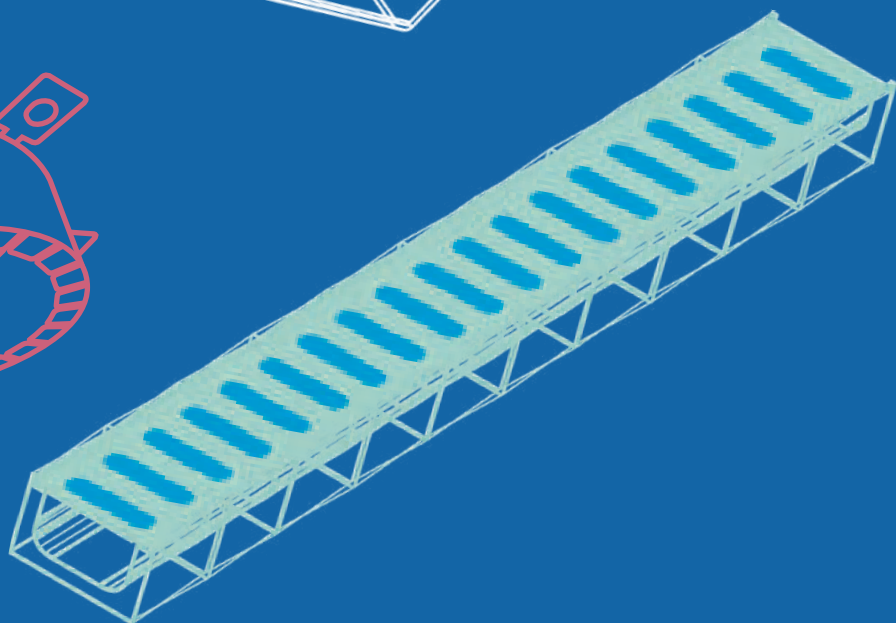
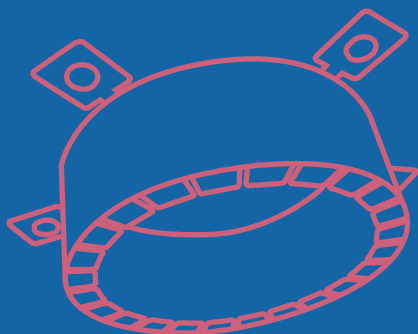
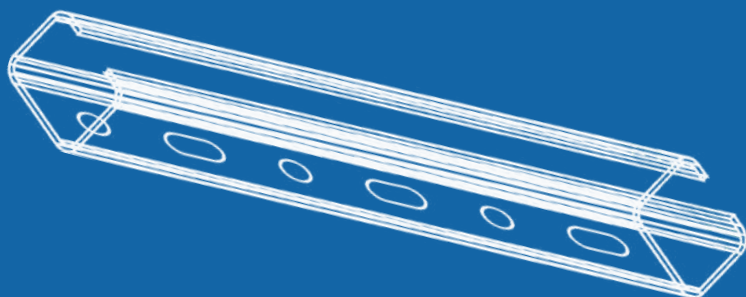
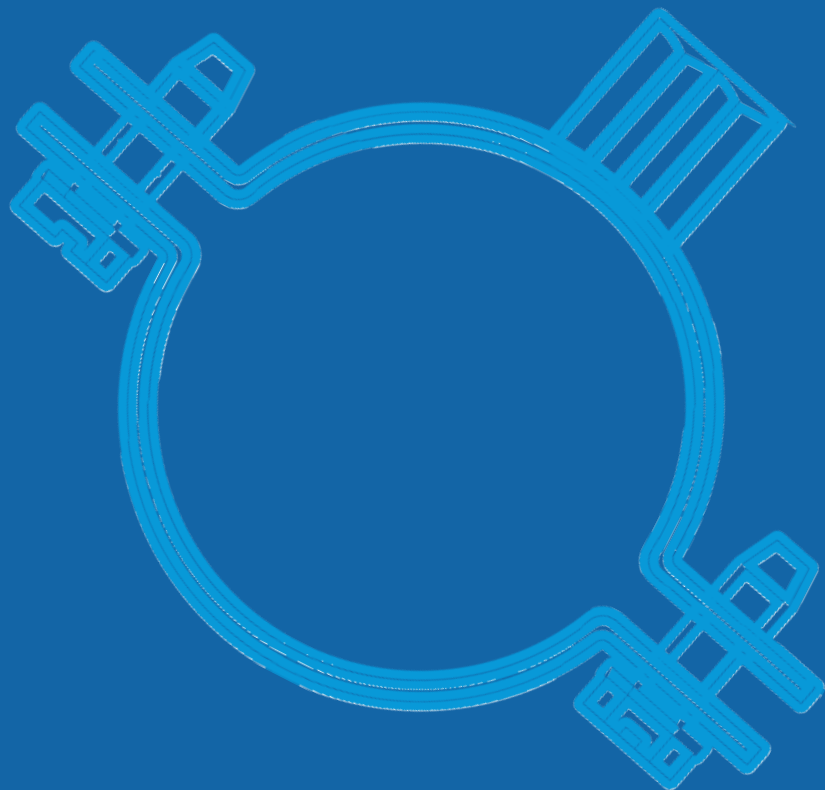




HYDRAFIX

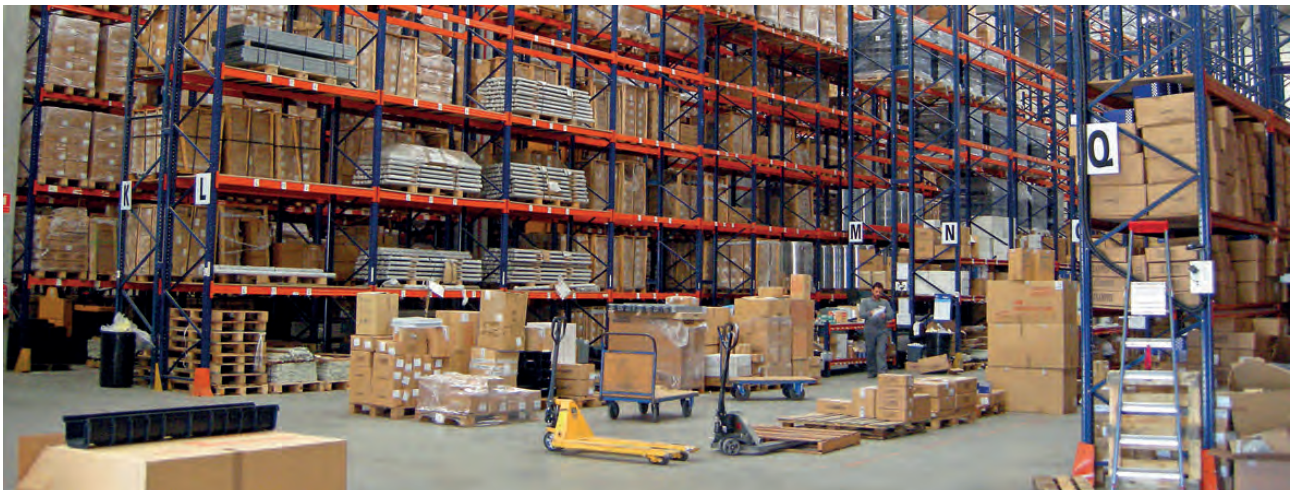


TARIFA 2022 A

TARIFA DE PRECIOS 2022 A

Tenemos la satisfacción de presentarles nuestro CATÁLOGO-TARIFA 2022 A
Continuamos manteniendo la calidad que caracteriza a nuestros productos habituales,
añadiendo además algunas novedades:

- Abrazadera M8+M10 Hydramix. Ampliación de gama | Pág. 19
- Abrazadera súper etiquetada individual. Novedad | Pág. 27
- Abrazadera sin fin etiquetada. Novedad | Pág. 34
- Tornillo DIN 931. Novedad | Pág. 45
- Tornillo DIN 933. Novedad | Pág. 45
- Ladrillo intumescente. Novedad | Pág. 82
- Multicollar intumescente acero inoxidable. Novedad | Pág. 85



Estos diseños han cambiado el mercado...

ABRAZADERA MÚLTIPLE HYDRA 1000

Ref. 1329

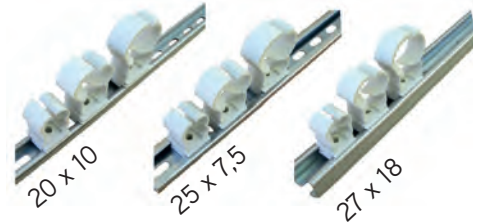
Con tres medidas de abrazaderas
15-18, 20-25 y 25-32 fijamos
10 diámetros



Se fija al soporte con tirafondo M6.
Tirafondo normal. Tiro de pistola.



Vale para guías:

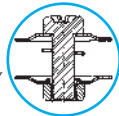


NOVEDAD
New



ABRAZADERA M8 HYDRA 8000

Ref. 1800



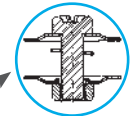
Tornillos
y tuercas
imperdibles M6



Modelo patentado

ABRAZADERA M8 HYDRA 8000 BLANCA

Ref. 5705AB



Tornillos
y tuercas
imperdibles M6



Modelo patentado

ABRAZADERA ISOFÓNICA M8 + M10 HYDRASOL MOD. "D" SOLDADAS POR CORDÓN

Ref. 1510D



Acabado con protección
superior RNS1000.



Soldadura por cordón

ABRAZADERA M8 + M10 HYDRASOL MOD. "D" SOLDADAS POR CORDÓN

Ref. 1400D



Acabado con protección
superior RNS1000.



Soldadura por cordón

SOPORTE PARA PLACA Y TEJA

Ref. 7100D

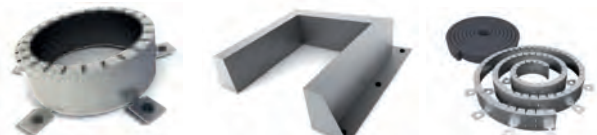


Ref. 7100F



AMPLIA GAMA DE COLLARINES INTUMESCENTES

Ref. AFG



...y por supuesto son de

 **HYDRAFIX**

Denominación	Foto	Pág.	Ref.
ABRAZADERAS METÁLICAS REFORZADAS			
Abrazadera Isofónica M8 + M10 Hydramix <i>Disponible en Autoservicio</i>		18	1511
Abrazadera M8 + M10 Hydramix <i>Disponible en Autoservicio</i> Ampliación de gama		19	1401
Abrazadera Isofónica M8 + M10 Hydrasol "D"		20	1510D
Abrazadera M8 + M10 Hydrasol "D"		20	1400D
Abrazadera Hydrades isofónica M8 + M10 1T		21	1513
Abrazadera Hydrades isofónica M8 + M10 2T		21	1514
Abrazadera M8 Hydra 8000		22	1800
Abrazadera M8 Hydra 8000 Blanca		22	5705AB
Grapa puente isofónica		23	1940
Tornillo carril M6 x 10		23	1940
Soporte isofónico		23	1960
Abrazadera HCV Homologada		23	14702
Abrazadera empotrar PVC reforzada		24	1710
Abrazadera tipo "U"		24	1730
Abrazadera empotrar PVC Hydra 7000		24	1700
Abrazadera regulable		25	1750
Abrazadera M8 CTA amarilla		25	1407
Abrazadera M8+M10 CTA amarilla		25	1407H
Abarcón		26	1420
Abrazadera súper etiquetada individual Novedad		27	B1610

Denominación	Foto	Pág.	Ref.
Abrazadera súper		27	1610
Abrazadera Isofónica M8 Hydralig		28	1414
Soporte Abarcón altura 100		28	1422
Soporte Abarcón altura 50		28	1422
ABRAZADERAS METÁLICAS LIGERAS			
Abrazadera M6 <i>Disponible en Autoservicio</i>		30	1100
Abrazadera doble M6 <i>Disponible en Autoservicio</i>		30	1120
Tirafondo abrazadera <i>Disponible en Autoservicio</i>		30	2100
Abrazadera Isofónica M6 G/E <i>Disponible en Autoservicio</i>		31	1107
Abrazadera Isofónica doble M6 G/E <i>Disponible en Autoservicio</i>		31	1108
Abrazadera M6 con tirafondo		32	1110
Abrazadera doble M6 con tirafondo		32	1220
Abrazadera M6 cromada		32	1101
Abrazadera M6 CTF negra con tirafondo		33	1103
Abrazadera M6 CTA amarilla con tirafondo		33	1215
Florón abrazadera M6		33	2102
Abrazadera BTN		33	1620
Abrazadera sin fin <i>Disponible en Autoservicio</i>		34	1600
Abrazadera sin fin etiquetada individual Novedad		34	B 1600
Tirafondo grapa		34	2110
Grapa 1 pie <i>Disponible en Autoservicio</i>		35	1910

Denominación	Foto	Pág.	Ref.
Grapa puente		35	1920
ABRAZADERAS DE PLÁSTICO			
Abrazadera múltiple Hydra 1000 nylon <i>Disponible en Autoservicio</i>		37	1329
Clip M6 nylon <i>Disponible en Autoservicio</i>		38	1311
Clip doble M6 nylon <i>Disponible en Autoservicio</i>		38	1312
Fix-ring nylon		38	1340
Fix-ring doble nylon		38	1342
Abrazadera cierre <i>Disponible en Autoservicio</i>		39	1300
Abrazadera cierre nylon		39	1333
Pinza nylon		39	1310
Abrazadera Hydractn nylon		40	1360
Abrazadera Hydractn doble nylon		40	1362
ACCESORIOS DE MONTAJE			
Manguito hexagonal <i>Disponible en Autoservicio</i>		42	2300
Manguito redondo		42	2305
Espárrago con separador		42	2310
Espárrago <i>Disponible en Autoservicio</i>		42	2311
Juego tirafondos soporte calentadores <i>Disponible en Autoservicio</i>		43	2550
Tirafondo barraquero		43	2940
Juego de alcayatas <i>Disponible en Autoservicio</i>		43	2555
Tornillo Pozi		43	2115

Denominación	Foto	Pág.	Ref.
Vuelco espiga		44	2720
Vuelco gancho		44	2730
Arpón espiga		44	2740E
Arpón gancho		44	2740G
Cabeza basculante		44	2700CB
Cabeza arpón		44	2700CA
Tuerca hexagonal <i>Disponible en Autoservicio</i>		45	2910
Tuerca autoblocante		45	2912
Arandela plana		45	2920
Arandela plana ancha		45	2930
Tornillo DIN 931 Novedad		45	2931
Tornillo DIN 933 Novedad		46	2950
Tirafondo hembra		46	2101
Tornillo cabeza hexagonal hormigón		46	2150
Varilla roscada		47	2900
Tirafondo doble rosca (Dowell)		47	2103
Tirafondo abrazadera		47	2100
Broca acero súper rápido HSS		48	2670
Broca de "Widia"		48	2600
Broca Óptima		48	2610
Broca SDS Plus		48	2650

