



7

**Abraçadeiras
Fita
Grapas**

*Clamps
Tape
Greasy*

Art. 1450

Abraçadeira Sem Fim 9MM Din 3017

-  Endless Clamp 9mm Din 3017
-  Pince Sans Fin 9mm Din 3017
-  Caja Pinza Sans Aleta 9mm Din 3017



Zincado; Pintado; Niquelado
Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	Caixa Grande Big Box	Medida Size	Aperto Range	W1		W2		W4	
				Código	€/un	Código	€/un	Código	€/un
50	400		8-12	2ASFE012	0,123 €	2ASFE2012	0,162 €	2ASFEI012	0,374 €
50	400	3/16"	10-16	2ASFE016	0,123 €	2ASFE2016	0,162 €	2ASFEI016	0,374 €
50	400	3/8"	12-22	2ASFE038	0,140 €	2ASFE2038	0,174 €	2ASFEI038	0,385 €
50	400	1/2"	16-27	2ASFE050	0,143 €	2ASFE2050	0,179 €	2ASFEI050	0,404 €
50	400	3/4"	20-32	2ASFE075	0,154 €	2ASFE2075	0,200 €	2ASFEI075	0,467 €
50	300	1"	25-40	2ASFE100	0,163 €	2ASFE2100	0,208 €	2ASFEI100	0,496 €
50	300	1 1/4"	30-45	2ASFE125	0,172 €	2ASFE2125	0,220 €	2ASFEI125	0,508 €
50	300	1 1/2"	32-50	2ASFE150	0,176 €	2ASFE2150	0,233 €	2ASFEI150	0,522 €
50	300	1 3/4"	40-60	2ASFE175	0,203 €	2ASFE2175	0,249 €	2ASFEI175	0,589 €
50	200	2"	50-70	2ASFE200	0,221 €	2ASFE2200	0,270 €	2ASFEI200	0,600 €
50	200	2 1/2"	60-80	2ASFE250	0,235 €	2ASFE2250	0,291 €	2ASFEI250	0,633 €
50	200	3"	70-90	2ASFE300	0,240 €	2ASFE2300	0,303 €	2ASFEI300	0,663 €
50	200		80-100	2ASFE350	0,245 €	2ASFE2350	0,316 €	2ASFEI350	0,704 €
50	100	4"	90-110	2ASFE400	0,249 €	2ASFE2400	0,324 €	2ASFEI400	0,730 €
50	100		100-120	2ASFE450	0,259 €	2ASFE2450	0,345 €	2ASFEI450	0,789 €
50	100	5"	110-130	2ASFE500	0,277 €	2ASFE2500	0,353 €	2ASFEI500	0,797 €
50	100		120-140	2ASFE550	0,287 €	2ASFE2550	0,387 €	2ASFEI550	0,867 €

Art. 1452

Abraçadeira Sem Fim

-  Endless Clamp
-  Pince Sans Fin
-  Abrazadera Sin Fin






Zincado; Pintado; Niquelado
Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	Aperto Range	W1	
		Código	€/un
20	8-12	2ANMA	19,22€
30	10-16		
20	12-22		
15	16-27		
10	25-40		
1	Chave / Key		

Art. 1453

Abraçadeira Sem Fim 12MM Din 3017

-  Endless Clamp 12mm Din 3017
-  Pince Sans Fin 12mm Din 3017
-  Abrazadera Sin Fin 12mm Din 3017





Zincado; Pintado; Niquelado
Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	Caixa Grande Big Box	Medida Size	Aperto Range	W1		W2		W4	
				Código	€/un	Código	€/un	Código	€/un
50	400	1/2"	16-27	2ASF1050	0,166 €	2ASF2050	0,224 €	2ASFI050	0,532 €
50	400	3/4"	20-32	2ASF1075	0,184 €	2ASF2075	0,252 €	2ASFI075	0,565 €
50	400	7/8"	23-35	2ASF1078	0,189 €	2ASF2078	0,256 €	2ASFI078	0,578 €
50	300	1"	25-40	2ASF1100	0,193 €	2ASF2100	0,260 €	2ASFI100	0,628 €
50	300	1 1/4"	30-45	2ASF1125	0,204 €	2ASF2125	0,276 €	2ASFI125	0,659 €
50	300	1 1/2"	32-50	2ASF1150	0,212 €	2ASF2150	0,296 €	2ASFI150	0,672 €
50	300	1 1/4"	40-60	2ASF1175	0,245 €	2ASF2175	0,312 €	2ASFI175	0,735 €
25	200	2"	50-70	2ASF1200	0,264 €	2ASF2200	0,340 €	2ASFI200	0,771 €
25	200	2 1/2"	60-80	2ASF1250	0,288 €	2ASF2250	0,364 €	2ASFI250	0,866 €
25	200	3"	70-90	2ASF1300	0,292 €	2ASF2300	0,380 €	2ASFI300	0,921 €
25	100		80-100	2ASF1350	0,337 €	2ASF2350	0,396 €	2ASFI350	0,977 €
25	100	4"	90-110	2ASF1400	0,357 €	2ASF2400	0,400 €	2ASFI400	1,001 €
25	100		100-120	2ASF1450	0,373 €	2ASF2450	0,432 €	2ASFI450	1,080 €
25	100	5"	110-130	2ASF1500	0,393 €	2ASF2500	0,444 €	2ASFI500	1,135 €
15	60		120-140	2ASF1550	0,428 €	2ASF2550	0,484 €	2ASFI550	1,159 €
15	60	6"	130-150	2ASF1600	0,443 €	2ASF2600	0,501 €	2ASFI600	1,258 €
15	60		140-160	2ASF1614	0,458 €	2ASF2614	0,561 €	2ASFI614	1,285 €
15	25		150-170	2ASF1615	0,574 €	2ASF2615	0,595 €	2ASFI615	1,353 €
10	25		160-180	2ASF1616	0,646 €	2ASF2616	0,695 €	2ASFI616	1,523 €
10	30		170-190	2ASF1617	0,692 €	2ASF2617	0,800 €	2ASFI617	1,615 €
10	30		180-200	2ASF1618	0,738 €	2ASF2618	0,948 €	2ASFI618	1,731 €
10	30		190-210	2ASF1619	0,761 €	2ASF2619	1,096 €	2ASFI619	2,152 €
10	30		200-220	2ASF1620	1,269 €	2ASF2620	1,391 €	2ASFI620	2,283 €
10	30		210-230	2ASF1621	1,370 €	2ASF2621	1,435 €	2ASFI621	2,413 €
10	30		220-240	2ASF1622	1,500 €	2ASF2622	1,525 €	2ASFI622	2,479 €
10	30		230-250	2ASF1623	1,615 €	2ASF2623	1,831 €	2ASFI623	2,544 €
10	30		240-260	2ASF1624	1,754 €	2ASF2624	1,941 €	2ASFI624	2,609 €

Art. 1451

Expositor Abraçadeira Sem Fim

-  Endless Clamp Display
-  Présentoir de Pincas Sans Fin
-  Pantalla de Abrazadera Sin Fin



Zincado; Pintado; Niquelado
Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und Cx Units/Box	W1	
	Código	€/un
1	1EASF	11,81 €

Art. 1455

Abraçadeira MINI-FLEX

Plastic Container
Récipient en plastique
Caja de plástico



Zincado; Pintado; Niquelado
Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	Medida Size	W2		W4	
		Código	€/un	Código	€/un
50	7-11	2AMF0711	0,35 €	2AMFI0711	Sob consulta
50	9-14	2AMF0914	0,40 €	2AMFI0914	Sob consulta
50	10-19	2AMF1019	0,45 €	2AMFI1019	Sob consulta

