

TARIFA 2024

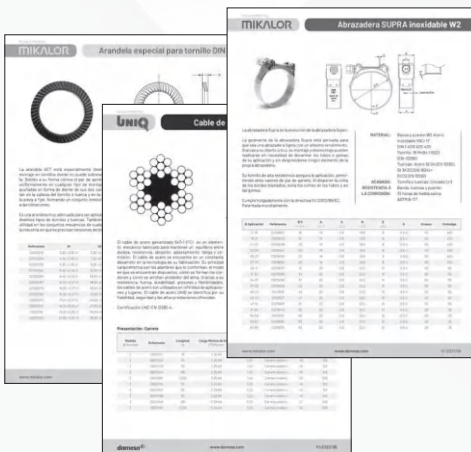


damesa 

La exigencia nos impulsa a seguir creciendo



En DAMESA, nos preocupamos por mantener actualizada constantemente toda la información de este catálogo. La versión digital de este catálogo contempla todas las actualizaciones que se vayan produciendo podrá consultarlas en nuestra página web **www.damesa.com**



FICHAS TÉCNICAS DE PRODUCTO

En nuestra página web **www.damesa.com** también encontrará todas las fichas técnicas de producto, en formato PDF descargable, de todos los artículos que comprenden este catálogo.

Buscador

Busca por referencia o por palabra clave

Ejemplo: 03009003

☒ Por referencia ☐ Por palabra clave

BUSCADOR POR REFERENCIAS

Si conoce la referencia de nuestro producto puede introducirla en el buscador web de DAMESA y este le llevará directamente a la ficha del artículo deseado que contiene toda la información actualizada del producto.

Nuestras redes sociales



www.damesa.com

UNA VISIÓN DIRIGIDA a la mejora continua



MIKALOR TOOLS & ENGINEERING

Dispone de dos actividades diferenciadas y a la vez, complementarias. La primera de ellas es la especialización en el desarrollo de proyectos técnicos a través de su departamento de ingeniería. La segunda actividad es la producción de útiles, matrices y maquinaria para la fabricación de todos los productos con marca Mikalor o matrices para la fabricación de piezas especiales, según especificaciones de nuestros clientes. Posteriormente, estas piezas son enviadas a la empresa de producción de Grupo Mikalor que corresponde, según sus características técnicas de producción.



MIKALOR FASTENING SOLUTIONS

Es la compañía especializada en la fabricación de todos los elementos de fijación metálicos estándar, detallados en el catálogo de fijaciones, como pueden ser los pasadores, arandelas, tuercas enjauladas, tuercas rápidas o remaches, siendo además la responsable de toda la fabricación de las fijaciones especiales según las especificaciones técnicas solicitadas por las ingenierías, tanto internas como externas, pertenecientes a nuestros clientes.

Grupo Mikalor nace de la voluntad de asegurar la especialización de cada una de las compañías que forman parte de él, obteniendo las mejores sinergias y asegurando una ventaja competitiva respecto a sus competidores.

Prueba de esta voluntad de especialización es que todas las compañías están instaladas en el territorio nacional, disponiendo de su propio e independiente catálogo de productos y tomando sus propias decisiones, en busca de la mayor especialización y productividad, a la vez que están unidas y reforzadas humana y económicamente por Grupo Mikalor.



MIKALOR HOSE CLAMPS

Es la empresa especializada en la fabricación de toda la gama de abrazaderas estándar y especiales, según especificaciones o necesidades de nuestros clientes.

Para poder asegurar la máxima calidad en el diseño y fabricación de las abrazaderas, el departamento de ingeniería dispone de la maquinaria más evolucionada del mercado, asegurando el desarrollo y la realización de la más extensa gama de simulaciones y ensayos sobre el comportamiento y rendimiento del producto, asegurando a nuestros clientes el óptimo funcionamiento de la abrazadera en su futuro montaje.



DAMESA

Es la empresa especializada en la venta, comercialización y distribución en todo el mundo de los productos fabricados por cualquier empresa perteneciente a Grupo Mikalor.

El departamento comercial, piedra angular de la compañía, es el mejor conocedor de los productos fabricados por las empresas que forman parte del grupo y de las necesidades de nuestros clientes, siendo el vínculo perfecto para poder aportar nuevas e innovadoras soluciones a las problemáticas existentes, mediante la adaptación de un producto estándar o bien mediante el desarrollo de uno totalmente nuevo, proporcionando siempre la mejor solución al menor coste.



LAS SIETE DELEGACIONES

DAMESA cuenta con 7 delegaciones para todo el territorio nacional, además de un almacén regulador. Todas las delegaciones, repartidas por la geografía española, asumen el compromiso de asistir a nuestros clientes con la máxima atención, buscando siempre su satisfacción.

Solamente una empresa de nuestras características es capaz de expandir su oferta hasta el último rincón del país, agilizando así todas sus actividades en beneficio del cliente. Una infraestructura que se ha consolidado con el paso del tiempo y que nos ha permitido abarcar la totalidad del territorio nacional, atendiendo y adaptándonos a las diferentes características de un mercado en continuo desarrollo.



ALMACÉN REGULADOR

Tel. 937 299 610
Polígono Industrial
Pla de la Bruguera, C/ Garraf
Nº 10-12, 08211, Castellar del Vallés

damesa@damesa.com

BARCELONA

Tel. 937 299 615
Polígono Industrial
Pla de la Bruguera, C/ Garraf
Nº 10-12, 08211, Castellar del Vallés

barna1@damesa.com



MADRID

Tel. 914 880 636 | 914 880 637
Polígono Industrial San José
de Valderas, C/ Electricidad, Nº 46
28918, Leganés

madrid1@damesa.com





GUIPÚZCOA

Tel. 943 492 625 | 943 492 878
 Polígono Industrial Ugaldetxo
 Centro Mayorista, N° 7-A
 20180, Oyarzun

sanse1@damesa.com

VALENCIA

Tel. 963 757 513
 Polígono Industrial Sedaví
 C/ Sèquia de Calvera, N° 24
 Nave 10, 46910, Sedaví

valen1@damesa.com



SEVILLA

Tel. 954 636 066 | 954 631 754
 Polígono Industrial Navisa
 C/ Herramientas, N° 29
 41006, Sevilla

sevilla1@damesa.com



ZARAGOZA

Tel. 976 463 763
 Polígono Industrial Pignatelli,
 Nave 53, 50410, Cuarte de Huerva

zarag1@damesa.com



VIGO

Tel. 986 271 617
 Via Norte, N° 64, Bajos
 36206, Vigo

vigo1@damesa.com



EXPORTACIÓN



Desde nuestra central, los productos fabricados por todas las empresas del Grupo Mikalor parten con destino a todo el mundo con la garantía **DAMESA**. Es, sin duda, una buena prueba de la confianza que, también en el extranjero, han depositado en nuestra organización un gran número de empresas.

Mikalor es una de las principales marcas de abrazaderas a nivel internacional, lo que demuestra una vez más las altas cotas alcanzadas en el asesoramiento técnico y comercial por parte de **DAMESA**.

Competir directamente con primeras marcas nos ha dado un prestigio de calidad y servicio muy reconocido en el mercado internacional y prueba de ello son los más de 5.000 clientes que en la actualidad confían en **DAMESA**.

damesa 
no tiene fronteras

SERVICIO **24** HORAS **365** DÍAS AL AÑO

DAMESA pone a disposición de sus clientes una línea de correo electrónico especialmente destinada a atender sus consultas: **damesa@damesa.com**. Con el fin de serles cada vez más útiles, nuestra empresa le ofrece un servicio de comunicación directa, 24 horas al día durante los 365 días del año. Comuníquese con **DAMESA** a través de nuestra página web **www.damesa.com**

POLÍTICAS

POLÍTICA DE CALIDAD

- **Asumir** como compromiso de todo el personal la excelencia en la atención al cliente.
- **Incorporar** en nuestros procesos nuevas tecnologías para mantener a nuestros clientes informados de todos los productos y servicios que prestamos.
- **Asegurar** la exactitud de las referencias solicitadas en los pedidos enviados a nuestros clientes.
- **Disponer** de un nivel de existencias que nos permita asegurar la entrega de la totalidad de los pedidos recibidos.
- **Focalizarnos** en la reducción del tiempo de entrega de nuestros productos.
- **Conseguir** de nuestros clientes el reconocimiento del servicio y la calidad de los productos que comercializamos.



POLÍTICA AMBIENTAL

- **Respeto** y cumplimiento de la legislación vigente.
- **Integración** de los requisitos ambientales en la gestión de la empresa.
- **Establecer, mantener y mejorar** un sistema de gestión ambiental.
- **Comprometernos** en que la actividad que realizamos sea desarrollada en armonía con la naturaleza y con la reducción de los recursos utilizados, especialmente los energéticos y el agua.



1 | ABRAZADERAS

PÁGINA **10**
1.1 - Abrazaderas
de baja presión



PÁGINA **28**
1.2 - Abrazaderas
de media presión



PÁGINA **42**
1.3 - Abrazaderas
de alta presión



PÁGINA **50**
1.4 - Automoción
e industria



PÁGINA **68**
1.5 - Accesorios
y herramientas



PÁGINA **74**
1.6 - Autoservicio
y punto de venta



2 | FIJACIONES

PÁGINA **82**
2.1 - Arandelas



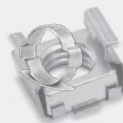
PÁGINA **90**
2.2 - Anillos
elásticos



PÁGINA **98**
2.3 - Pasadores
elásticos



PÁGINA **106**
2.4 - Tuercas



PÁGINA **116**
2.5 - Fijaciones
especiales



3 | OTROS PRODUCTOS



PÁGINA **122**

3.1 - Cable, cadena y accesorios



PÁGINA **260**

3.11 - Anclajes químicos y accesorios



PÁGINA **186**

3.2 - Abrazaderas de nylon

3.3 - Remaches

3.4 - Tacos de nylon



PÁGINA **268**

3.12 - Anclajes metálicos

3.13 - Abrazaderas y grapas para tubo

3.14 - Discos de corte



PÁGINA **218**

3.5 - Tornillería autotaladrante

3.6 - Tornillería para madera

3.7 - Tornillería de acero 8.8 y 12.9



PÁGINA **306**

3.15 - Equipos de protección individual



PÁGINA **236**

3.8 - Espárragos

3.9 - Tuercas y tornillos de mariposa

3.10 - Llaves Allen y destornilladores

1.1 | ABRAZADERAS DE BAJA PRESIÓN



Las abrazaderas de baja presión son una solución práctica y efectiva. Son muy versátiles y permiten un sinfín de aplicaciones. Además, son ideales para diámetros reducidos, no requieren de pares de apriete muy elevados y cubren diferentes entornos de aplicación por su fabricación en diferentes aceros.

ABRAZADERAS DE BAJA PRESIÓN

PÁGINA **12**

Abrazaderas de una y dos orejas



PÁGINA **23**

Abrazadera normal



PÁGINA **14**

Abrazaderas P-Clip y SMS



PÁGINA **23**

Abrazadera ASFA-L abierta



PÁGINA **20**

Abrazaderas de muelle y alambre



PÁGINA **24**

Cintas, cabezales y hebillas



PÁGINA **21**

Abrazadera cierre de clip inoxidable



PÁGINA **27**

Brida de fleje inoxidable



MIKALOR

Abrazadera de una oreja W1

10REJAW1



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
7-9	03012080	1.000	8.000	20,25
8-10	03012072	1.000	8.000	20,52
9-11	03012013	1.000	8.000	20,78
10-12	03012021	500	8.000	23,22
11-13	03012030	500	8.000	24,49
12-14	03012048	500	4.000	27,03
14-16	03012056	500	4.000	29,63
16-18	03012064	500	4.000	30,96

Abrazadera de una oreja inoxidable W4

10REJAW4



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
7-9	23012440	1.000	16.000	47,17
8-10	23012087	1.000	16.000	53,85
9-11	23012010	1.000	8.000	56,82
10-12	23012028	500	8.000	62,86
11-13	23012036	500	8.000	65,41
12-14	23012044	500	8.000	73,25
13-15	23012079	500	4.000	75,05
14-16	23012052	500	4.000	76,54
15-17	23012458	500	4.000	77,91
16-18	23012060	500	4.000	79,08
17-19	23012423	250	2.000	81,62
18-20	23012431	250	2.000	89,89

Abrazadera de dos orejas W1

20REJASW1



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
5-7	03012101	2.000	16.000	21,95
7-9	03012110	1.000	16.000	23,22
9-11	03012128	1.000	4.000	23,32
10-12	03012099	500	8.000	23,85
11-13	03012136	500	8.000	24,38
13-15	03012144	500	4.000	25,76
14-17	03012152	500	4.000	31,17
15-18	03012160	500	2.000	31,17
17-20	03012179	250	2.000	32,44
18-21	03012187	250	2.000	35,20
20-23	03012195	250	2.000	40,60
22-25	03012208	200	1.600	47,39
23-27	03012216	200	1.600	53,32
25-28	03012224	200	800	55,12
28-31	03012232	100	800	61,70
31-34	03012240	100	800	63,87
34-37	03012259	100	800	81,62
37-40	03012267	100	400	92,75
40-43	03012275	75	600	112,47
43-47	03012283	75	300	119,47

— Consultar: Capítulo 1.5 "Accesorios y herramientas" para obtener información sobre las herramientas de montaje. —

Abrazadera de dos orejas inoxidable W4

20REJASW4



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
5-7	23012108	2.000	16.000	45,90
7-9	23012116	1.000	16.000	52,05
9-11	23012124	1.000	8.000	57,77
10-12	23012298	500	8.000	60,74
11-13	23012132	500	8.000	63,71
13-15	23012140	500	4.000	74,52
14-17	23012159	500	4.000	79,40
15-18	23012167	500	4.000	84,80
17-20	23012175	250	2.000	90,42
18-21	23012183	250	2.000	97,10
20-23	23012191	250	2.000	101,02
22-25	23012204	200	1.600	124,02

Abrazadera de una oreja W1 con aro inoxidable

10REJAW1CA



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
7,5-8,5	03011009	1.000	8.000	41,24
8,0-9,5	03011010	1.000	8.000	43,04
9,0-10,5	03011029	1.000	8.000	44,42
10,0-11,5	03011037	500	8.000	45,69
10,5-12,5	03011045	500	8.000	47,07
11,5-13,3	03011053	500	2.000	52,47
13,0-15,3	03011061	500	4.000	61,48
15,0-17,3	03011070	500	2.000	63,07
16,0-18,3	03011082	250	2.000	64,88
17,0-19,3	03011093	250	1.000	66,89

Abrazadera de una oreja W4 con aro inoxidable

10REJAW4CA



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
7,5-8,5	23012300	2.000	8.000	80,25
8,2-9,5	23012319	1.000	8.000	83,21
9,0-10,5	23012327	1.000	8.000	84,80
10,0-11,5	23012335	500	8.000	85,86
10,5-12,5	23012343	500	8.000	91,16
11,5-13,5	23012351	500	4.000	100,70
12,5-14,5	23012360	500	4.000	102,82
13,0-15,3	23012378	500	2.000	104,94
14,0-16,3	23012386	250	4.000	107,06
15,0-17,3	23012394	250	4.000	109,18
16,0-18,3	23012407	250	2.000	115,54
17,0-19,3	23012415	250	2.000	125,08

— Consultar: Capítulo 1.5 "Accesorios y herramientas" para obtener información sobre las herramientas de montaje. —



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
AGD5/12	03003856	500	500	40,88
AGD6/12	03003864	500	500	41,53
AGD7/12	03003872	500	500	42,62
AGD8/12	03003880	500	500	43,39
AGD9/12	03003899	500	500	43,93
AGD10/12	03003901	500	500	45,24
AGD11/12	03003910	500	500	48,24
AGD12/12	03003928	500	500	54,07
AGD13/12	03003936	500	500	55,16
AGD14/12	03003944	500	500	57,99
AGD15/12	03003952	500	500	60,39
AGD16/12	03003960	200	200	63,33
AGD17/12	03003979	200	200	63,88
AGD18/12	03003987	200	200	65,30
AGD19/12	03003995	200	200	65,73
AGD20/12	03004007	200	200	66,60
AGD21/12	03004015	200	200	73,03
AGD22/12	03004023	200	200	73,36
AGD23/12	03004031	200	200	75,21
AGD24/12	03004040	200	200	76,96
AGD25/12	03004058	200	200	77,39
AGD26/12	03004066	200	200	78,81
AGD27/12	03004074	200	200	81,65
AGD28/12	03004082	200	200	82,52
AGD29/12	03004090	200	200	83,17
AGD30/12	03004103	100	100	84,15
AGD31/12	03004111	100	100	85,02
AGD32/12	03004120	100	100	87,20
AGD33/12	03004138	100	100	89,38
AGD34/12	03004146	100	100	91,56
AGD35/12	03004154	100	100	93,74
AGD36/12	03004162	100	100	95,92
AGD40/13	03004200	100	100	98,10
AGD6/15	03004664	500	500	46,55
AGD7/15	03004672	500	500	46,98
AGD8/15	03004680	500	500	47,31
AGD9/15	03004699	500	500	48,18
AGD10/15	03004701	500	500	48,51
AGD11/15	03004710	250	250	59,19
AGD12/15	03004728	250	250	62,03
AGD13/15	03004736	250	250	63,44
AGD14/15	03004744	250	250	64,86
AGD15/15	03004752	250	250	66,82
AGD16/15	03004760	250	250	68,67
AGD17/15	03004779	250	250	70,96
AGD18/15	03004787	250	250	72,93
AGD19/15	03004795	250	250	74,02
AGD20/15	03004808	100	100	76,30
AGD21/15	03004816	100	100	78,05

./..

— Posibilidad de fabricación con ancho de banda de hasta 25 mm y diámetro 100 mm.
Posibilidad de fabricación de otros modelos según su forma (A, B, C, E, F), con y sin perfil de goma. —

Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
AGD22/15	03004824	100	100	79,25
AGD23/15	03004832	100	800	80,66
AGD24/15	03004840	100	100	80,99
AGD25/15	03004859	100	800	81,21
AGD26/15	03004867	100	100	82,52
AGD27/15	03004875	100	400	82,84
AGD28/15	03004883	100	100	83,28
AGD29/15	03004891	100	100	84,26
AGD30/15	03004904	100	100	85,35
AGD31/15	03004912	100	100	87,48
AGD32/15	03004920	100	100	92,11
AGD33/15	03004939	100	100	92,33
AGD34/15	03004947	100	100	93,20
AGD35/15	03004955	100	100	95,38
AGD36/15	03004963	100	100	95,92
AGD36/15	03004971	100	100	97,01
AGD38/15	03004980	100	100	99,63
AGD39/15	03004998	100	100	99,74
AGD40/15	03005000	50	50	100,94
AGD51/15	03005018	50	50	100,99
AGD42/15	03005026	50	50	101,37
AGD43/15	03005034	50	50	101,92
AGD44/15	03005042	50	50	102,46
AGD45/15	03005050	50	50	103,01
AGD10/20	03007101	200	200	100,50
AGD11/20	03005510	100	100	105,95
AGD12/20	03005528	100	100	107,26
AGD13/20	03005536	100	100	109,44
AGD14/20	03005544	100	400	111,08
AGD15/20	03005552	100	100	113,26
AGD16/20	03005560	100	100	114,78
AGD17/20	03005562	100	100	147,15
AGD18/20	03005579	100	100	116,63
AGD19/20	03005587	100	100	118,81
AGD20/20	03005595	100	100	120,99
AGD21/20	03005608	100	100	129,71
AGD22/20	03005616	100	100	130,80
AGD23/20	03005624	100	100	134,07
AGD24/20	03005632	100	100	135,16
AGD25/20	03005640	100	100	136,25
AGD26/20	03005659	100	100	138,43
AGD27/20	03005667	100	100	139,52
AGD28/20	03005675	100	100	141,70
AGD29/20	03005683	100	100	142,25
AGD29/20	03005691	50	50	142,79
AGD31/20	03005704	50	50	143,34
AGD32/20	03005712	50	50	143,88
AGD33/20	03005720	50	50	144,97
AGD34/20	03005739	50	50	159,14

/...



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
AGD35/20	03005747	50	50	161,32
AGD36/20	03005755	50	50	163,50
AGD/37/20	03005763	50	50	164,05
AGD38/20	03005771	50	50	164,59
AGD39/20	03005780	50	50	165,68
AGD40/20	03005798	50	50	166,77
AGD41/20	03005800	50	50	167,32
AGD42/20	03005819	50	50	167,86
AGD43/20	03005827	50	50	168,41
AGD44/20	03005835	50	50	168,95
AGD45/20	03005843	50	50	169,50
AGD46/20	03005851	50	50	170,04
AGD47/20	03005860	50	50	170,59
AGD48/20	03005878	50	50	171,13
AGD49/20	03005886	50	50	171,68
AGD50/20	03005894	50	50	172,22

— Posibilidad de fabricación con ancho de banda de hasta 25 mm y diámetro 100 mm.
Posibilidad de fabricación de otros modelos según su forma (A, B, C, E, F), con y sin perfil de goma. —

Abrazadera P-Clip DIN 3016 W4 inoxidable - Forma D

AGID



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
AGID5/12	43003859	500	2.000	59,63
AGID6/12	43003867	500	500	60,50
AGID7/12	43003875	500	500	61,04
AGID8/12	43003883	500	500	71,73
AGID9/12	43003891	500	500	72,38
AGID10/12	43003904	500	500	73,14
AGID11/12	43003911	500	500	74,67
AGID12/12	43003920	500	500	86,39
AGID13/12	43003939	500	500	96,47
AGID14/12	43003947	500	500	97,23
AGID15/12	43003955	500	500	98,54
AGID16/12	43003963	200	800	99,09
AGID17/12	43003971	200	800	100,18
AGID18/12	43003980	200	200	101,81
AGID19/12	43003998	200	800	102,36
AGID20/12	43004000	200	800	102,90
AGID21/12	43004018	100	400	103,88
AGID22/12	43004026	100	400	104,54
AGID23/12	43004034	100	400	105,84
AGID24/12	43004042	100	400	106,17
AGID25/12	43004050	100	400	106,50
AGID26/12	43004069	100	400	107,81
AGID27/12	43004077	100	400	108,57
AGID28/12	43004085	100	400	110,09
AGID30/12	43004100	100	100	110,64
AGID35/12	43004155	100	100	111,18
AGID40/12	43004200	100	100	111,73
AGID6/15	43004667	500	500	79,59
AGID8/15	43004683	500	500	80,45
AGID10/15	43004704	500	500	80,99
AGID12/15	43004720	200	200	87,53
AGID13/15	43004739	200	200	103,55
AGID14/15	43004747	200	200	104,43
AGID15/15	43004755	200	200	104,75
AGID16/15	43004763	200	200	105,73
AGID17/15	43004771	200	200	106,82
AGID18/15	43004780	200	200	107,91
AGID19/15	43004798	200	200	109,00
AGID20/15	43004800	200	200	110,09
AGID21/15	43004819	200	200	111,18
AGID22/15	43004827	200	200	112,27
AGID23/15	43004835	100	100	113,36
AGID25/15	43004851	100	100	114,45
AGID26/15	43004860	100	100	115,54
AGID27/15	43004878	100	100	116,63
AGID28/15	43004886	100	100	117,72
AGID30/15	43004907	100	100	119,90
AGID32/15	43004923	100	100	122,08
AGID34/15	43004940	100	100	128,62
AGID35/15	43004958	100	100	136,25

./..

— Posibilidad de fabricación con ancho de banda de hasta 25 mm y diámetro 100 mm.
Posibilidad de fabricación de otros modelos según su forma (A, B, C, E, F), con y sin perfil de goma. —



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
AGID36/15	43004966	100	100	147,15
AGID37/15	43004974	100	100	155,87
AGID38/15	43004982	100	100	156,96
AGID40/15	43005002	100	100	158,05
AGID45/15	43005053	50	400	161,32
AGID50/15	43005109	50	50	165,68
AGID54/15	43005141	50	50	168,95
AGID60/15	43005205	50	50	174,40
AGID10/20	43005509	200	200	117,72
AGID11/20	43005512	200	200	151,51
AGID12/20	43005520	200	200	152,60
AGID13/20	43005539	200	200	153,69
AGID14/20	43005547	200	200	154,78
AGID15/20	43005555	200	200	155,87
AGID16/20	43005563	100	100	156,96
AGID18/20	43005571	100	100	163,50
AGID19/20	43005580	100	100	168,95
AGID20/20	43005598	100	100	173,31
AGID21/20	43005600	100	100	190,75
AGID22/20	43005619	100	100	191,84
AGID23/20	43005627	50	50	192,93
AGID24/20	43005635	100	100	194,02
AGIG25/20	43005643	100	100	195,11
AGIG26/20	43005652	100	100	195,66
AGID27/20	43005661	100	100	196,20
AGID28/20	43005670	100	100	198,38
AGID30/20	43005696	50	50	199,47
AGID32/20	43005715	50	50	221,27
AGID34/20	43005731	50	50	226,72
AGID35/20	43005740	50	50	228,90
AGID36/20	43005758	50	50	236,53
AGID38/20	43005774	50	50	243,07
AGID40/20	43005790	50	50	249,61
AGID42/20	43005811	50	50	256,15
AGID45/20	43005844	50	50	261,60
AGID48/20	43005877	50	50	267,05
AGID50/20	43005899	50	50	270,32

— Posibilidad de fabricación con ancho de banda de hasta 25 mm y diámetro 100 mm.
Posibilidad de fabricación de otros modelos según su forma (A, B, C, E, F), con y sin perfil de goma. —



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
SMS 4/12	03025007	500	2.000	40,33
SMS 6/12	03025015	500	500	41,53
SMS 7/12	03025022	500	500	42,62
SMS 9/12	03025066	500	500	43,93
SMS 10/12	03025067	500	500	45,24
SMS 11/12	03025069	500	500	51,23
SMS 12/12	03025077	200	200	52,32
SMS 13/12	03025082	200	200	53,41
SMS 14/12	03025090	200	200	54,50
SMS 15/12	03025106	200	800	56,79
SMS 17/12	03025122	200	800	60,06
SMS 19/12	03025144	200	200	61,81
SMS 20/12	03025155	200	200	62,68
SMS 22/12	03025169	100	100	70,31
SMS 23/12	03025185	100	100	70,85
SMS 25/12	03025177	100	100	72,71
SMS 27/12	03025225	100	100	76,74
SMS 28/12	03025235	100	100	77,61
SMS 30/12	03025255	100	100	77,94
SMS 31/12	03025266	100	100	79,03
SMS 33/12	03025274	100	100	79,57
SMS 34/12	03025293	100	100	80,66
SMS 36/12	03025310	100	100	81,21
SMS 38/12	03025330	100	100	81,75
SMS 41/12	03025360	100	100	83,93
SMS 44/12	03025390	50	50	86,11
SMS 47/12	03025422	50	50	88,29
SMS 51/12	03025466	50	50	93,74
SMS 54/12	03025499	50	50	94,83
SMS 60/12	03025366	50	50	95,92
SMS 65/12	03025377	50	50	102,46
SMS 74/12	03025477	25	25	110,09
SMS 82/12	03025480	25	25	119,90
SMS 110/12	03025500	20	80	136,25
SMS 6/15	03025600	500	500	44,69
SMS 7/15	03025611	500	500	45,78
SMS 9/15	03025622	200	200	47,96
SMS 11/15	03025633	200	200	53,41
SMS 12/15	03025644	200	200	59,95
SMS 14/15	03025655	200	200	62,13
SMS 15/15	03025666	200	200	64,31
SMS 17/15	03025677	200	200	67,58
SMS 19/15	03025688	200	200	69,76
SMS 20/15	03025699	200	200	71,94
SMS 22/15	03025700	100	100	75,21
SMS 23/15	03025711	100	100	77,39
SMS 25/15	03025722	100	100	79,57
SMS 27/15	03025733	100	100	80,66
SMS 28/15	03025966	100	100	81,75
SMS 30/15	03025744	100	100	83,93

./..

— La diferencia principal respecto a la Abrazadera P-Clip DIN 3016 Forma D es el agujero oval de la pata superior. Esta pieza permite una mayor flexibilidad durante la aplicación. —



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
SMS 31/15	03025755	100	100	88,29
SMS 33/15	03025766	100	100	92,65
SMS 35/15	03025777	100	100	92,65
SMS 36/15	03025788	100	100	93,20
SMS 38/15	03025799	50	50	93,64
SMS 40/15	03025800	50	50	94,02
SMS 41/15	03025811	50	50	94,29
SMS 44/15	03025822	50	50	95,38
SMS 45/15	03025833	100	100	96,47
SMS 47/15	03025844	100	100	98,10
SMS 51/15	03025855	50	50	107,91
SMS 55/15	03025866	50	50	111,18
SMS 60/15	03025877	50	50	115,54
SMS 64/15	03025888	50	50	123,17
SMS 75/15	03025899	25	25	127,53
SMS 110/15	03025900	50	50	136,25

— La diferencia principal respecto a la Abrazadera P-Clip DIN 3016 Forma D es el agujero oval de la pata superior. Esta pieza permite una mayor flexibilidad durante la aplicación. —

Abrazadera de muelle W1

AMUELLE



Ø Nominal	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
6	02014025	500	8.000	20,72
7	02014033	500	8.000	18,60
8	02014041	500	8.000	18,71
9	02014050	500	4.000	20,39
10	02014068	500	4.000	20,50
11	02014076	500	4.000	23,64
12	02014084	500	4.000	24,08
14	02014092	500	4.000	27,89
15	02014105	500	4.000	29,57
17	02014113	500	4.000	31,48
20	02014121	500	4.000	37,19

— Consultar: Capítulo 1.5 "Accesorios y herramientas" para obtener información sobre las herramientas de montaje. —

Abrazadera de alambre W1

AAL



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
7,3-7,8	02016012	1.000	8.000	13,44
7,8-8,3	02016020	1.000	8.000	13,89
8,3-8,8	02016039	1.000	8.000	14,23
8,8-9,3	02016047	1.000	8.000	15,24
9,3-9,9	02016055	1.000	8.000	15,68
9,8-10,4	02016063	1.000	8.000	16,36
10,4-11,0	02016071	1.000	8.000	17,25
11,0-11,6	02016080	1.000	8.000	17,81
11,6-12,3	02016098	500	4.000	18,48
12,1-13,1	02016100	500	4.000	19,04
12,9-13,6	02016119	500	4.000	19,60
13,6-14,4	02016127	500	4.000	20,16
14,4-15,1	02016135	500	4.000	21,84
14,8-15,9	02016143	500	4.000	22,96
15,9-16,8	02016151	500	4.000	23,86
16,8-17,7	02016160	500	4.000	24,87
17,7-18,7	02016178	500	2.000	26,88
18,7-19,6	02016186	500	2.000	28,00
19,6-20,5	02016194	500	2.000	29,12

Abrazadera cierre de clip inoxidable W4

CLIP



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
CLIP 8	03030410	500	8.000	51,90
CLIP 9	03030429	500	8.000	54,04
CLIP 10	03030437	500	4.000	56,18
CLIP 11	03030445	500	4.000	57,78
CLIP 12	03030453	500	4.000	60,99
CLIP 13	03030461	500	2.000	62,06
CLIP 14	03030470	250	2.000	62,49
CLIP 15	03030488	250	2.000	63,13
CLIP 16	03030496	250	2.000	63,88
CLIP 17	03030509	250	2.000	64,42
CLIP 18	03030517	250	2.000	65,27
CLIP 19	03030525	250	2.000	65,92
CLIP 20	03030533	250	2.000	66,88
CLIP 21	03030541	250	2.000	68,27
CLIP 22	03030550	250	2.000	69,02
CLIP 23	03030568	250	2.000	70,62
CLIP 24	03030576	250	2.000	71,69
CLIP 25	03030584	250	2.000	95,80

— Consultar: Capítulo 1.5 "Accesorios y herramientas" para obtener información sobre las herramientas de montaje. —



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
9,5-12,0	03030015	500	2.000	52,53
10,5-13,0	03030023	500	2.000	53,20
11,5-14,0	03030031	500	2.000	53,43
12,5-15	03030040	500	2.000	53,54
14,0-16,0	03030058	500	2.000	53,76
14,5-17,0	03030066	500	4.000	53,88
16,0-18,0	03030074	500	2.000	54,10
16,5-19	03030082	500	2.000	55,00
18,0-20,0	03030090	500	2.000	55,11
18,5-21,0	03030103	500	500	55,44
18,5-22,0	03030111	500	500	55,56
19,0-23,0	03030120	500	500	55,78
21,0-24,0	03030138	500	500	55,89
21,5-25,0	03030146	500	500	56,12
23,5-27,0	03030154	500	500	56,34
25,0-29,0	03030162	200	800	56,90
27,0-31,0	03030170	200	200	57,35
29,0-33,0	03030189	200	800	57,91
30,5-35,0	03030197	200	200	58,47
33,0-37,0	03030200	200	1.600	59,03
35,5-40,0	03030218	200	1.600	59,92
38,5-43,0	03030226	200	200	61,60
41,0-46,0	03030234	200	200	62,72
43,5-49,0	03030242	200	200	69,56
46,5-53,0	03030250	200	200	70,56
50,5-56	03030269	100	200	72,80
53,5-60,0	03030277	100	100	87,36
56,5-64,0	03030285	100	100	97,44
60,0-68,0	03030293	100	100	105,28
64,0-72,0	03030306	100	100	115,36
68,5-76,0	03030314	100	100	134,40
72,5-80,0	03030322	100	100	308,00
76,5-84,0	03030330	100	100	346,08

Abrazadera normal W1

NORMALW1



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
6	03010510	100	1.600	31,59
8	03010528	100	1.600	32,82
9	03010536	100	1.600	36,96
9,5-10	03010544	100	1.600	37,08
10-11	03010552	100	1.600	37,64
12-13	03010560	100	1.600	37,75
13-14	03010579	100	1.600	37,97
14-15	03010587	100	1.600	39,09
15-17	03010595	100	1.600	39,65
16-18	03010608	100	1.600	40,10
18-20	03010616	100	1.600	40,66
19-21	03010624	100	800	41,11
20-22	03010632	100	800	41,67
22-25	03010640	100	800	42,12
23-26	03010659	100	800	43,01
25-28	03010667	100	800	44,47
26-29	03010675	100	800	45,92
29-32	03010683	100	800	48,72

Abrazadera ASFA-L abierta inoxidable W2

AL5W2



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
6-11	03016401	100	1.600	119,88
11-19	03016410	100	1.600	120,96

Cinta de abrazadera Sin-Fin y cabezales inoxidable

ADAPFLEX



ADAPFLEX



CINTA DE ABRAZADERA SIN-FIN

Denominación	Referencia	Material	Ancho Cinta	Envase	Embalaje	€/ Ud.
CP825W2	03035111	W2	8	25 metros	14	97,92
CP1425W2	03035611	W2	14	25 metros	10	113,04
CP825W4	03035311	W4	8	25 metros	14	123,07
CP1425W4	03035811	W4	14	25 metros	10	171,22

CABEZALES PARA CINTA DE ABRAZADERAS SIN-FIN

Denominación	Referencia	Material	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
CCP8W2	03035121	W2	50 uds.	2.000	93,10
CCP14W2	03035621	W2	50 uds.	800	110,16
CCP8W4	03035321	W4	50 uds.	800	150,12
CCP14W4	03035821	W4	50 uds.	800	224,64

CONJUNTO DE CINTA DE ABRAZADERA SIN-FIN + CABEZALES

Denominación	Referencia	Material	Ancho Cinta	Envase	Embalaje	€/ Ud.
CCP83W2	03035101	W2	8	3 m + 8 cabezales	100	19,62
CCP143W2	03035601	W2	14	3 m + 6 cabezales	50	23,46
CCP83W4	03035301	W4	8	3 m + 8 cabezales	100	36,06
CCP143W4	03035801	W4	14	3 m + 6 cabezales	50	43,15

Cinta universal ligera inoxidable W4

CINL



Ancho	Referencia	Envase	Embalaje	€/ Unidad
3/8" (9,5 mm)	03012902	50 metros	9	88,96
1/2" (12,7 mm)	03012910	50 metros	8	121,21
5/8" (16,0 mm)	03012929	50 metros	7	152,16
3/4" (19,0 mm)	03012937	50 metros	6	168,87

Cierre para cinta universal inoxidable W4

CIERREL



Ancho	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
3/8" (9,5 mm)	03011221	100	100	35,64
1/2" (12,7 mm)	03011230	100	100	44,28
5/8" (16,0 mm)	03011248	100	100	50,76
3/4" (19,0 mm)	03011256	100	100	60,48

— Consultar: Capítulo 1.5 "Accesorios y herramientas" para obtener información sobre las herramientas de montaje. —

Cinta universal pesada inoxidable W4

CINP



Ancho	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
1/4" (6,4 mm)	03012844	30 metros	1	76,48
3/8" (9,5 mm)	03012849	30 metros	9	87,92
1/2" (12,7 mm)	03012857	30 metros	8	121,01
5/8" (16,0 mm)	03012865	30 metros	7	148,88
3/4" (19,0 mm)	03012873	30 metros	6	169,20

Hebilla para cinta universal inoxidable W4

HEBILLA



Ancho	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
1/4" (6,4 mm)	03012800	100	100	40,25
3/8" (9,5 mm)	03012806	100	100	38,88
1/2" (12,7 mm)	03012814	100	2.000	63,72
5/8" (16,0 mm)	03012822	100	1.600	68,04
3/4" (19,0 mm)	03012830	100	100	87,48

Hebilla con prisionero inoxidable W4

HEBCP



Ancho	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
3/8" (9,5 mm)	03012988	50	50	516,24
1/2" (12,7 mm)	03012996	25	25	518,40
5/8" (16,0 mm)	03013008	25	25	561,60

Cinta perforada galvanizada W1

CPERFORADA



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
17 x 0,8	03012881	10 m	10 uds. (100 m)	14,81



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
ACP 19-6,4	03012291	100	100	192,24
ACP 21-9,5	03012304	100	100	194,40
ACP 25-6,4	03012312	100	100	197,64
ACP 25-9,5	03012320	100	100	205,20
ACP 25-12,7	03012347	100	100	270,00
ACP 32-12,7	03012355	100	100	299,16
ACP 35-6,4	03012363	100	100	194,40
ACP 35-9,5	03012339	100	100	196,56
ACP 38-6,4	03012371	100	100	198,72
ACP 38-16	03012380	100	100	340,20
ACP 45-12,7	03012398	100	100	372,60
ACP 45-16	03012400	100	100	378,00
ACP 48-9,5	03012419	100	100	380,16
ACP 51-6,4	03012427	100	100	383,40
ACP 51-16	03012435	100	100	410,40
ACP 51-19	03012443	100	100	426,60
ACP 57-16	03012451	100	100	435,24
ACP 64-16	03012460	100	100	464,40
ACP 70-6,4	03012478	100	100	253,80
ACP 70-12,7	03012486	100	100	394,20
ACP 70-19	03012494	50	50	572,40
ACP 76-6,4	03012507	100	100	286,20
ACP 76-9,5	03012515	100	100	388,80
ACP 76-19	03012523	50	50	610,20
ACP 89-6,4	03012531	100	100	309,96
ACP 89-19	03012540	50	50	648,00
ACP 102-9,5	03012558	100	100	394,20
ACP 102-12,7	03012566	100	100	707,40
ACP 102-19	03012574	25	25	747,36
ACP 114-19	03012582	25	25	791,64
ACP 127-19	03012590	25	25	864,00
ACP 152-19	03012603	25	25	1.004,40



Ancho / Longitud Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
4,60 x 129 x 39	03002001	100	8.000	21,28
4,60 x 200 x 61	03002002	100	6.000	25,28
4,60 x 300 x 93	03002003	100	5.000	31,22
4,60 x 370 x 116	03002004	100	4.000	36,72
4,60 x 520 x 163	03002005	100	4.500	45,80
4,60 x 680 x 214	03002006	100	2.000	57,24
4,60 x 840 x 265	03002007	100	1.000	67,61
7,90 x 197 x 60	03002008	100	4.500	41,80
7,90 x 300 x 93	03002009	100	4.000	52,71
7,90 x 368 x 115	03002010	100	3.000	60,70
7,90 x 450 x 141	03002011	100	2.000	67,61
7,90 x 500 x 157	03002012	100	2.000	75,60
7,90 x 680 x 214	03002013	100	2.000	95,04
7,90 x 1020 x 323	03002014	100	500	132,84

— Consultar: Capítulo 1.5 "Accesorios y herramientas" para obtener información sobre las herramientas de montaje. —

1.2 | ABRAZADERAS DE MEDIA PRESIÓN



Toda la gama de abrazaderas de media presión está fabricada con el único objetivo de garantizar la estanqueidad al 100% en la aplicación de cualquier líquido o fluido.

Ofrecen altísimas prestaciones y el abanico de materiales, modelos y acabados disponibles permite cubrir la totalidad de las aplicaciones existentes.

Destacamos las abrazaderas ASFA en sus diferentes versiones de anchos de cinta, materiales, acabados superficiales, etc. Su diseño altamente compacto junto con el exclusivo diseño del cabezal y su tornillo de alta resistencia la convierten en un referente mundial.

ABRAZADERAS DE MEDIA PRESIÓN

PÁGINA **30**

Abrazadera
ASFA-L (7 mm)



PÁGINA **30**

Abrazadera
ASFA-L (9 mm)



PÁGINA **34**

Abrazadera
ASFA S (12 mm)



PÁGINA **39**

Abrazadera
ASFA High Torque



MIKALOR

Abrazadera **ASFA-L (7 mm) W1**

AL7W1



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
8-12	03008745	200	1.600	26,94
10-16	03008746	200	800	27,04
12-22	03008747	200	800	30,16
16-27	03008748	200	800	30,68
20-32	03008749	200	800	31,72
25-40	03008750	100	400	33,39

Abrazadera **ASFA-L (7 mm) inoxidable W2**

AL7W2



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
8-12	03016508	200	1.600	36,20
10-16	03016509	200	800	36,40
12-22	03016510	200	800	39,52
16-27	03016511	200	800	41,08
20-32	03016512	200	800	43,68
25-40	03016513	100	400	47,84

Abrazadera **ASFA-L (9 mm) DIN 3017 W1**

ALW1



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
8-12(*)	03008745	200	1.600	26,94
8-16	03008753	200	800	43,16
12-22	03008761	200	800	44,20
16-27	03008770	200	800	47,32
20-32	03008788	200	800	51,48
25-40	03008796	100	400	55,64
30-45	03008809	100	800	59,28
32-50	03008817	100	800	61,36
40-60	03008825	100	400	68,64
50-70	03008833	100	100	88,40
60-80	03008841	100	100	94,64
70-90	03008850	50	50	98,80
80-100	03008868	50	50	106,08
90-110	03008876	25	200	140,40
100-120	03008884	25	200	160,16
110-130	03008892	25	25	175,76
120-140	03008905	25	25	193,44
130-150	03008913	25	25	214,24
140-160	03008921	25	25	230,88

(*) Abrazadera ASFA-L de 7 mm

Abrazadera ASFA-L (9 mm) DIN 3017 inoxidable W2

ALW2



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
8-12 (*)	03016508	200	1.600	36,20
8-16	03016516	200	800	44,72
12-22	03016524	200	800	45,76
16-27	03016532	200	800	48,88
20-32	03016540	200	800	53,04
25-40	03016559	100	400	58,24
30-45	03016567	100	800	61,36
32-50	03016575	100	800	64,48
40-60	03016583	100	400	72,80
50-70	03016591	100	100	91,52
60-80	03016604	100	100	98,80
70-90	03016612	50	50	104,00
80-100	03016620	50	50	111,28
90-110	03016639	25	200	147,68
100-120	03016647	25	200	167,86
110-130	03016655	25	25	183,98
120-140	03016663	25	25	203,43
130-150	03016671	25	25	225,06
140-160	03016680	25	25	242,32

(*) Abrazadera ASFA-L de 7 mm

Abrazadera ASFA-L (9 mm) DIN 3017 inoxidable W3

ALW3



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
8-12 (*)	03016001	200	1.600	78,97
8-16	03016014	200	800	69,43
12-22	03016022	200	800	74,20
16-27	03016030	200	800	78,44
20-32	03016049	200	800	79,50
25-40	03016065	100	400	90,10
30-45	03016073	100	800	93,81
32-50	03016081	100	800	98,58
40-60	03016090	100	400	108,12
50-70	03016102	100	100	124,02
60-80	03016110	100	100	132,50
70-90	03016129	50	50	138,86
80-100	03016137	50	50	145,22
90-110	03016145	25	200	167,48
100-120	03016153	25	200	201,09
110-130	03016161	25	25	221,65
120-140	03016170	25	200	250,16
130-150	03016188	25	25	277,41
140-160	03016196	25	25	297,86

(*) Abrazadera ASFA-L de 7 mm

Abrazadera **ASFA-L (9 mm) DIN 3017 inoxidable W4**

ALW4



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
8-12 (*)	03014000	200	1.600	157,50
8-16	03014019	200	800	137,03
12-22	03014027	200	800	149,00
16-27	03014035	200	800	154,98
20-32	03014043	200	800	161,70
25-40	03014051	100	400	178,50
30-45	03014060	100	800	193,94
32-50	03014078	100	800	207,27
40-60	03014086	100	400	212,10
50-70	03014094	100	100	220,50
60-80	03014107	100	100	225,75
70-90	03014115	50	50	241,50
80-100	03014123	50	50	266,70
90-110	03014140	25	200	313,95
100-120	03014158	25	200	337,05
110-130	03014166	25	25	399,00
120-140	03014174	25	200	428,40
130-150	03014182	25	25	451,50
140-160	03014190	25	25	484,05

(*) Abrazadera ASFA-L de 7 mm

Abrazadera **ASFA-L (9 mm) DIN 3017 inoxidable W5**

ALW5



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
8-12 (*)	03015748	200	1.600	197,40
8-16	03015759	200	800	186,17
12-22	03015767	200	800	192,15
16-27	03015775	200	800	204,12
20-32	03015783	200	800	211,26
25-40	03015804	100	800	233,42
30-45	03015812	100	800	240,45
32-50	03015820	100	800	263,55
40-60	03015839	100	400	279,30
50-70	03015847	100	100	311,85
60-80	03015855	100	100	353,85
70-90	03015863	50	50	368,55
80-100	03015871	50	50	406,35
90-110	03015880	25	200	434,70
100-120	03015898	25	200	464,10
110-130	03015900	25	25	498,75
120-140	03015919	25	25	537,60
130-150	03015927	25	25	574,35
140-160	03015935	25	25	605,85

(*) Abrazadera ASFA-L de 7 mm



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
8-16	73016011	200	800	108,12
12-22	73016020	200	800	114,48
16-27	73016038	200	800	118,72
20-32	73016046	200	800	122,96
25-40	73016062	100	800	146,28
30-45	73016070	100	800	147,34
32-50	73016089	100	800	157,94
40-60	73016095	100	400	169,60
50-70	73016100	100	100	196,10
60-80	73016118	100	100	201,40
70-90	73016126	50	400	257,58
80-100	73016134	50	50	279,84
90-110	73016142	25	200	321,07
100-120	73016150	25	200	369,26
110-130	73016169	25	25	424,62
120-140	73016177	25	200	488,32
130-150	73016185	25	25	561,56
140-160	73016193	25	25	645,79



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
16-27	03009001	50	400	73,84
20-32	03009002	50	400	74,88
25-40	03009003	50	400	78,00
30-45	03009004	50	400	83,20
32-50	03009005	50	200	85,28
40-60	03009006	50	400	90,48
50-70	03009007	50	400	98,80
60-80	03009008	50	50	119,60
70-90	03009009	50	50	128,96
80-100	03009010	25	200	135,20
90-110	03009011	25	200	165,36
100-120	03009012	25	200	170,56
110-130	03009013	25	25	188,24
120-140	03009014	25	25	210,08
130-150	03009015	25	25	229,84
140-160	03009016	25	25	244,40
150-170	03009017	25	25	256,88
160-180	03009018	25	25	262,08
170-190	03009019	10	10	270,40
180-200	03009020	10	10	294,32
190-210	03009021	10	10	308,88
200-220	03009022	10	10	328,64
210-230	03009023	10	10	346,32
220-240	03009024	10	10	358,80
230-250	03009025	10	10	374,40
240-260	03009029	10	10	390,00
250-270	03009030	10	10	410,80
260-280	03009031	10	10	425,36
270-290	03009032	10	10	438,88
280-300	03009033	10	10	452,40
290-310	03009034	10	10	466,96

