



LAPAFIL



LAPAFIL

CATÁLOGO 68
SISTEMAS DE FIJACIÓN

CATALOGUE 68
FIXING SYSTEMS



LAPAFIL

SISTEMAS DE FIJACIÓN

LAPAFIL, SINCE 1955

Did you know that Lapafil is a company with more than 68 years of history that it is still family-owned as the first day? It was founded by José Pujol Rovira, my grandfather.

Well yes, during all these years, Lapafil has been able to adapt to time and needs of its customers. We continue to manufacture a wide range of quality fixing products, from the classic "Plastic Clip" that made us famous, to modern Nylon Clamps, Nylon Plugs, Ties, TiePlugs, Metal and Chemical Anchors, Metal Rails, Supports, Screws, Gas Nailers accessories and many more. Everything you need for your projects you will find it at Lapafil.

Our purpose is to continue improving and surprising you. We present here our new catalogue, where you can find all our products and novelties.

We also now carry out different packaging and personalization so you can choose what suits you best.

We want to make your work easier, guaranteeing you the safety, speed and efficiency you are looking for.

We thank you for trusting us and we invite you to continue enjoying our products and services.

And if you don't know us yet, come and discover why we are leaders in the fixing sector.

We invite you to join our big family.

The Lapafil team is waiting for you!

Best Regards,



Oscar Jurado Pujol
Lapafil CEO.

LAPAFIL, DESDE 1955

¿Sabías que Lapafil es una empresa con más de 68 años de historia y que sigue siendo tan familiar como el primer día? La fundó D. José Pujol Rovira, mi abuelo.

Pues sí, Lapafil durante todos estos años, ha sabido adaptarse a los tiempos y a las necesidades de sus clientes.

Seguimos fabricando una amplia gama de productos de fijación de calidad, desde las clásicas "Grapas" que nos hicieron famosos, hasta las modernas Abrazaderas de Nylon, Tacos de Nylon, Bridas, Tacos Brida, Anclajes Metálicos y Químicos, Guías Metálicas, Soportación, tornillería, Clavadoras de Gas con sus Accesorios y muchos más.

Todo lo que necesitas para tus proyectos lo encontrarás en Lapafil.

Nuestro propósito es seguir mejorando y sorprendiéndote.

Te presentamos nuestro nuevo catálogo, donde podrás ver los productos de Lapafil.

También realizamos diferentes envasados y personalizaciones, para que elijas lo que más te convenga y te guste.

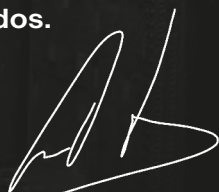
Queremos facilitarte el trabajo, garantizándote la seguridad, rapidez y eficacia que buscas.

Desde Lapafil, te damos las gracias por confiar en nosotros y te invitamos a que sigas disfrutando de nuestros productos y servicios.

Y si todavía no nos conoces, ven a descubrir por qué somos líderes en el sector de la fijación, te invitamos a formar parte de nuestra gran familia.

¡El equipo de Lapafil te está esperando!

Saludos.



Oscar Jurado Pujol
CEO de Lapafil, S.A.



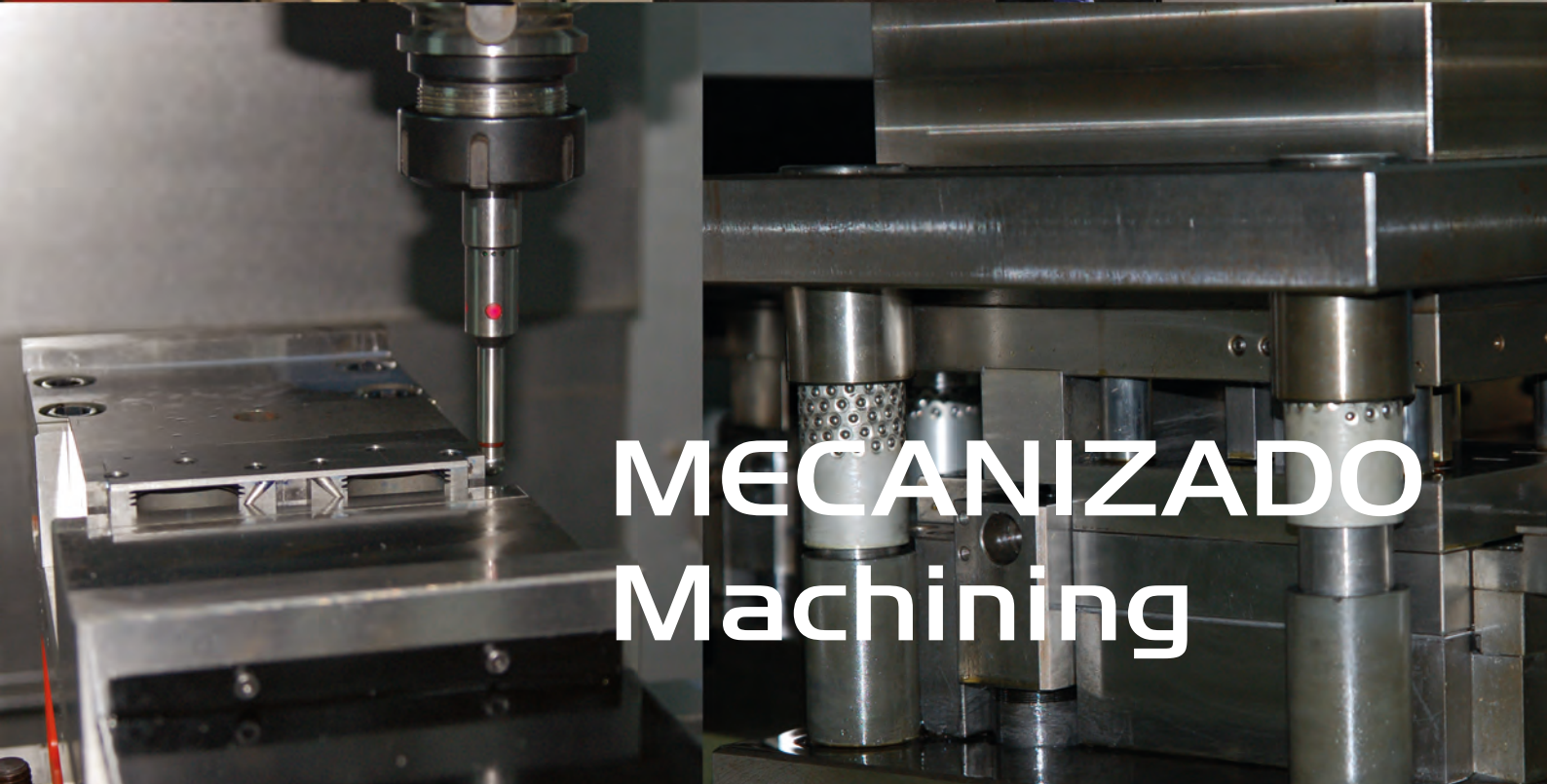


INYECCIÓN

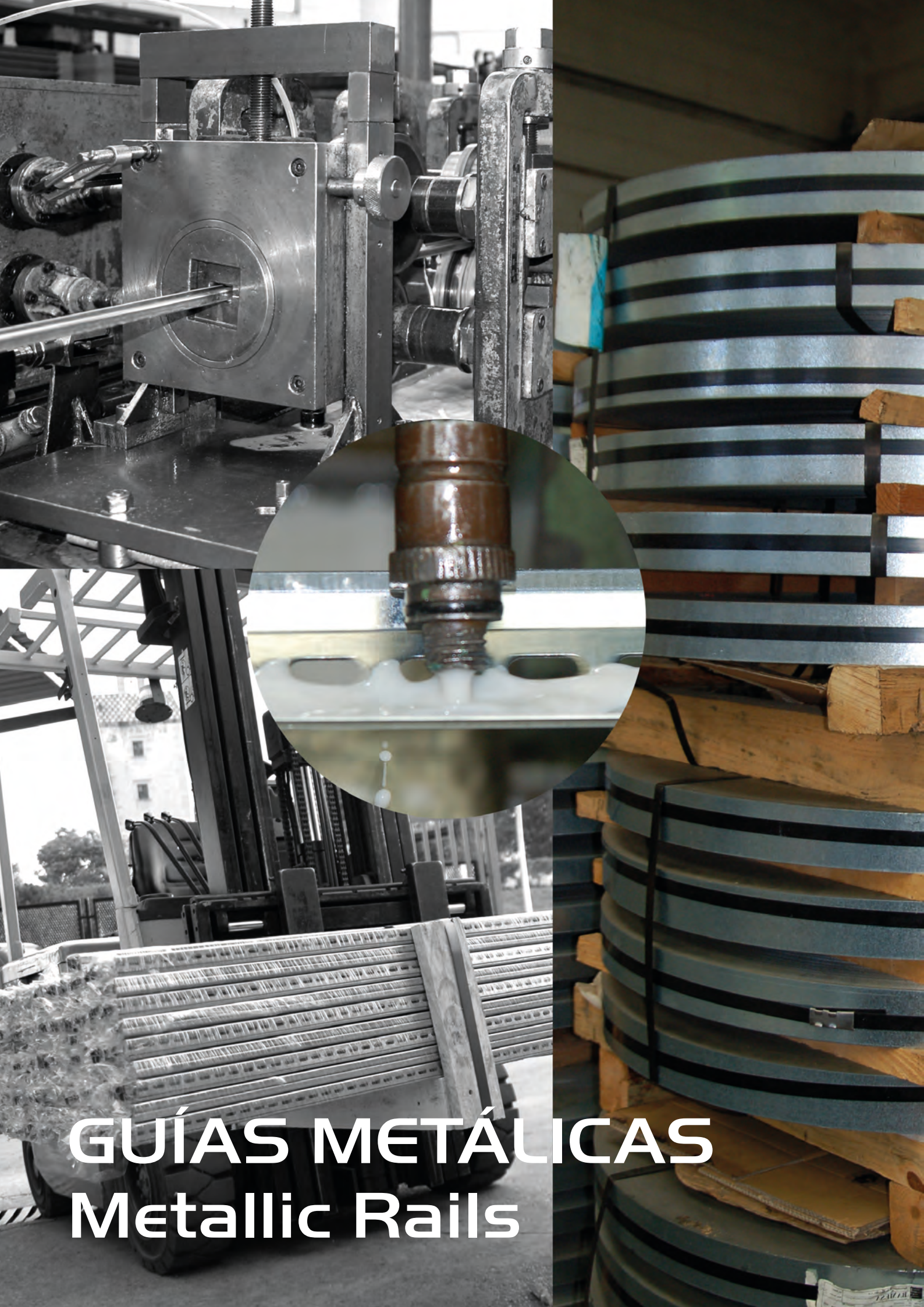
Injection



PRODUCCIÓN METAL
Metal Production



MECANIZADO
Machining



GUÍAS METÁLICAS

Metallic Rails

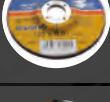


ENVASADO Packaging







I		TACOS Plugs	Pàg. 13
2		BRIDAS DE NYLON Nylon Cable Ties	Pàg. 27
3		ABRAZADERAS NYLON Nylon Clamps	Pàg..33
4		ABRAZADERAS METÁLICAS Metallic Clamps	Pàg. 47
5		SOPORTACIÓN Supports	Pàg. 55
6		ANCLAJES Anchors	Pàg. 59
7		FIJACIONES QUÍMICAS Chemical Fixings	Pàg. 69
8		TORNILLERÍA Y ACCESORIOS Screws & Accessories	Pàg. 77
9		PISTOLA DE GAS Y ACCESORIOS Gas Gun & Accessories	Pàg. 85
10		ACCESORIOS Accessories	Pàg. 89
II		INFORMACIÓN Information	Pàg. 97

TACOS

BRIDAS

ABRAZ. NYLON

ABRAZ. METAL

SOPORTACIÓN

ANCLAJES

QUÍMICO

TORNILLERÍA

GAS

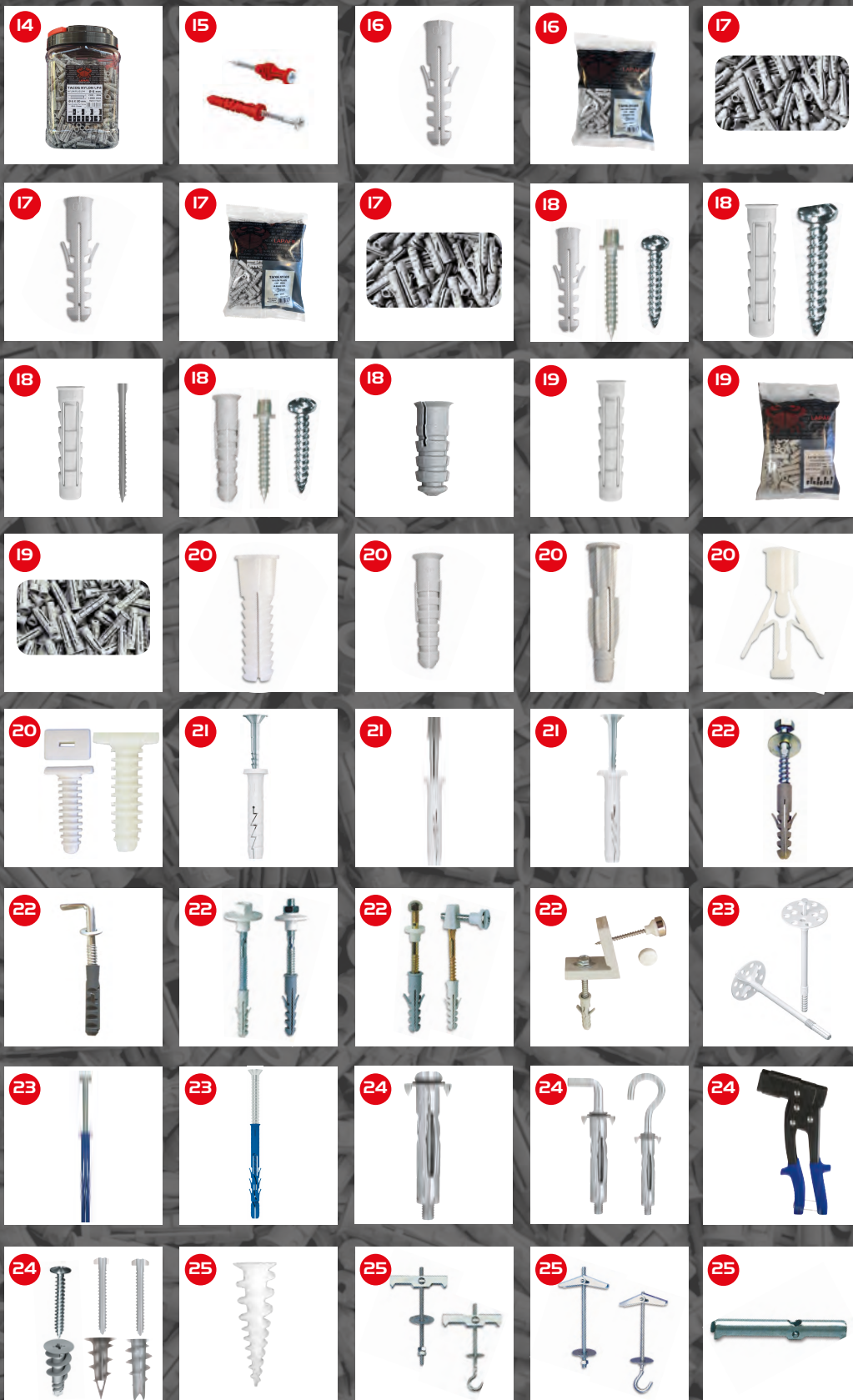
ACCESORIOS

INFORMACIÓN



TACOS

Plugs





TACOS DE NYLON EN BIDÓN

Nylon Plugs in Plastic Jar

COD	 mm.	Unid.	 x 	€ x 
3215	5X25	1.500	6	31,50
3216	6x30	1.000	6	23,50
3218	8x40	500	6	23,75
3220	10x50	250	6	23,00

TACOS DE NYLON LP4 EN BIDÓN

Nylon Plugs LP4 in Plastic Jar

COD	 mm.	Unid.	 x 	€ x 
3915	5X25	1.500	6	39,00
3916	6x30	1.000	6	28,00
3918	8x40	500	6	24,50
3920	10x50	250	6	23,50



TACOS DE NYLON TOTAL FIXX EN CAJA

Nylon Plugs Total Fixx in box

COD	mm.		Unid. 	Unid. 	€ x 100
3705	Ø5X30	7,70	200	2.400	16,50
3706	Ø6X40	8,00	200	1.200	19,00

TACOS DE NYLON TOTAL FIXX EN BIDÓN

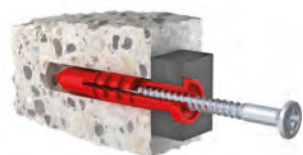
Nylon Plugs Total Fixx in Jar

COD	mm.		Unid. 	€ x
3715	Ø5X30	7,70	1.250	200,00
3716	Ø6X40	8,00	900	166,50



Valores de Extracción (*) s/ Pull-Out Value *	TF 5x30 [KN]	F 6x40 [KN]
Hormigón/Concrete	0,15	0,25
Ladrillo/Brick	0,07	0,10
Pladur/Plasterboard	0,07	0,10
Hormigón aireado/Cellular Concrete	0,13	0,14

(*) Valores medios con factor de seguridad mínimo de 5
These are average pull-out values with a min. safety factor of 5



PLUGS



TACOS DE NYLON EN CAJA

Nylon Plugs in Box

COD	mm.	mm.	Unid. x	Unid.	€ x 100
3200	4X20	2-3mm	100	12.000	1,95
3201	5X25	2,6-4mm	100	12.000	2,15
3202	6x30	3,5-5mm	100	12.000	2,43
3207	7x30	4,5-5,5mm	100	12.000	3,60
3203	8x40	4,5-6mm	100	6.000	5,15
3204	10x50	6-8mm	50	3.000	9,75
3205	12x60	8-10mm	25	1.500	15,80
3206	14x70	10-12mm	20	1.200	25,25
3208	16x80	12-14mm	10	600	49,00
3209	20x90	14-16mm	7	420	105,00

TACOS DE NYLON EN BOLSA PEQUEÑA

Nylon Plugs in Small Bag

COD	mm.	mm.	Unid. x	Unid.	€
3550	4X20	2-3mm	100	20	1,61
3551	5X25	2,6-4mm	100	20	1,85
3552	6x30	3,5-5mm	50	20	1,25
3553	7x30	4,5-5,5mm	50	20	1,55
3554	8x40	4,5-6mm	25	20	1,40
3555	10x50	6-8mm	10	20	1,17
3556	12x60	8-10mm	5	20	0,99
3557	14x70	10-12mm	5	20	1,36
3558	16x80	12-14mm	2	20	1,01
3559	20x90	14-16mm	2	20	1,98

TACOS DE NYLON EN BOLSA GRANDE

Nylon Plugs in Big Bag

COD	mm.	mm.	Unid. x	Unid.	€ x 100
3500	4X20	2-3mm	1.500	45.000	1,33
3501	5X25	2,6-4mm	1.000	30.000	1,92
3502	6x30	3,5-5mm	500	15.000	1,95
3503	7x30	4,5-5,5mm	400	12.000	3,50
3504	8x40	4,5-6mm	250	7.500	4,25
3505	10x50	6-8mm	100	3.000	8,10
3506	12x60	8-10mm	75	2.250	13,00
3507	14x70	10-12mm	50	1.500	21,00
3508	16x80	12-14mm	25	750	39,00
3509	20x90	14-16mm	15	450	99,00



