm	00539 025 38	25
Abrazadera 30-45mm	00539 032 44	25

Descripción	Código	Cant. Mín.
Abrazadera 32-50mm	00539 038 51	25
Abrazadera 40-60mm	00539 044 57	25
Abrazadera 50-70mm	00539 051 64	25
Abrazadera 60-80mm	00539 057 76	25
Abrazadera 70-90mm	00539 064 83	25
Abrazadera 80-100mm	00539 083 102	25





# TORNILLERÍA MILIMÉTRICA





ACERO CINCADO CUERDA CORRIDA DIN 84 (ISO 1207) CLASE 4.8, GRADO 2

Descripción	Código	Cant. Mín.
Tornillo plano 2x10	0040 2 10	100
Tornillo plano 2x16	0040 2 16	100
Tornillo plano 2x20	0040 2 20	100
Tornillo plano 2x6	0040 2 6	100
Tornillo plano 2.5x10	0040 25 10	100
Tornillo plano 2.5x20	0040 25 20	100
Tornillo plano 2.5x6	0040 25 6	100
Tornillo plano 3x10	0040 3 10	100
Tornillo plano 3x12	0040 3 12	100
Tornillo plano 3x16	0040 3 16	100
Tornillo plano 3x20	0040 3 20	100
Tornillo plano 3x25	0040 3 25	100
Tornillo plano 3x30	0040 3 30	100
Tornillo plano 3x40	0040 3 40	100
Tornillo plano 3x50	0040 3 50	100
Tornillo plano 3x6	0040 3 6	100
Tornillo plano 3x60	0040 3 60	100
Tornillo plano 4x10	0040 4 10	100



Descripción	Código	Cant. Mín.
Tornillo plano 4x100	0040 4 100	100
Tornillo plano 4x12	0040 4 12	100
Tornillo plano 4x16	0040 4 16	100
Tornillo plano 4x20	0040 4 20	100
Tornillo plano 4x25	0040 4 25	100
Tornillo plano 4x30	0040 4 30	100
Tornillo plano 4x40	0040 4 40	100
Tornillo plano 4x6	0040 4 6	100
Tornillo plano 4x60	0040 4 60	100
Tornillo plano 4x70	0040 4 70	100
Tornillo plano 5x10	0040 5 10	100
Tornillo plano 5x100	0040 5 100	50
Tornillo plano 5x16	0040 5 16	100
Tornillo plano 5x20	0040 5 20	100
Tornillo plano 5x25	0040 5 25	100
Tornillo plano 5x30	0040 5 30	100
Tornillo plano 5x40	0040 5 40	100
Tornillo plano 5x50	0040 5 50	100

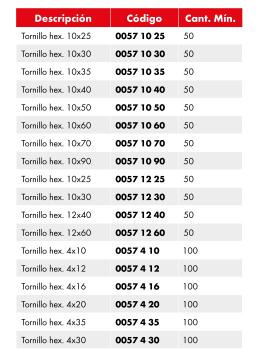
Descripción	Código	Cant. Mín.
Tornillo plano 5x60	0040 5 60	100
Tornillo plano 5x70	0040 5 70	100
Tornillo plano 6x10	0040 6 10	100
Tornillo plano 6x100	0040 6 100	50
Tornillo plano 6x12	0040 6 12	100
Tornillo plano 6x16	0040 6 16	100
Tornillo plano 6x20	0040 6 20	100
Tornillo plano 6x25	0040 6 25	100
Tornillo plano 6x30	0040 6 30	100
Tornillo plano 6x40	0040 6 40	100
Tornillo plano 6x50	0040 6 50	100
Tornillo plano 6x60	0040 6 60	100
Tornillo plano 6x70	0040 6 70	100
Tornillo plano 6x80	0040 6 80	100
Tornillo plano 8x12	0040 8 12	100
Tornillo plano 8x20	0040 8 20	100
Tornillo plano 8x30	0040 8 30	100