Abrazadera **ASFA-S (12 mm) DIN 3017 inoxidable W2**

ASW2



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
16-27	03017017	50	400	113,36
20-32	03017025	50	400	123,76
25-40	03017033	50	400	128,96
30-45	03017009	50	400	131,04
32-50	03017041	50	200	135,20
40-60	03017050	50	400	148,72
50-70	03017068	50	400	166,40
60-80	03017076	50	50	182,00
70-90	03017084	50	50	199,68
80-100	03017092	25	200	205,92
90-110	03017105	25	200	222,56
100-120	03017113	25	200	226,72
110-130	03017121	25	25	244,40
120-140	03017130	25	25	260,00
130-150	03017148	25	25	267,28
140-160	03017156	25	25	277,68
150-170	03017164	25	25	323,44
160-180	03017172	25	25	341,12
170-190	03017180	10	10	371,28
180-200	03017199	10	10	384,80
190-210	03017201	10	10	400,40
200-220	03017210	10	10	413,92
210-230	03017228	10	10	436,80
220-240	03017236	10	10	462,80
230-250	03017245	10	10	464,88
240-260	03017253	10	10	468,00
250-270	03017261	10	10	470,08
260-280	03017278	10	10	475,28
270-290	03017288	10	10	478,40
280-300	03017296	10	10	480,48
290-310	03017309	10	10	482,56



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
16-27	03016209	50	400	169,60
20-32	03016217	50	400	178,08
25-40	03016225	50	400	184,44
30-45	03016233	50	400	187,62
32-50	03016241	50	200	191,86
40-60	03016250	50	400	214,12
50-70	03016268	50	400	239,56
60-80	03016276	50	50	262,88
70-90	03016284	50	50	288,32
80-100	03016292	25	200	297,86
90-110	03016305	25	200	321,18
100-120	03016313	25	200	325,42
110-130	03016321	25	25	354,04
120-140	03016330	25	25	373,12
130-150	03016348	25	25	386,90
140-160	03016356	25	25	402,80
150-170	03016364	25	25	469,58
160-180	03016372	25	25	495,02
170-190	03016380	10	10	539,54
180-200	03016399	10	10	558,62
190-210	03016428	10	10	581,94
200-220	03016436	10	10	601,02
210-230	03016444	10	10	633,88
220-240	03016452	10	10	669,92
230-250	03016712	10	10	672,04
240-260	03016723	10	10	674,16
250-270	03016734	10	10	676,28
260-280	03016745	10	10	679,46
270-290	03016756	10	10	682,64
280-300	03016767	10	10	686,88
290-310	03016768	10	10	693,24

Abrazadera ASFA-S (12 mm) DIN 3017 inoxidable W4

ASW4



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
16-27	03014730	50	400	228,90
20-32	03014510	50	400	237,30
25-40	03014529	50	400	256,20
30-45	03014748	50	400	266,70
32-50	03014537	50	200	270,90
40-60	03014545	50	400	288,75
50-70	03014553	50	400	318,15
60-80	03014561	50	50	351,75
70-90	03014570	50	50	367,50
80-100	03014588	25	200	383,25
90-110	03014596	25	200	393,75
100-120	03014609	25	200	425,25
110-130	03014617	25	25	428,40
120-140	03014625	25	25	437,85
130-150	03014633	25	25	455,70
140-160	03014641	25	25	487,20
150-170	03014650	25	25	515,55
160-180	03014668	25	25	553,35
170-190	03014676	10	10	579,60
180-200	03014684	10	10	612,15
190-210	03014692	10	10	636,30
200-220	03014705	10	10	666,75
210-230	03014713	10	10	693,00
220-240	03014721	10	10	724,50
230-250	03014783	10	10	777,00
240-260	03014751	10	10	792,75
250-270	03014772	10	10	892,50
260-280	03014794	10	10	1.023,75
270-290	03014923	10	10	1.102,50
280-300	03014935	10	10	1.207,50
290-310	03014947	10	10	1.260,00



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
16-27	03017720	50	400	336,00
20-32	03017500	50	400	351,75
25-40	03017519	50	400	367,50
30-45	03017738	50	400	378,00
32-50	03017527	50	200	388,50
40-60	03017535	50	400	472,50
50-70	03017543	50	400	493,50
60-80	03017551	50	50	525,00
70-90	03017560	50	50	551,25
80-100	03017578	25	200	577,50
90-110	03017586	25	200	603,75
100-120	03017594	25	200	640,50
110-130	03017607	25	25	709,80
120-140	03017615	25	25	746,55
130-150	03017623	25	25	777,00
140-160	03017631	25	25	802,20
150-170	03017640	25	25	898,80
160-180	03017658	25	25	931,35
170-190	03017666	10	10	961,80
180-200	03017674	10	10	1.008,00
190-210	03017682	10	10	1123,50
200-220	03017690	10	10	1.141,35
210-230	03017703	10	10	1.182,30
220-240	03017711	10	10	1.214,85
230-250	03017746	10	10	1.286,25
240-260	03017765	10	10	1.501,50
250-270	03017754	10	10	1.391,25
260-280	03017776	10	10	1.596,00
270-290	03017787	10	10	1.680,00
280-300	03017798	10	10	1.774,50
290-310	03017799	10	10	1.874,25

Abrazadera **ASFA-S (12 mm) DIN 3017 inoxidable W3 Negra**

ASW3NEGRO



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
16-27	73016206	50	400	201,40
20-32	73016214	50	400	202,46
25-40	73016222	50	400	210,94
30-45	73016230	50	400	218,36
32-50	73016249	50	200	231,08
40-60	73016257	50	400	244,86
50-70	73016265	50	400	274,54
60-80	73016273	50	50	295,74
70-90	73016281	50	50	385,84
80-100	73016290	25	200	420,82
90-110	73016302	25	200	483,36
100-120	73016310	25	200	554,38
110-130	73016329	25	25	637,06
120-140	73016337	25	25	732,46
130-150	73016345	25	25	842,70
140-160	73016353	25	25	968,84
150-170	73016361	25	25	1.114,06
160-180	73016379	10	10	1.281,08
170-190	73016387	10	10	1.473,40
180-200	73016396	10	10	1.694,94

Abrazadera **ASFA High Torque inoxidable W3**

AHTW3

NUEVO



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
25-45	03066001	50	50	265,00
32-54	03066002	50	50	268,18
45-67	03066003	50	50	283,02
57-79	03066004	50	50	295,74
70-92	03066005	50	50	309,52
83-105	03066006	25	25	324,36
95-118	03066007	25	25	338,14
108-130	03066008	25	25	351,92
121-143	03066009	25	25	365,70
133-156	03066010	25	25	379,48
146-168	03066011	25	25	393,26
159-181	03066012	25	25	407,04
172-194	03066013	25	25	421,88
184-206	03066014	25	25	434,60
197-219	03066015	25	25	445,20
210-232	03066016	25	25	455,80

Abrazadera **ASFA High Torque inoxidable W4**

AHTW4

NUEVO



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
25-45	03067001	50	200	390,60
32-54	03067002	50	200	396,90
45-67	03067003	50	50	404,25
57-79	03067004	50	50	417,90
70-92	03067005	50	50	424,20
83-105	03067006	25	25	437,85
95-118	03067007	25	25	448,35
108-130	03067008	25	25	464,10
121-143	03067009	25	25	494,55
133-156	03067010	25	25	507,15
146-168	03067011	25	25	512,40
159-181	03067012	25	25	531,30
172-194	03067013	25	25	572,25
184-206	03067014	25	25	585,90
197-219	03067015	25	25	619,50
210-232	03067016	25	25	630,00



Nuestras redes sociales



www.mikalorcompany.com

1.3 | ABRAZADERAS DE ALTA PRESIÓN



La gama de abrazaderas de alta presión de MIKALOR son la muestra del compromiso en la mejora constante para disponer siempre del mejor producto.

Esta mejora continua se ve reflejada claramente en la abrazadera SUPRA la cual une 3 factores clave: tecnología, calidad y funcionalidad que combinados entre ellos llevan a esta abrazadera a situarse en una posición destacada y a ser un producto altamente demandado en un sinfín de sectores por sus altas prestaciones y por la seguridad que ofrece una vez aplicada.

ABRAZADERAS DE ALTA PRESIÓN

PÁGINA

44

Abrazadera
SUPER



PÁGINA

48

Abrazadera SUPRA
doble tornillo



PÁGINA

45

Abrazadera
SUPRA inoxidable



MIKALOR



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
17-19	03018263	50	400	135,00
20-22	03018271	50	400	139,00
23-25	03018280	50	400	140,00
26-28	03018298	50	400	148,00
29-31	03018300	50	50	170,00
32-35	03018319	50	50	180,00
36-39	03018327	50	50	195,00
40-43	03018335	50	50	198,00
44-47	03018010	50	50	268,00
48-51	03018028	50	50	280,00
52-55	03018036	25	25	287,00
56-59	03018044	25	25	293,00
60-63	03018052	25	25	304,00
64-67	03018060	25	25	312,00
68-73	03018079	25	25	390,00
74-79	03018087	25	25	395,00
80-85	03018095	25	25	405,00
86-91	03018108	25	25	412,00
92-97	03018116	25	25	432,00
98-103	03018124	25	25	440,00
104-112	03018132	25	25	470,00
113-121	03018140	25	25	505,00
122-130	03018159	25	25	545,00
131-139	03018167	10	10	695,00
140-148	03018175	10	10	710,00
149-161	03018183	10	10	730,00
162-174	03018191	10	10	790,00
175-187	03018204	10	10	810,00
188-200	03018212	10	10	820,00
201-213	03018220	10	10	850,00
214-226	03018239	10	10	800,00
227-239	03018247	10	10	900,00
240-252	03018255	10	10	950,00



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
17-19	03019012	50	400	160,65
19-21	03019020	50	400	162,75
21-23	03019039	50	400	164,85
23-25	03019047	50	400	165,90
25-27	03019055	50	400	168,00
27-29	03019063	50	200	173,25
29-31	03019071	50	50	186,90
31-34	03019080	50	50	192,15
34-37	03019098	50	50	201,60
37-40	03019100	50	50	203,70
40-43	03019119	50	50	204,75
43-47	03019127	50	50	285,60
47-51	03019135	50	50	297,15
51-55	03019143	25	25	304,50
55-59	03019151	25	25	310,80
59-63	03019160	25	25	323,40
63-68	03019178	25	25	334,95
68-73	03019186	25	25	426,30
73-79	03019194	25	25	435,75
79-85	03019207	25	25	441,00
85-91	03019215	25	25	451,50
91-97	03019223	25	25	462,00
97-104	03019231	25	25	467,25
104-112	03019240	25	25	505,05
112-121	03019258	25	25	535,50
121-130	03019266	25	25	567,00
130-140	03019274	10	10	724,50
140-150	03019282	10	10	744,45
150-162	03019290	10	10	788,55
162-174	03019303	10	10	819,00
174-187	03019311	10	10	838,95
187-200	03019320	10	10	850,50
200-213	03019338	10	10	871,50
213-226	03019346	10	10	893,55
226-239	03019354	10	10	964,95
239-252	03019362	10	10	1.018,50
252-265	03019370	10	10	1.212,75
265-278	03019477	10	10	1.291,50
278-291	03019392	10	10	1.365,00
291-304	03019403	10	10	1.449,00
304-317	03019411	10	10	1.533,00
317-330	03019485	10	10	1.627,50
330-343	03019422	10	10	1.732,50
343-356	03019433	10	10	1.858,50
356-369	03019444	10	10	1.995,00
369-382	03019455	10	10	2.136,75
382-395	03019499	10	10	2.341,50
395-408	03019500	10	10	2.509,50



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
17-19	03013016	50	400	429,45
19-21	03013024	50	400	451,50
21-23	03013032	50	400	462,00
23-25	03013040	50	400	467,25
25-27	03013059	50	400	472,50
27-29	03013067	50	200	514,50
29-31	03013075	50	50	572,25
31-34	03013083	50	50	580,00
34-37	03013091	50	50	590,00
37-40	03013104	50	50	635,25
40-43	03013112	50	50	651,00
43-47	03013120	50	50	840,00
47-51	03013139	50	50	887,25
51-55	03013147	25	25	903,00
55-59	03013155	25	25	929,25
59-63	03013163	25	25	955,50
63-68	03013171	25	25	1.013,25
68-73	03013180	25	25	1.302,00
73-79	03013198	25	25	1.359,75
79-85	03013200	25	25	1.375,50
85-91	03013219	25	25	1.391,25
91-97	03013227	25	25	1.449,00
97-104	03013235	25	25	1.501,50
104-112	03013243	25	25	1.575,00
112-121	03013251	25	25	1.601,25
121-130	03013260	25	25	1.774,50
130-140	03013278	10	10	2.614,50
140-150	03013286	10	10	2.625,00
150-162	03013294	10	10	2.730,00
162-174	03013307	10	10	2.782,50
174-187	03013315	10	10	2.808,75
187-200	03013323	10	10	2.835,00
200-213	03013331	10	10	2.887,50
213-226	03013340	10	10	2.919,00
226-239	03013358	10	10	2.992,50
239-252	03013366	10	10	3.013,50
252-265	03013374	10	10	3.360,00
265-278	03013390	10	10	3.412,50
278-291	03013422	10	10	3.465,00
291-304	03013433	10	10	3.517,50
304-317	03013444	10	10	3.727,50
317-330	03013403	10	10	4.410,00
330-343	03013455	10	10	4.690,00
343-356	03013466	10	10	5.065,00
356-369	03013477	10	10	5.465,00
369-382	03013488	10	10	5.900,00
382-395	03013499	10	10	6.600,00
395-408	03013500	10	10	7.185,00



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
17-19	03013614	50	400	525,00
19-21	03013622	50	400	537,60
21-23	03013630	50	400	546,00
23-25	03013649	50	400	564,90
25-27	03013657	50	400	588,00
27-29	03013665	50	200	598,50
29-31	03013673	50	50	609,00
31-34	03013681	50	50	624,75
34-37	03013690	50	50	635,25
37-40	03013702	50	50	729,75
40-43	03013710	50	50	735,00
43-47	03013729	50	50	1.018,50
47-51	03013737	50	50	1.081,50
51-55	03013745	25	25	1.102,50
55-59	03013753	25	25	1.076,25
59-63	03013761	25	25	1.165,50
63-68	03013770	25	25	1.207,50
68-73	03013788	25	25	1.512,00
73-79	03013796	25	25	1.575,00
79-85	03013809	25	25	1.590,75
85-91	03013817	25	25	1.596,00
91-97	03013825	25	25	1.680,00
97-104	03013833	25	25	1.764,00
104-112	03013841	25	25	1.837,50
112-121	03013850	25	25	1.974,00
121-130	03013868	25	25	2.100,00
130-140	03013876	10	10	2.900,10
140-150	03013884	10	10	2.973,60
150-162	03013892	10	10	3.069,15
162-174	03013905	10	10	3.091,20
174-187	03013913	10	10	3.140,55
187-200	03013921	10	10	3.186,75
200-213	03013930	10	10	3.234,00
213-226	03013948	10	10	3.276,00
226-239	03013956	10	10	3.307,50
239-252	03013964	10	10	3.370,50
252-265	03013971	10	10	3.790,50
265-278	03013981	10	10	3.853,50
278-291	03013982	10	10	3.927,00
291-304	03013983	10	10	4.126,50
304-317	03013984	10	10	4.221,00
317-330	03013985	10	10	4.557,00
330-343	03013986	10	10	4.924,50
343-356	03013991	10	10	5.318,25
356-369	03013992	10	10	5.738,25
369-382	03013993	10	10	6.195,00
382-395	03013994	10	10	6.930,00
395-408	03013995	10	10	7.544,25

Abrazadera SUPRA doble tornillo W2

SUPRADTW2

NUEVO



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
270-280	03170001	5	5	3.212,10
280-290	03170003	5	5	3.228,85
285-295	03170005	5	5	3.245,59
315-325	03170007	5	5	3.282,05
345-355	03170009	5	5	3.319,48
370-385	03170011	5	5	3.357,91
395-410	03170013	5	5	3.398,30
420-435	03170015	5	5	3.406,32
445-460	03170017	5	5	3.444,97
470-485	03170019	5	5	3.450,67
495-510	03170021	5	5	3.523,23
520-535	03170023	5	5	3.788,46
545-560	03170025	5	5	3.868,20
570-585	03170027	5	5	3.953,49
595-610	03170029	5	5	4.039,80
620-635	03170031	5	5	4.129,17
650-665	03170033	5	5	4.176,88
680-695	03170035	5	5	4.322,20
715-730	03170037	5	5	4.666,78
740-755	03170039	5	5	4.870,60
765-780	03170041	5	5	5.088,69
790-805	03170043	5	5	5.496,91
820-835	03170045	5	5	5.838,92

Abrazadera SUPRA doble tornillo W4

SUPRADTW4

NUEVO



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
270-280	03180001	5	5	4.679,95
280-290	03180003	5	5	4.717,95
285-295	03180005	5	5	4.739,59
315-325	03180007	5	5	4.781,42
345-355	03180009	5	5	4.817,56
370-385	03180011	5	5	4.865,17
395-410	03180013	5	5	4.923,35
420-435	03180015	5	5	4.970,95
445-460	03180017	5	5	5.007,10
470-485	03180019	5	5	5.066,16
495-510	03180021	5	5	5.112,92
520-535	03180023	5	5	5.911,65
545-560	03180025	5	5	6.202,64
570-585	03180027	5	5	6.342,69
595-610	03180029	5	5	6.513,95
620-635	03180031	5	5	6.847,07
650-665	03180033	5	5	7.203,52
680-695	03180035	5	5	8.228,38
715-730	03180037	5	5	8.672,64
740-755	03180039	5	5	9.446,03
765-780	03180041	5	5	9.973,84
790-805	03180043	5	5	10.892,71
820-835	03180045	5	5	11.519,80

Abrazadera SUPRA doble tornillo W5

SUPRADTW5

NUEVO



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
270-280	03190001	5	5	4.850,00
280-290	03190003	5	5	4.876,73
285-295	03190005	5	5	4.913,17
315-325	03190007	5	5	4.988,55
345-355	03190009	5	5	5.027,18
370-385	03190011	5	5	5.078,02
395-410	03190013	5	5	5.140,12
420-435	03190015	5	5	5.190,95
445-460	03190017	5	5	5.229,58
470-485	03190019	5	5	5.292,75
495-510	03190021	5	5	5.343,24
520-535	03190023	5	5	6.197,59
545-560	03190025	5	5	6.530,77
570-585	03190027	5	5	6.888,96
595-610	03190029	5	5	7.274,01
620-635	03190031	5	5	7.687,94
650-665	03190033	5	5	8.162,57
680-695	03190035	5	5	8.675,18
715-730	03190037	5	5	9.228,79
740-755	03190039	5	5	9.826,69
765-780	03190041	5	5	10.472,43
790-805	03190043	5	5	11.169,82
820-835	03190045	5	5	12.431,41



MIKALOR se encuentra presente con sus abrazaderas en sectores punteros como pueden ser la automoción, la aeronáutica, y las petroquímicas. Formar parte de los procesos productivos de todos ellos requiere estar constantemente innovando.

El departamento de I+D+i de Mikalor es el encargado de todo ello y el desarrollo de proyectos especiales destinados a aplicaciones muy concretas permite que el resultado final sea adaptado y estandarizado para ofrecerlo al mercado de la distribución, aportando valor a las aplicaciones más cotidianas.

AUTOMOCIÓN E INDUSTRIA

PÁGINA **52**

Abrazadera ASFA
Constant Tension



PÁGINA **57**

Abrazadera para
tubo de escape



PÁGINA **53**

Aros inoxidables
interiores



PÁGINA **58**

Abrazadera
ASFA-S de titanio



PÁGINA **55**

Abrazadera de
muelle DIN 3021



PÁGINA **59**

Abrazadera SUPRA
Constant Tension



PÁGINA **56**

Abrazadera de
diámetro fijo



PÁGINA **61**

Abrazadera ASFA
con puente



PÁGINA **57**

Abrazadera
de grapa



PÁGINA **64**

Abrazadera ASFA
con capuchón



MIKALOR

Abrazadera **ASFA-L Constant Tension DIN 3017 inoxidable W3**

ALCTW3



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
16-27	03017949	200	800	161,12
20-32	03017950	50	400	167,48
25-40	03017951	50	400	181,26
30-45	03017952	50	400	192,92
32-50	03017953	50	200	203,52
40-60	03017954	50	400	205,64
50-70	03017955	50	400	232,14
60-80	03017956	50	50	242,74
70-90	03017957	50	50	258,64
80-100	03017958	25	200	307,40
90-110	03017959	25	200	328,60
100-120	03017960	25	200	341,32
110-130	03017961	25	25	360,40

Abrazadera **ASFA-L Constant Tension DIN 3017 inoxidable W4**

ALCTW4



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
16-27	03017969	50	400	210,00
20-32	03017970	50	400	215,25
25-40	03017971	50	400	219,45
30-45	03017972	50	400	225,75
32-50	03017973	50	200	227,85
40-60	03017974	50	400	229,95
50-70	03017975	50	400	274,05
60-80	03017976	50	50	283,50
70-90	03017977	50	50	299,25
80-100	03017978	25	200	309,75
90-110	03017979	25	200	404,25
100-120	03017980	25	200	414,75
110-130	03017981	25	25	420,00

Abrazadera **ASFA-S Constant Tension DIN 3017 inoxidable W3**

ASCTW3



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
16-27	03017800	50	400	222,60
20-32	03017818	50	400	249,10
25-40	03017826	50	400	259,70
30-45	03017834	50	400	318,00
32-50	03017842	50	200	373,12
40-60	03017850	50	400	418,70
50-70	03017869	50	400	465,34
60-80	03017877	50	50	513,04
70-90	03017885	50	50	568,16
80-100	03017893	25	200	589,36
90-110	03017906	25	200	638,12
100-120	03017914	25	200	694,30
110-130	03017922	25	25	744,12



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
16-27	03017929	50	400	225,75
20-32	03017930	50	400	338,10
25-40	03017931	50	400	351,75
30-45	03017932	50	400	420,00
32-50	03017933	50	200	516,60
40-60	03017934	50	400	572,25
50-70	03017935	50	400	640,50
60-80	03017936	50	50	682,50
70-90	03017937	50	50	782,25
80-100	03017938	25	200	813,75
90-110	03017939	25	200	978,60
100-120	03017940	25	200	992,25
110-130	03017941	25	25	1.023,75

Aro inoxidable W4 para Abrazadera ASFA-L

AROL



Ø Aplicación	Referencia Negro	Referencia Blanco	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.	
					Negro	Blanco
16-27	73031031	03031034	200	800	567,00	456,75
20-32	73031040	03031042	200	800	572,25	458,85
25-40	73031058	03031050	100	800	588,00	467,25
30-45	73031066	03031069	100	800	593,25	472,50
32-50	73031074	03031077	100	800	598,50	477,75
40-60	73031082	03031085	100	400	766,50	614,25
50-70	73031090	03031093	100	100	777,00	621,60
60-80	73031103	03031106	100	100	792,75	633,15
70-90	73031111	03031114	50	400	813,75	651,00
80-100	73031120	03031122	50	400	829,50	662,55
90-110	73031138	03031130	25	25	845,25	673,05
100-120	73031146	03031149	25	25	855,75	684,60
110-130	73031154	03031157	25	25	871,50	695,10
120-140	73031162	03031165	25	25	887,25	706,65
130-150	73031170	03031173	25	25	903,00	717,15
140-160	73031189	03031181	25	25	913,50	728,70



Ø Aplicación	Referencia Negro	Referencia Blanco	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.	
					Negro	Blanco
16-27	73031218	03031210	100	800	847,80	656,25
20-32	73031226	03031228	100	400	858,60	664,65
25-40	73031234	03031236	100	400	874,80	677,25
30-45	73031242	03031244	100	100	880,20	684,60
32-50	73031250	03031252	100	100	885,60	687,75
40-60	73031269	03031260	100	100	1.139,40	887,25
50-70	73031277	03031279	100	100	1.161,00	903,00
60-80	73031285	03031287	100	100	1.182,60	918,75
70-90	73031293	03031295	50	50	1.215,00	945,00
80-100	73031306	03031309	50	50	1.242,00	960,75
90-110	73031314	03031317	25	25	1.258,20	976,50
100-120	73031322	03031325	25	25	1.279,80	992,25
110-130	73031330	03031333	25	25	1.296,00	1.008,00
120-140	73031349	03031341	200	200	1.317,60	1.023,75
130-150	73031357	03031350	25	25	1.339,20	1.044,75
140-160	73031365	03031368	25	25	1.360,80	1.060,50
150-170	73031373	03031376	25	25	1.393,20	1.081,50
160-180	73031381	03031384	25	25	1.409,40	1.097,25
170-190	73031390	03031392	10	10	1.431,00	1.113,00
180-200	73031402	03031405	10	10	1.452,60	1.134,00
190-210	73031410	03031413	10	10	1.479,60	1.149,75
200-220	73031429	03031421	10	10	1.485,00	1.155,00
210-230	73031437	03031430	10	10	1.522,80	1.181,25
220-240	73031445	03031448	10	10	1.544,40	1.202,25



Ø Nominal	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
13	03031766	200	1.600	72,10
14	03031834	200	1.950	87,55
15	03031777	200	1.600	113,30
16	03031802	200	1.600	144,20
17	03031501	200	1.600	185,40
18	03031812	200	1.600	190,55
19	03031510	200	800	195,70
20	03031528	200	1.600	202,91
21	03031536	200	800	211,15
22	03031538	200	800	214,24
23	03031545	200	800	216,30
24	03031552	200	800	231,75
25	03031560	200	800	236,90
26	03031579	200	800	243,08
27	03031587	200	800	252,35
28	03031593	100	400	255,44
29	03031595	100	800	262,65
30	03031823	100	800	272,95
32	03031616	200	200	284,28
34	03031620	200	200	293,55
35	03031624	200	800	309,00
36	03031632	200	1.600	314,15
38	03031640	200	1.600	329,60
40	03031667	200	200	335,78
41	03031669	200	800	339,90
42	03031675	100	400	350,20
44	03031691	50	400	360,50
46	03031704	100	400	375,95
47	03031712	100	400	386,25
49	03031719	50	200	391,40
50	03031720	100	400	406,85
51	03031739	100	400	417,15
53	03031747	50	200	427,45
55	03031755	100	400	442,90

— Consultar: Capítulo 1.5 "Accesorios y herramientas" para obtener información sobre las herramientas de montaje. —



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
ADF10/9	03032010	500	500	145,00
ADF11/9	03032029	500	2.000	150,00
ADF12/9	03032037	500	500	152,00
ADF13/9	03032045	500	2.000	155,00
ADF14/9	03032053	500	500	160,00
ADF15/9	03032061	500	500	162,00
ADF16/9	03032070	500	2.000	165,00
ADF17/9	03032088	500	2.000	167,00
ADF18/9	03032096	500	500	169,00
ADF19/9	03032109	250	1.000	172,00
ADF20/9	03032117	500	500	175,00
ADF21/12	03032740	250	1.000	177,00
ADF22/12	03032758	200	800	179,00
ADF23/12	03032766	250	250	181,00
ADF24/12	03032774	200	800	183,00
ADF25/12	03032782	200	800	185,00
ADF26/12	03032790	200	800	187,00
ADF27/12	03032803	200	200	189,00
ADF28/12	03032811	250	250	191,00
ADF29/12	03032820	100	400	193,00
ADF30/12	03032838	100	400	195,00
ADF21/15	03033347	250	250	197,00
ADF23/15	03033363	250	250	200,00
ADF25/15	03033380	250	250	203,00
ADF26/15	03033398	250	250	205,00
ADF31/15	03033443	100	400	207,00
ADF32/15	03033451	100	400	209,00
ADF33/15	03033460	100	400	211,00
ADF34/15	03033478	100	400	213,00
ADF35/15	03033486	100	400	215,00
ADF36/15	03033494	100	100	217,00
ADF44/15	03033574	100	100	219,00
ADF46/15	03033590	100	100	221,00

— Posibilidad de fabricación hasta diámetro 120 mm y ancho de banda de 30 mm. —

Abrazadera de grapa W1

GRAPA



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
10,0	03030752	1.000	4.000	16,20
13,3	03030760	1.000	4.000	16,74
15,7	03030779	1.000	4.000	17,28
17,5	03030787	1.000	4.000	22,68
17,8	03030795	1.000	4.000	23,76
18,5	03030808	1.000	4.000	24,84
20,5	03030816	500	2.000	25,92
29,5	03030824	500	2.000	28,62
31,6	03030832	500	2.000	30,24
39,6	03030840	500	500	36,72
40,5	03030859	500	500	38,88
45,5	03030867	200	800	39,96
47,0	03030875	200	1.600	43,20
51,5	03030883	100	800	48,60
52,5	03030891	100	800	54,00
65,5	03030904	100	800	59,40

— Consultar: También disponibilidad de fabricación en inoxidable. —

— Consultar: Capítulo 1.5 "Accesorios y herramientas" para obtener información sobre las herramientas de montaje. —

Abrazadera para tubo de escape W1

ATE



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
27,0 - 30,0	03002765	300	300	341,00
30,0 - 33,0	03002773	100	100	352,00
33,0 - 36,0	03002781	250	250	374,00
36,5 - 39,5	03002785	100	100	396,00
39,0 - 42,0	03002790	100	100	418,00
40,5 - 43,5	03002791	100	100	440,00
42,0 - 45,0	03002802	150	150	462,00
45,0 - 48,0	03002810	150	150	484,00
47,5 - 50,0	03002829	100	100	506,00
48,0 - 51,0	03002837	50	50	528,00
49,0 - 52,0	03002845	50	50	550,00
52,0 - 54,1	03002853	50	50	572,00
53,0 - 56,0	03002861	50	50	594,00
55,0 - 58,0	03002870	50	50	616,00
57,0 - 59,1	03002888	50	50	638,00
58,0 - 61,0	03002896	50	50	660,00
61,0 - 64,0	03002909	100	100	693,00
67,0 - 71,0	03002917	50	50	726,00



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
16-27	03009502	1	20	17.064,00
20-32	03009510	1	1	17.172,00
25-40	03009529	1	2	17.388,00
30-45	03009537	1	1	17.496,00
32-50	03009545	1	10	17.604,00
40-60	03009553	1	1	17.820,00
50-70	03009561	1	1	18.360,00
60-80	03009570	1	1	18.684,00
70-90	03009588	1	1	18.900,00
80-100	03009596	1	1	19.116,00
90-110	03009609	1	1	19.332,00
100-120	03009617	1	1	19.548,00
110-130	03009625	1	1	19.764,00
120-140	03009633	1	1	20.088,00
130-150	03009641	1	1	20.304,00
140-160	03009650	1	1	20.520,00
150-170	03009668	1	1	20.736,00
160-180	03009676	1	1	20.844,00
170-190	03009684	1	1	21.168,00
180-200	03009692	1	1	21.276,00
190-210	03009705	1	1	21.600,00
200-220	03009713	1	1	21.816,00
210-230	03009721	1	1	22.032,00
220-240	03009730	1	1	22.248,00



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
17-19	03020100	50	50	563,20
19-21	03020118	50	50	569,80
21-23	03020126	50	50	572,00
23-25	03020134	50	50	576,40
25-27	03020142	50	50	580,80
27-29	03020150	50	50	585,20
29-31	03020169	50	50	814,00
31-34	03020177	50	50	825,00
34-37	03020185	50	50	913,00
37-40	03020193	50	50	924,00
40-43	03020206	50	50	1.034,00
43-47	03020214	50	50	1.111,00
47-51	03020222	50	50	1.133,00
51-55	03020230	25	25	1.144,00
55-59	03020249	25	25	1.166,00
59-63	03020257	25	25	1.177,00
63-68	03020265	25	25	1.199,00
68-73	03020273	25	25	2.090,00
73-79	03020281	25	25	2.106,50
79-85	03020290	25	25	2.145,00
85-91	03020302	25	25	2.167,00
91-97	03020310	25	25	2.189,00
97-104	03020329	25	25	2.860,00
104-112	03020337	25	25	2.915,00
112-121	03020345	25	25	3.080,00
121-130	03020353	25	25	3.190,00
130-140	03020361	10	10	4.400,00
140-150	03020370	10	10	4.675,00
150-162	03020388	10	10	4.730,00
162-174	03020396	10	10	4.785,00
174-187	03020409	10	10	4.840,00
187-200	03020417	10	10	4.873,00
200-213	03020425	10	10	4.928,00
213-226	03020433	10	10	4.972,00
226-239	03020441	10	10	5.060,00
239-252	03020450	10	10	5.170,00



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
25-27	43013059	50	400	950,40
27-29	43013067	50	200	970,20
29-31	43013075	50	50	1.727,00
31-34	43013083	50	50	1.732,50
34-37	43013091	50	50	1.743,50
37-40	43013104	50	50	1.749,00
40-43	43013112	50	50	1.842,50
43-47	43013120	50	50	1.958,00
47-51	43013139	50	50	1.963,50
51-55	43013147	25	25	1.980,00
55-59	43013155	25	25	1.985,50
59-63	43013163	25	25	1.991,00
63-68	43013171	25	25	1.997,60
68-73	43013180	25	25	2.970,00
73-79	43013198	25	25	3.025,00
79-85	43013200	25	25	3.036,00
85-91	43013219	25	25	3.047,00
91-97	43013227	25	25	3.069,00
97-104	43013235	25	25	3.454,00
104-112	43013243	25	25	3.487,00
112-121	43013251	25	25	3.509,00
121-130	43013260	25	25	3.531,00
130-140	43013278	10	10	6.160,00
140-150	43013286	10	10	6.215,00
150-162	43013294	10	10	6.270,00
162-174	43013307	10	10	6.325,00
174-187	43013315	10	10	6.380,00
187-200	43013323	10	10	6.407,50
200-213	43013331	10	10	6.435,00
213-226	43013340	10	10	6.462,50
226-239	43013358	10	10	9.443,50
239-252	43013366	10	10	9.537,00

Abrazadera **ASFA-L (9 mm) con puente W2 / W3 / W4 / W5**

APDL / APIL

NUEVA CONFIGURACIÓN

PUENTE A IZQUIERDA | € / 100 pzas.



Ø Aplicación	1 Puente				2 Puentes			
	W2	W3	W4	W5	W2	W3	W4	W5
32-50	550,75	585,80	621,97	651,48	828,66	863,71	899,89	929,39
40-60	557,93	593,33	626,90	652,43	835,84	871,24	904,81	930,34
50-70	575,50	610,55	667,64	699,30	853,41	888,46	945,55	977,21
60-80	580,69	617,82	675,63	709,00	858,60	895,73	953,54	986,91
70-90	590,73	626,46	683,00	723,36	868,64	904,37	960,91	1.001,27
80-100	594,44	631,43	693,04	730,43	872,35	909,34	970,95	1.008,34
90-110	606,55	650,81	718,40	758,36	884,46	928,72	996,31	1.036,27
100-120	618,39	659,58	721,94	765,21	896,30	937,49	999,85	1.043,12
110-130	624,33	671,69	724,74	774,47	902,24	949,60	1.002,65	1.052,38
120-140	628,93	677,85	735,12	785,58	906,84	955,76	1.013,03	1.063,49
130-150	634,73	685,64	746,23	796,91	912,64	963,55	1.024,14	1.074,82
140-160	639,17	691,66	761,47	808,02	917,08	969,57	1.039,38	1.085,93

PUENTE A DERECHA | € / 100 pzas.



Ø Aplicación	1 Puente				2 Puentes			
	W2	W3	W4	W5	W2	W3	W4	W5
32-50	550,75	585,80	621,97	651,48	828,66	863,71	899,89	929,39
40-60	557,93	593,33	626,90	652,43	835,84	871,24	904,81	930,34
50-70	575,50	610,55	667,64	699,30	853,41	888,46	945,55	977,21
60-80	580,69	617,82	675,63	709,00	858,60	895,73	953,54	986,91
70-90	590,73	626,46	683,00	723,36	868,64	904,37	960,91	1.001,27
80-100	594,44	631,43	693,04	730,43	872,35	909,34	970,95	1.008,34
90-110	606,55	650,81	718,40	758,36	884,46	928,72	996,31	1.036,27
100-120	618,39	659,58	721,94	765,21	896,30	937,49	999,85	1.043,12
110-130	624,33	671,69	724,74	774,47	902,24	949,60	1.002,65	1.052,38
120-140	628,93	677,85	735,12	785,58	906,84	955,76	1.013,03	1.063,49
130-150	634,73	685,64	746,23	796,91	912,64	963,55	1.024,14	1.074,82
140-160	639,17	691,66	761,47	808,02	917,08	969,57	1.039,38	1.085,93

– Las abrazaderas con puente están disponibles con las siguientes configuraciones:
Ancho de banda de 9 mm o 12 mm | 1 o 2 puentes | Puente a derecha o izquierda
Material: acero inoxidable W2, W3, W4 o W5. –

Configuración de referencias:

Ejemplo: A1PD3250W2L (Abrazadera de un puente dirección derecha de diámetro 32-50 material W2 ASFA L (9 mm))

A	1P	D	32-50	W2	L
Abrazadera	Nº Puentes	Dirección del puente	Medida	Material	Ancho de banda

- Abrazadera = **A**
- N° de puentes = **1P** (1 Puente) o **2P** (2 Puentes)
- Dirección del puente = **D** (Derecha) o **I** (Izquierda)
- Material = **W2 / W3 / W4 o W5**
- Ancho de banda = **ASFA L** (9 mm) o **ASFA S** (12 mm)

NUEVA CONFIGURACIÓN

PUENTE A IZQUIERDA | € / 100 pzas.



Ø Aplicación	1 Puente				2 Puentes			
	W2	W3	W4	W5	W2	W3	W4	W5
32-50	577,67	616,38	698,33	754,55	855,58	894,29	976,24	1.032,46
40-60	592,07	622,86	712,61	773,23	869,98	900,77	990,52	1.051,14
50-70	601,66	635,30	733,80	788,08	879,57	913,21	1.011,71	1.065,99
60-80	624,89	658,21	759,19	822,97	902,80	936,12	1.037,10	1.100,88
70-90	631,70	674,12	772,62	834,61	909,61	952,03	1.050,53	1.112,52
80-100	637,44	681,58	784,19	854,09	915,35	959,49	1.062,10	1.132,00
90-110	643,77	697,81	793,27	863,69	921,68	975,72	1.071,18	1.141,60
100-120	659,96	719,61	817,28	888,81	937,87	997,52	1.095,19	1.166,72
110-130	665,07	726,49	827,07	902,07	942,98	1.004,40	1.104,98	1.179,99
120-140	684,60	736,30	830,12	904,32	962,51	1.014,21	1.108,03	1.182,23
130-150	690,78	746,66	840,45	915,61	968,69	1.024,57	1.118,36	1.193,52
140-160	696,96	754,51	851,19	927,46	974,87	1.032,42	1.129,10	1.205,37
150-170	712,20	773,93	880,41	963,85	990,11	1.051,84	1.158,32	1.241,76
160-180	717,15	780,25	897,76	972,26	995,06	1.058,16	1.175,67	1.250,17
170-190	730,74	797,56	917,53	1.008,36	1.008,65	1.075,47	1.195,44	1.286,27
180-200	746,81	818,07	926,57	1.008,15	1.024,72	1.095,98	1.204,48	1.286,06
190-210	750,51	822,79	933,46	1.025,88	1.028,42	1.100,70	1.211,37	1.303,79
200-220	755,46	828,78	940,35	1.034,50	1.033,37	1.106,66	1.218,26	1.312,41
210-230	762,46	834,59	952,10	1.050,55	1.040,37	1.112,50	1.230,01	1.328,46
220-240	769,05	846,42	967,09	1.059,46	1.046,96	1.124,33	1.245,00	1.337,37

./..

— Las abrazaderas con puente están disponibles con las siguientes configuraciones:
Ancho de banda de 9 mm o 12 mm | 1 o 2 puentes | Puente a derecha o izquierda
Material: acero inoxidable W2, W3, W4 o W5. —

Configuración de referencias:

Ejemplo: A2PI4060W4S (Abrazadera de dos puentes dirección izquierda de diámetro 40-60 material W4 ASFA S (12 mm))

A	2P	I	40-60	W4	S
Abrazadera	Nº Puentes	Dirección del puente	Medida	Material	Ancho de banda

- Abrazadera = **A**
- Nº de puentes = **1P** (1 Puente) o **2P** (2 Puentes)
- Dirección del puente = **D** (Derecha) o **I** (Izquierda)
- Material = **W2 / W3 / W4 o W5**
- Ancho de banda = **ASFA L** (9 mm) o **ASFA S** (12 mm)



PUENTE A DERECHA | € / 100 pzas.

Ø Aplicación	1 Puente				2 Puentes			
	W2	W3	W4	W5	W2	W3	W4	W5
32-50	577,67	616,38	698,33	754,55	855,58	894,29	976,24	1.032,46
40-60	592,07	622,86	712,61	773,23	869,98	900,77	990,52	1.051,14
50-70	601,66	635,30	733,80	788,08	879,57	913,21	1.011,71	1.065,99
60-80	624,89	658,21	759,19	822,97	902,80	936,12	1.037,10	1.100,88
70-90	631,70	674,12	772,62	834,61	909,61	952,03	1.050,53	1.112,52
80-100	637,44	681,58	784,19	854,09	915,35	959,49	1.062,10	1.132,00
90-110	643,77	687,81	793,27	863,69	921,68	975,72	1.071,18	1.141,60
100-120	659,96	719,61	817,28	888,81	937,87	997,52	1.095,19	1.166,72
110-130	665,07	726,49	827,07	902,07	942,98	1.004,40	1.104,98	1.179,99
120-140	684,60	736,30	830,12	904,32	962,51	1.014,21	1.108,03	1.182,23
130-150	690,78	746,66	840,45	915,61	968,69	1.024,57	1.118,36	1.193,52
140-160	696,96	754,51	851,19	927,46	974,87	1.032,42	1.129,10	1.205,37
150-170	712,20	773,93	880,41	963,85	990,11	1.051,84	1.158,32	1.241,76
160-180	717,15	780,25	897,76	972,26	995,06	1.058,16	1.175,67	1.250,17
170-190	730,74	797,56	917,53	1.008,36	1.008,65	1.075,47	1.195,44	1.286,27
180-200	746,81	818,07	926,57	1.008,15	1.024,72	1.095,98	1.204,48	1.295,00
190-210	750,51	822,79	933,46	1.025,88	1.028,42	1.100,70	1.211,37	1.303,79
200-220	755,46	828,78	940,35	1.034,50	1.033,37	1.106,66	1.218,26	1.312,41
210-230	762,46	834,59	952,10	1.050,55	1.040,37	1.112,50	1.230,01	1.328,46
220-240	769,05	846,42	967,09	1.059,46	1.050,37	1.125,00	1.235,00	1.337,37



Ø Aplic.	W1		W2		W3		Envase
	Ref.	€ / 100	Ref.	€ / 100	Ref.	€ / 100	
8-16	CA3008753	77,69	CA3016516	71,18	CA3016014	105,48	200
12-22	CA3008761	78,76	CA3016524	81,12	CA3016022	109,61	200
16-27	CA3008770	82,05	CA3016532	84,57	CA3016030	113,55	200
20-32	CA3008788	86,44	CA3016540	89,22	CA3016049	113,73	200
25-40	CA3008796	91,00	CA3016559	94,01	CA3016065	125,46	100
30-45	CA3008809	94,31	CA3016567	97,48	CA3016073	130,41	100
32-50	CA3008817	97,57	CA3016575	100,96	CA3016081	134,16	100
40-60	CA3008825	106,34	CA3016583	110,16	CA3016090	142,52	100
50-70	CA3008833	124,98	CA3016591	129,78	CA3016102	158,85	100
60-80	CA3008841	132,66	CA3016604	137,88	CA3016110	166,32	100
70-90	CA3008850	137,05	CA3016612	142,48	CA3016129	177,84	50
80-100	CA3008868	144,72	CA3016620	150,54	CA3016137	181,22	50
90-110	CA3008876	183,07	CA3016639	190,95	CA3016145	203,98	25
100-120	CA3008884	204,11	CA3016647	213,06	CA3016153	244,55	25
110-130	CA3008892	220,54	CA3016655	230,35	CA3016161	265,97	25
120-140	CA3008905	240,29	CA3016663	251,15	CA3016170	295,22	25
130-150	CA3008913	262,22	CA3016671	274,26	CA3016188	324,62	25
140-160	CA3008921	279,76	CA3016680	292,68	CA3016196	345,19	25

Ø Aplic.	W4		W5		Envase
	Ref.	€ / 100	Ref.	€ / 100	
8-16	CA3014019	177,25	CA3015759	227,09	200
12-22	CA3014027	189,92	CA3015767	232,81	200
16-27	CA3014035	196,26	CA3015775	245,68	200
20-32	CA3014043	202,62	CA3015783	253,11	200
25-40	CA3014051	220,37	CA3015804	275,95	100
30-45	CA3014060	237,04	CA3015812	283,09	100
32-50	CA3014078	251,01	CA3015820	307,44	100
40-60	CA3014086	256,08	CA3015839	323,14	100
50-70	CA3014094	262,43	CA3015847	357,48	100
60-80	CA3014107	270,02	CA3015855	400,62	100
70-90	CA3014115	283,95	CA3015863	416,34	50
80-100	CA3014123	313,09	CA3015871	454,95	50
90-110	CA3014140	362,74	CA3015880	484,98	25
100-120	CA3014158	386,86	CA3015898	515,01	25
110-130	CA3014166	451,47	CA3015900	551,03	25
120-140	CA3014174	482,14	CA3015919	591,06	25
130-150	CA3014182	506,22	CA3015927	629,67	25
140-160	CA3014190	540,45	CA3015935	662,57	25

— Se entregan montadas bajo pedido. Solicitar plazo de entrega. —

Abrazadera ASFA-S con capuchón de Control de Par

CAPAS



Ø Aplic.	W1		W2		W3		Envase
	Ref.	€ / 100	Ref.	€ / 100	Ref.	€ / 100	
16-27	CA3009001	108,79	CA3017017	152,89	CA3016209	203,43	50
20-32	CA3009002	109,54	CA3017025	164,39	CA3016217	219,85	50
25-40	CA3009003	110,25	CA3017033	169,03	CA3016225	226,43	50
30-45	CA3009004	113,09	CA3017009	171,22	CA3016233	229,55	50
32-50	CA3009005	113,62	CA3017041	174,80	CA3016241	234,63	50
40-60	CA3009006	119,24	CA3017050	190,95	CA3016250	257,66	50
50-70	CA3009007	129,58	CA3017068	209,63	CA3016268	284,25	50
60-80	CA3009008	141,64	CA3017076	226,91	CA3016276	308,87	50
70-90	CA3009009	167,10	CA3017084	245,40	CA3016284	335,18	50
80-100	CA3009010	171,53	CA3017092	252,30	CA3016292	345,05	25
90-110	CA3009011	209,97	CA3017105	269,61	CA3016305	369,70	25
100-120	CA3009012	215,35	CA3017113	273,09	CA3016313	374,65	25
110-130	CA3009013	234,49	CA3017121	293,83	CA3016321	404,19	25
120-140	CA3009014	257,71	CA3017130	307,71	CA3016330	423,94	25
130-150	CA3009015	278,29	CA3017148	318,08	CA3016348	438,74	25
140-160	CA3009016	293,08	CA3017156	329,81	CA3016356	455,45	25
150-170	CA3009017	306,08	CA3017164	379,42	CA3016364	526,12	25
160-180	CA3009018	312,09	CA3017172	397,91	CA3016372	552,42	25
170-190	CA3009019	321,93	CA3017180	430,21	CA3016380	598,47	10
180-200	CA3009020	347,71	CA3017199	444,26	CA3016399	618,45	10
190-210	CA3009021	363,41	CA3017201	461,56	CA3016428	643,10	10
200-220	CA3009022	383,79	CA3017210	475,43	CA3016436	662,87	10
210-230	CA3009023	402,40	CA3017228	499,64	CA3016444	697,35	10
220-240	CA3009024	415,37	CA3017236	526,21	CA3016452	735,17	10

— Se entregan montadas bajo pedido. Solicitar plazo de entrega. —

./..



