

TTA

TACOS, TORNILLOS Y ACCESORIOS
PLUGS, SCREWS AND ACCESSORIES

ISOfix®



306 pág. 110



221 pág. 110



331 pág. 110



609 pág. 110



345 pág. 110



305 pág. 111



606 pág. 111



300 pág. 111



607 pág. 111



608 pág. 111



351 pág. 112



361 pág. 112



362 pág. 112



360 pág. 112



339 pág. 113



340 pág. 113



341 pág. 113



342 pág. 113



343 pág. 114



357 pág. 114



329-330 pág. 115



326 pág. 115



353 pág. 116



328 pág. 116



604 pág. 117



618 pág. 117



327 pág. 117



390 pág. 118



323 pág. 118



324 pág. 118



170 pág. 118



335 pág. 119



309 pág. 119



325 pág. 119



441 pág. 120



322 pág. 120



307-308 pág. 120



171 pág. 121



613 pág. 121



614 pág. 122



128 pág. 122



615 pág. 123



616 pág. 123

TACOS, TORNILLOS Y ACCESORIOS PLUGS, SCREWS AND ACCESSORIES



TTA tacos de plástico
TTA plastic plugs

TTA anclajes metálicos
TTA metal anchors

TTA tornillería
TTA screws

TTA accesorios
TTA accessories

TTA

NOTA / NOTE:

El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones / The manufacturer reserves the right to realice modifications.

Los rangos de los diámetros son orientativos / Diameter ranges are for orientation purpose only.




Los test realizados son pruebas de tracción, no de torsión o cizalladura / Performed tests are traction tests, not torsion nor shear tests.

Incluye información técnica / Technical information included.

isofix

306





Taco de Plástico Plastic Plug

REF	 ø [mm]	 ø [mm]	 uds/pcs	€ 100 uds/pcs
306005	5	2 - 4	1000	2,30
306006	6	2,5 - 4,5	1000	2,80
306007	7	3 - 5	1000	3,60
306008	8	4 - 7	1000	4,30
306009	9	5 - 8	1000	5,50
306010	10	6 - 9	500	7,60
306012	12	7 - 10	500	15,00



221

Clip FIX Clip Fix




REF	 mm	 ø [mm]	 uds/pcs	 uds/pcs	€ 100 uds/pcs
221001	M8	8 - 12	100	5000	50,95

NUEVO
NEW



331




Taco con Tornillo, Arandela Pequeña Plug with Screw, Small Washer

REF	 mm	Arandela / Washer ø [mm]	 uds/pcs	 uds/pcs	€ 100 uds/pcs
331423	4 x 23	7,5	100	2000	13,00
331525	5 x 25	9	100	3500	12,30
331535	5 x 35	9	100	3500	13,90
331635	6 x 35	10	100	3500	14,50
331645	6 x 45	10	100	3500	15,80



609




Taco con Tornillo, Arandela Grande Plug with Screw, Big Washers

REF	 mm	Arandela / Washer ø [mm]	 uds/pcs	 uds/pcs	€ 100 uds/pcs
609635	6 x 35	14	100	3500	15,20
609645	6 x 45	14	100	2400	17,80



345

Taco con Tornillo Abrazadera Plug with Shoulder Screw





REF	 mm	Arandela / Washer ø [mm]	 uds/pcs	 uds/pcs	€ 100 uds/pcs
345635	M6 x 35	10	100	3500	26,00
345860	M8 x 60	11	50	1750	50,00





305

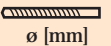



Tacos Nylon Gris Nylon Plug Grey

REF					€
	ø [mm]	ø [mm]	uds/pcs	uds/pcs	100 uds/pcs
305004	4	2 - 3	200	10000	2,90
305005	5	2,6 - 4	200	10000	2,90
305006	6	3,5 - 5	100	10000	2,90
305008	8	4,5 - 6	100	5000	5,20
305010	10	6 - 8	50	2500	9,90
305012	12	8 - 10	25	1250	20,30
305014	14	10 - 12	20	1000	29,80