TACOS DE NYLON A GRANEL

Nylon Plugs in Bulk

COD	mm.	mm.	Unid.	€ x 100
3600	4X20	2-3mm	30.000	1,25
3601	5X25	2,6-4mm	43.000	1,80
3602	6x30	3,5-5mm	25.000	1,90
3603	7x30	4,5-5,5mm	20.000	2,79
3604	8x40	4,5-6mm	11.000	3,99
3605	10x50	6-8mm	5.500	7,75
3606	12x60	8-10mm	3.500	12,25
3607	14x70	10-12mm	2.200	19,95
3608	16x80	12-14mm	1.500	37,00
3609	20x90	14-16mm	1.000	93,00



TACOS HD EN CAJA

HD Plugs in Box

COD	mm.	Unid.	Unid.	€ x 100
3861	5X25	100	12.000	1,90
3862	6x30	100	12.000	1,95
3864	8x40	100	6.000	2,95
3865	10x50	50	3.000	7,00
3866	12x60	25	1.500	12,00

TACOS HD EN BOLSA

HD Plugs in Bag

COD	mm.	Unid.	Unid.	€ x 100
3871	5X25	1.000	30.000	1,52
3872	6x30	500	15.000	1,56
3874	8x40	250	7.500	2,36
3875	10x50	100	3.000	5,60
3876	12x60	75	2.250	9,60

TACOS HD A GRANEL

HD Plugs in Bulk

COD	mm.	Unid.	€ x 100
3861-G	5X25	40.000	1,15
3862-G	6x30	25.000	1,20
3864-G	8x40	11.000	1,80
3865-G	10x50	5.500	4,25
3866-G	12x60	3.500	7,20

**TACOS DE NYLON + TORNILLOS**

Nylon Plugs with Collar + Screws

COD	 mm.	 mm.	 mm.	Unid. 	Unid. 	€ x 100
12510	6X30	5X25	10	100	1.200	13,75
12511	6X30	5X30	10	100	1.200	16,00
12513	6X30	4,5x35	8	100	1.200	15,25
12512	6X30	M-6x30	M-6	100	1.200	13,00

**TACO LP4 Ø6 CON TORNILLO ABRAZADERA**

Lp4 Plugs Ø6 with screw

COD	 mm.	 mm.	Unid. 	Unid. 	€ x 100
12530	6X30	4,5X35	100	1.200	15,25

**TACO LP4 Ø6 CON TORNILLO POZIDRIV**

Lp4 Plugs Ø6 with M6 screw

COD	 mm.	 mm.	Unid. 	Unid. 	€ x 100
12531	6X30	4,5X35	100	1.200	15,00
12532	6X30	4,5X40	100	1.200	15,50

**TACOS DE COLLARÍN + TORNILLOS**

Plugs with Collar + Screws

COD	 mm.	 mm.	 mm.	Unid. 	Unid. 	€ x 100
12559	6X30	5X25	10	100	1.200	12,00
12560	6X30	5X30	10	100	1.200	15,00
12562	6X30	4,5x35	8	100	1.200	15,10
12561	6X30	M-6x30	M-6	100	1.200	11,66

**TACOS LAPATAC EN BOLSA**

Plugs Lapatac in Bag

COD	 mm.	 mm.	Unid. 	Unid. 	€ x 100
3026	6x20	3-4mm	200	10.000	2,30
3028	8x20	4-5mm	100	5.000	3,35



TACOS DE NYLON LP4

Nylon Plugs Lp4

COD	mm.	mm.	Unid.	Unid.	€ x 100
3905	5x25	3-4 mm	100	12.000	3,05
3906	6x30	4-5 mm	100	12.000	3,10
3908	8X40	4,5-6 mm	100	6.000	5,10
3910	10x50	6-8 mm	50	3.000	9,60
3912	12x60	8-10 mm	25	1.500	15,00

TACOS DE NYLON LP4 EN BOLSA PEQUEÑA

Nylon Plugs Lp4 in Small bag

COD	mm.	Unid.	Unid.	€
3525	5x25	100	20	2,40
3526	6x30	50	20	1,30
3528	8X40	25	20	1,45
3530	10x50	10	20	1,19
3531	12x60	5	20	1,02

TACOS DE NYLON LP4 EN BOLSA GRANDE

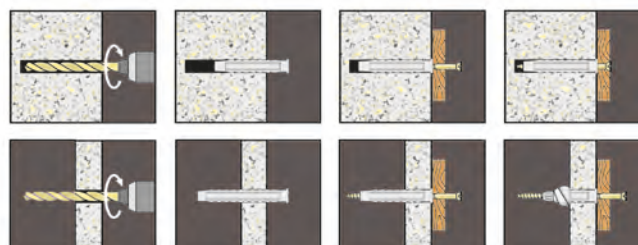
Nylon Plugs Lp4 in Big Bag

COD	mm.	Unid.	Unid.	€ x 100
3515	5x25	600	18.000	2,10
3516	6x30	400	12.000	2,25
3518	8X40	200	6.000	4,25
3520	10x50	100	3.000	8,00
3521	12x60	50	1.500	13,25

TACOS DE NYLON LP4 A GRANEL

Nylon Plugs Lp4 in Bulk

COD	mm.	Unid.	€ x 100
3905-G	5x25	30.000	2,10
3906-G	6x30	21.000	2,15
3908-G	8X40	9.000	4,10
3910-G	10x50	4.500	7,75
3912-G	12x60	2.500	12,75





TACOS DE PLÁSTICO

Plastic Plugs

COD	 mm.	Unid. 	Unid. 	Unid. 	€ x 100
3400	5X20	25	1.000	20.000	2,00
3401	6X20	25	1.000	15.000	2,10
3402	7x22	25	1.000	12.000	2,75
3403	8x25	25	1.000	12.000	2,90
3404	9x30	25	1.000	10.000	3,75
3406	10x40	25	1.000	6.000	5,70
3407	12x42	25	500	4.000	10,00

TACOS DE COLLARÍN EN CAJA

Plugs with Collar in Box

COD	 mm.	Unid. 	Unid. 	€ x 100
3000	5X25	100	12.000	1,95
3001	6x30	100	12.000	2,28
3002	8x40	100	6.000	4,51
3003	10x50	50	3000	8,49



TACOS UNIVERSALES CON COLLARÍN

Universal Plugs with Collar

COD RAL 7035	 mm.	 mm.	Unid. 	Unid. 	€ x 100
3426	6	37	100	6.000	4,85
3428	8	51	50	1.500	9,50
3430	10	60	50	1.500	14,50

TACOS PH (PARED HUECA)

PH Plugs

COD	 mm.	 mm.	 mm.	Unid. 	Unid. 	€ x 100
3410	10	38	4x50	100	1.200	10,00
3411	10	47	4x60	100	600	11,00
3412	8	35	3,5x40	100	1.200	9,00
3413	8	42	3,5x50	100	1.200	10,00

TACOS CANALETA

Channel Plug

COD RAL 9003	 mm.	mm.	Unid. 	Unid. 	€ x 100
14748	6	30	100	6.000	10,50
14745	5	22	200	12.000	10,50



TACO GOLPE CON CABEZA CILÍNDRICA

Cylindrical Head Hammer Screw Nail

COD		 mm.		Unid. 	Unid. 	€ x 100
FX-05C025	5	25	PZ2	200	4.800	7,31
FX-05C030	5	30	PZ2	200	4.800	7,38
FX-05C035	5	35	PZ2	200	4.800	8,15
FX-05C040	5	40	PZ2	200	4.800	10,25
FX-06C035	6	35	PZ2	100	2.400	11,00
FX-06C040	6	40	PZ2	100	1.600	11,90
FX-06C045	6	45	PZ2	100	1.600	14,55
FX-06C060	6	60	PZ2	100	1.200	14,90
FX-06C080	6	80	PZ2	100	1.200	17,75
FX-08C045	8	45	PZ2	100	1.200	19,00
FX-08C060	8	60	PZ2	100	1.200	21,60
FX-08C080	8	80	PZ2	50	600	29,30
FX-08C100	8	100	PZ2	50	600	36,00
FX-08C120	8	120	PZ2	50	600	40,00
FX-08C140	8	140	PZ2	50	600	45,00
FX-08C160	8	160	PZ2	50	600	52,00



TACO GOLPE CON CABEZA CÓNICA

Countersunk Head Hammer Screw Nail

COD		 mm.		Unid. 	Unid. 	€ x 100
FX-05L025	5	25	PZ2	200	4.800	6,50
FX-05L030	5	30	PZ2	200	4.800	6,90
FX-05L040	5	40	PZ2	200	4.800	8,00
FX-06L035	6	35	PZ2	100	2.400	9,30
FX-06L040	6	40	PZ2	100	1.600	9,40
FX-06L050	6	50	PZ2	100	1.600	14,50
FX-06L060	6	60	PZ2	100	1.200	13,57
FX-06L080	6	80	PZ2	100	1.200	17,00
FX-08L045	8	45	PZ2	100	1.200	18,27
FX-08L060	8	60	PZ2	100	1.200	20,14
FX-08L080	8	80	PZ2	50	600	29,00
FX-08L100	8	100	PZ2	50	600	35,00
FX-08L120	8	120	PZ2	50	600	49,00
FX-08L140	8	140	PZ2	50	600	45,00
FX-08L160	8	160	PZ2	50	600	52,00



TACO GOLPE CON CABEZA MUSHROOM

Mushroom Head Hammer Screw Nail

COD		 mm.		Unid. 	Unid. 	€ x 100
FX-06K040	6	40	PZ2	200	2.400	9,00





FIJACIONES CALENTADOR CON TORNILLO

Fixings for Heater with Screw

COD	↑mm.	Unid.		€
7100	8x60	2	100	189,00
7101	8x70	2	100	205,00
7102	10x80	2	100	365,00



FIJACIONES CALENTADOR DE ALCAYATA

Fixings for Heater with Angle Hook

COD	↑mm.	Unid.		€
7105	8x65	2	200	162,00
7106	10x75	2	200	190,00



FIJACIONES PARA LAVABO

Fixings for Washbasins

COD	1.	2.		↑mm.	Unid.		€
7091*	•		12	10x120	2	100	213,39
7092		•	10	8x100	2	150	206,50
7093		•	12	10x110	2	100	288,08

* Hasta final de existencias



FIJACIONES PARA WC

Fixings for WC

	COD	COD		↑mm.	Unid.		€
1.	7094		8	5x75	2	250	310,50
1.		7095	8	5x75	2	250	126,50
2.		7096	8	6x40	2	200	291,67
3.		7097	10	6x60	2	50	900,00



FIJACIONES PARA WC NYLON

Fixings for Nylon WC

COD		↑mm.	Unid.		€
7097	10	6x60	2	50	900,00



ETA-07/0336



ETA-07/0221



ETA-07/0291

TACO ISO KI-IO CON CLAVO DE NYLON

KI-IO Insulation Fixings with Nylon Nail

COD	 mm.	 max mm.	Unid. 	€ x 100
KI-070	70	40	250	27,50
KI-090	90	60	250	29,50
KI-120	120	90	250	35,70
KI-140	140	110	250	39,20
KI-160	160	130	250	47,70
KI-180	180	150	250	52,40
KI-200	200	170	250	63,90
KI-220	220	190	250	75,80



M13/Torx 40

**TACOS FFI PARA MARCOS HEXAGONAL**

FFI Frame Fixing with Hexagonal Screw

COD			Unid. 	€ x 100
R-FF1-N-10K080	10x80	7x89	50	117,00
R-FF1-N-10K100	10x100	7x109	25	127,00
R-FF1-N-10K120	10x120	7x129	25	141,00
R-FF1-N-10K140	10x140	7x149	25	188,00
R-FF1-N-10K160	10x160	7x169	25	218,00



ø 8mm



Torx 30

ø 10mm



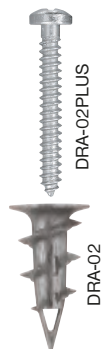
Torx 40

**TACO FFI PARA MARCOS AVELLANADO**

FFI Frame Fixing

COD			Unid. 	€ x 100
R-FF1-N-08L080	8x80	5,8x87	50	86,50
R-FF1-N-08L100	8x100	5,8x107	50	102,00
R-FF1-N-08L120	8x120	5,8x127	50	116,00
R-FF1-N-08L140	8x140	5,8x147	50	143,00
R-FF1-N-08L160	10x160	5,8x167	50	187,00
R-FF1-N-10L080	10x80	7x87	50	119,00
R-FF1-N-10L100	10x100	7x107	25	148,00
R-FF1-N-10L120	10x120	7x127	25	172,00
R-FF1-N-10L140	10x140	7x147	25	189,00
R-FF1-N-10L160	10x160	7x167	25	213,00

PLUGS



ANCLAJE METÁLICO PARA PLADUR

Metal Cavity Fixings

COD				Unid. 	Unid. 	€ x 100
CON TORNILLO / With Screw						
SM-04020	8	4×25	3-5	100	1.800	32,53
SM-04032	8	4×40	4-10	100	1.800	33,00
SM-04046	8	4×54	15-21	100	1.800	51,50
SM-04059	8	4×66	34-38	100	1.800	54,25
SM-05037	11	5×46	6-12	100	1.800	52,00
SM-05052	11	5×61	6-16	100	1.800	58,00
SM-05065	11	5×73	16-30	100	1.200	70,00
SM-06037	13	6×46	8-12	100	1.200	72,00
SM-06052	13	6×61	8-18	100	1.200	73,00
SM-06065	13	6×73	16-30	50	600	82,00
SM-06080	13	6×90	32-45	50	600	143,00
SM-08080	13	8×90	32-45	50	600	190,31

CON ALCAYATA / With Angle Hook

SM-04032K	8	M4×55	4-10	100	1.800	55,00
-----------	---	-------	------	-----	-------	-------

CON GANCHO / With Round Hook

SM-04032S	8	M4×70	4-10	100	1.800	55,00
-----------	---	-------	------	-----	-------	-------

MÁQUINA PARA ANCLAJE METÁLICO DE PLADUR

Metal Cavity Fixings Setting Tool

COD		Unid. 	€ x Unid.
AT-88 RAWL	Professional	1	40,00

TACOS PLADUR AUTOTALADRANTES

Plasterboard Fixings

COD				Unid. 	Unid. 	€ x 100
DRA-01	Nylon	14	22	100	1.800	14,80
DRA-02	Zamak	14	28	100	1.800	41,00
DRA-01PLUS	Nylon	14	22	100	1.800	22,30
DRA-02PLUS	Zamak	14	28	100	1.800	55,00



TACOS PLADUR AUTOTALADRANTES NYLON

Plasterboard Fixings

COD	 mm.	 mm.	Unid. 	Unid. 	€ x 100
3415	4,5x40	15x37	100	2.400	10,50



BASCULANTES

Gravity Toggles

COD				Unid. 	Unid. 	€ x 100
8000		•	M-4	100	400	84,50
8001		•	M-5	100	400	97,00
8002		•	M-6	50	200	141,00
8200	•		M-4	100	400	75,00
8201	•		M-5	100	400	91,00
8202	•		M-6	50	200	125,00



GANCHOS Y ESPIGAS DE ARPÓN

Harpoon and Spike Toggles

COD				Unid. 	Unid. 	€ x 100
8400	•		M-4	100	400	70,25
8410	•		M-5	50	300	86,00
8420	•		M-6	50	300	110,00
8430		•	M-4	100	400	77,00
8440		•	M-5	50	300	96,00
8450		•	M-6	50	300	124,20



BASCULANTES SUELTOS

Toggles

COD		Unid. 	Unid. 	€ x 100
8040	M-4	100	2.400	39,25
8041	M-5	100	1.200	44,60
8042	M-6	100	600	47,88
8043	M-8	50	300	78,75



2

BRIDAS DE NYLON

Nylon Cable Ties



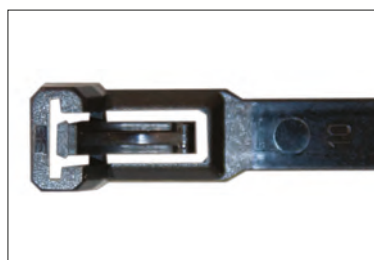
PARA INDUSTRIA
ALIMENTARIA

BRIDAS NYLON DETECTABLES

Detectable Nylon Cable Ties

COD	mm.	max. mm.	Kg.	Unid./x	Unid.	€ x 100
20160	2,5 x 100	14	8	100	50.000	3,00
20161	130 x 2,5	30	8	100	20.000	7,00
20162	3,6 x 200	52,5	18	100	20.000	9,00
20163	4,8 x 200	49,5	22,44	100	10.000	11,00
20164	4,8 x 300	81	22,44	100	10.000	17,00
20165	4,8 x 370	100	22,44	100	5.000	24,00
20166	7,6 x 370	103,5	55	100	2.500	44,00

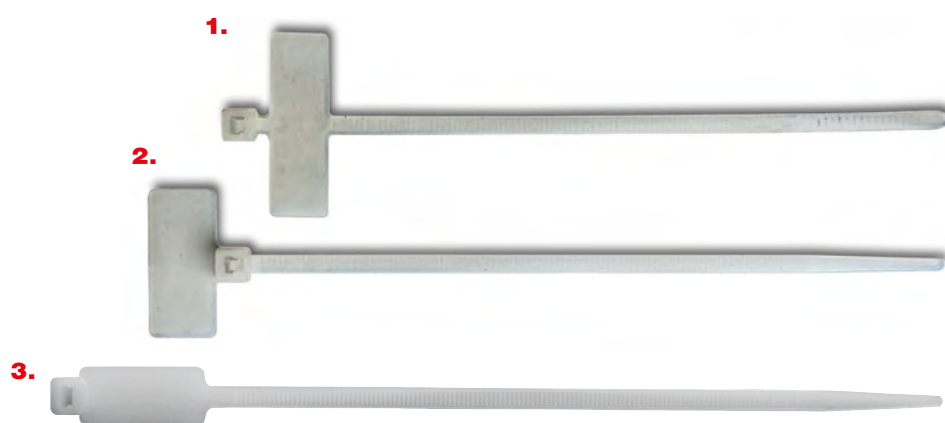
Este producto ha sido analizado según la normativa en 62275 : 2015 - bridas de nylon para instalaciones eléctricas.