Art. 1456

Abraçadeira Minus

Clamp Minus
Pince Moins
Abrazadera Menos



Zincado; Pintado; Niquelado
Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	Medida Size	Aperto Range	W2		W4	
			Código	€/un	Código	€/un
50	3/16"	8-12	2AM0812	0,166 €	2AMI0812	0,300 €
50	3/8"	10-16	2AM1016	0,175 €	2AMI1016	0,313 €
50	1/2"	14-24	2AM1424	0,195 €	2AMI1424	0,338 €
50	3/4"	18-28	2AM1828	0,200 €	2AMI1828	0,363 €
25	1"	24-36	2AM2436	0,235 €	2AMI2436	0,388 €
25	1 1/4"	25-45	2AM2545	0,255 €	2AMI2545	0,438 €
25	1 1/2"	32-52	2AM3252	0,280 €	2AMI3252	0,450 €
25	2"	40-60	2AM4060	0,290 €	2AMI4060	0,475 €
25	2 1/2"	47-67	2AM4767	0,320 €	2AMI4767	0,550 €
25	3"	62-82	2AM6282	0,350 €	2AMI6282	0,575 €
25	4"	77-97	2AM7797	0,370 €	2AMI7797	0,600 €

Art. 1454

Chave Flexível Professional

Professional Flex Wrench
Clé Flexible Professionnelle
Llave Flexible Profesional



Zincado; Pintado; Niquelado
Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	Medida Size	W1	
		Código	€/un
1	Hexagonal 6mm – Ab fita 7,5 e 8mm / Hexagonal	2CFN6	2,80 €
1	Hexagonal 7mm – Ab fita 9 e 12mm / Hexagonal	2CFN	2,80 €

Art. 1457

Abraçadeira Ideal

Ideal Clamp
Pince Idéale
Abrazadera Ideal



Zincado; Pintado; Niquelado
Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	Medida Size	Aperto Range	Banda Band	W1	
				Código	€/un
50		8-14	9mm	2ATOR08	0,267 €
50	3/16"	11-17	9mm	2ATOR11	0,272 €
50	3/8"	13-20	9mm	2ATOR13	0,278 €
50	1/2"	15-24	9mm	2ATOR15	0,283 €
50	3/4"	19-28	9mm	2ATOR19	0,300 €
50	7/8"	22-32	9mm	2ATOR22	0,311 €
50	1"	26-38	9mm	2ATOR26	0,400 €
50	1 1/4"	32-44	12mm	2ATOR32	0,411 €
50	1 1/2"	38-50	12mm	2ATOR38	0,433 €
50	1 3/4"	44-56	12mm	2ATOR44	0,500 €
50	2"	50-65	12mm	2ATOR50	0,578 €
50	2 1/2"	55-75	12mm	2ATOR58	0,589 €
50	3"	68-85	12mm	2ATOR68	0,600 €
50		77-95	12mm	2ATOR77	0,622 €
50	4"	87-112	12mm	2ATOR87	0,667 €
50	5"	104-138	12mm	2ATOR104	0,767 €

Art. 1458

Abraçadeira Perfurada

Perforated Clamp
Pince Perforée
Abrazadera Perforada





Zincado; Pintado; Niquelado
Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	Medida Size	Aperto Range	Banda Band	W2	
				Código	€/un
25	1/2"	14-22	12,7mm	2APCF2050	0,411 €
25	3/4"	18-28	12,7mm	2APCF2075	0,422 €
25	1"	24-36	12,7mm	2APCF2100	0,444 €
25	1 1/4"	25-45	12,7mm	2APCF2200	0,489 €
25	1 1/2"	32-52	12,7mm	2APCF2125	0,533 €
25	2"	40-60	12,7mm	2APCF2150	0,578 €
25	2 1/2"	47-67	12,7mm	2APCF2250	0,611 €
25	3"	62-82	12,7mm	2APCF2300	0,644 €
25	4"	77-97	12,7mm	2APCF2400	0,689 €
25	5"	92-112	12,7mm	2APCF2500	0,756 €
25	6"	107-127	12,7mm	2APCF2600	0,833 €
25	7"	122-142	12,7mm	2APCF2700	0,878 €

Art. 1459

Abraçadeira Perfurada

-  Perforated Clamp
-  Pince Perforée
-  Abrazadera Perforada





Zincado; Pintado; Niquelado
Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros

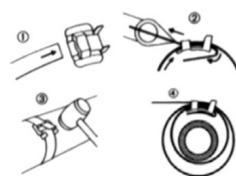


Und/Cx Units/Box	Medida Size	Aperto Range	Banda Band	W4	
				Código	€/un
50	1/2"	13-27	14,2mm	2APCFI027	0,616 €
50	3/4"	13-32	14,2mm	2APCFI032	0,651 €
50	1"	19-44	14,2mm	2APCFI044	0,699 €
50	1 1/4"	19-51	14,2mm	2APCFI051	0,781 €
50	1 1/2"	26-57	14,2mm	2APCFI057	0,822 €
25	2"	26-63	14,2mm	2APCFI063	0,845 €
25	2 1/2"	22-70	14,2mm	2APCFI070	0,869 €
25	3"	26-89	14,2mm	2APCFI089	0,999 €
25	4"	26-101	14,2mm	2APCFI101	1,115 €
25	5"	51-127	14,2mm	2APCFI127	1,174 €
25	6"	65-140	14,2mm	2APCFI140	1,269 €
25	7"	51-152	14,2mm	2APCFI152	1,374 €

Art. 1460

Fita NB-D

-  NB-D Tape Roll
-  Rouleau de ruban NB-D
-  Rollo de cinta NB-D






Zincado; Pintado; Niquelado
Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	Largura Width/Largeur	Espessura Thickness	W4	
			Código	€/un
30 Metros	9-5-3/8	0,55	2FNBD95	16,00 €
30 Metros	13,0-1/2	0,80	2FNBD13	26,00 €
30 Metros	15,8-5/8	0,80	2FNBD15	32,00 €
30 Metros	19,0-3/4	0,80	2FNBD19	38,00 €
100	9-5-3/8	Cabeça NB-D	2CNBD95	0,12 €
100	13,0-1/2	Cabeça NB-D	2CNBD13	0,15 €
100	15,8-5/8	Cabeça NB-D	2CNBD158	0,24 €
100	19,0-3/4	Cabeça NB-D	2CNBD19	0,28 €
1		Máquina	2MNBD	65,00 €

Art. 1462

Fita Perfurada

-  Perforated Tape
-  Ruban Perforé
-  Cinta Perforada






Zincado; Pintado; Niquelado
Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	Medida Size	Referência Reference	W4	
			Código	€/un
30 Metros	8mm	Fita	2FPCI08	25,80 €
30 Metros	13mm	Fita	2FPCI13	40,06 €
100	8mm	Cabeça	2CFPCI08	0,263 €
100	13mm	Cabeça	2CFPCI13	0,525 €

Art. 1464

Fita Não Perfurada

-  Non-perforated Tape Roll
-  Rouleau de Ruban Non Perforé
-  Rollo de Cinta no Perforada






Zincado; Pintado; Niquelado
Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	Medida Size	Referência Reference	W4	
			Código	€/un
30 Metros	9 mm	Fita	2FNPD09	29,07 €
30 Metros	12 mm	Fita	2FNPD12	32,00 €
50	9 mm	Cabeça	2CFNPD09	0,48 €
50	12 mm	Cabeça	2CFNPD12	0,57 €

Art. 1463

Rolo de Fita Ondulada

-  Corrugated Tape Roll
-  Rouleau de Ruban Ondulé
-  Rollo de Cinta Corrugada



Zincado; Pintado; Niquelado
Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros







Und/Cx Units/Box	Medida Size	W1	
		Código	€/un
30 Metros	12mm	2RFP12	2,98 €
30 Metros	17mm	2RFP17	3,80 €

Art. 1465

Abraçadeira Escala Banda 7MM

-  7mm Band Scale Clamp
-  Pince D'échelle de Bande de 7Mm
-  Abrazadera Escala Banda 7mm