Ø Aplic.	W4		W5		Envase
	Ref.	€ / 100	Ref.	€ / 100	
16-27	CA3014730	263,67	CA3017720	374,66	50
20-32	CA3014510	272,55	CA3017500	390,61	50
25-40	CA3014529	292,85	CA3017519	409,20	50
30-45	CA3014748	301,69	CA3017738	417,76	50
32-50	CA3014537	309,28	CA3017527	427,80	50
40-60	CA3014545	325,77	CA3017535	512,16	50
50-70	CA3014553	342,30	CA3017543	535,26	50
60-80	CA3014561	369,10	CA3017551	573,87	50
70-90	CA3014570	391,92	CA3017560	602,48	50
80-100	CA3014588	419,81	CA3017578	631,10	25
90-110	CA3014596	446,44	CA3017586	659,70	25
100-120	CA3014609	461,62	CA3017594	692,83	25
110-130	CA3014617	471,78	CA3017607	770,07	25
120-140	CA3014625	492,28	CA3017615	808,67	25
130-150	CA3014633	511,34	CA3017623	838,94	25
140-160	CA3014641	542,99	CA3017631	866,09	25
150-170	CA3014650	573,39	CA3017640	966,46	25
160-180	CA3014668	612,92	CA3017658	1.000,78	25
170-190	CA3014676	640,79	CA3017666	1.032,20	10
180-200	CA3014684	675,03	CA3017674	1.075,14	10
190-210	CA3014692	700,38	CA3017682	1.189,80	10
200-220	CA3014705	732,25	CA3017690	1.218,40	10
210-230	CA3014713	760,21	CA3017703	1.261,56	10
220-240	CA3014721	793,11	CA3017711	1.261,56	10

— Se entregan montadas bajo pedido. Solicitar plazo de entrega. —



Nuestras redes sociales



www.mikalorcompany.com

1.5 | ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS



Las abrazaderas requieren de herramientas que aseguren su correcto montaje. En algunos casos pueden ser tenazas manuales de uso doméstico, pero en otras ocasiones el montaje debe realizarse con herramientas específicas que faciliten la correcta aplicación del producto. MIKALOR pone a disposición las herramientas necesarias para instalar cualquiera de las abrazaderas presentadas en este catálogo.

ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS

PÁGINA **70**

Accesorios para
abrazaderas ASFA



PÁGINA **71**

Pistolas
y tenazas



PÁGINA **70**

Cortadores
y tensadores



PÁGINA **73**

Destornillador
flexible hexagonal



MIKALOR

Palomilla de apriete para abrazadera ASFA L y S

PA



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
Todos los Ø disponibles	02170461	100	1.000	59,40

Protector de cinta para abrazadera ASFA L y S

PC



Ø Aplicación	Referencia	Ancho de banda	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
Todos los Ø disponibles / Rojo	02170401	9	100	1.000	23,76
Todos los Ø disponibles / Azul	02170411	9	100	1.000	23,76
Todos los Ø disponibles / Rojo	02170441	12	100	1.000	24,84
Todos los Ø disponibles / Azul	02170451	12	100	1.000	24,84

— Ayuda a identificar la calidad del material gracias a la disponibilidad de dos colores (rojo: **W1** y **W2** / azul: **W3**, **W4** y **W5**). —

Collarín de seguridad para abrazadera ASFA L y S

COLLAR



Ø Aplicación	Referencia	Ancho de banda	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
Todos los Ø disponibles / Rojo	02170371	9 / 12	100	1.000	15,12
Todos los Ø disponibles / Azul	02170380	9 / 12	100	1.000	15,12

— Ayuda a identificar la calidad del material gracias a la disponibilidad de dos colores (rojo: **W1** y **W2** / azul: **W3**, **W4** y **W5**). —

Cortador tipo palanca para abrazadera preformada

D001



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ Unidad
D001	03012945	1	12	324,00

— Se requiere también del Tensor-cortador DAMESA MRA-260 para poder realizar la aplicación. —

Cortador tipo llave para abrazadera preformada

D050



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/Unidad
D050	03012953	1	1	486,00

— Se requiere también del Tensor-cortador DAMESA MRA-260 para poder realizar la aplicación. —

Tensor-cortador Damesa MRA-260 para cinta universal

MRA260



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/Unidad
Máquina de tensar y cortar MRA-260	03012890	1	10	270,00

Pistola para montaje de brida de fleje

PISTOLAFW4



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/Unidad
Pistola montaje	03002015	1	35	345,60

Tenaza neumática de apriete

TENAZAN



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/Unidad
Tenaza Neumática Clip	03030402	1	1	9.180,00
Tenaza Neumática ≤ 22	03030404	1	1	9.180,00
Tenaza Neumática ≥ 23	03030406	1	1	9.180,00

Tenaza para montaje de abrazadera DIN 3021

TENAZAMONTAJE



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
Tenaza montaje	03031499	1	1	313,20

Tenaza de apriete para abrazadera tipo clip

TENAZACLIP



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
Tenaza apriete	03030390	1	12	172,80

Tenaza de apriete frontal para abrazadera de orejas

TENAZAFRONTAL



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
Tenaza Frontal	03011088	1	30	51,84

Tenaza de apriete lateral y frontal para abrazadera de orejas

TENAZALATERAL



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
Tenaza lateral y frontal	03011096	1	30	64,80

Destornillador flexible con vaso hexagonal

DESTFLE7



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
7	03091036	12	36	20,96



Con el objetivo de facilitar la exposición de las abrazaderas en el punto de venta, MIKALOR dispone de expositores y maletines que facilitan al consumidor final la elección del producto de una manera rápida y segura.

También existen presentaciones, como blíster y bolsas, con un menor número de unidades que el formato industrial y que, por lo tanto, permiten adquirir las unidades necesarias para montajes e instalaciones de menor envergadura.

AUTOSERVICIO Y PUNTO DE VENTA

PÁGINA **76**

Maletines para
abrazaderas



PÁGINA **77**

Bolsas de
abrazaderas



PÁGINA **77**

Blisters de
abrazaderas



PÁGINA **78**

Expositores para
abrazaderas



MIKALOR

Maletín surtido de abrazaderas **ASFA-L W1 / W2 / W4**

MSAL



Material	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
W1	03503201	110 piezas	5	128,69
W2	03503211	110 piezas	5	141,48
W4	03503221	110 piezas	5	257,04

CONTENIDO DEL MALETÍN

Medidas incluidas	Unidades	Medidas incluidas	Unidades
8-16	20	25-40	15
12-22	20	32-50	10
16-27	20	40-60	5
20-32	20		

* Incluye Destornillador flexible N° 7, útil para todas las abrazaderas incluidas en el maletín.

Maletín surtido de abrazaderas **ASFA-S W1 / W2 / W4 / W5**

MSAS



Material	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
W1	03503231	73 piezas	5	130,68
W2	03503241	73 piezas	5	151,20
W4	03503251	73 piezas	5	274,32
W5	03503261	73 piezas	5	332,64

CONTENIDO DEL MALETÍN

Medidas incluidas	Unidades	Medidas incluidas	Unidades
16-27	20	30-45	10
20-32	15	32-50	8
25-40	15	40-60	5

* Incluye Destornillador flexible N° 7, útil para todas las abrazaderas incluidas en el maletín.

Maletín surtido de abrazaderas de dos orejas **W1 / W4**

SUOREJAS



Material	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
W1	03503116	375 piezas	5	228,42
W4	03503124	375 piezas	5	373,68

CONTENIDO DEL MALETÍN

Medidas incluidas	Unidades	Medidas incluidas	Unidades
5-7	50	15-18	50
7-9	50	17-20	30
9-11	50	20-23	25
11-13	50	22-25	20
13-15	50		

* Incluye Tenaza de apriete, útil para todas las abrazaderas incluidas en el maletín.

Blister de abrazaderas ASFA-L W1 / W5 y Normal

BALW1 / BALW5 / BAN



BLISTER ABRAZADERA ASFA-L W1

Medida	Referencia	Unidades / Blister	Blister / Envase	€/ Unidad
8-16	B3008753	6	20	5,86
12-22	B3008761	6	20	6,11
16-27	B3008770	4	20	5,01
20-32	B3008788	4	20	5,13
25-40	B3008796	2	20	4,02
30-45	B3008809	2	20	4,07
32-50	B3008817	2	20	4,13
40-60	B3008825	2	20	4,29

BLISTER ABRAZADERA ASFA-L W5

Medida	Referencia	Unidades / Blister	Blister / Envase	€/ Unidad
8-16	B3015759	6	20	16,17
12-22	B3015767	6	20	16,72
16-27	B3015775	4	20	11,83
20-32	B3015783	4	20	12,21
25-40	B3015804	2	20	8,53
30-45	B3015812	2	20	7,59
32-50	B3015820	2	20	9,02
40-60	B3015839	2	20	9,41

BLISTER ABRAZADERA NORMAL

Medida	Referencia	Unidades / Blister	Blister / Envase	€/ Unidad
12-13	B3010560	6	20	5,57
14-15	B3010587	6	20	5,78
15-17	B3010595	6	20	5,80
16-18	B3010608	6	20	5,83
20-22	B3010632	6	20	5,94

Bolsa de abrazaderas ASFA-L W1

ALW1B0



Ø Aplicación	Referencia	Uds. / Bolsa	Bolsas / Envase	Envase (Total unidades)	€/ 100 bolsas
8-16	03008753B0	5	40	200	313,50
12-22	03008761B0	5	40	200	319,00
16-27	03008770B0	5	40	200	346,50
20-32	03008788B0	5	40	200	357,50
25-40	03008796B0	5	20	100	407,00
30-45	03008809B0	5	20	100	429,00
32-50	03008817B0	5	20	100	456,50
40-60	03008825B0	5	20	100	517,00
50-70	03008833B0	5	20	100	649,00

Bolsa de abrazaderas SUPRA W2

SUPRAW2B0



Ø Aplicación	Referencia	Uds. / Bolsa	Bolsas / Envase	Envase (Total unidades)	€ / 100 bolsas
19-21	03019020B0	2	25	50	533,50
23-25	03019047B0	2	25	50	555,50
25-27	03019055B0	2	25	50	583,00
29-31	03019071B0	2	25	50	693,00
31-34	03019080B0	2	25	50	709,50
37-40	03019100B0	2	25	50	759,00
40-43	03019119B0	2	25	50	764,50
43-47	03019127B0	2	25	50	892,10
47-51	03019135B0	2	25	50	929,50
51-55	03019143B0	2	25	50	951,50
55-59	03019151B0	2	25	50	962,50
59-63	03019160B0	2	25	50	1.006,50
63-68	03019178B0	2	25	50	1.045,00
68-73	03019186B0	2	25	50	1.320,00

Expositor de blisters de cinta perforada y cabezales ADAPFLEX

EXPAF



Material	Referencia	Ancho de banda	Contenido del Bliстер	Blisters / Expositor	€ / Unidad
W2	02503001	8	3 m cinta + 8 cabezales	10	232,20
W2	02503003	14	3 m cinta + 6 cabezales	10	276,48
W4	02503002	8	3 m cinta + 8 cabezales	10	399,60
W4	02503004	14	3 m cinta + 6 cabezales	10	518,40

ADAPFLEX



Expositor mural y sobremesa de abrazaderas ASFA-L

ESAAL

NUEVO DISEÑO



Material	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
W1	02500010	1.600 piezas	1	1.458,00
W2	02500044	1.600 piezas	1	1.566,00
W4	02500028	1.600 piezas	1	3.078,00

CONTENIDO PARA EL EXPOSITOR

Medidas incluidas	Unidades
8-12 (*)	200
8-16	200
12-22	200
16-27	200
20-32	200
25-40	100

Medidas incluidas	Unidades
30-45	100
32-50	100
40-60	100
50-70	100
60-80	100
Destornillador flexible N° 7	12

* Abrazadera ASFA-L 7 mm

Expositor mural de abrazaderas ASFA-L

EMAAL



Material	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
W1	02500191	1.200 piezas	1	1.134,00
W2	02500079	1.200 piezas	1	1.188,00
W4	02500087	1.200 piezas	1	3.294,00

CONTENIDO PARA EL EXPOSITOR

Medidas incluidas	Unidades
8-16	200
12-22	200
16-27	200
20-32	200

Medidas incluidas	Unidades
25-40	100
32-50	100
40-60	100
50-70	100

Expositor mural de abrazaderas ASFA-S

EMAAS



Material	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
W1	02500140	300 piezas	1	561,60
W2	02500167	300 piezas	1	669,60
W4	02500183	300 piezas	1	1.209,60

CONTENIDO PARA EL EXPOSITOR

Medidas incluidas	Unidades	Medidas incluidas	Unidades
20-32	50	40-60	50
25-40	50	50-70	50
32-50	50	70-90	50

Expositor mural y sobremesa de abrazaderas SUPER W1

EXPSUPERW1

NUEVO DISEÑO



Material	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
W1	02500124	825 piezas	1	3.402,00

CONTENIDO PARA EL EXPOSITOR

Medidas incluidas	Unidades	Medidas incluidas	Unidades
17-19	50	60-63	25
20-22	50	64-67	25
23-25	50	68-73	25
26-28	50	74-79	25
29-31	50	80-85	25
32-35	50	76-91	25
36-39	50	92-97	25
40-43	50	98-103	25
44-47	50	104-112	25
48-51	50	113-121	25
52-55	25	122-130	25
56-59	25		

Expositor mural y sobremesa de abrazaderas SUPRA W2

EXPSUPRAW2

NUEVO DISEÑO



Material	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
W2	02500108	975 piezas	1	4.050,00

CONTENIDO PARA EL EXPOSITOR

Medidas incluidas	Unidades	Medidas incluidas	Unidades
17-19	50	51-55	25
19-21	50	55-59	25
21-23	50	59-63	25
23-25	50	63-68	25
25-27	50	68-73	25
27-29	50	73-79	25
29-31	50	79-85	25
31-34	50	85-91	25
34-37	50	91-97	25
37-40	50	97-104	25
40-43	50	104-112	25
43-47	50	112-121	25
47-51	50	121-130	25

2.1 | ARANDELAS



Las arandelas MIKALOR cumplen con la exigencia de todas las normativas DIN y los certificados relativos al producto. El control de los procesos de producción otorga al producto final una calidad que se refleja en su durabilidad, ausencia de roturas y ausencia del deterioro en sus recubrimientos.

ARANDELAS

PÁGINA **84**
Arandela especial
AET



PÁGINA **84**
Arandelas
dentadas



PÁGINA **85**
Arandelas en
abanico



PÁGINA **86**
Arandela de
muelle DIN 137



PÁGINA **87**
Arandela estriada
para automóvil



PÁGINA **88**
Arandela de
seguridad DIN 6799



PÁGINA **89**
Aparato y horquillas
para DIN 6799



MIKALOR

Arandela especial para tornillo DIN 912

AET



Medida Nominal	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
3	02320016	6.000	96.000	3,05
4	02320024	4.000	64.000	3,45
5	02320032	2.000	32.000	4,14
6	02320040	1.000	16.000	4,60
8	02320059	1.000	16.000	7,13
10	02320067	1.000	8.000	9,66
12	02320075	500	8.000	11,85
14	02320083	500	4.000	16,22
16	02320091	500	4.000	18,98
18	02320100	600	4.800	32,20
20	02320118	500	4.000	40,25
24	02320126	250	2.000	57,50

Arandela especial cincada para tornillo DIN 912

AETMB



Medida Nominal	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
3	22320012	5.000	80.000	4,49
4	22320020	4.000	64.000	5,18
5	22320039	2.000	32.000	5,98
6	22320047	3.000	48.000	6,90
8	22320055	1.500	24.000	10,24
10	22320063	2.000	16.000	14,03
12	22320071	1.250	10.000	17,25
14	22320080	750	6.000	24,96
16	22320098	800	6.400	29,10

Arandela dentada elástica DIN 6797 - Forma A

D6797A



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
3,0	01040058	7.000	112.000	0,95
4,0	01040074	2.500	40.000	1,38
4,6	01040069	1.000	64.000	3,34
5,0	01040082	1.500	24.000	3,45
6,0	01040090	2.500	40.000	4,60
7,4	01040103	1.000	16.000	6,33
8,0	01040111	1.000	16.000	6,90
10,0	01040120	1.000	8.000	7,71
12,0	01040138	900	3.600	8,97
14,0	01040154	500	4.000	11,85
16,0	01040162	600	4.800	15,41
18,0	01040170	500	4.000	18,00
20,0	01040197	500	2.000	31,96

Arandela dentada elástica DIN 6797 - Forma J

D6797J



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
2,7	01030046	1.000	64.000	2,89
3,0	01030054	5.000	80.000	3,00
4,0	01030070	2.500	40.000	3,21
5,0	01030089	1.500	24.000	3,32
6,0	01030097	2.500	40.000	3,43
8,0	01030118	1.000	16.000	3,54
10,0	01030126	1.250	10.000	5,14
12,0	01030134	750	6.000	7,92
14,0	01030150	500	4.000	11,56
16,0	01030169	600	4.800	14,98
18,0	01030177	450	3.600	27,82
20,0	01030185	350	2.800	31,03
22,0	01030193	400	2.000	34,52
24,0	01030206	400	3.200	47,08

Arandela en abanico DIN 6798 - Forma A

D6798A



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
3	01170054	8.000	64.000	0,88
4	01170070	2.000	32.000	1,10
5	01170089	1.500	24.000	1,32
6	01170097	1.750	14.000	1,54
7	01170100	1.000	16.000	2,97
8	01170118	1.000	8.000	3,52
10	01170126	1.000	8.000	4,40
12	01170134	500	4.000	6,93
14	01170150	400	3.200	10,78
16	01170169	500	4.000	13,09
18	01170177	300	2.400	22,00
20	01170193	250	2.000	23,54

Arandela en abanico DIN 6798 - Forma V

D6798V



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
3	01190043	4.000	64.000	1,98
4	01190060	3.500	56.000	2,09
5	01190078	2.500	40.000	2,09
6	01190086	1.250	10.000	2,64
8	01190094	1.250	10.000	3,52
10	01190107	1.000	8.000	5,50
12	01190115	500	4.000	11,22
14	01190123	400	3.200	18,04
16	01190131	250	2.000	27,94

Arandela en abanico DIN 6798 - Forma J

D6798J



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
3	01180058	5.000	80.000	0,99
4	01180074	2.500	40.000	1,10
5	01180082	1.750	28.000	1,21
6	01180090	2.000	16.000	1,54
7	01180103	1.250	20.000	2,97
8	01180111	1.000	16.000	3,19
10	01180120	1.000	8.000	4,95
12	01180138	750	6.000	7,70
13	01180146	500	4.000	11,55
14	01180154	500	4.000	11,99
16	01180162	500	4.000	14,52
18	01180170	500	4.000	24,53
20	01180189	250	2.000	29,15
22	01180197	200	4.000	32,45

Arandela dentada doble elástica

ADD



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
4	01060012	1.000	16.000	11,64
5	01060020	1.000	16.000	13,56
6	01060039	1.000	8.000	17,28
8	01060055	1.000	8.000	24,00
10	01060063	1.000	8.000	32,64
12	01060071	500	4.000	40,08

Arandela de muelle DIN 137 - Forma A

D137A



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
2,0	01080010	1.000	64.000	1,76
2,3	01080028	7.000	112.000	1,87
2,5	01080036	1.000	64.000	1,92
3,0	01080044	5.000	320.000	1,98
3,5	01080052	1.000	64.000	2,03
4,0	01080060	3.000	48.000	2,09
5,0	01080079	2.000	32.000	2,20
6,0	01080087	1.250	80.000	2,31
7,0	01080095	2.500	20.000	3,08
8,0	01080108	1.250	20.000	3,19
10,0	01080116	1.000	8.000	6,05

Arandela de muelle DIN 137 - Forma B

D137B



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
3,0	01081311	1.000	64.000	2,75
3,5	01081338	2.000	128.000	3,08
4,0	01081012	2.000	128.000	3,19
5,0	01081020	1.500	24.000	3,41
6,0	01081039	1.000	16.000	3,96
7,0	01081047	1.500	24.000	5,83
8,0	01081055	1.250	20.000	6,38
10,0	01081063	1.000	8.000	10,23
12,0	01081071	750	6.000	15,40
14,0	01081080	350	2.800	23,98
16,0	01081098	300	2.400	28,60
18,0	01081100	250	2.000	35,42
20,0	01081119	200	2.000	36,50
22,0	01081127	150	2.000	38,00

Arandela estriada para automóvil

ANR



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
4,1	02140012	1.000	16.000	10,32
5,1	02140020	1.000	16.000	10,80
5,1	02140266	1.000	8.000	15,84
5,1	02140303	1.000	8.000	16,20
5,1	02140055	1.000	8.000	17,40
6,1	02140039	1.000	16.000	18,00
6,1	02140047	1.000	8.000	18,60
6,4	02140240	1.000	8.000	19,20
6,5	02140311	1.000	4.000	27,60
8,1	02140071	1.000	8.000	28,80
8,1	02140231	1.000	4.000	31,20
8,2	02140290	1.000	4.000	40,80
10,2	02140258	1.000	4.000	45,60

Arandela de seguridad para ejes DIN 6799

D6799



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
1,2	01110028	3.000	48.000	2,99
1,5	01110036	10.000	640.000	2,42
1,9	01110044	15.000	240.000	1,96
2,3	01110052	5.000	320.000	2,07
3,2	01110060	5.000	80.000	2,19
4,0	01110079	2.500	40.000	2,30
5,0	01110087	2.500	20.000	2,65
6,0	01110095	2.500	40.000	3,34
7,0	01110108	2.500	40.000	4,03
8,0	01110116	2.000	16.000	5,29
9,0	01110124	1.000	8.000	6,56
10,0	01110132	1.000	8.000	8,51
12,0	01110140	1.000	8.000	14,26
15,0	01110159	500	4.000	24,15
19,0	01110167	250	2.000	34,50
24,0	01110175	200	1.600	56,35

Arandela de seguridad DIN 6799 enfilada en varilla

CART6799



Ø Nominal	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
1,5	03060522	99.900	99.900	4,63
1,9	03060534	100.100	100.100	4,14
2,3	03060544	48.000	288.000	4,23
3,2	03060550	36.000	36.000	4,60
4,0	03060566	15.000	15.000	5,18
5,0	03060578	12.000	12.000	5,75
6,0	03060588	10.000	10.000	6,33

Aparato de montaje para arandela DIN 6799 enfilada

APAR6799



Ø Arandela	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
1,5	03050267	1	1	851,34
1,9	03050274	1	1	978,65
2,3	03050288	1	1	979,80
3,2	03050299	1	8	980,95
4,0	03050300	1	8	982,10
5,0	03050317	1	1	983,25
6,0	03050322	1	1	984,40
7,0	03050330	1	1	985,55

Horquilla de montaje para arandela DIN 6799

HORQ6799



Ø Nominal	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
1,5	03071022	1	1	65,55
1,9	03071033	1	1	66,13
2,3	03071044	1	1	66,70
3,2	03071054	1	1	67,28
4,0	03071066	1	1	67,85
5,0	03071072	1	1	68,43
6,0	03071088	1	1	69,00
7,0	03071120	1	1	69,58
8,0	03071099	1	1	70,15
9,0	03071100	1	1	70,73
10,0	03071111	1	1	207,00
12,0	03071138	1	1	210,00

2.2 | ANILLOS ELÁSTICOS



Los anillos elásticos, también conocidos como anillos Seeger o anillos de seguridad, son fabricados con los extremos abiertos y en acero para muelles. Existen de dos tipos: para montaje en agujero cilíndrico o en eje (interior y exterior). Pueden ser montados en ranuras mecanizadas, permitiendo la rotación de la pieza y evitando el movimiento lateral.

ANILLOS ELÁSTICOS

PÁGINA **92**

Anillo de seguridad
DIN 471-E



PÁGINA **94**

Anillo de seguridad
DIN 472-I



PÁGINA **96**

Maletines surtido
de anillos



MIKALOR



Ø Nominal	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
3	01090013	10.000	160.000	2,42
4	01090021	5.000	320.000	2,48
5	01090030	2.500	160.000	2,53
6	01090048	5.000	80.000	2,65
7	01090056	1.000	64.000	3,11
8	01090064	4.000	32.000	3,34
9	01090072	2.000	32.000	3,68
10	01090080	2.000	32.000	3,80
11	01090099	1.000	16.000	4,49
12	01090101	1.000	8.000	4,60
13	01090128	1.000	16.000	5,29
14	01090136	1.000	16.000	5,75
15	01090144	1.000	8.000	6,10
16	01090152	1.000	8.000	6,44
17	01090160	1.000	8.000	7,36
18	01090179	1.000	8.000	8,86
19	01090187	1.000	8.000	9,78
20	01090195	1.000	8.000	10,93
21	01090208	1.000	8.000	13,80
22	01090216	500	4.000	14,72
24	01090232	500	4.000	16,68
25	01090240	500	4.000	17,25
26	01090259	500	4.000	18,98
27	01090849	500	2.000	19,50
28	01090267	250	2.000	20,13
29	01090275	250	2.000	22,43
30	01090283	250	2.000	23,00
32	01090304	250	2.000	25,88
33	01090873	250	2.000	26,50
34	01090312	250	2.000	27,60
35	01090320	250	2.000	29,10
36	01090339	100	1.600	35,65
38	01090347	100	800	37,38
40	01090355	100	800	39,10
42	01090363	100	1.600	43,70
44	01090881	100	800	45,50
45	01090371	100	800	48,30
46	01090857	100	800	49,50
47	01090865	100	800	51,00
48	01090380	100	800	54,05
50	01090398	100	800	56,35
52	01090400	100	800	62,10
55	01090419	100	800	64,40
56	01090427	100	800	72,45
58	01090435	100	800	78,20
60	01090443	100	800	79,35
62	01090451	100	800	81,65
63	01090460	100	800	86,25

— Consultar para otras medidas. —

./..

Ø Nominal	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
65	01090478	75	600	102,35
68	01090486	75	600	123,05
70	01090494	75	300	125,35
72	01090507	75	600	135,70
75	01090515	75	600	141,45
78	01090531	75	600	143,75
80	01090540	75	600	148,35
82	01090558	75	300	157,55
85	01090566	50	400	201,25
90	01090582	50	400	224,25
92	01090910	10	80	230,00
95	01090590	50	400	238,05
100	01090603	50	200	270,25
105	01090611	40	320	494,50
110	01090620	40	160	529,00
115	01090638	40	160	575,00
120	01090646	40	160	586,50
125	01090654	40	320	632,50
130	01090662	40	160	678,50
135	01090670	40	160	713,00
140	01090689	40	160	759,00
145	01090697	40	40	805,00
150	01090700	40	40	862,50
160	01090726	40	40	1.058,00
170	01090742	40	40	1.495,00
175	01090750	40	40	1.610,00
180	01090769	40	40	1.725,00
185	01090777	40	40	1.840,00
190	01090785	40	40	1.955,00
195	01090793	40	40	2.070,00
200	01090806	40	40	2.185,00

— Consultar para otras medidas. —



Ø Nominal	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
8	01095017	2.500	40.000	3,34
9	01095025	4.000	64.000	3,57
10	01095033	2.000	32.000	4,03
11	01095041	2.500	20.000	4,26
12	01095050	1.000	16.000	4,37
13	01095068	2.000	16.000	4,49
14	01095076	1.000	16.000	4,83
15	01095084	2.500	20.000	5,52
16	01095092	2.000	16.000	6,10
17	01095105	2.000	16.000	7,13
18	01095113	200	12.800	7,59
19	01095121	200	3.200	8,28
20	01095130	200	3.200	8,97
21	01095148	200	3.200	9,66
22	01095156	200	3.200	10,24
24	01095172	170	2.720	12,65
25	01095180	170	2.720	13,80
26	01095199	170	2.720	16,10
27	01095201	170	2.720	16,75
28	01095210	170	2.720	17,25
29	01095885	200	3.200	18,00
30	01095228	170	2.720	18,40
31	01095236	170	2.720	19,55
32	01095244	170	2.720	20,70
33	01095893	170	1.360	21,00
34	01095252	125	2.000	21,85
35	01095260	125	1.000	23,00
36	01095279	125	1.000	24,15
37	01095287	125	2.000	27,60
38	01095295	125	1.000	28,75
40	01095308	100	1.600	33,35
41	01095906	100	1.600	35,00
42	01095316	100	800	36,80
44	01095324	100	1.600	37,25
45	01095332	100	1.600	37,95
46	01095922	100	1.600	41,00
47	01095340	100	1.600	42,55
48	01095359	100	1.600	46,00
50	01095367	100	1.600	47,15
52	01095375	100	800	48,30
55	01095391	100	800	62,10
56	01095404	100	800	64,40
58	01095412	100	800	66,70
60	01095420	100	800	69,00
62	01095439	100	800	72,45
63	01095447	100	400	77,05
65	01095463	75	600	100,05
68	01095471	75	600	111,55
70	01095480	75	600	110,40
72	01095498	75	600	113,85

— Consultar para otras medidas. —

./..

Ø Nominal	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
75	01095500	75	600	124,20
78	01095527	25	200	128,80
80	01095535	75	600	134,55
82	01095543	75	300	138,00
85	01095551	50	200	161,00
90	01095578	50	200	178,25
92	01095586	50	200	182,00
95	01095594	50	400	195,50
98	01095607	50	200	200,00
100	01095615	50	400	230,00
102	01095623	25	200	250,00
105	01095631	40	160	379,50
110	01095658	40	160	391,00
112	01095666	10	160	400,00
115	01095674	40	160	425,50
120	01095682	40	320	448,50
125	01095690	40	160	517,50
130	01095703	40	160	540,50
135	01095711	40	160	592,25
140	01095720	40	160	644,00
145	01095738	40	40	690,00
150	01095746	40	40	724,50
155	01095754	40	40	805,00
160	01095762	40	40	1.012,00
165	01095770	40	40	1.092,50
170	01095789	40	40	1.150,00
175	01095797	40	40	1.265,00
180	01095800	40	40	1.322,50
185	01095818	40	40	1.437,50
190	01095826	40	40	1.552,50
195	01095834	10	40	1.610,00
200	01095842	40	40	1.667,50

— Consultar para otras medidas. —

Maletín surtido de anillos elásticos DIN 471-E

SURDIN471



Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
03500038	1.900 piezas	5	345,00

CONTENIDO DEL MALETÍN

Medidas incluidas	Unidades	Medidas incluidas	Unidades
5	200	20	50
8	200	21	50
9	200	22	20
10	200	24	20
11	200	25	20
12	100	28	20
13	100	30	20
14	100	35	10
15	100	38	10
16	100	40	10
17	50	42	10
18	50	45	10
19	50		

Maletín surtido de anillos elásticos DIN 472-I

SURDIN472



Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
03500046	1.900 piezas	5	379,50

CONTENIDO DEL MALETÍN

Medidas incluidas	Unidades	Medidas incluidas	Unidades
8	200	24	50
9	200	26	50
10	200	28	20
12	200	30	20
13	200	32	20
14	100	35	20
15	100	40	20
16	100	42	10
17	100	47	10
19	100	52	10
20	50	58	10
21	50	60	10
22	50		



Nuestras redes sociales



www.mikalorcompany.com

2.3 | PASADORES ELÁSTICOS



Los pasadores elásticos tienen el cuerpo hueco, son cilíndricos, achaflanados y con una ranura de un extremo al otro. Su fabricación en acero para muelles permite que se comprima y pueda ser introducido en el orificio deseado. Una vez instalado, y gracias a la naturaleza de su acero, tiende a realizar una fuerza radial que presiona las paredes del agujero y permite la sujeción de los elementos.

PASADORES ELÁSTICOS

PÁGINA **100**
Pasador elástico
DIN 1481



PÁGINA **105**
Maletines surtido
de pasadores



MIKALOR



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
1,5 x 4	01100016	1.000	64.000	2,70
1,5 x 5	01100024	1.000	64.000	2,19
1,5 x 6	01100032	1.000	64.000	2,30
1,5 x 8	01100040	1.000	64.000	2,42
1,5 x 10	01100059	1.000	64.000	2,53
1,5 x 12	01100067	1.000	64.000	2,65
1,5 x 14	01100075	1.000	64.000	2,76
1,5 x 16	01100083	1.000	64.000	2,88
1,5 x 18	01100091	1.000	16.000	2,99
1,5 x 20	01100104	1.000	16.000	3,11
2,0 x 4	01100112	1.000	64.000	2,19
2,0 x 5	01100120	1.000	64.000	2,30
2,0 x 6	01100139	1.000	64.000	2,42
2,0 x 8	01100147	1.000	64.000	2,65
2,0 x 10	01100155	1.000	64.000	2,76
2,0 x 12	01100163	1.000	64.000	2,88
2,0 x 14	01100171	1.000	64.000	2,99
2,0 x 16	01100180	1.000	16.000	3,11
2,0 x 18	01100198	1.000	16.000	3,22
2,0 x 20	01100200	1.000	16.000	3,34
2,0 x 22	01100219	1.000	16.000	3,57
2,0 x 24	01100227	1.000	16.000	3,68
2,0 x 26	01100235	1.000	16.000	3,91
2,0 x 28	01100243	1.000	16.000	4,14
2,0 x 30	01100251	1.000	8.000	4,26
2,5 x 5	01100278	1.000	64.000	2,53
2,5 x 6	01100286	1.000	64.000	2,65
2,5 x 8	01100294	1.000	64.000	2,76
2,5 x 10	01100307	1.000	16.000	2,88
2,5 x 12	01100315	1.000	16.000	3,11
2,5 x 14	01100323	1.000	16.000	3,22
2,5 x 16	01100331	1.000	16.000	3,57
2,5 x 18	01100340	1.000	16.000	3,68
2,5 x 20	01100358	1.000	16.000	3,80
2,5 x 22	01100366	1.000	16.000	4,14
2,5 x 24	01100374	1.000	8.000	4,37
2,5 x 26	01100382	1.000	16.000	4,60
2,5 x 28	01100390	1.000	8.000	4,95
2,5 x 30	01100403	1.000	8.000	5,18
3,0 x 5	01100420	1.000	64.000	2,65
3,0 x 6	01100438	1.000	64.000	2,76
3,0 x 8	01100446	1.000	64.000	3,11
3,0 x 10	01100454	1.000	16.000	3,34
3,0 x 12	01100462	1.000	16.000	3,57
3,0 x 14	01100470	1.000	16.000	3,80
3,0 x 16	01100489	1.000	16.000	3,91
3,0 x 18	01100497	1.000	16.000	4,26
3,0 x 20	01100500	1.000	16.000	4,60
3,0 x 22	01100518	1.000	16.000	4,95
3,0 x 24	01100526	1.000	16.000	5,29
3,0 x 26	01100534	1.000	8.000	5,64

./..

Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
3,0 x 28	01100542	1.000	8.000	6,10
3,0 x 30	01100550	1.000	8.000	6,44
3,0 x 32	01100569	1.000	8.000	6,90
3,0 x 36	01100577	1.000	8.000	7,48
3,0 x 40	01100585	1.000	8.000	8,05
3,0 x 45	01103129	1.000	8.000	8,28
3,0 x 50	01103110	1.000	8.000	9,66
3,5 x 6	01103410	1.000	64.000	3,45
3,5 x 8	01103428	1.000	16.000	3,57
3,5 x 10	01103436	1.000	16.000	3,68
3,5 x 12	01103444	1.000	16.000	3,80
3,5 x 14	01103452	1.000	16.000	4,49
3,5 x 16	01103460	1.000	16.000	4,60
3,5 x 18	01103479	1.000	16.000	4,95
3,5 x 20	01103487	1.000	16.000	5,29
3,5 x 22	01103495	1.000	16.000	5,75
3,5 x 24	01103508	1.000	8.000	6,10
3,5 x 26	01103516	1.000	8.000	6,44
3,5 x 28	01103524	1.000	8.000	6,90
3,5 x 30	01103532	1.000	8.000	7,48
3,5 x 32	01103540	1.000	8.000	7,71
3,5 x 36	01103559	1.000	8.000	8,51
3,5 x 40	01103567	1.000	8.000	9,20
3,5 x 45	01103575	1.000	8.000	10,12
3,5 x 50	01103583	1.000	8.000	11,04
4,0 x 8	01100622	500	32.000	2,76
4,0 x 10	01100630	500	8.000	2,88
4,0 x 12	01100649	500	32.000	4,37
4,0 x 14	01100657	500	8.000	4,60
4,0 x 16	01100665	500	8.000	5,18
4,0 x 18	01100673	500	8.000	5,75
4,0 x 20	01100681	500	8.000	6,33
4,0 x 22	01100690	500	8.000	6,90
4,0 x 24	01100702	500	8.000	7,48
4,0 x 26	01100710	500	8.000	7,82
4,0 x 28	01100729	500	4.000	8,05
4,0 x 30	01100737	500	4.000	8,63
4,0 x 32	01100745	500	4.000	8,97
4,0 x 36	01100753	500	4.000	9,20
4,0 x 40	01100761	500	4.000	10,93
4,0 x 45	01100770	500	4.000	11,50
4,0 x 50	01100788	500	4.000	12,08
5,0 x 10	01100825	500	8.000	5,06
5,0 x 12	01100833	500	8.000	5,75
5,0 x 14	01100841	500	8.000	6,33
5,0 x 16	01100850	500	8.000	6,90
5,0 x 18	01100868	500	8.000	7,82
5,0 x 20	01100876	500	4.000	8,28
5,0 x 22	01100884	500	4.000	8,86
5,0 x 24	01100892	500	4.000	9,78
5,0 x 26	01100905	500	4.000	10,35

/...



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
5,0 x 28	01100913	500	4.000	10,93
5,0 x 30	01100921	500	4.000	11,50
5,0 x 32	01100930	500	4.000	12,08
5,0 x 36	01100948	500	4.000	13,23
5,0 x 40	01100956	500	4.000	13,80
5,0 x 45	01100964	500	2.000	15,53
5,0 x 50	01100972	500	2.000	15,82
5,0 x 55	01100980	500	2.000	16,10
5,0 x 60	01100999	500	2.000	16,68
5,0 x 65	01101000	500	2.000	20,93
5,0 x 70	01101019	500	2.000	22,43
5,0 x 75	01101027	500	2.000	24,73
5,0 x 80	01101035	500	2.000	24,15
6,0 x 10	01101043	500	8.000	6,44
6,0 x 12	01101051	500	8.000	7,25
6,0 x 14	01101060	500	8.000	8,05
6,0 x 16	01101078	500	4.000	9,20
6,0 x 18	01101086	500	4.000	10,35
6,0 x 20	01101094	500	4.000	11,50
6,0 x 22	01101107	500	4.000	12,31
6,0 x 24	01101115	500	4.000	12,88
6,0 x 26	01101123	500	4.000	13,80
6,0 x 28	01101131	500	4.000	15,18
6,0 x 30	01101140	500	4.000	16,10
6,0 x 32	01101158	500	4.000	16,68
6,0 x 36	01101166	500	2.000	18,40
6,0 x 40	01101174	500	2.000	20,13
6,0 x 45	01101182	500	2.000	22,43
6,0 x 50	01101190	500	2.000	24,15
6,0 x 55	01101203	500	2.000	26,45
6,0 x 60	01101211	500	1.000	28,75
6,0 x 65	01101220	500	2.000	29,90
6,0 x 70	01101238	500	1.000	32,20
6,0 x 75	01101246	500	2.000	34,50
6,0 x 80	01101254	500	2.000	36,80
6,0 x 85	01101262	500	2.000	39,10
6,0 x 90	01101270	500	2.000	40,25
6,0 x 95	01101289	500	2.000	42,55
6,0 x 100	01101297	500	2.000	43,70
7,0 x 12	01103145	200	3.200	10,35
7,0 x 14	01103153	200	3.200	11,50
7,0 x 16	01103161	200	3.200	12,08
7,0 x 18	01103170	200	3.200	12,65
7,0 x 20	01103188	200	3.200	13,23
7,0 x 22	01103196	200	3.200	14,38
7,0 x 24	01103209	200	3.200	15,53
7,0 x 26	01103217	200	3.200	16,10
7,0 x 28	01103225	200	3.200	17,83
7,0 x 30	01103233	200	1.600	18,40
7,0 x 32	01103241	200	1.600	19,55
7,0 x 36	01103250	200	1.600	21,28

./..

Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
7,0 x 40	01103268	200	1.600	23,58
7,0 x 45	01103276	200	1.600	26,45
7,0 x 50	01103284	200	1.600	29,90
7,0 x 55	01103292	200	1.600	31,05
7,0 x 60	01103305	200	1.600	34,50
7,0 x 65	01103313	200	800	36,23
7,0 x 70	01103321	200	1.600	37,95
7,0 x 75	01103330	200	800	41,40
7,0 x 80	01103348	200	800	44,85
7,0 x 85	01103356	200	800	46,00
7,0 x 90	01103364	200	800	47,15
7,0 x 95	01103372	200	800	51,75
7,0 x 100	01103380	200	800	55,20
8,0 x 16	01101334	200	3.200	15,53
8,0 x 18	01101342	200	3.200	16,68
8,0 x 20	01101350	200	1.600	18,98
8,0 x 22	01101369	200	1.600	19,55
8,0 x 24	01101377	200	1.600	20,13
8,0 x 26	01101385	200	1.600	21,28
8,0 x 28	01101393	200	1.600	22,43
8,0 x 30	01101406	200	1.600	23,00
8,0 x 32	01101414	200	1.600	24,15
8,0 x 36	01101422	200	1.600	27,60
8,0 x 40	01101430	200	800	28,75
8,0 x 45	01101449	200	1.600	33,35
8,0 x 50	01101457	200	800	36,80
8,0 x 55	01101465	200	800	40,25
8,0 x 60	01101473	200	800	42,55
8,0 x 65	01101481	200	800	44,85
8,0 x 70	01101490	200	800	47,15
8,0 x 75	01101502	200	800	50,60
8,0 x 80	01101510	200	800	54,05
8,0 x 85	01101529	200	800	56,35
8,0 x 90	01101537	200	800	59,80
8,0 x 95	01101545	200	800	63,25
8,0 x 100	01101553	200	800	67,85
8,0 x 120	01101561	200	800	80,50
10,0 x 14	01101596	100	1.600	21,28
10,0 x 20	01101625	100	1.600	26,45
10,0 x 22	01101633	100	1.600	28,18
10,0 x 24	01101641	100	1.600	31,05
10,0 x 26	01101650	100	800	32,20
10,0 x 28	01101668	100	800	34,50
10,0 x 30	01101676	100	800	36,80
10,0 x 32	01101684	100	800	39,10
10,0 x 36	01101692	100	800	43,70
10,0 x 40	01101705	100	800	46,00
10,0 x 45	01101713	100	800	50,60
10,0 x 50	01101721	100	800	56,35
10,0 x 55	01101730	100	800	60,95
10,0 x 60	01101748	100	800	65,55

/...



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
10,0 x 65	01101756	100	400	71,30
10,0 x 70	01101764	100	400	79,35
10,0 x 75	01101772	100	400	85,10
10,0 x 80	01101780	100	400	89,70
10,0 x 85	01101799	100	400	95,45
10,0 x 90	01101801	100	400	100,05
10,0 x 95	01101810	100	400	104,65
10,0 x 100	01101828	100	400	110,40
10,0 x 120	01101836	100	400	128,80
12,0 x 20	01101916	100	800	34,50
12,0 x 22	01101924	100	800	39,10
12,0 x 24	01101932	100	800	41,40
12,0 x 26	01101940	100	800	44,85
12,0 x 28	01101959	100	800	47,15
12,0 x 30	01101967	100	800	50,60
12,0 x 32	01101975	100	800	52,90
12,0 x 36	01101983	100	800	59,80
12,0 x 40	01101991	100	800	65,55
12,0 x 45	01102003	100	400	73,60
12,0 x 50	01102011	100	400	80,50
12,0 x 55	01102020	100	400	86,25
12,0 x 60	01102038	100	400	94,30
12,0 x 65	01102046	100	400	102,35
12,0 x 70	01102054	100	400	119,60
12,0 x 75	01102062	100	400	120,75
12,0 x 80	01102070	100	400	124,20
12,0 x 85	01102089	100	400	128,80
12,0 x 90	01102097	100	400	140,30
12,0 x 95	01102100	100	400	155,25
12,0 x 100	01102118	100	400	161,00
12,0 x 120	01102126	100	200	179,40

Maletín surtido de pasador elástico DIN 1481

SURDIN1481



Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
03501022	2.000 piezas	5	363,40

CONTENIDO DEL MALETÍN

Medidas incluidas	Unidades	Medidas incluidas	Unidades
2 x 10	200	5 x 50	50
2 x 24	200	6 x 12	50
3 x 8	200	6 x 24	50
3 x 12	200	6 x 40	50
3 x 20	200	8 x 20	20
3 x 50	100	8 x 36	20
4 x 12	100	8 x 60	20
4 x 20	100	10 x 24	20
4 x 26	100	10 x 40	20
4 x 40	100	10 x 60	20
5 x 10	50	12 x 30	20
5 x 20	50	12 x 70	10
5 x 30	50		

2.4 | TUERCAS



Las tuercas para ensamblajes rápidos y de precisión facilitan y garantizan montajes complejos sin necesidad de utillajes especiales ni mano de obra especializada. En muchos casos se convierten en piezas críticas de un montaje.

Desde MIKALOR tratamos minuciosamente, mediante inspecciones periódicas, la calidad de las materias primas empleadas y se realizan revisiones y controles constantes de todos los útiles y matrices con los que se fabrican todas las tuercas.