Denominación	Foto	Pág.	Ref.
Tacos+Tornillo hexagonal para fachadas		49	9430
Cinta perforada		49	1900
Soporte frontal contador de gas		49	2400J
Soporte lateral contador de gas		49	2400K
Tapa contador de gas lateral		49	2400N
Soporte contador de gas frontal acero inox. Aisi 316 con accesorios		50	2400JI
Soporte lateral contador de gas frontal acero inox. Aisi 316		50	2400KI
Soporte de radiador tipo A. Columnas empotrar		51	2400A
Soporte de radiador tipo B. Alicatar		51	2400B
Soporte de radiador tipo B2. Alicatar 90 mm para 1"		51	2400B2
Soporte de radiador tipo C. Para radiador Ferroli empotrar 1"		51	2400C
Soporte de radiador tipo G. Uña aluminio		51	2400G
Soporte de radiador tipo H. Tipo rayco		51	2400H
Soporte de radiador regulable tipo M.		52	2400MG
Soporte de radiador regulable tipo M. Bolsa dos conjuntos soporte triangular <i>Disponible en Autoservicio</i>		52	2400M
Soporte de radiador regulable tipo D. Bolsa dos conjuntos alicatar Ferroli <i>Disponible en Autoservicio</i>		52	2400D
Soporte de radiador regulable tipo I. Bolsa dos conjuntos aluminio oculto <i>Disponible en Autoservicio</i>		52	2400I
Bolsas de sanitario conjunto A. Lavabo <i>Disponible en Autoservicio</i>		53	2500A
Bolsas de sanitario conjunto C. Vertical <i>Disponible en Autoservicio</i>		53	2500C
Bolsas de sanitario conjunto D. Horizontal (tipo gómgola) <i>Disponible en Autoservicio</i>		53	2500D
Bolsa dos unidades Fijación WC horizontal.		53	2500E

Denominación	Foto	Pág.	Ref.
Tornillo taza		53	2500F
ANCLAJES			
Anclaje hembra <i>Disponible en Autoservicio</i>		55	9200
Anclaje hembra homologado		55	9200H
Expansionador manual anclaje hembra		55	9205
Taco latón		55	9250
Anclaje macho		55	9100
Anclaje CH tornillo <i>Disponible en Autoservicio</i>		56	9300T
Anclaje CH espárrago		56	9300E
Anclaje CH gancho <i>Disponible en Autoservicio</i>		56	9300G
Anclaje CH argolla <i>Disponible en Autoservicio</i>		56	9300A
Resina de poliéster		57	9600C
Espárrago con tuerca y arandela		57	9600E
Tamiz de plástico		57	9600T
Pistola cartucho		57	9600P
Mezclador		57	9600M
TACOS DE PLÁSTICO Y BRIDAS			
Bridas nylon negras		59	2990
Taco brida nylon negro		59	2999
Bridas nylon blancas		59	2980
Taco brida nylon blanco		59	2999

Denominación	Foto	Pág.	Ref.
Taco nylon		60	2200
Taco gris		60	2205
Taco nylon con valona		60	2202
Taco arpón		60	2230A
Taco Plusx nylon		61	2225
Bote taco Plusx nylon		61	2225B
Expositor bote taco Plusx nylon		61	2225BEXP1
Taco de plástico tres cortes <i>Disponible en Autoservicio</i>		62	2210
Taco de plástico dos cortes <i>Disponible en Autoservicio</i>		62	2215
Taco autotaladrante pladur		62	2230A
Taco rápido M6 / M8		63	9410
Taco rápido		63	9400

ABRAZADERAS Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE

Abrazadera M8 acero inoxidable Aisi 304		65	1409
Abrazadera Isofónica M8 acero inoxidable Aisi 304		65	1509
Abarcón acero inoxidable Aisi 304		66	1430
Cinta perforada inoxidable Aisi 430		66	1903
Anclaje hembra acero inoxidable Aisi 316		66	9201
Abrazadera M8 + M10 acero inoxidable Aisi 316		67	1403
Abrazadera Isofónica M8 + M10 acero inoxidable Aisi 316		67	1503
Abrazadera M6 acero inoxidable Aisi 304		68	1416

Denominación	Foto	Pág.	Ref.
Abrazadera con tirafondo Hydratube inox Aisi 304		68	1417
Abrazadera doble con tirafondo Hydratube inox Aisi 304		68	1427
Abrazadera M6 Hydratube inox Aisi 304		68	1419
Tirafondo abrazadera acero inoxidable Aisi 304		69	2104
Tirafondo doble rosca (Dowell) acero inoxidable Aisi 304		69	2105
Abrazadera sin fin acero inoxidable Aisi 304 con tornillo inox		69	1605
Arandela plana acero inoxidable Aisi 304		69	2923
Varilla roscada acero inoxidable Aisi 304		70	2903
Manguito hexagonal acero inoxidable Aisi 304		70	2330
Tuerca hexagonal acero inoxidable Aisi 304		70	2913
Anclaje CH acero inoxidable Aisi 304 <i>Disponible en Autoservicio</i>		70	9310

SOPORTACIÓN

Guía metálica de 1 m longitud de 25 x 7,5 x 0,8		72	1300GM
Guía metálica de 2 m longitud de 20 x 10 x 1		72	1333GM2
Guía metálica de 2 m longitud de 27 x 18 x 1,25		72	1590G2718
Guía metálica de 2 m longitud de 28 x 30 x 1,75		72	1590G2830
Guía metálica de 2 m longitud de 38 x 40 x 2		72	1590G3840
Guía metálica de 2 m longitud de 40 x 20 x 1,5		72	1590G4020
Guía metálica Strut de 41 x 41 x 2,5		72	1590G44125
Guía metálica Strut de 41 x 21 x 2		72	1590G42120
Tornillo M6 x 10		72	1940

Denominación	Foto	Pág.	Ref.
Soporte 27 x 18 x 1,25		73	1590S
Soporte 38 x 40 x 2		73	1590S
Soporte 41 x 41 x 2,5		74	1590S
Escuadra 90º		74	1590E
Escuadra 135º		74	1590E
Soporte horizontal		75	1590SH
Soporte vertical		75	1590SV
Soporte apoyo horizontal		75	1590SAH
Mordaza para viga fundición		76	1590M
Mordaza para viga chapa		76	1590MCH
Tornillo guía 27-18 y 28-30		77	1590TG
Tornillo guía 38-40 y 40-20		77	1590TG
Tornillo guía Strut 41 x 41		77	1590TG
Tuerca guía 27-18, 28-30 y 38-40		77	1590TU
Tuerca guía strut fijación rápida		78	1590TSR
Tuerca guía Strut 41 x 41		78	1590TR
Tuerca guía Strut con muelle 41 x 41		78	1590TM
INTUMESCENTE			
Collarín intumescente HN <i>Novedad</i>		80	22600
Collarín intumescente HV		80	22200
Anclaje cuña 6 x 40		80	92100

Denominación	Foto	Pág.	Ref.
Collarín intumescente HC		81	22300
Rejilla intumescente		81	3250
Saquito intumescente		81	AFB
Collarín intumescente "C" acero inoxidable		82	AFG
Ladrillo intumescente <i>Novedad</i>		82	AFL
Collarín intumescente acero inoxidable		83	AFG
Collarín intumescente B3 acero inoxidable		84	AFG3
Multicollarín intumescente acero inoxidable <i>Novedad</i>		85	AFG300

VENTILACIÓN

Rejillas de aluminio 15 x 15		87	310015
Rejillas de aluminio 16 x 16 Empotrar		87	310016
Rejillas de aluminio 17 x 17		87	310017
Rejillas de aluminio 20 x 20		88	310020
Rejilla de aluminio 20 x 20 Empotrar		88	310020
Rejilla de aluminio 30 x 15		88	310030
Rejilla de aluminio 30 x 30		88	31003030
Rejilla de aluminio con mosquitera 15 x 15		89	311115
Rejilla de aluminio con mosquitera 17 x 17		89	311117
Rejilla de aluminio con mosquitera 20 x 20		89	311120
Rejilla metálica con cierre CCV		90	3200
Rejilla metálica con cierre blanca		90	3300

Denominación	Foto	Pág.	Ref.
Rejilla metálica AMT-AN		90	3203
Rejilla metálica AMT-AN		90	3207
Rejilla de plástico vertical 13 x 26 c/marco		91	3500AN
Rejilla de plástico vertical con marco cierre		91	3500IN
Mosquitera vertical 9 x 21,5		91	3500JN
Rejillas de plástico con red 15 x 20		91	3500K
Rejilla de plástico con red 23 x 23 lisa		91	3500P
Rejilla plástico con red Multi desde Ø125 a Ø170 mm		92	3500R
Rejilla de plástico Multi desde Ø140 a Ø200 mm		92	3500S
Rejilla plástico con red Redonda Ø120		92	3500N
Rejilla de plástico multi desde Ø90 a Ø125 mm		92	3500MN

DEFLECTORES Y TUBO FLEXIBLE DE ALUMINIO

Deflector eólico redondo		94	4153
Deflector eólico cuadrado		94	4153
Extractor eléctrico tiro forzado		94	4152
Deflector brisa redondo acero inoxidable Aisi 304		95	4165
Deflector brisa cuadrado acero inoxidable Aisi 304		95	4165
Deflector Stratos		95	4149
Deflector 3 discos chapa de acero blanco para tubo de aluminio flexible		96	4103
Deflector 3 discos aluminio blanco para tubo de aluminio flexible		96	5704D3
Deflector acero inoxidable "N" para tubo de aluminio flexible		96	4105

Denominación	Foto	Pág.	Ref.
Deflector 3 discos chapa de acero blanco para tubo de aluminio rígido		96	4102
Deflector 3 discos de aluminio blanco para tubo de aluminio rígido		97	5704M
Tubo flexible aluminio		97	5100

CANALES DE DRENAJE

Canal HS de 100 x 50 de 1 m de longitud		99	38600C100
Canal HS de 100 x 100 de 1 m de longitud		99	38600C101
Canal HS de 100 x 150 de 1 m de longitud		99	38600C102
Reja Plástico negra A15 para canal HS modelo 100		100	38600R100
Reja Pasarela acero galvanizado A15 para canal HS modelo 100		100	38600R101
Reja Composite negra B125 para canal HS modelo 100		100	38600R104
Reja Entramada 30x30 acero galvanizado B125 canal HS modelo 100		100	38600R105
Reja Composite negra C250 para canal HS modelo 100		100	38600R108
Reja Antitacón Fundición dúctil C250 para canal HS modelo 100		100	38600R109A
Reja Fundición dúctil C250 para canal HS modelo 100		100	38600R109
Reja Piscina acero inox. Aisi 316 A15 para canal HS modelo 100		100	38600R120
Canal HS de 150 x 100 de 1 m de longitud		101	38600C150
Canal HS de 150 x 150 de 1 m de longitud		101	38600C151
Reja Pasarela acero galvanizado A15 para canal HS modelo 150		102	38600R151
Reja Composite negra B125 para canal HS modelo 150		102	38600R154
Reja Entramada 30x30 acero galvanizado B125 canal HS modelo 150		102	38600R155
Reja Fundición dúctil C250 para canal HS modelo 150		102	38600R159

Denominación	Foto	Pág.	Ref.	Denominación	Foto	Pág.	Ref.
Canal HS de 200 x 100 de 1 m de longitud		103	38600C200	Módulos rejilla modular piscina modelo estrecho.		109	36350
Canal HS de 200 x 150 de 1 m de longitud		103	38600C201	Módulos rejilla modular piscina modelo ondulado.		109	36350
Reja entramada 30 x 30 acero galvanizado B125 para canal HS modelo 200		103	38600R205	Módulos rejilla modular piscina modelo recto.		109	36350
Reja Fundición dúctil C250 para canal HS modelo 200		103	38600R209	Perfil módulo rejilla piscina		109	36350P2
Canal HX modelo 100/100 + Reja de fundición dúctil D400, montadas sobre bastidor y tornillos.		104	38610D101	Canal Basic 100x46 de 1 m de longitud		110	38410C100
Canal HX modelo 150/150 + Reja de fundición dúctil D400, montadas sobre bastidor y tornillos.		104	38610D151	Canal Basic 100x56 de 1 m de longitud		110	38410C101
Canal HX modelo 200/150 + Reja de fundición dúctil D400, montadas sobre bastidor y tornillos.		104	38610D201	Canal Basic 100x85 de 1 m de longitud		110	38410C102
Canal HX modelo 300/200 + Rejas de fundición dúctil D400, montadas sobre bastidor y tornillos.		105	38610D301	Reja ranura central 100-25 mm Acero galvanizado para canal Basic		110	38410R100
Rejillas entramadas de 33 x 33 con marco galvanizadas peatonales		105	37300	Reja ranura central 100-25 mm Acero inoxidable para canal Basic		110	38410R102
Rejillas entramadas de 33 x 33 con marco galvanizadas peatonales		105	37300	Reja ranura central 100-100 mm Acero galvanizado para canal Basic		110	38410R101
Rejillas entramadas de 33 x 10 con marco galvanizadas peatonales		105	37100	Reja ranura central 100-100 mm Acero inoxidable para canal Basic		110	38410R103
Canal HSB de 100 x 50 de 1 m de longitud		106	38607C100	Registro reja ranura central 100-25mm Acero galvanizado para canal Basic		110	38410RR100
Canal HSB de 100 x 100 de 1 m de longitud		106	38607C101	Registro reja ranura central 100-25mm Acero inoxidable para canal Basic		110	38410RR102
Reja Pasarela de Acero galvanizado A15 para canal HSB de 100		106	38607R101	Registro reja ranura central 100-100mm Acero galvanizado para canal Basi		110	38410RR101
Canal HSP1 con Rejas de Plástico negro A15		107	38401CRN	Registro reja ranura central 100-100mm Acero inoxidable para canal Basic		110	38410RR103
Canal HSP1 con Rejas de Plástico gris A15		107	38401CRG	Ecocanal modelo 100 negro de 1 m de longitud		111	36513CN
Canal HSP1 con Reja Galvanizada A15		107	38401CRP	Ecocanal modelo 100 gris de 1 m de longitud		111	36513CG
Canal HSP2 con Reja de Plástico negro A15		108	38402CRN	Reja Pasarela acero inoxidable Aisi 316 A15 para Ecocanal modelo 100		111	36513RPIA4
Canal HSP2 con Reja de Plástico gris A15		108	38402CRG	Ecocanal modelo 200 negro de 1 m de longitud		112	36520CN
Canal HSP2 con Reja Galvanizada A15		108	38402CRP	Ecocanal modelo 200 gris de 1 m de longitud		112	36520CG
Canal HSP1 con Rejas Fundición dúctil A15		108	38402CRF	Reja Pasarela plástico negra para Ecocanal modelo 200		112	36520RN