Zincado; Pintado; Niquelado 
 Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable 
 Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable 
 Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros 







Und/Cx Units/Box	Medida Size	Medida Nominal Nominal Messure	W4	
			Código	€/un
200	8,8- Ø9,5	Ø 9,5	2ASE095	0,142 €
250	8,8-10,5	10,5	2ASE105	0,142 €
250	9,4-11,9	11,9	2ASE119	0,142 €
250	10,3-12,8	12,8	2ASE128	0,142 €
250	11,5-14	14	2ASE140	0,142 €
250	13,2-15,7	15,7	2ASE157	0,146 €
250	14,5-17,5	17,5	2ASE175	0,157 €

Art. 1466

Abraçadeira Foles Cardan Banda 7MM

-  Clamp Bellows Cardan Band 7mm
-  Pince Soufflet Bande Cardan 7mm
-  Abrazadera Fuelle Banda Cardan 7mm



Zincado; Pintado; Niquelado 
 Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable 
 Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable 
 Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros 







Und/Cx Units/Box	Aperto Range	W4	
		Código	€/un
100	25-40	2AFC25	0,178 €
100	45-120	2AFC45	0,402 €

Art. 1467

Abraçadeira Fivela Inox

-  Stainless Stainless Buckle Clamp
-  Serre-joint à Boucle En Inox
-  Abrazadera de Hebilla Inoxidable




Zincado; Pintado; Niquelado 
 Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable 
 Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable 
 Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros 







Und/Cx Units/Box	Medida Size	W4	
		Código	€/un
100	4,6 x 200	2AFI200	0,142 €
100	4,6 x 300	2AFI300	0,149 €
100	4,6 x 350	2AFI350	0,152 €
100	7,9 x 400	2AFI400	0,251 €
100	7,9 x 500	2AFI500	0,271 €
100	7,9 x 600	2AFI600	0,284 €
100	7,9 x 700	2AFI700	0,389 €
100	7,9 x 1000	2AFI1000	0,585 €

Art. 1469

Abraçadeira 1 Orelha

-  Clamp 1 Ear
-  Pince 1 Oreille
-  Abrazadera 1 Oreja






Zincado; Pintado; Niquelado 
 Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable 
 Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable 
 Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros 







Und/Cx Units/Box	Medida Size	Banda Band	W1	
			Código	€/un
200	7-9	0,8x6	2AO107	0,077 €
200	8-10	0,8x6	2AO108	0,077 €
200	9-11	0,8x6,5	2AO109	0,077 €
200	10-12	0,8x7	2AO110	0,080 €
200	11-13	1x7,5	2AO111	0,110 €
200	12-14	1x7,5	2AO112	0,110 €
200	13-15	1x7	2AO113	0,115 €
200	14-16	1,2x7,5	2AO114	0,120 €
200	15-17	1x7	2AO115	0,155 €
200	16-18	1,2x7,5	2AO116	0,175 €
200	17-19	1x7,5	2AO117	0,185 €

Art. 1468

Abraçadeira 2 Orelhas

-  Clamp 2 Ears
-  Pince 2 Oreilles
-  Abrazadera 2 Orejas



Zincado; Pintado; Niquelado 
 Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable 
 Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable 
 Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros 



Und/Cx Units/Box	Medida Size	Banda Band	W1	
			Código	€/un
200	5-7	0,6 x 6	2AO205	0,065 €
200	7-9	0,8 x 6	2AO207	0,075 €
200	9-11	0,8 x 6,5	2AO209	0,076 €
200	10-12	0,9 x 6,5	2AO210	0,104 €
200	11-13	0,9 x 6,5	2AO211	0,095 €
200	13-15	1 x 7	2AO213	0,103 €
200	14-17	1,2 x 7	2AO214	0,132 €
200	15-18	1,2 x 7,5	2AO215	0,142 €
200	17-20	1,2 x 7,5	2AO217	0,151 €
100	18-21	1,2 x 8	2AO218	0,164 €
100	20-23	1,3 x 8	2AO220	0,186 €
100	22-25	1,4 x 8,5	2AO222	0,222 €
100	23-27	1,4 x 8,5	2AO223	0,231 €
100	25-28	1,4 x 9	2AO225	0,248 €
100	28-31	1,4 x 9	2AO228	0,279 €
100	31-34	1,4 x 9,5	2AO231	0,305 €
100	34-37	1,6 x 9,5	2AO234	0,347 €
100	37-40	1,6 x 10	2AO237	0,396 €

Art. 1470

Abraçadeira Tipo "L" Din 3016

 "L" Type Clamp Din 3016
 Collier En «L» Din 3016
 Abrazadera Tipo "L" Din 3016






Zincado; Pintado; Niquelado
 Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
 Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
 Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	Medida Size	Banda Band	W1	
			Código	€/un
50	6	15 x Ø6,4	2ALF06	0,30 €
50	8	15 x Ø6,4	2ALF08	0,30 €
50	12	15 x Ø6,4	2ALF12	0,40 €
50	14	15 x Ø6,4	2ALF14	0,40 €
50	16	15 x Ø6,4	2ALF16	0,40 €
50	18	15 x Ø6,4	2ALF18	0,40 €
50	20	15 x Ø6,4	2ALF20	0,40 €
50	22	15 x Ø6,4	2ALF22	0,52 €
50	24	15 x Ø6,4	2ALF24	0,52 €
50	25	15 x Ø6,4	2ALF25	0,52 €
50	26	15 x Ø6,4	2ALF26	0,52 €
50	28	15 x Ø6,4	2ALF28	0,52 €
50	30	15 x Ø6,4	2ALF30	0,52 €
50	32	15 x Ø6,4	2ALF32	0,55 €
50	34	15 x Ø6,4	2ALF34	0,55 €
50	36	15 x Ø6,4	2ALF36	0,55 €

Art. 1471

Abraçadeira de Escape

 Exhaust Clamp
 Collier D'échappement
 Abrazadera de Escape






Zincado; Pintado; Niquelado
 Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
 Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
 Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	Rosca Screw thread	Medida Size	W4		W1	
			Código	€/un	Código	€/un
50	M8	32	2AEI32	Sob Consulta	2AE32	0,75 €
50	M8	35	2AEI35	Sob Consulta	2AE35	0,78 €
50	M8	38	2AEI38	Sob Consulta	2AE38	0,80 €
50	M8	42	2AEI42	Sob Consulta	2AE42	0,95 €
50	M8	45	2AEI45	Sob Consulta	2AE45	1,05 €
50	M8	48	2AEI48	Sob Consulta	2AE48	1,15 €
50	M8	51	2AEI51	Sob Consulta	2AE51	1,20 €
50	M8	54	2AEI54	Sob Consulta	2AE54	1,25 €
50	M8	58	2AEI58	Sob Consulta	2AE58	1,30 €
50	M8	60	2AEI60	Sob Consulta	2AE60	1,32 €
50	M8	65	2AEI65	Sob Consulta	2AE65	1,35 €
50	M8	70	2AEI70	Sob Consulta	2AE70	1,40 €
50	M8	76	2AEI76	Sob Consulta	2AE76	1,45 €

Art. 1472

Abraçadeira Hércules

 Hercules Clamp
 Pince Hércules
 Abrazadera Hércules






Zincado; Pintado; Niquelado
 Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
 Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
 Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	Medida Size	Aperto Range	W1		W4	
			Código	€/un	Código	€/un
50	3/4"	27-30	2AH075	0,56 €	2AH075	1,286 €
50	1"	33-37	2AH100	0,58 €	2AH100	1,312 €
50	1 1/4"	43-47	2AH125	0,59 €	2AH125	1,369 €
50	1 1/2"	49-54	2AH150	0,62 €	2AH150	1,428 €
50	2"	62-67	2AH200	0,66 €	2AH200	1,479 €
50	2 1/2"	77-83	2AH250	0,77 €	2AH250	1,560 €
50	3"	90-96	2AH300	0,83 €	2AH300	1,625 €
50	4"	108-115	2AH400	0,90 €	2AH400	1,711 €
50	5"	137-145	2AH500	1,00 €	2AH500	1,834 €