TUERCAS

PÁGINA **108**

Tuerca enjaulada
normal y frontal



PÁGINA **109**

Tuerca enjaulada
cilíndrica y especial



PÁGINA **110**

Tuerca enjaulada
para nivelación



PÁGINA **111**

Tuercas rápidas



PÁGINA **114**

Tuerca de
expansión TRO



MIKALOR



Medida Nominal	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
M3 (0,3-0,9)	03100511	500	4.000	12,83
M3 (1,0-1,6)	03100520	500	4.000	13,78
M3 (1,7-2,3)	03100538	500	4.000	14,31
M4 (0,3-0,9)	03100546	500	4.000	14,53
M4 (1,0-1,6)	03100554	500	4.000	14,84
M4 (1,7-2,3)	03100562	500	4.000	15,90
M4 (0,5-1,5)	03100010	500	4.000	16,96
M4 (1,6-2,5)	03100028	500	4.000	19,08
M4 (2,6-3,5)	03100036	500	4.000	20,14
M4 (0,7-1,6)	03100589	500	4.000	29,68
M4 (2,8-3,8)	03100600	500	4.000	30,74
M5 (0,5-1,5)	03100044	200	1.600	17,49
M5 (1,6-2,5)	03100052	200	1.600	19,61
M5 (2,6-3,5)	03100060	200	1.600	20,67
M5 (0,7-1,6)	03100618	200	1.600	30,21
M5 (1,7-2,7)	03100626	200	1.600	30,74
M5 (2,8-3,8)	03100634	200	1.600	31,27
M6 (0,5-1,5)	03100079	200	1.600	18,02
M6 (1,6-2,5)	03100087	200	1.600	20,14
M6 (2,6-3,5)	03100095	200	1.600	21,20
M6 (0,7-1,6)	03100642	200	1.600	31,27
M6 (1,7-2,7)	03100650	200	1.600	31,80
M8 (1,0-1,7)	03100108	100	800	45,58
M8 (1,8-3,2)	03100116	100	800	48,76
M8 (3,3-4,7)	03100124	100	800	50,88
M10 (1,0-1,7)	03100132	100	800	46,64
M10 (1,8-3,2)	03100140	100	800	49,82
M10 (3,3-4,7)	03100159	100	800	51,94

Tuerca enjaulada de montaje frontal

TEF



Medida Nominal	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
M4 (0,5 - 1,0)	03101012	200	1.600	43,70
M4 (1,0 - 1,5)	03101020	200	1.600	44,85
M4 (1,5 - 2,0)	03101039	200	1.600	46,00
M5 (0,5 - 1,0)	03101047	200	1.600	47,15
M5 (1,0 - 1,5)	03101055	200	1.600	48,30
M5 (1,5 - 2,0)	03101063	200	1.600	49,45
M6 (0,5 - 1,0)	03101071	200	1.600	51,75
M6 (1,0 - 1,5)	03101080	200	1.600	52,90
M6 (1,5 - 2,0)	03101098	200	1.600	54,05
M7 (0,6 - 1,1)	03101100	100	1.600	54,30
M7 (1,1 - 1,6)	03101119	100	1.600	54,30
M7 (1,6 - 2,1)	03101127	100	1.600	54,30
M8 (0,6 - 1,1)	03101135	100	1.600	78,20
M8 (1,1 - 1,6)	03101143	100	800	79,35
M8 (1,6 - 2,1)	03101151	100	800	80,50

Tuerca enjaulada cilíndrica

TECIL



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
M4	03100765	200	1.600	66,70
M5	03100773	200	1.600	69,00
M6	03100781	200	1.600	71,30
M8	03100792	200	1.600	126,50

Tuerca enjaulada tipo clip

TEC



Medida Nominal	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
M4 (0,5 - 1,1)	03103018	500	4.000	48,30
M4 (1,2 - 1,8)	03103026	500	4.000	49,45
M4 (1,9 - 2,5)	03103034	500	2.000	50,60
M5 (0,5 - 1,1)	03103042	500	4.000	50,60
M5 (1,2 - 1,8)	03103050	500	4.000	51,75
M5 (1,9 - 2,5)	03103069	500	4.000	52,90
M6 (0,5 - 1,1)	03103077	500	4.000	54,05
M6 (1,2 - 1,8)	03103085	500	4.000	55,20
M6 (1,9 - 2,5)	03103093	500	4.000	56,35
M6 (0,5 - 1,0)	03103106	200	1.600	80,50
M6 (1,1 - 2,0)	03103114	200	1.600	83,95
M6 (2,1 - 3,0)	03103122	200	1.600	86,25
M7 (0,7 - 1,0)	03103130	200	1.600	82,80
M7 (1,1 - 2,0)	03103149	200	1.600	86,25
M7 (2,1 - 3,0)	03103157	200	1.600	97,75
M8 (0,7 - 1,0)	03103165	100	800	86,25
M8 (1,1 - 2,0)	03103173	100	800	90,85
M8 (2,1 - 3,0)	03103181	100	800	100,05

Tuerca enjaulada especial

TCL



Medida Nominal	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
M6 (0,5-1,5)	03103667	2.000	2.000	153,31
M6 (3,5-4,5)	03103624	1.500	1.500	121,25
M8 (0,8-2,0)	03103587	1.500	1.500	135,70

Tuerca enjaulada para nivelación

TNI



Medida Nominal	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
M8 (0,8 - 1,6)	03104010	100	800	78,03
M8 (1,7 - 2,4)	03104029	100	800	78,03
M10 (0,8 - 1,6)	03104037	100	800	97,02
M10 (1,7 - 2,4)	03104045	100	800	103,50

Tuerca rápida de seguridad tipo "U" para tornillo Rosca DIN 7970

TR



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
• TR 3201-A	02130748	1.000	16.000	28,75
• TR 1812-B	02130553	1.000	16.000	21,85
• TR 522-1C	02130203	1.000	8.000	25,30
• TR 522-2C	02130220	1.000	8.000	24,15
• TR 522-3A	02130238	1.000	16.000	24,50
• TR 522-3C	02130246	1.000	8.000	25,30
• TR 522-4C	02130262	1.000	8.000	26,45
• TR 531-1C	02130289	1.000	8.000	27,60
• TR 531-2C	02130300	1.000	8.000	28,75
• TR 515-1B	02130537	1.000	8.000	23,00
• TR 515-2B	02130650	1.000	8.000	23,00
• TR 523-1C	02130326	1.000	8.000	26,45
• TR 523-2C	02130342	1.000	8.000	25,30
• TR 523-3A	02130350	1.000	16.000	25,30
• TR 523-3C	02130369	1.000	8.000	25,30
• TR 523-4C	02130385	1.000	8.000	25,30
• TR 536-B	02130625	1.000	8.000	25,30
• TR 2448-B	02130510	1.000	8.000	26,45
• TR 2223-D	02130588	1.000	8.000	29,90
• TR 2202-3D	02130529	1.000	8.000	36,80
•• TR 502-A	02128164	1.000	8.000	40,25
• TR 2207-1B	02130406	1.000	8.000	27,60
• TR 2207-2B	02130422	1.000	8.000	28,75
• TR 2207-3B	02130449	1.000	8.000	28,75
• TR 506-1B	02130465	1.000	4.000	40,25
• TR 506-2B	02130481	1.000	4.000	41,40
• TR 506-3B	02130502	1.000	4.000	44,85
• TR 606-B	02130852	1.000	4.000	43,70
• TR 2222-D	02130570	1.000	4.000	25,30
• TR 2225-1D	02130609	1.000	4.000	28,75
• TR 2225-3D	02130617	1.000	4.000	41,40
◦ TR 2202-3D	02127057	1.000	8.000	43,70
◦ TR 523-4C	02127030	15.000	15.000	17,05
◦ TR 709-B	02127090	10.000	10.000	23,00
◊ TR 825-B	02128252	500	8.000	33,35

— Aceitado antioxidante (•) | Inoxidable (◦) | Cincado (••) | Geomet (◊) —

Tuerca rápida de seguridad tipo "U" para tornillo Rosca ACME

TR



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
TR 2302-1D	02130641	1.000	4.000	46,00
TR 2302-2D	02130633	1.000	4.000	28,75
TR 1301-A	02130756	1.000	4.000	57,50
TR 2301-2A	02130596	1.000	4.000	67,85

Tuerca rápida de seguridad tipo "U" para tornillo Rosca métrica

TR



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
◦ TR 601-A	02127110	1.000	8.000	34,91
• TR 503-A	02130019	1.000	16.000	11,50
• TR 601-A	02130545	1.000	8.000	13,80
• TR 501-A	02130027	1.000	8.000	17,25
• TR 520-A	02130035	1.000	8.000	34,50
• TR 2212-1C	02130051	1.000	8.000	28,75
• TR 2212-2C	02130078	1.000	8.000	28,75
• TR 2212-3C	02130094	1.000	8.000	28,75
• TR 2212-24C	02128076	1.000	8.000	29,90
• TR 521-1B	02130115	1.000	8.000	34,50
• TR 521-2B	02130131	1.000	8.000	34,50
• TR 509-1B	02130158	1.000	8.000	40,25
• TR 509-2B	02130174	1.000	8.000	41,40
• TR 506-A	02130182	1.000	4.000	41,40
• TR 516-A	02130879	1.000	8.000	44,85
• TR 2219-2D	02130684	1.000	8.000	20,70
• TR 2219-3D	02130668	1.000	4.000	21,85

— Aceitado antioxidante (•) | Inoxidable (◦)

Tuerca rápida universal - TRU DIN 7970

TRU-DIN



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
TRU 2849	02128498	2.500	2.500	32,60
TRU 2809	02128092	4.000	4.000	25,30
TRU 2822	02128228	5.000	5.000	19,29
TRU 2838	02128383	5.000	5.000	47,99
TRU 3082	02130828	5.000	5.000	18,76

Tuerca rápida universal - TRU ACME

TRU-ACME



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
TRU 3090	02130908	1.000	4.000	67,85
TRU 2808	02128084	1.000	1.000	39,96
TRU 2802	02128025	1.500	1.500	70,15
TRU 02826	02128260	2.000	2.000	51,75

Tuerca rápida universal

TRT



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
◦ TRT-M5-1	02128316	8.000	8.000	48,30
◊ TRT-M5-1	62128315	3.000	3.000	96,60
— TRT-M5-1	42128319	3.600	3.600	60,95
◊ TRT-M5-2	02128623	5.000	5.000	63,25
— TRT-M5-3	02128770	1.500	1.500	78,20
• TRT-M6-1	02128279	4.000	4.000	59,80
◊ TRT-M6-1E	02128644	4.000	4.000	79,35
◊ TRT-M6-1	62128278	4.000	4.000	72,45
•• TRT-M6-2	02128615	2.500	2.500	81,65
◊ TRT-M6-2	62128614	2.500	2.500	96,60
◦ TRT-M8-1	02128295	2.000	2.000	92,00
•• TRT-M8-1	92128299	2.000	2.000	93,15

— Aceitado antioxidante (•) | Fosfatado (◦) | Cincado (••) | Geomet (◊) | Cincado + Níquel (—)

Tuerca rápida universal - T

TRTT



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
TRT-M6-23-4	02129028	5.000	5.000	66,15
TRT-M6-29-4	02129124	5.000	5.000	75,47
TRT-M6X-29-4	02129010	5.000	5.000	75,47
TRT-M8-25-4	02129140	1.000	1.000	108,10
TRT-M8X-25-4	02128674	5.000	5.000	95,68

Tuerca rápida

TRS



Medida Nominal	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
M3	02120015	1.000	16.000	13,80
M4	02120031	1.000	16.000	11,50
M5	02120058	1.000	16.000	14,95
M6	02120066	1.000	8.000	17,25
M8	02120082	1.000	8.000	28,75
2,9 (ISO 4)	02120103	1.000	16.000	13,80
3,5 (ISO 6)	02120111	1.000	16.000	16,10
3,9 (ISO 7)	02120120	1.000	16.000	17,25
4,2 (ISO 8)	02120138	1.000	16.000	18,40
4,8 (ISO 10)	02120146	1.000	8.000	20,70
6,3 (ISO 14)	02120162	1.000	8.000	23,00

Tuerca de expansión - Modelo A

TRO



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
TRO 1742	02133017	1.000	8.000	22,80

Tuerca de expansión - Modelo B

TRO



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
TRO 1877	02133025	1.000	8.000	23,40
TRO 2846	02133033	1.000	8.000	24,00



Nuestras redes sociales



www.mikalorcompany.com

2.5 | FIJACIONES ESPECIALES



Para la producción de este tipo de fijaciones es fundamental la capacidad tecnológica que permite una precisión exacta en la fabricación de matrices progresivas y utillajes que posteriormente serán instaladas en prensas que realizarán la estampación de las piezas.

Se trata de piezas de una complejidad alta en su etapa de producción, pero de una simplicidad extrema en su montaje y que aportan soluciones altamente eficientes.

FIJACIONES ESPECIALES

PÁGINA **118**

Sujeciones rápidas
de montaje



PÁGINA **119**

Cierres de muelle
SRV



PÁGINA **119**

Clips y grapas
de fijación



PÁGINA **121**

Arandela de
fijación especial



MIKALOR

Sujeción rápida **circular para ejes**

SRRM



Medida Nominal	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
2	02110370	1.000	64.000	12,00
3	02110257	1.000	64.000	13,20
4	02110388	1.000	16.000	14,40
5	02110396	1.000	16.000	15,60
6	02110409	1.000	16.000	16,80
7	02110417	1.000	16.000	18,00
8	02110425	1.000	16.000	19,20
9	02110433	1.000	16.000	20,40
10	02110281	1.000	16.000	21,60
12	02110441	500	8.000	22,80
14	02110450	500	8.000	28,80

— Consultar para medidas superiores a diámetro 14. —

Sujeción rápida **circular para remaches**

SRC



Medida Nominal	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
4,8	02110345	1.000	16.000	20,40

Sujeción rápida **para eje simple**

SRR



Medida Nominal	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
1,5	02110020	1.000	16.000	14,40
2,0	02110038	1.000	16.000	15,96
2,5	02110046	1.000	16.000	16,20
3,0	02110054	1.000	16.000	16,80
3,5	02110062	1.000	16.000	18,00
4,0	02110070	1.000	16.000	19,20
5,0	02110097	1.000	16.000	21,60
6,0	02110118	1.000	8.000	22,80
8,0	02110150	1.000	8.000	24,00

Anillo de compresión

SCB



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
SCB1794	02241010	1.000	16.000	12,00
SCB1921	02241029	1.000	8.000	21,60
SCB1921RM	42241021	20.000	20.000	24,00
SCB1939	02241037	1.000	8.000	12,00
SCB1963	02241045	1.000	8.000	13,20
SCB4220	02241109	1.000	16.000	14,40
SCB4220 E7	02241221	20.000	20.000	15,00
SCB1609	02241053	1.000	8.000	15,60
SCB1853	02241061	1.000	8.000	16,80
SCB1853 E	02241141	1.000	8.000	12,64
SCB18281	02241070	1.000	8.000	13,20
SCB1937	02241088	1.000	8.000	15,60
SCB2125	02241096	1.000	8.000	16,80

Cierre de muelle

SRV



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
SRV1657	02260015	2.500	2.500	62,40
SRV1682	02260023	500	4.000	37,20
SRV4434	02260082	1.000	8.000	22,80
SRV2108	02260031	500	4.000	72,00
SRV1840	02260041	500	4.000	24,00
SRV2108	02260032	500	4.000	62,40

Clip para cable

SCO



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
SCO1101	02281040	1.000	8.000	35,99
SCO1748	02281015	1.000	8.000	52,80
SCO1887	02281023	1.000	8.000	58,80
SCO1888	02281031	1.000	8.000	55,00

Clip tubular

SCL



A - B

C

Denominación	Referencia	Forma	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
SCL2645	02282018	B	1.000	16.000	33,60
SCL0813	02282050	A	1.000	16.000	13,83
SCL0813-3	02282077	A	1.000	16.000	13,44
SCL1696	02282106	C	1.000	32.000	14,57
SCL2231	02282114	C	1.000	32.000	26,16
SCL1696	02282122	C	1.000	16.000	26,40

Clip

CL



Medida Nominal	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
5	02280821	1.000	16.000	33,60
6	02280354	1.000	8.000	42,00
7	02280688	1.000	8.000	43,20
8	02280784	1.000	8.000	44,40

Grapa de ensamblaje

GRU



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
GRU210003	02100034	500	8.000	30,64
GRU210075	02100755	1.000	4.000	19,78
GRU210046	02100464	1.000	16.000	24,00
GRU210064	02100640	1.000	8.000	31,20
GRU210044	02100448	1.000	8.000	33,60
GRU210045	02100456	10.000	10.000	34,80
GRU210043	02100430	15.000	15.000	19,24
GRU210023	02100237	15.000	15.000	39,65
GRU210002	02100026	500	8.000	36,00
GRU210073	02100739	5.000	5.000	21,27
GRU210102	02101029	4.000	4.000	36,88
GRU210069	02100691	5.000	5.000	45,60

Clip para cable

CLG



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
Clip CLG 0,8-A	02100907	1.000	4.000	44,80
Clip CLG 0,4-B	02100915	10.000	10.000	46,72
Clip CLG 0,5-B	02100210	5.000	5.000	33,60
Clip CLG 1,0-B	02100819	1.000	4.000	80,40

Clip de seguridad

CLS



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
CLS 5	02280320	10.000	10.000	30,00
CLS 6	02280514	10.000	10.000	42,00
CLS 8	02280573	1.000	4.000	39,60
CLS 12	02280194	4.000	4.000	51,60
CLS 14	02280629	2.500	2.500	76,80

Clip botón

CLIPBOTON



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
Clip Botón 1	02280960	50.000	50.000	18,00
Clip Botón 2	02280493	50.000	50.000	19,20
Clip Botón 3	02280952	50.000	50.000	20,40

Arandela de fijación especial

AFE



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
AFE 42	01802255	3.000	3.000	21,60

3.1 | CABLE, CADENA Y ACCESORIOS



El cable de acero UNIQ se identifica por su fiabilidad, seguridad y las altas prestaciones ofrecidas. Se presentan en bobinas todas las longitudes disponibles, además del clásico formato retráctil. Su uso está muy extendido, por lo que son utilizados en infinidad de sectores y también para usos comunes.

Los accesorios y elementos de elevación son una familia de productos compuesta por elementos articulados y no articulados, permiten cargar, arrastrar o elevar y son ideales para el atirantado rápido de estructuras. Es un producto que requiere en muchas ocasiones del cable de acero para su aplicación.

CABLE, CADENA Y ACCESORIOS

PÁGINA **124**
Cable de acero



PÁGINA **170**
Blisters de
accesorios



PÁGINA **140**
Cadena



PÁGINA **178**
Eslingas



PÁGINA **142**
Accesorios para
cable cincados

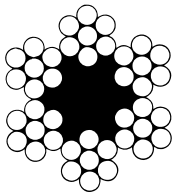


PÁGINA **182**
Trincajes



PÁGINA **161**
Accesorios para
cable inoxidables





Alma
Textil
Certificación
UNE-EN 12385-4
Cable
Cruzado
Acabado superficial
Galvanizado

Diámetro (mm)	Referencia	Longitud (m)	€ / Unidad
1,5	• 09210005	50	8,20
1,5	• 09210006	100	15,47
2,0	09201011	15	7,57
2,0	09201022	25	9,70
2,0	09201033	50	14,62
2,0	09201044	100	27,94
2,0	09201061	1000	163,09
2,0	• 09201072	2000	301,20
3,0	09201116	15	9,31
3,0	09201127	25	14,29
3,0	09201138	50	25,58
3,0	09201149	100	44,05
3,0	09201161	1000	276,93
3,0	• 09201172	2000	528,31
4,0	09201211	15	10,01
4,0	09201222	25	15,78
4,0	09201233	50	35,68
4,0	09201244	100	64,34
4,0	09201251	200	143,87
4,0	09201261	1000	475,19
4,0	• 09201272	2000	886,37
5,0	09201316	15	17,50
5,0	09201327	25	26,34
5,0	09201338	50	57,31
5,0	09201349	100	109,80
5,0	09201351	200	236,30
5,0	09201361	1000	726,94
6,0	09201411	15	22,57
6,0	09201422	25	37,14
6,0	09201433	50	78,29
6,0	09201444	100	142,17
6,0	09201451	200	314,77
6,0	09202361	1000	1.048,10
7,0	09201516	15	30,93
7,0	09201527	25	47,23
7,0	09201538	50	98,38
7,0	09201549	100	202,86

• Nuevas referencias

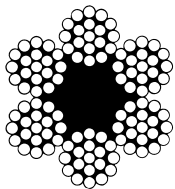
./..

Diámetro (mm)	Referencia	Longitud (m)	€/ Unidad
8,0	09201611	15	39,58
8,0	09201622	25	64,31
8,0	09201633	50	127,68
8,0	09201644	100	232,35
8,0	09201651	200	496,64
9,0	09201716	15	46,55
9,0	09201727	25	76,93
9,0	09201738	50	146,33
9,0	09201749	100	301,81
10,0	09201811	15	64,68
10,0	09201822	25	96,85
10,0	09201833	50	178,85
10,0	09201844	100	392,85

FORMATO RETRACTILADO

Diámetro (mm)	Referencia	Longitud (m)	€/ Unidad
2,0	09201012	15	5,73
3,0	09201117	15	7,57
4,0	09201212	15	9,85
5,0	09201317	15	15,80
6,0	09201412	15	20,95
8,0	09201615	15	35,89
10,0	• 09201812	15	64,00

• Nueva referencia



Alma
Textil
Certificación
UNE-EN 12385-4
Cable
Cruzado
Acabado superficial
Galvanizado

Diámetro (mm)	Referencia	Longitud (m)	€ / Unidad
3,0	09202016	15	9,91
3,0	09202027	25	12,75
3,0	09202038	50	31,52
3,0	09202049	100	57,95
4,0	09202111	15	15,32
4,0	09202122	25	22,29
4,0	09202133	50	49,35
4,0	09202144	100	82,39
5,0	09202216	15	17,13
5,0	09202227	25	28,42
5,0	09202238	50	65,24
5,0	09202249	100	136,80
6,0	09202311	15	24,36
6,0	09202322	25	38,67
6,0	09202333	50	88,39
6,0	09202344	100	160,32
7,0	09202416	15	33,89
7,0	09202427	25	51,71
7,0	09202438	50	115,29
7,0	09202449	100	208,17
8,0	09202511	15	37,96
8,0	09202522	25	76,23
8,0	09202533	50	129,05
8,0	09202544	100	258,08
9,0	09202616	15	49,76
9,0	09202627	25	88,30
9,0	09202638	50	169,37
9,0	09202649	100	329,04
10,0	09202711	15	64,33
10,0	09202722	25	106,33
10,0	09202733	50	207,36
10,0	09202744	100	426,09

FORMATO RETRACTILADO

Diámetro (mm)	Referencia	Longitud (m)	€ / Unidad
3,0	09202017	15	7,09
4,0	09202112	15	13,38
5,0	09202217	15	16,50
6,0	09202312	15	22,34
8,0	09202512	15	37,60
10,0	• 09202712	15	66,29

• Nueva referencia



Alma
Metálica
Certificación
UNE-EN 12385-4
Cable
Cruzado
Acabado superficial
Galvanizado

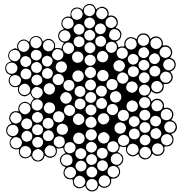
Díámetro (mm)	Referencia	Longitud (m)	€ / Unidad
2,0	09204016	15	7,68
2,0	09204027	25	7,35
2,0	09204038	50	16,23
2,0	09204049	100	28,19
2,0	• 09204055	1000	181,75
3,0	09204111	15	9,70
3,0	09204122	25	12,47
3,0	09204133	50	27,64
3,0	09204144	100	50,54
3,0	• 09204155	1000	312,10
4,0	09204216	15	13,02
4,0	09204227	25	22,65
4,0	09204238	50	41,50
4,0	09204249	100	81,90
4,0	• 09204252	200	166,37
4,0	• 09204255	1000	540,66
5,0	09204311	15	14,15
5,0	09204322	25	27,65
5,0	09204333	50	62,02
5,0	09204344	100	117,91
5,0	• 09204352	200	267,30
5,0	• 09204355	1000	693,34
6,0	09204416	15	24,64
6,0	09204427	25	41,50
6,0	09204438	50	89,06
6,0	09204449	100	171,47
6,0	• 09204452	200	347,75
6,0	• 09204455	1000	1.000,69
7,0	09204511	15	31,92
7,0	09204522	25	58,33
7,0	09204533	50	109,04
7,0	09204544	100	210,31
8,0	09204616	15	49,84
8,0	09204627	25	77,07
8,0	09204638	50	150,60
8,0	09204649	100	284,95

• Nuevas referencias

FORMATO RETRACTILADO

Díámetro (mm)	Referencia	Longitud (m)	€ / Unidad
2,0	• 09204017	15	5,97
3,0	• 09204112	15	8,28
4,0	• 09204217	15	11,68
5,0	• 09204312	15	13,90
6,0	• 09204417	15	23,58
8,0	• 09204617	15	46,67

• Nuevas referencias



Alma
Metálica
Certificación
UNE-EN 12385-4
Cable
Cruzado
Acabado superficial
Galvanizado

Diámetro (mm)	Referencia	Longitud (m)	€ / Unidad
3,0	09205011	15	11,71
3,0	09205022	25	13,38
3,0	09205033	50	26,68
3,0	09205044	100	54,53
4,0	09205116	15	13,25
4,0	09205127	25	21,36
4,0	09205138	50	42,95
4,0	09205149	100	87,33
5,0	09205211	15	17,07
5,0	09205222	25	28,29
5,0	09205233	50	56,25
5,0	09205244	100	117,83
6,0	09205316	15	24,06
6,0	09205327	25	39,14
6,0	09205338	50	80,76
6,0	09205349	100	161,44
7,0	09205411	15	32,77
7,0	09205422	25	54,64
7,0	09205433	50	108,89
7,0	09205444	100	218,72
8,0	09205516	15	42,06
8,0	09205527	25	70,11
8,0	09205538	50	140,28
8,0	09205549	100	208,18
10,0	09205616	15	64,66
10,0	09205627	25	102,93
10,0	09205638	50	204,17
10,0	09205649	100	435,97
12,0	09205816	15	91,02
12,0	09205827	25	151,75
12,0	09205838	50	304,29
12,0	09205849	100	654,61
14,0	09206016	15	122,26
14,0	09206027	25	204,06
14,0	09206038	50	419,78
14,0	09206049	100	784,00
16,0	09206216	15	156,71
16,0	09206227	25	268,86
16,0	09206238	50	521,40
16,0	09206249	100	1.002,72

FORMATO RETRACTILADO

Diámetro (mm)	Referencia	Longitud (m)	€ / Unidad
3,0	• 09205012	15	9,75
4,0	• 09205117	15	12,87
5,0	• 09205212	15	17,02
6,0	• 09205317	15	22,14
8,0	• 09205517	15	41,86
10,0	• 09205617	15	65,04

• Nuevas referencias



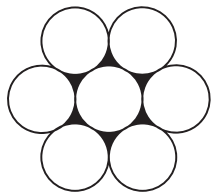
Alma
Metálica
Certificación
UNE-EN 12385-4
Cable
Cruzado antigiro
Acabado superficie:
Galvanizado

Diámetro (mm)	Referencia	Longitud (m)	€ / Unidad
4,0	09206311	15	15,24
4,0	09206322	25	22,37
4,0	09206333	50	44,73
4,0	09206344	100	72,45
5,0	09206416	15	21,48
5,0	09206427	25	33,55
5,0	09206438	50	67,10
5,0	09206449	100	124,77
6,0	09206511	15	27,87
6,0	09206522	25	45,63
6,0	09206533	50	88,74
6,0	09206544	100	167,53
7,0	09206616	15	35,74
7,0	09206627	25	55,72
7,0	09206638	50	118,98
7,0	09206649	100	224,18
8,0	09206711	15	47,08
8,0	09206722	25	79,34
8,0	09206733	50	159,16
8,0	09206744	100	323,03
9,0	09206816	15	58,81
9,0	09206827	25	91,78
9,0	09206838	50	195,89
9,0	09206849	100	391,70
10,0	09206911	15	71,15
10,0	09206922	25	121,24
10,0	09206933	50	239,50
10,0	09206944	100	479,33

FORMATO RETRACTILADO

Diámetro (mm)	Referencia	Longitud (m)	€ / Unidad
4,0	● 09206312	15	13,17
5,0	● 09206417	15	20,04
6,0	● 09206512	15	26,85
8,0	● 09206712	15	46,50
10,0	● 09206912	15	70,00

• Nuevas referencias



Cable
Cordón
Certificación
UNE-EN 12385-1
Acabado superficial
Galvanizado

Diámetro (mm)	Referencia	Longitud (m)	€ / Unidad
1,0	09210016	15	3,94
1,0	09210027	25	4,48
1,0	09210038	50	6,16
1,0	09210049	100	9,08
1,5	09210111	15	5,28
1,5	09210122	25	6,39
1,5	09210133	50	10,13
1,5	09210144	100	16,04
2,0	09210216	15	8,15
2,0	09210227	25	9,00
2,0	09210238	50	14,35
2,0	09210249	100	24,42
2,5	09210311	15	8,22
2,5	09210322	25	11,36
2,5	09210333	50	20,52
2,5	09210344	100	36,35
3,0	09210416	15	12,12
3,0	09210427	25	15,65
3,0	09210438	50	27,65
3,0	09210449	100	52,70
3,5	09210511	15	12,26
3,5	09210522	25	19,04
3,5	09210533	50	61,62
3,5	09210544	100	69,54
4,0	09210616	15	17,86
4,0	09210627	25	24,83
4,0	09210638	50	46,07
4,0	09210649	100	88,77
5,0	09210711	15	24,88
5,0	09210722	25	37,20
5,0	09210733	50	69,06
5,0	09210744	100	144,00
6,0	09210816	15	33,19
6,0	09210827	25	52,12
6,0	09210838	50	97,99
6,0	09210849	100	199,34

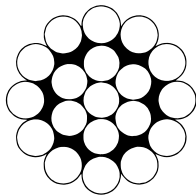
./..

Diámetro (mm)	Referencia	Longitud (m)	€ / Unidad
7,0	09210911	15	41,43
7,0	09210922	25	67,86
7,0	09210933	50	138,61
8,0	09211016	15	52,24
8,0	09211027	25	85,73
8,0	09211038	50	166,12
9,0	09211111	15	65,86
9,0	09211122	25	114,17
9,0	09211133	50	221,13

FORMATO RETRACTILADO

Diámetro (mm)	Referencia	Longitud (m)	€ / Unidad
1,0	• 09210017	15	2,76
2,0	• 09210217	15	6,97
3,0	• 09210417	15	10,70
4,0	• 09210617	15	16,38
5,0	• 09210712	15	23,26
6,0	• 09210817	15	32,09
8,0	• 09211017	15	52,84

• Nuevas referencias



Cable
Cordón
Certificación:
UNE-EN 12385-1
Acabado superficial
Galvanizado

Diámetro (mm)	Referencia	Longitud (m)	€ / Unidad
1,0	09211216	15	5,51
1,0	09211227	25	5,80
1,0	09211238	50	7,51
1,0	09211249	100	11,84
1,5	09211311	15	5,51
1,5	09211322	25	9,06
1,5	09211333	50	10,38
1,5	09211344	100	16,10
2,0	09211416	15	9,24
2,0	09211427	25	9,30
2,0	09211438	50	15,48
2,0	09211449	100	27,96
2,5	09211511	15	8,74
2,5	09211522	25	12,34
2,5	09211533	50	21,47
2,5	09211544	100	39,74
3,0	09211616	15	11,06
3,0	09211627	25	16,11
3,0	09211638	50	29,17
3,0	09211649	100	55,04
3,5	09211711	15	14,03
3,5	09211722	25	21,32
3,5	09211733	50	39,10
3,5	09211744	100	74,75
4,0	09211816	15	16,75
4,0	09211827	25	23,80
4,0	09211838	50	44,31
4,0	09211849	100	93,42
5,0	09211911	15	24,12
5,0	09211922	25	37,82
5,0	09211933	50	72,83
5,0	09211944	100	151,10
6,0	09212016	15	33,82
6,0	09212027	25	54,33
6,0	09212038	50	114,17
6,0	09212049	100	215,92

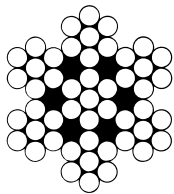
./..

Diámetro (mm)	Referencia	Longitud (m)	€/ Unidad
8,0	09212216	15	64,54
8,0	09212227	25	98,43
8,0	09212238	50	185,30
9,0	09212311	15	71,71
9,0	09212322	25	126,59
9,0	09212333	50	239,95
10,0	09212416	15	96,20
10,0	09212427	25	152,18
10,0	09212438	50	291,65
11,0	09212511	15	118,26
11,0	09212522	25	188,68
11,0	09212533	50	364,93
12,0	09212616	15	138,61
12,0	09212627	25	209,64
12,0	09212638	50	415,11

FORMATO RETRACTILADO

Diámetro (mm)	Referencia	Longitud (m)	€/ Unidad
1,0	• 09211217	15	3,65
2,0	• 09211417	15	7,22
3,0	• 09211617	15	10,85
4,0	• 09211817	15	18,00
5,0	• 09211912	15	23,90
6,0	• 09212017	15	33,00
8,0	• 09212217	15	64,00
10,0	• 09212417	15	96,00

• Nuevas referencias



Alma
Metálica
Certificación
UNE-EN 12385-4
Cable
Cruzado
Acabado superficial
Inoxidable

Díámetro (mm)	Referencia	Longitud (m)	€ / Unidad
2,0	09220011	15	10,00
2,0	09220022	25	15,02
2,0	09220033	50	29,72
2,0	09220044	100	57,40
2,0	09220061	1000	516,08
3,0	09220116	15	18,81
3,0	09220127	25	30,88
3,0	09220138	50	51,35
3,0	09220149	100	112,02
3,0	09220151	200	204,58
3,0	09220161	1000	1.015,24
4,0	09220211	15	30,70
4,0	09220222	25	51,20
4,0	09220233	50	95,19
4,0	09220244	100	192,48
4,0	09220251	200	362,98
4,0	09220261	1000	1.837,80
5,0	09220316	15	46,05
5,0	09220327	25	76,91
5,0	09220338	50	151,90
5,0	09220349	100	275,52
5,0	09220351	200	547,85
5,0	09220361	1000	2.840,24
6,0	09220411	15	63,80
6,0	09220422	25	109,00
6,0	09220433	50	211,44
6,0	09220444	100	406,31
6,0	09220451	200	770,07
7,0	09220516	15	66,51
7,0	09220527	25	107,55
7,0	09220538	50	213,42
7,0	09220549	100	425,24

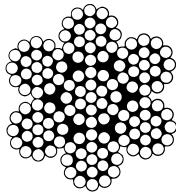
./..

Diámetro (mm)	Referencia	Longitud (m)	€ / Unidad
8,0	09220611	15	111,00
8,0	09220622	25	171,27
8,0	09220633	50	357,26
8,0	09220644	100	710,07
8,0	09220651	200	1.337,06
10,0	09220716	15	173,50
10,0	09220727	25	212,41
10,0	09220738	50	526,73
10,0	09220749	100	1.044,65

FORMATO RETRACTILADO

Diámetro (mm)	Referencia	Longitud (m)	€ / Unidad
2,0	• 09220012	15	9,50
2,0	• 09220023	25	14,18
3,0	• 09220117	15	17,98
3,0	• 09220128	25	29,99
4,0	• 09220212	15	30,90
4,0	• 09220223	25	50,90
5,0	• 09220317	15	45,55
5,0	• 09220328	25	76,08
6,0	• 09220412	15	63,38
6,0	• 09220423	25	102,11
8,0	• 09220612	15	110,51
10,0	• 09220717	15	170,90

• Nuevas referencias



Alma
Metálica
Certificación
UNE-EN 12385-4
Cable
Cruzado
Acabado superficial
Inoxidable

Diámetro (mm)	Referencia	Longitud (m)	€ / Unidad
2,0	09221032	50	40,93
2,0	09221043	100	77,80
2,0	09221054	1000	755,25
3,0	09221132	50	61,59
3,0	09221143	100	123,18
3,0	09221154	1000	1.217,83
4,0	09221232	50	106,97
4,0	09221243	100	213,13
4,0	09221254	1000	1.963,68
5,0	09221332	50	155,92
5,0	09221343	100	303,89
5,0	09221354	1000	2.872,16
6,0	09221432	50	217,99
6,0	09221443	100	426,25
8,0	09221521	25	189,63
8,0	09221532	50	370,34
8,0	09221543	100	745,04
10,0	09221621	25	283,63
10,0	09221632	50	555,90
10,0	09221643	100	1.100,46

FORMATO RETRACTILADO

Diámetro (mm)	Referencia	Longitud (m)	€ / Unidad
2,0	09221010	15	11,52
2,0	09221021	25	19,29
3,0	09221110	15	18,25
3,0	09221121	25	34,24
4,0	09221210	15	30,73
4,0	09221221	25	51,35
5,0	09221310	15	45,90
5,0	09221321	25	75,46
6,0	09221410	15	63,73
6,0	09221421	25	106,21
8,0	09221510	15	111,72
10,0	• 09221540	15	167,75

• Nueva referencia



Alma
Textil
Certificación
UNE-EN 12385-4
Cable
Cruzado
Acabado superficial
Galvanizado
con recubrimiento PVC

Díámetro (mm)	Referencia	Longitud (m)	€ / Unidad
2 x 4	09201010	15	8,81
2 x 4	09201021	25	12,23
2 x 4	09201032	50	26,20
2 x 4	09201043	100	48,87
3 x 5	09201114	15	12,26
3 x 5	09201125	25	19,43
3 x 5	09201136	50	45,79
3 x 5	09201147	100	76,10
4 x 6	09201218	15	19,45
4 x 6	09201229	25	27,35
4 x 6	09201230	50	56,60
4 x 6	09201241	100	105,82
5 x 7	09201312	15	30,39
5 x 7	09201323	25	39,14
5 x 7	09201334	50	78,33
5 x 7	09201345	100	152,33
6 x 8	09201416	15	42,47
6 x 8	09201427	25	59,00
6 x 8	09201438	50	110,09
6 x 8	09201449	100	207,94

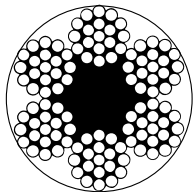
FORMATO RETRACTILADO

Díámetro (mm)	Referencia	Longitud (m)	€ / Unidad
2 x 4	• 09201013	15	6,55
3 x 5	• 09201115	15	12,00
4 x 6	• 09201219	15	18,50
5 x 7	• 09201313	15	27,14
6 x 8	• 09201417	15	38,72

• Nuevas referencias

Cable de acero con recubrimiento PVC - 6 x 19 + 1(FC)

CPVCAT6x19+1



Alma
Textil
Certificación
UNE-EN 12385-4
Cable
Cruzado
Acabado superficial
Galvanizado
con recubrimiento PVC

Diámetro (mm)	Referencia	Longitud (m)	€/ Unidad
8 x 10	09201510	15	56,97
8 x 10	09201521	25	83,69
8 x 10	09201532	50	176,49
8 x 10	09201543	100	321,92
10 x 12	09201614	15	79,16
10 x 12	09201625	25	126,75
10 x 12	09201636	50	245,40
10 x 12	09201647	100	482,71

FORMATO RETRACTILADO

Diámetro (mm)	Referencia	Longitud (m)	€/ Unidad
8 x 10	• 09201517	15	55,50

• Nueva referencia

Casquillos de aluminio

CASQD3093

NUEVO



Referencia	Ø Cable	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
09226001	1,0	200	15.000	4,97
09226012	1,5	200	10.000	5,35
09226023	2,0	200	15.000	5,79
09226034	2,5	200	10.000	6,96
09226045	3,0	200	10.000	7,43
09226056	3,5	200	5.000	9,54
09226067	4,0	100	5.000	10,41
09226089	5,0	100	2.500	17,36
09226090	6,0	50	1.250	18,13
09226123	8,0	50	500	32,99

Cortadora de cable

CDC



Denominación	Referencia	Medida del cable	Envase	Embalaje	€/ Unidad
CDC	• 09225001	Hasta Ø 4 mm	1	1	17,12

• Nueva referencia

Cizalla para cable

CPC



Denominación	Referencia	Medida del cable	Envase	Embalaje	€/ Unidad
CPC	• 09225012	Ø 4 - Ø 13 mm	1	1	131,69

• Nueva referencia

NUEVO**PRESENTACIÓN: CAJA CON VENTANILLA**

Referencia	Medida	Envase metros / caja	€/ metro	€/ caja
09300001	2,0	180	0,66	118,80
09300004	2,5	112	0,80	89,60
09300007	3,0	80	0,99	79,20
09300010	4,0	44	1,82	80,08
09300013	2,0	360	0,66	237,60
09300016	2,5	225	0,80	180,00
09300019	3,0	160	0,99	158,40
09300022	4,0	88	1,82	160,16
09300025	5,0	55	2,42	133,10
09300028	6,0	37	3,74	138,38
09300031	7,0	27	5,36	144,72
09300034	8,0	20	6,53	130,60
09300037	9,0	16	8,62	137,92
09300040	10,0	13	10,06	130,78
09300043	12,0	8	12,80	102,40
09300046	14,0	6	21,07	126,42
09300049	16,0	5	25,81	129,05

PRESENTACIÓN: CARRETE

Referencia	Medida	Envase metros / caja	€/ metro	€/ caja
09300133	2,00	300	0,73	219,00
09300136	2,50	200	0,89	178,00
09300139	3,00	150	1,10	165,00
09300142	4,00	80	2,00	160,00
09300145	5,00	50	2,66	133,00
09300148	6,00	30	4,10	123,00
09300151	7,00	20	5,90	118,00
09300154	8,00	15	7,18	107,70
09300157	9,00	13	9,30	120,90
09300160	10,00	10	11,00	110,00
09300163	12,00	7	14,00	98,00
09300166	14,00	5	22,00	110,00
09300169	16,00	4	27,00	108,00

Cadena DIN 5685/A cincada

D5685A

NUEVO

PRESENTACIÓN: CAJA CON VENTANILLA



Referencia	Medida	Envase metros / caja	€ / metro	€ / caja
09300052	2,0	60	0,68	40,80
09300055	2,5	60	0,82	49,20
09300058	3,0	60	0,99	59,40
09300061	4,0	50	1,85	92,50
09300064	5,0	30	2,59	77,70
09300067	6,0	30	3,98	119,40
09300070	7,0	25	5,36	134,00
09300073	8,0	20	6,91	138,20
09300076	9,0	15	8,79	131,85
09300079	10,0	10	10,67	106,70
09300082	12,0	8	15,50	124,00
09300085	14,0	6	21,29	127,74
09300088	16,0	5	27,26	136,30

Cadena DIN 5685/A inoxidable

D5685AA4

NUEVO

PRESENTACIÓN: CAJA CON VENTANILLA



Referencia	Medida	Envase metros / caja	€ / metro	€ / caja
09300090	2,0	60	2,53	151,80
09300091	3,0	60	5,21	312,60
09300094	4,0	50	9,05	452,50
09300097	5,0	30	14,32	429,60
09300100	6,0	30	20,27	608,10
09300103	7,0	25	27,44	686,00
09300106	8,0	20	35,66	713,20
09300109	10,0	10	56,25	562,50
09300112	12,0	8	80,64	645,12

Cadena grado 80

CAD680

NUEVO

PRESENTACIÓN: CUBO



Referencia	Medida	Envase metros / caja	€ / metro	€ / cubo
09300115	6,0	25	7,40	185,00
09300118	7,0	25	9,80	245,00
09300121	8,0	25	10,28	257,00
09300124	10,0	10	16,53	165,30
09300127	13,0	10	26,49	264,90
09300130	16,0	8	41,50	332,00

ACCESORIOS PARA CABLE



Sujetacable DIN 741 galvanizado

SCG



Medida Ø Cable	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
3	09520010	200	2.000	28,08
4	09520027	200	2.000	30,16
5	09520028	200	1.600	31,20
6	09520036	100	800	38,48
8	09520044	100	800	46,80
10	09520052	100	400	78,00
11	09520060	100	400	82,16
13	09520079	100	100	145,60
14	09520087	50	200	150,80
16	09520095	50	150	223,60
19	09520108	25	100	291,20
22	09520124	15	60	431,60
26	09525697	15	45	499,20
30	09525700	10	30	764,40
34	09525865	10	30	988,00
40	09520167	5	20	1.248,00
45	09520175	5	5	2.600,00
50	09520183	5	5	3.016,00

Sujetacable forma española galvanizado

SFE



Medida Ø Cable	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
2	09526006	200	2.000	36,40
3	09526008	200	1.600	40,56
5	09526016	200	800	46,80
6-6,5	09526024	100	600	72,80
8	09526032	100	400	79,04
10	09526040	100	300	124,80
11	09526059	100	100	130,00
13	09526067	100	100	197,60
14	09526075	50	50	249,60
16	09526083	50	50	286,00
19	09526091	25	75	416,00
22	09526104	20	20	665,60
25	09526112	15	15	884,00

— Estos artículos son para uso industrial: unión para cable y cadena (No son un Equipo de Protección Individual - EPI) —

Sujetacable plano simple cincado

SPS



Medida Ø Cable	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
2	09520255	100	2.000	35,36
3	09520263	100	2.000	41,60
4	09520271	100	1.800	52,00
5	09520280	100	1.000	57,20
6	09520298	50	800	67,60

Sujetacable plano doble cincado

SPD



Medida Ø Cable	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
2	09520351	100	1.800	41,60
3	09520360	100	1.000	46,80
4	09520378	100	800	57,20
5	09520386	50	500	78,00
6	09520407	50	300	114,40
8	09520394	25	150	208,00

Sujetacable oval galvanizado

SFO



Medida Ø Cable	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
2	09520204	100	800	93,60
3	09520212	100	800	98,80
4	09520220	100	400	166,40
5	09520239	100	400	187,20
6	09520247	25	200	208,00

Tensor para jardinería cincado

TJR



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
80 x 27	19521731	250	250	124,80
90 x 27	19521740	200	200	145,60
104 x 27	09521725	200	200	166,40

— Estos artículos son para uso industrial: unión para cable y cadena (No son un Equipo de Protección Individual - EPI) —

Tensor gancho / anilla DIN 1480 cincado

TGA



Medida rosca	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
M5	09521100	50	400	159,12
M6	09521119	50	300	228,80
M8	09521127	25	150	286,00
M10	09521135	25	75	416,00
M11	09521143	25	25	551,20
M12	09521151	10	50	603,20
M14	09521160	10	40	832,00
M16	09521178	10	10	1.248,00
M20	09521186	5	5	2.184,00
M22	09521194	1	25	3.016,00
M24	09521207	1	30	4.264,00
M27	09521215	1	20	5.408,00
M30	09521223	1	20	6.864,00
M32	09521231	1	15	8.840,00
M36	09521240	1	15	15.080,00

— Anilla rosca a izquierda. —

Tensor gancho / gancho DIN 1480 cincado

TGG



Medida rosca	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
M5	09520650	50	400	164,32
M6	09520669	50	300	202,80
M8	09520677	25	150	275,60
M10	09520685	25	75	390,00
M11	09520693	25	25	525,20
M12	09520706	10	50	556,40
M14	09520714	10	40	832,00
M16	09520722	10	10	1.144,00
M20	09520730	5	5	2.069,60
M22	09520749	1	25	3.120,00
M24	09520757	1	30	3.744,00
M27	09520765	1	20	5.512,00
M30	09520773	1	10	7.072,00
M32	09520781	1	1	9.360,00
M36	09520790	1	6	13.520,00

— Estos artículos son para uso industrial: unión para cable y cadena (No son un Equipo de Protección Individual - EPI) —

Tensor anilla / anilla DIN 1480 cincado

TAA



Medida rosca	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
M5	09520853	50	400	161,20
M6	09520861	50	300	218,40
M8	09520870	25	150	280,80
M10	09520888	25	75	416,00
M11	09520896	25	25	561,60
M12	09520909	10	50	582,40
M14	09520917	10	40	852,80
M16	09520925	10	10	1.248,00
M20	09520933	5	5	2.288,00
M22	09520941	1	7	3.120,00
M24	09520950	1	25	4.160,00
M27	09520968	1	25	5.408,00
M30	09520976	1	10	7.488,00
M32	09520984	1	15	9.360,00
M36	09520992	1	10	14.248,00

Tensor horquilla / horquilla DIN 1480 cincado

THH



Medida rosca	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
M6	09521303	25	150	634,40
M8	09521311	25	75	728,00
M10	09521320	10	40	1.040,00
M12	09521338	10	10	1.560,00
M14	09521346	10	10	2.496,00
M16	09521354	5	5	2.808,00
M20	09521362	5	5	4.472,00
M22	09521370	1	40	6.032,00
M24	09521389	1	15	9.360,00
M27	09521397	1	1	12.480,00
M30	09521400	1	4	13.520,00
M32	09521418	1	1	21.840,00
M36	09521426	1	1	26.000,00

— Estos artículos son para uso industrial: unión para cable y cadena (No son un Equipo de Protección Individual - EPI) —

Tensor varilla de soldar DIN 1480 cincado

TVS



Medida rosca	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
M6	09521514	50	50	223,60
M8	09521522	25	25	280,80
M10	09521530	25	25	447,20
M12	09521557	25	25	655,20
M14	09521565	10	10	884,00
M16	09521573	10	10	1.227,20
M20	09521581	5	5	2.080,00
M22	09521590	1	25	3.016,00
M24	09521602	1	40	4.056,00
M30	09521629	1	30	6.240,00
M32	09521637	1	4	8.320,00
M36	09521645	1	10	13.520,00

Tensor horquilla / anilla DIN 1480 cincado

THC



Medida rosca	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
M6	09526956	50	150	416,00
M8	09526964	25	100	520,00
M10	09526972	25	75	780,00
M12	09526980	10	40	1.196,00
M14	09526999	10	10	1.664,00
M16	09527000	10	10	2.080,00
M20	09527019	5	5	3.328,00
M22	09527027	1	40	4.992,00

— Anilla rosca a izquierda. —

Tensor tubular gancho / anilla DIN 1478 cincado

TTGA



Medida rosca	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
M5	09526200	50	200	270,40
M6	09526219	50	300	364,00
M8	09526227	25	150	468,00
M10	09526235	25	75	702,00
M12	09526251	10	50	863,20
M16	09526278	10	10	1.508,00
M20	09526286	5	5	2.444,00
M22	09526294	1	1	2.525,00
M24	09526307	1	25	4.472,00
M30	09526323	1	1	7.280,00
M36	09526340	1	15	15.600,00

— Anilla rosca a izquierda. —

— Estos artículos son para uso industrial: unión para cable y cadena (No son un Equipo de Protección Individual - EPI) —

Tensor tubular gancho / gancho DIN 1478 cincado

TTGG



Medida rosca	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
M5	09526606	50	200	239,20
M6	09526614	50	50	364,00
M8	09526622	25	150	447,20
M10	09526630	25	75	696,80
M12	09526657	10	50	842,40
M16	09526673	10	10	1.508,00
M20	09526681	5	5	2.392,00
M24	09526690	1	20	4.472,00
M30	09526710	1	1	7.696,00
M36	09526737	1	1	11.012,52

Tensor tubular anilla / anilla DIN 1478 cincado

TTAA



Medida rosca	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
M5	09526403	50	400	260,00
M6	09526411	50	200	364,00
M8	09526420	25	100	447,20
M10	09526438	25	75	696,80
M12	09526454	10	50	847,60
M16	09526470	10	10	1.461,20
M20	09526489	5	5	2.464,80
M24	09526500	1	30	4.420,00
M30	09526526	1	10	7.072,00
M36	09526542	1	20	14.560,00