#### **TORNILLO HEXAGONAL**

ACERO CINCADO CUERDA CORRIDA DIN 933 (ISO 4017) CLASE 8.8, GRADO 5





Descripción	Código	Cant. Mín.
•	<u> </u>	
Tornillo hex. 4x40	0057 4 40	100
Tornillo hex. 5x10	0057 5 10	100
Tornillo hex. 5x12	0057 4 12	100
Tornillo hex. 5x16	0057 5 16	100
Tornillo hex. 5x20	0057 5 20	100
Tornillo hex. 5x25	0057 5 25	100
Tornillo hex. 5x30	0057 5 30	100
Tornillo hex. 5x40	0057 5 40	100
Tornillo hex. 5x50	0057 5 50	100
Tornillo hex. 5x60	0057 5 60	100
Tornillo hex. 5x80	0057 5 80	100
Tornillo hex. 6x10	0057 6 10	100
Tornillo hex. 6x12	0057 6 12	100
Tornillo hex. 6x16	0057 6 16	100
Tornillo hex. 6x20	0057 6 20	100
Tornillo hex. 6x25	0057 6 25	100
Tornillo hex. 6x30	0057 6 30	100
Tornillo hex. 6x35	0057 6 35	100

Descripción	Código	Cant. Mín.
Tornillo hex. 6x40	0057 6 40	100
Tornillo hex. 6x50	0057 6 50	100
Tornillo hex. 6x60	0057 6 60	100
Tornillo hex. 6x70	0057 6 70	100
Tornillo hex. 6x80	0057 6 80	100
Tornillo hex. 8x100	0057 8 100	50
Tornillo hex. 8x16	0057 8 16	100
Tornillo hex. 8x20	0057 8 20	100
Tornillo hex. 8x25	0057 8 25	100
Tornillo hex. 8x30	0057 8 30	100
Tornillo hex. 8x35	0057 8 35	100
Tornillo hex. 8x40	0057 8 40	100
Tornillo hex. 8x50	0057 8 50	100
Tornillo hex. 8x60	0057 8 60	100
Tornillo hex. 8x70	0057 8 70	50
Tornillo hex. 8x80	0057 8 80	50
Tornillo hex. 8x90	0057 8 90	50





#### TORNILLO CILÍNDRICO CRUZ (PHILLIPS) ACERO CINCADO CUERDA CORRIDA DIN 7985 (ISO 7045) CLASE 4.8, GRADO 2

#### Descripción Código Cant. Mín. Tornillo cruz 4x6 0046 4 6 100 Tornillo cruz 4x16 0046 4 16 100 Tornillo cruz 5x20 0046 5 20 100 Tornillo cruz 6x10 0046 6 10 100 Tornillo cruz 6x12 0046 6 12 100 Tornillo cruz 6x16 0046 6 16 100 Tornillo cruz 6x20 0046 6 20 100 Tornillo cruz 6x25 0046 6 25 100

0046 6 30

0046 6 60

Tornillo cruz 6x30

Tornillo cruz 6x60

#### TORNILLO CÓNICO CRUZ (PHILLIPS)

ACERO CINCADO CUERDA CORRIDA DIN 965 (ISO 7046) CLASE 4.8, GRADO 2

Descripción	Código	Cant. Mín.
Tornillo cruz 4x16	0048 4 16	100
Tornillo cruz 4x20	0048 4 20	100
Tornillo cruz 4x25	0048 4 25	100
Tornillo cruz 4x40	0048 4 40	100
Tornillo cruz 5x10	0048 5 10	100
Tornillo cruz 5x16	0048 5 16	100
Tornillo cruz 5x20	0048 5 20	100
Tornillo cruz 5x25	0048 5 25	100
Tornillo cruz 5x30	0048 5 30	100

Descripción	Código	Cant. Mín.
Tornillo cruz 5x40	0048 5 40	100
Tornillo cruz 6x10	0048 6 10	100
Tornillo cruz 6x16	0048 6 16	100
Tornillo cruz 6x20	0048 6 20	100
Tornillo cruz 6x30	0048 6 30	100
Tornillo cruz 6x40	0048 6 40	100
Tornillo cruz 8x20	0048 8 20	100
Tornillo cruz 8x30	0048 8 30	100

100

<sup>\*</sup> Para más información de los productos consulta tu catálogo general.