BRIDAS DE NYLON 6.6 REUTILIZABLES

Reusable Nylon Cable Ties

COD	COD	mm.	max. mm.	Kg.	Unid./x	Unid.	€ x 100
20300	21300	200x7,5	50	22,44	100	7.500	25,20
20301	21301	250x7,5	65	22,44	100	5.000	31,00
20302	21302	350x7,5	100	22,44	100	4.500	39,90



BRIDAS DE NYLON CON SEÑALIZADOR

Cable Ties with Identification

	COD	mm.	max. mm.	Kg.	Unid./x	Unid.	€ x 100
1.	20132	2,5X100	22	8	100	10.000	7,47
2.	20133	2,5X110	22,60	8	100	10.000	8,21
3.	20135	4,8X190	50,90	22,44	100	5.000	10,00
3.	20137	4,8X370	106,70	22,44	100	5.000	16,00



BRIDAS DE NYLON 6.6

Nylon 6.6 Cable Ties

COD	COD	mm.	max. mm.	Kg.	Unid. x	Unid.	€ x 100
20102	21102	100x2,5	14	8	100	50.000	1,18
20103	21103	130x2,5	30	8	100	25.000	2,17
20105	21105	200x2,5	52,5	8	100	25.000	2,84
20106	21106	140x3,6	33	18	100	25.000	2,69
20107	21107	200x3,6	52,5	18	100	20.000	3,74
20108	21108	300x3,6	84	18	100	10.000	5,53
20110	21110	160x4,6	36,6	22,44	100	10.000	4,23
20113	21113	200x4,8	49,5	22,44	100	10.000	4,56
20114	21114	250x4,8	65	22,44	100	10.000	6,73
20115	21115	300x4,8	81	22,44	100	10.000	7,32
20116	21116	360x4,8	100	22,44	100	5.000	9,04
20117	21117	430x4,8	122,5	22,44	100	5.000	14,19
20121	21121	300x7,6	82,8	55	100	5.000	15,39
20122	21122	370x7,6	103,5	55	100	2.500	18,46
20124	21124	550x7,6	162,5	55	100	1.000	35,25
20125	21125	780x8,8	235,5	80	100	1.000	57,47
20126	21126	750x7,6	226	55	100	1.000	52,00
20131	21131	1.000x12,4	315	120	100	1000	141,75

BRIDAS DE NYLON 6.6 - COLORES

Nylon 6.6 Coloured Cable Ties

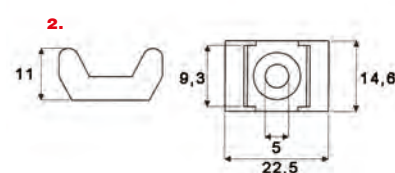
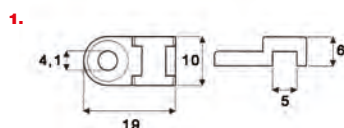
COD		mm.	max. mm.	Kg.	Unid. x	Unid.	€ x 100
20213	○	200x4,8	50	22,44	100	10.000	8,85
20215	○	290x4,8	79	22,44	100	7.500	13,75
20230	●	98x2,5	21	8,16	100	35.000	2,30
20231	●	140x3,5	35	18,34	100	20.000	4,75
20232	●	200x3,5	50	18,34	100	15.000	7,10
20233	●	200x4,8	50	22,44	100	10.000	8,85
20234	●	290x4,8	79	22,44	100	7.500	13,75
20240	●	98x2,5	21	8,16	100	35.000	2,30
20241	●	140x3,5	35	18,34	100	20.000	4,75
20242	●	200x3,5	50	18,34	100	15.000	7,10
20243	●	200x4,8	50	22,44	100	10.000	8,85
20244	●	290x4,8	79	22,44	100	7.500	13,75
20250	●	98x2,5	21	8,16	100	35.000	2,30
20251	●	140x3,5	35	18,34	100	20.000	4,75
20252	●	200x3,5	50	18,34	100	15.000	7,10
20253	●	200x4,8	50	22,44	100	10.000	8,85
20254	●	290x4,8	79	22,44	100	7.500	13,75
20260	●	98x2,5	21	8,16	100	35.000	2,30
20261	●	140x3,5	35	18,34	100	20.000	4,75
20262	●	200x3,5	50	18,34	100	15.000	7,10
20263	●	200x4,8	50	22,44	100	10.000	8,85
20264	●	290x4,8	79	22,44	100	7.500	13,75



SOPORTES BRIDAS

Supports for Cable Ties

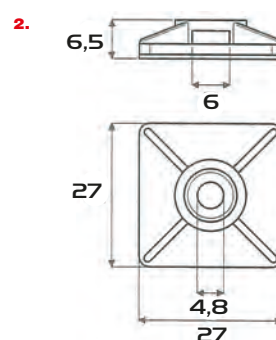
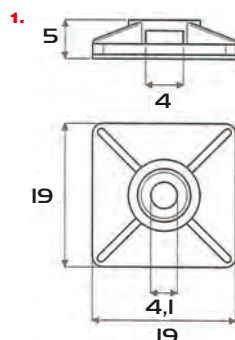
	COD	COD	max.	Unid.	Unid.	€ x 100
1.	20158	21158	4,8	100	10.000	9,60
2.	20159	21159	9	100	5.000	19,00



BASES BRIDAS

Bases for Cable Ties

	COD	COD				max.	Unid.	Unid.	€ x 100
1.	20154	21154	•	•	•	3,6	100	15.000	18,65
2.	20155	21155	•	•	•	4,8	100	6.000	31,00
1.	20156	21156	•	•	•	3,6	100	15.000	12,00
2.	20157	21157	•	•	•	4,8	100	6.000	20,00



PISTOLA PARA BRIDAS

Gun for Cable Ties

	COD	mm.	max.	Unid.	Unid.	€ x Unid.
1.	20139	165	4,8	1	10	48,00
2.	20140	190	9	1	15	45,50



3.Ø6 mm.



2.Ø8 mm.



1.Ø8 mm.



TACOS DE PRESIÓN PARA BRIDAS

Pressure Plugs

	COD RAL 9005	COD RAL 7035	COD RAL 9003	mm.		Unid./x	Unid. x	€ x 100
1.	21160	21162	21163	10x37	8	100	5.000	7,10
2.	21161	-	-	10x37	8	100	4.500	15,00
3.	21165	21166	21167	8x34	6	100	5.000	6,80



FUNDA ESPIRAL

Spiral Binding

COD	COD	max. mm.	Mts./x	Mts. x	€ x 100
20143	21143	3-15	50	2.000	56,70
20144	21144	4-20	25	1.000	64,50
20145	21145	7-40	25	500	84,00
20146	21146	9-50	25	350	92,40
20147	21147	11-70	25	250	124,80
20148	21148	13-80	20	200	135,00
20149	21149	18-120	25	100	305,00





3

ABRAZADERAS NYLON

Nylon Clamps

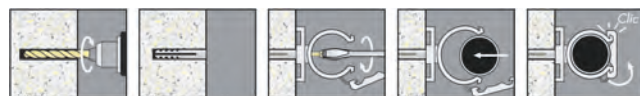




CON PRE-ROSCA M-6

Pre-threaded M-6

COD RAL 7035	COD RAL 9005	Ø mm.	PG	Ø"	Unid. x	Unid. x	€ x 100
19012	19512	12	-	1/2	100	600	21,60
19015	19515	15	9	9/16	100	600	23,70
19016	19516	16	-	5/8	100	600	24,20
19018	19518	18	11	11/16	100	400	27,10
19020	19520	20	13	13/16	100	400	28,79
19022	19522	22	16	7/8	100	400	29,59
19025	19525	25	-	1	100	400	32,30
19028	19528	28	21	1 1/8	50	300	40,14
19032	19532	32	-	1 1/4	25	150	46,40
19035	19535	35	-	1 3/8	25	150	54,70
19037	19537	37	29	1 7/16	25	150	57,65
19040	19540	40	-	1 9/16	25	150	63,65
19042	19542	42	-	1 5/8	25	150	62,55
19047	19547	47	36	1 7/8	25	150	67,70
19050	19550	50	-	1 15/16	25	100	86,60



LA MÁXIMA SEGURIDAD
EN NYLON

MAXIMUM SAFETY
IN NYLON



CON CASQUILLO M-6

With M-6 Nut

COD RAL 7035	COD RAL 9005	Ø mm.	PG	Ø"	Unid. x	Unid. x	€ x 100
19312	19812	12	-	1/2	100	600	35,53
19315	19815	15	9	9/16	100	600	38,68
19316	19816	16	-	5/8	100	600	39,12
19318	19818	18	11	11/16	100	400	41,68
19320	19820	20	13	13/16	100	400	43,18
19322	19822	22	16	7/8	100	400	43,90
19325	19825	25	-	1	100	400	49,56
19328	19828	28	21	1 1/8	50	300	53,23
19332	19832	32	-	1 1/4	25	150	58,69
19335	19835	35	-	1 3/8	25	150	66,12
19337	19837	37	29	1 7/16	25	150	69,03
19340	19840	40	-	1 9/16	25	150	74,03
19342	19842	42	-	1 5/8	25	150	73,04
19347	19847	47	36	1 7/8	25	150	77,59
19350	19850	50	-	1 15/16	25	100	95,86





ABRAZADERAS LPH

LPH Clamps

COD RAL 7035	COD RAL 9003	Ø mm.	Unid. x	Unid. x	€ x 100
25531	25511	15-18	100	600	26,00
25532	25512	20-25	50	300	36,00
25533	25513	25-32	50	200	44,00

ABRAZADERAS LPH EN BIDÓN

LPH Clamps in Plastic Jar

COD RAL 7035	COD RAL 9003	Ø mm.	Unid. x	€ x 100
25536	25516	15-18	200	44,00
25537	25517	20-25	150	46,50
25538	25518	25-32	100	36,00



MÁXIMA RETENCIÓN
MAXIMUM HOLDING



ABRAZADERAS ABRAFIX

Abrafix Clamps

COD RAL 9003	Ø mm.	Unid. x	Unid. x	€ x 100
14112	12	100	1.200	28,00
14115	14-15	100	600	31,60
14118	16-18	100	600	38,00
14122	20-22	100	600	40,75
14125	25	100	600	42,00
14128	28	50	300	52,00

ABRAZADERAS BIFIX

Bifix Clamps

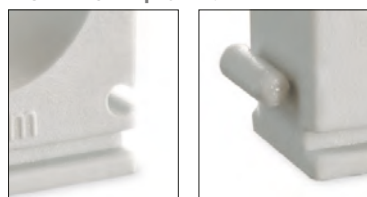
COD RAL 9003	Ø mm.	Unid. x	Unid. x	€ x 100
14212	12	50	300	50,00
14215	14-15	50	300	55,00
14218	16-18	50	300	66,50
14222	20-22	50	200	78,10
14228	28	25	150	106,00



NYLON CLAMPS



HASTA 25 mm. | TO 25 mm.



ABRAZ. LAPACLIP CON PRE-ROSCA M-6

Pre-threaded M-6 Lapacclip Clamp

COD RAL 7035	COD RAL 9005	Ø mm.	PG	Ø"	Unid. X	Unid. X	€ x 100
18010	18510	10	-	3/8	100	1.200	16,75
18012	18512	12	-	1/2	100	1.200	16,75
18015	18515	15-16	9	9/16	100	600	19,70
18018	18518	18	11	11/16	100	600	22,20
18020	18520	20-22	13-16	13/16	100	600	25,90
18025	18525	25	-	1	100	600	32,00
18028	18528	28	21	1 1/8	50	300	35,75
18032	18532	32	-	1 1/4	25	150	49,00
18037	18537	35-37	29	1 3/8	25	150	53,00
18040	18540	40	-	1 9/16	25	150	65,00
18047	18547	47	36	1 7/8	25	150	98,50



ABRAZADERAS PINZA

Clips Clamps

COD RAL 7035	Ø mm.	Unid. X	Unid. X	€ x 100
17050	50	25	100	124,00
17063	63	20	80	133,00

Conforme Directiva de Bajo Voltaje 2014/35/EG del 26-2-2014
Estandar Armonizado EN 61386-25

Conform to Low Voltage Directive 2014/35/EG dated 26-2-2014
Harmonized Standard EN 61386-25



SEPARADOR

Separator

COD RAL 7035	COD RAL 9005	Unid. X	Unid. X	€ x 100
23000	23001	100	2.400	55,07

ABRAZADERAS FIBRA ÓPTICA

Optical Fiber Clamp

COD RAL 7035	Ø mm.	Unid. X	Unid. X	€ x 100
19974	4	100	400	59,26

Otras medidas consultar | Other sizes please contact us



ABRAZADERA FIX-EXPRESS

Fix-Express Clamps

COD RAL 7035	Ø mm.		Unid. 	Unid. 	€ x 100
25600	10-12	550	100	600	28,00
25601	14-16	900	100	400	32,67
25602	16,5-20	700	100	400	36,17
25603	20-23	800	100	400	42,00
25604	25-29	800	50	200	45,50
25605	32-35	1.000	50	200	58,34
25606	40-45	900	25	150	86,00
25607	48-55	800	25	100	110,84
25608	58,5-65	1.000	20	80	130,67



ABRAZADERAS LPX

Lpx Clamps

COD RAL 7035	Ø mm.	Unid. 	Unid. 	€ x 100
25501	15-18	100	400	33,00
25502	20-25	50	200	40,00
25503	25-32	50	200	48,00

BASE BRIDA DISPARO

Tie Bases

COD RAL 7035	COD RAL 9005	max.	Unid. 	Unid. 	€ x 100
25520	25521	10 mm.	100	2.400	9,91

ABRAZADERAS LAPAFIX

Lapafix Clamps

COD RAL 7035	COD RAL 9005	Ø mm.	Unid. 	Unid. 	€ x 100
25015	25315	15-25	100	400	28,00
25025	25325	25-42	50	200	47,00
25042	25342	42-65	25	100	88,00

PLAQUETAS MÉTRICAS DE LATÓN

Brass Insert

COD	Ø mm.	Unid. 	Unid. 	€ x 100
25006	M-6	100	10.000	5,95
25008	M-8	100	10.000	8,23





ABRAZADERAS NYLON FIX-RING

Fix-Ring Clamps

COD RAL 7035	Ø mm.	Unid. 	Unid. 	€ x 100
14710	14	100	600	30,00
14711	16	100	400	31,00
14712	18	100	400	32,00
14713	20	100	400	33,00
14714	22	100	400	35,00
14715	25	50	300	36,00
14716	28	50	300	45,00
14717	32	50	200	54,00

*Color blanco bajo pedido
White color on request



ABRAZADERAS FIX-RING DOBLES

Double Fix-Ring Clamps

COD RAL 7035	Ø mm.	Unid. 	Unid. 	€ x 100
14720	16	100	400	37,00
14721	18	50	300	41,00
14722	20	50	200	42,00
14723	22	50	200	46,00
14724	25	50	200	50,00
14725	28	50	200	64,00

*Color blanco bajo pedido
White color on request



ABRAZADERAS FIX-RING CUADRUPLÉ

Quadruple Fix-Ring Clamps

COD RAL 7035	Ø mm.	Unid. 	Unid. 	€ x 100
14730	20	25	150	80,00
14731	25	25	100	101,00



ABRAZADERAS FIX-RING CLIM

Fix-Ring Clim Clamps

COD RAL 9003	Ø mm.	Unid. 	Unid. 	€ x 100
14735	32-25	25	150	84,00



ABRAZADERAS FAST-RING

Fast-Ring Clamps

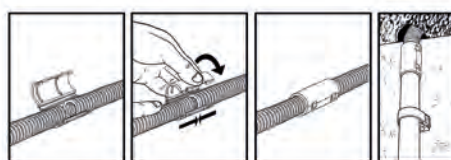
COD RAL 7035	Ø mm.	Unid. 	Unid. 	€ x 100
14740	16	100	600	35,59
14741	20	100	600	37,80



ABRAZADERAS CONNECT RING

Connect Ring Clamps

	COD RAL 7035	Ø mm.	Unid. 	Unid. 	€ x 100
1.	14750	16	50	300	46,67
1.	14751	20	50	200	49,59
1.	14752	25	50	50	53,09
1.	14753	32	50	50	69,54
2.	14754	16	100	600	35,00
2.	14755	20	100	600	36,00



ABRAZADERAS MULTI-RING DOBLE DE NYLON GRIS

Double Multi-Ring Clamps grey

	COD RAL 7035	Ø mm.		Unid. 	€ x 100
	14760	16-20	8	50	64,00
	14761	22-26	10	40	86,00



ABRAZADERAS MULTI-RING DOBLE DE NYLON BLANCO

Double Multi-Ring Clamps white

	COD RAL 9003	Ø mm.		Unid. 	€ x 100
	14770	16-20	8	50	64,00
	14771	22-26	10	40	86,00



ABRAZADERAS MULTI-RING CUADRUPLE DE NYLON GRIS

Quadruple Multi-Ring Clamps Grey

	COD RAL 7035	Ø mm.		Unid. 	€ x 100
	14765	16-20	8	25	102,00
	14766	22-26	10	20	135,00



ABRAZADERAS MULTI-RING CUADRUPLE DE NYLON BLANCO

Quadruple Multi-Ring Clamps white

	COD RAL 9003	Ø mm.		Unid. 	€ x 100
	14775	16-20	8	25	102,00
	14776	22-26	10	20	135,00

NYLON CLAMPS



ABRAZADERAS PRATIC SIMPLES

Single Pratic Clamps

COD RAL 7035	Ø mm.	Ø"	Unid. 	Unid. 	€ x 100
14512	12	1/2	100	600	35,28
14514	14	9/16	100	600	44,10
14516	16	5/8	100	600	48,00
14518	18	11/16	100	400	64,00
14520	20	13/16	100	400	74,34
14522	22	7/8	100	400	78,12
14525	25	1	50	200	140,00
14528	28	1 1/8	50	200	144,90

ABRAZADERAS PRATIC DOBLES

Double Pratic Clamps

COD RAL 7035	Ø mm.	Ø"	Unid. 	Unid. 	€ x 100
14612	12	1/2	100	400	61,74
14614	14	9/16	100	400	65,52
14615	15	9	100	400	67,00
14616	16	5/8	100	400	68,04
14618	18	11/16	50	200	100,80
14620	20	13/16	50	200	124,74
14622	22	7/8	50	200	127,26
14628	28	1 1/8	25	100	176,40



ABRAZADERAS BRIDAFIX

Bridafix Clamps

COD RAL 7035	COD RAL 9005	Ø mm.	Unid. 	Unid. 	€ x 100
21170	21175	16-32	100	1.200	54,00
21171	21176	40-63	100	600	99,00
21169	-	8	100	5.000	23,00



ABRAZADERAS DOBLE PATA

Double Foot Clamps

COD RAL 7035	COD RAL 9005	Ø mm.	PG	Unid. 	Unid. 	€ x 100
4000	4100	14	9	100	1.200	12,88
4001	4101	18	11	100	600	15,80
4002	4102	20	13	100	600	17,06
4003	4103	22	16	100	600	18,44
4004	4104	28	21	50	300	24,64
4005	4105	37	29	25	300	30,90
4006	4106	47	36	25	150	39,01

**REGLETAS RÁPIDAS DE PALANCA**

Lever-operated quick-action Strips

COD	VÍAS	mm. ²	Unid. 	Unid. 	€ x 100
2822	2	0,5 - 4	100	1.200	52,00
2823	3	0,5 - 4	100	1.200	64,00
2824	4	0,5 - 4	50	600	79,00
2825	5	0,5 - 4	25	300	97,00

**REGLETAS RÁPIDAS RECTAS**

Straight Quick-action Strips

COD	VÍAS	mm. ²	Unid. 	Unid. 	€ x 100
2830	1x1	0,5 - 4	50	1.200	74,00
2831	1x2	0,5 - 4	50	1.200	82,00
2832	1x3	0,5 - 4	50	600	125,00
2835	2x2	0,5 - 4	25	600	103,00
2836	3x3	0,5 - 4	25	600	140,00

**REGLETAS RÁPIDAS DOBLES**

Double quick-release Strips

COD	VÍAS	mm. ²	Unid. 	Unid. 	€ x 100
2840	1x2	0,5 - 4	40	480	172,00
2841	1x3	0,5 - 4	30	360	238,00



CINTA AISLANTE DE PVC 20x19x0,13

Insulating Tapes

COD	COLOR	Unid.	Unid.	€ x 100
2701-N	●	10	100	240,00
2701-A	●	10	100	240,00
2701-G	●	10	100	240,00
2701-M	●	10	100	240,00
2701-AM	●	10	100	240,00
2701-R	●	10	100	240,00
2701-V	●	10	100	240,00
2701-T	●	10	100	275,00

*Otros colores consultar/ Contact us for other colors

REGLETAS DE CONEXIÓN

Connecting Strips

COD	COD	mm. ²	Unid.	Unid.	€ x 100
2800	2810	4	10	100	100,00
2801	2811	6	10	100	113,00
2802	2812	10	10	100	200,00
2803	2813	16	10	100	331,00
2804	2814	25	10	100	550,00
2805	2815	35	10	100	1.400,00

GRAPA-TAC

Grapa-Tac

COD RAL 9003	COD RAL 9005	∅ mm.	Unid.	Unid.	€ x 100
1350	1360	4-5	50	5.000	9,50
1351	1361	5-6	50	5.000	9,50
1352	1362	6-7	50	5.000	9,50
1353	1363	8-9	25	2.500	10,25
1354	1364	10	25	2.500	10,25
1355	1365	7x13	25	2.500	10,25