Tensor horquilla / horquilla DIN 1478 cincado

TTHH



Medida rosca	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
M6	09526809	25	125	717,60
M8	09526817	25	75	884,00
M10	09526825	25	25	1.248,00
M12	09526833	10	10	1.768,00
M16	09526850	5	5	3.016,00
M20	09526868	5	5	4.472,00
M24	09526884	1	20	9.152,00
M30	09526905	1	10	12.480,00
M36	09526921	1	1	27.040,00

— Estos artículos son para uso industrial: unión para cable y cadena (No son un Equipo de Protección Individual - EPI) —

Cuerpo tensor DIN 1480 cincado

CTS



Medida rosca	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
M5	09521805	50	500	130,00
M6	09521813	50	300	156,00
M8	09521821	25	200	197,60
M10	09521830	25	150	270,40
M11	09521848	25	100	364,00
M12	09521856	25	100	379,60
M14	09521864	10	50	499,20
M16	09521872	10	40	759,20
M20	09521880	5	20	1.248,00
M22	09521899	1	5	1.456,00
M24	09521901	1	10	2.184,00
M27	09521910	1	10	3.016,00
M30	09521928	1	12	3.432,00
M32	09521936	1	4	5.096,00
M36	09521944	1	4	7.800,00

Gancho para tensor DIN 1480 cincado

GTS



Medida rosca	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
M5	09522015	100	1.000	31,20
M6	09522023	100	800	43,68
M8	09522031	100	400	54,08
M10	09522040	100	400	114,40
M11	09522058	50	50	135,20
M12	09522066	50	200	171,60
M14	09522074	25	25	234,00
M16	09522082	25	100	353,60
M20	09522090	25	75	644,80
M22	09522103	10	10	884,00
M24	09522111	10	20	1.248,00
M27	09522120	1	10	6.240,00
M30	09522138	1	1	7.592,00
M32	09522146	1	8	10.400,00
M36	09522154	1	5	11.960,00

— Rosca a derecha. —

— Estos artículos son para uso industrial: unión para cable y cadena (No son un Equipo de Protección Individual - EPI) —

Anilla para tensor DIN 1480 cincado

ATS



Medida rosca	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
M5	09522218	100	2.000	39,52
M6	09522226	100	1.000	57,20
M8	09522234	100	600	67,60
M10	09522242	50	300	109,20
M11	09522250	50	200	145,60
M12	09522269	50	200	150,80
M14	09522277	25	100	208,00
M16	09522285	25	100	312,00
M20	09522293	10	60	561,60
M22	09522306	10	10	873,60
M24	09522314	10	10	1.144,00
M27	09522322	1	15	1.976,00
M30	09522330	1	10	2.184,00
M32	09522349	1	1	5.200,00
M36	09522357	1	5	7.280,00

— Rosca a derecha. —

Varilla de soldar

VSS



Medida rosca	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
M5	09522410	100	100	56,16
M6	09522429	100	100	57,64
M8	09522437	100	100	73,48
M10	09522445	50	50	110,95
M11	09522453	50	50	263,70
M12	09522461	50	50	162,82
M14	09522470	25	25	266,56
M16	09522488	25	25	280,97
M20	09522496	10	10	377,52
M22	09522509	10	10	546,00
M24	09522517	10	10	631,12
M27	09522525	1	1	1.182,94
M30	09522533	1	1	1.378,90
M32	09522541	1	1	1.914,90
M36	09522550	1	1	2.146,90

— Estos artículos son para uso industrial: unión para cable y cadena (No son un Equipo de Protección Individual - EPI) —

Anilla de elevación macho DIN 580 cincada

AEM



Medida rosca	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
M6	09522613	100	400	130,00
M8	09522621	100	400	140,40
M10	09522630	100	300	202,80
M12	09522648	50	150	270,40
M14	09522656	50	50	447,20
M16	09522664	50	50	468,00
M18	09522672	50	50	624,00
M20	09522680	25	25	676,00
M22	09522699	25	25	1.092,00
M24	09522701	25	25	1.456,00
M27	09522710	10	10	2.912,00
M30	09522728	10	10	3.016,00
M33	09522736	1	4	4.472,00
M36	09522744	1	4	4.680,00
M42	09522752	1	2	7.800,00
M48	09522760	1	1	12.480,00

Anilla de elevación hembra DIN 582 cincada

AEH



Medida rosca	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
M6	09522816	100	400	135,20
M8	09522824	100	400	145,60
M10	09522832	100	300	208,00
M12	09522840	100	100	291,20
M14	09522859	50	50	468,00
M16	09522867	50	50	499,20
M18	09522875	50	50	676,00
M20	09522883	50	50	728,00
M22	09522891	25	25	1.040,00
M24	09522904	25	25	1.456,00
M27	09522912	10	10	2.912,00
M30	09522920	10	10	3.328,00
M36	09522939	1	4	5.200,00
M42	09522947	1	4	8.320,00
M48	09522955	1	1	12.480,00

— Estos artículos son para uso industrial: unión para cable y cadena (No son un Equipo de Protección Individual - EPI) —

Anilla de elevación oval

AEO



Medida rosca	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
M8	09523018	50	200	260,00
M10	09523026	10	80	364,00
M12	09523034	50	50	468,00
M14	09523042	25	25	780,00
M16	09523050	20	20	858,00
M18	09523069	25	25	1.274,00
M20	09523077	10	10	1.352,00
M22	09523085	10	10	2.184,00
M24	09523093	10	10	2.288,00
M27	09523106	5	5	3.676,82
M30	09523114	5	5	4.189,00
M36	09523122	1	1	10.634,00
M42	09523130	1	1	11.440,00
M48	09523149	1	1	17.312,62

Giratorio cincado

GC



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
6	09527203	50	200	436,80
8	09527211	50	150	624,00
10	09527220	50	50	884,00
13	09527238	25	25	1.664,00
16	09527246	10	10	2.600,00
19	09527254	5	5	4.160,00
22	09527262	5	5	7.280,00
25	09527270	5	5	9.880,00

Grillete recto con cabeza cuadrada cincado

GRCC



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
5	09527406	50	800	71,76
6	09527414	50	400	74,88
8	09527422	50	300	114,40
10	09527430	50	150	187,20
11	09527449	25	150	260,00
12	09527457	25	100	280,80
14	09527465	25	75	405,60
16	09527473	10	40	603,20
19	09527490	5	20	936,00
22	09527502	1	10	1.456,00
25	09527510	1	8	2.080,00

— Estos artículos son para uso industrial: unión para cable y cadena (No son un Equipo de Protección Individual - EPI) —

Grillete recto cincado

GRC



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
5	09523413	50	1.000	70,72
6	09523421	50	600	75,92
8	09523430	50	300	104,00
10	09523448	50	150	166,40
11	09525670	25	150	218,40
12	09523456	25	100	239,20
14	09523464	25	75	364,00
16	09523472	10	40	546,00
18	09523480	5	20	780,00
19	09523499	5	20	832,00
22	09523501	1	10	1.248,00
25	09523510	1	8	1.872,00
28	09523528	1	6	2.808,00
32	09523536	1	4	4.680,00
36	09525689	1	2	6.240,00
38	09523552	1	18	7.800,00
42	09523560	1	10	14.560,00
45	09523579	1	10	16.640,00
50	09523587	1	8	29.120,00
56	09523595	1	4	57.200,00
63	09523608	1	4	78.000,00

Grillete recto de alta resistencia

GRAR



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
5	09527908	50	800	213,20
6	09527916	50	400	234,00
8	09527924	50	300	291,20
10	09527932	50	150	364,00
12	09527959	25	75	696,80
16	09527975	25	75	1.040,00
19	09527991	5	20	1.664,00
22	09528003	1	8	2.392,00
28	09528020	1	4	5.720,00
32	09528038	1	3	7.072,00
35	09528046	1	3	9.880,00
45	09528070	1	1	19.760,00

— Estos artículos son para uso industrial: unión para cable y cadena (No son un Equipo de Protección Individual - EPI) —

Grillete recto de **alta resistencia con tuerca y pasador**

GRART



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
5	09528134	50	400	229,84
6	09528142	50	200	262,08
8	09528150	50	200	301,60
10	09528169	50	50	421,20
12	09528177	25	25	832,00
16	09528185	5	25	1.248,00
19	09528193	5	20	1.748,24

Grillete recto **cabeza cuadrada pesca alta resistencia**

GRPC



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
16 / 20	09528433	5	20	832,00
20 / 22	09528409	1	12	1.560,00
22 / 25	09528417	1	8	2.184,00

Grillete recto **cabeza embutida pesca alta resistencia**

GRPE



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
20 / 22	09528505	1	16	1.481,47
22 / 25	09528513	1	10	1.976,00
25 / 28	09528521	1	8	3.120,00

— Estos artículos son para uso industrial: unión para cable y cadena (**No son un Equipo de Protección Individual - EPI**) —

Grillete lira galvanizado

GLC



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
5	09523712	50	1.000	78,00
6	09523720	50	600	88,40
8	09523739	50	300	130,00
10	09523747	50	150	182,00
11	09523755	25	100	249,60
12	09523763	25	100	270,40
14	09523771	10	60	395,20
16	09523780	10	40	572,00
20	09523798	5	20	936,00
22	09523800	1	10	1.352,00
25	09523819	1	8	1.976,00
28	09523827	1	6	3.016,00
32	09523835	1	3	4.888,00
36	09523843	1	2	6.760,00

Grillete lira cabeza cuadrada galvanizado

GLCC



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
5	09527705	50	800	70,72
6	09527713	50	400	76,96
8	09527721	50	200	124,80
10	09527730	50	50	197,60
11	09527748	30	30	208,00
12	09527756	25	25	301,60
14	09527764	10	80	468,00
16	09527772	10	40	624,00
20	09527780	5	20	1.014,00
22	09527799	1	10	1.404,00

Grillete lira de alta resistencia

GLAR



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
5	09528206	50	400	171,60
6	09528214	50	200	192,40
8	09528222	50	200	270,40
10	09528230	50	100	405,60
11	09528249	25	100	525,20
12	09528257	25	75	676,00
16	09528273	10	40	1.144,00
19	09528281	5	20	1.872,00
22	09528290	1	8	2.496,00

— Estos artículos son para uso industrial: unión para cable y cadena (No son un Equipo de Protección Individual - EPI) —

Grillete lira de alta resistencia con tuerca y pasador

GLART



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
5	09528337	50	400	234,00
6	09528345	50	200	260,00
8	09528353	50	50	286,00
10	09528361	50	50	405,60
12	09528370	25	25	832,00
16	09528388	10	10	1.144,00
19	09528396	5	5	1.976,00

DIN 5299 cincado

D5299C



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
4 x 40	09532909	100	2.000	72,80
5 x 50	09532915	100	1.000	83,20
6 x 60	09532923	100	800	93,60
7 x 70	09532931	100	400	119,60
8 x 80	09532940	50	300	145,60
9 x 90	09532958	25	250	197,60
10 x 100	09532966	25	150	239,20
11 x 120	09532974	10	100	364,00
12 x 140	09532982	10	80	572,00
14 x 180	09532990	10	40	988,00
15 x 200	09542002	10	30	1.040,00

DIN 5299 con seguro cincado

D5299S



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
4 x 40	09552799	200	2.000	109,20
5 x 50	09552868	100	600	130,00
6 x 60	09552806	100	600	156,00
7 x 70	09552814	100	400	187,20
8 x 80	09552822	50	300	208,00
9 x 90	09552902	25	200	280,80
10 x 100	09552830	25	150	338,00
11 x 120	09552849	25	100	478,40
12 x 140	09552857	10	60	728,00

— Estos artículos son para uso industrial: unión para cable y cadena (No son un Equipo de Protección Individual - EPI) —

Malla rápida cincada

MRC



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
3,5	09524010	100	2.000	93,60
4,0	09524029	100	1.800	104,00
5,0	09524037	100	1.000	119,60
6,0	09524045	100	600	156,00
7,0	09524053	50	400	208,00
8,0	09524061	50	300	239,20
9,0	09524070	25	150	364,00
10,0	09524088	25	150	468,00
12,0	09524096	25	100	780,00
14,0	09524109	25	75	1.248,00

Guardacabo DIN 6899/A cincado

GCC



Medida Ø cable	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
3	09520458	200	2.000	20,80
4	09520466	200	1.600	28,08
5	09520474	200	1.200	30,16
6	09520482	200	1.000	41,60
8	09520490	100	400	52,00
10	09520503	100	300	83,20
12	09520511	100	100	104,00
13	09520520	50	50	176,80
15	09520538	50	50	249,60
18	09520546	50	50	520,00
20	09520554	25	25	884,00
24	09520562	10	10	1.144,00

Guardacabo redondo cincado

GCRC



Medida Ø cable	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
8	09520570	100	100	104,00
12	09520589	50	50	312,00
15	09520597	50	50	416,00
16	09520600	25	25	468,00
18	09520618	25	25	520,00

— Estos artículos son para uso industrial: unión para cable y cadena (No son un Equipo de Protección Individual - EPI) —

Ese cincada

ESE



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
3,0	09528601	200	4.000	10,40
3,5	09528610	200	4.000	11,44
4,0	09528628	200	2.000	13,52
4,5	09528636	200	2.000	14,56
5,0	09528644	200	800	24,96
6,0	09528652	100	600	38,48
7,0	09528660	50	400	72,80
8,0	09528679	50	200	104,00
9,0	09528687	25	150	156,00
10,0	09528695	25	100	197,60

Anilla soldada cincada

ASOL



Medida Ø	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
3	09527309	200	2.400	20,80
4	09527318	200	2.400	22,88
4	09527327	200	1.600	24,96
5	09527336	100	800	36,40
5	09527345	100	800	41,60
6	09527354	100	800	57,20
6	09527363	50	200	67,60
8	09527372	50	250	124,80
8	09527381	20	120	145,60
10	09527390	20	20	291,20

Gancho de elevación DIN 689

GS



Carga trabajo	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
250 kg	09523317	10	100	366,08
500 kg	09523325	10	40	572,00

– Estos artículos son para uso industrial: unión para cable y cadena (No son un Equipo de Protección Individual - EPI) –

Gancho de elevación DIN 689 - Acero al carbono

GSC



Carga trabajo	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
750 kg	09525769	10	40	655,20
1.000 kg	09529137	10	40	676,00
1.500 kg	09529090	10	40	1.144,00
2.000 kg	09529102	5	20	1.456,00

Gancho de elevación DIN 689 - Acero aleado

GSA



Carga trabajo	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
3.000 kg	09529161	1	15	1.872,00
4.500 kg	09529170	1	8	2.808,00
7.000 kg	09529181	1	1	4.160,00

Unión

UNS



Medida Ø cadena	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
6	09531753	10	160	624,00
7	09531761	10	80	811,20
8	09531791	5	80	936,00
10	09531770	5	40	1.248,00
13	09531788	5	20	1.872,00
16	09531789	1	8	2.600,00

Gancho de elevación giratorio con seguro

GGG



Carga trabajo	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
1.000 kg	09529188	1	30	1.248,00
2.000 kg	09529209	1	10	2.080,00
3.000 kg	09529217	1	10	2.912,00
4.000 kg	09528708	1	5	8.320,00
6.300 kg	09529583	1	5	9.360,00

— Estos artículos son para uso industrial: unión para cable y cadena (No son un Equipo de Protección Individual - EPI) —

Gancho autocierre

GA



Medida Ø cadena	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
6	09527107	1	10	2.704,00
7 - 8	09527115	1	15	3.120,00
10	09527123	1	15	5.200,00
13	09527131	1	5	9.360,00
16	09527140	1	5	18.720,00

Gancho autocierre horquilla

GAH



Medida Ø cadena	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
6	09527158	1	16	2.912,00
7 - 8	09527166	1	8	3.744,00
10	09527174	1	1	6.032,00
13	09527182	1	6	10.816,00
16	09527190	1	5	23.920,00

Gancho autocierre giratorio

GAG



Medida Ø cadena	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
6	09529760	1	20	4.264,00
7 - 8	09529778	1	10	5.512,00
10	09529786	1	6	10.400,00
13	09529794	1	2	18.720,00
16	09529802	1	2	26.000,00

Anilla maestra oval

AMO



Medida Ø cadena 1 ramal	Medida Ø cadena 2 ramales	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
7	6	09523851	5	20	780,00
8	7	09524117	5	20	1.040,00
10	8	09524125	5	5	1.664,00
13	10	09524133	2	2	2.912,00
16	13	09524141	1	1	4.160,00

— Estos artículos son para uso industrial: unión para cable y cadena (No son un Equipo de Protección Individual - EPI) —

Anilla maestra oval ensamblada

AMOE



Medida Ø cadena 4 ramales	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
6	09523860	5	5	2.600,00
7	09523878	5	5	2.704,00
8	09523886	5	5	4.472,00
10	09523894	2	2	7.280,00
13	09523907	2	2	8.981,17

Sujetacable DIN 741 inoxidable

SCI



INOX
AISI 316

Medida Ø cable	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
2	09524131	50	400	165,00
3	09524142	50	400	180,00
4	09524150	40	320	200,00
5	09524168	40	640	260,00
6	09524176	20	160	270,00
8	09524184	20	160	340,00
10	09524192	10	80	420,00
11	09524205	10	80	500,00
14	09524213	5	80	900,00
16	09524221	5	80	1.300,00
19	09524248	5	80	1.400,00
22	09524256	1	16	2.200,00
26	09524264	1	16	2.700,00
30	09524272	1	16	3.900,00

Sujetacable plano simple inoxidable

SPSI



INOX
AISI 316

Medida Ø cable	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
3	09524352	30	240	73,00
4	09524360	30	240	103,00
5	09524379	20	320	143,00
6	09524387	10	160	196,00

— Estos artículos son para uso industrial: unión para cable y cadena (No son un Equipo de Protección Individual - EPI) —

Sujetacable plano doble inoxidable

SPDI



INOX
AISI 316

Medida Ø cable	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
3	09524459	30	240	150,00
4	09524467	30	240	205,00
5	09524475	20	160	275,00
6	09524483	10	160	375,00

Guardacabo DIN 6899 inoxidable

GCI



INOX
AISI 316

Medida Ø cable	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
2,0	09524555	100	1.600	27,00
2,5	09524563	100	1.600	35,00
3,0	09524571	100	1.600	55,00
4,0	09524580	50	800	60,00
5,0	09524598	50	800	85,00
6,0	09524600	50	800	90,00
8,0	09524619	50	400	140,00
10,0	09524627	25	200	230,00
12,0	09524635	10	160	300,00
14,0	09524643	5	80	600,00

Grillete recto inoxidable

GRI



INOX
AISI 316

Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
4	09524758	25	400	185,00
5	09524766	25	400	205,00
6	09524774	25	400	230,00
8	09524782	10	80	360,00
10	09524790	10	80	600,00
12	09524803	5	80	900,00
14	09524811	5	40	1.700,00
16	09524820	5	40	2.200,00
19	09524838	1	16	4.400,00
25	09524846	1	4	9.600,00

— Estos artículos son para uso industrial: unión para cable y cadena (No son un Equipo de Protección Individual - EPI) —

Grillete recto cabeza cuadrada inoxidable

GRCCI



INOX
AISI 316

Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
10	09527548	50	150	700,00
12	09527559	25	150	1.231,34
14	09527560	25	75	1.907,54
16	09527571	10	10	2.600,00
19	09527582	5	20	4.778,88
22	09527593	1	20	7.500,00
25	09527604	1	15	11.000,00

Grillete doble giratorio inoxidable

GDGI



INOX
AISI 316

Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
6	09524291	10	100	650,00
8	09524302	5	50	1.400,00
10	09524313	1	50	2.800,00
13	09524324	1	50	5.500,00
16	09524335	1	50	9.000,00

Grillete lira inoxidable

GLI



INOX
AISI 316

Medida Ø cable	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
4	09524918	25	400	200,00
5	09524926	25	400	220,00
6	09524934	10	160	240,00
8	09524942	10	160	370,00
10	09524950	10	80	600,00
12	09524969	5	40	1.000,00
14	09524977	5	40	1.700,00
16	09524985	5	20	2.475,00

— Estos artículos son para uso industrial: unión para cable y cadena (No son un Equipo de Protección Individual - EPI) —

Grillete girado inoxidable

GGI



INOX
AISI 316

Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
4	09525005	25	400	263,99
5	09525013	25	400	282,32
6	09525021	10	160	346,70
8	09525030	10	160	440,00
10	09525048	10	80	1.200,00

Anilla de elevación macho DIN 580 inoxidable

AMI



INOX
AISI 316

Medida rosca	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
M6	09525099	10	160	180,00
M8	09525101	10	160	305,00
M10	09525110	10	80	550,00
M12	09525128	5	40	850,00
M14	09525136	5	40	1.100,00
M16	09525144	1	16	1.400,00
M18	09525145	1	16	1.800,00
M20	09525152	1	16	2.100,00
M24	09525160	1	8	4.400,00

Anilla de elevación hembra DIN 582 inoxidable

AHI



INOX
AISI 316

Medida rosca	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
M6	09525240	10	160	180,00
M8	09525259	10	160	250,00
M10	09525267	10	160	430,00
M12	09525275	5	80	1.000,00
M14	09525283	5	40	1.100,00
M16	09525291	1	16	1.200,00
M18	09525179	1	16	3.500,00
M20	09525304	1	16	3.600,00
M24	09525312	1	8	3.700,00

— Estos artículos son para uso industrial: unión para cable y cadena (No son un Equipo de Protección Individual - EPI) —

Cáncamo largo con arandela y tuerca inoxidable

CLATI



INOX
AISI 316

Medida rosca	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
M6 x 60	09520309	15	60	360,00
M8 x 80	09520310	15	60	600,00
M10 x 100	09520321	15	60	1.050,00
M12 x 120	09520332	15	60	1.850,00

Tensor gancho / anilla DIN 1480 inoxidable

TGAI



INOX
AISI 316

Medida rosca	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
M5	09525603	10	80	545,00
M6	09525718	10	80	750,00
M8	09525873	10	10	1.125,00
M10	09525881	5	5	1.650,00
M12	09525890	5	5	2.515,00
M16	09525929	1	5	5.500,00

— Anilla rosca a izquierda. —

Tensor gancho / gancho DIN 1480 inoxidable

TGGI



INOX
AISI 316

Medida rosca	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
M5	09529233	10	160	550,00
M6	09529241	10	80	750,00
M8	09529250	10	10	1.150,00
M10	09529268	5	5	1.700,00
M12	09529276	5	5	2.600,00

— Estos artículos son para uso industrial: unión para cable y cadena (No son un Equipo de Protección Individual - EPI) —

Tensor anilla / anilla DIN 1480 inoxidable

TAAI



**INOX
AISI 316**

Medida rosca	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
M5	09529284	10	80	550,00
M6	09529292	10	80	730,00
M8	09529305	10	10	1.200,00
M10	09529313	5	5	1.750,00
M12	09529321	5	5	2.700,00

Tensor tubular horquilla / horquilla DIN 1478 inoxidable

THHI



**INOX
AISI 316**

Medida rosca	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
M5	09529014	10	80	906,37
M6	09529022	10	80	1.010,00
M8	09529030	10	80	1.575,00
M10	09529049	5	40	2.350,00
M12	09529057	5	40	4.100,00
M14	09529065	1	10	4.800,00
M16	09529073	1	25	9.900,00
M20	09529081	1	5	17.000,00

Terminal cáncamo inoxidable

TCI



**INOX
AISI 316**

Medida Ø cable	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
2,5	09528716	10	160	240,00
3,0	09528724	10	160	400,00
4,0	09528732	10	160	475,00
5,0	09528740	10	160	650,00
6,0	09528759	5	80	1.000,00
7,0	09528767	5	80	1.300,00
8,0	09528775	1	50	1.900,00
10,0	09528783	1	25	2.750,00

— Estos artículos son para uso industrial: unión para cable y cadena (No son un Equipo de Protección Individual - EPI) —

Terminal horquilla inoxidable

THI



INOX
AISI 316

Medida Ø cable	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
3	09528812	10	160	400,00
4	09528820	10	160	480,00
5	09528839	10	160	700,00
6	09528847	5	40	1.350,00
7	09528855	5	80	1.600,00
8	09528863	1	25	3.100,00
10	09528871	1	25	4.300,00

Terminal varilla inoxidable

TVI



INOX
AISI 316

Medida Ø cable	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
2,5	09528919	10	160	300,00
3,0	09528927	10	160	325,00
4,0	09528935	10	80	425,00
5,0	09528943	10	160	580,00
6,0	09528951	5	40	1.150,00
7,0	09528960	5	40	1.650,00
8,0	09528978	1	25	2.325,00
10,0	09528986	1	25	3.200,00

Malla rápida inoxidable

MRI



INOX
AISI 316

Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
3,5	09525515	10	160	130,00
4,0	09525523	10	160	225,00
5,0	09525531	10	160	250,00
6,0	09525540	5	80	310,00
7,0	09525558	5	80	375,00
8,0	09525566	5	80	500,00
9,0	09525574	5	80	635,00
10,0	09525582	1	16	825,00
12,0	09525590	1	16	1.400,00

— Estos artículos son para uso industrial: unión para cable y cadena (No son un Equipo de Protección Individual - EPI) —

DIN 5299 inoxidable

D5299I



INOX
AISI 316

Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
4 x 40	09552402	25	200	175,00
5 x 50	09552419	25	200	205,00
6 x 60	09552427	10	160	250,00
7 x 70	09552435	10	160	340,00
8 x 80	09552443	10	160	445,00
10 x 100	09552451	5	80	815,00
11 x 120	09552460	5	40	1.150,00

D5299 con seguro inoxidable

DIN5299DI



INOX
AISI 316

Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
4 x 40	09552301	25	200	360,00
5 x 50	09552313	25	100	380,00
6 x 60	09552325	10	100	460,00
7 x 70	09552337	10	100	590,00
8 x 80	09552349	10	50	800,00
10 x 100	09552361	5	25	1.400,00
11 x 120	09552373	5	25	2.100,00

Ese inoxidable

ESEIN



INOX
AISI 316

Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
3,0	09529890	100	1.600	35,00
3,5	09529909	100	1.600	50,00
4,0	09529918	100	800	65,00
4,5	09529927	100	800	82,00
5,0	09529936	50	400	95,00
6,0	09529945	50	400	165,00
7,0	09529954	25	200	250,00
8,0	09529963	25	200	350,00
9,0	09529972	10	80	500,00
10,0	09529981	10	80	700,00

— Estos artículos son para uso industrial: unión para cable y cadena (No son un Equipo de Protección Individual - EPI) —

Anilla soldada inoxidable

ASOLI



INOX
AISI 316

Medida Ø	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
3	09525323	200	1.600	60,00
4	09525334	200	2.000	90,00
4	09525345	200	1.600	100,00
5	09525356	100	800	140,00
5	09525367	100	800	160,00
6	09525378	50	600	210,00
6	09525389	50	400	250,00
8	09525390	50	50	400,00

Giratorio inoxidable

GI



INOX
AISI 304

Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
5	09524660	10	160	450,00
6	09524678	10	160	515,00
8	09524686	5	40	1.100,00
10	09524694	5	40	2.000,00
13	09524707	5	20	4.800,00

Gancho de elevación con seguro inoxidable

GESI



INOX
AISI 316

Carga trabajo	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
500 kg	09527054	10	100	1.800,00
1.000 kg	09527065	10	100	3.300,00
1.500 kg	09527076	10	100	5.800,00
2.000 kg	09527087	10	100	7.600,00
3.000 kg	09527098	10	100	14.000,00

— Estos artículos son para uso industrial: unión para cable y cadena (No son un Equipo de Protección Individual - EPI) —

Blíster - Sujetacable forma española galvanizado

BSFE



Medida	Referencia	Unidades / Blister	Blister / Caja	€ / Unidad
1/8"	B9526008	4	20	4,13
3/16"	B9526016	2	20	3,85
1/4"	B9526024	2	20	4,68
5/16"	B9526032	2	20	4,95

Blíster - Sujetacable plano simple cincado

BSPS



Medida	Referencia	Unidades / Blister	Blister / Caja	€ / Unidad
2	B9520255	6	10	3,96
3	B9520263	6	10	4,40
4	B9520271	4	10	4,68
5	B9520280	2	10	4,95

Blíster - Tensor gancho / anilla DIN 1480 cincado

BTGA



Medida	Referencia	Unidades / Blister	Blister / Caja	€ / Unidad
M5	B9521100	2	10	8,80
M6	B9521119	1	10	9,90

— Estos artículos son para uso industrial: unión para cable y cadena (No son un Equipo de Protección Individual - EPI) —

Blíster - Giratorio galvanizado

BGC



Medida	Referencia	Unidades / Blister	Blisters / Caja	€ / Unidad
6	B9527203	1	20	7,70

Blíster - Grillete recto cincado

BGRC



Medida	Referencia	Unidades / Blister	Blisters / Caja	€ / Unidad
5	B9523413	4	10	5,50
6	B9523421	4	10	6,05
8	B9523430	2	10	6,60
10	B9523448	1	10	7,15

Blíster - Ese cincado

BESE



Medida	Referencia	Unidades / Blister	Blisters / Caja	€ / Unidad
4	B9528628	6	20	3,85
5	B9528644	4	20	4,13
6	B9528652	2	20	4,40
7	B9528660	1	20	4,68

— Estos artículos son para uso industrial: unión para cable y cadena (No son un Equipo de Protección Individual - EPI) —

Blíster - DIN 5299 cincado

DIN5299B



Medida	Referencia	Unidades / Blister	Blisters / Caja	€ / Unidad
5 x 50	B9523915	2	20	3,85
6 x 60	B9523923	2	20	4,13
7 x 70	B9523931	1	20	4,40
8 x 80	B9523940	1	20	4,68

Blíster - DIN 5299 con seguro cincado

DIN5299SB



Medida	Referencia	Unidades / Blister	Blisters / Caja	€ / Unidad
6 x 60	B9525806	2	20	6,60
7 x 70	B9525814	1	20	5,50
8 x 80	B9525822	1	20	6,05

Blíster - Malla rápida cincada

BMRC



Medida	Referencia	Unidades / Blister	Blisters / Caja	€ / Unidad
4	B9524029	2	20	4,29
5	B9524037	2	20	4,68
6	B9524045	2	20	5,50
7	B9524053	1	20	5,78
8	B9524061	1	20	6,05

— Estos artículos son para uso industrial: unión para cable y cadena (No son un Equipo de Protección Individual - EPI) —

Blíster - Guardacabo DIN 6899/A cincado

BGCC



Medida	Referencia	Unidades / Blister	Blister / Caja	€ / Unidad
3	B9520458	6	20	3,85
4	B9520466	4	20	4,13
5	B9520474	4	20	4,40
6	B9520482	4	20	4,68

Blíster - Gancho de elevación DIN 689

BGS



Carga de trabajo	Referencia	Unidades / Blister	Blister / Caja	€ / Unidad
250 kg	B9523317	1	10	8,80

Blíster - Sujetacable DIN 741 inoxidable

BSCI



Medida	Referencia	Unidades / Blister	Blister / Caja	€ / Unidad
4	B9524150	2	10	6,88
5	B9524168	2	10	7,70
6	B9524176	2	10	8,25
8	B9524184	1	10	6,05
10	B9524192	1	5	8,80

— Estos artículos son para uso industrial: unión para cable y cadena (No son un Equipo de Protección Individual - EPI) —

Blíster - Sujetacable plano simple inoxidable

BSPSI



Medida	Referencia	Unidades / Blister	Blister / Caja	€/ Unidad
4	B9524360	2	5	6,05
5	B9524379	1	10	4,95



INOX
AISI 316

Blíster - Sujetacable plano doble inoxidable

BSPDI



Medida	Referencia	Unidades / Blister	Blister / Caja	€/ Unidad
3	B9524459	2	5	7,70
4	B9524467	2	5	9,90
5	B9524475	1	10	7,15



INOX
AISI 316

Blíster - Guardacabo DIN 6899/A inoxidable

BGCI



Medida	Referencia	Unidades / Blister	Blister / Caja	€/ Unidad
2,0	B9524555	4	10	4,40
2,5	B9524563	4	10	4,68
3,0	B9524571	4	10	5,50
4,0	B9524580	2	10	4,68



INOX
AISI 316

— Estos artículos son para uso industrial: unión para cable y cadena (No son un Equipo de Protección Individual - EPI) —

Blíster - Grillete recto inoxidable

BGRI



INOX
AISI 316

Medida	Referencia	Unidades / Blister	Blister / Caja	€ / Unidad
4	B9524758	2	10	9,90
5	B9524766	2	10	10,73
6	B9524774	1	10	6,05
8	B9524782	1	10	8,25
10	B9524790	1	10	11,83

Blíster - Tensor gancho / anilla inoxidable

BTGAI



INOX
AISI 316

Medida	Referencia	Unidades / Blister	Blister / Caja	€ / Unidad
M5	B9525603	1	10	13,20
M6	B9525718	1	10	13,75

Blíster - Tensor tubular horquilla / horquilla inoxidable

BTHHI



INOX
AISI 316

Medida	Referencia	Unidades / Blister	Blister / Caja	€ / Unidad
5	B9529014	1	5	15,40
6	B9529022	1	5	16,50

— Estos artículos son para uso industrial: unión para cable y cadena (No son un Equipo de Protección Individual - EPI) —

Blíster - Malla rápida inoxidable

BMRI



Medida	Referencia	Unidades / Blister	Blister / Caja	€/ Unidad
4	B9525523	2	10	8,25
5	B9525531	2	10	8,53
6	B9525540	1	5	6,33
7	B9525558	1	5	8,25
8	B9525566	1	5	9,35

Blíster - DIN 5299 inoxidable

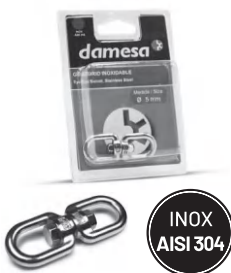
BMBI



Medida	Referencia	Unidades / Blister	Blister / Caja	€/ Unidad
5 x 50	B9525419	1	10	5,23
6 x 60	B9525427	1	10	5,78
7 x 70	B9525435	1	10	7,15
8 x 80	B9525443	1	10	8,53

Blíster - Giratorio inoxidable

BGI



Medida	Referencia	Unidades / Blister	Blister / Caja	€/ Unidad
5	B9524660	1	10	8,80
6	B9524678	1	10	9,90

— Estos artículos son para uso industrial: unión para cable y cadena (No son un Equipo de Protección Individual - EPI) —

ESLINGAS Y TRINCAJES





Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
SLGS 1,0 x 1	09529803	1	80	3,27
SLGS 1,0 x 1,5	09529815	1	60	4,37
SLGS 1,0 x 2	09529824	1	60	5,06
SLGS 1,0 x 3	09529837	1	40	7,39
SLGS 1,0 x 4	09529848	1	30	10,18
SLGS 1,0 x 5	09529850	1	25	13,46
SLGS 1,0 x 6	09529861	1	20	13,90
SLGS 1,0 x 8	09529873	1	18	19,85
SLGS 1,0 x 10	09529889	1	15	24,13
SLGS 1,5 x 1	09530013	1	60	5,46
SLGS 1,5 x 1,5	09530021	1	50	7,76
SLGS 1,5 x 2	09530030	1	40	8,51
SLGS 1,5 x 2,5	09530048	1	35	11,32
SLGS 1,5 x 3	09530056	1	30	11,78
SLGS 1,5 x 3,5	09530064	1	30	13,96
SLGS 1,5 x 4	09530072	1	30	14,26
SLGS 1,5 x 4,5	09530080	1	20	17,40
SLGS 1,5 x 5	09530099	1	20	18,36
SLGS 1,5 x 6	09530101	1	20	21,16
SLGS 1,5 x 6,5	09530110	1	15	22,64
SLGS 1,5 x 8	09530128	1	12	27,01
SLGS 1,5 x 10	09530136	1	10	33,04
SLGS 1,5 x 12	09530144	1	10	38,90
SLGS 2,0 x 1	09530152	1	50	5,52
SLGS 2,0 x 1,5	09530160	1	40	7,70
SLGS 2,0 x 2	09530179	1	30	8,79
SLGS 2,0 x 2,5	09530187	1	25	13,68
SLGS 2,0 x 3	09530195	1	24	13,38
SLGS 2,0 x 3,5	09530208	1	20	19,66
SLGS 2,0 x 4	09530216	1	20	16,95
SLGS 2,0 x 4,5	09530224	1	18	22,01
SLGS 2,0 x 5	09530232	1	15	23,16
SLGS 2,0 x 6	09530240	1	12	24,72
SLGS 2,0 x 6,5	09530259	1	12	28,10
SLGS 2,0 x 8	09530267	1	10	33,19
SLGS 2,0 x 10	09530275	1	8	51,40
SLGS 2,0 x 12	09530283	1	6	52,80
SLGS 2,5 x 1	09530291	1	40	9,47
SLGS 2,5 x 1,5	09530304	1	30	12,08
SLGS 2,5 x 2	09530312	1	25	14,33
SLGS 2,5 x 2,5	09530320	1	20	16,96
SLGS 2,5 x 3	09530339	1	18	19,32
SLGS 2,5 x 3,5	09530347	1	15	21,86
SLGS 2,5 x 4	09530355	1	15	24,18
SLGS 2,5 x 4,5	09530363	1	12	24,60
SLGS 2,5 x 5	09530371	1	10	29,28
SLGS 2,5 x 6	09530380	1	10	36,61
SLGS 2,5 x 6,5	09530398	1	10	36,90
SLGS 2,5 x 8	09530400	1	8	40,23
SLGS 2,5 x 10	09530419	1	6	53,58
SLGS 2,5 x 12	09530427	1	4	63,63

/..

Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
SLGS 3,0 x 1	09530435	1	20	9,33
SLGS 3,0 x 1,5	09530443	1	18	12,05
SLGS 3,0 x 2	09530451	1	18	14,31
SLGS 3,0 x 2,5	09530460	1	15	19,20
SLGS 3,0 x 3	09530478	1	12	20,37
SLGS 3,0 x 3,5	09530486	1	12	25,00
SLGS 3,0 x 4	09530494	1	10	25,81
SLGS 3,0 x 4,5	09530507	1	9	30,86
SLGS 3,0 x 5	09530515	1	9	35,14
SLGS 3,0 x 6	09530523	1	8	37,94
SLGS 3,0 x 6,5	09530531	1	6	42,39
SLGS 3,0 x 8	09530540	1	6	50,87
SLGS 3,0 x 10	09530558	1	4	67,09
SLGS 3,0 x 12	09530566	1	3	73,86
SLGS 4,0 x 1	09530574	1	20	13,51
SLGS 4,0 x 1,5	09530582	1	15	20,37
SLGS 4,0 x 2	09530590	1	12	22,93
SLGS 4,0 x 2,5	09530603	1	10	28,84
SLGS 4,0 x 3	09530611	1	10	32,78
SLGS 4,0 x 3,5	09530620	1	8	37,15
SLGS 4,0 x 4	09530638	1	8	41,39
SLGS 4,0 x 4,5	09530646	1	8	45,37
SLGS 4,0 x 5	09530654	1	6	47,00
SLGS 4,0 x 6	09530662	1	6	50,76
SLGS 4,0 x 6,5	09530670	1	4	61,18
SLGS 4,0 x 8	09530689	1	4	74,20
SLGS 4,0 x 10	09530697	1	3	91,94
SLGS 4,0 x 12	09530700	1	2	107,60
SLGS 6,0 x 4	09530718	1	5	56,67
SLGS 6,0 x 4,5	09530726	1	5	75,08
SLGS 6,0 x 5	09530734	1	4	79,88
SLGS 6,0 x 6	09530742	1	4	94,08
SLGS 6,0 x 6,5	09530750	1	3	89,55
SLGS 6,0 x 8	09530769	1	2	122,36
SLGS 6,0 x 10	09530777	1	1	149,46
SLGS 6,0 x 12	09530785	1	1	176,56
SLGS 8,0 x 4	09530793	1	3	98,23
SLGS 8,0 x 5	09530814	1	3	114,70
SLGS 8,0 x 6	09530822	1	2	128,31
SLGS 8,0 x 8	09530849	1	1	176,93
SLGS 8,0 x 10	09530857	1	1	192,77
SLGS 10,0 x 4	09530873	1	2	125,56
SLGS 10,0 x 5	09530890	1	2	144,05
SLGS 10,0 x 6	09530902	1	2	146,76
SLGS 10,0 x 8	09530929	1	1	212,32
SLGS 10,0 x 10	09530937	1	1	258,18



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
SLTU 1 x 2	09531016	1	40	8,45
SLTU 1 x 3	09531024	1	30	12,68
SLTU 1 x 4	09531032	1	20	14,00
SLTU 1 x 5	09531040	1	15	41,09
SLTU 1 x 6	09531059	1	12	46,27
SLTU 1 x 8	09531067	1	10	62,88
SLTU 1 x 10	09531075	1	8	77,32
SLTU 2 x 2	09531083	1	30	12,47
SLTU 2 x 3	09531091	1	18	30,00
SLTU 2 x 4	09531104	1	15	32,00
SLTU 2 x 5	09531112	1	10	28,41
SLTU 2 x 6	09531120	1	8	28,76
SLTU 2 x 8	09531139	1	6	80,00
SLTU 2 x 10	09531147	1	4	82,00
SLTU 3 x 2	09531155	1	20	16,33
SLTU 3 x 3	09531163	1	12	20,85
SLTU 3 x 4	09531171	1	9	29,54
SLTU 3 x 5	09531180	1	7	65,00
SLTU 3 x 6	09531198	1	6	66,00
SLTU 3 x 8	09531200	1	4	80,00
SLTU 3 x 10	09531219	1	2	90,00
SLTU 4 x 2	09531227	1	12	23,62
SLTU 4 x 3	09531235	1	10	33,73
SLTU 4 x 4	09531243	1	8	88,99
SLTU 4 x 5	09531251	1	7	109,19
SLTU 4 x 6	09531260	1	6	112,00
SLTU 4 x 8	09531278	1	4	169,97
SLTU 4 x 10	09531286	1	2	172,00
SLTU 5 x 2	09531294	1	12	60,48
SLTU 5 x 3	09531307	1	8	40,65
SLTU 5 x 4	09531315	1	6	111,22
SLTU 5 x 5	09531323	1	4	67,75
SLTU 5 x 6	09531331	1	4	75,00
SLTU 5 x 8	09531340	1	2	189,64
SLTU 5 x 10	09531358	1	1	190,00
SLTU 6 x 2	09531366	1	10	34,83
SLTU 6 x 3	09531374	1	8	36,80
SLTU 6 x 4	09531382	1	6	52,86
SLTU 6 x 5	09531390	1	4	187,61
SLTU 6 x 6	09531403	1	3	222,79
SLTU 6 x 8	09531411	1	2	225,00
SLTU 6 x 10	09531420	1	1	235,00
SLTU 8 x 4	09532609	1	4	192,68
SLTU 8 x 5	09532617	1	3	260,00
SLTU 8 x 6	09532625	1	2	210,00
SLTU 8 x 8	09532633	1	2	225,00
SLTU 8 x 10	09532641	1	1	235,00
SLTU 10 x 4	09532650	1	4	113,19
SLTU 10 x 5	09532668	1	3	180,00
SLTU 10 x 6	09532676	1	2	200,00
SLTU 10 x 8	09532684	1	1	221,75
SLTU 10 x 10	09531438	1	1	276,68



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
SLTG 1 x 1	09532019	1	50	4,67
SLTG 1 x 2	09532035	1	50	8,25
SLTG 1 x 3	09532043	1	30	44,08
SLTG 1 x 4	09532051	1	20	45,30
SLTG 1 x 5	09532060	1	15	48,00
SLTG 1 x 6	09532078	1	12	52,00
SLTG 2 x 1	09532086	1	40	7,78
SLTG 2 x 2	09532107	1	30	11,85
SLTG 2 x 3	09532115	1	20	17,88
SLTG 2 x 4	09532123	1	15	24,04
SLTG 2 x 5	09532131	1	10	79,55
SLTG 2 x 6	09532140	1	8	105,49
SLTG 3 x 1	09532158	1	30	10,11
SLTG 3 x 2	09532174	1	20	17,11
SLTG 3 x 3	09532182	1	12	21,89
SLTG 3 x 4	09532190	1	9	33,22
SLTG 3 x 5	09532203	1	7	111,53
SLTG 3 x 6	09532211	1	6	122,72
SLTG 4 x 1	09532220	1	15	26,00
SLTG 4 x 2	09532246	1	12	29,25
SLTG 4 x 3	09532254	1	10	35,50
SLTG 4 x 4	09532262	1	8	40,25
SLTG 4 x 5	09532270	1	6	55,60
SLTG 4 x 6	09532289	1	4	148,89
SLTG 5 x 1	09532297	1	20	14,10
SLTG 5 x 2	09532318	1	12	25,44
SLTG 5 x 3	09532326	1	8	39,60
SLTG 5 x 4	09532334	1	6	57,52
SLTG 5 x 5	09532342	1	4	78,61
SLTG 5 x 6	09532350	1	4	218,32
SLTG 6 x 2	09532377	1	10	30,25
SLTG 6 x 3	09532385	1	6	32,67
SLTG 6 x 4	09532393	1	5	40,00
SLTG 6 x 5	09532406	1	4	45,60
SLTG 6 x 6	09532414	1	3	80,07
SLTG 8 x 2	09532430	1	8	42,76
SLTG 8 x 3	09532449	1	6	47,89
SLTG 8 x 4	09532457	1	4	53,63
SLTG 8 x 5	09532465	1	3	175,00
SLTG 8 x 6	09532473	1	2	180,00
SLTG 8 x 8	09532481	1	2	185,00
SLTG 8 x 10	09532490	1	1	469,54
SLTG 10 x 2	09532510	1	10	69,00
SLTG 10 x 3	09532529	1	6	72,35
SLTG 10 x 4	09532537	1	4	85,00
SLTG 10 x 5	09532545	1	3	118,89
SLTG 10 x 6	09532553	1	2	125,50
SLTG 10 x 8	09532561	1	1	169,45
SLTG 10 x 10	09532570	1	1	175,30

Amarre para cargas ligeras (hebilla o tensor)

TCL



Denominación	Referencia	Tipo de amarre	Unidades / Blister	Embalaje	€/ Ud.
TCL250	09531606	Hebilla	2	40	6,00
TCL450	09531614	Hebilla	1	20	8,69
TCL800	09531622	Tensor	1	20	8,75

Amarre para cargas pesadas (tensor)

TCP



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ Unidad
TCP2000	● 09531635	1	20	9,96
TCP4000	● 09531645	1	10	17,86

• Nuevas referencias

Cinta de poliéster para trincaje

CPT



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ Unidad
CPT25 x 100	09531801	1	1	37,00
CPT35 x 100	09531811	1	1	90,16
CPT50 x 100	09531821	1	1	105,73
CPT25 x 1000	● 09531810	1	1	358,33
CPT35 x 1000	● 09531826	1	1	900,00
CPT50 x 1000	● 09531828	1	1	1.281,45

• Nuevas referencias

Hebilla para trincaje

H



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ Unidad
H250	09531446	5	80	1,25
H450	09531657	5	40	4,43

Aparato trincaje

AT



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/Unidad
(1) AT800	09531913	1	16	3,86
(2) AT2000	09531745	1	16	7,40
(2) AT5000	09531630	1	20	14,35

Trincaje para cargas pesadas con ganchos abiertos

TCPGA



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/Unidad
TCPGA80025	09531500	1	20	9,50
TCPGA200035	09531518	1	20	17,25
TCPGA400050	09531526	1	10	35,00
TCPGA500050S	09531530	1	4	38,00
TCPGA500050	• 09531536	1	10	40,00
TCPGA1000075	• 09531538	1	10	84,00

• Nuevas referencias

Trincaje para cargas pesadas con ganchos cerrados

TCPGC



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/Unidad
TCPGC80025	09531550	1-Blister	20	9,50
TCPGC200035	09531569	1	20	17,25
TCPGC400050	09531577	1	10	35,00
TCPGC500050S	09531600	1	10	38,00
TCPGC500050	• 09531610	1	10	40,00
TCPGC1000075	• 09531620	1	10	84,00

• Nuevas referencias

Trincaje interior camión

TIC

NUEVO



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/Unidad
TIC	09531602	1	25	12,00



CINTAS PARA TRINCAJE

Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
CTPGA50-8,60	09531534	1	20	15,25
CTPGA50-10	09531956	1	20	17,00
CTPGA50-12	09531964	1	20	18,00
CTPGA50-14	09531972	1	10	19,00
CTPGA50-16	09531980	1	10	21,00
CTPGA50-20	09531999	1	9	24,50
CTPGC50-8,60	09531462	1	20	15,25

CARRACAS PARA TRINCAJE

Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
ATPGA50	09531542	1	20	18,00
ATPGC50	09531454	1	20	18,00

— GA: Gancho Abierto / GC: Gancho Cerrado —

Trincaje inverso “confort” para cargas pesadas

TCPI



Denominación	Referencia	Ganchos	Envase	Embalaje	€ / Unidad
TCPIA50	09531700	Abiertos	1	4	47,00
TCPIC50	09531750	Cerrados	1	4	47,00

— Difiere del trincaje convencional que, para realizar el amarre, la fuerza sobre la carraca se ejerce en el sentido contrario.—

Trincaje portacoches con ganchos cerrados giratorios

TCPPC



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
TCPPC50	09531588	1	15	41,00

— Ganchos cerrados.
Incluye tacos de goma, protectores autodeslizantes y un tercer gancho de sujeción. —

Gancho cerrado para trincaje

TEC



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
TEC800	09531930	5	40	0,75
TEC2000	09531673	5	80	1,20
TEC5000	09531665	5	40	2,57

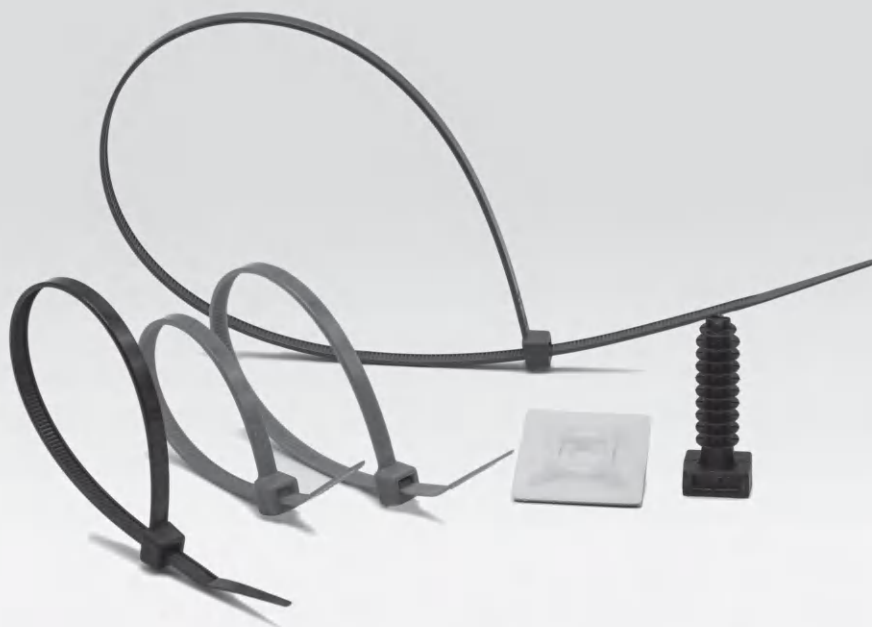
Gancho abierto para trincaje

TEA



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
TEA2000	09531702	5	80	1,15
TEA5000	09531690	5	40	2,18

3.2 | ABRAZADERAS DE NYLON



Las abrazaderas de nylon COFIL están fabricadas en poliamida 6.6.