606

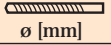



Tacos Nylon Gris con Collarín Nylon Plug Grey with Ring

REF					€
	ø [mm]	ø [mm]	uds/pcs	uds/pcs	100 uds/pcs
606405	5	2,6 - 4	200	20000	2,80
606406	6	3,5 - 5	100	10000	2,80
606408	8	4,5 - 6	100	5000	5,20
606410	10	6 - 8	50	2500	9,90
606412	12	8 - 10	25	1250	20,50



300

Tacos Nylon Universal Nylon Plug Universal





REF					€
	ø [mm]	ø [mm]	uds/pcs	uds/pcs	100 uds/pcs
300006	6	3,5 - 5	100	10000	7,10
300008	8	4,5 - 6	100	5000	11,20
300010	10	6 - 8	50	1250	19,90
300012	12	8 - 10	25	625	32,00
300014	14	10 - 12	20	500	41,50

NUEVO
NEW



607

Tacos Nylon Gran Expansión Nylon Plug Expansion

REF			Espesor pared			€
	ø [mm]	ø [mm]	Wall thickness	uds/pcs	uds/pcs	100 uds/pcs
607110	10 x 38	10	4 - 12	100	1000	27,00
607117	10 x 47	10	13 - 19	100	1000	29,00



Aplicaciones / Uses

Para paredes huecas, PLADUR y techos falsos / For cavity walls, Plaster board and suspended ceilings.



608

Tacos Nylon Auto perforante Nylon Self Tapping Plug

REF	Nombre	L	Espesor pared			€
	Name	mm	Wall thickness	uds/pcs	uds/pcs	100 uds/pcs
608200	TNA 614-40	40	0 - 12 mm	100	2000	21,00



Aplicaciones / Uses

Especial para PLADUR / Especially for Plaster board.



351




Anclaje Latón Brass Anchor

REF	Anclaje Anchor mm	Taladro Drilling hole mm	 N	 uds/pcs	€ 100 uds/pcs
351004	M4 x 16	5,5 x 20	250	100	16,00
351005	M5 x 20	6,5 x 22	350	200	24,60
351006	M6 x 23	8 x 24	440	100	33,00
351008	M8 x 30	10 x 30	560	100	63,00
351010	M10 x 33	12 x 35	880	100	95,00
351012	M12 x 40	15 x 40	900	50	190,00
351532	5/32 x 16	5,5 x 20	250	100	16,00



361




Anclaje Pared Hueca (con Tornillo) Cavity Wall Anchor with Screw

REF	Tornillo Screw	L mm	A mm	B mm	C mm	D mm	 ø [mm]	 mm	 uds/pcs	€ 100 uds/pcs
361545	M5 x 45	45	37	9	3'5	16	11	6 - 13	100	43,00
361558	M5 x 58	58	52	9	13	16	11	3 - 16	100	48,00
361571	M5 x 71	71	65	9	27	16	11	16 - 32	100	50,00
361645	M6 x 45	45	37	10'5	8'5	17'5	13	6 - 13	100	49,00
361658	M6 x 58	58	52	10'5	13	17'5	13	3 - 16	100	54,00
361671	M6 x 71	71	65	10'5	27	17'5	13	16 - 32	100	62,00
361861	M8 x 61	61	56	10'5	13	17'5	13	3 - 16	100	79,00
361873	M8 x 73	73	66	10'5	27	17'5	13	16 - 32	100	92,00
361888	M8 x 88	88	81	10'5	41	17'5	13	32 - 45	100	126,00



362


Anclaje pared Hueca (sin Tornillo) Cavity Wall Anchor without Screw

REF	Tornillo Screw	A mm	B mm	C mm	D mm	 ø [mm]	 mm	 uds/pcs	€ 100 uds/pcs
362545	M5	37	9	3'5	16	11	6 - 13	100	37,00
362558	M5	52	9	13	16	11	3 - 16	100	40,00
362571	M5	65	9	27	16	11	16 - 32	100	44,00
362645	M6	37	10'5	8'5	17'5	13	6 - 13	100	45,00
362658	M6	52	10'5	13	17'5	13	3 - 16	100	50,00
362671	M6	65	10'5	27	17'5	13	16 - 32	100	52,00
362861	M8	53	10'5	13	17'5	13	3 - 16	100	58,00
362873	M8	66	10'5	27	17'5	13	16 - 32	100	65,00
362888	M8	81	10'5	41	17'5	13	32 - 45	100	71,00