# **BROCAS**



#### **BROCA HHSS DIN 338**

Descripción	Código	Cant. Mín.
Broca 1,00 mm	00617 000 100	1
Broca 1,50 mm	00617 000 150	1
Broca 2,00 mm	00617 000 200	1
Broca 2,50 mm	00617 000 250	1
Broca 3,00 mm	00617 000 300	1
Broca 3,25 mm	00617 000 325	1
Broca 3,50 mm	00617 000 350	1
Broca 4,00 mm	00617 000 400	1
Broca 4,25 mm	00617 000 425	1

Descripción	Código	Cant. Mín.
Broca 4,50 mm	00617 000 450	1
Broca 5,00 mm	0061 <i>7</i> 000 500	1
Broca 5,50 mm	00617 000 550	1
Broca 6,00 mm	00617 000 600	1
Broca 6,50 mm	00617 000 650	1
Broca <i>7</i> ,00 mm	00617 000 700	1
Broca 7,50 mm	00617 000 750	1
Broca 8,00 mm	00617 000 800	1
Broca 11,00 mm	00617 001 100	1

Descripción	Código	Cant. Mín.
Broca 12,00 mm	00617 001 200	1
Broca 1/2"	00617 040 012	1
Broca 1/4"	00617 040 014	1
Broca 1/8"	00617 040 018	1
Broca 3/8"	00617 040 038	1
Broca 1/16"	00617 040 116	1
Broca 3/16"	00617 040 316	1
Broca 5/16"	00617 040 516	1
Broca 7/16"	00617 040 716	1
Broca 11/32"	00617 041 132	1



#### **BROCA HSCO**

Descripción	Código	Cant. Mín.
Broca 1,50 mm	00617 400 150	1
Broca 1,60 mm	00617 400 160	1
Broca 2,00 mm	00617 400 200	1
Broca 2,50 mm	00617 400 250	1
Broca 3,00 mm	00617 400 300	1
Broca 3,20 mm	00617 400 320	1
Broca 3,50 mm	00617 400 350	1

Descripción	Código	Cant. Mín.
Broca 4,00 mm	00617 400 400	1
Broca 4,50 mm	00617 400 450	1
Broca 5,00 mm	00617 400 500	1
Broca 6,00 mm	00617 400 600	1
Broca 6,30 mm	00617 400 630	T
Broca 6,50 mm	00617 400 650	1
Broca 8,00 mm	00617 400 800	1

Descripción	Código	Cant. Mín.
Broca 1/2"	00617 440 012	1
Broca 1/8"	00617 440 018	1
Broca 3/8"	00617 440 038	1
Broca 1/16"	00617 440 116	1
Broca 3/16"	00617 440 316	1
Broca 7/16"	00617 440 716	1
Broca 5/16"	00617 440 516	1



#### **CONJUNTO DE BROCAS** HSS DIN 338, TIPO N

Cód: 00617 040 001 Cant. Mín. 1

**21 brocas de**: 1/16", 5/64",3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32, 11/64", 3/16", 13/64", 7/32", 15/64", 1/4", 17/64", 9/32", 19/64", 5/16", 21/64"; 11/32", 23/64" y 3/8"





# BROCA PUNTA DE CARBURO DE TUNGSTENO USOS MULTIPLES

Descripción	Código	Cant. Mín.
Broca, 1/8"	00648 215 18	1
Broca, 5/32"	00 648 215 532	1
Broca, 3/16"	00648 215 316	1
Broca, 1/4"	00648 215 14	1
Broca, 5/16"	00648 215 516	1
Broca, 3/8"	00648 215 38	1



#### **BROCAS HHS COBALTO DIN 338**

Descripción	Código	Cant. Mín.
Broca 3.2mm	00626 32	1
Broca 4mm	00626 40	1



#### **BROCA PUNTA DE TUNGSTENO** PARA CERÁMICA Y VIDRIO

Descripción	Código	Cant. Mín.
Broca, $1/8 \times 2^{1/2}$	00632 142 18	1
Broca, $3/1.6 \times 2^{1/2}$	00632 142 316	1
Broca, $1/4 \times 2^{1/2}$	00632 142 14	1
Broca, $5/16 \times 2^{3/4}$	00632 142 516	1
Broca, 5/16"	00632 142 38	1