Denominación	Foto	Pág.	Ref.
Reja Pasarela plástico gris para Eocanal modelo 200		112	36520RG
Módulo canal 130 x 76		113	36130M75
Módulo canal 130 x 140		113	36130M140
Reja reforzada para módulo canal 130		113	36130RR
Módulo canal de 200 x 160		114	36130M200
Reja reforzada para módulo canal 200		114	36130RR200

SOPORTES DE CANALÓN

Soporte en acero cincado con tornillos y tuercas. Soporte curvado placa 25 x 3,5		116	7100D
Soporte en acero cincado con tornillos y tuercas. Soporte curvado teja 25 x 3,5		116	7100F
Soporte acero galvanizado curvado placa 20 x 3 con tornillos y tuercas.		116	7100P
Soporte acero galvanizado curvado teja 20 x 3 con tornillos y tuercas.		116	7100T
Soporte en acero cincado con tornillos y tuercas, curvado Sandwich 23 x 3,5		116	7100S
Soporte en acero cincado con tornillos y tuercas. Curvado niko 25 x 2,5		117	7100N
Soporte en acero cincado regulable con tornillos y tuercas. Soporte 24 x 4 regulable.		117	7100J
Tornillo cabeza redonda cuello cuadrado con tuerca.		117	7101
Soporte en cobre con tornillos y tuercas, curvado teja 25 x 3,5		117	7100FCUN
Soporte angular metálico 400x25x2,5 con tornillos y tuercas.		118	7100A
Soporte angular metálico 400x25x4 con tornillos y tuercas.		118	7100B
Soporte angular metálico con tornillos y tuercas.		118	7100C
Soporte recto metálico con tornillos y tuercas.		118	7100E
Soporte metálico de clavar.		118	7100H

Denominación	Foto	Pág.	Ref.
Módulo metálico para canalón PVC.		119	7110
Gancho para canalón tipo Epe.		119	7200
Gancho recto para canalón tipo Epe y Aiscondel.		119	7210
Cartela para canalón tipo Epe.		119	7300

FIJACIÓN DE CUBIERTA

Ganchos con tuerca Ø6		121	8100
Ganchos con tuerca Ø7		121	8200
Arandela		122	8300
Tornillo salomónico		122	8500
Apoyaondas		122	8600
Tuerca cuadrada para gancho		122	8400
Tornillo autorroscante con arandela Ø16		122	9500
Tornillo punta broca con arandela Ø16		123	9210
Tornillo punta broca con arandela Ø16		123	9210

FUNDICIÓN DE ALUMINIO

Sumidero de Aluminio		125	6100
Sumidero económico		125	6101
Tapa registro de aluminio con marco estancia.		125	6140B
Tapa registro de aluminio con marco estancia y rellenable.		125	6140BR
Tapa de contador para pared en fundición de aluminio T.C.C.		126	6120
Llave T.C.C.		126	6120LL

Denominación	Foto	Pág.	Ref.
Cerradura T.C.C. con llave		126	6120CCLL
Llave allen nº 5		126	61115
Tapa registro para suelo en aluminio con marco cierre por tornillo allen inoxidable		126	6110

TAPAS Y PUERTAS DE CONTADOR

Tapa rellenable metálica acero inoxidable Aisi 304		128	37500I
Tapa rellenable galvanizada 10/10		128	37500
Tapa rellenable galvanizada 20/10 reforzada		128	37600
Tapa cisterna galvanizada		129	37400
Tapa estanca con marco en fibra de vidrio y resina		129	35100
Tapa de contador de acero galvanizado rellenable para pared		129	37700
Tapa con marco 700x700 clase A15		129	38400T
Tapa de contador de acero galvanizado para pared		130	37800G
Tapa de contador de acero inoxidable para pared		130	37800I
Tapa de contador con marco, visor y cerradura en poliestireno.		130	35900
Tapa de contador con caja, visor y cerradura en poliestireno.		130	35900
Tapa contador con marco y cerradura en poliestireno		131	35900
Tapa contador con caja y cerradura en poliestireno		131	35900
Tapa de contador con marco y cerradura en poliéster reforzada con fibra de vidrio		131	35500
Tapa de contador con marco y cerradura en poliéster reforzada con fibra de vidrio		131	35500

FUNDICIÓN DE HIERRO

Imbornal con marco. Tipo A		133	6700
----------------------------	--	-----	------

Denominación	Foto	Pág.	Ref.
Imbornal con marco. Tipo B		133	6700
Imbornal con marco. Tipo C		133	6700
Sumidero sifónico polipropileno		133	6700SP
Tapa cuadrada con marco B125		134	6610
Tapa cuadrada con marco 250 KN		134	6620
Tapa cuadrada reforzada con marco C250		134	6620C
Tapa cuadrada reforzada con marco D400		134	6640D
Tubo bajante de canalón en hierro de 2 m		135	6900
Tubo bajante de canalón en hierro de 2 m con codo		135	6900C
Abrazadera para el tubo bajante de fundición de hierro		135	11400
Tubo bajante antichoque PVC		135	61900
Codo tubo bajante antichoque PVC		135	61900C
Tapa redonda con marco		136	6510
Sumidero de hierro		136	6800
Sumidero de hierro ligero		136	6800L

EVACUACIÓN DE AGUA EN PLÁSTICO








Arqueta eléctrica con tapa. Plástico gris		138	36105E
Tapa con asas y marco 65 x 65. Plástico gris		138	36104TAM
Tapa con marco y sumidero. Plástico gris		138	36104S
Tapa registro rellenable con marco. Plástico gris		138	36104R
Tapa reforzada. Plástico gris		139	36104

Denominación	Foto	Pág.	Ref.
Rejilla reforzada. Plástico gris		139	36103
Tapa con asa. Plástico gris		139	36104TA
Tapa ligera. Plástico gris		139	36104TN
Arqueta. Plástico gris		140	36105
Marco. Plástico gris		140	36102
Junta de goma termoplástica		140	36106
Sifón placa para arqueta. Plástico gris		140	36107
Sumidero salida vertical. Plástico gris		141	36100
Sumidero salida horizontal. Plástico gris		141	36100H
Parahojas universal plástico		141	36101PUP
Parahojas universal metálico		141	36101PUM
Arqueta jardín		141	36450
Boca desagüe sifónica con rejilla		142	36101S
Boca desagüe. Para tubo PVC. Tipo A		142	36101
Boca desagüe. Angular 90º 100 x 100. Tipo B		142	36101
Racord angular salida Ø100. Tipo C		142	36101
Boca desagüe. Racord angular 90º salida Ø110. Tipo D		142	36101
Protector Anti-pájaros		142	36101
Tapa reforzada. Plástico negro		143	36504
Rejilla reforzada. Plástico negro		143	36503
Marco. Plástico negro		143	36502

Denominación	Foto	Pág.	Ref.
Arqueta. Plástico negro		143	36505
Sifón placa para arqueta		143	36507
COMPLEMENTOS			
Sumidero de PVC con cazoleta y rejilla acero inox. salida horizontal/vertical		145	36230
Sumidero con PVC con rejilla acero inoxidable. Salida horizontal/vertical		145	36220
Sumidero de PVC con rejilla acero inoxidable baja cota, salida vertical		145	36220V
Sumidero acero inoxidable Aisi 304		146	69400
Sumidero de PVC con cazoleta, salida horizontal y vertical		146	36206
Sumidero de PVC con cazoleta, salida vertical		146	36200
Sumidero de PVC, salida vertical, baja cota		146	36100PVC
Cinta de aluminio (50 m)		147	55555
Cinta americana (10 o 50 m)		147	55555
Precinto de embalar (132 m)		147	85100
Film de embalar estirable manual		147	85100
Disco abrasivo para hierro		148	8900H
Disco abrasivo para piedra		148	8900P
Disco diamante general de obra		148	88100
Disco diamante especial porcelánico		148	88105
Manguera butano		149	89096
Tubo cristal		149	89200
Gárgola plástico abierta blanca		149	36109P

Denominación	Foto	Pág.	Ref.
Gárgola Marmores abierta		149	36109A
AUTOSERVICIO			
Abrazadera M6		151	A1100
Abrazadera doble M6		151	A1120
Abrazadera isofónica M6 G/E		151	A1107
Abrazadera isofónica doble M6 G/E		151	A1108
Abrazadera isofónica M8 + M10 Hydramix con taco y tirafondo Dowell M8 x 90		152	A151B
Abrazadera M8 + M10 Hydramix con taco y tirafondo Dowell M8 x 90		152	A140B
Abrazadera M6 cromada		152	A1101
Abrazadera M6 CFT negra con tirafondo		152	A1103
Abrazadera M8 Hydra 8000 con taco y tirafondo		153	A180A
Abrazadera M8 + M10 con taco y tirafondo Dowell.		153	A5108
Abrazadera sin fin		153	A1600
Abrazadera M8 de acero inoxidable AISI 304 con taco y tirafondo dowell		154	A1409B
Abrazadera M8 Hydra 8000 blanca con taco y tirafondo Dowell M8 x 120		154	A5705
Abarcon acero inoxidable AISI 304		154	A1430
Abrazadera múltiple Hydra 1000		155	A1329
Clip M6 nylon		155	A1311
Clip doble M6 nylon		155	A1312
Taco de plástico dos cortes		156	A2215
Taco Ecoplusx		156	A2226

Denominación	Foto	Pág.	Ref.
Tirafondo abrazadera con taco		156	A210A
Taco + Tornillo hexagonal para fachadas		156	A9430
Tirafondo abrazadera		157	A2100
Tirafondo doble rosca Dowell		157	A2103
Anclaje hembra		157	A9200
Taco latón		157	A9250
Manguito hexagonal		158	A2300
Espárrago		158	A2311
Tuerca hexagonal		158	A2910
Arandela plana ancha		158	A2930
Tuerca hexagonal autoblocante		159	A2912
Arandela plana		159	A2920
Arpón espiga		159	A2740E
Arpón gancho		159	A2740G
Cabeza arpón		159	A2700CA
Fijación de sanitario. Tipo C		160	A2500C
Fijación de sanitario. Tipo D		160	A2500D
Fijación WC horizontal. Tipo E		160	A2500E
Fijación de sanitario. Tipo A		160	A2500A
Tubo aluminio flexible		161	A5100
Arandela mixta redonda		161	A8300

Denominación	Foto	Pág.	Ref.	Denominación	Foto	Pág.	Ref.
Apoyaondas		161	A8600	Rejillas metálicas con mosquitera y colgador 15x15		166	A3121
Tornillo punta broca con arandela		161	A9210	Rejillas metálicas con mosquitera y colgador 17x17		166	A3121
Tornillo autorroscante con arandela		161	A9500	Rejillas metálicas con mosquitera y colgador 20x20		166	A3121
Kit 3 metros canal modelo HSB 100/50 + reja metálica pasarela clase A15		162	A3867				
Kit 3 metros canal modelo HSB 100/100 + reja metálica pasarela clase A15		162	A3867				
Kit 3 metros canal HS 100/50 + reja plástico negro		163	A3860K3M2				
Kit 3 metros canal HS 100/50 + reja metálica pasarela clase A15		163	A3860K3M1				
Kit 3 metros canal HS 100/50 + reja metálica entramada clase B125		163	A3860K3M5				
Kit 3 metros canal HS 100/50 + reja fundición clase C250		164	A3860K3M9				
Rejilla de plástico. Tipo A		164	A3500A				
Rejilla de plástico. Tipo H		164	A3500H				
Rejilla de plástico. Tipo I		164	A3500I				
Rejilla de plástico. Tipo J		164	A3500J				
Rejilla de plástico. Tipo M (con red)		164	A3500M				
Rejillas metálicas con colgador 15x15		165	A3120				
Rejillas metálicas con colgador 16x16 Empotrar		165	A3120				
Rejillas metálicas con colgador 17x17 empotrar		165	A3120				
Rejillas metálicas con colgador 20x20		165	A3120				
Rejillas metálicas con colgador 20x20 empotrar		165	A3120				
Rejillas metálicas con colgador 30x15		165	A3120				
Rejillas metálicas con colgador 30x30		165	A3120				

017	ABRAZADERAS METÁLICAS REFORZADAS
029	ABRAZADERAS METÁLICAS LIGERAS
036	ABRAZADERAS DE PLÁSTICO
041	ACCESORIOS DE MONTAJE
054	ANCLAJES
058	TACOS DE PLÁSTICO Y BRIDAS
064	ABRAZADERAS Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE
071	SOPORTACIÓN
079	INTUMESCENTE
086	VENTILACIÓN
093	DEFLECTORES Y TUBO FLEXIBLE DE ALUMINIO
098	CANALES DE DRENAJE
115	SOPORTES DE CANALÓN
120	FIJACIÓN DE CUBIERTA
124	FUNDICIÓN DE ALUMINIO
127	TAPAS Y PUERTAS DE CONTADOR
132	FUNDICIÓN DE HIERRO
137	EVACUACIÓN DE AGUA EN PLÁSTICO
144	COMPLEMENTOS
150	AUTOSERVICIO

Abrazaderas metálicas reforzadas



Ref. 1511 | Pág. 18



Ref. 1401 | Pág. 19



Ref. 1510D | Pág. 20



Ref. 1400D | Pág. 20



Ref. 1513 | Pág. 21



Ref. 1514 | Pág. 21



Ref. 1800 | Pág. 22



Ref. 5705AB | Pág. 22



Ref. 1940 | Pág. 23



Ref. 1960 | Pág. 23



Ref. 14702 | Pág. 23



Ref. 1710 | Pág. 24



Ref. 1730 | Pág. 24



Ref. 1700 | Pág. 24



Ref. 1750 | Pág. 25



Ref. 1407 | Pág. 25



Ref. 1407H | Pág. 25



Ref. 1420 | Pág. 26



Ref. B1610 | Pág. 27



Ref. 1610 | Pág. 27



Ref. 1414 | Pág. 28



Ref. 1422 | Pág. 28



Ref. 1422 | Pág. 28

ABRAZADERA ISOFÓNICA M8 + M10 HYDRAMIX

M8 + M10 HYDRAMIX CLAMP WITH EPDM RUBBER



Tornillos laterales M6.
M6 side screws.
Desde Ø15-Ø60 fleje hasta 1,5 x 20mm.
Desde Ø75-Ø110 fleje hasta 2 x 20mm.
Desde Ø115-Ø315 fleje hasta 2,5 x 20mm.
From Ø15-Ø60 thickness 1.5 x 20mm.
From Ø75-Ø110 thickness 2 x 20mm.
From Ø115-Ø315 thickness 2 x 20mm.