360

Pinza Anclaje Pared Hueca Cavity Wall Anchor Pincers




REF	Medida a utilizar / Used measures	 uds/pcs	€ 100 uds/pcs
360000	M4, M5, M6, M8	1	3.340,00





339




Anclaje Tornillo Screw Anchor

REF	Anclaje Anchor mm	Taladro Drilling hole mm	 N	 uds/pcs	 uds/pcs	€ 100 uds/pcs
339064	M6 x 45	8 x 45	2320	100	1000	36,00
339066	M6 x 60	8 x 60	2980	100	1000	41,40
339086	M8 x 60	10 x 60	3640	100	600	62,80
339088	M8 x 80	10 x 80	5300	50	600	82,70
339107	M10 x 70	12 x 70	4640	50	300	108,60
339109	M10 x 100	12 x 100	5790	25	250	141,30
339128	M12 x 80	16 x 80	8280	25	150	200,50
339121	M12 x 100	16 x 100	7950	25	150	226,70



340




Anclaje Espárrago Bolt Anchor

REF	Anclaje Anchor mm	Taladro Drilling hole mm	 N	 uds/pcs	 uds/pcs	€ 100 uds/pcs
340064	M6 x 45	8 x 45	2320	100	1000	42,00
340086	M8 x 65	10 x 60	3640	50	500	70,00
340107	M10 x 75	12 x 70	4640	25	250	136,00
340100	M10 x 95	12 x 90	5790	25	250	165,00



341




Anclaje Gancho Anchor with Hook

REF	Anclaje Anchor mm	Taladro Drilling hole mm	 N	 uds/pcs	 uds/pcs	€ 100 uds/pcs
341064	M6 x 45	8 x 45	4500	100	800	43,00
341086	M8 x 60	10 x 60	10000	50	300	85,00



342



Anclaje Hembrilla Anchor with Eye

REF	Anclaje Anchor mm	Taladro Drilling hole mm	 N	 uds/pcs	 uds/pcs	€ 100 uds/pcs
342064	M6 x 45	8 x 45	4500	100	800	45,00
342086	M8 x 60	10 x 60	10000	50	400	88,00



343

Anclaje Hembra
Drop in Anchor

REF	Medida Measure mm	Taladro Drilling hole mm	 N	 uds/pcs	€ 100 uds/pcs
343006	M6	8 x 26	800	100	20,00
343008	M8	10 x 32	1200	100	26,00
343010	M10	12 x 40	2000	100	42,00
343012	M12	15 x 50	3000	50	84,00
343016	M16	20 x 65	4000	25	185,00






Datos técnicos / Technical data

343  Acero Zincado
Electro BZP

357

Perno de Anclaje
Wedge Anchor

REF	Medida Measure mm	Taladro Drilling hole mm	 N	 uds/pcs	 uds/pcs	€ 100 uds/pcs
357061	M6 x 120	6	2250	100	800	58,00
357081	M8 x 75	8	3250	100	800	54,00
357082	M8 x 100	8	3250	100	600	78,00
357101	M10 x 75	10	8450	50	500	80,00
357102	M10 x 90	10	8450	50	400	88,00
357103	M10 x 120	10	8450	25	250	114,00
357104	M10 x 150	10	8450	25	200	131,00
357121	M12 x 75	12	9100	25	250	118,00
357122	M12 x 90	12	9100	25	250	132,00
357123	M12 x 110	12	9100	25	250	149,00
357124	M12 x 150	12	9100	25	200	208,00
357161	M16 x 110	16	11850	15	150	297,00
357162	M16 x 145	16	11850	15	120	328,00
357163	M16 x 170	16	11850	15	90	414,00





Datos técnicos / Technical data

357  Acero Zincado
Electro BZP



329



Tornillo Doble Rosca M8 Double Thread Screw M8

REF	Medida / Measures mm	 uds/pcs	 uds/pcs	€ 100 uds/pcs
329050	M8 x 50	100	1800	14,90
329060	M8 x 60	100	1600	18,60
329070	M8 x 70	100	1400	21,70
329080	M8 x 80	100	1200	24,80
329090	M8 x 90	100	1000	27,90
329100	M8 x 100	100	1000	31,00
329110	M8 x 110	100	800	34,10
329120	M8 x 120	100	800	37,20
329130	M8 x 130	100	600	40,30