#### FRESA ESCALONADA

Descripción	Código	Cant. Mín.
Fresa 4-30mm	00694 66	1









#### **GUANTES DE NITRILO**

Descripción	Código	Cant. Mín.
Talla Mediana	00899 444 07	3
Talla Grande	00899 444 08	3
Talla Extra Grande	00899 444 09	3



#### **GUANTES MICROPOR**

Descripción	Código	Cant. Mín.
Talla Mediana	00899 401 157	3
Talla Grande	00899 401 158	3



#### **GUANTES NITRILO**

Descripción	Código	Cant. Mín.
Talla Mediana	00899 470 328	1/100
Talla Grande	00899 470 329	1/100



### GUANTE ANTIDERRAPANTE TIGER FLEX CORTE 5

Descripción	Código	Cant. Mín.
Talla Mediana	00899 451 357	5
Talla Grande	00899 451 358	5
Talla Extra Grande	00899 451 359	5



#### **GUANTE TIGER FLEX**

Descripción	Código	Cant. Mín.
Talla Chica	00899 411 01 <i>7</i>	3
Talla Mediana	00899 411 018	3
Talla Grande	00899 411 019	3



#### **GUANTE MOTEADO**

Descripción	Código	Cant. Mín.
Unitalla	00899 400 010	5



#### SISTEMA DE HIGIENIZACIÓN PARA A/C

Higienizador + 48 líquidos Cód: 00964 764 2 Cant. Mín. 1





# SILICÓN ACÉTICO

Descripción	Código	Cant. Mín.
Silicón transp. 70g	00890 520	6
Silicón transp. 70g, 10 pz	00890 520 10	1
Silicón rojo 70g	00890 521	6

Descripción	Código	Cant. Mín.
Silicón rojo 70g, 10 pz	00890 521 10	1
Silicón negro 70g	00890 523	6
Silicón negro 70g, 10 pz	00890 523 10	1
Silicón aluminio 70g	00890 524	6
Silicón aluminio 70g, 10 pz	00890 524 10	1







**GAFAS DE SEGURIDAD** 

CON LUZ LED 360°

Cód: 00899 103 151 Cant. Mín. 5



**LENTES DE SEGURIDAD** 

**CON CORDÓN** 

Cód: 00899 103 001 Cant. Mín. 5



**LENTES DE SEGURIDAD** 

**ELEMENT ESPEJO** 

Cód: 00899 103 219 Cant. Mín. 5



CARETA ELECTRÓNICA PARA **SOLDAR** 

Cód: 00713 83 09 Cant. Mín. 1



**SEGUETA PARA ARCO RED LINE** 

Cód: 00603 300 200 Cant. Mín. 1 Cód: 00603 300 300 Cant. Mín. 1



DISCO DE CORTE 41/2"

Cód: 00669 230 111









LÁMPARA LED
LAMPARA LED ALTA LUMINOSIDAD
Cód: 00827 500 071 Cant. Mín. 1



**CHALECO DE SEGURIDAD** 

**Cód: 00899 582 000** C. Amarillo **Cód: 00899 583 000** C. Naranja

Cant. Mín. 5



LÁMPARA LED
LÁMPARA DE 7 LEDS
Cód: 00827 500 023 Cant. Mín. 1



CHALECO DE SEGURIDAD
MALLA PERFORADA

**Cód: 00899 585 000** Cant. Mín. 5



LÁMPARA LED LÁMPARA LED EXTENDIBLE

Cód: 00827 500 50 Cant. Mín. 1



**EXTRACTOR NEUMÁTICO** 

Cód: 00715 930 920 Cant. Mín. 1



#### **CALZADO DE SEGURIDAD TIPO CHOCLO Y BOTA**

Descripción	Código	Cant. Mín.	Descripción	Código	Cant. Mín.
Choclo dieléctrico	05357 019 380	1	Bota dieléctrica	05357 020 410	1
Choclo dieléctrico	05357 019 390	1	Bota dieléctrica	05357 020 420	1
Choclo dieléctrico	05357 019 400	1	Bota dieléctrica	05357 020 430	1
Choclo dieléctrico	05357 019 410	1	Bota dieléctrica	05357 020 440	1
Choclo dieléctrico	05357 019 420	1	Bota dieléctrica	05357 021 400	1
Choclo dieléctrico	05357 019 430	1	Bota dieléctrica	05357 021 410	1
Choclo dieléctrico	05357 019 440	1	Bota dieléctrica	05357 021 420	1
Bota dieléctrica	05357 020 380	1	Bota dieléctrica	05357 021 430	1
Bota dieléctrica	05357 020 390	1	Bota dieléctrica	05357 022 380	1
Bota dieléctrica	05357 020 400	1			