La calidad del envasado de las abrazaderas COFIL protege de climas secos y evita que se reseque el producto y sufra roturas. Además, el diseño escogido hace que tenga un impacto visual importante en las superficies de exposición

Esta familia incluye accesorios y herramientas de aplicación que aseguran una fijación exacta, ya que se puede controlar el tensado y cortar el sobrante de la abrazadera fácilmente.

ABRAZADERAS DE NYLON

PÁGINA **188**

Abrazaderas de
nylon negra
y blanca



PÁGINA **194**

Tenaza y pistola
para nylon



PÁGINA **192**

Abrazaderas de
nylon de colores



PÁGINA **194**

Tacos para
abrazaderas
de nylon



PÁGINA **193**

Abrazadera de
nylon detectable



PÁGINA **195**

Bases adhesivas
para abrazaderas
de nylon





Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
2,4 x 80	0300002N	100	60.000	0,97
2,5 x 100	0300003N	100	50.000	1,40
2,5 x 120	0300004N	100	40.000	1,50
2,5 x 140	0300005N	100	40.000	2,00
2,5 x 160	0300006N	100	35.000	2,30
2,5 x 200	0300007N	100	28.000	2,80
2,8 x 300	0300009N	100	18.000	6,30
3,6 x 140	0300011N	100	28.000	3,00
3,6 x 150	0300012N	100	28.000	3,30
3,6 x 180	0300013N	100	18.000	4,10
3,6 x 200	0300014N	100	18.000	4,20
3,6 x 250	0300015N	100	17.000	5,40
3,6 x 300	0300016N	100	16.000	5,50
3,6 x 370	0300017N	100	11.000	9,50
4,8 x 120	0300018N	100	18.000	4,10
4,8 x 160	0300019N	100	16.000	5,00
4,8 x 190	0300020N	100	16.000	6,70
4,8 x 200	0300021N	100	15.000	6,80
4,8 x 250	0300023N	100	12.000	7,30
4,8 x 280	0300025N	100	11.000	7,50
4,8 x 300	0300026N	100	11.000	7,60
4,8 x 370	0300027N	100	10.000	9,80
4,8 x 390	0300028N	100	8.000	13,50
4,8 x 430	0300029N	100	7.000	14,50
4,8 x 450	0300030N	100	6.500	18,00
4,8 x 530	0300031N	100	5.600	21,00
4,8 x 550	0300032N	100	6.000	25,00
4,8 x 635	0300033N	100	5.500	35,00
4,8 x 685	0300034N	100	5.000	38,00
4,8 x 730	0300035N	100	4.000	52,00
7,6 x 150	0300036N	100	8.000	12,00
7,6 x 200	0300037N	100	7.000	13,00
7,6 x 250	0300038N	100	6.000	15,00
7,6 x 300	0300039N	100	5.000	16,00
7,6 x 370	0300040N	100	4.000	19,00
7,6 x 450	0300041N	100	2.500	30,00
7,6 x 540	0300042N	100	2.000	36,00
7,6 x 750	0300073N	100	1.000	43,00

./..

– Hasta la medida 4,8 x 390 también disponibles en bolsas de 10 envases (1.000 unidades). –

Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
9,0 x 430	0300043N	100	2.500	32,00
9,0 x 530	0300044N	100	2.000	38,00
9,0 x 630	0300045N	100	2.000	46,00
9,0 x 710	0300046N	100	2.000	59,00
9,0 x 780	0300047N	100	2.000	65,00
9,0 x 830	0300048N	100	1.500	75,00
9,0 x 920	0300049N	100	1.200	85,00
9,0 x 1.020	0300050N	100	1.000	135,00
9,0 x 1.070	0300051N	100	1.000	140,00
9,0 x 1.220	0300052N	100	1.000	145,00
9,0 x 1.530	0300053N	100	500	195,00
12,6 x 230	0300054N	100	2.000	60,00
12,6 x 295	0300055N	100	2.700	70,00
12,6 x 380	0300056N	100	1.500	75,00
12,6 x 480	0300057N	100	1.500	80,00
12,6 x 580	0300058N	100	1.200	85,00
12,6 x 730	0300059N	100	1.000	120,00
12,6 x 880	0300061N	100	600	160,00
12,6 x 1.020	0300062N	100	600	180,00



— Hasta la medida 4,8 x 390 también disponibles en bolsas de 10 envases (1.000 unidades). —



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
2,4 x 80	0300002B	100	60.000	0,97
2,5 x 100	0300003B	100	50.000	1,40
2,5 x 120	0300004B	100	40.000	1,50
2,5 x 140	0300005B	100	40.000	2,00
2,5 x 160	0300006B	100	35.000	2,30
2,5 x 200	0300007B	100	28.000	2,80
2,8 x 300	0300009B	100	18.000	6,30
3,6 x 140	0300011B	100	28.000	3,00
3,6 x 150	0300012B	100	28.000	3,30
3,6 x 180	0300013B	100	18.000	4,10
3,6 x 200	0300014B	100	18.000	4,20
3,6 x 250	0300015B	100	17.000	5,40
3,6 x 300	0300016B	100	16.000	5,50
3,6 x 370	0300017B	100	11.000	9,40
4,8 x 120	0300018B	100	18.000	3,80
4,8 x 160	0300019B	100	16.000	4,60
4,8 x 190	0300020B	100	16.000	4,90
4,8 x 200	0300021B	100	15.000	5,30
4,8 x 250	0300023B	100	12.000	7,30
4,8 x 280	0300025B	100	11.000	7,50
4,8 x 300	0300026B	100	11.000	7,60
4,8 x 370	0300027B	100	10.000	9,50
4,8 x 390	0300028B	100	8.000	13,50
4,8 x 430	0300029B	100	7.000	14,50
4,8 x 450	0300030B	100	6.500	20,00
4,8 x 530	0300031B	100	5.600	23,00
4,8 x 550	0300032B	100	6.000	26,00
4,8 x 635	0300033B	100	5.500	35,00
4,8 x 685	0300034B	100	5.000	38,00
4,8 x 730	0300035B	100	4.000	52,00
7,6 x 150	0300036B	100	8.000	12,00
7,6 x 200	0300037B	100	7.000	13,00
7,6 x 250	0300038B	100	6.000	15,00
7,6 x 300	0300039B	100	5.000	16,00
7,6 x 370	0300040B	100	4.000	19,00
7,6 x 450	0300041B	100	2.500	30,00
7,6 x 540	0300042B	100	2.000	36,00
7,6 x 750	0300073B	100	1.000	43,00

J..

— Hasta la medida 4,8 x 390 también disponibles en bolsas de 10 envases (1.000 unidades). —

Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
9,0 x 430	0300043B	100	2.500	32,00
9,0 x 530	0300044B	100	2.000	38,00
9,0 x 630	0300045B	100	2.000	46,00
9,0 x 710	0300046B	100	2.000	59,00
9,0 x 780	0300047B	100	2.000	65,00
9,0 x 830	0300048B	100	1.500	75,00
9,0 x 920	0300049B	100	1.200	85,00
9,0 x 1.020	0300050B	100	1.000	135,00
9,0 x 1.070	0300051B	100	1.000	140,00
9,0 x 1.220	0300052B	100	1.000	145,00
9,0 x 1.530	0300053B	50	500	195,00
12,6 x 230	0300054B	100	2.000	60,00
12,6 x 295	0300055B	100	2.700	70,00
12,6 x 380	0300056B	100	1.500	75,00
12,6 x 480	0300057B	100	1.500	80,00
12,6 x 580	0300058B	100	1.200	85,00
12,6 x 730	0300059B	100	1.000	120,00
12,6 x 880	0300061B	100	600	160,00
12,6 x 1.020	0300062B	100	1.000	180,00



— Hasta la medida 4,8 x 390 también disponibles en bolsas de 10 envases (1.000 unidades). —

Abrazadera de nylon dentada **color verde**

ABNYV



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
2,5 x 100	0300003V	100	50.000	2,20
2,5 x 160	0300006V	100	35.000	2,40
3,6 x 140	0300011V	100	28.000	3,50
3,6 x 200	0300014V	100	18.000	5,00
3,6 x 370	0300017V	100	11.000	9,40
4,8 x 160	0300019V	100	16.000	5,50
4,8 x 200	0300021V	100	15.000	6,00
4,8 x 250	0300023V	100	12.000	7,50
4,8 x 300	0300026V	100	11.000	8,00
4,8 x 370	0300027V	100	10.000	10,50
4,8 x 390	0300028V	100	8.000	13,50

Abrazadera de nylon dentada **color amarillo**

ABNYV



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
2,5 x 100	0300003Y	100	50.000	2,20
2,5 x 160	0300006Y	100	35.000	2,40
3,6 x 140	0300011Y	100	28.000	3,50
3,6 x 200	0300014Y	100	18.000	5,00
3,6 x 370	0300017Y	100	11.000	9,40
4,8 x 160	0300019Y	100	16.000	5,50
4,8 x 200	0300021Y	100	15.000	6,00
4,8 x 250	0300023Y	100	12.000	7,50
4,8 x 300	0300026Y	100	11.000	8,00
4,8 x 370	0300027Y	100	10.000	10,50
4,8 x 390	0300028Y	100	8.000	13,50

Abrazadera de nylon dentada **color azul**

ABNYA



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
2,5 x 100	0300003A	100	50.000	2,20
2,5 x 160	0300006A	100	35.000	2,40
3,6 x 140	0300011A	100	28.000	3,50
3,6 x 200	0300014A	100	18.000	5,00
3,6 x 370	0300017A	100	11.000	9,40
4,8 x 160	0300019A	100	16.000	5,50
4,8 x 200	0300021A	100	15.000	6,00
4,8 x 250	0300023A	100	12.000	7,50
4,8 x 300	0300026A	100	11.000	8,00
4,8 x 370	0300027A	100	10.000	10,50
4,8 x 390	0300028A	100	8.000	13,50

— Hasta la medida 4,8 x 390 también disponibles en bolsas de 10 envases (1.000 unidades). —

Abrazadera de nylon dentada **color rojo**

ABNYR



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
2,5 x 100	0300003R	100	50.000	2,20
2,5 x 160	0300006R	100	35.000	2,40
3,6 x 140	0300011R	100	28.000	3,50
3,6 x 200	0300014R	100	18.000	5,00
3,6 x 370	0300017R	100	11.000	9,40
4,8 x 160	0300019R	100	16.000	5,50
4,8 x 200	0300021R	100	15.000	6,00
4,8 x 250	0300023R	100	12.000	7,50
4,8 x 300	0300026R	100	11.000	8,00
4,8 x 370	0300027R	100	10.000	10,50
4,8 x 390	0300028R	100	8.000	13,50

Abrazadera de nylon dentada **color marrón**

ABNYM



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
2,5 x 100	0300003M	100	50.000	2,20
2,5 x 160	0300006M	100	35.000	2,40
3,6 x 140	0300011M	100	28.000	3,50
3,6 x 200	0300014M	100	18.000	5,00
3,6 x 370	0300017M	100	11.000	9,40
4,8 x 160	0300019M	100	16.000	5,50
4,8 x 200	0300021M	100	15.000	6,00
4,8 x 250	0300023M	100	12.000	7,50
4,8 x 300	0300026M	100	11.000	8,00
4,8 x 370	0300027M	100	10.000	10,50
4,8 x 390	0300028M	100	8.000	13,50

Abrazadera de nylon dentada **detectable**

ABNYD



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
2,5 x 100	0300003D	100	50.000	2,27
3,6 x 150	0300012D	100	25.000	5,00
3,6 x 200	0300014D	100	20.000	6,11
4,8 x 200	0300021D	100	10.000	9,00
4,8 x 300	0300026D	100	10.000	10,65
4,8 x 370	0300027D	100	5.000	18,16
7,6 x 370	0300040D	100	5.000	33,00

— Hasta la medida 4,8 x 390 también disponibles en bolsas de 10 envases (1.000 unidades). —

Tenaza tensora-cortadora para abrazaderas de nylon

CTN40



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/Unidad
CTN-40	03001000	1	1	77,33

— Medidas admitidas: Ancho de 3,6 a 9 mm / Espesor de 1,2 a 2,3 mm. —

Pistola tensora-cortadora para abrazaderas de nylon

PTC



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/Unidad
PTC	03001012	1	20	88,44

— Medidas admitidas: Ancho de 2,4 a 4,8 mm / Espesor máximo de 1,6 mm. —

Taco de color negro para abrazaderas de nylon

TACONYLONN



Ø Aplicación x L	Referencia	Envase	Embalaje	€/100 pzas.
6 x 37,5	0300000N	100	8.000	9,50
8 x 40,5	0300001N	100	8.000	10,50

Taco de color blanco para abrazaderas de nylon

TACONYLONB



Ø Aplicación x L	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
6	0300000W	100	8.000	9,50
8	0300001W	100	8.000	10,50

Base adhesiva de nylon color negro

BANB



Ancho de brida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
3,6	03002016N	100	24.000	10,40
4,8	03002017N	100	9.000	19,00

Base adhesiva de nylon color blanco

BANB



Ancho de brida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
3,6	03002016B	100	24.000	10,40
4,8	03002017B	100	9.000	19,00

3.3 | REMACHES



Los remaches de la marca COFIL permiten la unión de todo tipo de materiales y ofrecen rápidas y fáciles aplicaciones para infinidad de soluciones o necesidades. Esta familia de productos comprende diferentes formas, acabados y funcionalidades, siempre dentro de la acción de fijar mediante el uso de remachadoras.

REMACHES

PÁGINA **198**

Remache
estándar



PÁGINA **207**

Remache
multigrip



PÁGINA **199**

Remaches
de acero



PÁGINA **207**

Remache
estanco



PÁGINA **200**

Remaches
lacados



PÁGINA **208**

Remache cabeza
avellanada



PÁGINA **201**

Remaches de
cabeza ancha



PÁGINA **208**

Tuercas
remachables



PÁGINA **203**

Remaches flor



PÁGINA **209**

Remachadora



PÁGINA **205**

Remaches trébol





Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
2,4 x 6	09101013	500	10.000	3,38
2,4 x 8	09101021	500	8.000	3,54
3,0 x 5	09101620	500	10.000	2,55
3,0 x 6	09101638	500	10.000	2,60
3,0 x 7	09101646	500	8.000	3,33
3,0 x 8	09101611	500	10.000	3,44
3,0 x 10	09101662	500	10.000	3,54
3,0 x 12	09101689	500	10.000	3,64
3,2 x 5	09101030	500	8.000	3,12
3,2 x 6	09101048	500	10.000	2,60
3,2 x 8	09101056	500	10.000	3,02
3,2 x 10	09101064	500	10.000	3,12
3,2 x 12	09101072	500	10.000	3,54
3,2 x 15	09101080	500	10.000	4,16
3,2 x 18	09101099	500	10.000	5,31
4,0 x 5	09101603	500	4.000	3,20
4,0 x 6	09101101	500	4.000	3,23
4,0 x 7	09101110	500	10.000	3,33
4,0 x 8	09101128	500	10.000	3,44
4,0 x 10	09101136	500	10.000	3,54
4,0 x 12	09101144	500	10.000	4,06
4,0 x 14	09101734	500	10.000	4,68
4,0 x 16	09101742	500	10.000	5,20
4,0 x 18	09101160	500	10.000	5,62
4,0 x 20	09101750	500	10.000	6,76
4,0 x 25	09101195	500	4.000	10,92
4,0 x 30	09101208	500	4.000	12,48
4,8 x 6	09101216	500	10.000	4,06
4,8 x 8	09101224	500	10.000	4,16
4,8 x 10	09101232	500	10.000	4,48
4,8 x 12	09101240	500	10.000	5,00
4,8 x 14	09101507	500	5.000	5,72
4,8 x 16	09101515	500	5.000	6,24
4,8 x 18	09101267	500	5.000	7,08
4,8 x 21	09101275	250	5.000	7,80
4,8 x 24	09101283	250	5.000	8,64
4,8 x 27	09101291	200	3.200	10,40
4,8 x 30	09101304	250	2.500	10,92
4,8 x 35	09101312	250	2.000	19,76
4,8 x 45	09101339	500	500	28,08
6,0 x 8	09101830	500	2.000	12,48
6,0 x 10	09101371	500	4.000	13,52
6,0 x 12	09101380	500	4.000	14,56
6,0 x 16	09101398	500	500	15,60
6,0 x 18	09101400	400	1.600	16,64
6,0 x 20	09101419	400	3.200	17,68
6,0 x 25	09101427	400	1.600	18,72
6,4 x 12	09101910	500	500	17,68
6,4 x 15	09101929	250	2.000	18,72
6,4 x 18	09101937	400	1.600	20,80



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
3,0 x 6	09103350	500	8.000	5,35
3,0 x 8	09103211	500	8.000	5,89
3,0 x 10	09103385	500	8.000	6,42
3,0 x 12	09103393	500	4.000	7,49
3,2 x 6	09103019	500	8.000	5,35
3,2 x 8	09103027	500	8.000	6,42
3,2 x 10	09103035	500	8.000	6,96
3,2 x 12	09103043	500	4.000	7,49
4,0 x 6	09103051	500	4.000	8,03
4,0 x 8	09103060	500	4.000	8,56
4,0 x 10	09103078	500	4.000	9,10
4,0 x 12	09103086	500	8.000	9,63
4,0 x 14	09103094	500	4.000	10,00
4,0 x 16	09103473	500	4.000	10,70
4,0 x 18	09103107	500	4.000	11,77
4,0 x 20	09103481	500	4.000	12,84
4,8 x 6	09103490	500	4.000	8,03
4,8 x 8	09103115	500	4.000	8,56
4,8 x 10	09103123	500	4.000	9,10
4,8 x 12	09103131	500	4.000	10,17
4,8 x 14	09103529	500	4.000	11,56
4,8 x 16	09103537	500	4.000	12,31
4,8 x 18	09103158	500	4.000	12,84
4,8 x 21	09103166	500	4.000	15,52
4,8 x 24	09103174	400	1.600	20,33
4,8 x 30	09103326	200	3.200	22,47
6,4 x 12	09103596	500	2.000	21,40
6,4 x 15	09103609	500	500	22,47
6,4 x 18	09103617	500	500	23,54
6,4 x 22	09103625	500	500	26,75
6,4 x 25	09103633	500	500	29,96
6,4 x 30	09103641	100	800	35,31

Remache de acero inoxidable - AISI 304

REMIN



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
3,2 x 6	09104011	500	4.000	20,12
3,2 x 8	09104020	500	4.000	21,40
3,2 x 10	09104038	500	4.000	24,08
3,2 x 12	09104046	500	4.000	25,68
3,2 x 15	09104265	500	8.000	33,17
4,0 x 6	09104054	500	4.000	24,08
4,0 x 8	09104062	500	8.000	27,18
4,0 x 10	09104070	500	4.000	29,00
4,0 x 12	09104089	500	4.000	33,71
4,0 x 14	09104097	500	4.000	35,85
4,0 x 16	09104310	500	8.000	40,66
4,0 x 18	09104100	500	4.000	41,00
4,0 x 20	09104101	500	3.000	41,25
4,8 x 8	09104126	500	4.000	34,78
4,8 x 10	09104134	500	4.000	37,45
4,8 x 12	09104142	500	4.000	40,66
4,8 x 14	09104150	500	4.000	51,90
4,8 x 16	09104214	500	2.000	49,22
4,8 x 18	09104169	500	4.000	56,71
4,8 x 20	09104353	500	4.000	71,16
4,8 x 25	09104185	200	1.600	85,07
4,8 x 30	09104206	500	4.000	93,09

Remache lacado negro

ALNEG



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
3,2 x 6	79101045	500	8.000	7,56
3,2 x 8	79101053	1.000	8.000	8,10
3,2 x 10	79101061	500	8.000	8,64
3,2 x 12	79101520	500	8.000	9,18
4,0 x 6	79101109	500	4.000	9,72
4,0 x 8	79101125	500	8.000	10,26
4,0 x 10	79101467	500	4.000	10,80
4,0 x 12	79101141	500	8.000	11,34
4,0 x 14	79101731	500	8.000	11,88
4,0 x 16	79101740	500	4.000	12,42
4,0 x 18	79101168	500	2.000	12,96
4,0 x 20	79101758	500	4.000	13,50
4,8 x 8	79101221	500	4.000	14,04
4,8 x 10	79101230	500	4.000	14,63
4,8 x 12	79101248	500	8.000	15,12
4,8 x 14	79101504	250	4.000	15,66
4,8 x 16	79101512	250	4.000	16,74
4,8 x 18	79101531	250	2.000	18,36
4,8 x 21	79100122	250	2.000	18,90

Remache lacado blanco

ALBL



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
3,2 x 6	89101043	500	8.000	7,56
3,2 x 8	89101051	500	4.000	8,10
3,2 x 10	89101060	500	8.000	8,64
3,2 x 12	89101078	500	8.000	9,18
4,0 x 6	89101107	500	8.000	9,72
4,0 x 8	89101123	500	8.000	10,26
4,0 x 10	89101131	500	8.000	10,80
4,0 x 12	89101140	500	4.000	11,34
4,0 x 14	89101730	500	4.000	11,88
4,0 x 16	89101748	1.000	8.000	12,42
4,0 x 18	89101761	500	4.000	12,96
4,0 x 20	89101756	1.000	8.000	13,50
4,8 x 8	89101220	500	4.000	14,04
4,8 x 10	89101238	500	4.000	14,63
4,8 x 12	89101246	500	4.000	15,12
4,8 x 14	89101502	250	2.000	15,66
4,8 x 16	89101254	250	2.000	16,74
4,8 x 18	89101265	250	2.000	18,36
4,8 x 21	89101270	250	2.000	18,90

Remache cabeza ancha

TALTL



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
3,2 x 6	19101046	500	8.000	8,35
3,2 x 8	19101054	500	4.000	8,64
3,2 x 10	19101062	500	4.000	9,18
3,2 x 12	19101070	500	8.000	9,72
3,2 x 16	19101089	500	8.000	9,90
4,0 x 8	19101126	500	4.000	10,26
4,0 x 10	19101134	500	4.000	10,80
4,0 x 12	19101142	250	4.000	11,34
4,0 x 14	19101732	250	4.000	11,88
4,0 x 16	19101150	250	2.000	12,42
4,0 x 18	19101740	250	2.000	12,96
4,0 x 20	19101177	250	2.000	13,50
4,8 x 10	19101230	250	2.000	11,50
4,8 x 12	19101249	250	2.000	12,00
4,8 x 14	19101257	250	2.000	12,50
4,8 x 16	19101513	250	4.000	13,00
4,8 x 18	19101265	200	1.600	13,50
4,8 x 21	19101273	200	1.600	14,00
4,8 x 24	19101281	150	1.200	17,00
4,8 x 27	19101290	150	1.200	18,00
4,8 x 30	19101302	150	2.400	18,50
4,8 x 35	19101310	150	1.200	21,00

Remache **cabeza extra ancha**

ATEL



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
4,8 x 10	29101239	250	4.000	12,00
4,8 x 12	29101247	250	4.000	12,50
4,8 x 14	29101503	200	1.600	13,00
4,8 x 16	29101255	200	1.600	13,50
4,8 x 18	29101263	200	1.600	14,00
4,8 x 21	29101271	150	1.200	14,50
4,8 x 24	29101538	150	2.400	17,50
4,8 x 27	29101298	150	1.200	18,50
4,8 x 30	29101300	150	2.400	20,00

Remache **de color negro cabeza ancha**

ALNEGCA



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
4,0 x 10	79101133	500	4.000	11,88
4,0 x 12	79101145	250	2.000	12,96
4,0 x 14	79101153	250	2.000	14,04
4,0 x 16	79101154	250	2.000	15,12
4,8 x 10	79101234	250	2.000	16,20
4,8 x 12	79101242	250	2.000	17,28
4,8 x 14	79101252	250	2.000	18,36
4,8 x 16	79101256	250	2.000	19,44
4,8 x 18	79101266	200	1.600	20,52
4,8 x 21	79101274	200	1.600	21,60

Remache **de color blanco cabeza ancha**

ALBLCA



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
4,0 x 8	89101124	500	4.000	10,50
4,0 x 10	89101132	500	4.000	11,88
4,0 x 12	89101141	250	2.000	12,96
4,0 x 14	89101733	250	2.000	14,04
4,0 x 16	89101749	250	2.000	15,12
4,8 x 10	89101234	250	2.000	16,20
4,8 x 12	89101247	250	2.000	17,28
4,8 x 14	89101251	250	2.000	18,36
4,8 x 16	89101255	250	2.000	19,44
4,8 x 18	89101264	200	1.600	20,52
4,8 x 21	89101271	200	1.600	21,60

Remache flor

ALFL



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
4,0 x 10	09105305	500	4.000	8,64
4,0 x 12	09105073	500	4.000	9,18
4,0 x 14	09105161	500	8.000	9,72
4,0 x 16	09105090	500	4.000	10,26
4,0 x 18	09105794	500	4.000	10,80
4,0 x 20	09105436	500	4.000	11,34
4,0 x 25	09105313	250	2.000	12,42
4,8 x 10	09105225	500	4.000	10,80
4,8 x 12	09105321	500	8.000	11,34
4,8 x 14	09105145	250	2.000	11,88
4,8 x 16	09105153	250	2.000	12,42
4,8 x 18	09105217	250	2.000	12,96
4,8 x 21	09105170	250	2.000	13,50
4,8 x 24	09105209	200	1.600	14,04
4,8 x 30	09105452	200	1.600	15,12
4,8 x 35	09105233	150	1.200	16,20
4,8 x 40	09105241	150	1.200	24,84
4,8 x 45	09105250	100	1.600	25,92
4,8 x 50	09105479	100	1.600	31,32

Remache flor color negro de aluminio / acero

ALFLN



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
4,0 x 16	79105096	500	8.000	13,50
4,0 x 18	79105099	500	2.000	14,04
4,0 x 20	79105433	1.000	1.000	14,58
4,8 x 16	79105150	250	2.000	16,20
4,8 x 18	79105216	250	2.000	17,28
4,8 x 21	79105175	250	2.000	18,36

Remache flor color blanco de aluminio / acero

ALFLB



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
4,0 x 16	89105093	500	4.000	13,50
4,0 x 18	89105098	500	4.000	14,04
4,0 x 20	89105431	1.000	1.000	14,58
4,8 x 16	89105159	250	2.000	16,20
4,8 x 18	89105212	250	2.000	17,28
4,8 x 21	89105170	250	2.000	18,36

Remache flor color azul de aluminio / acero

ALFLA



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
4,8 x 16	69105151	250	2.000	16,20
4,8 x 21	69105192	250	2.000	18,36

Remache flor cabeza ancha de aluminio / acero

ALFLCA



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
4,0 x 8	19105290	500	4.000	9,72
4,0 x 10	19105303	500	4.000	10,80
4,0 x 12	19105071	250	4.000	11,88
4,0 x 14	19105160	250	4.000	12,96
4,0 x 16	19105098	250	2.000	14,04
4,0 x 18	19105792	250	2.000	15,12
4,0 x 20	19105434	250	2.000	16,20
4,8 x 10	19105223	250	2.000	12,42
4,8 x 12	19105320	250	2.000	13,50
4,8 x 14	19105143	250	2.000	14,04
4,8 x 16	19105151	250	2.000	15,12
4,8 x 18	19105215	200	1.600	16,20
4,8 x 21	19105194	200	1.600	17,28
4,8 x 24	19105207	150	1.200	18,36
4,8 x 27	19105178	150	1.200	19,98
4,8 x 30	19105450	150	1.200	22,68
4,8 x 35	19105231	100	800	29,16

Remache flor color negro cabeza ancha

ALFL14N



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
4,8 x 16	79105153	250	2.000	22,68
4,8 x 18	79105214	200	1.600	23,76
4,8 x 21	79105195	200	1.600	24,84

Remache flor color blanco cabeza ancha

ALFL14B



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
4,8 x 16	89105154	250	2.000	22,68
4,8 x 18	89105213	200	1.600	23,76
4,8 x 21	89105199	200	1.600	24,84

Remache trébol

ALTREBOL



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
4,0 x 13,6	09104935	500	4.000	16,20
4,0 x 18,8	09104978	500	4.000	17,28
4,0 x 24,5	09104943	250	4.000	18,36
4,8 x 15,3	09104951	250	4.000	19,44
4,8 x 20,5	09104986	250	2.000	20,52
4,8 x 24,5	09104994	200	1.600	21,60
4,8 x 28	09104960	200	1.600	24,84

Remache trébol cabeza ancha

ALTROCA



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
4,0 x 18,8	19104976	250	2.000	21,60
4,8 x 20,5	19104984	200	1.600	22,68

Remache **trébol color negro**

ALTREBOLN



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
4,8 x 20,5	79104983	250	4.000	21,60

Remache **trébol color blanco**

ALTREBOLB



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
4,8 x 20,5	89104982	250	4.000	21,60

Remache **trébol color azul**

ALTREBOLA



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
4,8 x 20,5	69104984	250	4.000	21,60

Remache multigrip

RMG



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
3,2 x 8	09102518	500	4.000	9,72
3,2 x 11	09102526	500	4.000	10,26
4,0 x 6,8	09102534	500	4.000	11,34
4,0 x 9,5	09102542	500	8.000	11,88
4,0 x 12,5	09102550	500	4.000	12,96
4,0 x 16,5	09102569	500	4.000	14,04
4,8 x 10,5	09102577	250	2.000	14,04
4,8 x 15	09102585	250	2.000	15,12
4,8 x 16,5	09102593	250	4.000	16,20
4,8 x 19,5	09102701	250	4.000	16,50
4,8 x 24,5	09102606	200	1.600	17,28

Remache estanco

REMES



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
3,2 x 8	09105268	500	4.000	9,72
3,2 x 9,5	09105698	500	4.000	10,26
3,2 x 12,5	09105778	500	8.000	10,80
4,0 x 9,5	09105348	500	8.000	11,34
4,0 x 11	09105372	500	4.000	11,88
4,0 x 12,5	09105399	500	8.000	12,42
4,8 x 9,5	09105938	500	4.000	12,96
4,8 x 11	09105946	500	4.000	13,50
4,8 x 13	09105954	250	2.000	14,04
4,8 x 16	09105962	250	2.000	16,20

Remache **cabeza avellanada**

ALAV



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
3,2 x 6	09104708	500	8.000	6,48
3,2 x 8	09104716	500	8.000	7,02
3,2 x 10	09104724	500	8.000	7,56
3,2 x 12	09104732	500	8.000	8,10
3,2 x 15	09104740	500	4.000	8,64
3,2 x 18	09104759	500	4.000	9,72
4,0 x 6	09104767	500	4.000	7,56
4,0 x 8	09104775	500	8.000	8,10
4,0 x 10	09104783	500	8.000	8,64
4,0 x 12	09105970	500	8.000	9,18
4,0 x 14	09104791	500	8.000	9,72
4,0 x 16	09104804	500	4.000	10,26
4,0 x 18	09104812	500	4.000	10,80
4,0 x 20	09104820	500	4.000	11,88
4,8 x 6	09104839	500	8.000	10,80
4,8 x 8	09104847	500	8.000	11,34
4,8 x 10	09105330	500	4.000	11,88
4,8 x 12	09105866	500	4.000	12,42
4,8 x 14	09104855	250	2.000	12,96
4,8 x 16	09104863	250	4.000	13,50
4,8 x 18	09104871	250	2.000	14,04
4,8 x 21	09104880	250	2.000	14,58
4,8 x 24	09104898	200	1.600	15,12
4,8 x 27	09104900	200	1.600	17,28
4,8 x 30	09104919	200	1.600	19,44
4,8 x 35	09104927	150	2.400	21,60

Tuerca remachable **cabeza ancha**

TREMANCH



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
M4	09105401	500	8.000	11,00
M4	09105882	500	8.000	12,00
M5	09105364	500	4.000	12,50
M6	09105356	250	4.000	14,25
M8	09105410	250	2.000	22,00
M8	09105532	250	2.000	24,00
M10	09105380	150	1.500	30,00
M10	09105559	150	1.200	35,00
M10	09105583	150	1.200	40,00

Tuerca remachable **cabeza baja**

TREMBAJA



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
M4	09105102	500	10.000	9,00
M5	09105110	500	8.000	10,00
M6	09105129	500	5.000	12,00
M8	09105137	250	2.500	15,00
M10	09105139	180	1.800	30,00

Tuerca remachable **cuerpo hexagonal**

TREMAHEX



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
M4	09105655	500	10.000	16,00
M5	09105663	500	10.000	17,00
M6	09105428	250	5.000	18,25
M8	09105671	250	2.500	22,00
M10	09105680	150	1.500	35,00
M12	09105874	500	500	50,00

Remachadora manual

MD27



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
MD-27	09109111	1	40	30,25

3.4 | TACOS DE NYLON



Previo estudio de la carga a asegurar, las características del material donde debe ser aplicado el taco de nylon (hueco, macizo, pladur, etc.) podremos escoger el taco de nylon COFIL que más nos convenga. Se trata de una fijación muy conocida y de fácil aplicación, aunque cuando las cargas a asegurar sean muy pesadas o bien la longitud del agujero a realizar sobrepase unos mínimos deberemos prestar una mayor atención todas las especificaciones indicadas en este catálogo.

TACOS DE NYLON

PÁGINA **212**
Tacos estándar



PÁGINA **215**
Tacos largos



PÁGINA **213**
Tacos certificados



PÁGINA **217**
Tacos para placas de yeso



PÁGINA **214**
Taco para fachadas y andamios



Taco estándar

TPS



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
4 x 20	09110014	200	42.000	2,10
5 x 25	09110022	200	42.000	2,20
6 x 30	09110030	100	21.000	2,40
7 x 35	09110049	100	10.500	3,60
8 x 40	09110057	100	10.500	4,90
10 x 50	09110065	50	5.250	9,50
10 x 60	09110073	50	5.250	10,50
12 x 60	09110081	25	2.625	16,50
14 x 75	09110090	20	2.100	27,00
16 x 90	09110102	10	1.050	42,98

Taco estándar con arandela

TPSA



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
4 x 20	09110110	200	42.000	1,95
5 x 25	09110129	200	42.000	2,20
6 x 30	09110137	100	21.000	2,50
7 x 35	09110145	100	10.500	3,10
8 x 40	09110153	100	10.500	5,00
10 x 50	09110161	50	5.250	9,50
12 x 60	09110188	25	2.625	17,00
14 x 75	09110196	20	2.100	27,00
16 x 90	09110209	10	1.050	55,00

Taco universal TX

TPUX



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
5 x 25	09110970	200	42.000	3,60
6 x 30	09110989	100	21.000	4,00
8 x 40	09110997	100	10.500	8,00
10 x 50	09111009	50	5.250	14,50
12 x 60	09111017	25	2.625	25,00

Taco estándar para bridas de nylon

TPSB



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
5 x 25	09110946	200	42.000	3,00
6 x 30	09110954	100	10.500	3,10
8 x 40	09110962	50	10.500	6,50

Taco con tornillo TORX T-30/T-40 certificado

TXLTORX



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
8 x 80	09111101	100	800	64,00
8 x 100	09111111	50	400	74,24
8 x 120	09111121	50	400	85,00
8 x 140	09111131	50	400	105,13
8 x 170	09111141	50	400	164,07
8 x 200	09111151	50	400	212,00
10 x 80	09111161	50	400	82,93
10 x 100	09111171	50	400	106,34
10 x 120	09111181	50	400	125,91
10 x 140	09111191	50	400	142,23
10 x 160	09111201	50	400	158,86
10 x 200	09111211	25	200	195,00
10 x 240	09111221	20	160	305,00
10 x 260	09111231	20	160	340,00

Taco con tornillo hexagonal T-30/T-40 certificado

TXLHEX



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
8 x 80	09111371	100	800	60,00
8 x 100	09111381	50	400	68,00
8 x 120	09111391	50	400	78,00
10 x 80	09111401	50	400	85,69
10 x 100	09111411	50	400	111,02
10 x 120	09111421	50	400	130,10
10 x 140	09111431	25	200	146,68
10 x 160	09111441	25	200	164,16
10 x 200	09111451	25	200	200,00
10 x 240	09111461	20	160	340,00
10 x 260	09111471	20	120	375,00

Taco para fachadas y andamios

TNA14



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
14 x 70	09112000	50	50	82,61
14 x 100	09112001	50	50	72,40
14 x 140	09112002	50	50	64,86

Taco largo

TPL



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
8 x 60	09110330	100	2.000	10,01
8 x 80	09110348	100	2.000	11,61
8 x 100	09110356	50	1.200	14,30
8 x 120	09110364	50	1.200	17,49
8 x 140	09110372	50	1.200	19,60
8 x 160	09110380	50	1.000	23,35
10 x 80	09110399	50	1.000	17,49
10 x 100	09110401	25	3.000	21,20
10 x 120	09110410	25	600	25,48
10 x 140	09110428	25	500	29,19
10 x 160	09110436	25	500	32,94

Taco largo con clavo

TPC



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
5 x 25	09110778	200	4.800	6,14
5 x 35	09110786	100	2.400	6,33
5 x 45	09110794	100	2.400	6,59
6 x 35	09110807	100	2.400	6,59
6 x 40	09110815	100	2.400	7,24
6 x 45	09110823	100	2.400	7,88
6 x 55	09110831	100	2.400	10,20
6 x 60	09110840	50	1.200	10,72
6 x 70	09110858	50	1.200	12,53
8 x 45	09110866	50	1.200	14,98
8 x 60	09110874	50	1.200	17,30
8 x 75	09110882	50	1.200	19,89
8 x 100	09110890	50	1.200	26,79
8 x 120	09110903	50	1.000	32,09
8 x 135	09110911	50	1.000	37,12

Taco largo con tornillo TORX

TPLT



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
8 x 60	09110444	50	1.000	28,13
8 x 80	09110452	50	1.000	33,18
8 x 100	09110460	25	600	42,98
8 x 120	09110479	25	600	52,33
8 x 140	09110487	25	600	60,32
8 x 160	09110495	25	500	76,53
10 x 80	09110508	25	500	54,14
10 x 100	09110516	25	500	61,53
10 x 120	09110524	20	480	73,90
10 x 140	09110532	20	400	88,67
10 x 160	09110540	20	400	113,20

Taco largo con tornillo Pozidrive

TPLP



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
8 x 60	09110559	50	1.000	28,13
8 x 80	09110567	50	1.000	33,18
8 x 100	09110575	25	600	42,98
8 x 120	09110583	25	600	52,33
8 x 140	09110591	25	600	60,32
8 x 160	09110604	25	500	76,53
10 x 80	09110612	25	500	54,14
10 x 100	09110620	25	500	61,53
10 x 120	09110639	20	480	73,90
10 x 140	09110647	20	400	88,67
10 x 160	09110655	20	400	113,20

Taco largo con tornillo hexagonal

TPH



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
8 x 60	09110663	50	1.000	31,29
8 x 80	09110671	50	1.000	37,59
8 x 100	09110680	25	600	46,37
8 x 120	09110698	25	600	58,93
8 x 140	09110700	25	500	67,75
8 x 160	09110719	25	500	84,07
10 x 80	09110727	25	500	60,81
10 x 100	09110735	25	500	68,35
10 x 120	09110743	20	400	82,18
10 x 140	09110751	20	400	98,51
10 x 160	09110760	20	400	125,54

Taco con alas para placas de yeso

TNA



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
8 x 35	09111501	100	800	12,00
8 x 42	09111511	100	800	14,00
10 x 38	09111521	100	800	14,50
10 x 47	09111531	100	800	16,00

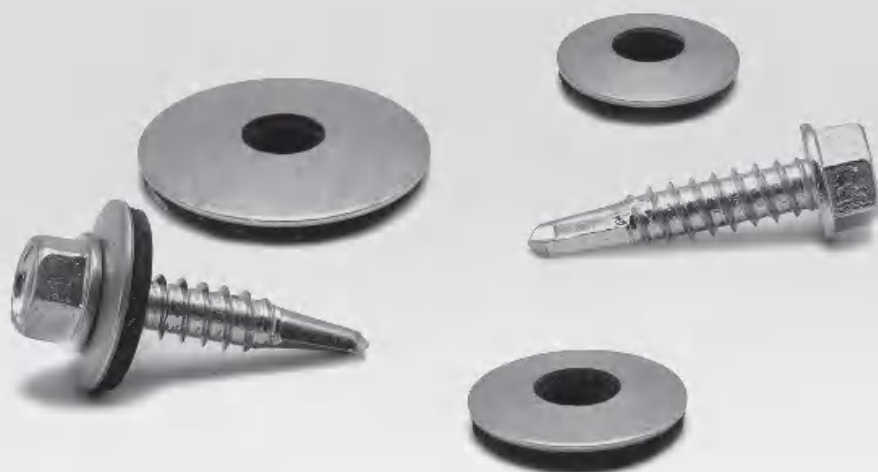
Taco para placas de yeso

TNP



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
10 x 35	09110920	100	10.500	14,00

3.5 | TORNILLERÍA AUTOTALADRANTE



Los tornillos autotaladrantes están recomendados principalmente para aplicaciones directas en chapas metálicas o perfiles de acero y aluminio. Se trata de un producto perfecto para fijaciones en fachadas, revestimientos metálicos y en estructuras de acero y están especialmente pensados para aplicaciones exteriores, ya que gracias a las arandelas con goma EPDM protegen de posibles filtraciones.

TORNILLERÍA AUTOTALADRANTE

PÁGINA **220**

Tornillo
autotaladrante
DIN 7504-K



PÁGINA **221**

Arandela junta
EPDM



PÁGINA **221**

Tornillo
autotaladrante
con arandela





Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
3,5 x 13	04390013	1.000	16.000	2,10
3,5 x 16	04390023	1.000	16.000	2,28
3,5 x 19	04390033	1.000	10.000	2,50
4,2 x 13	04390043	1.000	10.000	3,10
4,2 x 16	04390053	1.000	10.000	3,30
4,2 x 19	04390063	1.000	10.000	3,60
4,2 x 25	04390073	1.000	8.000	4,00
4,8 x 13	04390083	1.000	10.000	3,80
4,8 x 16	04390093	1.000	10.000	4,20
4,8 x 19	04390103	500	8.000	4,50
4,8 x 25	04390113	500	5.000	5,30
4,8 x 32	04390123	500	5.000	5,90
4,8 x 38	04390133	400	4.000	6,50
4,8 x 50	04390143	350	3.500	8,00
5,5 x 19	04390153	900	7.200	5,60
5,5 x 22	04390163	500	5.000	6,30
5,5 x 25	04390173	400	4.000	6,60
5,5 x 32	04390183	400	4.000	7,70
5,5 x 38	04390193	400	4.000	8,70
5,5 x 45	04390203	350	3.500	9,70
5,5 x 50	04390213	300	3.000	10,80
5,5 x 63	04390223	200	2.000	13,00
6,3 x 19	04390233	500	4.000	8,40
6,3 x 25	04390243	400	3.200	9,70
6,3 x 32	04390253	400	3.200	11,10
6,3 x 38	04390263	400	3.200	12,30
6,3 x 45	04390273	300	3.000	13,80
6,3 x 50	04390283	250	2.000	15,10
6,3 x 63	04390293	200	1.600	18,20
6,3 x 75	04390303	200	1.600	20,20
6,3 x 80	04390313	200	1.600	21,70
6,3 x 90	04390323	100	1.000	26,00
6,3 x 100	04390333	100	1.000	29,40

Tornillo autotaladrante DIN 7504-K con arandela EPDM

ATDM



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
4,8 x 19 - 14	04390413	500	5.000	8,00
4,8 x 25 - 14	04390423	500	4.000	8,70
4,8 x 16 - 16	04390433	250	2.500	8,80
4,8 x 19 - 16	04390443	400	3.200	9,00
4,8 x 25 - 16	04390453	500	4.000	9,20
4,8 x 32 - 16	04390463	400	3.200	9,80
4,8 x 38 - 16	04390473	400	3.200	10,60
5,5 x 19 - 16	04390483	500	4.000	10,80
5,5 x 22 - 16	04390493	350	2.800	11,00
5,5 x 25 - 16	04390513	500	4.000	11,20
5,5 x 32 - 16	04390523	350	2.800	11,50
5,5 x 38 - 16	04390533	250	2.000	12,60
5,5 x 50 - 16	04390543	200	1.600	15,00
5,5 x 63 - 16	04390553	200	1.600	16,70
5,5 x 22 - 18	04390503	500	4.000	11,40
5,5 x 25 - 18	04390603	500	4.000	11,60
5,5 x 32 - 18	04390613	350	2.800	12,90
5,5 x 38 - 18	04390623	350	2.800	13,80
5,5 x 50 - 18	04390633	250	2.000	16,40
5,5 x 22 - 25	04390733	300	2.400	15,50
5,5 x 25 - 25	04390743	300	2.400	15,80
6,3 x 19 - 16	04390563	350	2.800	12,50
6,3 x 25 - 16	04390573	250	2.500	13,70
6,3 x 32 - 16	04390583	300	2.400	15,30
6,3 x 38 - 16	04390593	300	2.400	16,60
6,3 x 25 - 18	04390643	200	1.600	15,50
6,3 x 32 - 18	04390653	150	1.200	16,60
6,3 x 38 - 18	04390663	300	2.400	17,80
6,3 x 50 - 18	04390673	180	1.440	20,50
6,3 x 63 - 18	04390683	150	1.200	23,60
6,3 x 75 - 18	04390693	150	1.200	26,00
6,3 x 80 - 18	04390703	100	800	28,50
6,3 x 90 - 18	04390713	100	800	31,40
6,3 x 100 - 18	04390723	100	800	34,50
6,3 x 25 - 25	04390753	250	2.000	19,00
6,3 x 50 - 25	04390763	180	1.440	24,50
6,3 x 63 - 25	04390773	150	1.200	27,70

Arandela junta EPDM

ARDM



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
16 (5,5)	04390913	1.000	10.000	3,88
18 (6,3)	04390923	1.000	10.000	5,46
25 (6,3)	04390933	250	4.000	9,83

3.6 | TORNILLERÍA PARA MADERA



La familia de tornillería para madera SLE está fabricada en acero y con la cabeza del tornillo cementada. Existen dos acabados (cincado o bicromatado). Su principal utilidad es realizar aplicaciones en estructuras de madera sin necesidad de agujerear previamente. El filo de la rosca y su punta están pensadas para que penetre en la madera sin apenas esfuerzo.