**REDUCCION DE SONIDO
DIN 4109**
Sound reduction DIN 4109



Tornillos laterales M6.
M6 side screws.
Desde Ø350-Ø500 fleje hasta 2 x 28mm.
Desde Ø560-Ø710 fleje hasta 2,5 x 28mm.
From Ø350-Ø500 thickness 2 x 28mm.
From Ø560-Ø710 thickness 2,5 x 28mm.



Tornillos imperdibles
Safety screws



Acero cincado
Zinc plated



Caucho
Rubber



Reducción de sonido segun
DIN 4109
Sound reduction DIN 4109



Cobre
Copper



Acero
Steel



Plástico
Plastic



Chapa
Galvanized
sheet

Ref. 1511

Referencia	Ø (mm)	Min-Máx.							€ u.
1511015	15	15-18	15	1/4			50	200	0,885
1511018	18	15-20	18	3/8			50	200	0,888
1511022	22	20-25	22	1/2	25		50	200	0,974
1511028	28	26-32	28	3/4			50	200	1,074
1511035	35	32-36	35	1"	32		50	200	1,147
1511040	40-42	38-43	42	1" 1/4	40		50	200	1,265
1511048	48-50	47-51		1" 1/2	50		25	100	1,416
1511054	54	53-58	54				25	100	1,499
1511060	60	60-64	63	2"	63		25	50	1,588
1511075	75	75-80	76	2" 1/2	75		-	50	1,805
1511083	83	81-85					-	50	1,894
1511090	90	87-92	89	3"	90		-	50	1,966
1511100	100	99-105		3" 1/2	100		-	50	2,170
1511110	110	107-112	108		110		-	50	2,522
1511115	115	113-116		4"			-	50	2,709
1511125	125	122-127			125		-	50	2,836
1511140	140	137-142		5"	140		-	50	3,251
1511150	150	144-153					-	50	3,371
1511160	160	157-162			160		-	40	3,637
1511200	200	198-202			200		-	40	4,448
1511220	220	219-224		8"			-	40	5,138
1511250	250	248-252			250		-	25	5,574
1511300	300	297-302			300		-	25	7,036
1511315	315	312-317			315		-	25	7,372

Referencia	Ø (mm)	Min-Máx.							€ u.
1511350	350	347-355					-	25	12,689
1511400	400	399-406					-	25	16,785
1511450	450	449-456					-	25	18,547
1511500	500	499-506					-	25	20,054
1511560	560	559-566					-	25	24,648
1511600	600	599-606					-	25	26,378
1511630	630	629-636					-	25	27,614
1511710	710	709-716					-	25	30,533

Disponible en Acero Inox.
Consultar medidas en p.66-68
Available in stainless steel.
See measures on p.66-68

Disponible en Autoservicio p.153.
Available in self-service p.153.

ABRAZADERA M8 + M10 HYDRAMIX

M8 + M10 HYDRAMIX CLAMP



Ref. 1401



Tornillos laterales M6.
M6 side screws.
Desde Ø15-Ø115 fleje hasta 2 x 20mm.
Desde Ø120-Ø315 fleje hasta 2,5 x 20mm.
From Ø15-Ø115 thickness 2 x 20mm.
From Ø120-Ø315 thickness 2,5 x 20mm.

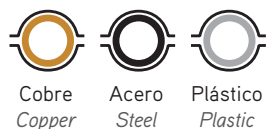
* Hasta final de existencias. / Until end of stocks.

Referencia	Ø (mm)	Min-Máx.		P"				€ u.
1401015	15	12-17	15	1/4		50	200	0,769
1401018	18	15-19	18	3/8		50	200	0,808
1401022	22	20-25	22	1/2	25	50	200	0,849
1401026	26	26-30	28	3/4		50	200	0,906
1401035	35	32-36	35	1"	32	50	200	0,966
1401040	40	38-43	42	1" 1/4	40	50	200	1,061
1401048	48	47-51		1" 1/2	50	25	100	1,194
1401054	54					25	100	1,251
* 1401059	60	60		2"		25	50	0,989
1401060	60	60-64	63	2"	63	25	50	1,319
1401075	75	75-80	76	2" 1/2	75	-	50	1,362
1401083	83	81-85				-	50	1,434
1401090	90	87-92	89	3"	90	-	50	1,498
1401100	100	99-105		3" 1/2	100	-	50	1,623
1401110	110	107-112	108		110	-	50	1,703
1401115	115	113-116		4"		-	50	2,043
1401120	120	118-123				-	50	2,162
1401125	125	122-127			125	-	50	2,233
1401140	140	137-142		5"	140	-	50	2,722
1401150	150	148-152				-	50	2,772
1401160	160	157-162			160	-	40	2,891
1401175	175	173-177				-	40	3,110
1401200	200	198-202			200	-	40	3,536
1401220	220	218-224		8"		-	40	4,338
1401250	250	248-252			250	-	25	4,472
1401300	300	297-302				-	25	6,054
1401315	315	312-317			315	-	25	6,272



Tornillos laterales M6.
M6 side screws.
Desde Ø350-Ø500 fleje hasta 2 x 28mm.
Desde Ø560-Ø1250 fleje hasta 2,5 x 28mm.
From Ø350-Ø500 thickness 2 x 28mm.
From Ø560-Ø1250 thickness 2,5 x 28mm.

Referencia	Ø (mm)	Min-Máx.		P"				€ u.
1401350	350	349-354				-	25	7,089
1401400	400	399-406				-	25	8,016
1401450	450	449-456				-	25	9,853
1401500	500	499-506				-	25	11,219
1401560	560	559-568				-	25	12,637
1401600	600	599-608				-	25	13,463
1401630	630	629-636				-	25	13,951
1401650	650	649-656				-	25	14,634
1401700	700	699-706				-	25	15,317
1401800	800	799-806				-	25	17,304
1401900	900	899-906				-	25	22,272
14011000	1000	999-1006				-	25	26,909
14011100	1100	1099-1106				-	25	34,609
14011200	1200	1199-1206				-	25	36,223
14011250	1250	1249-1256				-	25	36,815



Disponible en Acero Inox p. 66-68.
Available in stainless steel p. 66-68.

Disponible en Autoservicio p. 153.
Available in self-service p. 153.

ABRAZADERA ISOFÓNICA M8 + M10 HYDRASOL "D"

M8 + M10 HYDRASOL "D" CLAMP WITH EPDM RUBBER



REFORZADO ESPECIAL
Special weld



Dacromet + Caucho EPDM
Dacromet + EPDM Rubber



Soldadura por cordón
Cord welding



Cobre Acero Plástico
Copper Steel Plastic

Ref. 1510D

Referencia	Ø (mm)	Min-Máx.			P"			€ u.
1510D022	22	20-25	22	1/2			50	2,504
1510D028	26-28	26-30	28	3/4			50	2,737
1510D035	35	32-36	35	1"		32	50	2,990
1510D040	40	38-43	42	1" 1/4		40	50	3,279
1510D048	48	47-51		1" 1/2		50	25	3,457
1510D054	54	53-58	54				25	4,923
1510D060	60	60-64	63	2"		63	25	5,211
1510D075	75	75-80	76	2" 1/2		75	25	6,016
1510D090	90	87-92	89	3"		90	25	6,793
1510D110	110	107-112	108			110	25	7,819
1510D115	115	113-118		4"			25	8,138
1510D125	125	123-128				125	25	8,797
1510D140	140	138-143		5"		140	25	11,303
1510D160	160	158-163				160	25	12,615
1510D200	200	198-142				200	20	15,196
1510D220	220	218-223					20	16,060
1510D250	250	248-251				250	20	17,721



Dacromet | Resistente a ambientes corrosivos
Dacromet | Resistant to corrosive environments



Caucho
Rubber



Tornillos imperdibles
Safety screws



Reducción de sonido
Sound reduction



Máxima fiabilidad
Maximum reliability

Desde Ø15-Ø48 fleje hasta 1.5 x 25mm.
Desde Ø54-Ø250 fleje hasta 2.5 x 25mm.
Tornillos laterales M6.

From Ø15-Ø48 thickness 1.5 x 25mm.
From Ø54-Ø250 thickness 2.5 x 25mm.
M6 side screws.

MAS RESISTENTE AL OXIDO
More oxide resistant

ABRAZADERA M8 + M10 HYDRASOL "D"

M8 + M10 HYDRASOL "D" CLAMP



REFORZADO ESPECIAL
Special weld



Soldadura por cordón
Cord welding



Cobre Acero Plástico
Copper Steel Plastic

Ref. 1400D

Referencia	Ø (mm)	Min-Máx.			P"			€ u.
1400D022	22	20-25	22	1/2		25	50	2,132
1400D026	26	26-29	28	3/4			50	2,191
1400D035	35	32-36	35	1"		32	50	2,368
1400D040	40	38-43	42	1" 1/4		40	50	2,522
1400D048	48	47-51		1" 1/2		50	25	2,800
1400D060	60	60-64	63	2"		63	25	4,241
1400D075	75	75-80	78	2" 1/2		75	25	4,650
1400D090	90	87-92	89	3"		90	25	5,056
1400D100	100	97-101		3" 1/2		100	25	5,502
1400D110	110	107-112	108			110	25	5,870
1400D115	115	113-118		4"			25	6,804
1400D125	125	123-128				125	25	7,201
1400D140	140	138-143				140	25	8,051
1400D160	160	158-163				160	25	8,849
1400D200	200	198-20				200	20	11,470
1400D250	250	248-251				250	20	13,707



Dacromet | Resistente a ambientes corrosivos
Dacromet | Resistant to corrosive environments



Tornillos imperdibles
Safety screws



Máxima fiabilidad
Maximum reliability

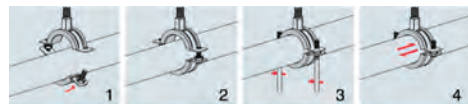
Desde Ø15-Ø48 fleje hasta 1.5 x 25mm.
Desde Ø60-Ø250 fleje hasta 2.5 x 25mm.
Tornillos laterales M6.

From Ø15-Ø48 thickness 1.5 x 25mm.
From Ø60-Ø250 thickness 2.5 x 25mm.
M6 side screws.

MAS RESISTENTE AL OXIDO
More oxide resistant

ABRAZADERA HYDRADES ISOFÓNICA M8+M10 1T

M8+M10 HYDRADRES 1T TYPE CLAMP WITH EPDM RUBBER



DESLIZANTE
Sliding



Acero cincado
Zinc plated



Reducción de sonido (DIN 4109)
Sound reduction (DIN 4109)



Caucho
Rubber



Rápida instalación
Easy installation



Plástico PPR
PPR Plastic

Ref. 1513

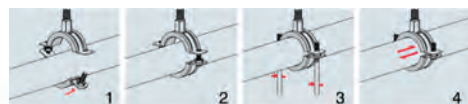
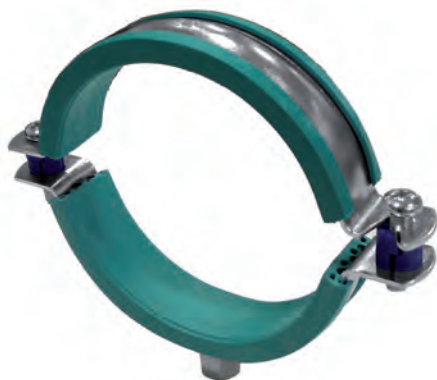
Referencia	Ø (mm)	Min-Máx.		P"			€ u.
1513016	16	16	16		15	50	1,548
1513020	20	20-22	22	1/2	20	50	1,730
1513025	25	25-26		3/4	25	50	1,906
1513032	32	32			32	50	2,262
1513040	40	40-42	42	1" 1/4	40	50	2,491
1513050	50	48-50		1" 1/2	50	25	3,209

Desde Ø16-Ø40 fleje de 1.2 x 20.
Desde Ø50 fleje hasta 1.5 x 20.
Tornillos laterales M5.

From Ø16-Ø40 thickness 1.2 x 20mm.
Ø50 thickness 1.5 x 20mm.
M5 side screws.

ABRAZADERA HYDRADES ISOFÓNICA M8+M10 2T

M8+M10 HYDRADRES 2T TYPE CLAMP WITH EPDM RUBBER



DESLIZANTE
Sliding



Acero cincado
Zinc plated



Caucho
Rubber



Reducción de sonido (DIN 4109)
Sound reduction (DIN 4109)



Rápida instalación
Easy installation



Plástico PPR
PPR Plastic

Ref. 1514

Referencia	Ø (mm)	Min-Máx.		P"			€ u.
1514063	63	60-64	63	2"	63	25	4,353
1514075	75	75	76	2" 1/2	75	25	4,645
1514090	90	90	89	3"	90	25	4,914
1514110	110	110	108		110	25	7,147
1514125	125	125			125	25	7,517
1514160	160	160			160	25	9,829

Desde Ø63-Ø90 fleje de 1.5 x 20.
Desde Ø110-Ø160 fleje hasta 2 x 20.
Tornillos laterales M6.

From Ø63-Ø90 thickness 1.5 x 20mm.
From Ø110-Ø160 thickness 2 x 20mm.
M6 side screws.

ABRAZADERA M8 HYDRA 8000

M8 HYDRA 8000 CLAMP



Modelo patentado
Patented model



Disponible en Autoservicio p. 154.
Available in self-service p. 154.