Descripción	Código	Cant. Mín.
Cinta aislante 10m x15mm	00985 101	10
Cinta aislante 25mx19mm	00985 196	10



#### CINTA **DOBLE CARA**

Descripción	Código	Cant. Mín.
Cinta doble cara 12mmx10m	00894 910	1
Cinta doble cara 19mmx10m	008949100	1
Cinta doble cara 24mmx10m	008949101	1



Cód: 985 030 165

Cant. Mín. 1



**PAQUETE DE 500 CINCHOS** 

Cód: 00999 121 181

Cant. Mín. 1





#### **CONJUNTO DE LLAVES ALLEN**

**TORX, LARGAS** 

**Cód: 00715 96 00** Cant. Mín. 3



#### **CONJUNTO DE LLAVES ALLEN**

**HEXAGONALES, LARGAS** 

Cód: 00715 96 02 Cant. Mín. 3



#### **CONJUNTO DE LLAVES ALLEN**

CABEZA DE BOLA, LARGAS

Cód: 00715 96 03 Cant. Mín. 3



**LLAVE ALLEN CABEZA DE BOLA** 

Cód: 00715 239 35 Cant. Mín. 1



**LLAVE ALLEN TORX** 

Cód: 00715 239 36 Cant. Mín. 1



**LLAVE ALLEN HEXAGONAL** 

Cód: 00715 239 44 Cant. Mín. 1





# DISCOS DE CORTE W-MAX



DISCO SEGMENTADO 115 MM. - 4 1/2" 13,500 RPM Cód: 00668 115 112 Cant. Mín. 1



DISCO SEGMENTADO 180 mm. - 7" 8,500 RPM

**Cód: 00668 180 111**Cant. Mín. 1



DISCO SEGMENTADO 230 mm. - 9" 6,600 RPM

**Cód: 00668 230 111** Cant. Mín. 1



DISCO CONTINUO 115 mm. - 4 1/2" 13,500 RPM Cód: 00668 115 111 Cant. Mín. 1



DISCO CONTINUO CON BORDE 180 MM. - 7" 8,500 RPM

Cód: 00668 180 112

Cant. Mín. 1

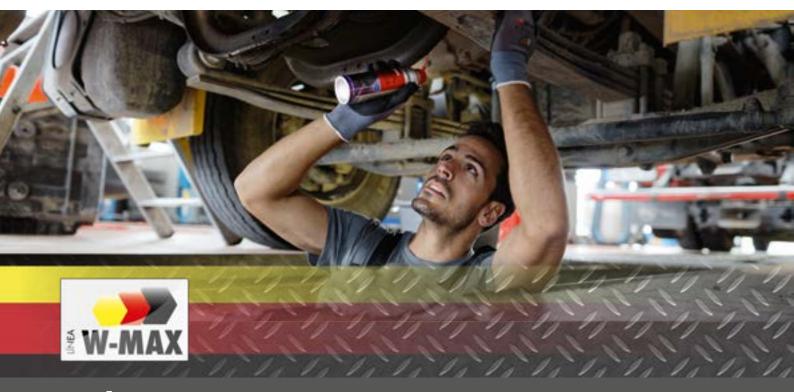




#### **DISCO DE SIERRA CIRCULAR**

250/ 10" Cód: 00610 024 250 Madera 250/ 7 1/2" Cód: 00610 026 420 Madera 250/ 10" Cód: 00610 024 100 Aluminio