CON CLAVO DE ACERO TEMPLADO
WITH TEMPERED STEEL NAILS

GRAPAS EN CAJA

Clips in Box

COD RAL 9003	COD RAL 7035	COD RAL 9005	Ref.	mm.	mm. ²	Unid. x	Unid. x	€ x 100
CABLE PLANO Flat cable								
1100	-	-	0	paralelo	2x0,7-2x1	100	30.000	4,30
1101	1000	-	01	4x2	2x0,7	100	30.000	4,50
1102	1001	-	02	paralelo	2x0,7-2x1	100	30.000	4,79
1103	1002	-	03	6x2	2x1-3x0,7	100	30.000	4,84
1104	1003	-	1	6,5x3	2x1	100	20.000	5,79
1105	1004	-	2	7,5x3,5	2x1,5-3x1	100	20.000	5,85
1106	1005	-	3	10x3,5	3x1,5-3x2,5	100	10.000	7,07

CABLE REDONDO | Round cable

COD RAL 9003	COD RAL 7035	COD RAL 9005	Ref.	mm.	mm. ²	Unid. x	Unid. x	€ x 100
1107	1006	1124	4	4	1x1-2x0,5	100	30.000	5,59
1108	1007	1125	5	5	2x0,75	100	20.000	5,71
1109	1008	1126	6	6	2x1	100	20.000	6,06
1110	1009	1127	7	7	2x1-2x1,5	100	10.000	6,62
1111	1010	1128	8	8	2x2,5	100	10.000	6,67
1112	1011	1129	9	9	3x2,5	100	10.000	7,33
1113	1012	1130	10	10	2x4	100	10.000	8,18
1114	1013	1132	12	12	3x6	100	5.400	10,06
1115	1014	1134	14	14	4x6	100	5.400	11,95
1116	1015	1137	17	17	3x10	50	2.700	15,06
1016 (Natural, Naturel, Natur)	TV	7	coaxial			100	10.000	7,90

GRAPAS EN BOLSA

Clips in Bag

COD RAL 9003	COD RAL 7035	COD RAL 9005	Ref.	mm.	mm. ²	Unid. x	Unid. x	€ x 100
CABLE PLANO Flat cable								
1300	-	-	0	paralelo	2x0,7-2x1	100	27.500	3,55
1301	1200	-	01	4x2	2x0,7	100	27.500	4,18
1302	1201	-	02	paralelo	2x0,7-2x1	100	20.000	4,25
1303	1202	-	03	6x2	2x1-3x0,7	100	17.500	4,31
1304	1203	-	1	6,5x3	2x1	100	10.000	4,92
1305	1204	-	2	7,5x3,5	2x1,5-3x1	100	10.000	5,12
1306	1205	-	3	10x3,5	3x1,5-3x2,5	100	7.500	5,76

CABLE REDONDO | Round cable

COD RAL 9003	COD RAL 7035	COD RAL 9005	Ref.	mm.	mm. ²	Unid. x	Unid. x	€ x 100
1307	1206	1324	4	4	1x1-2x0,5	100	17.500	4,92
1308	1207	1325	5	5	2x0,75	100	12.500	4,99
1309	1208	1326	6	6	2x1	100	10.000	5,34
1310	1209	1327	7	7	2x1-2x1,5	100	7.500	5,74
1311	1210	1328	8	8	2x2,5	100	7.500	5,85
1312	1211	1329	9	9	3x2,5	100	6.000	6,55
1313	1212	1330	10	10	2x4	100	5.000	7,39
1314	1213	1332	12	12	3x6	100	3.000	8,99
1315	1214	1334	14	14	4x6	100	2.500	10,80
1316	1215	1337	17	17	3x10	100	1.500	12,20
1317 (Natural, Naturel, Natur)	TV	7	coaxial			100	4.500	6,69



**FUNDA TERMORRETRÁCTIL 2:1 EN BOLSA (1 metro)****Pared Fina**

Heat Shrink Tubing 2:1 in Bags (1 m.) | Thin Wall

COD	COLOR	Ø INTERIOR CONTRACCIÓN		ESPESOR	Unid. 	€ x 100/mts.
		ANTES	DESPUÉS			
NF201-BN-001.2	NEGRO	1,20	0,60	0,41	50	61,00
NF201-BN-001.6	NEGRO	1,60	0,80	0,43	50	61,00
NF201-BN-002.4	NEGRO	2,40	1,20	0,51	50	67,00
NF201-BN-003.2	NEGRO	3,20	1,60	0,51	50	70,00
NF201-BN-004.8	NEGRO	4,80	2,40	0,51	50	105,00
NF201-BN-006.4	NEGRO	6,40	3,20	0,64	25	124,00
NF201-BN-009.5	NEGRO	9,50	4,70	0,64	25	170,00
NF201-BN-012.7	NEGRO	12,70	6,40	0,64	25	232,00
NF201-BN-019.1	NEGRO	19,10	9,50	0,77	25	448,00
NF201-BN-025.4	NEGRO	25,40	12,70	0,89	15	573,00
NF201-BN-038.1	NEGRO	38,10	19,10	1,02	4	1.122,00
NF201-BN-050.4	NEGRO	50,40	25,20	1,14	3	1.459,00
NF201-BN-076.2	NEGRO	76,20	38,10	1,27	1	3.500,00
NF201-BN-101.6	NEGRO	101,60	50,80	1,40	1	4.500,00
NF201-BR-004.8	ROJO	4,80	2,40	0,51	50	105,00
NF201-BR-006.4	ROJO	6,40	3,20	0,64	25	124,00
NF201-BR-009.5	ROJO	9,50	4,70	0,64	25	170,00
NF201-BR-012.7	ROJO	12,70	6,40	0,64	25	232,00
NF201-BR-019.1	ROJO	19,10	9,50	0,77	25	448,00
NF201-BR-025.4	ROJO	25,40	12,70	0,89	15	573,00
NF201-BA-004.8	AZUL	4,80	2,40	0,51	50	105,00
NF201-BA-006.4	AZUL	6,40	3,20	0,64	25	124,00
NF201-BA-009.5	AZUL	9,50	4,70	0,64	25	170,00
NF201-BA-012.7	AZUL	12,70	6,40	0,64	25	232,00
NF201-BA-019.1	AZUL	19,10	9,50	0,77	25	448,00
NF201-BA-025.4	AZUL	25,40	12,70	0,89	15	573,00
NF201-BT-004.8	TIERRA	4,80	2,40	0,51	50	147,00
NF201-BT-006.4	TIERRA	6,40	3,20	0,64	25	174,00
NF201-BT-009.5	TIERRA	9,50	4,70	0,64	25	240,00
NF201-BT-012.7	TIERRA	12,70	6,40	0,64	25	325,00
NF201-BT-019.1	TIERRA	19,70	9,50	0,77	25	628,00
NF201-BT-025.4	TIERRA	25,40	12,70	0,89	15	802,00

FUNDA TERMORRETRÁCTIL 2:1 EN CAJA**Pared Fina**

Heat Shrink Tubing 2:1 in Box | Thin Wall

COD	COLOR	Ø INTERIOR CONTRACCIÓN		ESPESOR	Mts. 	€ x Caja
		ANTES	DESPUÉS			
NF201-CN-001.2	NEGRO	1,20	0,60	0,41	15	22,00
NF201-CN-001.6	NEGRO	1,60	0,80	0,43	15	22,00
NF201-CN-002.4	NEGRO	2,40	1,20	0,51	15	22,00
NF201-CN-003.2	NEGRO	3,20	1,60	0,51	15	22,00
NF201-CN-004.8	NEGRO	4,80	2,40	0,51	12	22,00
NF201-CN-006.4	NEGRO	6,40	3,20	0,64	12	22,00
NF201-CN-009.5	NEGRO	9,50	4,70	0,64	10	22,00
NF201-CN-012.7	NEGRO	12,70	6,40	0,64	8	22,00
NF201-CN-019.1	NEGRO	19,10	9,50	0,77	5	22,00
NF201-CN-025.4	NEGRO	25,40	12,70	0,89	3	22,00



**FUNDA TERMORRETRÁCTIL EN ROLLO****Pared Fina**

Heat Shrink Tubing in Roll | Thin Wall

COD	COLOR	Ø INTERIOR CONTRACCIÓN		ESPESOR	Mts. x (Ø)	€ x (Ø)
		ANTES	DESPUÉS			
NF201-RN-001.2	NEGRO	1,20	0,60	0,41	200	179,00
NF201-RN-001.6	NEGRO	1,60	0,80	0,43	200	196,00
NF201-RN-002.4	NEGRO	2,40	1,20	0,51	200	207,00
NF201-RN-003.2	NEGRO	3,20	1,60	0,51	200	228,00
NF201-RN-004.8	NEGRO	4,80	2,40	0,51	200	300,00
NF201-RN-006.4	NEGRO	6,40	3,20	0,64	150	257,00
NF201-RN-009.5	NEGRO	9,50	4,70	0,64	150	310,00
NF201-RN-012.7	NEGRO	12,70	6,40	0,64	100	222,00
NF201-RN-019.1	NEGRO	19,10	9,50	0,77	50	170,00
NF201-RN-025.4	NEGRO	25,40	12,70	0,89	50	245,00
NF201-RN-038.1	NEGRO	38,10	19,10	1,02	50	480,00
NF201-RN-050.4	NEGRO	50,40	25,20	1,14	25	320,00

FUNDA TERMORRETRÁCTIL 3:1 CON ADHESIVO EN BOLSA (1 metro)**Doble Pared**

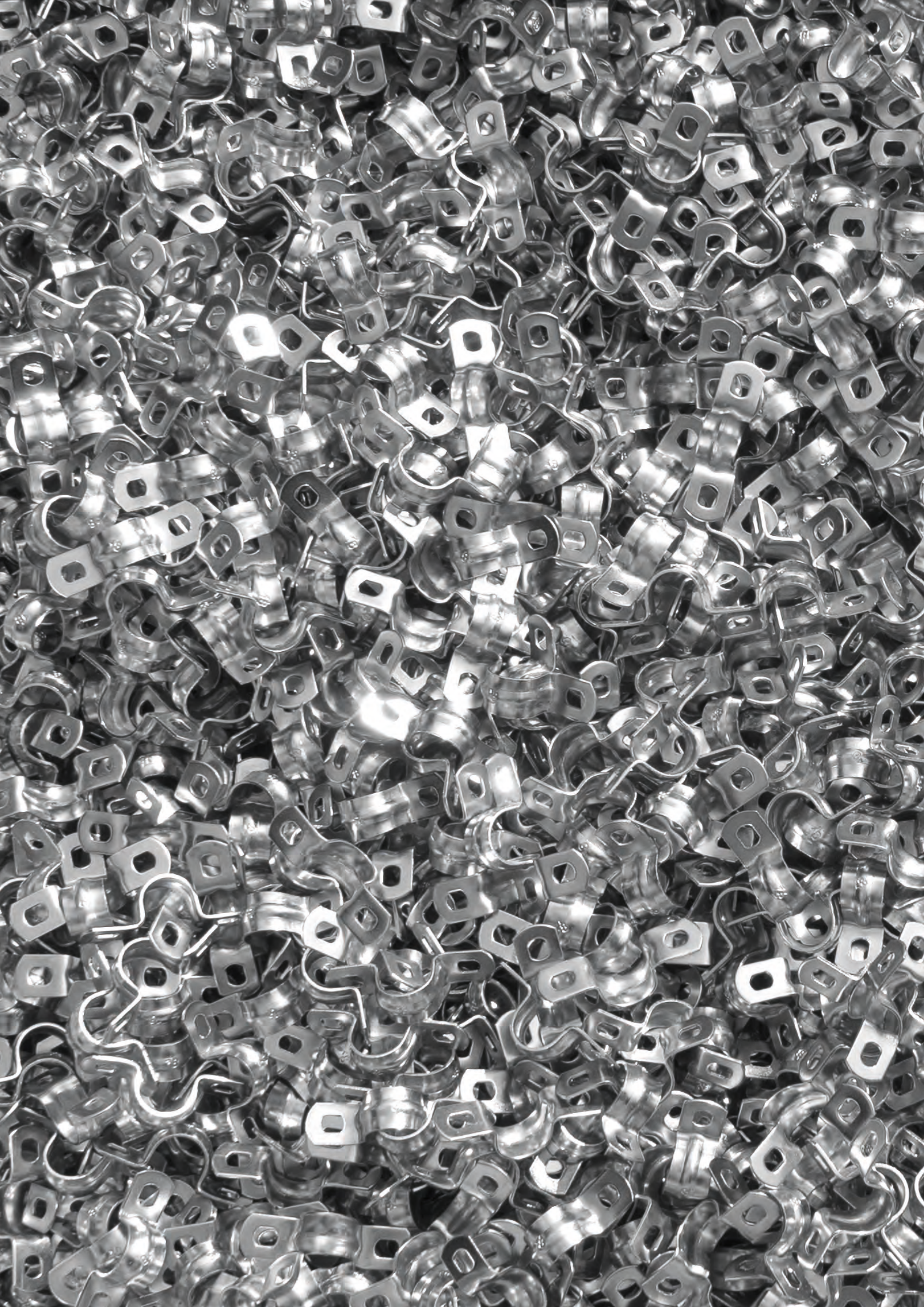
Heat Shrink Tubing 3:1 with adhesive in Bags (1 m.) | Double Wall

COD	COLOR	Ø INTERIOR CONTRACCIÓN		ESPESOR	Unid. (x)	€ x 100/Mts.
		ANTES	DESPUÉS			
NFD301-BN-003	NEGRO	3,00	1,00	0,55	50	245,00
NFD301-BN-004.8	NEGRO	4,80	1,60	0,60	50	290,00
NFD301-BN-006	NEGRO	6,00	2,00	0,70	50	350,00
NFD301-BN-009	NEGRO	9,00	3,00	0,70	25	465,00
NFD301-BN-012	NEGRO	12,00	4,00	0,70	25	630,00
NFD301-BN-018	NEGRO	19,00	6,00	0,80	25	950,00
NFD301-BN-024	NEGRO	24,00	8,00	1,00	25	1.500,00
NFD301-BN-039	NEGRO	38,10	13,00	1,15	10	3.100,00

FUNDA TERMORRETRÁCTIL 3:1 CON ADHESIVO EN BOLSA (1 metro)**Pared Media**

Heat Shrink Tubing 3:1 with adhesive in Bags (1 m.) | Medium Wall

COD	COLOR	Ø INTERIOR CONTRACCIÓN		ESPESOR	Unid. (x)	€ x 100/Mts.
		ANTES	DESPUÉS			
CRMA301-012	NEGRO	12,00	3,00	2,20	10	1.350,00
CRMA301-020	NEGRO	20,00	6,00	2,30	5	2.000,00
CRMA301-030	NEGRO	30,00	10,00	2,60	4	3.000,00
CRMA301-040	NEGRO	40,00	12,00	2,60	3	3.500,00
CRMA301-054	NEGRO	54,00	18,00	2,90	2	4.300,00
CRMA301-065	NEGRO	65,00	19,00	3,15	2	4.600,00
CRMA301-070	NEGRO	70,00	25,00	3,15	2	5.700,00
CRMA301-090	NEGRO	90,00	30,00	3,35	1	8.000,00
CRMA301-122	NEGRO	122,00	40,00	3,35	1	10.800,00
CRMA301-170	NEGRO	170,00	58,00	3,35	1	21.500,00



4

ABRAZADERAS METÁLICAS

Metallic Clamps





GRAPAS DOS PATAS

Double Foot Clips

COD	Ø mm.	Ø"	Unid. 	Unid. 	€ x 100
9100	8	5/16	100	2.400	8,53
9101	10	3/8	100	2.400	8,94
9102	12	1/2	100	2.400	9,18
9103	14	9/16	100	1.200	10,19
9104	15	9/16	100	1.200	10,64
9105	16	5/8	100	1.200	11,21
9106	18	11/16	100	1.200	14,42
9107	20	13/16	100	600	15,53
9108	22	7/8	100	600	16,24
9109	25	1	100	600	17,02
9110	26	1 1/32	100	600	17,24
9111	28	1 1/8	100	600	18,34
9112	30	1 3/16	50	300	20,98
9113	32	1 1/4	50	300	21,83
9114	37	1 7/16	50	300	23,05
9115	40	1 9/16	50	300	24,66
9116	42	1 5/8	50	300	25,76
9117	47	1 7/8	50	200	35,33
9118	50	1 15/16	50	200	36,23
9120	60	2 23/64	50	200	51,97



ABRAZADERAS SIN-FIN

Hose Clamps

COD	Ø min./max. mm.	Unid. 	Unid. 	€ x 100
16012	8-16	100	1.200	51,81
16016	12-22	100	1.200	54,64
16024	16-25	100	600	58,91
16028	20-32	100	600	64,96
16036	25-40	100	400	70,00
16045	32-50	50	300	79,71
16052	40-60	50	200	87,22
16060	50-70	50	200	101,97
16082	70-90	25	100	118,75
16097	80-100	25	100	126,68
16112	90-110	25	100	157,04
16127	100-120	25	25	179,47
16142	120-140	25	25	219,08
16157	130-150	25	25	232,29



ABRAZADERA METÁLICA PARA BUTANO

Hose Clamps for Butane

COD	Ø min./max. mm.	Unid. 	Unid. 	€ x 100
16000	15-17	100	1.200	48,00



GRAPAS UNA PATA

Single Foot Clips

COD	∅ mm.	∅"	Unid. 	Unid. 	€ x 100
9000	6	1/4	100	2.400	4,65
9001	8	5/16	100	2.400	4,80
9002	10	3/8	100	2.400	5,73
9003	12	1/2	100	2.400	6,73
9004	14	9/16	100	2.400	7,05
9005	15	9/16	100	2.400	7,49
9006	16	5/8	100	2.400	8,17
9007	18	11/16	100	1.200	10,60
9008	20	13/16	100	1.200	11,04
9009	22	7/8	100	1.200	11,79
9010	25	1	100	1.200	13,16
9011	26	1 1/32	100	600	14,72
9012	28	1 1/8	100	600	15,13
9013	30	1 3/16	100	600	16,73
9014	32	1 1/4	100	600	18,19
9015	37	1 7/16	100	400	19,49
9016	40	1 9/16	50	300	24,22
9017	42	1 5/8	50	300	25,75
9018	47	1 7/8	50	300	27,85
9019	50	1 15/16	50	300	35,33

Grapa disparo página 87

Single foot clips page 87



CINTA PERFORADA

Perforated Strap

COD		Mts. x	Unid. 	€ x 100
11100	12x0,7	10	10	790,00
11101	17x0,7	10	10	925,00
11104	12x0,7 - Recta/straight	10	10	740,00
11105	17x0,7 - Recta/straight	10	10	850,00

ABRAZADERAS CONTRA INCENDIOS

Hanging Sprinkler

COD	∅ mm.	∅"	Unid. 	Unid. 	€ x 100
22702	35	1	50	50	102,00
22703	42	1 1/4	50	50	119,00
22704	48	1 1/2	50	50	127,00
22705	60	2	50	50	136,00
22706	75	2 1/2	50	50	156,00
22707	90	3	50	50	177,00
22708	115	4	50	50	280,00
22709	140	5	25	25	600,00
22710	160	6	25	25	780,00





ABRAZADERAS M6 CON TIRAFONDO

M6 Metallic Clamps with Screw

COD	Ø mm.	PG	Ø"	Unid. x	Unid. x	€ x 100
10000	8	-	5/16	100	600	38,00
10001	10	-	3/8	100	600	38,50
10002	12	-	1/2	100	600	40,00
10003	14	-	9/16	100	600	40,50
10004	15	-	9/16	100	600	41,50
10005	16	9	5/8	100	600	42,00
10006	18	11	11/16	100	600	42,90
10007	20	13	13/16	100	600	43,00
10008	22	16	7/8	100	400	46,25
10009	24	-	15/16	100	400	44,95
10010	25	-	1	100	400	47,00
10011	28	21	1 1/8	100	400	47,90
10013	32	-	1 1/4	100	400	50,30
10014	35	-	1	50	300	59,00
10015	38	29	1 7/16	50	300	61,00
10012	40	-	1 9/16	50	300	64,00
10016	42	-	1 5/8	50	300	67,00
10017	47	36	1 7/8	50	200	74,50
10018	50	-	1 15/16	50	200	77,50
10019	54	-	-	50	200	84,20
10020	60	-	2 23/64	50	200	86,10
10021	63	-	2 31/64	50	200	91,85