330

Tornillo Doble Rosca M10 Double Thread Screw M10

REF	Medida / Measures mm	 uds/pcs	 uds/pcs	€ 100 uds/pcs
330080	M10 x 80	100	800	37,20
330100	M10 x 100	100	600	47,20
330110	M10 x 110	100	500	52,10
330120	M10 x 120	100	500	59,60
330130	M10 x 130	100	500	62,30
330140	M10 x 140	50	400	75,70
330150	M10 x 150	50	300	83,10
330180	M10 x 180	50	300	101,70
330200	M10 x 200	50	250	111,70



Datos técnicos / Technical data

329



330

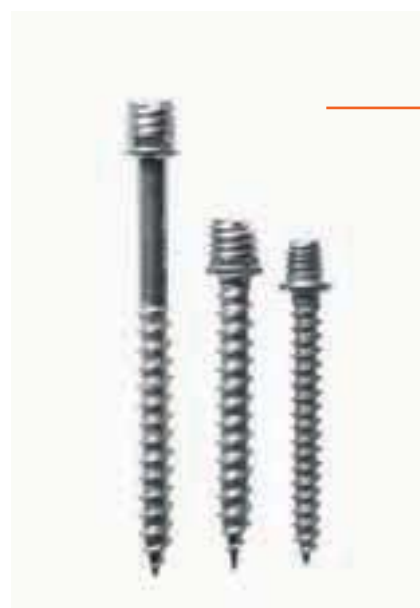


Acero Zincado
Galvanised Steel

326

Tornillo Brida Shoulder Screw

REF	Medida / Measures mm	 uds/pcs	 uds/pcs	€ 100 uds/pcs
326063	M6 x 30	100	4000	5,20
326064	M6 x 40	100	4000	7,70
326065	M6 x 50	100	1000	10,90
326084	M8 x 40	100	3000	10,10
326086	M8 x 60	100	2000	14,40
326088	M8 x 80	100	1000	17,30
326105	M10 x 50	100	1000	23,30
326107	M10 x 70	100	1000	27,50



Datos técnicos / Technical data



326

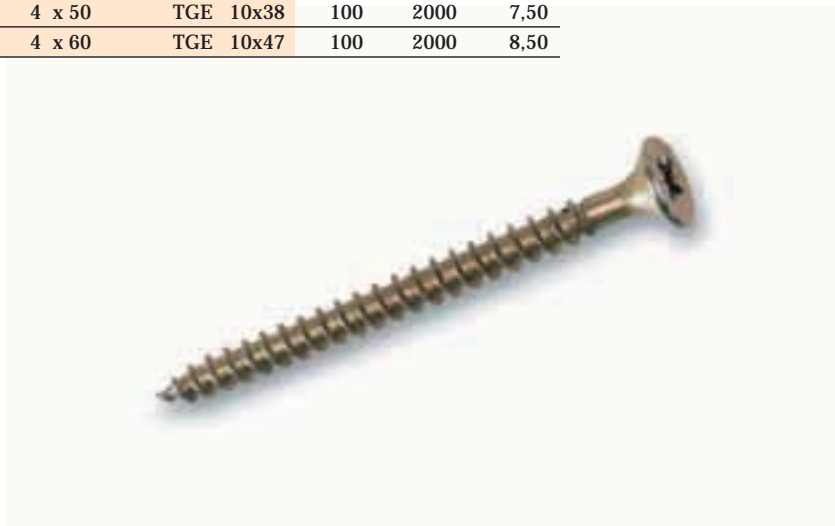


326063 - 326078 Acero Zincado / Galvanised Steel
326084 - 326109 Acero Zincado / Galvanised Steel

353


Tornillo para Tacos "Pladur" Screw for Plugs Plasterboard

REF	Medida / Measures mm	Para taco For plugs	 uds/pcs	 uds/pcs	€ 100 uds/pcs
353435	4,5 x 35	TNA 614x40	100	2000	12,00
353450	4 x 50	TGE 10x38	100	2000	7,50
353460	4 x 60	TGE 10x47	100	2000	8,50