TORNILLERÍA PARA MADERA

PÁGINA **224**

Tornillo para
madera SLE
bicromatado



PÁGINA **225**

Tornillo para
madera SLE
cincado



€/ 100 pzas.



L / M	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
10	1,19						
12	1,28	1,11	1,28	1,53			
15		1,15	1,36				
16	1,45	1,19	1,45	1,79	2,21	2,72	
20	1,53	1,45	1,79	1,96	2,46	2,89	
25	1,87	1,62	1,87	2,21	2,8	3,4	
30	2,38	1,79	2,12	2,55	3,06	3,82	5,94
35		1,96	2,38	2,89	3,65	4,41	6,70
40		2,12	2,55	3,06	3,99	5,01	7,47
45		2,55	2,89	3,4	4,50	5,35	8,48
50			3,23	3,82	4,92	5,77	8,91
55				4,24	5,43	6,62	9,84
60				4,67	5,60	7,21	10,18
70				5,26	7,21	8,06	12,13
80					8,06	9,33	14,00
90						11,45	16,54
100						12,72	17,81
110							19,51
120							21,20
130							25,44
140							27,14
150							30,53
160							33,92
180							46,64
200							55,12
220							63,60
240							80,56

€/ 100 pzas.



L/M	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
12	1,19	1,11	1,36	1,53			
15		1,19	1,45				
16	1,45	1,28	1,53	1,7	2,29	2,71	
20	1,62	1,45	1,7	2,04	2,46	2,97	
25	1,87	1,62	1,87	2,21	2,8	3,31	
30	2,38	1,79	2,12	2,46	3,06	3,82	5,94
35		1,96	2,38	2,8	3,65	4,24	6,2
40		2,12	2,63	3,06	3,99	5,09	6,79
45		2,97	2,89	3,31	4,41	5,94	8,06
50			3,06	3,91	5,01	6,36	8,91
55				4,41	5,3		
60				4,75	5,6	6,79	10,18
70				5,52	7,13	7,9	11,03
80					8,06	9,33	13,57
90						11,88	16,12
100						12,72	17,81
110							20,36
120							22,05
130							25,44
140							27,99
150							30,53
160							33,92
180							49,19
200							55,12

3.7 | TORNILLERÍA DE ACERO 8.8 Y 12.9



La gama de tornillería de alta resistencia de la marca SOLID está toda fabricada con las calidades de acero 8.8 y 12.9. Los tornillos están destinados para cualquier tipo de unión de acero, madera, chapa, etc.). Siguen las normativas DIN correspondientes en cada caso e incluye para montaje con llave Allen o llave para cabeza Hexagonal. Los aceros empleados permiten aplicar altos pares de apriete. Su rosca puede ser total o parcial según su medida, consiguiendo de esta manera mayor facilidad de montaje.

TORNILLERÍA DE ACERO 8.8 Y 12.9

PÁGINA **228**

Tornillo
DIN 912 - 8.8



PÁGINA **232**

Tornillo DIN 931



PÁGINA **229**

Tornillo DIN 912
8.8 cincado



PÁGINA **233**

Tornillo
DIN 931 cincado



PÁGINA **230**

Tornillo
DIN 912 - 12.9



PÁGINA **234**

Tornillo DIN 933



PÁGINA **231**

Tornillo avellanado
DIN 7991 - 10.9



PÁGINA **235**

Tornillo
DIN 933 cincado



€/ 100 pzas.



L/M	3	4	5	6	8	10
6	5,40	7,60				
8	4,17	4,00	10,50	15,30		
10	3,60	4,30	4,70	6,00	30,90	
12	3,70	4,65	5,00	6,30	31,50	
14	3,90	4,70	5,20	6,70	31,60	
16	4,20	5,00	5,40	7,00	12,90	23,00
18		5,40	5,70	7,30	13,50	24,00
20	4,70	5,60	6,00	7,70	14,00	25,00
22					14,50	
25	5,70	6,40	6,80	8,70	15,30	27,00
30	8,60	7,70	8,00	9,60	16,90	29,00
35	7,50	9,50	9,00	11,30	18,40	32,00
40		9,70	10,00	12,50	21,20	34,00
45		11,50	11,00	13,80	23,20	39,00
50		11,80	14,85	15,00	26,00	42,00
55			16,95	17,00	28,00	44,50
60			21,00	21,25	30,00	47,50
65			21,50	21,75	32,00	65,30
70				22,00	34,00	66,00
80				23,00	38,00	66,50
90				32,00	42,00	67,00
100				37,00	47,00	73,00
110					77,50	81,20
120					78,00	145,00
130					84,00	147,00
140					90,00	148,00
150					95,00	150,00

€/ 100 pzas.

L/M	12	14	16	18	20	24
20	35,70					
25	38,90					
30	42,00	73,00	92,00			
35	45,00					
40	48,50	78,00	104,00	345,00	179,00	
45	52,00					
50	55,50	106,50	117,00	375,00	270,00	365,00
55	63,50					
60	68,00	107,00	130,00	415,00	271,00	395,00
65	90,00					
70	91,00	120,00	154,00	435,00	274,00	427,00
80	92,00	133,00	170,00	505,00	380,00	458,00
90	95,50	146,00	186,00	555,00	381,00	532,00
100	105,00	160,00	202,00	604,00	383,00	680,00
110	150,00	172,00	280,00	650,00	386,00	690,00
120	151,00	186,00	281,00	699,00	390,00	700,00
130	152,00	199,00	282,50	750,00	405,00	705,00
140	190,53	212,00	289,00	795,00	433,00	745,00
150	191,00	470,00	306,00	843,00	455,00	785,00

Tornillo DIN 912 cincado - 8.8

D9128Z

€/ 100 pzas.



L/M	4	5	6	8	10	12
10	4,60	5,20	6,50	34,00		
12	4,90	6,20	6,90			
14	5,10	6,25	7,40	35,00		
16	6,00	6,30	7,70	14,30	26,00	
18	6,05	6,35	8,10	15,00		
20	6,85	6,60	8,50	15,60	27,00	40,00
25	6,90	7,40	9,60	17,00	30,00	44,00
30	8,30	9,80	10,60	19,00	33,00	47,00
35	9,40	9,90	12,50	20,60	35,00	51,00
40	10,40	11,95	13,90	23,80	38,00	55,00
45	11,40	12,00	15,20	26,00	43,00	59,00
50	12,70	15,80	16,50	29,00	47,00	62,00
55				39,00	50,00	71,00
60		16,00	19,20	40,00	54,00	76,00
70			21,80	41,00	60,00	86,00
80			25,20	42,00	68,00	97,00
90			34,60	46,00	75,00	107,00
100			40,00	52,00	82,00	117,00



€/ 100 pzas.

L/M	5	6	8	10	12
20	13,30	18,00	37,00	62,00	94,00
25	15,00	20,00	38,00	68,00	95,00
30	17,00	23,50	42,00	73,00	101,00
35	19,00	26,00	49,00	80,00	109,00
40	21,00	29,00	54,00	88,00	118,00
45	23,50	32,00	60,00	94,00	136,00
50	25,50	35,00	65,00	100,00	146,00
55		40,00	70,00	112,00	162,00
60		42,50	75,50	120,00	168,00
70		48,00	82,00	139,00	191,00
80		61,50	96,00	154,00	219,00
90		71,00	107,00	170,00	241,00
100		82,00	133,00	176,00	270,00
110			144,00	202,00	293,00
120			162,00	245,00	316,00

€/ 100 pzas.

L / M	14	16	18	20	24
30	165,00	226,00			
35	175,00	252,00			
40	187,00	255,00		479,00	
45	200,00	280,00	397,00	500,00	
50	212,00	290,00	418,00	525,00	
55	230,00	325,00	440,00	564,00	
60	250,00	345,00	461,00	582,00	947,00
70	280,00	370,00	512,00	633,00	1.000,00
80	310,00	410,00	564,00	726,00	1.120,00
90	340,00	445,00	623,00	787,00	1.230,00
100	370,00	510,00	675,00	852,00	
110	406,00	556,00		917,00	
120	435,00	599,00		979,00	
130	465,00	654,00		1.043,00	
140	495,00	682,00		1.108,00	
150	540,00	735,00		1.120,00	

Tornillo avellanado DIN 7991 - 10.9



€/ 100 pzas.

L/M	3	4	5	6	8
6	2,93				
8	2,55	3,11	7,10		
10	2,60	3,17	3,00	7,30	17,60
12	2,65	5,18	3,20	8,30	19,00
14	2,70	4,12	7,10	10,20	20,60
16	2,75	4,00	7,40	11,00	21,00
18	2,90	5,05	8,50	12,10	22,00
20	2,95	5,10	9,00	13,00	24,00
25	3,92	6,20	10,50	14,50	27,50
30	4,70	8,60	11,00	16,70	31,00
35		10,00	11,50	19,20	36,00
40		11,50	17,50	22,00	40,00
45			20,90	27,50	50,50
50			21,00	28,30	53,80
55				30,00	60,80
60				31,00	67,00

€/ 100 pzas.

L/M	10	12	14	16	20
16	34,10				
20	35,00	32,00			
25	37,00	37,00			
30	39,00	41,00	109,00	79,00	
35	41,00	45,00	120,00	87,00	
40	43,00	50,00	134,00	95,00	309,00
45	47,00	62,00	147,00	102,00	358,00
50	52,00	63,00	160,00	111,00	379,00
55	54,00	64,00	172,00	119,00	411,00
60	55,00	68,00	187,00	128,00	441,00
70	56,00	84,00	240,00	274,00	489,00



€/ 100 pzas.

L/M	8	10	12	14	16
30	19,00				
40	20,30	35,00	50,00		
50	24,00	41,00	59,00	89,00	110,00
55		42,25			117,00
60	29,00	43,00	67,00	101,00	124,00
65	30,00	51,00	73,00	107,00	129,00
70	32,40	52,40	75,00	113,00	139,00
75			82,00		146,00
80	36,10	59,00	84,00	125,00	154,00
90	40,00	65,00	93,00	137,00	168,00
100	44,50	71,00	101,00	149,00	185,00
110	53,70	79,00	112,00	162,00	199,00
120	64,00	87,00	121,00	174,00	214,00
130	69,00	89,00	128,00	185,00	228,00
140	74,00	102,00	137,00	197,00	242,00
150	79,00	135,00	155,00	209,00	257,00
160		142,00	167,00	245,00	290,00
170		150,00	180,00	263,00	306,00
180			213,00	277,00	322,00
190					338,00
200					379,00

€/ 100 pzas.

L/M	18	20	22	24
60	168,00	209,00		
65		220,00		
70	187,00	233,00	302,00	381,00
75		248,00		
80	206,00	256,00	335,00	416,00
90	228,00	279,00	365,00	457,00
100	248,00	303,00	395,00	494,00
110	269,00	327,00	425,00	532,00
120	288,00	350,00	456,00	569,00
130	306,00	372,00	484,00	603,00
140	322,00	395,00	515,00	641,00
150	344,00	418,00	544,00	675,00
160	407,00	471,00	611,00	712,00
170	429,00	466,00		750,00
180	451,00	522,00	676,00	787,00
190		548,00		825,00
200		573,00	779,00	863,00

Tornillo DIN 931 cincado - 8.8



€/ 100 pzas.

L/M	8	10	12	14	16
30	19,00				
35	21,00				
40	23,00	40,00	56,00		
50	27,00	46,00	66,00	90,00	122,00
55	29,00				130,00
60	33,00	53,00	75,00	113,00	139,00
65			77,00		
70	37,00	59,00	85,00	126,00	155,00
80	41,00	66,00	95,00	140,00	198,00
90	45,00	73,00	105,00	152,00	210,00
100	50,00	79,00	115,00	165,00	231,00
110	56,00	88,00	125,00	181,00	239,00
120	68,00	97,00	135,00	195,00	245,00
130	73,00	105,00	145,00	206,00	256,00
140	78,00	115,00	155,00	222,00	275,00
150	84,00	142,00	175,00	235,00	292,00

€/ 100 pzas.

L/M	18	20	22	24
60	187,00	234,00		
70	209,00	262,00		425,00
80	231,00	290,00	375,00	465,00
90	256,00	315,00	407,00	510,00
100	277,00	340,00	441,00	550,00
110	300,00	367,00	475,00	591,00
120	322,00	394,00	510,00	633,00
130	342,00	419,00	541,00	671,00
140	369,00	450,00	580,00	720,00
150	390,00	460,00		760,00
170			600,00	

Tornillo DIN 933 - 8.8



€ / 100 pzas.

L/M	6	8	10	12	14
16	6,70	14,00	26,50		
18		15,00			
20	7,60	16,00	29,10	41,50	
25	8,70	17,80	32,30	46,20	
30	9,80	21,00	32,10	50,90	80,50
35	10,00		38,60	55,60	87,70
40	12,20	24,20	41,90	60,40	94,80
45	13,25			65,20	100,00
50	14,40	28,40	48,20	70,00	102,00
55		30,00	50,00		
60	16,00	32,80	54,70	79,40	123,00
65					130,00
70		36,80	61,20	88,70	138,00
80		41,10	67,60	99,20	152,00

€ / 100 pzas.

L/M	16	18	20	22	24
30	107,00				
35	117,00				
40	126,00	170,00	221,00		
45	136,00				
50	140,00	194,00	245,00	345,00	385,00
60	150,00	217,00	280,00	350,00	426,00
65	173,00		295,00		
70	190,00	241,00	310,00	381,00	469,00
80	202,00	263,00	340,00	415,00	512,00

Tornillo DIN 933 cincado - 8.8



€/ 100 pzas.

L/M	5	6	8	10	12
10	4,20	5,90			
12	4,50	6,40			
16	4,90	7,10	14,60	27,80	
20	5,50	8,00	16,50	30,60	43,70
25	6,30	9,20	18,70	34,00	48,70
30	7,00	10,30	21,00	37,30	53,50
35	7,90	11,50	23,00	40,70	58,50
40	8,80	12,90	25,40	44,10	63,50
50		15,20	30,00	50,80	73,50
60		16,80	35,00	57,60	83,50
70		19,80	38,60	64,30	93,40
80			43,30	71,10	103,40

€/ 100 pzas.

L/M	14	16	18	20	22
30	85,00	113,00			
35	92,70	123,00			
40	105,00	133,00	180,00	229,00	285,00
50	107,00	172,00	205,00	265,00	323,00
60	130,00	180,00	229,00	295,00	362,00
70	145,00	193,00	254,00	325,00	400,00
80	160,00	213,00	277,00	357,00	438,00

3.8 | ESPÁRRAGOS



La gama de espárragos roscados bajo la marca MIKALOR están destinados a la unión de acero, madera, chapa, etc. Están fabricados con una alta calidad de acero que permite altos valores de par de apriete y deben ser aplicados con una llave Allen. Existen diferentes formas para sus extremos: achaflanados, cónicos, con forma de tetón largo, embutidos y moleteados, además de tener un hueco superior con forma hexagonal. Al no disponer de cabeza, una vez aplicados quedan al mismo nivel que la superficie de aplicación.

— ESPÁRRAGOS —

PÁGINA **238**

Espárrago
DIN 913



PÁGINA **239**

Espárrago
DIN 914



PÁGINA **240**

Espárrago
DIN 915



PÁGINA **241**

Espárrago
DIN 916



PÁGINA **242**

Espárrago
DIN 916 moleteado



PÁGINA **243**

Espárrago
DIN 913 inoxidable



PÁGINA **244**

Espárrago
DIN 914 inoxidable



PÁGINA **245**

Espárrago
DIN 916 inoxidable



MIKALOR



€/ 100 pzas.

L/M	2	2,5	3	4	5	6	8	10
3	5,50	5,60	2,90	2,90				
4	6,30	5,70	3,00	3,00	3,50			
5	6,40	5,80	3,30	3,10	3,60	3,40		
6	4,90	5,90	3,40	3,20	3,70	3,50	3,60	
8	5,00	6,00	3,60	3,30	3,80	3,60	5,20	8,90
10	6,80	6,40	4,10	3,40	3,90	3,70	6,40	10,00
12		6,50	4,50	4,40	4,00	3,80	8,30	13,30
14					5,70	5,40	9,50	15,00
16			5,90	5,90	6,00	6,60	11,60	19,20
18							13,00	
20			9,40	7,40	6,60	8,30	14,60	24,50
25			12,00	10,90	9,60	10,90	20,00	30,00
30			13,70	15,20	13,50	13,70	23,90	35,00
35				17,40	15,70	16,40	28,60	38,00
40				18,60	18,40	18,40	32,00	45,60
45					19,50	21,80	38,00	56,80
50						23,90	42,30	60,90
55						25,90	47,00	77,00
60						28,00	51,10	80,40
70							60,00	94,00
80							70,20	109,00
90							80,00	128,00
100							90,00	135,00

€/ 100 pzas.

L/M	12	14	16	18	20	22	24
10	11,30						
12	19,10	26,60	81,00				
14	23,50	36,80	82,00				
16	27,30	40,20	83,00				
20	33,80	51,80	84,00	395,00	102,00		
25	45,70	62,00	85,00	400,00	113,00	816,00	844,00
30	48,80	81,70	101,00	438,00	170,00	867,00	865,00
35	53,00	74,00	120,00	512,75	211,00	986,00	900,00
40	58,20	112,00	139,00	504,00	239,00	1.011,00	1.030,00
45	79,60	118,00	158,00	825,00	232,00	1.050,00	1.050,00
50	82,20	130,00	181,00	948,00	320,00	1.100,00	1.100,00
55	97,40	168,00	203,00	985,00	333,00	1.137,00	1.150,00
60	115,80	184,00	218,00	998,00	388,00	1.182,00	1.200,00
70	136,00	218,00	249,00	1.036,00	368,00	1.200,00	1.300,00
80	156,00	256,00	286,00	1.075,00	440,00	1.250,00	1.400,00
90	165,00	287,00	293,00	1.150,00	515,00	1.300,00	1.500,00
100	198,00	313,00	371,00	1.212,00	702,00		1.600,00

€/ 100 pzas.



L/M	2	2,5	3	4	5	6	8
3	8,90	9,30	6,30				
4	10,70	9,40	6,40	3,90			
5	10,80	9,50	6,50	5,60	3,90		
6	10,90	9,60	6,60	3,90	4,60	5,10	
8	10,95	9,70	6,70	4,70	5,80	5,20	5,80
10	11,00	9,80	6,80	5,30	6,40	5,50	8,20
12		10,00	8,20	5,40	6,80	5,80	9,90
16			11,90	6,30	8,90	9,50	13,10
20			12,80	9,60	13,00	11,10	19,50
25			12,30	17,00	15,40	12,30	23,00
30			20,40	19,50	18,90	14,40	27,50
35				22,00	21,00	17,20	33,00
40				23,50	23,80	20,80	35,00
45					25,00	23,00	39,00
50					27,00	25,70	48,00
55						29,00	49,00
60						33,40	52,12
70							61,20
80							71,60
90							81,60
100							91,80

€/ 100 pzas.

L/M	10	12	14	16	20	24
10	10,40					
12	11,50	11,60				
16	19,58	29,70	41,00	84,66		
20	24,99	38,50	52,84	85,68	89,00	
25	30,60	46,00	63,24	86,70	117,00	126,00
30	42,70	53,00	83,33	103,02	145,00	137,00
35	38,20	59,00	82,00	122,40	175,00	212,00
40	58,10	62,00	114,24	141,78	245,00	229,00
45	66,80	81,19	128,00	161,16	290,00	300,00
50	70,00	107,00	132,00	184,62	354,00	325,00
55	78,54	110,00	171,36	207,06	358,00	350,00
60	82,01	118,12	187,68	222,36	360,00	377,00
70	95,88	138,72	222,36	292,00	380,00	503,90
80	111,18	159,12	261,12	300,00	504,00	517,00
90	130,56	168,30	292,74	311,00	586,00	624,59
100	137,70	201,96	319,26	423,00	600,00	750,00

€/ 100 pzas.



L/M	2	2,5	3	4	5	6	8
3	30,00	23,00	6,49				
4	32,00	23,25	6,59	4,02			
5	34,00	23,75	6,70	7,10	7,38		
6	36,00	24,50	6,80	7,07	7,35	7,65	
8	37,00	25,00	6,90	7,18	7,46	7,76	8,07
10	49,00	26,00	7,00	7,28	7,58	7,88	8,19
12		27,50	8,45	8,78	9,14	9,50	10,20
16			12,26	12,75	13,26	13,79	14,10
20			13,18	13,71	14,26	14,83	18,20
25			12,88	13,39	13,93	14,48	23,10
30			21,01	21,85	22,73	23,64	28,40
35				22,66	23,57	24,51	33,99
40				24,21	25,17	26,18	36,05
45					25,75	26,78	40,17
50					27,81	28,92	49,44
55						29,87	50,47
60						34,40	51,50
70							52,53
80							63,86
90							84,05
100							81,37

€/ 100 pzas.

L/M	10	12	14	16	20	24
10	10,71					
12	11,85	16,00				
16	20,17	31,00	32,96	40,00		
20	25,74	35,00	49,44	45,00	95,00	
25	31,52	38,00	65,14	92,00	135,00	129,78
30	44,30	63,00	85,83	97,00	166,00	150,00
35	51,60	64,00	109,00	102,00	185,00	218,36
40	57,00	66,00	120,00	131,00	252,00	235,87
45	59,00	97,00	143,00	179,00	298,70	309,00
50	61,00	99,00	160,00	185,00	364,62	327,00
55	64,00	101,00		204,00	368,74	360,50
60	68,00	105,00	193,31	225,00	370,80	393,00
70	91,00	106,50	229,03	274,00	394,00	650,00
80	110,00	108,00	268,95	290,00	556,00	700,00
90	125,00	118,00	301,52	303,00	603,58	725,00
100	145,00	138,00	340,00	345,00	606,00	772,50

€/ 100 pzas.



L/M	2	2,5	3	4	5	6	8
3	5,94	6,05	3,00	3,10			
4	6,80	6,16	3,20	3,30	3,78		
5	6,91	6,26	3,30	3,50	3,60	3,67	
6	5,30	6,37	3,80	3,80	3,80	3,85	3,90
8	5,57	6,48	3,90	4,00	4,30	4,90	5,62
10	7,34	6,91	4,60	4,30	4,80	5,20	7,70
12		7,02	4,80	5,60	5,00	5,50	9,80
16			6,70	6,00	6,48	7,70	13,70
20			10,15	7,70	7,10	8,50	17,20
25			13,20	11,90	11,77	9,10	23,00
30			14,00	16,42	14,58	15,10	26,00
35				18,79	16,00	18,00	32,00
40				20,09	19,87	21,00	34,00
45					23,00	22,00	41,04
50					25,00	24,00	45,68
55						27,00	50,76
60						30,00	55,19
70							64,80
80							75,82
90							86,40
100							97,20

€/ 100 pzas.

L/M	10	12	14	16	20	24
8	9,61					
10	10,80	12,50				
12	14,36	20,80				
16	21,00	29,48	43,42	89,64		
20	24,00	36,50	55,94	90,72	95,00	
25	28,00	32,40	66,96	91,80	100,00	911,52
30	40,00	54,00	88,24	109,08	106,00	934,20
35	49,00	62,00	86,00	129,60	129,00	900,00
40	54,00	81,00	120,96	150,12	156,00	1.112,40
45	62,00	87,00	127,44	170,64	190,00	1.134,00
50	73,00	93,00	130,00	195,48	276,00	1.188,00
55	78,00	115,00	181,44	219,24	285,00	1.242,00
60	86,00	120,00	198,72	235,44	292,00	1.296,00
70	92,00	146,88	235,44	268,92	309,00	1.404,00
80	100,00	168,48	258,00	308,88	488,00	1.512,00
90	108,00	178,20	309,96	306,00	525,00	1.620,00
100	120,00	213,84	338,04	400,68	581,00	1.728,00



€/ 100 pzas.

L/M	3	4	5	6	8	10	12
3	3,50						
4	5,40	3,40					
5	5,60	3,90	4,00				
6	6,10	4,20	4,30	4,00			
8	6,42	5,30	4,70	5,40	4,40		
10	7,00	5,90	4,90	5,80	7,90	11,66	
12	8,50	6,20	6,50	6,80	10,20	15,51	21,50
16	9,50	6,50	7,10	7,80	14,20	22,00	31,84
20		9,40	9,20	9,18	18,00	28,58	39,42
25				12,71	24,84	34,99	52,92
30				16,31	28,00	43,20	58,32
35					34,56	52,92	66,96
40					36,72	58,32	87,48
45						69,00	93,96
50						79,00	121,00

Espárrago allen DIN 913 inoxidable A2

D913IN

€/ 100 pzas.



L/M	2	2,5	3	4	5
2	8,40				
3	31,00	24,00	5,80		
4	32,00	24,75	6,00	3,80	
5	33,00	25,50	6,20	4,00	4,00
6	35,00	27,00	6,40	5,00	5,00
8	40,00	31,00	6,50	6,00	6,00
10	44,00	33,00	6,90	7,00	8,00
12	12,50	36,50	8,90	8,00	10,00
16			11,00	10,00	12,00
20			14,00	12,00	14,00
25				14,00	16,00
30				18,00	18,00
35					23,00
40					30,00

€/ 100 pzas.

L/M	6	8	10	12	16
5	6,00				
6	7,00				
8	8,00	10,00			
10	10,00	11,00	19,00	22,00	
12	12,00	14,00	21,00	31,00	
16	14,00	19,00	24,00	42,00	92,00
20	16,00	30,00	39,00	70,00	100,00
25	18,00	38,00	42,00	89,50	130,00
30	25,00	50,00	47,00	95,00	135,00
35	27,00	60,00	63,00	99,00	145,00
40	30,00	70,00	72,00	105,00	156,00
45	32,00	80,00	82,00	110,00	170,00
50	36,00	95,00	95,00	150,00	220,00
60	46,00		145,00		270,00
70			165,00	210,00	701,19



€/ 100 pzas.

L/M	2	2,5	3	4	5
2	32,00				
3	35,50	28,50	11,00		
4	35,60	29,00	11,25	13,00	
5	36,00	29,50	11,50	13,50	9,00
6	38,00	30,50	12,00	14,00	10,00
8	43,00	35,00	12,50	15,00	11,00
10	46,00	37,75	13,00	16,00	12,00
12		42,00	14,75	17,00	13,00
16			18,00	18,00	15,00
20			27,00	19,00	19,00
25				21,00	31,00
30				23,00	41,00
35					43,00
40					45,94

€/ 100 pzas.

L/M	6	8	10	12
6	11,00			
8	12,00	14,00		
10	13,00	16,00	23,00	
12	14,00	18,00	25,00	28,00
16	15,00	22,00	29,00	45,00
20	21,00	36,00	34,00	53,00
25	32,20	38,00	44,00	62,00
30	43,00	42,00	60,00	69,00
35	46,00	44,00	70,00	95,00
40	49,00	47,00	76,00	105,00
45	58,00	50,00	80,00	178,95
50	60,00	71,60	90,00	195,40

Espárrago allen DIN 916 inoxidable A2

D916IN

€/ 100 pzas.



L/M	2	2,5	3	4	5
2	42,00				
3	43,00	29,07	11,22		
4	45,00	29,58	11,48	13,26	9,18
5	46,00	30,09	11,73	13,77	10,20
6	48,00	31,11	12,24	14,28	11,22
8	50,00	35,70	12,75	15,30	12,24
10	54,00	38,51	13,26	16,32	13,26
12		42,84	15,05	17,34	15,30
16			18,36	18,36	19,38
20			27,54	19,38	31,62
25				21,42	41,82
30				23,46	43,86
35					46,86
40					25,50
45					30,00

€/ 100 pzas.

L/M	6	8	10	12	14	16
5	13,26					
6	14,28					
8	15,30	36,72				
10	21,42	38,76	44,88			
12	32,84	42,84	61,20	70,38		
16	43,86	44,88	71,40	96,90	100,78	210,00
20	46,92	47,94	77,52	107,10	111,38	225,00
25	48,98	51,00	81,60	182,53	189,83	245,00
30	59,16	73,03	91,80	199,31	207,28	255,00
35	61,20	75,95	95,47	150,00	165,00	275,00
40	34,00	78,99	99,29	160,00	175,00	285,00
45	36,00	82,15	103,26	165,00	180,00	300,00
50	50,00	85,44	107,39	170,00	190,00	310,00
60	104,94				196,00	320,00
70						360,00

3.9

TUERCAS Y TORNILLOS DE MARIPOSA



Las tuercas y tornillos de mariposa son productos de apriete manual que se enroscan o se aflojan sin la necesidad de herramientas. Encontramos dos alas en los extremos de la cabeza que permiten emplear los dedos para el apriete. Su uso es muy extenso y facilita la aplicación en montajes que se deben aflojar y apretar constantemente.

TUERCAS Y TORNILLOS DE MARIPOSA

PÁGINA **248**

Tuercas
de mariposa



PÁGINA **251**

Tornillo viola
con arandela



PÁGINA **250**

Tornillos
de mariposa



PÁGINA **252**

Tornillo viola
sin arandela



MIKALOR

Tuerca de mariposa acuada

TMARA



Medida rosca	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
M 3	02085015	500	4.000	7,50
M 4	02085023	500	4.000	8,00
M 5	02085031	200	3.200	9,00
M 6	02085040	200	1.600	10,00
M 8	02085066	100	1.600	13,00
M 10	02085074	100	800	22,00
M 12	02085082	50	400	51,00
M 14	02085090	50	400	141,00
M 16	02085103	25	200	148,00
M 18	02085111	25	200	178,00
M 20	02085120	25	200	180,00
1/8"	02085154	500	4.000	5,60
5/32"	02085162	500	4.000	6,00
3/16"	02085170	200	3.200	8,00
1/4"	02085189	200	1.600	11,00
5/16"	02085197	100	1.600	12,80
3/8"	02085200	100	800	23,50
1/2"	02085218	50	400	52,00
9/16"	02085226	50	400	146,00
5/8"	02085234	25	200	130,00
3/4"	02085250	25	200	179,00

— Mx = Rosca métrica / x/x" = Rosca whitworth —

Tuerca de mariposa acuada inoxidable

TMIN



Medida rosca	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
M 3	02085517	500	4.000	19,50
M 4	02085525	500	4.000	20,50
M 5	02085533	200	3.200	27,00
M 6	02085541	200	3.200	34,00
M 8	02085550	100	1.600	58,00
M 10	02085568	100	800	85,00
M 12	02085576	50	400	200,00
M 14	02085584	50	200	380,00
M 16	02085592	25	200	400,00
M 18	02085605	25	200	462,00
M 20	02085613	25	200	520,00
1/8"	02085656	500	4.000	17,00
5/32"	02085664	500	4.000	19,00
3/16"	02085672	200	6.400	23,00
1/4"	02085680	200	3.200	40,00
5/16"	02085699	100	1.600	46,00
3/8"	02085701	100	800	110,00
1/2"	02085710	50	400	161,23
9/16"	02085728	50	400	395,00
5/8"	02085736	25	200	395,00
3/4"	02085752	25	200	509,10

— Mx = Rosca métrica / x/x" = Rosca whitworth —

Tuerca de mariposa acuada de latón

TMLAT



Medida rosca	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
M 3	02086018	500	4.000	32,00
M 4	02086026	500	4.000	35,00
M 5	02086034	200	3.200	37,00
M 6	02086042	200	3.200	57,00
M 8	02086050	100	1.600	78,00
M 10	02086069	100	800	114,00
M 12	02086077	50	400	330,00
M 14	02086085	50	400	536,00
M 16	02086093	25	200	650,00
M 18	02086106	25	200	576,75
M 20	02086114	20	160	810,00
1/8"	02086157	500	8.000	30,17
5/32"	02086165	500	8.000	32,00
3/16"	02086173	200	3.200	38,00
1/4"	02086181	200	3.200	60,00
5/16"	02086190	100	1.600	83,00
3/8"	02086202	100	800	119,00
1/2"	02086210	50	400	228,90
9/16"	02086229	50	400	420,96
5/8"	02086237	25	200	420,96
3/4"	02086253	25	200	576,75

— Mx = Rosca métrica / x/x" = Rosca whitworth —

Tuerca de mariposa acuada con base hexagonal

TMARAM8HEX



Medida rosca	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
M 8	02085300	100	800	72,00

Tornillo de mariposa acuada

TORMAR

€ / 100 pzas.



L/M	3	4	5	6	8	10	12
6	27,00	28,00					
8	28,00	29,00	26,00	33,00			
10	29,00	30,00	27,00	34,00	42,00		
12	30,00	31,00	28,00	35,00	43,00	72,00	
15	31,00	33,00	30,00	37,00	45,00	76,00	88,00
14	30,50	32,00	29,00	36,00	44,00	74,00	
20	32,00	34,00	31,00	38,00	46,00	78,00	90,00
25	33,00	35,00	32,00	39,00	47,00	80,00	94,00
30	34,00	36,00	33,00	40,00	48,00	82,00	98,00
35		36,00	34,00	41,00	48,00	84,00	103,00
40			35,00	42,00	50,00	86,00	106,00
45			36,00	43,00	51,00	88,00	110,00
50			32,00	44,00	52,00	90,00	116,00
55				45,00	54,00	92,00	125,00
60				46,00	56,00	94,00	130,00
70				52,00	62,00	120,00	150,00
80				68,00	102,00	140,00	162,00

Tornillo de mariposa acuada inoxidable A2

TMARA2

€ / 100 pzas.



L/M	3	4	5	6	8	10	12
10	65,00	68,00	68,00	77,00	125,00		
12	65,50	69,00	69,00	79,00	125,50		
15	66,00	70,00	72,00	81,00	126,00	215,00	475,00
20	67,00	72,00	74,00	83,00	132,00	220,00	479,00
25	67,50	74,00	77,50	85,00	165,00	230,00	497,00
30	67,75	76,00	77,00	88,00	182,00	240,00	515,00
35			79,00				
40			83,00	126,00	200,00	241,00	520,00
45			93,00	126,75	205,00	242,00	525,00
50				128,50	206,00	243,50	526,00
55				129,50	208,00	244,75	530,00
60				131,00	210,00	250,50	536,00

Tornillo de mariposa acuada inoxidable A4

TMARA4

€/ 100 pzas.



L/M	3	4	5	6	8	10	12
8		103,69					
10	101,06	96,00	105,29				
12	101,81	105,78	106,33	140,77			
15	104,87	106,78	108,17	149,63	241,15	550,28	
20	107,44	108,90	112,49	152,95	247,54	561,42	1.016,55
25		110,82	115,64	162,57	258,77	573,96	1.170,51
30			119,44	168,11	276,74	606,88	1.354,61
40				183,16	306,30	657,37	1.676,67
45					325,85		

Tornillo viola con arandela

TVIA

€/ 100 pzas.



L/M	4	5	6	8	10
10	14,34	14,98	18,19		
12	14,98	15,52	18,73	27,82	
15	15,52	16,05	19,26	29,43	
20	15,79	16,59	20,87	29,96	47,08
25	16,05	16,86	22,69	32,10	49,22
30		17,12	23,54	33,17	51,36
35		17,66	25,15	34,24	51,90
40		17,93	25,68	36,38	52,97
45		18,73	26,22	37,99	58,85
50		21,40	27,82	42,80	62,06
55				44,41	59,39
60				44,94	62,60



€/ 100 pzas.

L/M	4	5	6	8	10
10	13,38	13,38	15,52		
12	14,45	13,91	16,05	26,75	
15	14,98	14,45	16,59	27,29	37,45
20	15,52	14,98	17,66	27,82	39,59
25	16,05	15,52	20,87	28,89	41,73
30	16,59	16,05	21,94	29,96	43,87
35		16,59	23,01	33,17	46,01
40		17,12	23,54	34,24	48,15
45			24,08	36,38	48,69
50		18,19	26,22	38,52	50,29
55			26,75		
60			27,29	40,66	56,71



Nuestras redes sociales



www.damesa.com

3.10 | LLAVES ALLEN Y DESTORNILLADORES



Con más de 50 años en el mercado, las llaves Allen y destornilladores de la marca MIKALOR destacan por la calidad de su material y permiten un uso continuado sin deterioros en el hexágono de la llave.

Dentro de la gama existen llaves largas que permiten maniobrar en situaciones de acceso limitado o llaves con bola que permiten ejercer el apretado desde un ángulo determinado.

LLAVES ALLEN Y DESTORNILLADORES

PÁGINA **256**
Llaves Allen



PÁGINA **258**
Destornilladores



PÁGINA **257**
Juegos de llaves Allen



MIKALOR

Llave Allen DIN 911

D911



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
1,5	01070016	50	3.200	9,60
2,0	01070024	50	3.200	11,60
2,5	01070032	50	800	13,50
3,0	01070040	50	1.600	18,00
4,0	01070059	50	800	37,20
5,0	01070067	50	800	60,80
6,0	01070075	50	400	95,10
7,0	01070083	20	320	143,00
8,0	01070091	20	160	174,00
9,0	01070104	20	160	218,00
10,0	01070112	20	160	281,00
12,0	01070120	20	80	512,00
14,0	01070139	10	40	734,00
17,0	01070147	5	40	1.619,00
19,0	01070155	5	40	1.925,00
22,0	01070163	5	5	2.340,00

Llave Allen DIN 911 larga

D911L



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
1,5	01070518	50	1.200	83,00
2,0	01070526	50	1.000	89,00
2,5	01070534	50	400	108,00
3,0	01070542	50	400	121,00
4,0	01070550	50	400	159,00
5,0	01070569	25	200	197,00
6,0	01070577	50	400	241,00
7,0	01070585	20	20	350,00
8,0	01070593	20	160	400,00
9,0	01070606	20	80	500,00
10,0	01070614	20	20	600,00
12,0	01070622	10	10	695,00

Llave Allen DIN 911 larga con bola

LLAVBOLA



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
2,5	01070710	50	400	378,00
3,0	01070729	50	400	406,00
4,0	01070737	50	400	555,00
5,0	01070745	50	400	605,00
6,0	01070753	50	400	785,00
8,0	01070761	20	160	1.640,00
10,0	01070770	20	80	2.500,00
12,0	01070788	20	20	3.200,00

Juego de llaves Allen DIN 911 en estuche

JUEGLLAV5



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Juego
JUEGLLAV5	03040060	1	25	14,00

Juego de llaves Allen DIN 911 en anillas

J911AN



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Juego
De 2 mm a 6 mm	03040158	10	80	7,00
De 2 mm a 8 mm	03040166	10	40	10,10
De 2 mm a 10 mm	03040174	10	40	17,20

Juego de llaves Allen DIN 911 largas con bola

JBOLA



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Juego
De 1,5 a 10 mm	03040115	1	25	46,00

Juego de llaves TORX seguridad

JTORX



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Juego
T10-T50	03040182	1	40	52,00

Destornillador flexible hexagonal

DEFLE



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
2,0	03091204	12	120	7,00
2,5	03091212	12	120	7,00
3,0	03091220	12	120	7,00
4,0	03091239	12	120	7,00
5,0	03091247	12	120	7,00
6,0	03091255	12	120	7,00

Destornillador flexible cruciforme

PHILFLE



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
Nº 1	03091300	12	108	7,00
Nº 2	03091319	12	108	7,00



Nuestras redes sociales



www.damesa.com

3.11 | ANCLAJES QUÍMICOS Y ACCESORIOS



CHEFIX es la marca que da solución a cualquier fijación mediante las resinas de poliéster, epoxi-acrilato y viniléster. Cumplen con todas las certificaciones europeas, se aplican a través una cánula mezcladora y una pistola suministradora. Se presentan en cartuchos de 300 y 400 ml.

Según la resina escogida es aplicable con varilla corrugada o roscada, en ambientes húmedos, sobre mojado o agujeros sumergidos. La línea de anclaje químico queda completada con los accesorios de aplicación como pistolas, cánulas, soplores, cepillos, tamices plásticos y de acero, etc.

ANCLAJES QUÍMICOS Y ACCESORIOS

PÁGINA **262**

Anclajes
químicos



PÁGINA **265**

Accesorios
de aplicación



PÁGINA **263**

Pistolas
aplicadoras



PÁGINA **266**

Tacos tamiz



CHEFIX

PL - Resina de poliéster

PL



Contenido	Referencia	Unidad mínima de venta	Embalaje	€ / Unidad
300 ml	06000010	1	15	11,00
400 ml	06000011	1	12	13,00



— Almacenar en un lugar fresco, siempre en posición vertical y según la dirección que indica el envase. —

FREE-PL - Resina de poliéster sin estireno

FREEPL



Contenido	Referencia	Unidad mínima de venta	Embalaje	€ / Unidad
300 ml	06000020	1	15	12,00
400 ml	06000021	1	12	14,00



— Almacenar en un lugar fresco, siempre en posición vertical y según la dirección que indica el envase. —

EPO-TECH - Resina de epoxi-acrilato sin estireno

EPOTECH



Contenido	Referencia	Unidad mínima de venta	Embalaje	€ / Unidad
300 ml	06000030	1	15	15,00
400 ml	06000031	1	12	16,00



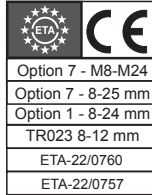
— Almacenar en un lugar fresco, siempre en posición vertical y según la dirección que indica el envase. —

VE-PLUS - Resina de viniléster sin estireno

VEPLUS



Contenido	Referencia	Unidad mínima de venta	Embalaje	€/Unidad
300 ml	06000040	1	15	17,00
400 ml	06000041	1	12	18,00



— Almacenar en un lugar fresco, siempre en posición vertical y según la dirección que indica el envase. —

Pistola aplicadora ligera

PA30



Modelo	Referencia	Envase	Embalaje	€/Unidad
Cartucho de 300 y 310 ml	06000100	1	6	23,63

Pistola aplicadora profesional

PA30P



Modelo	Referencia	Envase	Embalaje	€/Unidad
Cartucho de 300 y 310	06000101	1	6	50,40

Pistola aplicadora bicomponente ligera

PA40



Modelo	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
Cartucho de 380 y 410 ml	06000110	1	6	44,10

Pistola aplicadora bicomponente profesional

PA40P



Modelo	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
Cartucho de 380 y 410 ml	06000111	1	6	73,50

Aplicador eléctrico tubular profesional

PE30



Modelo	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
Bolsas y cartuchos de 300, 310 y 400 ml	06000120	1	6	1.134,00

Aplicador neumático ligero

AN30



Modelo	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
Cartuchos de 300 y 310 ml	06000130	1	6	579,60

Aplicador neumático profesional

AN40P



Modelo	Referencia	Envase	Embalaje	€/Unidad
Bolsas de 300, 410 y 600 ml	06000131	1	6	761,25

Cánula mezcladora de aplicación

CA00



Modelo	Referencia	Envase	Embalaje	€/100 ud.
Cartuchos de 400, 345, 300, 175 y 150 ml	06000000	12	120	59,85

Bomba de soplado

BOS010



Presión salida del aire	Referencia	Envase	Embalaje	€/Unidad
5 kg - 7 kg	06000001	1	1	15,02

Cepillo de acero

CPA



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€/Unidad
12	06000071	1	10	10,82
14	06000072	1	10	10,87
18	06000074	1	5	10,92
Kit de 3 ud.: 12, 14 y 18	06000079	1	10	32,55

Taco tamiz de nylon

TTN



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
12 x 50	06000050	10	100	33,08
16 x 85	06000055	10	100	33,60
16 x 130	06000060	10	100	34,65
20 x 85	06000065	10	50	39,90

Taco tamiz de acero roscado

TAR



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
12 x 80	06000080	50	400	206,85
14 x 80	06000085	20	320	283,50
16 x 80	06000090	50	600	297,21

CHEFIX

Nuestras redes sociales



www.damesa.com

3.12 | ANCLAJES METÁLICOS



Un anclaje metálico se utiliza para la fijación de un elemento metálico estructural o no estructural a hormigón, ladrillo o cualquier otro elemento base que soporte altas cargas.

Esta fijación mediante el anclaje al material base permite soportar cargas sin necesidad de emplear resinas químicas y la carga puede realizarse en el mismo momento de la instalación sin necesidad de esperas. Disponibles también en acero inoxidable.