ABRAZADERAS M6 DOBLES CON TIRAFONDO

Double M6 Metallic Clamps with Screw

COD	Ø mm.	Unid. x	Unid. x	€ x 100
13000	12	50	300	51,00
13001	15	50	300	53,60
13002	18	50	300	55,80
13003	22	50	200	65,00
13004	28	50	200	85,00

ABRAZADERAS DOBLES M6

Double Clamps M6

COD	Ø mm.	Unid. x	Unid. x	€ x 100
13010	12	50	600	43,00
13011	15	50	300	47,00
13012	18	50	300	49,70
13013	22	50	300	55,95
13014	28	50	200	77,00



ABRAZADERAS M6

Single Clamps M6

COD	Ø mm.	PG	Ø"	Unid.	Unid.	€ x 100
10100	8	-	5/16	100	1.200	23,38
10101	10	-	3/8	100	1.200	23,68
10102	12	-	1/2	100	1.200	24,21
10103	14	-	9/16	100	1.200	24,97
10104	15	-	9/16	100	1.200	25,18
10105	16	9	5/8	100	1.200	25,90
10106	18	11	11/16	100	600	26,91
10107	20	13	13/16	100	600	27,18
10108	22	16	7/8	100	600	27,94
10109	24	-	15/16	100	600	28,92
10110	25	-	1	100	600	29,36
10111	28	21	1 1/8	100	600	31,13
10113	32	-	1 1/4	100	400	34,65
10114	35	-	1	100	400	39,87
10115	38	29	1 7/16	100	400	42,33
10116	40	-	1 9/16	100	400	43,64
10200	42	-	1 5/8	50	300	48,25
10201	47	36	1 7/8	50	200	52,55
10202	50	-	1 15/16	50	200	54,70
10203	54	-	-	50	200	65,00
10204	60	-	2 23/64	25	150	69,66
10205	63	-	2 31/64	25	100	71,16

ABRAZADERAS M6 ZINCADA

Single Clamps White Plated M6

COD	Ø mm.	PG	Ø"	Unid.	Unid.	€ x 100
10801	10	-	3/8	100	1.200	26,24
10805	16	9	5/8	100	1.200	28,58
10807	20	13	13/16	100	600	31,92
10810	25	-	1	100	600	32,51
10811	28	21	1 1/8	100	600	34,47
10813	32	-	1 1/4	100	400	39,54
10816	40	-	1 9/16	100	400	48,32
10819	50	-	1 15/16	50	200	60,57
10822	63	-	2 31/64	25	100	78,79

ABRAZADERAS DESAGÜE M8

Drain Pipe Clamps M8

COD	Ø mm.	Unid.	Unid.	€ x 100
22075	75	25	100	151,20
22090	90	25	25	152,00
22110	110	25	25	164,40
22125	125	25	25	174,00
22160	160	25	25	241,00
22200	200	25	25	299,00





ABRAZADERAS ISOFÓNICAS M6

Isophonic Metallic Clamps M6

COD	∅ mm.	Unid. 	Unid. 	€ x 100
10400	12	100	600	38,88
10401	15	100	600	42,75
10402	16	100	600	42,77
10403	18	100	600	45,43
10404	22	100	400	49,00
10405	26	50	300	56,25
10406	28	50	300	58,00
10407	32	50	300	67,00
10408	35	50	300	72,00
10409	42	25	150	96,90
10410	54	25	150	128,00



ABRAZADERAS ISOFÓNICAS DOBLES M6

Double Isophonic Metallic Clamps M6

COD	∅ mm.	Unid. 	Unid. 	€ x 100
13150	12	50	600	41,50
13151	15	50	300	46,95
13152	18	50	300	53,58
13153	22	50	300	59,00
13154	28	50	200	72,21



ABRAZADERAS LAPAGAS SIMPLES RUGOSAS M6

M6 Single Rugged Clamps

COD	∅ mm.	PG	∅"	Unid. 	Unid. 	€ x 100
10531	12	-	1/2	100	600	49,10
10532	15	-	9/16	100	600	51,45
10533	18	11	11/16	100	600	53,28
10534	22	16	7/8	100	400	56,47
10535	28	21	1 1/8	100	400	63,39
10536	35	-	1 3/8	50	300	77,16
10537	42	-	1 5/8	50	300	83,17



ABRAZADERAS LAPAGAS DOBLES RUGOSAS M6

M6 Double Rugged Clamps

COD	∅ mm.	PG	∅"	Unid. 	Unid. 	€ x 100
10550	12	-	1/2	50	300	46,00
10551	15-16	-	9/16	50	300	50,91
10552	18	11	11/16	50	300	53,83
10553	22	16	7/8	50	200	59,56
10554	28	21	1 1/8	50	200	68,41



ABRAZADERAS ISOFÓNICAS M8/M10

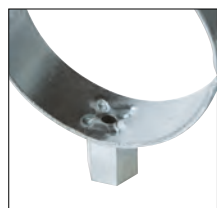
Isophonic Clamps M8/M10

COD	Ref.	Ø min./max. mm.	Unid. 	Unid. 	€ x 100
10300	18	15-19	50	200	115,50
10301	22	20-25	50	200	124,63
10302	28	26-30	50	50	127,50
10303	35	32-36	50	50	138,80
10304	40-42	38-43	25	100	159,00
10305	48-50	47-51	25	25	169,50
10306	54	53-58	25	25	191,00
10307	60	60-64	25	25	196,00
10309	75	75-80	25	25	222,00
10310	83	81-86	25	25	230,00
10311	90	87-92	25	25	238,00
10312	100	99-105	25	25	272,00
10313	110	107-112	25	25	302,00
10314	115	113-118	25	25	326,00
10315	125	125-130	25	25	342,90
10316	140	138-142	25	25	375,00
10317	160	159-166	25	25	435,00

ABRAZADERAS REFORZADAS M8/M10

Reinforced Pipe Clamps M8/M10

COD	Ref.	Ø max. mm.	Unid. 	Unid. 	€ x 100
10250	18	15-19	100	400	100,00
10251	22	20-25	100	100	102,40
10252	28	26-30	100	100	106,50
10253	35	32-36	100	100	112,20
10254	40-42	38-43	50	50	123,55
10255	48-50	47-51	50	50	139,00
10256	54	53-58	50	50	149,00
10257	60	60-64	50	50	156,35
10258	75	75-80	25	25	163,40
10259	90	87-92	25	25	177,00
10260	100	99-105	25	25	197,85
10261	110	107-112	25	25	209,00
10262	115	113-118	25	25	245,00
10263	125	125-130	25	25	265,00
10264	140	138-142	25	25	299,00
10265	160	159-166	25	25	330,00
10266	200	200-212	25	25	410,00





5

SOPORTACIÓN

Supports





GUÍAS PERFORADAS LAPATRUT

Perforated Rail Lapatrut

COD	↑mm.↓	↑mm.↓	Unid. 	Unid. 	€ x 100
23250	41x21x3000	2	5	150	4.000,00
23253	41x41x3000	2,5	5	100	7.475,00
23256	41x41x2000	2,5	5	100	5.000,00

SOPORTES LAPATRUT 41x21

Support Lapatrut 41x21

COD	↑mm.↓	↑mm.↓	Unid. 	Unid. 	€ x 100
23260	150	2,5 mm.	20	20	1.350,00
23261	300	2,5 mm.	20	20	1.700,00
23262	450	2,5 mm.	10	10	2.150,00

SOPORTES LAPATRUT 41x41

Support Lapatrut 41x41

COD	↑mm.↓	↑mm.↓	Unid. 	Unid. 	€ x 100
23265	200	2,5 mm.	10	10	1.475,00
23266	300	2,5 mm.	10	10	2.500,00
23267	400	2,5 mm.	10	10	3.100,00
23268	600	2,5 mm.	1	1	3.200,00
23269	800	2,5 mm.	1	1	4.500,00

TORNILLOS GUÍA 27/28

Rail Screws 27/28

COD	↑mm.↓	Unid. 	Unid. 	€ x 100
23230	M6x20	100	1.200	50,00
23231	M8x20	100	1.200	115,00
23232	M8x30	100	600	137,00

TORNILLOS GUÍA 38/40

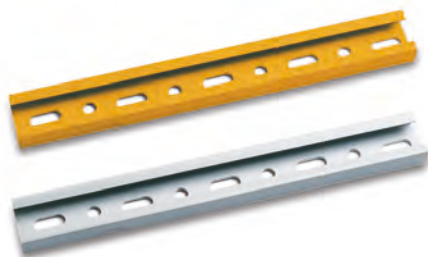
Rail Screws 38/40

COD	↑mm.↓	Unid. 	Unid. 	€ x 100
23233	M8x30	100	600	250,00
23234	M10x30	100	400	280,00

SOPORTES HORIZONTALES

Horizontal Supports

COD	↑mm.↓	Unid. 	Unid. 	€ x 100
23240	27/18-28/30	25	100	800,00
23241	38/40	25	100	950,00

ACERO GALVANIZADO O PVC
GALVANIZED STEEL OR PVC

GUÍAS DE PLÁSTICO

Plastic Perforated Rail

COD	COD	↑mm.	Unid.	Unid.	€ x 100
RAL 7035	RAL 1004				
23210	-	23x11x1000	10	2.500	468,75
-	23211	23x11x1000	10	2.500	290,00



GUÍAS METÁLICAS

Steel Perforated Rail

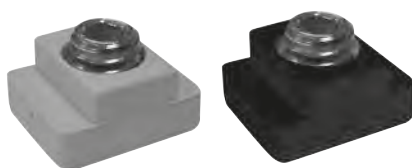
COD	↑mm.	Unid.	Unid.	€ x 100
23200	20x10x2000	10	960	625,00
23201	27x18x2000	10	800	1.062,50
23202	35x13x2000	10	600	1.350,00
23203	40x20x2000	10	560	1.625,00
23204	25x7,5x1000	50	2.400	498,00
23205	28x30x2000	10	250	2.600,00
23206	38x40x2000	6	192	4.000,00



CARRIL DIN

Din rails

COD	↑mm.	Unid.	Unid.	€ x 100
23215	35x7,5x2000	20	1.000	625,00
23216	35x7,5x2000	20	1.000	625,00
23217	35x15x2000	12	500	1.125,00
23218	35x15x2000	12	500	1.125,00



TOPES GUÍAS

Rail Stops

COD	COD	Unid.	Unid.	€ x 100
RAL 7035	RAL 9005			
23300	23301	100	2.400	45,43



SOPORTES

Supports

COD	↑mm.	mm.	Unid.	Unid.	€ x 100
23220	27x18x200	1,25 mm.	20	20	665,00
23221	27x18x300	1,25 mm.	20	20	750,00
23223	38x40x400	2 mm.	10	10	1.620,00



ESCUADRA / EMPALME

Square / Connector

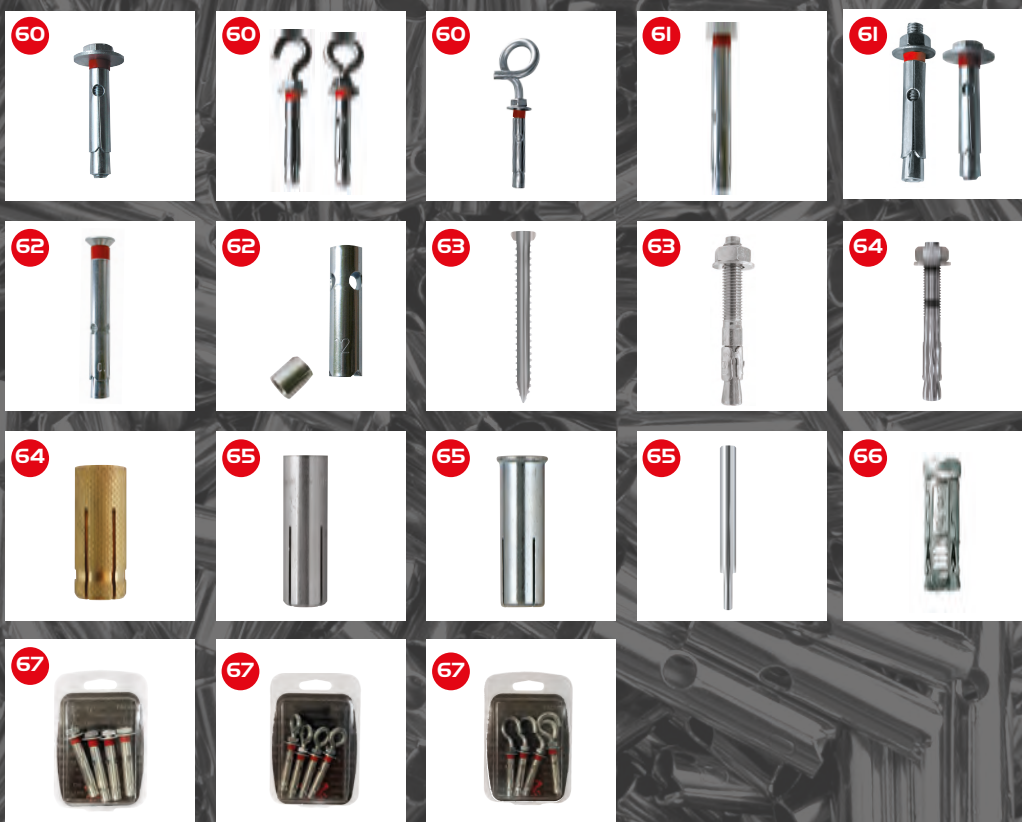
COD	Ref.	Unid.	Unid.	€ x 100
23235	90°	100	400	341,00
23238	180°	25	300	155,00



6

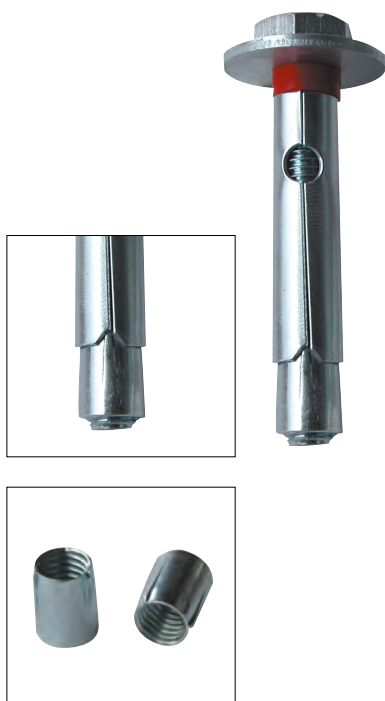
ANCLAJES

Anchors





ACERO
8.8



ANCLAJE DE ACERO LP 8.8 ZINCADO BLANCO

Sleeve Anchors Lp 8.8 | White Plated

COD	Ref.	↑mm.	Unid. 	Unid. 	€ x 100
15150	LPTR08C	M6X45-Ø8	200	1.200	31,00
15151	LPTR08L	M6X60-Ø8	200	1.200	37,00
15152	LPTR09C	M6X45-Ø9	200	1.200	34,00
15153	LPTR09L	M6X60-Ø9	200	1.200	40,00
15154	LPTR10C	M8X60-Ø10	100	600	56,00
15156	LPTR10L	M8X80-Ø10	100	600	69,00
15157	LPTR11C	M8X60-Ø11	100	600	59,00
15159	LPTR11L	M8X80-Ø11	100	600	70,21
15160	LPTR12C	M10X70-Ø12	100	400	94,00
15163	LPTR12L	M10X100-Ø12	50	300	126,00
15164	LPTR14C	M10X70-Ø14	100	400	104,00
15167	LPTR14L	M10X100-Ø14	50	300	139,00
15168	LPTR16C	M12X80-Ø16	50	300	156,00
15170	LPTR16L	M12X110-Ø16	50	200	198,00
15171	LPTR20C	M16X110-Ø20	25	100	351,00
15172	LPTR20L	M16X130-Ø20	25	100	485,00

* Otras medidas consultar
Contact us for other dimensions



ANCLAJE DE ACERO LP GANCHO ZINCADO BLANCO

Sleeve Anchors Lp Hook | White Plated

COD	Ref.	↑mm.	Unid. 	Unid. 	€ x 100
15202	LPG08	M6X45-Ø8	100	600	51,00
15200	LPG09	M6X45-Ø9	100	600	54,00
15203	LPG10	M8X60-Ø10	100	400	85,00
15201	LPG11	M8X60-Ø11	100	400	90,00
15204	LPG12	M10X70-Ø12	50	200	142,00
15205	LPG14	M10X70-Ø14	50	200	160,00
15206	LPG16	M12X80-Ø16	25	150	250,00

ANCLAJE DE ACERO LP ARO ZINCADO BLANCO

Sleeve Anchors Lp with Eye | White Plated

COD	Ref.	↑mm.	Unid. 	Unid. 	€ x 100
15302	LPA08	M6X45-Ø8	100	600	51,00
15300	LPA09	M6X45-Ø9	100	600	54,00
15303	LPA10	M8X60-Ø10	100	400	85,00
15301	LPA11	M8X60-Ø11	100	400	90,00
15304	LPA12	M10X70-Ø12	50	200	142,00
15305	LPA14	M10X70-Ø14	50	200	160,00
15306	LPA16	M12X80-Ø16	25	150	250,00



ANCLAJE DE ACERO LP RABO DE CERDO ZINCADO BLANCO

Pig Tail Anchors Lp | White Plated

COD	Ref.	↑mm.	Unid. 	Unid. 	€ x 100
15208	LPGR10C	M8X60-Ø10	100	100	120,00



ANCLAJE DE ACERO LP INVOLABLE ZINCADO BLANCO

Tamper Proof Lp | White Plated

COD	Ref.	↑mm.	Unid. x	Unid. x	€ x 100
15600	LPIZ08C	M6X45-Ø8	100	1.200	47,00
15601	LPIZ08L	M6X60-Ø8	100	1.200	50,00
15602	LPIZ09C	M6X45-Ø9	100	1.200	49,00
15603	LPIZ09L	M6X60-Ø9	100	1.200	52,00
15604	LPIZ10C	M8X60-Ø10	100	600	78,50
15606	LPIZ10L	M8X80-Ø10	100	600	91,00
15607	LPIZ11C	M8X60-Ø11	100	600	87,00
15609	LPIZ11L	M8X80-Ø11	100	600	96,00

ANCLAJE DE ACERO LP INVOLABLE ZINCADO NEGRO

Tamper Proof Lp | Black Plated

COD	Ref.	↑mm.	Unid. x	Unid. x	€ x 100
15620	LPIN08C	M6X45-Ø8	100	1.200	50,00
15621	LPIN08L	M6X60-Ø8	100	1.200	53,00
15622	LPIN09C	M6X45-Ø9	100	1.200	52,00
15623	LPIN09L	M6X60-Ø9	100	1.200	55,00
15624	LPIN10C	M8X60-Ø10	100	600	83,00
15626	LPIN10L	M8X80-Ø10	100	600	94,00
15627	LPIN11C	M8X60-Ø11	100	600	89,00
15629	LPIN11L	M8X80-Ø11	100	600	108,00

ANCLAJE DE ACERO LP ESPÁRRAGO ZINCADO BLANCO

Lp Threaded Rod | White Plated

COD	Ref.	↑mm.	Unid. x	Unid. x	€ x 100
15005	LPE08C	M6X45-Ø8	200	1.200	29,97
15006	LPE08L	M6X60-Ø8	200	1.200	31,99
15000	LPE09C	M6X45-Ø9	200	1.200	31,31
15007	LPE09L	M6X60-Ø9	200	1.200	35,04
15008	LPE10C	M8X60-Ø10	100	600	48,00
15010	LPE10L	M8X80-Ø10	100	600	55,14
15001	LPE11C	M8X60-Ø11	100	600	50,50
15002	LPE11L	M8X80-Ø11	100	600	59,00
15012	LPE12C	M10X70-Ø12	100	400	75,44
15015	LPE12L	M10X100-Ø12	50	300	93,00
15003	LPE14C	M10X70-Ø14	100	400	87,40
15004	LPE14L	M10X100-Ø14	50	300	105,00