Tornillos laterales
y tuercas imperdibles M6
Safety screws & nuts M6



Acero galvanizado
Galvanized steel



Tornillos imperdibles
Safety screws



Plástico
Plastic

Ref. 1800

Referencia	Ø (mm)			€ u.
1800050	50	50	50	2,061
1800063	63	63	50	2,107
1800075	75	75	50	2,119
1800080	80	80	50	2,171
1800090	90	90	50	2,102
1800100	100	100	50	2,391
1800110	110	110	50	2,096
1800125	125	125	50	2,220
* 1800130	130	-	50	2,891
1800160	160	160	50	3,242
1800200	200	200	50	4,035
1800250	250	250	25	7,205
1800315	315	315	25	9,880

* Hasta final de existencias. / Until end of stocks.

Desde Ø50-Ø160 fleje hasta 0.8 x 26mm.

Ø200 fleje hasta 1 x 26mm.

Ø250 fleje hasta 1.5 x 26mm.

Ø315 fleje hasta 2 x 26mm.

From Ø50-Ø160 thickness 0.8 x 26mm.

Ø200 thickness 1 x 26mm.

Ø250 thickness 1.5 x 26mm.

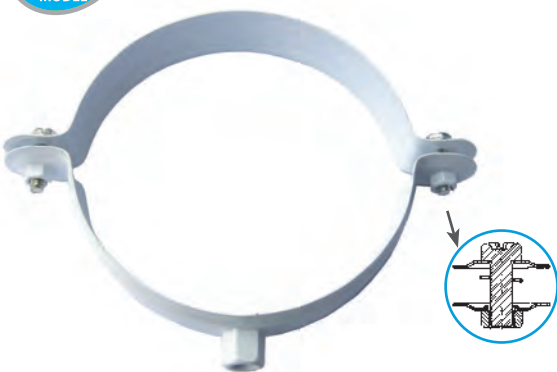
Ø315 thickness 2 x 26mm.

ABRAZADERA M8 HYDRA 8000 BLANCA

WHITE M8 HYDRA 8000 CLAMP



Modelo patentado
Patented model



Tornillos laterales
y tuercas imperdibles M6
Safety screws & nuts M6



Acero con pintura epoxi blanca
White epoxy painted steel



Aluminio y chapa blanco
White aluminium



Tornillos imperdibles
Safety screws

Ref. 5705AB

Referencia	Ø (mm)			€ u.
5705AB080	80	80	25	4,523
5705AB100	100	100	25	5,039
5705AB110	110	110	25	5,307
5705AB125	125	125	25	5,736
5705AB130	130	130	25	5,766

Disponible en Autoservicio p. 154.

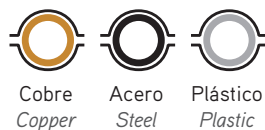
Available in self-service p. 154.

Especialmente indicado para el tubo de aluminio blanco o chapa blanca.

Clamps for white lacquered aluminium pipe.

GRAPA PUENTE ISOFÓNICA

"U" TYPE CLIP WITH RUBBER



* Ref. 1940

Referencia	Ø (mm)	Nº taladros		€ u.
1940015	15	3	100	0,406
1940018	18	3	100	0,438
1940022	22	3	100	0,504
1940028	28	4	100	0,634
1940035	35	4	50	0,664

* Hasta final de existencias. / Until end of stocks.



Acero cincado
Zinc plated



Caucho
Rubber



Reducción de sonido
Sound reduction

TORNILLO CARRIL M6 X 10

M6 RAIL SCREW M6 X 10'



Acero cincado
Zinc plated

Especial montantes para guías 25 x 75 x 0,8 y 20 x 10 x 1.
Screws for rails 25 x 75 x 0,8 and 20 x 10 x 1.

* Ref. 1940

Referencia	R / L		€ u.
1940610	M-6 x 10	500	0,093

* Hasta final de existencias. / Until end of stocks.

SOPORTE ISOFÓNICO

SUPPORT WITH RUBBER



* Ref. 1960

Referencia	Nº taladros		€ u.
196004	4	25	1,655
196006	6	25	2,085
196007	7	25	2,263

* Hasta final de existencias. / Until end of stocks.



Acero cincado
Zinc plated



Caucho
Rubber

Para el cálculo, tomar como base el nº de taladros indicado por grapas, y para las siguientes restar uno, pues al montar una pata sobre la otra se utiliza el mismo taladro y el mismo tornillo.

Ejemplo: 6 tubos Ø 22 = (1x3) + (5x2) = 13 Taladros.

Calculation: Take as base the number of holes shown per clips. Subtract one for following measures because you use the same hole and the same screw when mounting one clip over another.

Example: 6 tubes Ø 22 = (1x3) + (5x2) = 13 holes.

ABRAZADERA HCV HOMOLOGACIÓN FM

HANGER CLAMP FM APPROVED



Ref. 14702

Referencia	P"	R		€ u.
14702022	1/2	M-10	100	0,864
14702026	3/4	M-10	100	0,901
14702035	1"	M-10	100	0,954
14702042	1" 1/4	M-10	100	1,048
14702048	1" 1/2	M-10	100	1,178
14702060	2"	M-10	100	1,250
14702075	2" 1/2	M-10	100	1,454
14702090	3"	M-10	100	1,568
14702115	4"	M-10	100	2,610
14702140	5"	M-12	100	5,142
14702160	6"	M-12	100	6,791



Acero
Steel



Acero cincado
Zinc plated

Para instalaciones suspendidas aunque tengan difusores en la parte superior.
For suspended facilities although they have diffusers on top side.

ABRAZADERA EMPOTRAR PVC REFORZADA

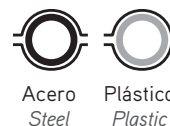
HEAVY "Y" TYPE CLAMP



Ref. 1710



Referencia	Ø (mm)		P"		€ u.
1710075	75	75	2" 1/2	100	1,908
1710090	90	90	3"	100	1,989
1710110	110	110		100	2,200
1710125	125	125		50	2,400
1710160	160	160		50	3,000
1710200	200	200		30	3,325
1710250	250	250		25	6,268
1710315	315	315		25	7,630



ABRAZADERA TIPO "U"

"U" TYPE CLAMP

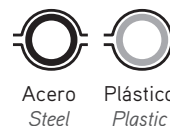


* Ref. 1730



Referencia	Ø (mm)		P"		€ u.
1730050	50	50	1" 1/2	100	0,910
1730075	75	75	2" 1/2	100	2,102
1730090	90	90	3"	100	2,192
1730110	110	110		100	2,402
1730160	160	160		80	3,303
1730200	200	200		50	3,664
1730250	250	250		40	6,907

* Hasta final de existencias. / Until end of stocks.

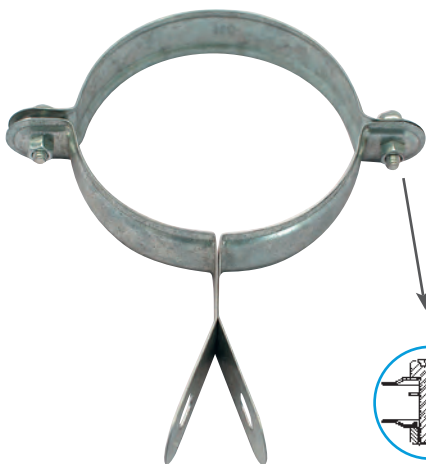


ABRAZADERA EMPOTRAR PVC HYDRA 7000

LIGHT "U" TYPE CLAMP



* Ref. 1700



Referencia	Ø (mm)		P"		€ u.
1700075	75	75	2" 1/2	25	1,150
1700090	90	90	3"	25	1,260
1700110	110	110		50	1,440
1700125	125	125		25	1,560

* Hasta final de existencias. / Until end of stocks.



Tornillos laterales y tuercas imperdibles M6
Safety screws & nuts M6

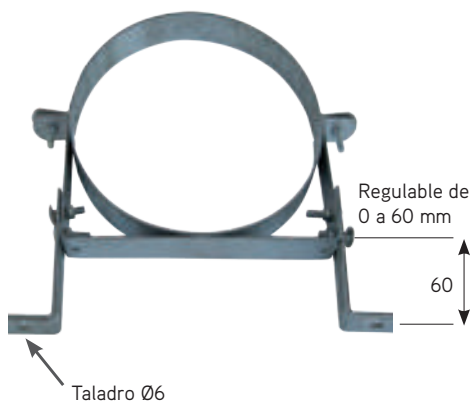




ABRAZADERA REGULABLE

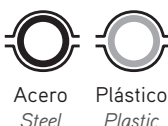
ADJUSTABLE CLAMP BIG DIAMETER PIPE

* Ref. 1750



Referencia	Ø (mm)	Min-Máx	Fleje			€ u.
1750200	200	198-205	2 x 30	200	1	8,425
1750250	250	249-254	2 x 30	250	1	13,484
1750300	300	299-304	2 x 30	300	1	16,855
1750350	350	349-354	3 x 30	350	1	23,593
1750400	400	399-404	3 x 30	400	1	37,625

* Hasta final de existencias. / Until end of stocks.



ABRAZADERA M8 CTA AMARILLA

M8 CTA YELLOW PAINTED CLAMP

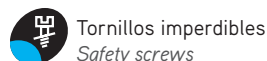
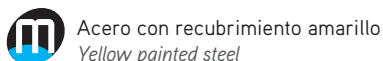
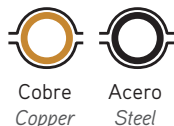


Ref. 1407



Referencia	Ø (mm)	Min-Máx		P"		€ u.
140718	18	16-20	18	3/8	50	1,098
140722	22	21-24	22	1/2	50	1,124
140726	26	25-28	28	3/4	50	1,172
140735	35	34-37	35	1"	50	1,227
140740	40-42	40-44	42	1" 1/4	50	1,320
140748	48	47-51		1" 1/2	25	1,470
140754	54	54-57	54	-	25	1,507
*140760	60	59-64	63	2"	25	0,945

* Hasta final de existencias. / Until end of stocks.



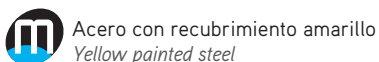
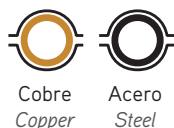
ABRAZADERA M8+M10 CTA AMARILLA

M8+M10 CTA YELLOW PAINTED CLAMP

Ref. 1407H



Referencia	Ø (mm)	Min-Máx		P"		€ u.
1407H60	60	59-64	63	2"	25	1,747
1407H75	75	74-80	76	2" 1/2	25	1,873
1407H90	90	89-94	89	3"	25	2,025
1407H115	115	113-116		4"	25	2,803

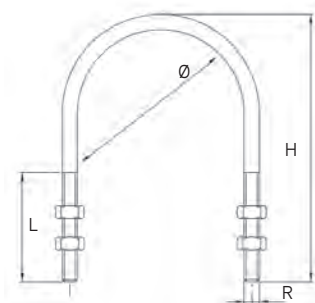


ABARCÓN

U-BOLT



Ref. 1420



Referencia	Ø P"	Ø (mm)	L (mm)	H	R		€ u.
*1420015	1/4	15,2	15	34	M6	100	0,477
*1420018	3/8	18,2	22	43	M6	100	0,491
1420022	1/2	22,5	22	46	M6	100	0,513
1420026	3/4	28,5	30	55	M6	100	0,558
1420035	1"	35,8	34	62	M6	50	0,608
1420042	1" 1/4	44,5	34	74	M6	50	0,671
1420048	1" 1/2	49,5	34	80	M8	30	1,312
1420060	2"	62	38	90	M8	30	1,369
*1420070	2" 1/4	72,5	42	107	M8	20	1,474
1420075	2" 1/2	78	48	115	M8	20	1,949
1420090	3"	93	48	120	M8	20	2,098
1420100	3" 1/2	104	54	152	M8	20	2,352
1420115	4"	117	52	160	M8	20	2,623
1420115M10	4"	117	52	160	M10	20	3,181
1420140	5"	141	40	183	M10	10	4,575
1420160	6"	174	60	215	M10	10	5,112

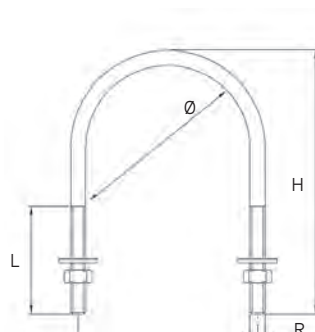
* Hasta final de existencias. / Until end of stocks.

Equipado con cuatro tuercas.
Available with four nuts.

Acero cincado
Zinc plated

Acero
Steel

Ref. 1420



Referencia	Ø P"	Ø (mm)	L (mm)	H	R		€ u.
1420220	8"	232	40	264	M10	1	5,938
1420250	10"	286	40	318	M10	1	6,945
1420300	12"	339	50	378	M14	1	24,804
1420350	14"	372	50	410	M14	1	35,451
1420400	16"	422	60	470	M14	1	37,986
1420450	18"	476	70	532	M16	1	52,122
1420500	20"	529	70	585	M16	1	59,892

Equipado con dos tuercas y dos arandelas.
Available with two nuts and two washers.

Acero cincado
Zinc plated

Acero
Steel

Debido a nuestro proceso de mejora continua las dimensiones pueden variar ligeramente. Si tienen interés, consulte los datos en el momento de la compra.

Due to our continuous improvement process, dimensions may vary please check the information before the purchase.

Disponible en Acero Inox p. 67.
Available in stainless steel p. 67.

Disponible en Autoservicio p. 154.
Available in self-service p. 154.



ABRAZADERA SUPER

SUPER CLAMP



Ref. B1610 ETIQUETADO INDIVIDUAL

Referencia	Ø (mm)		€ u.
B1610023	23-25	50	2,317
B1610026	26-28	50	2,365
B1610029	29-31	50	2,371
B1610032	32-35	50	2,415
B1610036	36-39	50	2,450
B1610040	40-43	50	2,481
B1610044	44-47	50	3,891
B1610048	48-51	50	3,947
B1610052	52-55	50	3,987
B1610056	56-59	50	4,049
B1610060	60-63	50	4,123
B1610064	64-67	50	4,535
B1610068	68-73	50	5,438
B1610074	74-79	50	5,628



Ref. 1610

Referencia	Ø (mm)		€ u.
1610080	80-85	50	5,812
1610086	86-91	50	6,051
1610092	92-97	50	6,076
1610098	98-103	50	6,193
1610104	104-112	50	6,405
1610113	113-121	50	6,616
1610122	122-130	25	6,816
1610131	131-139	25	17,057
1610140	140-148	25	17,457
1610149	149-161	25	18,679
1610162	162-174	25	19,832
1610175	175-187	15	20,425
1610188	188-200	15	20,993
1610201	201-213	15	33,580
1610214	214-226	10	34,561
1610227	227-239	10	34,788
1610240	240-252	10	35,617

Medidas (mm)

Desde	Hasta	Ancho de banda / R
23-25	40-43	20 mm / M6 ⁽¹⁾
44-47	122-130	23 mm / M8 ⁽²⁾
131-139	240-252	30 mm / M10 ⁽³⁾



Acero cincado
Zinc plated

Con tres puntos de soldadura.
With three points of welding.