328

Tornillo Hexagonal DIN933 Hexagonal Screw DIN 933

REF	Medida / Measures mm	 uds/pcs	€ 100 uds/pcs
328615	M6 x 16	100	7,70
328620	M6 x 20	100	8,20
328625	M6 x 25	100	9,20
328815	M8 x 15	100	14,50
328820	M8 x 20	100	15,20
328825	M8 x 25	100	15,50
328120	M10 x 20	100	30,10
328125	M10 x 25	50	30,50
328130	M10 x 30	50	30,90
328225	M12 x 25	50	42,90
328230	M12 x 30	50	43,80
328235	M12 x 35	50	46,50



Datos técnicos / Technical data

328 **M** Acero Zincado
Electro BZP



604

Perno Nylon Rosca M6 Nylon Plug Thread M6

REF	Agujero / Drilling mm	N	uds/pcs	€ 100 uds/pcs
604001	M6 x 30	686	100	11,00

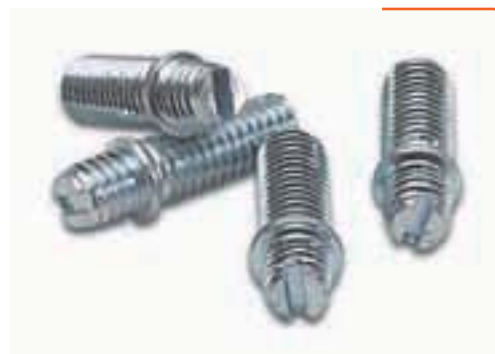


MODELO
PATENTADO
isofix[®]
PATENT
MODEL

618

Tornillo doble rosca metal Double Thread Screw

REF	Medida / Measures mm	uds/pcs	uds/pcs	€ 100 uds/pcs
618001	M6 - M6	100	1000	9,00
618002	M6 - M8	100	1000	18,00



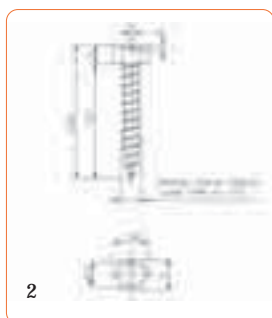
Aplicaciones / Uses

Para ser utilizado con ref. 404002 / To be used with ref. 404002.

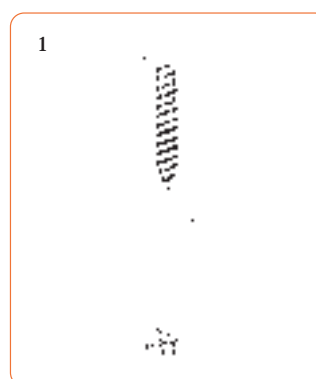
327

Tornillos Screws

REF	Medida / Measures mm	Ø taco	uds/pcs	uds/pcs	€ 100 uds/pcs
327420	4 x 20 (1)	5	100	1000	3,70
327423	4 x 30 (1)	5	100	1000	4,00
327425	4,2 x 25 (1)	6	100	1000	4,10
327430	4,2 x 30 (1)	6	100	1000	4,30
327440	4,2 x 40 (1)	6	100	1000	5,50
327525	5 x 25 (1)	6	100	1000	5,70
327530	5 x 30 (1)	6	100	1000	6,20
327535	5 x 35 (1)	6	100	1000	6,60
327540	5,5 x 40 (2)*	8	100	1000	9,70
327635	5,5 x 35 (3)	8	100	1000	8,70



*2 CABEZA HEXAGONAL / HEXAGONAL HEAD





Datos técnicos / Technical data

327 **M** Acero Zincado cabeza Pozidriv
Pozidriv Zinc plated Steel

390



Manguito Hexagonal Hexagonal Separation Nut

REF	Medida / Measures mm	 uds/pcs	 uds/pcs	€ 100 uds/pcs
390620	M6 x 20	100	2000	26,00
390630	M6 x 30	100	2000	39,00
390820	M8 x 20	100	2000	31,00
390830	M8 x 30	100	2000	41,00
390130	M10 x 30	100	1000	55,00