ANCLAJE DE ACERO LP INOX A2

Stainless Steel Sleeve Anchors A2

COD	Ref.	↑mm.	Unid. x	Unid. x	€ x 100
15250	LPTIX08C	M6X45-Ø8	100	1.200	110,00
15251	LPTIX08L	M6X60-Ø8	100	1.200	136,00
15254	LPTIX10C	M8X60-Ø10	100	600	179,00
15255	LPTIX10L	M8X80-Ø10	100	600	233,00
15258	LPTIX12C	M10X70-Ø12	50	300	315,00
15259	LPTIX12L	M10X100-Ø12	25	300	481,00
15262	LPTIX16C	M12X80-Ø16	25	150	630,00
15263	LPTIX16L	M12X110-Ø16	25	100	745,00





ANCLAJE DE ACERO LP TORNILLO DIN 7991 ZINCADO BLANCO

Lp Screw DIN 7991 | White Plated

COD	Ref.	mm.	Unid. x	Unid. x	€ x 100
15650	LPTP08C	M6X45-Ø8	100	1.200	36,75
15651	LPTP08L	M6X60-Ø8	100	1.200	58,51
15652	LPTP09C	M6X45-Ø9	100	1.200	37,80
15653	LPTP09L	M6X60-Ø9	100	1.200	59,85
15654	LPTP10C	M8X60-Ø10	100	600	65,10
15655	LPTP10M	M8X70-Ø10	100	600	91,65
15656	LPTP10L	M8X80-Ø10	100	600	100,92
15657	LPTP11C	M8X60-Ø11	100	600	71,51
15658	LPTP11M	M8X70-Ø11	100	600	94,90
15659	LPTP11L	M8X80-Ø11	100	600	118,95
15660	LPTP12C	M10X70-Ø12	100	400	135,45
15661	LPTP12L	M10X100-Ø12	50	300	295,05
15662	LPTP14C	M10X70-Ø14	100	400	152,25
15663	LPTP14L	M10X100-Ø14	50	300	312,90

CONJUNTO DE ANCLAJE DE ACERO ZINCADO BLANCO

Anchor Shield Set | White Plated

COD	Ref.	mm.	Unid. x	Unid. x	€ x 100
814000	08C	30	200	1.200	21,70
814001	08L	45	200	1.200	23,86
814002	09C	30	200	1.200	24,41
814003	09L	45	200	1.200	26,44
814004	10C	42	100	600	28,83
814005	10L	63	100	600	33,21
814006	11C	42	100	600	33,56
814007	11L	63	100	600	38,10
814008	12C	48	100	400	38,99
814009	12L	75	50	600	43,39
814010	14C	48	100	400	47,85
814011	14L	75	50	300	65,78
814012	16C	55	50	300	70,37
814013	16L	55+30	50	200	84,07

CONJUNTO DE ANCLAJE DE INOX A2

Anchor Shield set in A2

COD	Ref.	mm.	Unid. x	Unid. x	€ x 100
814060	08C	30	100	1.200	71,00
814061	08L	45	100	1.200	75,00
814064	10C	42	100	600	105,00
814065	10L	63	50	600	122,00
814068	12C	48	50	300	159,00
814069	12L	75	25	300	184,00
814072	16C	55	25	150	330,00
814073	16L	55+30	25	100	460,00

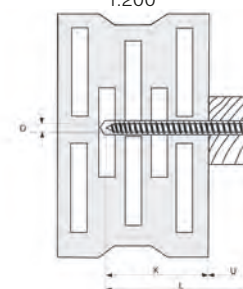




ANCLAJE HORMIGÓN PARA VENTANAS ZINCADO BLANCO

Concrete Anchor for Windows | White Plated

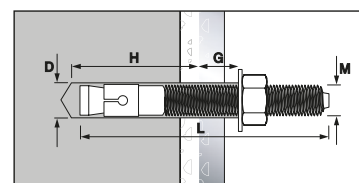
COD			Unid. 	Unid. 	€ x 100
WHO-75052	Ø6	7,5 X 52	100	1.200	28,00
WHO-75072	Ø6	7,5 X 72	100	1.200	35,00
WHO-75092	Ø6	7,5 X 92	100	1.200	37,00
WHO-75112	Ø6	7,5 X 112	100	1.200	48,00
WHO-75132	Ø6	7,5 X 132	100	1.200	52,00
WHO-75152	Ø6	7,5 X 152	100	1.200	67,00



PERNOS DE ANCLAJE

Wedge Anchor

COD	M mm	D mm	H mm	G mm	L mm	Unid. 	Unid. 	€ x 100
15440	M6	6	40	2	45	100	2.400	32,92
15441	M6	6	40	10	60	100	2.400	36,25
15442	M6	6	40	36	80	100	1.200	43,21
15443	M8	8	45	3	50	100	1.200	50,25
15444	M8	8	45	20	75	100	600	57,28
15445	M8	8	45	40	90	100	600	62,79
15446	M8	8	45	60	115	100	400	77,50
15447	M10	10	50	3	65	100	600	78,43
15448	M10	10	50	15	90	100	400	83,87
15449	M10	10	50	35	100	100	400	112,00
15450	M10	10	50	60	120	50	300	105,71
15451	M12	12	60	5	75	50	300	138,38
15452	M12	12	60	22	110	50	300	139,81
15453	M12	12	60	50	140	50	200	171,27
15454	M12	12	60	100	180	50	300	244,80
15455	M16	16	65	20	100	25	200	288,75
15456	M16	16	65	36	125	25	100	292,64
15457	M16	16	65	70	145	25	100	320,85
15458	M16	16	65	90	170	25	50	384,40
15459	M16	16	65	120	220	20	80	485,10
15460	M20	20	80	45	170	20	40	595,65
15461	M20	20	80	90	220	10	20	749,00

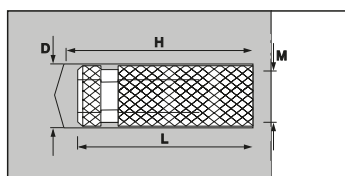




PERNOS DE ANCLAJE R-XPT HOMOLOGADOS ZINCADO BLANCO

Wedge Anchor R-XPT with Approval | White Plated

COD	↑mm.	Unid.	€ x 100
R-XPT-06050/10	M6 x 50	100	85,00
R-XPT-06065/5	M6 x 65	100	89,00
R-XPT-06085/25	M6 x 85	100	93,00
R-XPT-06100/40	M6 x 100	100	101,00
R-XPT-08065/15	M8 x 65	100	102,00
R-XPT-08080/15	M8 x 80	100	108,00
R-XPT-08095/30	M8 x 95	100	120,00
R-XPT-08115/50	M8 x 115	100	140,00
R-XPT-10065/5	M10 x 65	50	143,00
R-XPT-10080/10	M10 x 80	50	160,00
R-XPT-10095/25	M10 x 95	50	151,00
R-XPT-10115/45	M10 x 115	50	187,00
R-XPT-10130/60	M10 x 130	50	200,00
R-XPT-12080/5	M12 x 80	50	205,00
R-XPT-12100/5	M12 x 100	50	223,00
R-XPT-12120/25	M12 x 120	50	250,00
R-XPT-12150/55	M12 x 150	50	295,00
R-XPT-12180/85	M12 x 180	50	375,00
R-XPT-12220/125	M12 x 220	50	1.900,00
R-XPT-12300/205	M12 x 300	25	2.500,00
R-XPT-16090/10	M16 x 90	25	390,00
R-XPT-16105/10	M16 x 105	25	412,00
R-XPT-16125/5	M16 x 125	25	435,00
R-XPT-16140/20	M16 x 140	25	445,00
R-XPT-16180/60	M16 x 180	25	530,00
R-XPT-16220/100	M16 x 220	25	2.000,00
R-XPT-16280/160	M16 x 280	25	2.200,00
R-XPT-20125/5	M20 x 125	25	1.000,00
R-XPT-20160/20	M20 x 160	25	1.100,00
R-XPT-20200/60	M20 x 200	10	2.200,00
R-XPT-20300/160	M20 x 300	10	2.800,00
R-XPT-24180/20	M24 x 180	10	3.200,00
R-XPT-24260/100	M24 x 260	10	3.980,00
R-XPT-24300/140	M24 x 300	10	4.600,00



ANCLAJE DE LATÓN

Brass Anchor

COD	M mm	D mm	L mm	Unid.	Unid.	€ x 100
5020	M-4	5	16	200	4.800	22,00
5022	M-6	8	23	100	2.400	39,00
5023	M-8	10	28	100	2.400	72,00
5024	M-10	12	33	50	1.200	125,00



PERNOS DE ANCLAJE R-XPT HOMOLOGADOS INOXIDABLES A-4

Wedge Anchor R-XPT with Approval | Stainless Steel A4

COD	↑mm.	Unid.	€ x 100
R-XPT-A4-06050/10	M6 x 50	100	241,69
R-XPT-A4-06085/25	M6 x 85	100	249,48
R-XPT-A4-08060/10	M8 x 60	100	288,50
R-XPT-A4-08075/10	M8 x 75	100	319,65
R-XPT-A4-08095/30	M8 x 95	100	350,84
R-XPT-A4-08115/50	M8 x 115	100	382,02
R-XPT-A4-10080/10	M10 x 80	50	523,14
R-XPT-A4-10095/25	M10 x 95	50	566,01
R-XPT-A4-10115/45	M10 x 115	50	654,50
R-XPT-A4-10140/70	M10 x 140	50	639,29
R-XPT-A4-12100/5	M12 x 100	50	779,63
R-XPT-A4-12125/30	M12 x 125	50	925,03
R-XPT-A4-12150/55	M12 x 150	50	1.031,44
R-XPT-A4-16125/5	M16 x 125	25	1.846,93
R-XPT-A4-16150/30	M16 x 150	25	2.053,15
R-XPT-A4-16180/60	M16 x 180	25	2.003,64
R-XPT-A4-20125/5	M20 x 125	25	4.144,89
R-XPT-A4-20160/20	M20 x 160	25	5.348,23
R-XPT-A4-20200/60	M20 x 200	10	7.632,54
R-XPT-A4-20300/160	M20 x 300	10	11.566,91
R-XPT-A4-24260/160	M24 x 260	10	15.498,95

Disponible en galvanizado en caliente sobre pedido
Hot galvanized by order



ANCLAJE HEMBRA R-DCA ZINCADO BLANCO

Drop in Anchor | White Plated

COD	M mm	D mm	L mm	H mm	Unid. 	Unid. 	€ x 100
R-DCA-06-25	M6	8	25	27	100	1.500	35,50
R-DCA-08-30	M8	10	30	32	100	1.000	53,00
R-DCA-10-40	M10	12	40	42	100	1000	78,00
R-DCA-12-50	M12	15	50	52	50	250	157,00
R-DCA-16-65	M16	20	65	67	50	100	375,00
R-DCA-20-80	M20	25	80	82	50	100	785,00

ANCLAJE HEMBRA ZINCADO BLANCO

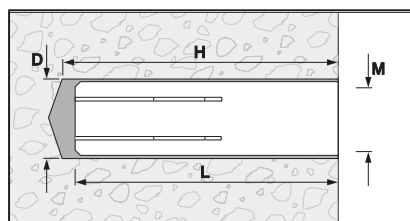
Drop in Anchor | White Plated

COD	M mm	D mm	L mm	H mm	Unid. 	Unid. 	€ x 100
5030	M6	8	25	27	100	2.400	18,00
5031	M8	10	30	32	100	2.400	26,25
5032	M10	12	40	42	50	1.200	45,00
5033	M12	15	50	52	50	600	105,00

ANCLAJE HEMBRA R-DCA INOXIDABLE A4

Stainless Steel A4 Drop in Anchor

COD	M mm	D mm	L mm	H mm	Unid. 	Unid. 	€ x 100
R-DCA-06-25-A4	M6	8	25	27	100	1.000	350,00
R-DCA-08-30-A4	M8	10	30	32	100	1.000	500,00
R-DCA-10-40-A4	M10	12	40	42	50	500	699,00
R-DCA-12-50-A4	M12	15	50	52	50	400	1.350,00
R-DCA-16-65-A4	M16	20	65	67	25	150	3.425,00



ANCLAJE HEMBRA R-DCL CON COLLARÍN ZINCADO BLANCO

Drop in Anchor with collar | White Plated

COD	M mm	D mm	L mm	H mm	Unid. 	Unid. 	€ x 100
R-DCL-06	M6	8	25	27	100	1.000	43,00
R-DCL-08	M8	10	30	32	100	1.000	60,30
R-DCL-10	M10	12	40	42	50	100	95,00
R-DCL-12	M12	15	50	52	50	400	181,00
R-DCL-16	M16	20	65	67	25	150	390,00

RETACADOR MANUAL PARA R-DCA Y R-DCL

Manual Setting Tool for R-DCA and R-DCL

COD		Unid. 	Unid. 	€ x 100
R-DCA-ST-06	M6	1	1	2.800,00
R-DCA-ST-08	M8	1	1	3.060,00
R-DCA-ST-10	M10	1	1	3.400,00

6 ANCLAJES DE ACERO DE ALTO RENDIMIENTO

ANCHORS



CÁPSULA ACERO

Steel Schield

COD	Ref.		Unid.	Unid.	€ x 100
15500	LPZC06	12	100	1.200	77,11
15501	LPZC08	14	100	600	96,69
15502	LPZC10	16	50	600	150,26
15503	LPZC12	20	25	300	294,29



ACERO TORNILLO CALIDAD 6.8

Steel Screw 6.8

COD	Ref.		Unid.	Unid.	€ x 100
15510	LPZT06	12	100	600	85,96
15511	LPZT08	14	100	600	130,00
15512	LPZT10	16	50	300	186,16
15513	LPZT12	20	25	150	348,96



ACERO TORNILLO CALIDAD 8.8

Steel Screw 8.8

COD	Ref.		Unid.	Unid.	€ x 100
15550	LPZTR06	12	100	600	90,00
15551	LPZTR08	14	100	600	135,00
15552	LPZTR10	16	50	300	191,00
15553	LPZTR12	20	25	150	355,00



ACERO ESPÁRRAGO

Steel Threaded Rod

COD	Ref.		Unid.	Unid.	€ x 100
15520	LPZE06	12	100	600	90,55
15521	LPZE08	14	100	400	135,00
15522	LPZE10	16	50	300	200,91
15523	LPZE12	20	25	100	320,00



ACERO ARGOLLA

Steel Bolt with Eye

COD	Ref.		Unid.	Unid.	€ x 100
15540	LPZA06	12	100	600	95,00
15541	LPZA08	14	100	400	159,00
15542	LPZA10	16	50	300	230,00
15543	LPZA12	20	25	100	399,00



ACERO GANCHO

Steel Bolt with Hook

COD	Ref.		Unid.	Unid.	€ x 100
15530	LPZG06	12	100	600	95,00
15531	LPZG08	14	100	400	159,00
15532	LPZG10	16	50	300	230,00
15533	LPZG12	20	25	100	399,00



ANCLAJE INOX CON TORNILLO

Sleeve Anchor in Stainless Steel

COD	Ref.	mm.		Unid.	Unid.	€ x
15950	LPTIX08C	M6X45	8	4	20	6,50
15951	LPTIX08L	M6X60	8	4	20	8,35
15954	LPTIX10C	M8X60	10	4	20	10,40
15955	LPTIX10L	M8X80	10	4	20	12,40
15958	LPTIX12C	M10X70	12	4	12	15,40
15959	LPTIX12L	M10X100	12	4	8	16,80



TACOS ACERO CON TORNILLO 8.8

8.8 Sleeve Anchor

COD	Ref.	mm.		Unid.	Unid.	€ x
15900	LPT08C	M6X45	8	4	20	3,00
15901	LPT08L	M6X60	8	4	20	3,30
15902	LPT09C	M6X45	9	4	20	3,05
15903	LPT09L	M6X60	9	4	20	3,40
15904	LPT10C	M8X60	10	4	20	4,45
15905	LPT10L	M8X80	10	4	20	5,00
15906	LPT11C	M8X60	11	4	20	4,60
15907	LPT11L	M8X80	11	4	20	5,10
15908	LPT12C	M10X70	12	4	12	6,35
15909	LPT12L	M10X100	12	4	8	7,65
15910	LPT14C	M10X70	14	4	12	6,95
15911	LPT14L	M10X100	14	4	8	8,45



TACOS ACERO CON ARO

SleeveAnchor With Eye

COD	Ref.	mm.		Unid.	Unid.	€ x
15930	LPA08	M6X45	8	4	20	4,10
15932	LPA10	M8X60	10	4	12	5,90
15934	LPA12	M10X70	12	4	8	8,60



TACOS ACERO CON GANCHO

SleeveAnchor With Hook

COD	Ref.	mm.		Unid.	Unid.	€ x
15920	LPG08	M6X45	8	4	20	4,10
15922	LPG10	M8X60	10	4	12	5,90
15924	LPG12	M10X70	12	4	8	8,60

7

FIJACIONES QUÍMICAS

Chemical Fixings



MULTIUSOS DE ALTA ADHERENCIA

HIGH TACK



HIGH TACK MULTIUSO DE ALTA ADHERENCIA

HIGH TACK Multi purpose Adhesive with high bonding strenght

COD	ml.		 Unid.	€ x Unid.
HIGH TACK	290	BOTE	12	17,00

Sellador híbrido con una alta fuerza adhesiva y agarre inicial para múltiples aplicaciones.
Hybrid adhesive with high bonding strenght and initial tack for multiple applications.

**ADHESIVO RÁPIDO UNIVERSAL**

Universal fast adhesive

COD	ml.	gr.		Unid. 	€ x Unid.
705-50	200	50	BOTE	24	17,00

Adhesivo rápido de dos componentes de cianocrilato de alta viscosidad y activador. Apto para múltiples aplicaciones.

Cyanoacrylate adhesive + activator. High bonding and high speed curing for all kind of applications.

**ALLBOND MS UNIVERSAL**

Allbond MS universal

COD	ml.		Unid. 	€ x Unid.
ALLBOND 290 	290	BOTE	12	13,50

Polímero con tecnología MS, monocomponente, sellador híbrido, apto para múltiples aplicaciones.

Polymer with ms technology, one component hybrid sealant, suitable for multiple applications.

**MASILLA ACRÍLICA**

Acrylic sealant

COD	ml.		Unid. 	€ x Unid.
AC605 	310	BOTE	24	4,00

Sellador acrílico universal de un solo componente para rellenar grietas y juntas en interior y exterior.

Universal acrylic sealant of one component to fill cracks and joints both indoors and outdoors. sandable & paintable.

**SILICONA ACÉTICA**

Acetoxysilicone sealant

COD	COLOR	ml.		Unid. 	€ x Unid.
100E-BL	BLANCA	280	BOTE	24	11,00
100E-TR	TRANSP.	280	BOTE	24	11,00

Sellador de silicona con acetoxia de un componente. fuerte adhesión, permanentemente elástico después del curado. Blanco y transparente.

One component acetoxysilicone sealant. Strong adhesion, stays permanently elastic after curing. white and transparent.

**SILICONA NEUTRA**

Neutral silicone

COD	COLOR	ml.		Unid. 	€ x Unid.
905N-BL	BLANCA	300	BOTE	24	12,75
905N-TR	TRANSP.	300	BOTE	24	12,75

Silicona de un componente curado con humedad. Excelente en superficies porosas y no porosas. Especialmente indicado para uso exterior en ventanas y fachadas.

ONE component silicone curing with humidity. Excellent in porous and non-porous surfaces. Specially indicated for outside use on windows and facades.



ADHESIVO DE POLIURETANO

Transparent pu montage adhesive

COD	COLOR	ml.		Unid.	€ x Unid.
610	TRANSPARENTE	310	BOTE	12	14,00

Adhesivo monocomponente a base de poliuretano de curado rápido. Alta fuerza de unión inicial y curado rápido. Para todo tipo de materiales de construcción.