⁽¹⁾ Ancho: 20. Espesor: 0,8mm.

⁽²⁾ Ancho: 23. Espesor: 1,2mm.

⁽³⁾ Ancho: 30. Espesor: 1,7mm.

ABRAZADERA ISOFÓNICA M8 HYDRALIG

M8 HYDRALIG CLAMP WITH EPDM RUBBER



Tornillos imperdibles
Safety screws

Acero cincado
Zinc plated

Caucho
Rubber

Reducción de sonido
Sound reduction



Cincado + Caucho EPDM
Zinc plated + EPDM Rubber

Ref. 1414

Referencia	Ø (mm)	Min-Máx.		P"			€ u.
1414015	15	15-17	15	1/8		50	0,558
1414018	18	18	18	3/8		50	0,658
1414022	22	22	22	1/2	25	50	0,704
1414026	26	26-28	28	3/4		50	0,778
1414035	35	35	35	1"	32	50	0,855
1414040	40	40-42	42	1" 1/4	40	50	1,088
1414048	48	48-50		1" 1/2	50	50	1,114
1414054	54	52-56	54			50	1,349
1414060	60	60	63	2"	63	50	1,445

Desde Ø15-Ø48 fleje hasta 1 x 20mm.
Tornillos laterales M5.

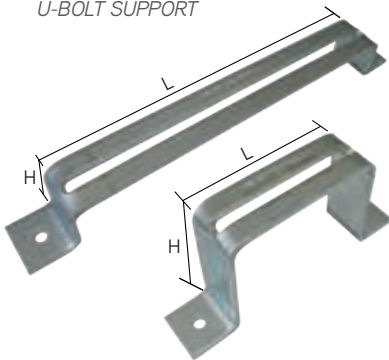
From Ø15-Ø48 thickness 1 x 20mm.
M5 side screws.

Desde Ø54-Ø60 fleje hasta 1.2 x 20mm.
Tornillos laterales M6.

From Ø350-Ø500 thickness 1.2 x 20mm.
M6 side screws.

SOPORTES ABARCÓN

U-BOLT SUPPORT



* Ref. 1422

Referencia	H	L		€ u.
1422050300	50	300	5	6,274
1422100125	100	125	5	5,418
1422100200	100	200	5	6,404
1422100300	100	300	5	8,365
1422100400	100	400	5	11,190

* Hasta final de existencias. / Until end of stocks.

Acero cincado
Zinc plated

Abrazaderas metálicas ligeras



Ref. 1100 | Pág. 30



Ref. 1120 | Pág. 30



Ref. 2100 | Pág. 30



Ref. 1107 | Pág. 31



Ref. 1108 | Pág. 31



Ref. 1110 | Pág. 32



Ref. 1220 | Pág. 32



Ref. 1101 | Pág. 32



Ref. 1103 | Pág. 33



Ref. 1215 | Pág. 33



Ref. 2102 | Pág. 33



Ref. 1620 | Pág. 33



Ref. 1600 | Pág. 34



Ref. B1600 | Pág. 34



Ref. 2110 | Pág. 34



Ref. 1910 | Pág. 35



Ref. 1920 | Pág. 35

ABRAZADERA M6

M6 CLAMP

Ref. 1100



Acero bicromatado
Yellow zinc plated

Apertura lateral
Lateral opening

Cobre
Copper

Acero
Steel

Plástico
Plastic

Referencia	Ø (mm)		P"		€ u.	
110008	8	8		100	0,247	
110010	10	10	1/8	100	0,248	
110012	12	12	1/4	100	0,249	
110014	14	14		100	0,252	
110015	15	15		100	0,257	
110016	16	16		16	100	0,268
110018	18	18	3/8	100	0,275	
110020	20	20		20	100	0,284
110022	22	22	1/2	100	0,294	
110024	24	24		100	0,303	
110025	25			25	100	0,311
110026	26		3/4	100	0,316	
110028	28	28		100	0,323	
*110030	30			50	0,361	
110032	32		1"	32	50	0,366
110035	35	35		50	0,422	
110038	38			50	0,433	
110040	40			40	50	0,448
110042	42	42	1" 1/4	42	50	0,464
110047	47		1" 1/2	50	0,546	
110050	50			50	50	0,554
110054	54	54		50	0,665	
110060	60		2"	60	50	0,726
110063	63			63	50	0,752

Disponible en Autoservicio p. 152.
Available in self-service p. 152.

* Hasta final de existencias. / Until end of stocks.

ABRAZADERA DOBLE M6

M6 DOUBLE CLAMP

Ref. 1120



Cobre
Copper

Acero
Steel

Plástico
Plastic

Referencia	Ø (mm)		P"	€ u.	
112012	12	12	1/4	100	0,415
112014	14	14		100	0,512
112015	15	15		100	0,460
112018	18	18	3/8	100	0,510
112022	22	22	1/2	50	0,578
112028	28	28	3/4	25	0,667

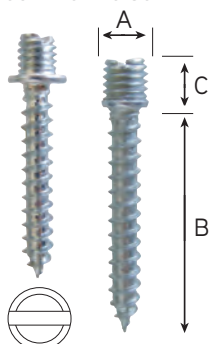
Acero bicromatado
Yellow zinc plated

Disponible en Autoservicio p. 152.
Available in self-service p. 152.

TIRAFONDO ABRAZADERA

CONNECTING SCREW

Ref. 2100



Acero cincado
Zinc plated

Disponible en Acero Inox p. 70.
Available in stainless steel p. 70.

Disponible en Autoservicio p. 158.
Available in self-service p. 158.

Referencia	A x B x C (mm)	€ u.	
2100630	M6 x 30 x 6	100	0,092
2100640	M6 x 40 x 6	100	0,127
2100650	M6 x 50 x 6	100	0,163
2100840	M8 x 40 x 7	100	0,270
2100860	M8 x 60 x 7	100	0,496
21001050	M10 x 50 x 10	100	0,631

ABRAZADERA ISOFÓNICA M6 G/E

M6 CLAMP WITH RUBBER



Ref. 1107

Acero bicromatado
Yellow zinc plated

Apertura lateral
Lateral opening

Cobre
Copper

Acero
Steel

Plástico
Plastic

Caucho
Rubber

TUBO GAS
GAS PIPE
Tubo gas
Gas pipe

Reducción de sonido
Sound reduction

Disponible en Autoservicio p. 152.
Available in self-service p. 152.

Referencia	Ø (mm)			P"		€ u.
110712	12	12		1/4	100	0,383
110715	15	15			100	0,438
110716	16	16			100	0,443
110718	18	18		3/8	100	0,460
110720	20				20	0,482
110722	22	22		1/2	100	0,500
110726	25-26			3/4	25	0,560
110728	28	28			100	0,579
110732	32				32	0,676
110735	35	35		1"	50	0,730
110740	40				40	0,944
110742	42	42		1" 1/4	50	0,949
110748	48			1" 1/2	50	1,165
110750	50				50	1,187
110754	54	54			50	1,286
110760	60			2"	60	1,343

ABRAZADERA ISOFÓNICA DOBLE M6 G/E

M6 DOUBLE CLAMP WITH RUBBER



Ref. 1108

Referencia	Ø (mm)			P"		€ u.
110812	12	12		1/4	100	0,741
110815	15	15			50	0,886
110818	18	18		3/8	50	0,943
110822	22	22		1/2	25	1,207
110828	28	28		3/4	25	1,503

Cobre
Copper

Acero
Steel

Plástico
Plastic

Caucho
Rubber

Acero bicromatado
Yellow zinc plated

TUBO GAS
GAS PIPE
Tubo gas
Gas pipe

Reducción de sonido
Sound reduction

Disponible en Autoservicio p. 152.
Available in self-service p. 152.

ABRAZADERA M6 CON TIRAFONDO

M6 CLAMP WITH CONNECTING SCREW



Ref. 1110

Referencia	Ø (mm)		P"		€ u.
111010	10			100	0,398
111012	12	12	1/4	100	0,401
111015	15	15		100	0,423
111016	16	16		100	0,428
111018	18	18	3/8	100	0,437
111020	20	20		100	0,456
111022	22	22	1/2	100	0,480
111025	25	25		100	0,488
111026	26		3/4	100	0,501
111028	28	28		100	0,515
111032	32	32	1"	50	0,547
111035	35	35		50	0,627
111040	40	40		50	0,695
111042	42	42	1" 1/4	25	0,707
111050	50	50		25	0,814
111054	54			25	0,975
111063	63	63		25	0,985



Acero bicromatado
Yellow zinc plated



Apertura lateral
Lateral opening



Cobre
Copper



Acero
Steel



Plástico
Plastic

ABRAZADERA DOBLE M6 CON TIRAFONDO

M6 DOUBLE CLAMP WITH CONNECTING SCREW



Ref. 1220

Referencia	Ø (mm)		P"		€ u.
122012	12	12	1/4	100	0,602
122015	15	15		100	0,668
122018	18	18	3/8	100	0,693
122022	22	22	1/2	50	0,783
122028	28	28	3/4	25	1,165



Cobre
Copper



Acero
Steel



Plástico
Plastic



Acero bicromatado
Yellow zinc plated

ABRAZADERA M6 CROMADA

M6 CHROME PLATED CLAMP



Ref. 1101

Referencia	Ø (mm)		P"		€ u.
110110	10	10	1/8	100	0,322
110112	12	12	1/4	100	0,334



Tubo de cobre cromado
Chrome plated copper tube



Acero cromado
Chrome plated



Apertura lateral
Lateral opening



Tubo gas
Gas pipe

ABRAZADERA M6 CTF NEGRA CON TIRAFONDO

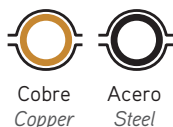
M6 BLACK PAINTED CLAMP WITH CONNECTING SCREW



Ref. 1103



Pintada
Painted



Cobre
Copper Acero
Steel

Referencia	Ø (mm)		P"		€ u.
110310	10	10	1/8	100	0,494
110312	12	12	1/4	100	0,496
110315	15	15		100	0,515
110318	18	18	3/8	100	0,536
110322	22	22	1/2	100	0,576
110328	28	28	3/4	100	0,611
110335	35	35	1"	50	0,750
110342	42	42	1" 1/4	50	0,828



Acero con recubrimiento negro
Black painted steel



Apertura lateral
Lateral opening



Tubo gas
Gas pipe

ABRAZADERA M6 CTA AMARILLA CON TIRAFONDO

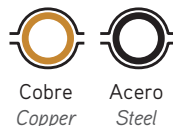
M6 YELLOW PAINTED CLAMP WITH CONNECTING SCREW



Ref. 1215



Pintada
Painted



Cobre
Copper Acero
Steel



Acero con recubrimiento amarillo
Yellow painted steel



Apertura lateral
Lateral opening



Tubo gas
Gas pipe

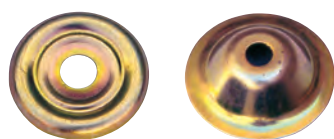
Referencia	Ø (mm)		P"		€ u.
121512	12	12	1/4	100	0,537
121515	15	15		100	0,613
121518	18	18	3/8	100	0,637
121522	22	22	1/2	100	0,686
121528	28	28	3/4	100	0,727
121535	35	35	1"	50	0,892

FLORÓN ABRAZADERA M6

WASHER FOR M6 CLAMP



* Ref. 2102



Acero bicromatado
Yellow zinc plated

Referencia	D	M (mm)		€ u.
2102F25	Plano	25	100	0,063
2102FS09	Separador	9	100	0,171
2102FS14	Separador	14	100	0,259
2102FS19	Separador	19	100	0,434
2102FS24	Separador	24	100	0,574

* Hasta final de existencias. / Until end of stocks.

ABRAZADERA BTN

BTN CLAMP



Ref. 1620



Referencia	Ø (mm)		€ u.
162013	13-15	100	0,350
162015	15-18	100	0,359



Acero cincado
Zinc plated

Ancho de banda 9 mm. Tornillo rosca M 4.
Bandwidth 9 mm. Screw M4.

ABRAZADERA SIN FIN

GERMAN TYPE HOSE CLAMP



Ref. 1600

Referencia	Ø (mm)		€ u.
1600008	8-16	200	0,378
1600012	12-22	200	0,412
1600016	16-27	200	0,429
1600020	20-32	200	0,446
1600025	25-40	100	0,497
1600032	32-50	50	0,532
1600040	40-60	50	0,642

Ref. B1600 - ETIQUETADO INDIVIDUAL

Referencia	Ø (mm)		€ u.
B1600050	50-70	50	0,742
B1600060	60-80	50	0,805
B1600070	70-90	50	0,863
B1600080	80-100	25	0,925
B1600090	90-110	25	1,081
B1600100	100-120	25	1,150
B1600110	110-130	25	1,209
B1600120	120-140	25	1,263
B1600130	130-150	25	1,364



Acero cincado
Zinc plated

Ancho 9 mm.
9 mm wide.

Disponible en Acero Inox p. 70.
Available in stainless steel p. 70.

TIRAFONDOS GRAPA

STAPLE SCREW



Acero cincado
Zinc plated

Ref. 2110

Referencia	M x L (mm)		€ u.
211025	4,3 x 25	250	0,058
21104925	4,9 x 25	250	0,122
211030	5 x 30	250	0,114
* 211035	5,5 x 35	200	0,158
211040	5,6 x 40	200	0,167

* Hasta final de existencias. / Until end of stocks.