Art. 1473

Abraçadeira Gás

 Gas Clamp
 Pince à Gaz
 Abrazadera de Gas






Zincado; Pintado; Niquelado
 Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
 Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
 Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	Medida Size	W1		W4	
		Código	€/un	Código	€/un
100	6-8	2AGAZ06	0,13 €	2AGAZI06	0,384 €
100	7-9	2AGAZ07	0,13 €	2AGAZI07	0,384 €
100	8-10	2AGAZ08	0,13 €	2AGAZI08	0,384 €
100	9-11	2AGAZ09	0,13 €	2AGAZI09	0,384 €
100	12-14	2AGAZ12	0,13 €	2AGAZI12	0,384 €
100	13-15	2AGAZ13	0,14 €	2AGAZI13	0,384 €
100	15-17	2AGAZ15	0,14 €	2AGAZI15	0,384 €
100	16-18	2AGAZ16	0,15 €	2AGAZI16	0,388 €
100	17-19	2AGAZ17	0,16 €	2AGAZI17	0,410 €
100	18-20	2AGAZ18	0,17 €	2AGAZI18	0,458 €
100	20-22	2AGAZ20	0,18 €	2AGAZI20	0,479 €

Art. 1474

Abraçadeira Gás Galp

 Galp Gas Clamp
 Pince à Gaz Galp
 Abrazadera de Gas Galp






Zincado; Pintado; Niquelado
 Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
 Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
 Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	Medida Size	W1	
		Código	€/un
100	16-18	2AGG1618	0,211 €
100	18-20	2AGG1820	0,223 €
100	20-22	2AGG2022	0,229 €

Art. 1475

Abraçadeira Super Din 3017

 *Clamp Super Din 3017*
 *Pince Super Din 3017*
 *Abrazadera Super Din 3017*






Zincado; Pintado; Niquelado
 Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
 Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
 Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	Medida Size	Banda Band	W1		W4	
			VCódigo	€/un	Código	€/un
100	17-19	18	2AS18017	0,422 €	2ASI18017	1,265 €
100	20-22	18	2AS18020	0,426 €	2ASI18020	1,314 €
100	23-25	18	2AS18023	0,428 €	2ASI18023	1,356 €
100	26-28	18	2AS18026	0,431 €	2ASI18026	1,408 €
100	29-31	18	2AS18029	0,435 €	2ASI18029	1,460 €
50	32-35	20	2AS20032	0,580 €	2ASI20032	2,010 €
50	36-39	20	2AS20036	0,587 €	2ASI20036	2,057 €
50	40-43	20	2AS20040	0,589 €	2ASI20040	2,107 €
50	44-47	20	2AS20044	0,591 €	2ASI20044	2,141 €
50	48-51	20	2AS20048	0,595 €	2ASI20048	2,184 €
50	52-55	20	2AS20052	0,602 €	2ASI20052	2,226 €
50	56-59	20	2AS20056	0,612 €	2ASI20056	2,233 €
50	60-63	20	2AS20060	0,624 €	2ASI20060	2,272 €
25	64-67	25	2AS25064	1,091 €	2ASI25064	4,169 €
25	68-73	25	2AS25068	1,121 €	2ASI25068	4,232 €
25	74-79	25	2AS25074	1,129 €	2ASI25074	4,300 €
25	80-85	25	2AS25080	1,157 €	2ASI25080	4,407 €
25	86-91	25	2AS25086	1,179 €	2ASI25086	4,486 €
25	92-97	25	2AS25092	1,209 €	2ASI25092	4,575 €
25	98-103	25	2AS25098	1,240 €	2ASI25098	4,685 €
10	104-112	25	2AS25104	1,304 €	2ASI25104	4,839 €
10	113-121	25	2AS25113	1,345 €	2ASI25113	4,974 €
10	122-130	25	2AS25122	1,561 €	2ASI25122	5,126 €
10	131-139	25	2AS25131	1,621 €	2ASI25131	5,276 €
10	140-148	25	2AS25140	1,655 €	2ASI25140	5,398 €
10	149-161	25	2AS25149	1,904 €	2ASI25149	6,183 €
5	162-174	25	2AS25162	2,045 €	2ASI25162	6,476 €
5	175-187	25	2AS25175	2,117 €	2ASI25175	6,682 €
5	188-200	25	2AS25188	2,180 €	2ASI25188	6,893 €
5	201-213	25	2AS25201	2,260 €	2ASI25201	7,129 €
5	214-226	25	2AS25214	2,331 €	2ASI25214	7,349 €
5	227-239	25	2AS25227	2,531 €	2ASI25227	7,686 €

Art. 1192

Abraçadeira Super de Mola

 *Super Spring Clamp*
 *Super Pince à Ressort*
 *Abrazadera Super Resorte*






Zincado; Pintado; Niquelado
 Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
 Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
 Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	Medida Size	W2	
		Código	€/un
25	63-70	2AM063	0,74 €
25	65-72	2AM065	0,74 €
25	70-78	2AM070	0,75 €
25	72-80	2AM072	0,75 €
25	75-82	2AM075	0,75 €
25	80-87	2AM080	0,76 €
25	83-90	2AM083	0,77 €
25	86-94	2AM086	0,77 €
25	89-97	2AM089	0,78 €
25	96-103	2AM096	0,79 €
25	102-109	2AM102	0,79 €
25	105-115	2AM105	0,80 €

Art. 1193

Abraçadeira Super em V

 *Super v Clamp*
 *Pince Super v*
 *Abrazadera Super v*






Zincado; Pintado; Niquelado
 Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
 Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
 Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	Medida Size	Polegadas Inch	Banda Band	W2	
				Código	€/un
25	38	1,5"	20 x 1	2AV150	5,412 €
25	45	1,75"	20 x 1	2AV175	5,830 €
25	51	2"	20 x 1	2AV200	6,094 €
25	57	2,25"	20 x 1	2AV225	6,226 €
25	60	2,36"	20 x 1	2AV236	6,424 €
25	63	2,5"	20 x 1	2AV250	6,424 €
25	70	2,75"	20 x 1	2AV275	7,106 €
25	76	3"	20 x 1	2AV300	7,106 €
25	83	3,25"	20 x 1	2AV325	7,612 €
25	89	3,5"	20 x 1	2AV350	8,316 €
25	102	4"	20 x 1	2AV400	9,812 €
25	114	4,5"	20 x 1	2AV450	10,824 €
25	127	5"	20 x 1	2AV500	12,870 €
25	152	6"	20 x 1	2AV600	16,236 €

Art. 1476

Abraçadeira "FIX-RING"

-  "Fix-ring" Clamp
-  Pince "Fix-ring"
-  Abrazadera "Anillo Fijo"



Zincado; Pintado; Niquelado
Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	Medida Size	Aperto Range	Simples/Simple		Dupla/Double	
			Código	€/un	Código	€/un
100	3/8"	14	2AFRS14	0,14 €		
100		16	2AFRS16	0,16 €	2AFRD16	0,17 €
100		18	2AFRS18	0,17 €	2AFRD18	0,18 €
100	1/2"	20	2AFRS20	0,18 €	2AFRD20	0,20 €
100		22	2AFRS22	0,22 €	2AFRD22	0,23 €
100		25	2AFRS25	0,25 €	2AFRD25	0,29 €
50	3/4"	28	2AFRS28	0,29 €	2AFRD28	0,33 €

Art. 1477

Abraçadeira Abrafix com Rosca M6

-  Clamp Abrafix With M6 Thread
-  Pince Abrafix Avec Filetage M6
-  Abrazadera Abrafix Con Rosca M6