# QUÍMICOS W-MAX

LIMPIADOR DE CARBURADORES Y PARTES MECÁNICAS 350 ML

Cód: 00890 910 100

Cant. Mín. 6





ROST OFF 300 ML Cód: 00890 200 111 ROST OFF 65 ML Cód: 00890 1 Cant. Mín. 6

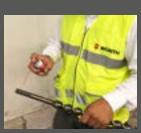






Cód: 00893 880 031

Cant. Mín. 1





#### LIMPIADOR DE AIRE ACONDICIONADO 200ML

**Cód: 00893 764 261**Cant. Mín. 1





#### LIMPIA CONTACTOS 300 ML

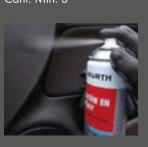
**Cód: 00893 65 211** Cant. Mín. 6





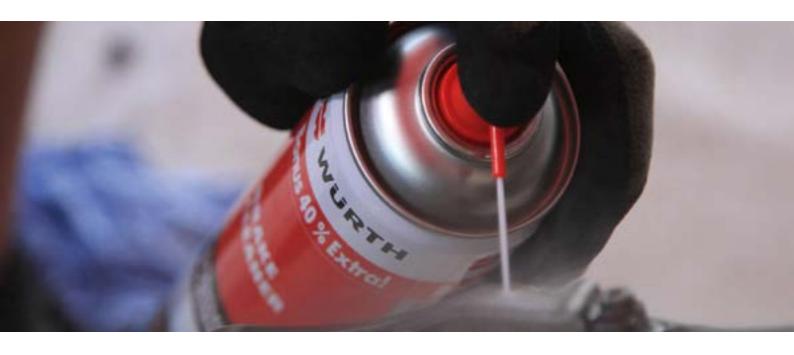
#### SILICÓN EN SPRAY 300 ML

**Cód: 893 221 311** Cant. Mín. 3









# **QUÍMICOS**

#### **LIMPIADOR INTERIOR DE MOTOR**

Cód: 00893 558 1

Cant. Mín. 3











**ARRANCADOR DE MOTOR** 400 ML Cód: 00890 991 00 Cant. Mín. 6

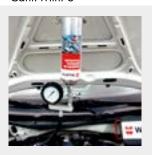




#### **LIMPIADOR DE INTYECTORES PRESURIZADO**

Cód: 00890 92 415

Cant. Mín. 6

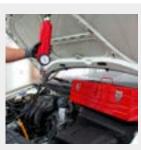




#### **LIMPIADOR DE INTYECTORES BOYA**

Cód: 00890 92 473

Cant. Mín. 6





**PROTECTOR DE POLOS** 150ML Cód: 00890 104









#### **ADITIVO** DIÉSEL **500ML**

Cód: 00893 182 005

Cant. Mín. 1













**ANTICRISTALIZANTE FRENOS** 400 ML Cód: 00859 110 009





**LIMPIADOR DE FRENOS 500ML** Cód: 00890 108 7 Cant. Mín. 6





LÍQUIDO **PARA RENOS** 250ML Cód: 00892 009 25 Cant. Mín. 6





**LIMPIADOR DE RINES 500ML** Cód: 00890 102









#### **SILICÓN GRIS PARA ALTAS TEMPERATURAS**

85G

Cód: 00890 720 002

Cant. Mín. 6





**GRASA DIELÉCTRICA** 3 OZ

Cód: 00893 844 100 mm

Cant. Mín. 1





COSMÉTICO **PARA BANDAS** 400 ML

Cód: 00893 230

Cant. Mín. 1



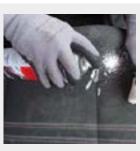


**PROTECTOR DE TELAS** 350ML Cód: 00890 023 Cant. Mín. 1





**LIMPIADOR DE TAPICERÍA** 400ML Cód: 00890 24 Cant. Mín. 1





**SPRAY ADHESIVO** 355ML Cód: 00890 910 055









# # WURTH DESENGRASANTE

#### **ANTICONGELANTE**

Descripción	Código	Cant. Mín.
Antic. Rosa 50 litros	00893 540 1	1
Antic. Rosa 1 litro	00893 540 11	2
Antic. Verde 20 litros	00893 540 21	2

Descripción	Código	Cant. Mín.
Antic. Rosa 20 litros	00893 540 20	2
Antic. Rosa 1 galón	00893 540 30	2
Antic. Verde 1 galón	00893 540 31	2

#### **DESENGRASANTE**

Descripción	Código	Cant. Mín.
Desengrasante 1 l	00893 118 51	3
Desengrasante 5 l	00893 118 50	1
Desengrasante 20 l	00893 118 20	1