GRAPA 1 PIE

"F" TYPE CLIP



Ref. 1910

Referencia	Ø (mm)		P"			€ u.
191006	6				100	0,070
191008	8	8			100	0,077
191010	10	10	1/8		100	0,080
191012	12	12	1/4		100	0,094
191014	14	14			100	0,100
191015	15	15			100	0,106
191016	16	16		16	100	0,114
191018	18	18	3/8	18	100	0,150
191020	20			20	100	0,157
191022	22	22	1/2		100	0,167
191025	25			25	100	0,205
191026	26		3/4	26	100	0,208
191028	28	28			100	0,213
191030	30				100	0,222
191032	32		1"	32	100	0,226
191037	37				100	0,272
191040	40			40	50	0,298
191042	42	42	1" 1/4		50	0,356
191047	47		1" 1/2		50	0,365
191050	50			50	50	0,460



GRAPA PUENTE

"U" TYPE CLIP



Ref. 1920

Referencia	Ø (mm)		P"			€ u.
192008	8	8			100	0,173
192010	10	10	1/8		100	0,178
192012	12	12	1/4		100	0,183
192014	14	14			100	0,185
192015	15	15			100	0,187
192016	16	16		16	100	0,189
192018	18	18	3/8	18	100	0,261
192020	20			20	100	0,273
192022	22	22	1/2		100	0,286
192025	25				100	0,299
192026	26		3/4	26	100	0,303
192028	28	28			100	0,312
192030	30				50	0,371
192032	32		1"	32	100	0,386
*192037	37				100	0,368
192040	40			40	50	0,390
192042	42	42	1" 1/4		100	0,396
192047	47		1" 1/2		100	0,476
192050	50			50	50	0,669
192060	60		2"		50	0,943



* Hasta final de existencias. / Until end of stocks.

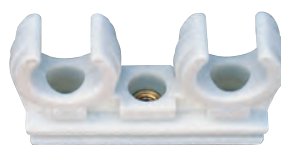
Abrazaderas de plástico



Ref. 1329 | Pág. 37



Ref. 1311 | Pág. 38



Ref. 1312 | Pág. 38



Ref. 1340 | Pág. 38



Ref. 1342 | Pág. 38



Ref. 1300 | Pág. 39



Ref. 1333 | Pág. 39



Ref. 1310 | Pág. 39



Ref. 1360 | Pág. 40



Ref. 1362 | Pág. 40

ABRAZADERA MÚLTIPLE HYDRA 1000 NYLON

MULTIPLE CLAMP HYDRA 1000



MULTITUBO:

Para más de 9 clases de tubos diferentes.

For more than 9 different pipe models.

Plástico multicapa:

Plástico PPR.

Plástico métrica (antes PG).

Plástico PE. Plástico PP.

Plástico PB. Plástico PVC.

Hierro. Cobre. Acero Inoxidable.

Plastic PPR.

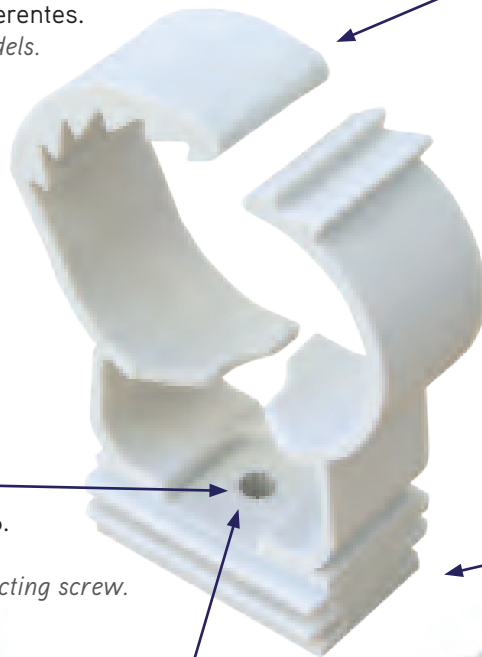
Metric plastic. Plastic PE.

Plastic PP. Plastic PB.

Plastic PVC.

Iron. Copper. Stainless steel.

MULTITODO



MULTIDIÁMETRO:

Con tres medidas de abrazaderas abarcamos 10 diámetros, desde Ø15 hasta Ø32.

With three sizes of clamps, we cover 9 diameters, from 15 to 32.

MULTICOLOR:

Disponible en blanco y gris. Para más colores consultar condiciones.

Available in white and grey. Consult conditions for more possibilities.

MULTIFIJACIÓN

Se fija al soporte con tirafondo M6.

Tirafondo normal. Tiro de pistola.

Fixed to the support with M6 connecting screw.



Tirafondo alomado

Tiro de pistola

Tirafondo avellanado

Tirafondo M6

Pre rosca M6.
Rápida colocación.
*M6 Thread.
Easy installation.*

MODELO ÚNICO sin accesorios

MULTIGUÍAS

20 x 10 25 x 7,5 27 x 18



Cobre Plástico
Copper Plastic

Disponible en Autoservicio p. 156.
Available in self-service p. 156.

Ref. 1329B

Referencia	Ø (mm)	Color				€ u.
132915B	15-18	Blanco	15-18	15-18	100	0,308
132920B	20-25	Blanco	22	20-25	50	0,370
132925B	25-32	Blanco	28	25-32	50	0,490

Ref. 1329G

Referencia	Ø (mm)	Color				€ u.
132915G	15-18	Gris	15-18	15-18	100	0,308
132920G	20-25	Gris	22	20-25	50	0,370
132925G	25-32	Gris	28	25-32	50	0,490

CUBO DE ABRAZADERAS HYDRA 1000

Ref. 1329QB

Referencia	Ø (mm)	Color				€ cubo
1329Q15B	15-18	Blanco	15-18	15-18	200	61,996
1329Q20B	20-25	Blanco	22	20-25	150	57,085
1329Q25B	25-32	Blanco	28	25-32	100	50,118



Poliamida
Polyamide



Rápida instalación
Easy installation



Libre de halógenos
Halogen free



Reducción de sonido
Sound reduction



Ultravioleta
Ultraviolet

CLIP M6 NYLON

M6 SINGLE PLASTIC CLIP

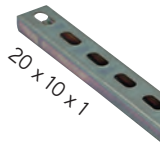
Modelo original.
Original model.



Cobre
Copper



Plástico
Plastic



Disponible en Autoservicio p. 157.
Available in self-service p. 157.

Ref. 1311



Referencia	Ø (mm)				€ u.
131112	12	12		100	0,292
131115	14-15	15		100	0,322
131118	16-18	18	16	100	0,395
131122	20-22	22	20	100	0,414
131125	25		25	100	0,428
131128	28	28		50	0,530



Poliamida
Polyamide



Rápida instalación
Easy installation



Libre de halógenos
Halogen free



Casquillo metálico M6
M6 metallic socket

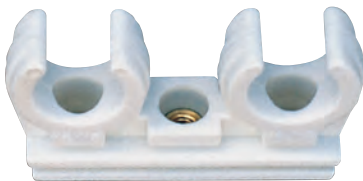


Ultravioleta
Ultraviolet

CLIP DOBLE M6 NYLON

M6 DOUBLE PLASTIC CLIP

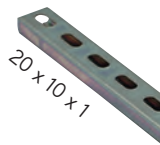
Modelo original
Original model.



Cobre
Copper



Plástico
Plastic



Ref. 1312



Referencia	Ø (mm)				€ u.
131212	12	12		50	0,488
131215	14-15	15		50	0,528
131218	16-18	18	16	50	0,648
131222	20-22	22	20	50	0,699
131228	28	28		25	0,952



Poliamida
Polyamide



Rápida instalación
Easy installation



Libre de halógenos
Halogen free



Casquillo metálico M6
M6 metallic socket



Ultravioleta
Ultraviolet

FIX-RING NYLON

FIX-RING



Modelo original.
Original model.



Cobre
Copper



Plástico
Plastic

Ref. 1340



Referencia	Ø (mm)				€ u.
134014	14	14		100	0,243
134016	16	16	16	100	0,269
134018	18	18		100	0,303
134020	20		20	100	0,313
134022	22	22		100	0,322
134025	25		25	100	0,334
134028	28	28		50	0,394
134032	32		32	50	0,467



Poliamida
Polyamide



Rápida instalación
Easy installation



Libre de halógenos
Halogen free



Ultravioleta
Ultraviolet

FIX-RING DOBLE NYLON

DOUBLE FIX-RING



Modelo original.
Original model.



Cobre
Copper



Plástico
Plastic

Ref. 1342



Referencia	Ø (mm)				€ u.
134216	16	16	16	100	0,320
134218	18	18		50	0,358
134220	20		20	50	0,365
134222	22	22		50	0,393
134225	25		25	50	0,441
134228	28	28		50	0,556



Poliamida
Polyamide



Rápida instalación
Easy installation



Libre de halógenos
Halogen free



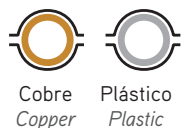
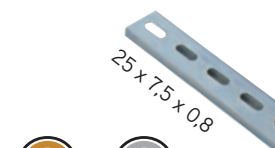
Ultravioleta
Ultraviolet

ABRAZADERA CIERRE

CLOSING CLAMP



* Ref. 1300



PVC autoextinguible
Self-extinction PVC

Rápida instalación
Easy installation

* Hasta final de existencias.
Until end of stocks.

Disponible en Autoservicio p. 156.
Available in self-service p. 156.

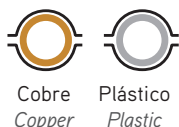
Referencia	Ø (mm)				€ u.
130012	12	12		200	0,449
130015	15	15		100	0,456
130016	16	16	16	100	0,500
130018	18	18		100	0,533
130020	20		20	100	0,543
130022	22	22		100	0,550
130025	25		25	50	0,606
130028	28	28		100	0,611
130032	32		32	100	0,699
130040	40	40	40	50	0,793
130050	50		50	25	0,982
1300TG	Tope guía			200	0,530
1300GM	Guía met. 1 m			10	4,850

ABRAZADERA CIERRE NYLON

NYLON CLOSING CLAMP



Ref. 1333



POLIAMIDA
POLYAMIDE

Rápida instalación
Easy installation

LIBRE DE HALÓGENOS
HALOGEN FREE

ULTRAVIOLETA
ULTRAVIOLET

Cobre
Copper

Plástico
Plastic

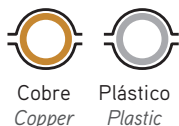
Referencia	Ø (mm)				€ u.
133312	12	12		100	0,310
133315	15	15		100	0,340
133316	16	16	16	100	0,347
133318	18	18		100	0,388
133320	20		20	100	0,413
133322	22	22		100	0,424
133325	25		25	100	0,463
133328	28	28		50	0,575
133332	32		32	25	0,664
133335	35	35		25	0,784
133337	37			25	0,826
133340	40	40	40	25	0,913
133342	42			25	0,965
133347	47			25	0,970
133350	50		50	25	1,241
1333GM2	Guía met. 2 m			30	6,993

PINZA NYLON

NYLON CLIP



Ref. 1310



POLIAMIDA
POLYAMIDE

Rápida instalación
Easy installation

LIBRE DE HALÓGENOS
HALOGEN FREE

ULTRAVIOLETA
ULTRAVIOLET

Cobre
Copper

Plástico
Plastic

Referencia	Ø (mm)				€ u.
131010	10	10		100	0,274
131012	12	12		100	0,274
131015	15-16	15	16	100	0,321
131018	18	18		100	0,362
131022	20-22	22	20	100	0,422
131025	25		25	100	0,522
131028	28	28		50	0,582
131032	32		32	25	0,744
131037	35-37	35		25	0,844
131040	40	40	40	25	0,986
131047	47			25	1,607
1333GM2	Guía met. 2 m			30	6,993



ABRAZADERA HYDRACTN NYLON

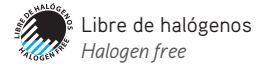
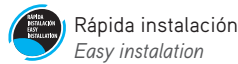
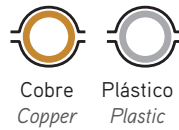
HYDRACTN CLAMP

Ref. 1360



Modelo original.
Original model.

Referencia	Ø (mm)				€ u.
136012	12	12		100	0,302
136015	14-15	15		100	0,439
136016	16	16	16	100	0,443
136018	18	18		100	0,591
136020	20		20	100	0,594
136022	22	22		100	0,597
136024	24-25		25	50	1,185
136028	28	28		50	1,192



ABRAZADERA HYDRACTN DOBLE NYLON

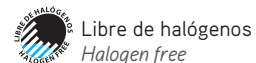
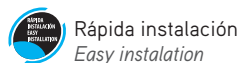
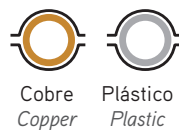
DOUBLE HYDRACTN CLAMP

Ref. 1362



Modelo original.
Original model.

Referencia	Ø (mm)				€ u.
136212	12	12		100	0,560
136215	14-15	15		100	0,563
136216	16	16	16	100	0,565
136218	18	18		50	0,819
136220	20		20	50	0,885
136222	22	22		50	0,911
136228	28	28		25	1,611



NOTA: Bajo demanda se pueden suministrar en cubos las referencias 1310, 1311, 1312, 1333, 1340, 1342, 1360 y 1362.

Accesorios de montaje



Ref. 2300 | Pág. 42



Ref. 2305 | Pág. 42



Ref. 2310 | Pág. 42



Ref. 2311 | Pág. 42



Ref. 2550 | Pág. 43



Ref. 2940 | Pág. 43



Ref. 2555 | Pág. 43



Ref. 2115 | Pág. 43



Ref. 2720 | Pág. 44



Ref. 2730 | Pág. 44



Ref. 2740E | Pág. 44



Ref. 2740G | Pág. 44



Ref. 2700CB | Pág. 44



Ref. 2700CA | Pág. 44



Ref. 2910 | Pág. 45



Ref. 2912 | Pág. 45



Ref. 2920 | Pág. 45



Ref. 2930 | Pág. 45



Ref. 2931 | Pág. 45



Ref. 2950 | Pág. 46



Ref. 2101 | Pág. 46



Ref. 2150 | Pág. 46



Ref. 2900 | Pág. 47



Ref. 2103 | Pág. 47



Ref. 2100 | Pág. 47



Ref. 2670 | Pág. 48



Ref. 2600 | Pág. 48



Ref. 2610 | Pág. 48



Ref. 2650 | Pág. 48



Ref. 9430 | Pág. 49



Ref. 1900 | Pág. 49



Ref. 2400J | Pág. 49



Ref. 2400K | Pág. 49



Ref. 2400JI | Pág. 50



Ref. 2400KI | Pág. 50



Ref. 2400A | Pág. 51



Ref. 2400B | Pág. 51



Ref. 2400B2 | Pág. 51



Ref. 2400C | Pág. 51



Ref. 2400G | Pág. 51



Ref. 2400H | Pág. 51



Ref. 2400M | Pág. 52



Ref. 2400MG | Pág. 52



Ref. 2400D | Pág. 52



Ref. 2400I | Pág. 52



Ref. 2500A | Pág. 53



Ref. 2500B | Pág. 53



Ref. 2500C | Pág. 53



Ref. 2500D | Pág. 53



Ref. 2500E | Pág. 53



Ref. 2500F | Pág. 53

MANGUITO HEXAGONAL

HEXAGONAL SPACER



Disponible en Acero Inox p. 71.
Available in stainless steel p. 71.