Zincado; Pintado; Niquelado
Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	Medida Size	Aperto Range	Simples/Simple		Dupla/Double	
			Código	€/un	Código	€/un
100	1/4"	12	2AA12	0,18 €	2AAD12	0,25 €
100	3/8"	14-15	2AA14	0,19 €	2AAD14	0,27 €
100		16-18	2AA16	0,22 €	2AAD16	0,29 €
100		20-22	2AA20	0,25 €	2AAD20	0,32 €
50	3/4"	28	2AA28	0,28 €	2AAD28	0,35 €

Art. 1478

Abraçadeira Nylon Clip com Rosca M6

-  Clip Nylon Clip With M6 Thread
-  Clip Pince En Nylon Avec Filetage M6
-  Clip Clip de Nylon Con Rosca M6






Zincado; Pintado; Niquelado
Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	Medida Size	Aperto Range	Simples/Simple	
			Código	€/un
100	1/4"	12	2ANC12	0,16 €
100	3/8"	15-16	2ANC15	0,16 €
100		18	2ANC18	0,17 €
100	1/2"	20-22	2ANC20	0,22 €
100		25	2ANC25	0,26 €
50	3/4"	28	2ANC28	0,30 €
25		32	2ANC32	0,35 €

Art. 1479

Abraçadeira Filtube Simples

-  Simple Filtube Clamp
-  Pince Filtube Simple
-  Abrazadera Filtro Simple






Zincado; Pintado; Niquelado
Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	Und/Caixote Units/Crate	Aperto Range	W4	
			Código	€/un
100	1620 (18cx)	15	2AFS15	0,44 €
50	1080 (18cx)	18	2AFS18	0,49 €
50	720 (18cx)	22	2AFS22	0,71 €
25	600 (30cx)	28	2AFS28	0,97 €

Art. 1480

Abraçadeira Filtube Dupla

-  Double Filtube Clamp
-  Pince Double Filtube
-  Abrazadera Doble Filtro



Zincado; Pintado; Niquelado
Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	Und/Caixote Units/Crate	Aperto Range	W4	
			Código	€/un
25	900 (30cx)	15	2AFD15	1,66 €
25	750 (30cx)	18	2AFD18	1,88 €
15	450 (30cx)	22	2AFD22	2,30 €

Art. 1481

Abraçadeira Filtube Fêmea / Macho

-  Clamp Filtube Female / Male
-  Pince Filtube Femelle / Mâle
-  Abrazadera Filtro Hembra / Macho



Zincado; Pintado; Niquelado
Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	Und/Caixote Units/Crate	Aperto Range	W4	
			Código	€/un
90	1620 (18cx)	15	2AFF15	0,48 €
60	1080 (18cx)	18	2AFF18	0,52 €
40	720 (18cx)	22	2AFF22	0,74 €
20	600 (30cx)	28	2AFF28	0,99 €

Art. 1482

Abraçadeira com Espigão

- Clamp With Spigon
- Pince Avec Embout
- Abrazadera Con Espiga



Zincado; Pintado; Niquelado
Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	Polegadas Inch	Medida Size	Banda Band	W1		W4	
				Código	€/un	Código	€/un
50	1/2"	20	16 x 1,5	2AE050	0,250 €	2AEI050	1,000 €
50	3/4"	25	16 x 1,5	2AE075	0,260 €	2AEI075	1,050 €
50	1"	32	16 x 1,5	2AE100	0,270 €	2AEI100	1,120 €
50	1 1/4"	40	16 x 1,5	2AE125	0,290 €	2AEI125	1,250 €
50	1 1/2"	50	16 x 1,5	2AE150	0,330 €	2AEI150	1,415 €
50	2"	63	16 x 1,5	2AE200	0,380 €	2AEI200	1,500 €
50	2 1/2"	75	16 x 1,8	2AE250	0,440 €	2AEI250	1,660 €
25	2 3/4"	80	16 x 1,8	2AE275	0,556 €	2AEI275	1,700 €
25	3"	90	16 x 1,8	2AE300	0,520 €	2AEI300	1,720 €
25	3 1/2"	100	16 x 1,8	2AE350	0,656 €	2AEI350	1,800 €
25	4"	110	16 x 1,8	2AE400	0,590 €	2AEI400	1,880 €
25	4 1/2"	115	16 x 1,8	2AE450	0,667 €	2AEI450	1,900 €
25		120	16 x 1,8	2AE480	0,689 €	2AEI480	1,950 €
25	5"	125	16 x 1,8	2AE500	0,680 €	2AEI500	2,050 €
25	6"	140	16 x 1,8	2AE600	0,989 €	2AEI600	2,265 €
25		150	20 x 2	2AE9150	1,222 €	2AEI700	2,730 €
25		160	20 x 2	2AE9160	1,333 €	2AEI9160	2,960 €
25		180	20 x 2	2AE9180	1,500 €	2AEI180	3,130 €
25		200	20 x 2	2AE9200	1,800 €	2AEI9200	3,374 €

Art. 1483

Abraçadeira Retangular

- Rectangular Clamp
- Pince Rectangulaire
- Abrazadera Rectangular



Zincado; Pintado; Niquelado
Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	Medida Size	Banda Band	W1		W4	
			Código	€/un	Código	€/un
50	80x40	16 x 1,5	2AER	0,54 €	2AERI40	1,00 €
50	80x60	16 x 1,5	2AER40	0,54 €		
50	100x50	16 x 1,5	2AER50	0,62 €	2AERI50	1,00 €
50	120x60	16 x 1,5	2AER60	0,96 €	2AERI60	1,30 €

Art. 1484

Abraçadeira com Porca M8

- Clamp With Nut M8
- Collier Avec Ecrou M8
- Abrazadera Con Tuerca M8



Zincado; Pintado; Niquelado
Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	Polegadas Inch	Medida Size (mm)	W1		W4	
			Código	€/un	Código	€/un
50	1/2"	20	2AEP050	0,400 €	2AEPI050	1,10 €
50	3/4"	25	2AEP075	0,420 €	2AEPI075	1,15 €
50	1"	32	2AEP100	0,440 €	2AEPI100	1,20 €
50	1 1/4"	40	2AEP125	0,500 €	2AEPI125	1,29 €
50	1 1/2"	50	2AEP150	0,520 €	2AEPI150	1,39 €
50	2"	63	2AEP200	0,580 €	2AEPI200	1,55 €
50	2 1/2"	75	2AEP250	0,620 €	2AEPI250	1,65 €
50	2 3/4"	80	2AEP275	0,760 €	2AEPI275	1,75 €
50	3"	90	2AEP300	0,790 €	2AEPI300	1,79 €
50	3 1/2"	100	2AEP350	0,790 €	2AEPI350	1,85 €
50	4"	110	2AEP400	0,800 €	2AEPI400	1,93 €
25	4 1/2"	115	2AEP450	0,830 €	2AEPI450	1,98 €
25		120	2AEP480	0,860 €	2AEPI480	1,98 €
25	5"	125	2AEP500	0,880 €	2AEPI500	2,00 €
25	6"	140	2AEP600	0,940 €	2AEPI600	2,10 €

Art. 1486

Parafuso para Abraçadeira M6

- Screw For M6 Stainless Clamp
- Vis Pour Collier Inox M6
- Tornillo para Abrazadera Inoxidable M6

Zincado; Pintado; Niquelado
Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	Medida Size	W1		W4	
		Código	€/un	Código	€/un
	M6x30	2PA630	0,029 €	2PPAI630	0,121 €
	M6x40	2PA640	0,035 €	2PPAI640	0,126 €
	M6x50	2PA650	0,040 €	2PPAI650	0,135 €

Art. 1497

Parafuso para Abraçadeira M8 + M10

- Screw For Stainless Stainless Clamp
- Vis Pour Collier En Inox
- Tornillo para Abrazadera Inoxidable