323



Tuerca Hexagonal Zincada Hexagonal Nut

REF	Ø mm	DIN	 uds/pcs	 uds/pcs	€ 100 uds/pcs
323004	M-4	934	200	8000	1,70
323005	M-5	934	200	8000	2,10
323006	M-6	934	200	2000	2,70
323008	M-8	934	200	2000	5,10
323010	M-10	934	100	1000	11,30
323012	M-12	934	50	500	15,70



324



Arandela Plana Zincada Washer

REF	Ø mm	DIN	 uds/pcs	 uds/pcs	€ 100 uds/pcs
324004	M4	125	200	8000	1,40
324005	M5	125	200	8000	1,60
324006	M6	125	200	2000	1,90
324008	M8	125	200	2000	2,60
324010	M10	125	200	2000	4,50
324012	M12	125	200	2000	6,60
324016	M6 AA	9021	200	2000	3,30
324018	M8 AA	9021	200	2000	6,70
324910	M10 AA	9021	200	2000	13,20
324912	M12 AA	9021	100	1000	22,70



170

Mordaza para Vigas Beam Clamp



REF	Ø mm	T mm	A mm	B mm	C mm	 N	 uds/pcs	€ 100 uds/pcs
170007	7	18	38	35	35	1200	50	440,00
170009	9	18	38	35	35	1200	50	445,00
170011	11	20	44	41	42	2500	50	460,00
170013	13	26	58	48	54	3500	50	730,00





335



Pletina Fijación Base Plate

REF	Tuerca / Nut	 uds/pcs	 uds/pcs	€ 100 uds/pcs
335008	M8 redonda/round	100	600	120,00
335010	M10 redonda/round	100	600	123,00
335108	M8/10 redonda/round	100	600	130,00
335122	M8/10 rectangular	100	1000	75,00
335124	M8 rectangular	100	1000	67,00
335125	M10 rectangular	100	1000	72,00



309




Elevadores Metálicos M6 Elevation Nut M6

REF	 mm	 uds/pcs	€ 100 uds/pcs
309010	10	100	28,60
309015	15	100	30,00
309020	20	100	32,00
309030	30	100	34,00
309040	40	100	40,00
309050	50	100	47,00
309060	60	100	55,00
309070	70	100	63,00
309080	80	100	71,00
309090	90	100	80,00
309100	100	100	89,00



325

Florones Separation Rose

REF	 mm	mm	 uds/pcs	 uds/pcs	€ 100 uds/pcs
325003	plano/ flat	25	100	1000	7,80
325004	plano/ flat	30	100	1000	10,70
325005	plano/ flat	40	100	1000	12,40
325007	9	27	100	1000	8,10
325008	14	32	100	1000	10,90
325009	19	38	100	1000	19,20
325010	24	40	100	1000	23,90
325011	30	42	100	1000	28,00




441

Suspensor articulado Articulated suspensor

NUEVO
NEW




REF	Medida / Measures	 uds/pcs	€ 100 uds/pcs
441001	M8 x 50	50	383,00
441002	M10 x 50	50	419,00

Ventajas / Advantages

La solución para tubos colgantes, posibilita movimientos axiales y radiales del tubo con una rotación de 360° / The solution for hanging tubes enables axial and radial movements with a rotation of 360°

322



Varilla Roscada Zincada Threaded Rod

REF	Medida / Measures mm	DIN	 uds/pcs	€ 100 uds/pcs
322004	M4 x 1000	975	200	88,00
322005	M5 x 1000	975	100	119,00
322006	M6 x 1000	975	100	143,00
322008	M8 x 1000	975	50	248,00
322010	M10 x 1000	975	25	387,00
322012	M12 x 1000	975	25	562,00



308

Espárrago Separador Zincado Threaded Stud



REF	Medida / Measures	DIN	 uds/pcs	 uds/pcs	€ 100 uds/pcs
308620	M6 x 20	976/A	200	4000	7,00
308630	M6 x 30	976/A	200	4000	8,90
308820	M8 x 20	976/A	200	4000	10,80
308830	M8 x 30	976/A	200	4000	14,70
308130	M10 x 30	976/A	100	2000	26,00



120

307

Manguito Separador Zincado Coupling Nut

REF	Medida / Measures	 uds/pcs	 uds/pcs	€ 100 uds/pcs
307620	M6 x 20	100	2000	25,00
307630	M6 x 30	100	2000	30,00
307820	M8 x 20	100	2000	28,00
307830	M8 x 30	100	2000	35,00
307130	M10 x 30	100	1000	50,00