#### **REPELENTE DE AGUA** 100ML

Cód: 00890 102 1

Cant. Mín. 1





#### **ANTIEMPAÑANTE DE CRISTALES** 60ML

Cód: 00890 19

Cant. Mín. 1





#### **LIMPIADOR DE PARABRISAS** 32 ML

Cód: 00892 333

Cant. Mín. 25





#### **PAQUETE 4 MAGNÍFICOS**

Cód: 00999 106 221

Cant. Mín. 1 WURTH # WURT WURTH LIMPA CONTATO

**SHAMPOO PARA** CARROCERÍAS 1 L Cód: 00890 700

Cant. Mín. 1





#### **LIMPIADOR DE MANOS**

4 KG

Cód: 00893 900 099













Descripción	Código	Cant. Mín.
Sellador de bujes y	00893 603 10	1

# **FORMADOR DE**



Descripción	Código	Cant. Mín.
Formador de juntas	00893 260 100	1

#### **PASTA PARA ESCAPES**





# WURD



Descripción	Código	Cant. Mín.
Cinta aislante brochable 118 ml	00893 198 010	1
Cinta aislante brochable 40 g	00893 198 040	2

#### LÍQUIDO **PARA TINA DE ULTRASONIDO**



# WURTH

MAX CLEANER

#### **SILICÓN** RTV



Descripción	Código	Cant. Mín.
Silicón RTV transp.	00892 318 91	6
Silicón RTV negro	00892 318 92	6
Silicón RTV blanco	00892 318 93	6

**CINTA** AISLANTE









#### **BMF LIMPIADOR UNIVERSAL 5 L**

Cód: 00893 118 2

Cant. Mín. 5



#### **DESENGRASANTE PARA TINA DE LAVADO 20 L**

Cód: 00893 995 000

Cant. Mín. 1



#### **GRASA PARA JUNTA HOMOCINÉTICA**

Cód: 00892 106 0

Cant. Mín. 1



#### **AUTO FRESH**











# SUPER SCHNELL

Descripción	Código	Cant. Mín.
Super schnell 20g	00893 09 020	2
Super schnell 50g	00893 090 050	1
Klebfix tipo pluma	00893 090 030	1

Descripción	Código	Cant. Mín.
Auto fresh 24 pz	00893 600 10	1
Auto fresh tutti fruti	00893 600 06	3

Descripción	Código	Cant. Mín.
Auto fresh lavanda	00893 600 07	3
Auto fresh auto nuevo	00893 600 08	3
Auto fresh stylo	00893 600 09	3







Descripción	Código
Estantería con 60 cajones	00962 060
Estantería con 60 cajones + 1780 piezas	00999 962 503
Estantería con 60 cajones + 2355 piezas	00999 962 57

Descripción	Código	Cant. Mín.
Cajón para estantería 7x10x15.5cm	00961 2 3	10
Cajón para estantería 9.5x12.5x19.5cm	00961 2 4	10
Cajón para estantería 12x15.5x25.5cm	00961 2 5	10
Cajón para estantería 15x18x29cm	00961 2 6	10
Cajón para estantería 17x21.5x34cm	00961 2 7	10

#### **DALE IMAGEN A TU NEGOCIO**

Sistema de organización, especialmente diseñado para el almacenaje de productos, con el beneficio de tener a la mano todos los productos Würth para su trabajo diario!











Ag. \_\_\_\_\_

E-mail:

Würth México, S.A. de C.V. Carr. Temixco-E. Zapata Lote 17 Bodega 1 D.I.E.Z Col. Palo Escrito Emiliano Zapata, Morelos C.P. 62760 Tel. 01(777)1012520 Fax. 01(777)1012521

Visita nuestra tienda en línea:



Av. 5 de Febrero 102 Local 3 Esq. Prolg. Pino Suarez Plaza Galindas CP. 76177 Querétaro, Qro. Tel: (442) 3881594/95



#### **CDMX**

Av. Taxqueña 1505, Col. Petrolera Taxqueña C.P. 04410. Delegacion Coyoacan Ciudad de México Tel. (55) 6650 0207

luctos consulta tu catálogo general.