Zincado; Pintado; Niquelado
Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	Medida Size	W1		W4	
		Código	€/un	Código	€/un
	M8x60	2PA860	0,11 €	2PPAI860	0,28 €
	M8x80	2PA880	0,18 €	2PPAI880	0,32 €
	M8x110	2PA811	0,20 €	2PPAI812	0,65 €

Art. 1487

Abraçadeira M6 Simples

-  *Clamp M6 Simple*
-  *Pince M6 Simple*
-  *Abrazadera M6 Simple*






Zincado; Pintado; Niquelado
Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx	Polegadas	Medida	W1	
Units/Box	Inch	Size	Código	€/un
100		8	2AM6S08	0,13 €
100	1/8"	10	2AM6S10	0,15 €
100	1/4"	12	2AM6S12	0,16 €
100		14	2AM6S14	0,18 €
100		15	2AM6S15	0,18 €
100	3/8"	16	2AM6S16	0,19 €
100		18	2AM6S18	0,19 €
100		20	2AM6S20	0,19 €
100	1/2"	22	2AM6S22	0,19 €
100		25	2AM6S25	0,20 €
100	3/4"	26	2AM6S26	0,20 €
100		28	2AM6S28	0,20 €
50		32	2AM6S32	0,21 €
50	1"	35	2AM6S35	0,22 €
50		37/38	2AM6S38	0,24 €
50		40	2AM6S40	0,24 €
50	1 1/4"	42	2AM6S42	0,25 €
50	1 1/2"	47	2AM6S47	0,26 €
50		50	2AM6S50	0,26 €
50		54	2AM6S54	0,28 €
50	2"	60	2AM6S60	0,29 €
50		63	2AM6S63	0,32 €

Art. 1488

Abraçadeira M6 Dupla

-  *Doble M6 Isophononic Grip*
-  *Double Poignée Isophonique M6*
-  *Empuñadura Isofónica Doble M6*






Zincado; Pintado; Niquelado
Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx	Polegadas	Medida	Aperto	W1	
Units/Box	Inch	Size	Range	Código	€/un
50	1/8"	12	10-12	2AM6D10	0,26 €
50	1/4"	15	14-16	2AM6D14	0,28 €
50	3/8"	18	18-20	2AM6D18	0,31 €
50	1/2"	22	22-24	2AM6D22	0,33 €
50	3/4"	28	26-28	2AM6D26	0,36 €

Art. 1489

Abraçadeira M6 Simples Isofónica

-  *M6 Simple Isophononic Clamp*
-  *Pince Isophonique Simple M6*
-  *Abrazadera Isofónica Simple M6*






Zincado; Pintado; Niquelado
Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx	Polegadas	Medida	W1	
Units/Box	Inch	Size	Código	€/un
100	1/4"	12	2APSI12	0,18 €
100		15	2APSI15	0,20 €
100	3/8"	16	2APSI16	0,21 €
100		18	2APSI18	0,22 €
100		20	2APSI20	0,22 €
100	1/2"	22	2APSI22	0,23 €
100	3/4"	26	2APSI26	0,23 €
100		28	2APSI28	0,24 €
50		32	2APSI32	0,24 €
50	1"	35	2APSI35	0,25 €
50	1 1/4"	42	2APSI42	0,28 €
50	1 1/2"	48	2APSI48	0,28 €
50		54	2APSI54	0,33 €
50	2"	60	2APSI60	0,35 €

Art. 1490

Abraçadeira M6 Dupla Isofónica

-  *M6 Double Isophononic Clamp*
-  *Pince Isophonique Double M6*
-  *Abrazadera Isofónica Doble M6*





Zincado; Pintado; Niquelado
Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx	Polegadas	Medida	W1	
Units/Box	Inch	Size	Código	€/un
100	1/4"	12	2AID12	0,29 €
100	3/8"	15	2AID15	0,31 €
100		18	2AID18	0,33 €
100	1/2"	22	2AID22	0,35 €
100		28	2AID28	0,380 €

Art. 1495

Perfil de Borracha

-  *Rubber Profile*
-  *Profil En Caoutchouc*
-  *Perfil de Goma*






Zincado; Pintado; Niquelado
Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Equivalência	Medida	Borracha	
Equivalence	Size (mm)	Código	€/un
1 KG = 10M	20	1PBN20	5,05 €
1 KG = 10M	28	1PBN28	5,05 €

Art. 1492

Abraçadeira Reforçada M8 + M10 Simples

-  Reinforced Clamp M8 + M10 Simple
-  Collier Renforcé M8 + M10 Simple
-  Abrazadera Reforzada M8+m10 Simple




Zincado; Pintado; Niquelado
Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	Polegadas Inch	Medida Size (mm)	Aperto Range	Banda Band	Parafuso Screw	W1	
						Código	€/un
50	3/8"	18	17-20	20 x 2	M6x16	2APDR018	0,350 €
50	1/2"	22	20-25	20 x 2	M6x16	2APDR022	0,380 €
50	3/4"	28	26-32	20 x 2	M6x16	2APDR028	0,397 €
50	1"	35	33-38	20 x 2	M6x16	2APDR035	0,414 €
50	1 1/4"	40	38-43	20 x 2	M6x16	2APDR040	0,452 €
50	1 1/2"	48	48-53	20 x 2	M6x20	2APDR048	0,490 €
50		54	52-57	20 x 2	M6x20	2APDR054	0,533 €
50	2"	60	60-63	20 x 2	M6x20	2APDR060	0,548 €
50		70	68-74	20 x 2	M6x20	2APDR070	0,574 €
50	2 1/2"	75	74-80	20 x 2	M6x20	2APDR075	0,588 €
25		84	81-84	20 x 2	M6x20	2APDR084	0,604 €
25	3"	90	87-93	20 x 2	M6x20	2APDR090	0,620 €
25		100	96-100	20 x 2	M6x20	2APDR100	0,634 €
25	4"	110	107-112	20 x 2	M6x25	2APDR110	0,650 €
25		115	109-115	20 x 2	M6x25	2APDR115	0,677 €
25	5"	125	125-131	20 x 2	M6x25	2APDR125	0,700 €
25		140	138-144	20 x 2	M6x25	2APDR140	0,734 €
25		150	149-160	20 x 2	M6x25	2APDR150	0,793 €
25	6"	160	158-165	20 x 2	M6x25	2APDR160	1,200 €
25		180	179-185	20 x 2	M6x25	2APDR180	1,600 €
25		200	199-206	20 x 2	M6x25	2APDR200	1,800 €
25		220	215-220	28 x 2	M6x30	2APDR220	2,200 €
25		225	218-230	28 x 2	M6x30	2APDR225	2,500 €
25		250	248-255	28 x 2	M6x30	2APDR250	2,900 €
25		280	279-284	28 x 2	M6x30	2APDR280	3,400 €
25		300	300-311	28 x 2	M6x30	2APDR300	3,900 €
25		315	314-319	28 x 2	M6x30	2APDR315	4,300 €
25		350	348-355	28 x 2	M6x30	2APDR350	4,600 €
25		400	398-410	28 x 2	M6x30	2APDR400	4,900 €
25		450	447-458	28 x 2	M6x30	2APDR450	5,400 €
25		500	499-506	28 x 2	M6x30	2APDR500	6,600 €
25		560	559-568	28 x 2,5	M6x30	2APDR560	7,000 €
25		600	599-608	28 x 2,5	M6x30	2APDR600	7,500 €
25		630	629-636	28 x 2,5	M6x30	2APDR630	7,900 €
25		650	649-656	28 x 2,5	M6x30	2APDR650	8,500 €
25		700	699-706	28 x 2,5	M6x30	2APDR700	9,000 €

Art. 1494

Abraçadeira Reforçada M8 + M10 Isofónica

-  Reinforced Clamp M8 + M10 Isophononic
-  Pince Renforcée M8 + M10 Isophonique
-  Abrazadera Reforzada M8+m10 Isofonica