ANCLAJES METÁLICOS

PÁGINA **270**

Anclajes
metálicos cincados



PÁGINA **274**

Anclajes metálicos
inoxidables



PÁGINA **276**

Tacos metálicos



PÁGINA **277**

Anclaje
expandible



PÁGINA **277**

Anclajes para
fachadas y
andamios



PÁGINA **279**

Prolongaciones
para andamios



PÁGINA **280**

Tacos
basculantes



Anclaje de expansión tornillo 8.8

DMET88



Antigiro

Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
6 x 45 - 8	09108185	250	1.500	32,00
6 x 45 - 9	09108003	250	1.500	35,00
6 x 60 - 8	09108193	200	800	39,00
6 x 60 - 9	09108011	250	1.000	44,00
8 x 60 - 10	09108206	150	600	53,00
8 x 60 - 11	09108022	150	600	58,00
8 x 80 - 10	09108214	100	400	69,00
8 x 80 - 11	09108038	100	400	74,00
10 x 70 - 12	09108222	50	200	105,00
10 x 70 - 14	09108046	50	400	110,00
10 x 100 - 12	09108230	50	200	120,00
10 x 100 - 14	09108054	50	200	200,00
12 x 80 - 16	09108062	50	200	180,00
12 x 110 - 16	09108265	50	200	240,00
16 x 110 - 20	09108070	15	60	550,00

Anclaje de expansión tornillo 6.8

DMET68



Antigiro

Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
6 x 45 - 8	09108186	250	1.500	31,00
6 x 45 - 9	09108004	250	1.000	35,00
6 x 60 - 8	09108194	200	800	36,00
6 x 60 - 9	09108012	200	800	40,00
8 x 60 - 10	09108207	150	600	51,00
8 x 60 - 11	09108020	150	600	54,00
8 x 80 - 10	09108215	100	400	62,00
8 x 80 - 11	09108039	100	400	64,00
10 x 70 - 12	09108223	50	200	86,00
10 x 70 - 14	09108047	50	200	102,00
10 x 100 - 12	09108231	50	200	107,00
10 x 100 - 14	09108055	50	200	130,00
12 x 80 - 16	09108063	50	200	150,00
12 x 110 - 16	09108266	25	200	182,00
16 x 110 - 20	09108071	15	100	370,00

Anclaje de expansión tornillo 4.8

DMET48



Antigiro

Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
6 x 45 - 8	09108187	250	1.000	22,00
6 x 45 - 9	09108005	250	1.000	24,00
6 x 60 - 8	09108195	100	600	27,00
6 x 60 - 9	09108013	200	800	28,00
8 x 60 - 10	09108208	100	600	48,00
8 x 60 - 11	09108021	150	600	49,00
8 x 80 - 10	09108216	100	600	50,00
8 x 80 - 11	09108030	100	400	51,00
10 x 70 - 12	09108224	50	200	65,00
10 x 70 - 14	09108048	100	300	70,00
10 x 100 - 12	09108232	50	200	82,00
10 x 100 - 14	09108056	75	300	95,00
12 x 80 - 16	09108064	50	200	115,00
16 x 110 - 20	09108072	25	150	235,00

Anclaje de expansión gancho

DMEG



Antigiro

Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
6 x 45 - 8	09108290	150	900	43,00
6 x 45 - 9	09108151	150	600	45,00
8 x 60 - 10	09108240	50	300	72,00
8 x 60 - 11	09108160	50	300	78,00
10 x 70 - 12	09108305	50	300	230,00
10 x 70 - 14	09108349	50	300	135,40
12 x 80 - 16	09108313	25	300	278,00

Anclaje de expansión cáncamo

DMEC



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
6 x 45 - 8	09108282	150	900	43,00
6 x 45 - 9	09108135	150	900	44,00
8 x 60 - 10	09108258	50	300	72,00
8 x 60 - 11	09108143	50	200	78,00
10 x 70 - 12	09108321	25	200	170,00
10 x 70 - 14	09108357	50	200	200,00
12 x 80 - 16	09108330	25	200	420,00

Anclaje de expansión espárrago

DMEC



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
6 x 45 - 8	09108080	250	1.000	40,00
6 x 45 - 9	09108083	250	1.000	32,30
6 x 60 - 9	09108178	200	600	45,00
8 x 60 - 10	09108096	200	600	47,20
8 x 60 - 11	09108098	100	600	59,00
8 x 80 - 10	09108102	100	400	95,00
8 x 80 - 11	09108100	100	400	96,00
10 x 70 - 12	09108117	50	200	125,00
10 x 70 - 14	09108119	100	200	130,00
10 x 100 - 14	09108127	75	150	132,00



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
6 x 45	09107010	200	1.200	17,00
6 x 60	09107028	200	1.200	21,00
6 x 70	09107790	200	600	45,00
6 x 80	09107036	100	600	46,00
6 x 85	09107803	100	500	76,00
6 x 100	09107811	100	500	78,00
6 x 120	09107820	100	500	80,00
8 x 50	09107044	100	1.200	25,00
8 x 60	09107052	100	500	31,00
8 x 75	09107060	100	600	33,00
8 x 90	09107079	100	600	39,00
8 x 115	09107087	100	400	45,00
8 x 130	09107095	100	400	48,00
8 x 150	09107838	75	300	105,00
10 x 70	09107116	100	400	49,00
10 x 90	09107124	75	300	56,00
10 x 120	09107140	60	240	69,00
10 x 150	09107159	50	600	75,00
10 x 170	09107846	50	150	220,00
10 x 210	09107854	50	100	250,00
12 x 75	09107175	50	300	80,00
12 x 90	09107183	50	200	85,00
12 x 110	09107191	50	200	92,00
12 x 140	09107204	25	200	112,00
12 x 160	09107212	25	150	117,00
12 x 180	09107220	25	100	135,00
12 x 220	09107862	25	100	420,00
14 x 80	09107870	25	100	310,00
14 x 95	09107889	25	100	320,00
14 x 120	09107897	25	100	275,00
14 x 145	09107900	25	100	315,00
14 x 180	09107918	25	100	390,00
16 x 90	09107239	25	100	170,00
16 x 110	09107247	25	100	215,00
16 x 125	09107255	25	100	220,00
16 x 145	09107263	25	100	235,00
16 x 170	09107271	10	40	260,00
16 x 220	09107280	25	50	570,00
16 x 250	09107298	25	50	775,00
20 x 120	09107942	10	40	530,00
20 x 160	09107950	10	50	535,00
20 x 220	09107969	25	50	750,00
20 x 270	09107977	25	50	1.200,00

Anclaje de expansión con rosca hembra TAS-TDA

TASTDA



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
6	09107407	200	600	13,00
8	09107415	200	800	15,00
10	09107423	100	800	27,00
12	09107431	50	500	50,00
16	09107440	25	250	135,00

Anclaje de expansión tornillo inoxidable A2

DMETA2



Antigiro

Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
6 x 45 - 8	29108185	250	1.500	95,00
6 x 60 - 8	29108193	200	800	105,00
8 x 60 - 10	29108206	150	600	160,00
8 x 80 - 10	29108214	100	400	190,00
10 x 70 - 12	29108222	25	200	250,00
10 x 100 - 12	29108230	20	160	340,00
10 x 100 - 14	29108054	20	160	390,00
12 x 80 - 16	29108062	10	80	470,00
12 x 110 - 16	29108265	10	80	525,00

Anclaje de expansión gancho inoxidable A2

DMEGA2



Antigiro

Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
6 x 45 - 8	29108290	150	900	130,00
8 x 60 - 10	29108240	50	400	230,00
10 x 70 - 12	29108305	25	200	400,00

Anclaje de expansión cáncamo inoxidable A2

DMECA2



Antigiro

Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
6 x 45 - 8	29108282	150	900	137,00
8 x 60 - 10	29108258	50	400	230,00
10 x 70 - 12	29108321	25	200	395,00

Anclaje con rosca externa inoxidable A2

TASTWAA2



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
6 x 45	29107010	150	1.800	55,00
6 x 60	29107028	150	1.800	57,00
6 x 80	29107036	100	800	80,00
6 x 120	29107820	100	800	115,00
8 x 50	29107044	100	800	95,00
8 x 75	29107060	75	600	118,00
8 x 90	29107079	75	600	135,00
10 x 70	29107116	50	400	158,00
10 x 90	29107124	75	300	225,00
10 x 120	29107140	60	240	280,00
12 x 75	29107175	25	200	250,00
12 x 90	29107183	25	200	280,00
12 x 110	29107191	25	200	325,00
12 x 140	29107204	25	200	480,00
16 x 90	29107239	15	120	520,00
16 x 145	29107263	10	80	750,00
16 x 170	29107271	10	80	860,00
20 x 120	29107942	5	40	1.060,00
20 x 160	29107950	5	40	1.365,00
20 x 220	29107969	5	30	1.830,00

Taco metálico anclaje para fachadas y andamios **M8**

AM8



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
AM8-123	09112183	100	1.200	115,00

Taco metálico anclaje para fachadas y andamios **M10**

AM10



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
AM10-1663	09112191	100	400	80,00

Taco metálico anclaje para fachadas y andamios **M12**

AM12



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
AM12-1873	09112306	100	400	90,00

Anclaje expandible con tornillo

AEP



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
4 x 32	09112301	200	1.600	26,00
4 x 38	09112311	200	1.600	27,00
4 x 45	09112321	100	1.200	28,00
4 x 54	09112331	100	800	30,00
5 x 37	09112341	100	800	31,00
5 x 52	09112351	100	800	32,00
5 x 65	09112361	100	400	39,00
5 x 80	09112371	100	400	45,00
6 x 37	09112381	100	800	35,00
6 x 52	09112391	50	400	39,00
6 x 65	09112401	50	400	52,00
6 x 80	09112411	50	400	45,00

Alicates para anclaje expandible con tornillo

AAP



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
AAP	09112501	1	1	35,00

Anclaje para fachadas y andamios 024

ASN24



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
ASN24-12095	09112010	25	100	231,00
ASN24-12120	09112028	25	50	257,25
ASN24-12160	09112036	25	100	294,00
ASN24-12190	09112044	25	25	330,75
ASN24-12230	09112052	25	25	383,25
ASN24-12300	09112060	10	30	462,00
ASN24-12350	09112079	10	30	525,00

Anclaje para fachadas y andamios Ø50

ASN50



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
ASN50-12120	09112087	25	25	535,50
ASN50-12140	09112095	25	100	551,25
ASN50-12160	09112108	25	25	567,00
ASN50-12200	09112116	25	100	461,27

Anclaje para fachadas y andamios Ø24 - M8

ASM24



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
ASM24-12135	09112124	25	25	551,25
ASM24-12160	09112132	25	100	614,25
ASM24-12180	09112140	25	100	624,75

Anclaje forjado para fachadas y andamios Ø24 - M8

AFM24



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
AFM24-12135	09112159	25	25	556,50
AFM24-12160	09112167	25	100	619,71
AFM24-12180	09112175	25	100	656,57

Anclaje para fachadas y andamios Ø50 - M10

ASM5016 / ASM5016C



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
ASM50-16220	09112204	10	40	715,05
ASM50-16270	09112212	10	40	836,48

CONJUNTO: ANCLAJE, TACO Y ARANDELA

Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
ASM50C-16220	09112220	10	40	1.102,50
ASM50C-16270	09112239	10	40	1.082,55

Anclaje para fachadas y andamios Ø50 - M12

ASM5018 / ASM5018C



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
ASM50-18220	09112247	10	40	778,89
ASM50-18270	09112255	10	40	941,24

CONJUNTO: ANCLAJE, TACO Y ARANDELA

Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
ASM50C-18220	09112280	10	40	1.207,50
ASM50C-18270	09112298	10	40	1.350,00

Prolongación para andamio Ø24

PA24



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
PA24	09112263	1	10	2.415,00

Prolongación para andamio Ø50

PA50



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
PA50	09112271	1	10	2.520,00

Taco basculante con espárrago

BASCME



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
BASCME M4	03130117	50	400	84,00
BASCME M5	03130133	50	50	105,00
BASGME M6	03130150	50	50	126,00

Taco basculante con gancho

BASCMG



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
BASCMG M4	03130109	50	400	94,50
BASCMG M5	03130125	50	50	115,50
BASGMG M6	03130141	50	50	147,00



Nuestras redes sociales



www.damesa.com

3.13 | ABRAZADERAS Y GRAPAS PARA TUBO



Estas abrazaderas y grapas van fijadas habitualmente en los techos o paredes y nos permiten pasar uno o dos tubos del diámetro que deseemos. Se fijan a la pared a través de un tornillo tirafondo y un taco.

Su nervio central refuerza el puente y evita que se doblen durante su manipulación, quedando de esta manera una aplicación perfectamente ajustada. Empleadas en trabajos de saneamiento, eléctrico y construcción.

ABRAZADERAS Y GRAPAS PARA TUBO

PÁGINA **284**

Abrazaderas
para tubo



PÁGINA **286**

Grapas puente



PÁGINA **285**

Tirafondo para
abrazaderas



Abrazadera para tubo

AB



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
8	03011520	100	1.600	25,20
10	03011539	100	1.600	26,25
12	03011547	100	1.600	27,30
14	03011555	100	1.600	28,35
15	03011715	100	800	29,40
16	03011563	100	800	30,45
18	03011571	100	800	31,50
20	03011580	100	800	32,55
22	03011598	100	800	33,60
25	03011600	100	800	34,65
28	03011627	100	800	35,70
30	03011635	50	400	36,75
32	03011643	50	400	37,80
35	03011651	50	400	39,90
37	03011660	50	400	43,05
42	03011678	25	200	51,45
47	03011686	25	200	56,70
50	03011694	25	200	63,00
60	03011707	15	120	73,50

Abrazadera bitubo

B



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
12	03011264	50	400	67,20
15	03011272	50	400	75,60
18	03011280	50	400	80,85
22	03011299	50	400	84,00
28	03011301	50	400	99,75

Abrazadera para tubo con tirafondo

CT



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
8	03011766	100	1.600	37,80
10	03011774	100	800	38,85
12	03011782	100	800	39,90
14	03011790	100	1.600	40,95
15	03011803	100	800	42,00
16	03011811	100	800	43,05
18	03011820	100	800	44,10
20	03011838	100	800	45,15
22	03011846	100	800	46,20
24	03011854	100	400	47,25
25	03011862	50	400	48,30
28	03011870	50	400	49,35
32	03011897	50	400	50,40
35	03011900	50	400	58,80
37	03011918	50	400	63,00
42	03011926	25	200	68,25
47	03011934	25	200	73,50
50	03011942	10	80	78,75
60	03011950	10	80	89,25

Tirafondo para abrazadera para tubo

TIRAFONDOM6



Medida	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
M6 x 30	01011025	200	3.200	9,45

Grapa puente sencilla

GRAPAS



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
6	02165208	200	3.200	7,35
8	02165013	200	3.200	7,88
10	02165021	200	3.200	8,40
12	02165030	100	1.600	8,93
14	02165048	100	1.600	9,45
15	02165056	100	1.600	9,98
16	02165064	100	1.600	10,50
18	02165072	100	800	15,75
20	02165080	100	800	16,80
22	02165099	100	800	17,85
25	02165101	100	800	18,90
26	02165110	100	800	19,95
28	02165128	100	800	21,00
30	02165136	100	800	22,05
32	02165144	100	800	23,10
37	02165152	50	400	24,15
40	02165195	50	400	25,20
42	02165160	50	400	26,25
47	02165179	25	200	27,30
50	02165187	25	200	36,75

Grapa puente doble

GRAPAD



Ø Aplicación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 pzas.
8	02165216	100	1.600	10,50
10	02165224	100	1.600	11,03
12	02165232	100	800	11,55
14	02165240	100	800	12,08
15	02165259	100	800	12,60
16	02165267	100	800	13,13
18	02165275	100	800	19,95
20	02165283	100	800	21,00
22	02165291	100	800	22,05
25	02165304	100	800	23,10
26	02165312	100	800	24,15
28	02165320	100	800	25,20
30	02165339	50	400	26,25
32	02165347	50	400	27,30
37	02165355	50	400	28,35
40	02165400	50	400	29,40
42	02165363	50	400	31,50
47	02165398	25	200	36,75
50	02165380	25	200	43,05
60	02165371	15	120	61,95
63	02165419	15	120	68,25



Nuestras redes sociales



www.damesa.com

3.14 | DISCOS DE CORTE



Los discos de corte, LUKIA Diamante, para todo tipo de materiales proporcionan un completo abanico de calidades y diámetros para poder escoger el producto que más se ajuste al material a cortar. El rendimiento, la precisión y la velocidad son los rasgos característicos más remarcables. Además, permiten la elección de la calidad del disco en función del trabajo a realizar y las condiciones de trabajo. LUKIA incluye también la línea de corte industrial compuesta por discos de corte, desbaste y pulido de metal.

DISCOS DE CORTE

PÁGINA **290**

Discos
para metal



PÁGINA **297**

Construcción
corte húmedo



PÁGINA **291**

Discos de
láminas abrasivas



PÁGINA **300**

Cerámica,
mármol y granito



PÁGINA **292**

Construcción
corte seco



PÁGINA **304**

Platos de
desbaste



Sector industrial - Disco para metal



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
115	54011510	100	400	1,58
125	54012510	100	400	1,90
180	54018016	50	100	2,90
230	54023016	50	100	4,00

Disco para Corte de Metal | **DMET 1 / 1.6 / 1.9**



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
115	54011530	50	200	1,65
125	54012530	40	160	2,00
180	54018030	25	100	3,25
230	54023030	50	50	5,00

Disco para Corte de Metal | **DMET3**



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
115	54011570	20	80	2,40
125	54012570	20	80	3,00
180	54018070	15	30	5,25
230	54023070	20	20	8,50

Disco de Desbaste Metal | **DDES7**



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
180	54018080	15	60	5,50
230	54023080	15	30	9,00

Disco de Desbaste Metal | **DDES8**

Sector industrial - Láminas abrasivas



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
115	55011540	10	200	6,75
125	55012540	10	200	7,00
180	55018040	5	100	16,00

Disco de Láminas Abrasivas | **DLAM40**



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
115	55011560	10	200	7,00
125	55012560	10	20	7,50
180	55018060	10	20	17,00

Disco de Láminas Abrasivas | **DLAM60**



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
115	55011580	10	200	7,00
125	55012580	10	200	8,00
180	55018080	10	20	17,50

Disco de Láminas Abrasivas | **DLAM80**

Construcción - Corte seco - General de obra



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
115	52511510	1	100	8,45
125	52512510	1	40	10,75
180	52518010	1	40	23,75
230	52523010	1	40	35,70

Bio Bricolaje Segmentado | DG0BS



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
115	52511511	1	200	8,45
125	52512511	1	50	16,45
180	52518011	1	40	35,50
230	52523011	1	40	47,60

Bio Bricolaje Turbo | DG0BT



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
115	52611510	1	100	14,25
125	52612510	1	200	22,75
180	52618010	1	40	36,00
230	52623010	1	40	50,50

Plus Standard Segmentado | DG0PSS



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
115	52611511	1	200	14,60
125	52612511	1	200	18,50
180	52618011	1	30	35,62
230	52623011	1	40	53,42

Plus Standard Turbo | DG0PST

Construcción - Corte seco - General de obra



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
115	52611512	1	100	16,50
125	52612512	1	50	25,32
180	52618012	1	40	41,50
230	52623012	1	40	62,30

Plus Profesional Segmentado | D60PPS



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
115	52611513	1	50	17,00
125	52612513	1	50	23,00
180	52618013	1	30	43,50
230	52623013	1	40	62,00

Plus Profesional Turbo | D60PPT



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / 100 pzas.
115	52611514	1	50	55,00
125	52612514	1	50	62,00
180	52618014	1	40	75,00
230	52623014	1	20	116,00

Max Láser Professional Segmentado | D60MLS



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
115	52611515	1	50	22,00
125	52612515	1	50	23,00
180	52618015	1	30	25,00
230	52623015	1	20	65,00

Max Láser Professional Turbo | D60MLT

Construcción - Corte seco - Materiales duros



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
115	52711510	1	30	17,00
125	52712510	1	200	27,00
180	52718010	1	40	44,00
230	52723010	1	40	63,00

Plus Profesional Segmentado | DMDPS



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
115	52711511	1	50	18,00
125	52712511	1	50	56,00
180	52718011	1	30	80,00
230	52723011	1	20	115,00

Plus Profesional Turbo | DMDPT



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
115	52711517	1	100	18,00
125	52712517	1	50	27,00
180	52718017	1	30	55,00
230	52723017	1	10	65,00

Gres Porcelánico Turbo | DMDPTGP

Construcción - Corte seco - Materiales duros



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
115	52711514	1	50	53,00
125	52712514	1	50	74,00
180	52718014	1	30	112,00
230	52723014	1	20	135,00

Max Láser Profesional Segmentado | DMDMLS



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
115	52711515	1	50	23,00
125	52712515	1	50	26,00
180	52718015	1	40	45,00
230	52723015	1	20	66,00

Max Láser Profesional Turbo Segmentado | DMDMLT



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
115	52711513	1	50	87,00
125	52712513	1	50	120,00
180	52718013	1	30	187,00
230	52723013	1	40	203,00

Klinker / Gres Duro Segmentado | DMDKS



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
115	52711516	1	50	20,00
125	52712516	1	50	25,00
180	52718016	1	30	39,00
230	52723016	1	20	50,00

Porcelánico Electrodepositado | DMDGPBC

Construcción - Corte seco - Materiales abrasivos



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€/ Unidad
115	52811510	1	50	20,00
125	52812510	1	50	27,00
180	52818010	1	30	47,00
230	52823010	1	5	75,00

Plus Profesional Segmentado | DMAPS



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€/ Unidad
115	52811511	1	50	20,00
125	52812511	1	50	32,00
180	52818011	1	30	48,50
230	52823011	1	20	74,00

Plus Profesional Turbo | DMAPT



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€/ Unidad
115	52811512	1	50	59,00
125	52812512	1	50	65,00
180	52818012	1	30	105,00
230	52823012	1	20	125,00

Max Láser Profesional Segmentado | DMAMLS



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€/ Unidad
115	52811513	1	50	65,00
125	52812513	1	50	75,00
180	52818013	1	40	95,00
230	52823013	1	20	65,00

Max Láser Profesional Turbo Segmentado | DMAMLT



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€/ Unidad
115	52811518	1	50	52,00
125	52812518	1	50	73,00
180	52818018	1	30	112,00
230	52823018	1	20	140,00

Bloque Canario Segmentado | DMAMBCS

Construcción - Corte húmedo - General de obra



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€/ Unidad
115	52611518	1	100	8,00
125	52612518	1	50	20,00
180	52618018	1	40	33,00
200	52620018	1	20	45,00
230	52623018	1	20	47,00
300	52630018	1	10	92,00
350	52635018	1	5	130,00

Plus Profesional Banda Continua Cerámica | **DGOBCC**



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€/ Unidad
300	52630017	1	5	110,00
350	52635017	1	5	140,00

Plus Profesional Segmentado 8 mm | **DGOPS8**



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€/ Unidad
300	52630020	1	10	208,00
350	52635020	1	2	250,00

Plus Profesional Segmentado 10 mm | **DGOPS10**

Construcción - Corte húmedo - Materiales duros



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
300	52730017	1	10	138,00
350	52735017	1	10	167,00

Plus Profesional Ladrillo cara vista Segmentado 8 mm | DMDMPS



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
180	52718018	1	30	36,00
200	52720018	1	4	45,00
230	52723018	1	20	52,00
300	52730018	1	15	102,00
350	52735018	1	5	145,00

Plus Profesional Gres Banda Continua | DMDPBC



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
300	52730013	1	15	356,00
350	52735013	1	5	500,00

Max Láser Profesional Klinker / Gres Duro | DMDMKS

Construcción - Corte húmedo - Materiales abrasivos



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
300	52830015	1	5	270,00
350	52835015	1	15	350,00
400	52840015	1	10	430,00
450	52845015	1	5	516,00
500	52850015	1	5	720,00

Max Láser Profesional Hormigón Curado Segmentado 10 mm | **DMAMHC**



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
300	52830017	1	10	320,00
350	52835017	1	10	336,00
400	52840017	1	5	500,00
450	52845017	1	5	530,00
500	52850017	1	5	600,00

Max Láser Profesional Asfalto Segmentado 10 mm | **DMAMA**



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
300	52830016	1	10	270,00
350	52835016	1	15	350,00
400	52840016	1	5	450,00
450	52845016	1	5	520,00
500	52850016	1	5	785,00

Max Láser Profesional Hormigón Fresco Segmentado 10 mm | **DMAMHF**



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
300	52830019	1	10	386,00
350	52835019	1	5	426,00

Max Láser Profesional Hormigón Fresco
Segmentado 10 mm (uso intensivo) | **DMAMHFUI**

Cerámica - Corte húmedo



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
300	526300251	1	15	171,00
300	526300252	1	15	172,00
300	526300253	1	15	175,00
300	526300254	1	15	176,00

Profesional Revestimiento Azulejo Banda Continua | DCRA



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
300	526300211	1	15	88,00
300	526300212	1	15	89,00
300	526300213	1	15	97,00
300	526300214	1	15	110,00

Profesional Gres Porcelánico / Grana 151 | DCGPG151



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
300	526300221	1	15	90,00
300	526300222	1	15	98,00
300	526300223	1	15	109,00
300	526300224	1	15	119,00

Profesional Gres Prensado Grana 181 | DCGPG181



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
300	52630018252	1	15	90,00
300	52630020252	1	15	108,00
300	52630022252	1	15	120,00
300	52630024252	1	15	131,00

Profesional Gres Prensado Grana 252 | DCGPG252

Mármol - Corte seco - Corte húmedo



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€/ Unidad
105	53510511	1	50	30,00
115	53511511	1	150	35,00
125	53512511	1	75	47,00
180	53518011	1	50	85,00
230	53523011	1	20	100,00

Profesional Electrodepositado Corte Seco | **DMES**



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€/ Unidad
300	52630019	1	10	278,00
350	52635019	1	5	342,00
400	52640019	1	5	374,00
450	52645019	1	5	592,00

Plus Profesional Segmentado Corte | **DMPS**

Granito - Corte seco



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
115	52711512	1	50	21,00
125	52712512	1	50	27,00
180	52718012	1	40	52,00
230	52723012	1	20	77,00

Plus Profesional Segmentado | DGPS



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
115	52711524	1	50	53,00
125	52712524	1	50	70,00
180	52718024	1	30	80,00
230	52723024	1	20	90,00

Max Láser Profesional Segmentado 7 mm | DGMS



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
115	52711525	1	100	56,00
230	52723025	1	20	160,00

Max Láser Profesional Segmentado 10 mm | DGMC10



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
115	52711526	1	50	59,00
230	52723026	1	20	148,00

Max Láser Profesional Segmentado 12,5 mm | DGMC12,5

Granito - Corte húmedo



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€/Unidad
300	52730019	1	10	250,00
350	52735019	1	5	425,00

Max Granito Segmentado 10 mm | DGMCHS

Sector industrial



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€/Unidad
105	53510512	1	50	40,00
115	53511512	1	150	51,00
125	53512512	1	60	56,00
180	53518012	1	40	93,00
230	53523012	1	20	125,00

Disco para Fibra de Vidrio Electrodepositado Banda Continua | DFVEBC



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€/Unidad
115	52711527	1	50	93,00
230	52723027	1	20	200,00

Discos Multiusos BANZAI Láser Segmentado | DMBS

Sector industrial - Platos de desbaste



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
100	53210010	1	20	107,00

Plato de Desbaste Normal | PDN



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
100	53210011	1	20	141,00

Plato de Desbaste Doble | PDD



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
100	53210012	1	20	152,00

Plato de Desbaste Turbo | PDT



Ø Exterior	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
100	53210013	1	20	153,00

Plato de Desbaste Espiral | PDE



Nuestras redes sociales



www.damesa.com

3.15 | EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL



DAMESA dispone de una gama completa de equipos de protección individual para proteger manos, ojos, vías aéreas, oído y cabeza. Cumplen con todas las normativas CE actuales y garantizan la seguridad en el puesto de trabajo.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

PÁGINA **308**

Guantes
desechables



PÁGINA **318**

Protectores
auditivos



PÁGINA **310**

Guantes
de poliuretano



PÁGINA **320**

Mascarillas,
máscaras y filtros



PÁGINA **312**

Guantes de piel



PÁGINA **323**

Cascos de
protección



PÁGINA **313**

Guantes de uso
general e
industriales



PÁGINA **324**

Gafas de
protección



Guante desechable de nitrilo negro

NN500



Talla	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Caja (100 ud.)
7 - S	05001731	100	1.000	9,50
8 - M	05001740	100	1.000	9,50
9 - L	05001758	100	1.000	9,50
10 - XL	05001766	100	1.000	9,50

Guante desechable de nitrilo azul

NA350



Talla	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Caja (100 ud.)
7 - S	05001672	100	1.000	8,50
8 - M	05001686	100	1.000	8,50
9 - L	05001707	100	1.000	8,50
10 - XL	05001723	100	1.000	8,50

Guante desechable de nitrilo azul plus profesional

NAP500



Talla	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Caja (100 ud.)
7 - S	05001712	100	1.000	13,50
8 - M	05001776	100	1.000	13,50
9 - L	05001787	100	1.000	13,50
10 - XL	05001793	100	1.000	13,50

Guante desechable de látex

L



Talla	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Caja (100 ud.)
7 - S	05001600	100	1.000	21,00
8 - M	05001627	100	1.000	21,00
9 - L	05001643	100	1.000	21,00
10 - XL	05001660	100	1.000	21,00

COFIL®

Guante desechable de vinilo

VIN



Talla	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Caja (100 ud.)
7 - S	05001520	100	1.000	33,14
8 - M	05001547	100	1.000	33,14
9 - L	05001563	100	1.000	33,14
10 - XL	05001580	100	1.000	33,14

Guante de poliuretano negro

PN



PRESENTACIÓN A GRANEL

Talla	Referencia	Envase (Pares x Paquete)	Embalaje (Pares)	€ / Unidad (Par)
7 - S	05003370	12	240	1,10
8 - M	05003382	12	240	1,10
9 - L	05003404	12	240	1,10
10 - XL	05003424	12	240	1,10

NUEVO FORMATO: PRESENTACIÓN EN BOLSAS INDIVIDUALES

Talla	Referencia	Envase (Bolsas ind. x Paquete)	Embalaje (Pares)	€ / Unidad (Par)
7 - S	05003371	12	240	1,15
8 - M	05003381	12	240	1,15
9 - L	05003401	12	240	1,15
10 - XL	05003421	12	240	1,15

Guante de poliuretano negro ultraligero *calidad superior*

PL



Talla	Referencia	Envase (Pares)	Embalaje (Pares)	€ / Unidad (Par)
7	05003155	10	100	5,00
8	05003171	10	100	5,00
9	05003198	10	100	5,00
10	05003219	10	100	5,00

Guante de poliuretano gris

PG



PRESENTACIÓN A GRANEL

Talla	Referencia	Envase (Pares x Paquete)	Embalaje (Pares)	€ / Unidad (Par)
7 - S	05000536	12	240	1,10
8 - M	05000552	12	240	1,10
9 - L	05000579	12	240	1,10
10 - XL	05000595	12	240	1,10

NUEVO FORMATO: PRESENTACIÓN EN BOLSAS INDIVIDUALES

Talla	Referencia	Envase (Bolsas ind. x Paquete)	Embalaje (Pares)	€ / Unidad (Par)
7 - S	05000531	12	240	1,15
8 - M	05000551	12	240	1,15
9 - L	05000571	12	240	1,15
10 - XL	05000591	12	240	1,15

Guante de poliuretano blanco

PB



PRESENTACIÓN EN BOLSAS INDIVIDUALES

Talla	Referencia	Envase (Pares x Paquete)	Embalaje (Pares)	€ / Unidad (Par)
7 - S	05000456	10	100	1,60
8 - M	05000464	10	100	1,60
9 - L	05000480	10	100	1,60
10 - XL	05000501	10	60	1,60

Guante anticorte de poliuretano

GAC

NUEVO

PRESENTACIÓN EN BOLSAS INDIVIDUALES



Talla	Referencia	Envase (Pares x Paquete)	Embalaje (Pares)	€ / Unidad (Par)
7	05004901	12	240	5,00
8	05004902	12	240	5,00
9	05004903	12	240	5,00
10	05004904	12	240	5,00

Guante americano serraje reforzado bovino

ASRB10



Talla	Referencia	Envase (Pares)	Embalaje (Pares)	€ / Unidad (Par)
10	05000069	12	60	5,79

Guante americano serraje reforzado bovino amarillo

ASRAB10



Talla	Referencia	Envase (Pares)	Embalaje (Pares)	€ / Unidad (Par)
10	05000085	12	60	5,31

Guante piel flor ovino dorso algodón

PFODA



Talla	Referencia	Envase (Pares)	Embalaje (Pares)	€ / Unidad (Par)
7	05000106	12	48	9,00
8	05000122	10	50	9,00
9	05000149	10	50	9,00
10	05000157	10	50	9,00

Guante piel flor bovino gris

PFBG



Talla	Referencia	Envase (Pares)	Embalaje (Pares)	€ / Unidad (Par)
8	05000165	12	60	7,84
9	05000181	12	60	7,84
10	05000202	12	60	7,84

Guante piel flor bovino amarillo

PFBA



Talla	Referencia	Envase (Pares)	Embalaje (Pares)	€ / Unidad (Par)
8	05000229	10	60	10,00
9	05000245	10	60	10,00
10	05000261	10	60	10,00

Guante piel flor bovino **crupón** - Fibra Kevlar®

PCS



Talla	Referencia	Envase (Pares)	Embalaje (Pares)	€ / Unidad (Par)
10	05000288	12	24	19,75

Guante de espuma antifrío *Euroice calidad superior*

HPT



Talla	Referencia	Envase (Pares)	Embalaje (Pares)	€ / Unidad (Par)
9	05003340	10	30	19,15
10	05003366	10	30	19,20

Guante de amarillo *puño elástico*

NAPE



Talla	Referencia	Envase (Pares)	Embalaje (Pares)	€ / Unidad (Par)
7	05000608	12	48	2,75
8	05000624	12	72	2,75
9	05000640	12	60	2,75
10	05000667	12	60	2,75

Guante de nitrilo gris

NG



PRESENTACIÓN EN BOLSAS INDIVIDUALES

Talla	Referencia	Envase (Pares)	Embalaje (Pares)	€ / Unidad (Par)
7	05000674	12	240	1,59
8	05000683	12	240	1,59
9	05000704	12	240	1,59
10	05000720	12	240	1,59

Guante de nitrilo negro alta resistencia

NNAR



PRESENTACIÓN EN BOLSAS INDIVIDUALES

Talla	Referencia	Envase (Pares)	Embalaje (Pares)	€ / Unidad (Par)
7	05000755	12	240	1,33
8	05000771	12	240	1,33
9	05000799	12	240	1,33
10	05000818	12	240	1,33

Guante de nitrilo profesional puño elástico

NPPE



Talla	Referencia	Envase (Pares)	Embalaje (Pares)	€ / Unidad (Par)
8	05000907	10	30	3,40
9	05000923	10	30	3,40
10	05000940	12	48	3,40

Guante de nitrilo profesional puño elástico dorso cubierto

NPPEDC



Talla	Referencia	Envase (Pares)	Embalaje (Pares)	€ / Unidad (Par)
10	05000966	10	50	4,80

Guante de nitrilo profesional *dorso cubierto*

NPDC



Talla	Referencia	Envase (Pares)	Embalaje (Pares)	€ / Unidad (Par)
10	05001029	10	30	5,15

Guante de nitrilo profesional **alta resistencia**

Actifresh® puño elástico calidad superior

NPARPE



Talla	Referencia	Envase (Pares)	Embalaje (Pares)	€ / Unidad (Par)
10	05001045	10	30	7,60

Guante de nitrilo profesional **alta resistencia**

Actifresh® dorso cubierto calidad superior

NPARDC



Talla	Referencia	Envase (Pares)	Embalaje (Pares)	€ / Unidad (Par)
10	05001109	10	50	10,20

Guante de PVC

PVC



Talla	Referencia	Envase (Pares)	Embalaje (Pares)	€ / Unidad (Par)
10	05002566	10	50	6,25

Guante de PVC Sanitized®

PVCS



Talla	Referencia	Envase (Pares)	Embalaje (Pares)	€/Unidad (Par)
9	05002582	10	20	10,70
10	05002603	10	30	10,70

Guante de algodón

A



Talla	Referencia	Envase (Pares)	Embalaje (Pares)	€/Unidad (Par)
7	05000290	12	60	2,55
8,5	05000309	12	60	2,55
9,5	05000325	12	60	2,55
11	05000368	12	60	2,55

Guante de látex superior condensado

LA



Talla	Referencia	Envase (Pares)	Embalaje (Pares)	€/Unidad (Par)
8	05001125	10	50	5,45
9	05001141	10	50	5,45
10	05001168	10	50	5,45

Guante de látex natural

LN



Talla	Referencia	Envase (Pares)	Embalaje (Pares)	€/Unidad (Par)
7	05001184	12	72	2,10
8	05001205	12	72	2,10
9	05001221	12	72	2,10
10	05001248	12	72	2,10

Guante de látex / nitrilo

LNI



Talla	Referencia	Envase (Pares)	Embalaje (Pares)	€ / Unidad (Par)
7	05001301	10	100	5,10
8	05001328	10	100	5,10
9	05001344	10	100	5,10
10	05001360	10	100	5,10

Guante de neopreno

NEO



Talla	Referencia	Envase (Pares)	Embalaje (Pares)	€ / Unidad (Par)
8	05001467	10	50	6,00
9	05001483	10	50	6,00
10	05001504	10	50	6,00

Tapón auditivo de PVC

TA



Denominación	Referencia	Envase (Par)	Embalaje (Par)	€/ Unidad (Par)
TA	05001969	250	1.000	0,70

Tapón auditivo de poliuretano

TAP



Denominación	Referencia	Envase (Par)	Embalaje (Par)	€/ Unidad (Par)
TAP	05001985	200	600	0,32

Tapón auditivo reutilizable con cordón

TAR



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ Unidad (Par)
TAR	05002005	50	300	4,55

Tapón auditivo con arnés

TAA



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ Unidad
TAA	05002021	10	10	6,30

Protector auditivo con aro ajustable

PAA



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
PAA	05002064	1	5	12,20

Protector auditivo plegable

PAP



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
PAP	05002101	1	5	19,50

Protector auditivo giratorio con aro doble

PAG



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
PAG	05002080	1	3	30,00

Mascarilla quirúrgica 3 capas tipo IIR negra

MQIIRN



COFIL®

Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 unidades
MQIIRN	05002136	50	1.200	21,50

Mascarilla quirúrgica 3 capas tipo IIR azul

MQIIR



COFIL®

Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 unidades
MQIIR	05002134	50	1.200	21,50

Mascarilla filtrante FFP2 NR negra

MFFP2N



COFIL®

Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 unidades
MFFP2N	0500215N	50	600	150,00

Mascarilla filtrante FFP2 NR blanca

MFFP2B



COFIL®

Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/ 100 unidades
MFFP2B	0500215B	30	720	140,00

Mascarilla desechable auto filtrante

MDA



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
MDA	05002128	50	300	0,19

Mascarilla desechable auto filtrante FFP1

MPA1



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
MPA1	05002144	20	120	1,88

Mascarilla desechable auto filtrante FFP2

MPA2



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
MPA2	05002160	20	120	2,65

Mascarilla desechable auto filtrante con válvula FFP1

MPAV1



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
MPAV1	05002187	10	60	4,75

Mascarilla desechable auto filtrante con válvula FFP2

MPAV2



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
MPAV2	05002208	10	60	3,70

Mascarilla desechable auto filtrante con válvula FFP3

MPAV3



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
MPAV3	05002224	5	30	9,75

Mascarilla desechable auto filtrante con válvula FFP1 plegable

MPAPV



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
MPAPV	05002240	20	60	4,50

Máscara protectora de 1 filtro

MPF1



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
MPF1	05002275	1	8	35,70

Máscara protectora de 2 filtros

MPF2



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
MPF2	05002291	1	8	37,00

Filtros para máscaras

FM



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
FMA	05002312	2	8	16,00
FMP2	05002371	2	8	16,50
FMABEK	05002339	2	8	21,00

Casco de protección

CP



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
CPB	05002400	1	6	11,10
CPA	05002427	1	6	11,20
CPR	05002443	1	6	11,20
CPZ	05002460	1	6	11,20

Casco de protección regulable

CPR



Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
CPRB	05002486	1	6	21,00
CPRA	05002507	1	6	21,00
CPRR	05002523	1	6	21,00
CPRZ	05002540	1	6	21,00

Gafa panorámica de ventilación directa

GPVD



Color	Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
Incolora	GPVD	05001803	10	10	5,10

Gafa panorámica de ventilación indirecta

GPVI



Color	Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
Incolora	GPVI	05001820	1	20	8,00

Gafa contra impactos incolora

GCII



Color	Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
Incolora	GCII	05001846	10	60	4,30

Gafa contra impactos oscura

GCIO



Color	Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€ / Unidad
Ahumado	GCIO	05001862	12	36	6,10

Gafa contra impactos deportiva regulable

GCIDR



Color	Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/Unidad
Incolora	GCIDR	05001889	10	60	11,25

Gafa contra impactos deportiva incolora

GCIDI



Color	Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/Unidad
Incolora	GCIDI	05001900	10	60	11,80

Gafa contra impactos deportiva gris

GCIDG



Color	Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/Unidad
Gris ahumado	GCIDG	05001926	10	60	11,90

Gafa contra impactos deportiva amarilla

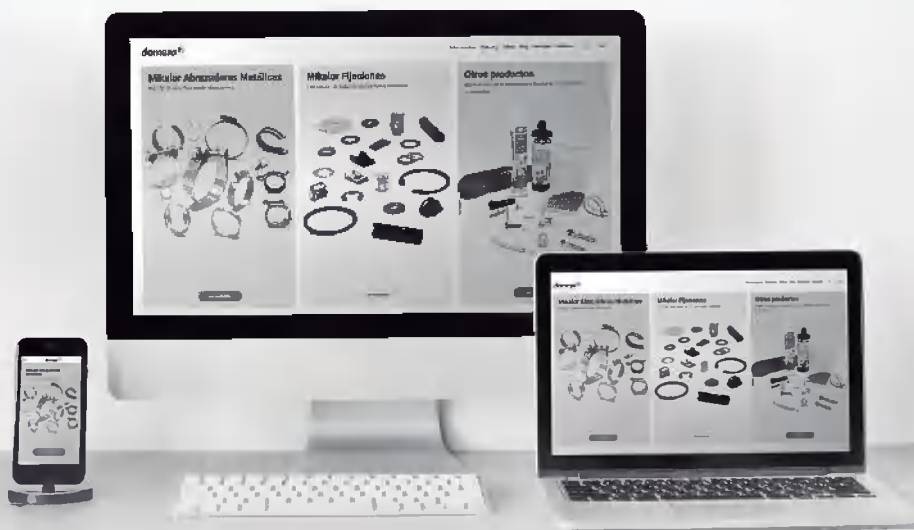
GCIDA



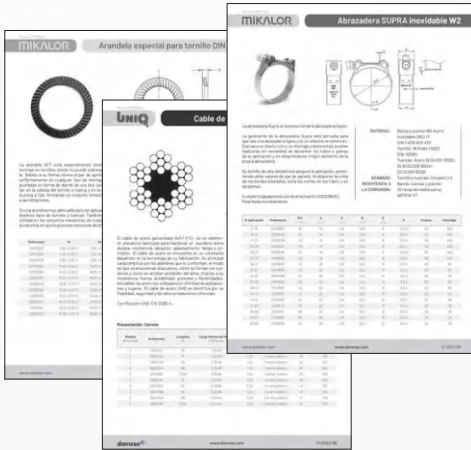
Color	Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	€/Unidad
Amarillo	GCIDA	05001942	10	60	13,50



Transformándonos digitalmente



En DAMESA, nos preocupamos por mantener actualizada constantemente toda la información de este catálogo. La versión digital de este catálogo contempla todas las actualizaciones que se vayan produciendo, podrá consultarlas en nuestra página web **www.damesa.com**



FICHAS TÉCNICAS DE PRODUCTO

En nuestra página web **www.damesa.com** también encontrará todas las fichas técnicas de producto, en formato PDF descargable, de todos los artículos que comprenden este catálogo.

Buscador

Busca por referencia o por palabra clave

Ejemplo: 03009003 🔍

☒ Por referencia
☐ Por palabra clave

BUSCADOR POR REFERENCIAS

Si conoce la referencia de nuestro producto puede introducirla en el buscador web de DAMESA y este le llevará directamente a la ficha del artículo deseado que contiene toda la información actualizada del producto.

Nuestras redes sociales



www.damesa.com

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

• PRECIOS

- Este catálogo o su correspondiente tarifa de precios anula a todas las versiones anteriores.
- Los precios de esta tarifa no incluyen el IVA actualmente vigente.
- DAMESA se reserva el derecho de cancelar, retirar o realizar cambios sobre los precios expresados en su tarifa de precios vigente.
- Si se aplicaran descuentos comerciales sobre los precios de tarifa vigente, podrían también ser cancelados, retirados o modificados en cualquier momento sin previo aviso.

• PLAZOS DE ENTREGA

- Salvo expreso acuerdo entre ambas partes, el plazo de entrega para producto estándar y disponible, será de 48 horas.
- El retraso en los plazos de entrega o fechas previstas de la mercancía, no podrá dar lugar a penalización de ningún tipo por parte del cliente.
- La no disponibilidad de los artículos que contiene este catálogo, no podrá dar lugar a penalización de ningún tipo por parte del cliente.
- Los albaranes firmados de recogida por parte del cliente se guardarán durante 6 meses.

• CONDICIONES DE PAGO

- Las condiciones de pago deberán adaptarse en todo momento a la nueva ley 15/2010 de lucha contra la morosidad comercial.
- Salvo expreso acuerdo entre las partes, todos los pagos aplazados se realizarán mediante giro bancario domiciliado.
- DAMESA, para poder girar al número de cuenta corriente facilitado por el cliente, deberá disponer del documento de autorización para adeudo directo SEPA CORE firmado y sellado.
- Si se negociaran documentos de pago como, por ejemplo, "pagarés" deberán enviarse en un plazo máximo de 15 días después de la fecha de emisión de la factura.
- Los gastos originados por efectos devueltos, cuyas causas no sean imputables a DAMESA, se repercutirán siempre a la parte deudora.
- Ante una situación de impago o demora en la recepción de documentos de pago, DAMESA procederá a la retención automática de todos los pedidos cursados.

• RESERVA DE DOMINIO

- Hasta tanto que DAMESA no haya percibido el pago total de la mercancía entregada al cliente, DAMESA se reserva el dominio de dicha mercancía.

• TRANSPORTE DE MERCANCÍA

- Portes pagados a partir de 300 euros netos fuera de impuestos. El envío será realizado por nuestra agencia habitual.
- Portes debidos para pedidos inferiores a 300 euros fuera de impuestos. El destinatario indicará la agencia de transporte. Si no se indicara lo contrario, se efectuará el envío por nuestra agencia habitual cargando portes en factura:

Península

- Pedidos hasta 100 €, se incluirán 7 € de portes en factura.
- Pedidos mayores de 100 € y hasta 300 €, se incluirán en factura 9 € de portes en factura.

Baleares

- Pedidos hasta 100 €, se incluirán 9 € de portes en factura.
- Pedidos mayores de 100 € y hasta 300 €, se incluirán en factura 15 € de portes en factura.

Internacional

- Se negociarán para cada caso concreto las condiciones.

Para aquellas expediciones que deban suministrarse en palet, se realizará un cargo de 5 €.



Código Qr - Condiciones Generales de Venta.

Abra el programa de lector de Códigos Qr de su dispositivo móvil, coloque la cámara encima de este código y acceda directamente a toda la información online a través de la web de DAMESA (www.damesa.com).

PEDIDO MÍNIMO

- La cantidad mínima por artículo será de 1 caja.
- El importe mínimo por pedido será de 30 euros netos fuera de impuestos. Si no se alcanzaron los 30 €, se realiza un cargo sobre el propio pedido de 3 €.

• DEVOLUCIONES

- No se admitirán devoluciones sin previo aviso y previa aceptación de nuestro departamento comercial.
- Los portes de las devoluciones, cuando la causa sea ajena a DAMESA, serán siempre a cargo y riesgo del comprador.
- Si existiera interés por parte del cliente en realizar la devolución de la mercancía recibida sin existir un motivo que lo justificara, DAMESA se reserva el derecho de aplicar sobre el abono de la compra un demérito en función de los días transcurridos entre la compra y la devolución; Inferior a 7 días, sin demérito; entre 8 y 15 días, un 5 %; entre 16 y 30 días, un 10 %; más de 30 días, un 20 %.
- El importe del correspondiente abono se descontará en la siguiente factura.
- No se aceptará ninguna devolución de productos descatalogados, utilizados, manipulados o que no respetara el envase original, tanto en contenido de unidades como en el estado del envase.
- El importe a abonar será el correspondiente al valor de la venta en su día, menos los gastos de transporte del envío inicial y los costes de readmisión de la mercancía.

• RECEPCIÓN DE LA MERCANCÍA

- En caso de recibir mercancía en mal estado o incompleta, se procederá a reflejar en el albarán de entrega del transportista lo que proceda, no admitiéndose reclamaciones posteriores a los 15 días de la recepción.
- Si existiera una diferencia de unidades en la recepción de la mercancía respecto al albarán de envío, DAMESA realizará una revisión de la ubicación de salida y comprobará que realmente exista un descuadre antes de proceder al envío de la mercancía sin cargo o al abono que corresponda.

• CERTIFICACIONES

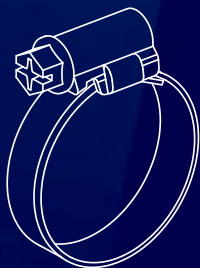
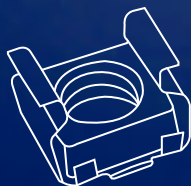
- DAMESA aplicará la tarifa correspondiente para cualquier certificado que emita de sus productos:
 - Certificado ISO 9001-ISO 14001-TS16949: Gratuito.
 - Certificado estándar de Conformidad de Norma de producto: 3 euros.
 - Certificado estándar de Normativas vigentes: 4 euros.
 - Certificado de materia prima estándar: 5 euros.
 - Otros certificados no incluidos anteriormente, se realizará presupuesto para su aprobación.

• CALIDAD

- Para cualquier incidencia referente a la calidad o características técnicas del producto, es imprescindible adjuntar copia de la etiqueta o en su defecto, el número de lote de fabricación según norma ISO 9000. No se podrá atender ninguna reclamación sin esta información.
- No se aceptará ninguna reclamación de producto manipulado.

• NOTAS:

- Esta lista de precios es propiedad de DAMESA. Cualquier reproducción, total o parcial, está totalmente prohibida (salvo autorización expresa de DAMESA) y su incumplimiento será perseguido legalmente.
- Todos los artículos detallados en el capítulo 3.3 (Accesorios para cable y elementos de elevación) solo son válidos para la elevación y sujeción de cargas, quedando totalmente prohibido su uso para la elevación y descenso de personas o animales. DAMESA prohíbe el uso de estos artículos para elevación y descenso de personas o animales.
- DAMESA no se responsabilizará de aspectos como el mal uso, aplicaciones que no sigan las indicaciones técnicas expresadas o el mal almacenaje que pueda derivar en defectos de cualquier tipo sobre el producto.
- Los continuos avances técnicos nos permiten adecuar nuestros productos a las necesidades de los profesionales que los utilizan. Por ello, DAMESA se reserva el derecho de realizar, sin previo aviso, aquellas modificaciones dimensionales, estructurales y de cualquier otra índole que nos permitan ofrecerles un mejor y más eficaz servicio.
- Las informaciones y contenidos del catálogo o tarifa de precios vigentes son revisados exhaustivamente antes de su publicación, sin embargo, no es posible garantizar que se encuentren libres de erratas, de errores mecanográficos o de errores en la composición del diseño.
- Esta lista es un documento de información comercial y los datos que se incluyen no tienen carácter contractual.
- Para cualquier cuestión y/o acción derivada de la venta efectuada por DAMESA, será competencia de los juzgados y tribunales de la ciudad de Barcelona.



damesa 



www.damesa.com
damesa@damesa.com