171

Grapas "Klip" para Vigas Beam Clip

REF	Nombre / Name	T		D*	uds/pcs	€ 100 uds/pcs
		mm	mm			
171102	ECS - 1011	1 - 4	10 - 11	-	100	37,60
171122	ECS - 1214	1 - 4	12 - 14	-	100	45,40
171152	ECS - 1519	1 - 4	15 - 18	16	100	54,10
171202	ECS - 2024	1 - 4	19 - 24	20	100	62,50
171252	ECS - 2532	1 - 4	25 - 30	25 - 30	100	73,70
171104	ECM - 1011	4 - 7,5	10 - 11	-	100	37,60
171124	ECM - 1214	4 - 7,5	12 - 14	-	100	45,40
171154	ECM - 1519	4 - 7,5	15 - 18	16	100	54,10
171204	ECM - 2024	4 - 7,5	19 - 24	20	100	62,50
171254	ECM - 2532	4 - 7,5	25 - 30	25 - 30	100	73,70
171108	ECL - 1011	7,5 - 12	10 - 11	-	100	37,60
171128	ECL - 1214	7,5 - 12	12 - 14	-	100	45,40
171158	ECL - 1519	7,5 - 12	15 - 18	16	100	54,10
171208	ECL - 2024	7,5 - 12	19 - 24	20	100	62,50
171258	ECL - 2532	7,5 - 12	25 - 30	25 - 30	100	73,70



613

Clip Suspensión Suspension Clip

REF	Agujero / Hole		N	uds/pcs	€ 100 uds/pcs
	Ø mm	mm			
613001	6,3	1,5-4	686	100	80,30
613002	6,3	4-10	882	100	112,70
613003	6,3	10-15	882	100	124,70
613004	6,3	15-20	882	100	136,00

Ventajas / Advantages

La colocación de los elementos de fijación es fácil y rápida, en la mayoría de los casos basta con un simple golpe de martillo. Constituye la solución ideal para la unión de estructuras metálicas o de hormigón con otros elementos: cables, tubos, bandejas, abrazaderas, falsos techos, etc. Rapidez de montaje, con ahorro de tiempo. Seguridad y comodidad: no es preciso taladrar la estructura metálica. Acabado de una capa anticorrosiva, ideal para ambientes interiores, exteriores, húmedos o ligeramente corrosivos / The positioning of the fixing elements is fast and easy, in most of the cases it is enough with a simple hammer strike. It constitutes the ideal solution for the union of concrete or metallic structures with other elements: cables, tubes, trays, clips, suspended ceilings, etc. Rapidity of assembly, saving time. Security and comfort: it is not necessary to drill the metallic structure. Anticorrosion coating, ideal for interiors, exteriors, humid or slightly corrosive atmospheres.



Datos técnicos / Technical data



613



Acero al carbono para muelles según norma DIN 17222
Carbon steel for springs according to DIN 17222

614

Clip Varilla Rod Clip

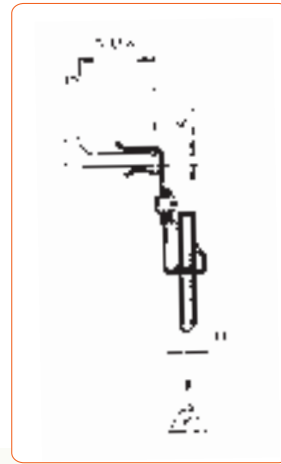
REF	↕ mm	Varilla M mm	 N	 uds/pcs	€ 100 uds/pcs
614001	1,5 - 4	18	686	100	208,60
614002	1,5 - 4	18	686	100	208,60
614004	4 - 10	25	686	100	258,90
614005	4 - 10	25	686	100	258,90
614006	4 - 10	25	686	100	258,90
614007	10 - 15	25	686	100	270,70
614008	10 - 15	25	686	100	270,70
614010	15 - 20	25	686	100	314,70
614011	15 - 20	25	686	100	314,70