Single component, fast curing polyurethane based adhesive. High initial bond strength and fast curing. For all kind of construction materials.



ADHESIVO DE CONSTRUCCIÓN

Construction sealant

COD		ml.		Unid.	€ x Unid.
P635-310-B	○	280	BOTE	24	13,50
P635-310-N	●	280	BOTE	12	13,50
P635-310-G	●	280	BOTE	12	13,50

Sellador elástico de poliuretano que cura por exposición a la humedad atmosférica. excelente adhesión a todos los materiales de construcción.

Elastic pu sealant that cures on exposure to atmospheric humidity. excellent adhesion to all construction materials.



LIMPIADOR DE CONTACTOS ELÉCTRICOS

Electrical contact cleaner

COD	ml.		Unid.	€ x Unid.
A60	400	BOTE	12	15,00

Para eliminar grasa, suciedad, aceite en elementos eléctricos y electrónicos. Evapora rápidamente sin dejar residuos.

To eliminate grease, dirt, oil on electrical & electronical elements. Evaporate quickly leaving no residue.



SPRAY LIMPIADOR DE FRENOS

Brake cleaner spray

COD	ml.		Unid.	€ x Unid.
A110	500	BOTE	12	9,00

Limpiador de frenos y embragues. Ayuda a los frenos a durar más y funcionar mejor.

Cleaner for brakes and clutches. It helps brakes to last longer and perform better.



SPRAY SILICONA

Silicone spray

COD	ml.		Unid.	€ x Unid.
A80	400	BOTE	12	7,20

Agente desmoldeante y lubricante. Muestra un rendimiento perfecto incluso a altas temperaturas.

Silicone based mould release agent. it shows perfect performance even at high temperatures.

**PISTOLA ESPUMA TEFLONEADA**

Gun Foam

COD	Unid.	Unid.	€ x Unid.
16527	1	5	55,00

**ESPUMA POLIURETANO**

Pu foams

COD	ml.	BOTE	Unid.	€ x Unid.
1 805 CÁNULA	750	BOTE	12	13,00
2 805P PISTOLA	750	BOTE	12	13,00

Excelente capacidad de adhesión y llenado. Alto aislamiento térmico y acústico.

Excellent adhesion and filling capacity .High thermal & acoustical insulation.

**ESPUMA ADHESIVA 60 SEGUNDOS**

Fast adhesive foam within 60 seconds

COD	ml.	BOTE	Unid.	€ x Unid.
967P	750	BOTE	12	18,00

Espuma adhesión en 60 segundos para paneles de aislamiento térmico.

Fast adhesive foam in 60 seconds for thermal insulation boards.

**ESPUMA THERMOCOAT**

Thermocoat Foam

COD	ml.	BOTE	Unid.	€ x Unid.
TC	750	BOTE	12	18,50

Es una espuma de poliuretano que proporciona un aislamiento térmico y acústico de primera calidad en edificios y viviendas.

Thermocoat a thermal & acoustic Insulation Pu Spray Foam.

**LIMPIADOR ESPUMA**

Foam cleaner

COD	ml.	BOTE	Unid.	€ x Unid.
800C	500	BOTE	12	17,00

Quita la espuma de pu fresca de los adaptadores de pistola después de la aplicación así como en todo tipo de superficies.

Removes fresh pu foam on gun adapters after application as well as on all kind of surfaces.

**RESINA POLIESTER SIN ESTIRENO 300 ML.**

Polyester Styrene Free Resin 300 ml.

COD	Ref.	Unid. 	Unid. 	€ x Unid.
16501	LPR300	1	12	15,25

**MIXERS PARA RESINAS**

Resin Mixers

COD	Ref.	Unid. 	Unid. 	€ x 100
16520	LPRMIX	10	200	90,00

**BOMBA DE SOPLADO**

Blow Pump

COD	Ref.	Unid. 	Unid. 	€ x Unid.
16525	LPBOM	1	5	40,00

**PISTOLA RESINA 380ML. Y SILICONA**

Resin and Silicone Gun

COD	Ref.	Unid. 	Unid. 	€ x Unid.
16500	LPP380	1	5	35,00
16510	LPPSIL	1	5	23,00

**TAMIZ NYLON**

Nylon Sleeve

COD	∅ mm.	mm.	Unid. 	Unid. 	€ x 100
16200	12	80	10	500	45,00
16201	16	85	10	300	58,00
16202	20	85	10	250	94,55
16203	16	130	10	200	72,00

**ESPÁRRAGO QUÍMICO HEXAGONAL
ZINCADO BLANCO**

Hex. Chemical Anchor Stud | White Plated

COD	mm.	Unid.	€ x 100
R-STUDS-08110	M8×110	10	110,00
R-STUDS-08160	M8×160	10	135,00
R-STUDS-10130	M10×130	10	164,00
R-STUDS-10170	M10×170	10	196,00
R-STUDS-10190	M10×190	10	235,00
R-STUDS-12160	M12×160	10	258,00
R-STUDS-12190	M12×190	10	308,00
R-STUDS-12220	M12×220	10	360,00
R-STUDS-12260	M12×260	10	385,00
R-STUDS-12300	M12×300	5	425,00
R-STUDS-16190	M16×190	10	499,00
R-STUDS-16220	M16×220	10	593,00
R-STUDS-16260	M16×260	10	670,00
R-STUDS-16300	M16×300	5	750,00
R-STUDS-16380	M16×380	1	930,00
R-STUDS-20260	M20×260	5	1.035,00
R-STUDS-20300	M20×300	1	2.100,00
R-STUDS-30380	M30×380	1	3.900,00

**ESPÁRRAGO QUÍMICO HEXAGONAL
ACERO INOXIDABLE A4**

Hex. Chemical Anchor Stud | Stainless Steel A4

COD	mm.	Unid.	€ x 100
R-STUDS-08110-A4	M8×110	10	550,00
R-STUDS-10130-A4	M10×130	10	950,00
R-STUDS-12160-A4	M12×160	10	1.500,00
R-STUDS-16190-A4	M16×190	10	2.900,00
R-STUDS-20260-A4	M20×260	5	6.050,00

**ADHESIVO PVC N40 PRESIÓN SECADO RÁPIDO**

Fast Curing N40 PVC Adhesive

COD	①	ml.	BOTE	Unid.	€ x Unid.
N40-125	con pincel	125	BOTE	25	5,40
N40-250	con pincel	250	BOTE	24	14,90
N40-500	con pincel	500	BOTE	24	20,80
N40-1000	con pincel	1000	BOTE	12	31,80

**DESATASCADOR PROFESIONAL**

Professional Drain Cleaner

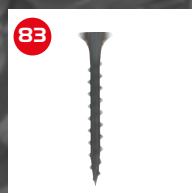
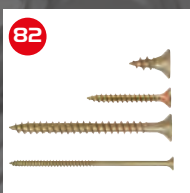
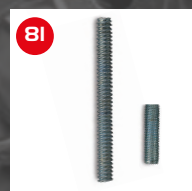
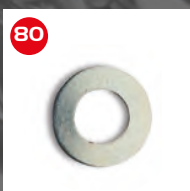
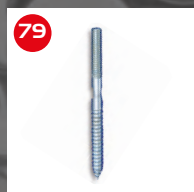
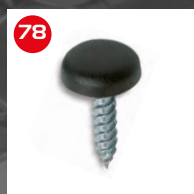
COD	ml.	BOTE	Unid.	Unid.	€ x Unid.
HP00055	500	BOTE	1	12	12,42
HP00056	1.000	BOTE	1	6	20,40



8

TORNILLERÍA Y ACCESORIOS

Screws and Accessories



TORNILLERÍA



TAPA-ENCHUFES DE SEGURIDAD

Wall Plug Safety Covers

COD		Unid. 	Unid. 	€ x 100
2000		25	2.500	8,26
2100		100	3.000	8,50



TAPA-TORNILLOS

Screw Head Covers

COD RAL 9003	COD RAL 7035	COD RAL 9005	Unid. 	Unid. 	€ x 100
2010	2011	2012	100	20.000	4,55
2020	2021	2022	1.000	20.000	4,11

SOPORTES FIJOS

Fixed Supports

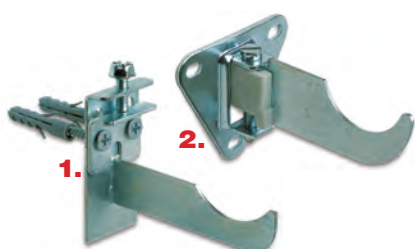
COD	mm. 	Unid. 	Unid. 	€ x 100
7050	55	250	250	128,38
7051	75	250	250	190,00
7051-AL	Alum 75	250	250	275,00
7052	95	200	200	175,00



SOPORTES REGULABLES

Adjustable Supports

	COD	mm. 	Unid. 	Unid. 	€ x 100
1.	7053	75	100	100	315,00
2.	7054	75	200	200	310,00





TORNILLOS PARA GRAPAS Y ABRAZADERAS

Clips and Clamps Screws

COD			Unid. 	Unid. 	€ x 100
12107	4x20 mm	8 mm	100	2.400	7,60
* 12100	5x25 mm	10 mm	100	2.400	10,25
* 12101	5x30 mm	10 mm	100	2.400	12,15
12102	4,5x35 mm	8 mm	100	2.400	9,65
12103	4x45 mm	8 mm	100	2.400	6,90
12105	3,5x45 mm	7 mm	100	2.400	6,53
12106	3,5x30 mm	7 mm	100	2.400	5,12
12108	6x45 mm	10 mm	100	2.400	12,83

TORNILLOS TIRAFONDOS M-6 Y M-8

M-6 and M-8 Screws

COD		Unid. 	Unid. 	€ x 100
12000	M6x30 mm	100	2.400	7,50
12001	M6x40 mm	100	2.400	9,15
12002	M6x50 mm	100	2.400	11,65
12003	M8x40 mm	100	2.400	15,00
12004	M8x60 mm	100	2.400	25,70

ESPÁRRAGOS DOBLE ROSCA

Double Threaded Screws

COD		Unid. 	Unid. 	€ x 100
7082	M-8x60 mm	100	1.200	26,40
7083	M-8x80 mm	100	1.200	33,25
7084	M-8x90 mm	100	1.200	36,50
7085	M-8x100 mm	100	1.200	40,65
7086	M-10x90 mm	100	1.200	55,00
7087	M-10x100 mm	50	600	65,90
7088	M-10x110 mm	50	600	68,00

TORNILLO HEMBRA HORMIGÓN

M-6 and M-8 Screws for Concrete

COD		Unid. 	Unid. 	€ x 100
7130	M6x34 mm	100	1.200	74,80
7131	M8x34 mm	100	1.200	80,00



**MANGUITOS CILÍNDRICOS CINCADO BLANCO**

Cylindrical Metallic Couplings White zinc plating

COD		Unid. 	Unid. 	€ x 100
7025	M-6x20 mm	200	4.800	37,00
7026	M-6x30 mm	200	4.800	38,00
7027	M-8x30 mm	100	2.400	50,00

**MANGUITOS HEXAGONALES**

Hexagonal Metallic Couplings

COD		Unid. 	Unid. 	€ x 100
7020	M-6x20 mm	100	2.400	22,23
7021	M-6x30 mm	100	2.400	33,00
7022	M-8x30 mm	100	2.400	34,08
7023	M-10x30 mm	50	1.200	44,45
7024	M-12x35 mm	25	600	80,01

**ARANDELAS DIN 125 ZINCADO BLANCO**

Washers DIN 125 / White Plated

COD		Unid. 	Unid. 	€ x 100
7044	M-4	200	4.800	1,63
7045	M-5	200	4.800	1,06
7040	M-6	200	4.800	2,75
7041	M-8	200	4.800	3,80
7042	M-10	200	4.800	6,02

**ARANDELAS DIN 9021 ZINCADO BLANCO**

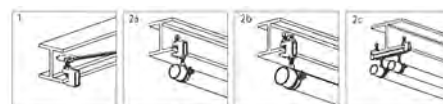
Washers DIN 9021 / White Plated

COD		Unid. 	Unid. 	€ x 100
7111	M-5	200	4.800	2,65
7112	M-6	200	4.800	4,75
7113	M-8	200	4.800	9,80
7114	M-10	200	4.800	19,70

**MORDAZA VIGA CHAPA**

Beam clamp

COD		Unid. 	Unid. 	€ x 100
7141	M-8	100	100	325,00
7142	M-10	50	50	440,00

**VARILLAS ROSCADAS DIN 975 ZINCADO BLANCO**

Threaded Rods DIN 975 / White Plated

COD			€ x 100
7004	M-4x1000 mm	100	95,00
7005	M-5x1000 mm	100	122,00
7000	M-6x1000 mm	100	134,00
7001	M-8x1000 mm	50	218,00
7002	M-10x1000 mm	25	355,00
7003	M-12x1000 mm	25	530,00
7007	M-16x1000 mm	10	1.030,00

ESPÁRRAGOS SEPARADORES DIN 976 ZINCADO BLANCO

Threaded Nipples DIN 976 / White Plated

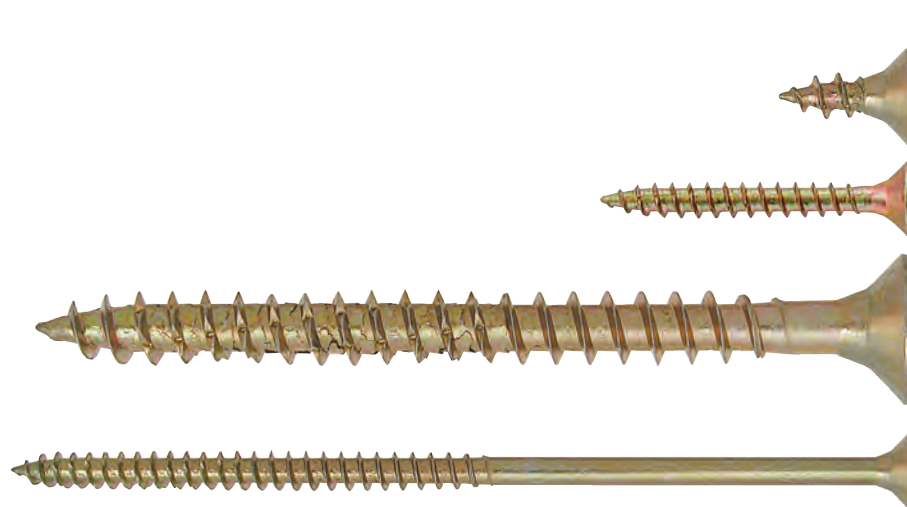
COD		Unid. 	Unid. 	€ x 100
7010	M-6x20 mm	200	4.800	12,55
7011	M-6x30 mm	200	4.800	18,35
7012	M-8x20 mm	200	4.800	19,50
7013	M-8x30 mm	200	4.800	30,00

TUERCAS HEXAGONALES DIN 934 ZINCADO BLANCO

Hexagonal Nuts DIN 934 / White Plated

COD		Unid. 	Unid. 	€ x 100
7034	M-4	200	4.800	1,41
7035	M-5	200	4.800	1,76
7030	M-6	200	4.800	3,25
7031	M-8	200	4.800	7,00
7032	M-10	100	2.400	15,00



**TORNILLOS POZIDRIV
BICROMATADOS**

Pozidriv Screws Yellow Zinc Plated

COD			Unid. 	Unid. 	€ x 100
UC-3012	3.0×12	PZ1	●	1.000 24.000	2,25
UC-3016	3.0×16	PZ1	●	1.000 24.000	2,25
UC-3020	3.0×20	PZ1	●	1.000 24.000	2,75
UC-3025	3.0×25	PZ1	●	1.000 18.000	2,70
UC-3030	3.0×30	PZ1	●	1.000 18.000	2,71
UC-3035	3.0×35	PZ1	●	1.000 18.000	3,20
UC-3040	3.0×40	PZ1	●	1.000 12.000	3,92
UC-3512	3.5×12	PZ2	●	1.000 24.000	2,45
UC-3516	3.5×16	PZ2	●	1.000 24.000	2,68
UC-3520	3.5×20	PZ2	●	1.000 18.000	2,66
UC-3525	3.5×25	PZ2	●	1.000 18.000	3,00
UC-3530	3.5×30	PZ2	●	1.000 18.000	3,45
UC-3535	3.5×35	PZ2	●	1.000 12.000	3,92
UC-3540	3.5×40	PZ2	●	1.000 12.000	4,70
UC-3545	3.5×45	PZ2	●	500 9.000	5,55
UC-3550	3.5×50	PZ2	●	500 6.000	6,90
UC-4020	4.0×20	PZ2	●	1.000 18.000	3,42
UC-4025	4.0×25	PZ2	●	1.000 18.000	3,93
UC-4030	4.0×30	PZ2	●	500 9.000	4,55
UC-4035	4.0×35	PZ2	●	500 9.000	5,30
UC-4040	4.0×40	PZ2	●	500 9.000	5,60
UC-4045	4.0×45	PZ2	●	500 9.000	6,90
UC-4050	4.0×50	PZ2	●	500 6.000	6,95
UC-4060	4.0×60	PZ2	●	500 6.000	8,80
UC-4070	4.0×70	PZ2	▸	250 3.000	11,60
UC-4530	4.5×30	PZ2	●	500 9.000	6,58
UC-4535	4.5×35	PZ2	●	500 9.000	6,80
UC-4540	4.5×40	PZ2	●	250 4.500	7,20
UC-4545	4.5×45	PZ2	●	250 4.500	8,20
UC-4550	4.5×50	PZ2	●	250 4.500	10,35

**TORNILLOS POZIDRIV
BICROMATADOS**

Pozidriv Screws Yellow Zinc Plated

COD			Unid. 	Unid. 	€ x 100
UC-4560	4.5×60	PZ2	●	250 3.000	10,42
UC-4570	4.5×70	PZ2	▸	250 3.000	12,65
UC-4580	4.5×80	PZ2	▸	100 1.800	15,75
UC-5025	5.0×25	PZ2	●	500 9000	6,20
UC-5030	5.0×30	PZ2	●	500 9.000	7,05
UC-5035	5.0×35	PZ2	●	500 9.000	8,30
UC-5040	5.0×40	PZ2	●	250 4.500	8,90
UC-5045	5.0×45	PZ2	●	250 4.500	10,90
UC-5050	5.0×50	PZ2	●	200 3.600	11,55
UC-5060	5.0×60	PZ2	●	200 2.400	13,20
UC-5070	5.0×70	PZ2	▸	200 2.400	14,90
UC-5080	5.0×80	PZ2	▸	100 1.800	17,80
UC-5090	5.0×90	PZ2	▸	100 1.200	21,90
UC-5100	5.0×100	PZ2	▸	100 1.200	27,30
UC-5120	5.0×120	PZ2	▸	100 1.200	32,70
UC-6030	6.0×30	PZ3	●	200 3.600	12,55
UC-6040	6.0×40	PZ3	●	200 3.600	13,50
UC-6050	6.0×50	PZ3	●	200 3.600	16,25
UC-6060	6.0×60	PZ3	●	200 2.400	16,35
UC-6070	6.0×70	PZ3	▸	100 1.200	17,45
UC-6080	6.0×80	PZ3	▸	100 1.200	21,80
UC-6090	6.0×90	PZ3	▸	100 1.200	27,30
UC-6100	6.0×100	PZ3	▸	100 1.200	34,00
UC-6110	6.0×110	PZ3	▸	100 1.200	35,40
UC-6120	6.0×120	PZ3	▸	100 1.200	42,30
UC-6130	6.0×130	PZ3	▸	100 1.200	43,60
UC-6140	6.0×140	PZ3	▸	100 1.200	49,00
UC-6150	6.0×150	PZ3	▸	100 1.200	61,00
UC-6180	6.0×180	PZ3	▸	100 1.200	81,34

● Toda la rosca / Full Thread

▸ Media rosca / Partial Thread


**TORNILLOS FOSFATADOS PARA PLADUR
PARA METAL**

Drywall Screws for Metal

COD		Unid. 	Unid. 	€ x 100
FS-3525	3.5×25	1.000	24.000	2,95
FS-3535	3.5×35	1.000	12.000	3,80
FS-3545	3.5×45	500	6.000	4,90


**TORNILLOS FOSFATADOS PARA PLADUR
PARA MADERA**

Drywall Screws for Wood

COD		Unid. 	Unid. 	€ x 100
FT-3525	3.5×25	1.000	24.000	3,80
FT-3535	3.5×35	1.000	12.000	4,80
FT-3545	3.5×45	500	6.000	5,30
FT-3555	3.5×55	500	6.000	6,50


**TORNILLOS FOSFATADOS AUTOTALADRANATES
PARA PLADUR**

Drilling Drywall Screws

COD		Unid. 	Unid. 	€ x 100
WS-3525	3.5×25	1.000	24.000	3,50
WS-3535	3.5×35	1.000	12.000	4,55
WS-3545	3.5×45	500	6.000	6,40


TORNILLOS AUTOTALADRANTES

Drilling Drywall Screws

COD		Unid. 	Unid. 	€ x 100
Fosfatado Negro de Acero Bajo en Carbono Black Phosphate Low Carbon Steel				
1. WS-3595	3.5×9.5	1.000	24.000	3,25
2. WS-3595-OC	3.5×9.5	1.000	24.000	3,25
Bajo Carbono, Zincado Blanco min. 6 micras Low Carbon, Zinc Plated Steel min. 6 micras				
3. WS-3911	3.9×11	1.000	24.000	3,50
4. WS-3911-OC	3.9×11	1.000	24.000	3,70



9

PISTOLA DE GAS Y ACCESORIOS

Gas Gun & Accessories

86



86



86



86



87



87



87



87



87



**PISTOLA CLAVAGAS**

Clavagas Gas Nailer

COD

Unid.