Zincado; Pintado; Niquelado
Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	Polegadas Inch	Medida Size (mm)	Aperto Range	Banda Band	Parafuso Screw	W1	
						Código	€/un
50	3/8"	18	17-22	20 x 2	M6x16	2APB018	0,394 €
50	1/2"	22	20-26	20 x 2	M6x16	2APB022	0,422 €
50	3/4"	28	26-31	20 x 2	M6x16	2APB028	0,447 €
50	1"	35	32-36	20 x 2	M6x16	2APB035	0,483 €
25	1 1/4"	40	38-44	20 x 2	M6x16	2APB040	0,529 €
25	1 1/2"	48	48-52	20 x 2	M6x20	2APB048	0,580 €
25		54	53-59	20 x 2	M6x20	2APB054	0,617 €
25	2"	60	60-66	20 x 2	M6x20	2APB060	0,660 €
25		70	68-72	20 x 2	M6x20	2APB070	0,702 €
25	2 1/2"	75	74-82	20 x 2	M6x20	2APB075	0,736 €
25		84	81-89	20 x 2	M6x20	2APB084	0,778 €
25	3"	90	87-92	20 x 2	M6x20	2APB090	0,840 €
25		100	99-103	20 x 2	M6x20	2APB100	0,967 €
25	4"	110	109-115	20 x 2	M6x25	2APB110	1,010 €
25		115	113-119	20 x 2	M6x25	2APB115	1,060 €
25	5"	125	125-131	20 x 2	M6x25	2APB125	1,219 €
25		133	131-137	20 x 2	M6x25	2APB133	1,340 €
25		140	138-142	20 x 2	M6x25	2APB140	1,373 €
25		150	149-155	20 x 2	M6x25	2APB150	1,432 €
25	6"	160	159-165	20 x 2	M6x25	2APB160	1,524 €
25		180	177-185	20 x 2	M6x25	2APB180	1,686 €
25		200	200-205	28 x 2	M6x30	2APB200	1,929 €
25		220	219-226	28 x 2	M6x30	2APB220	2,770 €
25		225	224-229	28 x 2	M6x30	2APB225	3,101 €
25		250	249-255	28 x 2	M6x30	2APB250	3,477 €
25		280	279-285	28 x 2	M6x30	2APB280	3,800 €
25		300	300-306	28 x 2	M6x30	2APB300	3,900 €
25		315	315-320	28 x 2	M6x30	2APB315	4,800 €
25		350	349-356	28 x 2	M6x30	2APB350	5,500 €
25		400	400-405	28 x 2	M6x30	2APB400	6,400 €
25		450	450-455	28 x 2	M6x30	2APB450	7,200 €
25		500	499-505	28 x 2	M6x30	2APB500	8,000 €

Art. 1496

Abraçadeira Reforçada M8+M10 Inox

Reinforced Clamp M8+m10 Stainless Steel
 Collier Renforcé M8+m10 Inox
 Abrazadera Reforzada M8+m10 Acero

Zincado; Pintado; Niquelado
 Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
 Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
 Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	Polegadas Inch	Medida Size (mm)	Aperto Range	Banda Band	Parafuso Screw	W4	
						Código	€/un
50	3/8"	18	17-20	20 x 2	M6x16	2APDRI018	1,238 €
50	1/2"	22	20-25	20 x 2	M6x16	2APDRI022	1,274 €
50	3/4"	28	26-32	20 x 2	M6x16	2APDRI028	1,325 €
50	1"	35	33-38	20x2	M6x16	2APDRI035	1,384 €
50	1 1/4"	40	38-43	20 x 2	M6x16	2APDRI040	1,425 €
50	1 1/2"	48	48-53	20 x 2	M6x20	2APDRI048	1,513 €
50		54	52-57	20 x 2	M6x20	2APDRI054	1,562 €
50	2"	60	60-63	20 x 2	M6x20	2APDRI060	1,644 €
50		70	68-74	20 x 2	M6x20	2APDRI070	1,736 €
50	2 1/2"	75	74-80	20 x 2	M6x20	2APDRI075	1,827 €
25		84	81-84	20 x 2	M6x20	2APDRI084	1,887 €
25	3"	90	87-93	20 x 2	M6x20	2APDRI090	1,956 €
25		100	96-100	20 x 2	M6x20	2APDRI100	2,027 €
25	4"	110	107-112	20 x 2	M6x25	2APDRI110	2,119 €
25		115	109-115	20 x 2	M6x25	2APDRI115	2,166 €
25	5"	125	125-131	20 x 2	M6x25	2APDRI125	2,324 €
25		140	138-144	20 x 2	M6x25	2APDRI140	2,372 €
25		150	149-160	20 x 2	M6x25	2APDRI150	2,413 €
25	6"	160	158-165	20 x 2	M6x25	2APDRI160	2,499 €
25		180	179-185	20 x 2	M6x25	2APDRI180	2,656 €
25		200	199-206	28 x 2	M6x25	2APDRI200	2,774 €
25		220	215-220	28 x 2	M6x30	2APDRI220	2,821 €
25		225	218-230	28 x 2	M6x30	2APDRI225	3,016 €
25		250	248-255	28 x 2	M6x30	2APDRI250	4,820 €
25		280	279-284	28 x 2	M6x30	2APDRI280	5,183 €
25		300	300-311	28 x 2	M6x30	2APDRI300	5,281 €
25		315	314-319	28 x 2	M6x30	2APDRI315	5,694 €
25		350	348-355	28 x 2	M6x30	2APDRI350	6,192 €
25		400	398-410	28 x 2	M6x30	2APDRI400	6,658 €
25		450	447-458	28 x 2	M6x30	2APDRI450	7,114 €
25		500	499-506	28 x 2	M6x30	2APDRI500	7,680 €
25		560	559-568	28 x 2,5	M6x30	2APDRI560	7,892 €
25		600	599-608	28 x 2,5	M6x30	2APDRI600	9,401 €
25		630	629-636	28 x 2,5	M6x30	2APDRI630	8,947 €
25		650	649-656	28 x 2,5	M6x30	2APDRI650	10,737 €
25		700	699-706	28 x 2,5	M6x30	2APDRI700	12,526 €

Art. 1498

Abraçadeira Reforçada M8+M10 Isofónica Inox

Reinforced Grip M8+m10 Stainless Steel
 Poignée Renforcée M8+m10 Inox
 Empuñadura Reforzada M8+m10 Acero Inoxidable