Ventajas / Advantages

La colocación de los elementos de fijación es fácil y rápida, en la mayoría de los casos basta con un simple golpe de martillo. Constituye la solución ideal para la unión de estructuras metálicas o de hormigón con otros elementos: cables, tubos, bandejas, abrazaderas, falsos techos, etc. Rapidez de montaje, con ahorro de tiempo. Seguridad y comodidad: no es preciso taladrar la estructura metálica. Acabado de una capa anticorrosiva, ideal para ambientes interiores, exteriores, húmedos o ligeramente corrosivos / The positioning of the fixing elements is fast and easy, in most of the cases it is enough with a simple hammer strike. It constitutes the ideal solution for the union of concrete or metallic structures with other elements: cables, tubes, trays, clips, suspended ceilings, etc. Rapidity of assembly, saving time. Security and comfort: it is not necessary to drill the metallic structure. Anticorrosion coating, ideal for interiors, exteriors, humid or slightly corrosive atmospheres.


Datos técnicos / Technical data

614  Acero al carbono para muelles según norma DIN 17222
Carbon steel for springs according to DIN 17222



128

Perfil de Caucho Rubber Profile

REF	Tipo / Type	↔ mm	L m	 rollo/roll	€ 100 uds/pcs
128020	A	20	100 m	1	23.058,00
128025	A	25	100 m	1	30.429,00
128030	A	30	100 m	1	35.532,00
128730	B (Combi/Combi)	30	50 m	1	31.138,00

Datos técnicos / Technical data



128  EPDM





615

Clip Pinza Pincers Clip

REF	Agujero / Hole		B mm	 N	 uds/pcs	€
	Ø mm	mm				100 uds/pcs
615001	M6	3-7	35	441	100	186,00
615002	M6	7-13	35	441	100	204,00
615003	M6	14-20	35	441	100	224,00


Ventajas / Advantages

La colocación de los elementos de fijación es fácil y rápida, en la mayoría de los casos basta con un simple golpe de martillo. Constituye la solución ideal para la unión de estructuras metálicas o de hormigón con otros elementos: cables, tubos, bandejas, abrazaderas, falsos techos, etc. Rapidez de montaje, con ahorro de tiempo. Seguridad y comodidad: no es preciso taladrar la estructura metálica. Acabado de una capa anticorrosiva, ideal para ambientes interiores, exteriores, húmedos o ligeramente corrosivos / The positioning of the fixing elements is fast and easy, in most of the cases it is enough with a simple hammer strike. It constitutes the ideal solution for the union of concrete or metallic structures with other elements: cables, tubes, trays, clips, suspended ceilings, etc. Rapidity of assembly, saving time. Security and comfort: it is not necessary to drill the metallic structure. Anticorrosion coating, ideal for interiors, exteriors, humid or slightly corrosive atmospheres.



616

Clip Gancho Hook Clip

REF	mm	Tubo / Pipe		B mm	 uds/pcs	€
		Ø mm	PG			100 uds/pcs
616001	1,5 - 4	19 - 24	13,5 - 16	18	100	173,00
616004	4 - 10	19 - 24	13,5 - 16	25	100	228,00
616007	10 - 15	19 - 24	13,5 - 16	25	100	241,00
616010	15 - 20	19 - 24	13,5 - 16	25	100	271,00

Ventajas / Advantages

La colocación de los elementos de fijación es fácil y rápida, en la mayoría de los casos basta con un simple golpe de martillo. Constituye la solución ideal para la unión de estructuras metálicas o de hormigón con otros elementos: cables, tubos, bandejas, abrazaderas, falsos techos, etc. Rapidez de montaje, con ahorro de tiempo. Seguridad y comodidad: no es preciso taladrar la estructura metálica. Acabado de una capa anticorrosiva, ideal para ambientes interiores, exteriores, húmedos o ligeramente corrosivos / The positioning of the fixing elements is fast and easy, in most of the cases it is enough with a simple hammer strike. It constitutes the ideal solution for the union of concrete or metallic structures with other elements: cables, tubes, trays, clips, suspended ceilings, etc. Rapidity of assembly, saving time. Security and comfort: it is not necessary to drill the metallic structure. Anticorrosion coating, ideal for interiors, exteriors, humid or slightly corrosive atmospheres.



Datos técnicos / Technical data

615

616



Acero al carbono para muelles según norma DIN 17222
Carbon steel for springs according to DIN 17222