€ x Unid.

R-SC40II-XL2

Maleta/Suitcase

1

2.500,00

**CLAVOS GAS SC40 II**

Nails SC40 II

COD**Ref.**

Unid.

Unid.

€ x 100

R-KNC-6/17/500	CLAVOGAS SC40 II 17 MM. HORMIGÓN/CONCRETE	500	5.000	23,00
R-KNC-6/19/500	CLAVOGAS SC40 II 19 MM. HORMIGÓN/CONCRETE	500	5.000	23,00
R-KNC-6/22/500	CLAVOGAS SC40 II 22 MM. HORMIGÓN/CONCRETE	500	5.000	23,00
R-KNC-6/25/500	CLAVOGAS SC40 II 25 MM. HORMIGÓN/CONCRETE	500	5.000	23,25
R-KNC-6/27/500	CLAVOGAS SC40 II 27 MM. HORMIGÓN/CONCRETE	500	5.000	23,45
R-KNC-6/32/500	CLAVOGAS SC40 II 32 MM. HORMIGÓN/CONCRETE	500	5.000	23,57
R-KNC-6/38/500	CLAVOGAS SC40 II 38 MM. HORMIGÓN/CONCRETE	500	5.000	23,93
R-KSC-6/17/500	CLAVOGAS SC40 II 17 MM. HIERRO/STEEL	500	5.000	23,00
R-KSC-6/19/500	CLAVOGAS SC40 II 19 MM. HIERRO/STEEL	500	5.000	23,00

**CLAVOS GAS 1.000**

Nails 1.000

COD**Ref.**

Unid.

Unid.

€ x 100

24510	CLAVOGAS 1000/15 mm.	1.000	10.000	23,00
24511	CLAVOGAS 1000/20 mm.	1.000	10.000	23,00
24512	CLAVOGAS 1000/25 mm.	1.000	10.000	23,25
24513	CLAVOGAS 1000/30 mm.	1.000	10.000	23,45
24515	CLAVOGAS 1000/40 mm.	1.000	10.000	23,93
24516	CLAVOGAS 1000/50 mm.	1.000	10.000	29,00
24517	CLAVOGAS 1000/60 mm.	1.000	10.000	29,50



+

**CLAVOS GAS 700**

Nails 700

COD**Ref.**

Unid.

Unid.

€ x 100

24540	CLAVOGAS 700/15 mm.	1.000	10.000	25,67
24541	CLAVOGAS 700/20 mm.	1.000	10.000	23,00
24542	CLAVOGAS 700/25 mm.	1.000	10.000	23,25
24543	CLAVOGAS 700/30 mm.	1.000	10.000	23,45
24545	CLAVOGAS 700/40 mm.	1.000	10.000	23,93

CLAVO MÉTRICO M6

M6 Metric Nails

COD

Ø mm.

Unid.

Unid.

€ x 100

24520	M6x25	1.000	10.000	40,000
-------	-------	-------	--------	--------



GAS

Fuel Cell

	COD	Ref.	Unid. 	Unid. 	€ x Unid.
1.	24504	700	1	12	35,00
2.	24505	1.000	1	12	35,00
3.	R-RAWL-GP5	SC40II	1	12	35,00



ABRAZADERAS LPX

Lpx Clamps

COD 	mm.	Unid. 	Unid. 	€ x 100
25501	15-18	100	400	33,00
25502	20-25	50	200	40,00
25503	25-32	50	200	48,00



BASE BRIDA DISPARO

Tie Bases

COD 	COD 	max. 	Unid. 	Unid. 	€ x 100
25520	25521	10 mm.	100	2.400	9,91



ARANDELA DISPARO

Washers

COD 	mm.	Unid. 	Unid. 	€ x 100
24532	20	100	5.000	9,91



GRAPAS UNA PATA DISPARO

Single Foot Clips

COD	mm.	Unid. 	Unid. 	€ x 100
9056	16	100	2.400	9,12
9057	18	100	1.200	9,76
9058	20	100	1.200	12,45
9059	22	100	1.200	13,35
9060	25	100	1.200	14,63
9062	28	100	600	16,69
9064	32	100	600	23,23



10

ACCESORIOS

ACCESSORIES





DISCOS DE CORTE PARA INOX

Saw Blades for Stainless Steel

COD	Ø mm.	Unid.	Unid.	€ x 100
MN-68-911	115x1x22,23	25	500	238,00
MN-68-912	125x1x22,23	25	500	268,00
MN-68-915	230x1,9x22,23	25	500	710,00

DISCOS LÁMINAS PARA LIJAR

Sanding Discs

COD	Ø mm.	Unid.	Unid.	€ x 100
MN-68-811	115 GRANO 40	10	100	500,00
MN-68-812	115 GRANO 60	10	100	500,00
MN-68-813	115 GRANO 80	10	100	500,00
MN-68-814	115 GRANO 100	10	100	500,00
MN-68-815	115 GRANO 120	10	100	500,00

PISTOLA CORTA TUBO PVC

Plastic Pipe Cutter

COD	Ømm	Unid.	Unid.	€ x Unid.
MN-62-552	3 - 42	1	10	30,00

PELACABLES

Wire Strippers

COD	mm²	Unid.	Unid.	€ x Unid.
MN-23-079	0,5 - 6,0	1	10	23,00

PACK DESTORNILLADORES

Screwdrivers Pack

COD	①	Unid.	Unid.	€ x Unid.
MN-11-070	6 unidades	6	24	50,00
	① 3,5x75 mm			
	① 4,0x100 mm			
	① 5,5x125 mm			
	⊕ PH1x100 mm			
	⊕ PH2x100 mm			
	① 3,5x100 mm			



MEDIDOR DE TENSION 220V-380V

Tension Meter 220V-380V

COD	①	Unid.	Unid.	€ x Unid.
MN-17-034	200-250 ~ / 360-440~	20	80	60,00

1.000
W**ALICATES PELACABLES**

Pliers

COD		Unid. 	Unid. 	€ x Unid.
MN-20-096	160	1	6	80,00

**ALICATES PLANOS**

Pliers

COD		Unid. 	Unid. 	€ x Unid.
MN-20-056	160	1	6	39,00

**ALICATES DE CORTE**

Cutting Pliers

COD		Unid. 	Unid. 	€ x Unid.
MN-20-156	160	1	6	55,00

**ALICATES PICO CIGÜEÑA**

Pliers

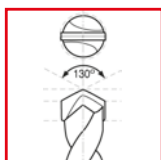
COD		Unid. 	Unid. 	€ x Unid.
MN-20-256	160	1	6	36,00

**ALICATES PICO DE LORO**

Adjustable Pliers

COD		Unid. 	Unid. 	€ x Unid.
MN-20-650	250	1	6	46,00





BROCAS PARA HORMIGÓN

Concrete Drill Bits

COD			Unid. 	Unid. 	€ x 100
MN-61-054	5	85	10	500	125,00
MN-61-056	6	100	10	500	163,00
MN-61-057	6	200	10	500	229,00
MN-61-064	8	120	10	500	256,00
MN-61-065	8	200	10	500	377,00
MN-61-070	10	120	10	500	333,00
MN-61-071	10	200	10	500	425,00
MN-61-076	12	150	10	150	535,00
MN-61-077	12	200	10	150	610,00

PACK BROCAS PARA HORMIGÓN

Concrete Drill Bits Pack

COD				Unid. 	Unid. 	€ x 100
MN-61-106	5 unidades	-	-	10	100	1.125,00
		4 mm	75 mm			
		5 mm	85 mm			
		6 mm	95 mm			
		8 mm	115 mm			
		10 mm	120 mm			

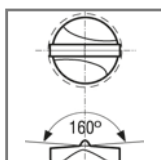


PACK BROCAS PARA HORMIGÓN

Concrete Drill Bits Pack

COD				Unid. 	Unid. 	€ x 100
MN-61-109	8 unidades	-	-	10	100	2.450,00
		3 mm	65 mm			
		4 mm	75 mm			
		5 mm	85 mm			
		6 mm	100 mm			
		7 mm	100 mm			
		8 mm	120 mm			
		9 mm	120 mm			
		10 mm	120 mm			



**BROCAS PARA HORMIGÓN SDS+**

Concrete Drill Bits SDS+

COD				Unid. 	Unid. 	€ x 100
MN-61-116	5	50	110	10	100	355,00
MN-61-117	5	100	160	10	100	435,00
MN-61-121	6	50	110	10	100	348,00
MN-61-122	6	100	160	10	100	365,00
MN-61-123	6	150	210	10	100	500,00
MN-61-131	8	50	110	10	100	386,00
MN-61-132	8	100	160	10	100	390,00
MN-61-133	8	150	210	10	100	535,00
MN-61-141	10	50	110	10	100	452,00
MN-61-142	10	100	160	10	100	453,00
MN-61-143	10	150	210	10	100	550,00
MN-61-147	10	410	460	10	100	1.127,00
MN-61-152	12	100	160	10	50	545,00
MN-61-153	12	150	210	10	50	583,00
MN-61-157	12	410	460	10	100	1.127,00
MN-61-163	14	150	210	10	50	900,00
MN-61-167	14	410	460	10	80	1.500,00
MN-61-177	16	410	460	10	50	2.025,00
MN-61-187	18	410	460	10	50	2.645,00
MN-61-197	20	410	460	10	50	2.685,00

**PACK BROCAS SDS+ PARA HORMIGÓN**

Concrete Drill Bits SDS+ Pack

COD					Unid. 	Unid. 	€ x 100
MN-61-202	4 un.	-	-	-	10	80	2.400,00
		6 mm	100 mm	160 mm			
		8 mm	100 mm	160 mm			
		10 mm	100 mm	160 mm			
		12 mm	100 mm	160 mm			

**REJILLA VERTICAL CON MARCO**

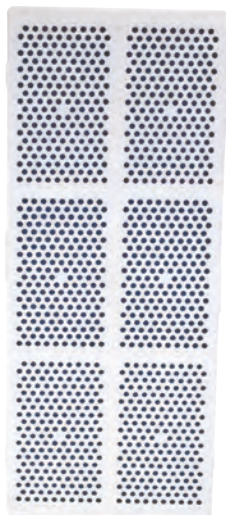
Ventilation Grilles With Frame

COD	M.INTERIOR (cm)	M.EXTERIOR (cm)	PASO AIRE cm ²	Unid. 	PALET	€ xUnid.
8530	9,5x22	14x28	105	60	2.520	3,43

**REJILLA VERTICAL CON MARCO Y CIERRE**

Ventilation Grilles With Frame + Lock

COD	M.INTERIOR (cm)	M.EXTERIOR (cm)	PASO AIRE cm ²	Unid. 	PALET	€ xUnid.
8531	9,5x22	14x28	115	60	2.520	4,32

**REJILLA MOSQUITERA PARA REJILLAS 8530/8531**

Insect Filter for Grilles 8530/8531

COD	M.INTERIOR (cm)	M.EXTERIOR (cm)	PASO AIRE cm ²	Unid. 	PALET	€ xUnid.
8535	9x21,5	-	45	200	-	1,92

**CALZOS PARA VENTANAS**

Glazing Blocks

COD	COLOR	mm.	Unid.	PALET	€ x 100
8601	●	1	1.000	90.000	5,45
8602	●	2	1.000	56.000	6,00
8603	●	3	1.000	56.000	7,75
8604	●	4	1.000	40.000	9,25
8605	●	5	1.000	40.000	8,65
8606	●	6	1.000	36.000	12,36
8608	●	8	1.000	24.000	14,95
8610	●	10	1.000	24.000	19,14
8612	●	12	1.000	24.000	20,59

BIDÓN CALZOS PARA VENTANAS

Glazing Blocks in Plastic Jar

COD	COLOR	mm.	Unid.	PALET	€ x 
8600	Mix	Mix	450	55	70,00
CONTENIDO BIDÓN Plastic Jar Content					
8601	●	1	30		
8602	●	2	50		
8603	●	3	100		
8604	●	4	50		
8605	●	5	100		
8606	●	6	50		
8608	●	8	30		
8610	●	10	20		
8612	●	12	20		









TORNILLERÍA Y ACCESORIOS
LAJES
DAS D
NES
S MÁQUINA METÁLICAS
BRAZADERAS DE GAS
IA Y ACCESORIOS DE NYLON
CIÓN ANCLAJES
OS DISCOS METÁLICOS
MÁQUINA DE GAS
ABRAZADERAS DE NYLON
RÍA Y ACCESORIOS

FIJACIONES QUÍMICAS
ABITAZAD
BRIDAS DE NYLON
SOPORTACION ANCLA
FIJACIONES QUÍMICAS
HERRAMIE
ABRAZAD
AS DE NYLON
SOPORTACION ANCLA
FIJACIONES QUÍMICAS

THE NEW GENERATION
LAPAFIL
1955

LAPAFIL
SISTEMAS DE FIJACIÓN

SISTEMAS DE FIJACIÓN
Desde
1955

SISTEMAS DE FIJACIÓN
Desde
1955

SISTEMAS DE FIJACIÓN
Desde
1955

SISTEMAS DE FIJACIÓN
Desde
1955

SISTEMAS DE FIJACIÓN
Desde
1955

LAPAFIL

Las ventas que LAPAFIL, S.A., efectúe a sus distinguidos clientes se regirán por las condiciones que se relacionan a continuación:

Precios de venta: Serán los que figuran en nuestro Catálogo o Tarifa en vigor en el momento de aceptación del correspondiente pedido. Los precios de venta pueden modificarse sin previo aviso, siendo notificados por LAPAFIL, S.A. con la mayor antelación posible.

Pedidos: deberán cursarse por escrito (E-Mail o whatsapp).

Las cantidades deberán ajustarse a envases completos de cualquiera de los artículos que aparecen en nuestro catálogo, siendo condición indispensable indicar, al menos, el Código y la Cantidad de los artículos solicitados.

Enviaremos confirmación de pedidos por E-mail.

Expediciones: Se efectuarán dentro de los dos días hábiles posteriores al de la recepción del mismo, salvo acuerdo puntual con el cliente o rotura de stock.

La ampliación de cualquier pedido estará condicionada por la situación del pedido anterior en el departamento de expediciones. La aceptación de una ampliación de pedido comportará la posible demora de la expedición hasta 48 horas después de la recepción de la ampliación del pedido. En caso de imposibilidad de ampliación será considerado a todos los efectos (condiciones especiales, portes, ofertas, etc.) como un nuevo pedido.

La mercancía viaja por cuenta y riesgo del comprador, salvo pacto contrario, aun cuando el envío se haga a portes pagados. El comprador tiene la obligación de examinar la mercancía en el momento de la entrega y en el caso de no poner reparos en el albarán o documento de entrega, se entenderá siempre que es de su conformidad. No serán válidas las entregas condicionadas, salvo acuerdo previo por escrito.

Descuentos: Se aplicarán sobre los precios de venta al público, de la tarifa en vigor a la fecha de aceptación del pedido.

Forma de pago: Será como máximo de 60 días.

El pago anticipado, tendrá una bonificación del 1,5%.

Vacaciones: Aquellos pagos que coincidan con la época de vacaciones, podrán tener las siguientes alternativas:

1. - Pago a su vencimiento.
2. - 50% en el mes anterior y 50% en mes posterior.
3. - Adelantar el pago 30 días, con un 1% de bonificación.
4. - Aplazar el pago 30 días, con un 1% de recargo.

Impuestos: Será aplicado el I.V.A. vigente en la fecha de la venta.

Pedidos Mínimos: Los pedidos mínimos serán de 120 euros netos.

Portes: A partir de 360 euros netos, los Portes serán Pagados en la península y Baleares. Los pedidos inferiores a esta

cantidad se considerarán como a Portes Debidos. En el caso de que sea de interés para el cliente, y previa autorización, se podrá remitir la mercancía a Portes Pagados y se cargarán en la Factura correspondiente.

En el caso de enviar la mercancía a Portes Pagados, esta se expedirá por los medios elegidos por LAPAFIL S.A. Cualquier otro medio que se indique, irá a cargo del Cliente.

Devoluciones: Cualquier reclamación debe de realizarse en un plazo no superior a los 15 días después de la entrega de la mercancía, debiendo informar a LAPAFIL S.A. de las causas de la no conformidad del producto, teniendo 15 días más para concretar la devolución.

Cualquier devolución debe ser aceptada expresamente por el Departamento Comercial de LAPAFIL S.A. y cumplir con los siguientes requisitos:

Devolución a LAPAFIL S.A. a Portes pagados.

Envases y Productos completos y sin deterioro.

Productos vigentes en el catálogo en vigor.

Los Precios aplicables para la devolución serán los que figuren en la correspondiente factura de compra.

En el caso de que la devolución de materiales se produzca por causas o defectos no imputables a LAPAFIL S.A., se penalizará un 15% sobre el valor neto de la devolución en concepto de costes de manipulación y reacondicionamiento.

Reservas de Dominio: Hasta que LAPAFIL S.A. no haya percibido el pago total de la mercancía entregada al cliente, LAPAFIL S.A. se reserva el dominio sobre dicha mercancía.

Fueros: Para cuantas cuestiones y discrepancias se deriven o puedan derivarse de cualquier operación, incluso reclamación judicial de precio, ejecución de letras de cambio, cheques, talones o pagarés, comprador y vendedor se someten expresamente a la competencia de los Jueces y Tribunales de Barcelona, con renuncia de cualquier otro fuero que pudiera corresponderles.

Costas y Gastos: Los gastos y costas judiciales, incluso honorarios de Abogados y derechos de Procurador, serán de cuenta de la parte contratante que hubiera dado lugar a ellos por incumplimiento de estas condiciones generales de venta o del contrato general.

Derecho Supletorio: Los contratos de venta se regirán por lo aquí convenido y en su defecto por las normas del código de comercio.

LAPAFIL, S.A. No aceptará otras cláusulas aunque figuren en los pedidos o escritos de sus clientes, salvo pacto entre las partes debidamente autorizado por el departamento de administración / contable, o gerencia.

El hecho de cursar un Pedido a LAPAFIL S.A. implica el conocimiento de las presentes cláusulas por parte de los Sres. Clientes.





LAPAFIL

www.lapafil.com

CATÁLOGO 68