Zincado; Pintado; Niquelado
 Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
 Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
 Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	Polegadas Inch	Medida Size (mm)	Aperto Range	Banda Band	Parafuso Screw	M8 + M10 W4	
						Código	€/un
50	3/8"	18	17-22	20 x 2	M6x16	2APSBI018	1,429 €
50	1/2"	22	20-26	20 x 2	M6x16	2APSBI022	1,478 €
50	3/4"	28	26-31	20 x 2	M6x16	2APSBI028	1,544 €
50	1"	35	32-36	20 x 2	M6x16	2APSBI035	1,616 €
25	1 1/4"	40	38-44	20 x 2	M6x16	2APSBI040	1,696 €
25	1 1/2"	48	48-52	20 x 2	M6x20	2APSBI048	1,801 €
25		54	53-59	20 x 2	M6x20	2APSBI054	1,944 €
25	2"	60	60-66	20 x 2	M6x20	2APSBI060	2,087 €
25		70	68-72	20 x 2	M6x20	2APSBI070	2,242 €
25	2 1/2"	75	74-82	20 x 2	M6x20	2APSBI075	2,344 €
25		84	83-83	20 x 2	M6x20	2APSBI084	2,407 €
25	3"	90	87-92	20 x 2	M6x20	2APSBI090	2,492 €
25		100	99-103	20 x 2	M6x20	2APSBI100	2,574 €
25	4"	110	109-115	20 x 2	M6x25	2APSBI110	2,696 €
25		115	113-119	20 x 2	M6x25	2APSBI115	2,777 €
25	5"	125	125-131	20 x 2	M6x25	2APSBI125	2,993 €
25		133	131-137	20 x 2	M6x25	2APSBI133	3,068 €
25		140	138-142	20 x 2	M6x25	2APSBI140	3,141 €
25		150	149-155	20 x 2	M6x25	2APSBI150	3,321 €
25	6"	160	159-165	20 x 2	M6x25	2APSBI160	3,423 €
25		180	177-185	20 x 2	M6x25	2APSBI180	3,681 €
25		200	200-205	28 x 2	M6x30	2APSBI200	5,392 €
25		220	219-226	28 x 2	M6x30	2APSBI220	5,789 €
25		225	224-229	28 x 2	M6x30	2APSBI225	5,909 €
25		250	249-255	28 x 2	M6x30	2APSBI250	6,363 €
25		280	279-285	28 x 2	M6x30	2APSBI280	6,924 €
25		300	300-306	28 x 2	M6x30	2APSBI300	7,296 €
25		315	315-320	28 x 2	M6x30	2APSBI315	7,617 €
25		350	349-356	28 x 2	M6x30	2APSBI350	8,269 €
25		400	400-405	28 x 2	M6x30	2APSBI400	9,857 €
25		450	450-455	28 x 2	M6x30	2APSBI450	10,419 €
25		500	499-505	28 x 2	M6x30	2APSBI500	11,358 €

Art. 1499

Abraçadeira Alimentária

Food Clamp
Pince Alimentaire
Abrazadera para Alimentos



Zincado; Pintado; Niquelado
Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	ØTubo (mm)	Banda Band	Parafuso DIN 933 / Porca DIN 985 Screw DIN 933 / Nut DIN 985	Peso (Kg/u.)	W4	
					Código	€/un
100	Ø12	20 x 2	M6x20 / M6	0,084	1AAI012	0,799 €
100	Ø18	20 x 2	M6x20 / M6	0,053	1AAI018	0,853 €
50	Ø22	20 x 2	M6x20 / M6	0,056	1AAI022	0,899 €
50	Ø28	20 x 2	M6x20 / M6	0,061	1AAI028	0,957 €
50	Ø34	20 x 2	M6x20 / M6	0,068	1AAI034	1,024 €
50	Ø40	20 x 2	M6x20 / M6	0,073	1AAI040	1,074 €
25	Ø52	20 x 3	M8x30 / M8	0,139	1AAI052	1,824 €
25	Ø63	20 x 3	M8x30 / M8	0,157	1AAI063	1,981 €
25	Ø70	20 x 3	M8x30 / M8	0,163	1AAI070	2,047 €
25	Ø76	20 x 3	M8x30 / M8	0,163	1AAI076	2,200 €
20	Ø85	24 x 3	M8x30 / M8	0,233	1AAI085	2,782 €
20	Ø88	24 x 3	M8x30 / M8	0,242	1AAI088	3,000 €
15	Ø104	24 x 3	M8x40 / M8	0,255	1AAI104	3,202 €
15	Ø114	24 x 3	M8x40 / M8	0,277	1AAI114	5,000 €
8	Ø129	30 x 4	M8x40 / M8	0,466	1AAI129	5,737 €
5	Ø154	40 x 4	M8x40 / M8	0,945	1AAI154	8,692 €
5	Ø204	40 x 4	M8x40 / M8	0,923	1AAI204	11,197 €
5	Ø254	40 x 4	M8x40 / M8	1,295	1AAI254	21,00 €

Art. 1500

Capas

Covers
Couvercles
Cubiertas



Zincado; Pintado; Niquelado
Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	ØTubo (mm)	Banda Band	Parafuso DIN 933 / Porca DIN 985 Screw DIN 933 / Nut DIN 985	Peso (Kg/u.)	W4	
					Código	€/un
100	Ø12	20 x 2	M6x20 / M6	0,084	1TAPA012	0,238 €
100	Ø18	20 x 2	M6x20 / M6	0,053	1TAPA018	0,264 €
50	Ø22	20 x 2	M6x20 / M6	0,056	1TAPA022	0,288 €
50	Ø28	20 x 2	M6x20 / M6	0,061	1TAPA028	0,317 €
50	Ø34	20 x 2	M6x20 / M6	0,068	1TAPA034	0,350 €
50	Ø40	20 x 2	M6x20 / M6	0,073	1TAPA040	0,376 €
25	Ø52	20 x 3	M8x30 / M8	0,139	1TAPA052	0,644 €
25	Ø63	20 x 3	M8x30 / M8	0,157	1TAPA063	0,723 €
25	Ø70	20 x 3	M8x30 / M8	0,163	1TAPA070	0,756 €
20	Ø85	24 x 3	M8x30 / M8	0,233	1TAPA085	1,153 €
15	Ø104	24 x 3	M8x40 / M8	0,255	1TAPA104	1,274 €
8	Ø129	30 x 4	M8x40 / M8	0,466	1TAPA129	2,597 €
5	Ø154	40 x 4	M8x40 / M8	0,945	1TAPA154	4,042 €
5	Ø204	40 x 4	M8x40 / M8	0,923	1TAPA204	5,284 €

Art. 1501

Grapa Simples

Grapa Simple
Grapa Simple
Grapa Simple



Zincado; Pintado; Niquelado
Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	Medida Size	Banda Band	W1	
			Código	€/un
100	10	15 x 1,2	2GS10	0,05 €
100	12	15 x 1,2	2GS12	0,05 €
100	14	15 x 1,2	2GS14	0,05 €
100	15	15 x 1,2	2GS15	0,06 €
100	16	15 x 1,2	2GS16	0,06 €
100	18	15 x 1,2	2GS18	0,06 €
100	20	15 x 1,2	2GS20	0,07 €
100	22	15 x 1,2	2GS22	0,07 €
100	25	15 x 1,2	2GS25	0,08 €
100	26	15 x 1,2	2GS26	0,09 €
100	28	15 x 1,2	2GS28	0,12 €
100	30	15 x 1,2	2GS30	0,17 €
100	32	15 x 1,2	2GS32	0,16 €
100	37	15 x 1,2	2GS37	0,19 €
50	40	15 x 1,2	2GS40	0,21 €

Art. 1502

Grapa em "U"

Grapa In "U"
Grapa En "U"
Grapa En "U"



Zincado; Pintado; Niquelado
Inox 304; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Inox 316; Stainless Steel; Inox; Acero Inoxidable
Nylon; Plástico; Borracha; Cobre; Latão; PP; PU; Outros



Und/Cx Units/Box	Medida Size	Banda Band	W1	
			Código	€/un
100	10	15 x 1,2	2GU10	0,08 €
100	12	15 x 1,2	2GU12	0,09 €
100	14	15 x 1,2	2GU14	0,10 €
100	15	15 x 1,2	2GU15	0,11 €
100	16	15 x 1,2	2GU16	0,12 €
100	18	15 x 1,2	2GU18	0,16 €
100	20	15 x 1,2	2GU20	0,18 €
100	22	15 x 1,2	2GU22	0,18 €
100	25	15 x 1,2	2GU25	0,19 €
100	26	15 x 1,2	2GU26	0,19 €
100	28	15 x 1,2	2GU28	0,20 €
50	30	15 x 1,2	2GU30	0,20 €
100	32	15 x 1,2	2GU32	0,21 €
100	37	15 x 1,2	2GU37	0,22 €
50	40	15 x 1,2	2GU40	0,24 €
100	42	15 x 1,2	2GU42	0,25 €
100	47	15 x 1,2	2GU47	0,30 €
50	50	15 x 1,2	2GU50	0,36 €
50	60	15 x 1,2	2GU60	0,42 €