Disponible en Autoservicio p. 159.
Available in self-service p. 159.

Ref. 2300



Referencia	R/L (mm)		€ u.
2300420	M-4 x 20	250	0,384
2300620	M-6 x 20	250	0,309
2300630	M-6 x 30	150	0,486
2300820	M-8 x 20	100	0,495
2300830	M-8 x 30	100	0,687
23001030	M-10 x 30	50	0,696
23001235	M-12 x 35	25	1,416

Acero cincado
Zinc plated

MANGUITO REDONDO

ROUND SPACER



Ref. 2305



Referencia	R/L (mm)		€ u.
23050620	M-6 x 20	250	0,323
23050630	M-6 x 30	150	0,432
23050820	M-8 x 20	100	0,434
23050830	M-8 x 30	100	0,529

Acero cincado
Zinc plated

ESPÁRRAGO CON SEPARADOR

THREADED ROD WITH RING



* Ref. 2310



Referencia	R/L (mm)		€ u.
2310620	M-6 x 20	200	0,271
2310630	M-6 x 30	100	0,498
2310830	M-8 x 30	100	0,659

Acero cincado
Zinc plated

* Hasta final de existencias. /
Until end of stocks.

ESPÁRRAGO

THREADED ROD



Disponible en Autoservicio p. 159.
Available in self-service p. 159.

Ref. 2311



Referencia	R/L (mm)		€ u.
2311420	M-4 x 20	250	0,111
2311620	M-6 x 20	250	0,171
2311630	M-6 x 30	100	0,201
2311820	M-8 x 20	100	0,213
2311830	M-8 x 30	100	0,334
23111030	M-10 x 30	50	0,413
23111230	M-12 x 30	50	2,360

Acero cincado
Zinc plated

JUEGO TIRAFONDOS SOPORTE CALENTADORES

SCREWS FOR WATER HEATER SUPPORT



Ref. 2550



Referencia	R/L (mm)	Ø taco		€ bolsa
2550860	8 x 60	10	100 bolsas	1,173
2550870	8 x 70	10	100 bolsas	1,270
2551080	10 x 80	12	100 bolsas	2,223



En bolsas de 2 unidades
In bags of 2 units

TIRAFONDO BARRAQUERO

HEXAGONAL SCREW



Ref. 2940



Referencia	R/L (mm)		€ u.
2940540	5 x 40	200	0,088
2940640	6 x 40	200	0,117
2940650	6 x 50	200	0,137
2940660	6 x 60	200	0,159
2940780	7 x 80	100	0,348
2940850	8 x 50	200	0,256
2940860	8 x 60	100	0,294
2940870	8 x 70	100	0,363
2940880	8 x 80	100	0,373
2940890	8 x 90	100	0,414
29401080	10 x 80	100	0,631

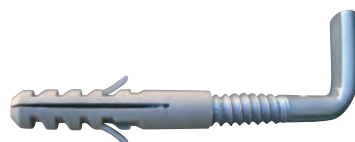


JUEGO DE ALCAYATAS

L-WOOD SCREW + PLUG



Ref. 2555



Referencia	M/L (mm)	Ø taco		€ bolsa
25550865	8 x 65	10	100 bolsas	1,135
25551075	10 x 75	12	100 bolsas	1,752



En bolsas de 2 unidades
In bags of 2 units

TORNILLO POZI

POZY SCREW



Ref. 2115



Referencia	M/L (mm)		€ u.
211535030	3,5 x 30	1000	0,033
211535035	3,5 x 35	500	0,039
211540040	4,0 x 40	500	0,051
211545030	4,5 x 30	500	0,058
211545035	4,5 x 35	500	0,061
211545045	4,5 x 45	250	0,072
211545050	4,5 x 50	250	0,088
211560050	6,0 x 50	250	0,145



VUELCO ESPIGA

BASCULE STUD



Acero cincado
Zinc plated

Ref. 2720



Referencia	R		€ u.
272004	M-4	100	0,623
272005	M-5	50	0,800
272006	M-6	50	0,956
272008100	M-8	50	1,789

VUELCO GANCHO

BASCULE HOOK



Acero cincado
Zinc plated

Ref. 2730



Referencia	R		€ u.
273004	M-4	100	0,670
273005	M-5	50	0,806
273006	M-6	50	1,053

ARPÓN ESPIGA

SPRING TOGGLE STUD



Disponible en Autoservicio p. 160.
Available in self-service p. 160.

Acero cincado
Zinc plated

Ref. 2740E



Referencia	R		€ u.
2740E04	M-4	100	0,670
2740E05	M-5	50	0,806
2740E06	M-6	50	1,120

ARPÓN GANCHO

SPRING TOGGLE HOOK



Disponible en Autoservicio p. 160.
Available in self-service p. 160.

Acero cincado
Zinc plated

Ref. 2740G



Referencia	R		€ u.
2740G04	M-4	100	0,725
2740G05	M-5	50	0,875
2740G06	M-6	50	1,151

CABEZA BASCULANTE

TOGGLE



Acero cincado
Zinc plated

Ref. 2700CB



Referencia	R		€ u.
2700CB06	M-6	100	0,487
2700CB08	M-8	50	0,703

CABEZA ARPÓN

TOGGLE



Disponible en Autoservicio p. 160.
Available in self-service p. 160.

Acero cincado
Zinc plated

Ref. 2700CA



Referencia	R		€ u.
2700CA04	M-4	100	0,398
2700CA06	M-6	100	0,479

TUERCA HEXAGONAL

HEXAGONAL NUT



Disponible en Acero Inox p. 71.
Available in stainless steel p. 71.



Acero cincado
Zinc plated

Disponible en Autoservicio p. 159.
Available in self-service p. 159.

Ref. 2910



Referencia	R		€ u.
291004	M-4	1000	0,021
291006	M-6	200	0,043
291008	M-8	200	0,089
291010	M-10	100	0,205
291012	M-12	100	0,297
291016	M-16	50	0,608
291018	M-18	50	0,935
291020	M-20	50	1,173
291022	M-22	50	1,494

TUERCA AUTOBLOCANTE

SELF-LOCK HEXAGONAL NUT



Acero cincado
Zinc plated

Disponible en Autoservicio p. 160.
Available in self-service p. 160.

* Ref. 2912



Referencia	R		€ u.
291204	M-4	1000	0,017
291208	M-8	200	0,054
291212	M-12	100	0,193

* Hasta final de existencias. / Until end of stocks.

ARANDELA PLANA

FLAT WASHER



Acero cincado
Zinc plated

Disponible en Acero Inox p. 70.
Available in stainless steel p. 70.

Disponible en Autoservicio p. 159.
Available in self-service p. 159.

Ref. 2920



Referencia	Ø (mm)	Ø exterior		€ u.
292004	4	9	1000	0,032
292006	6	12	200	0,037
292008	8	16	250	0,052
292010	10	21	200	0,105
292012	12	24	50	0,187
292016	16	30	50	0,325

ARANDELA PLANA ANCHA

WIDE FLAT WASHER



Acero cincado
Zinc plated

Disponible en Autoservicio p. 160.
Available in self-service p. 160.

Ref. 2930



Referencia	Ø (mm)	Ø exterior		€ u.
293004	4	12	200	0,037
293006	6	18	200	0,076
293008	8	24	200	0,170
293010	10	30	200	0,434
293012	12	35	100	0,580

TORNILLO DIN 931

DIN 931 SCREW



Acero cincado
Zinc plated

Ref. 2931

Referencia	M x L (mm)		€ u.
293116060	M16 x 60	20	2,594
293116080	M16 x 80	25	3,235
293116110	M16 x 110	25	4,268
293116130	M16 x 130	25	4,885
293116150	M16 x 150	20	5,590

TORNILLO DIN 933

DIN 933 SCREW



Acero cincado
Zinc plated

Ref. 2950

Referencia	M x L (mm)		€ u.
29500620	M6 x 20	500	0,140
29500630	M6 x 30	400	0,182
29500640	M6 x 40	200	0,222
29500650	M6 x 50	200	0,277
29500820	M8 x 20	200	0,273
29500830	M8 x 30	200	0,342
29500840	M8 x 40	200	0,411
29500850	M8 x 50	200	0,473
29501030	M10 x 30	100	0,578
29501040	M10 x 40	100	0,684
29501050	M10 x 50	100	0,873

TIRAFONDO HEMBRA

CONNECTING SCREW

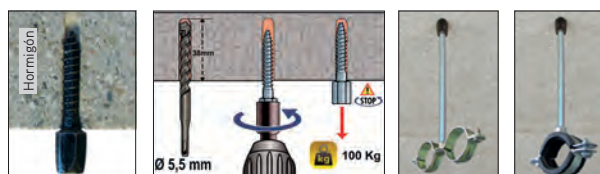


Acero cincado negro
Black zinc plated

* Ref. 2101

Referencia	R/L (mm)		€ u.
210106	M6 x 34	100	0,835
210108	M8 x 34	100	0,855

* Hasta final de existencias. / Until end of stocks.



TORNILLO CABEZA HEXAGONAL HORMIGÓN

HEXAGONAL HEAD SCREW FOR CONCRETE



Acero cincado
Zinc plated



* Ref. 2150

Referencia	Dimensión	Taladro		€ u.
215006035	Ø7,5 x 35	Ø6	100	0,819
215006050	Ø7,5 x 50	Ø6	100	1,100
215008060	Ø10 x 60	Ø8	100	2,034
215008075	Ø10 x 75	Ø8	100	2,344
215008090	Ø10 x 90	Ø8	100	2,645
215010065	Ø12,5 x 65	Ø10	50	3,180
215010075	Ø12,5 x 75	Ø10	50	3,496
215010085	Ø12,5 x 85	Ø10	50	3,822

* Hasta final de existencias. / Until end of stocks.



VARILLA ROSCADA

THREADED ROD



1 metro - Ref. 2900



Referencia	R/L (mm)			€ u.
290004	M4 x 1000	200	14000	1,520
*290005	M5 x 1000	100	8000	2,659
290006	M6 x 1000	100	6000	1,149
290008	M8 x 1000	50	4000	1,797
290010	M10 x 1000	25	2000	3,136
290012	M12 x 1000	25	1750	4,611
290014	M14 x 1000	10	1000	7,709
290016	M16 x 1000	10	800	10,663
290018	M18 x 1000	10	700	15,264
290020	M20 x 1000	10	500	20,317
290022	M22 x 1000	5	400	26,704



Acero cincado
Zinc plated

Disponible en Acero Inox p. 71.
Available in stainless steel p. 71.

* Hasta final de existencias. / Until end of stocks.

2 metros - Ref. 2900

Referencia	R/L (mm)			€ u.
2900062	M6 x 2000	50	3000	2,659
2900082	M8 x 2000	25	2000	4,183

TIRAFONDO DOBLE ROSCA (DOWELL)

DOUBLE THREADED SCREW (DOWELL)



Ref. 2103



Referencia	R x L (mm)			€ u.
210308060	M8 x 60	100	1000	0,245
210308080	M8 x 80	100	1000	0,278
210308090	M8 x 90	100	1000	0,293
210308100	M8 x 100	100	1000	0,326
210308110	M8 x 110	100	1000	0,378
210308120	M8 x 120	100	1000	0,578
210308140	M8 x 140	100	1000	0,809
210310090	M10 x 90	100	800	0,459
210310100	M10 x 100	50	500	0,548
210310110	M10 x 110	50	500	0,567
210310120	M10 x 120	50	500	0,925



Llave Torx-T25

Disponible en Acero Inox p. 70.
Available in stainless steel p. 70.

Disponible en Autoservicio p. 155.
Available in self-service p. 155.



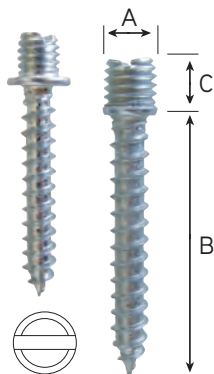
Acero cincado
Zinc plated

TIRAFONDO ABRAZADERA

CONNECTING SCREW



Ref. 2100



Disponible en Acero Inox p. 70.
Available in stainless steel p. 70.

Disponible en Autoservicio p. 158.
Available in self-service p. 158.



Acero cincado
Zinc plated

Referencia	A x B x C (mm)		€ u.
2100630	M6 x 30 x 6	100	0,092
2100640	M6 x 40 x 6	100	0,127
2100650	M6 x 50 x 6	100	0,163
2100840	M8 x 40 x 7	100	0,270
2100860	M8 x 60 x 7	100	0,496
21001050	M10 x 50 x 10	50	0,631

BROCA ACERO SÚPER RÁPIDO HSS

HSS SUPER FAST DRILL BIT



* Ref. 2670

Para metal
For metal



No laminada
Non rolled



Acero pavonado
Blue steel

Otras medidas consultar.
Other measures, please consult.

Referencia	Ø/L (mm)		€ u.
2670020	2 x 49	1	1,357
2670060	6 x 93	1	2,876
2670075	7,5 x 109	1	4,667
2670080	8 x 117	1	6,255
2670085	8,5 x 117	1	6,041
2670095	9,5 x 125	1	7,391
2670100	10 x 133	1	8,052

* Hasta final de existencias. / Until end of stocks.

BROCA DE "WIDIA"

WIDIA DRILL BIT



Ref. 2600



Ladrillo hueco
Hollow brick



Ladrillo macizo
Massive brick



Hormigón
Concrete



Pladur
Cardboard plaster



Acero cincado
Zinc plated



Bolsa individual con colgador
Single bag with hanger

Referencia	Ø/L (mm)		€ u.
260005	5 x 85	1	2,201
260006	6 x 100	1	2,503
260008	8 x 120	1	3,556
260010	10 x 120	1	6,266
260012	12 x 150	1	9,653

BROCA ÓPTIMA

OPTIMUM DRILL BIT



* Ref. 2610



Ladrillo hueco
Hollow brick



Ladrillo macizo
Massive brick



Hormigón
Concrete



Pladur
Cardboard plaster



Acero pulido
Polished steel



Bolsa individual con colgador
Single bag with hanger

Referencia	Ø/L (mm)		€ u.
261006	6 x 100	1	7,751
261008	8 x 120	1	9,222
261012	12 x 150	1	12,650

* Hasta final de existencias. / Until end of stocks.

BROCA SDS PLUS

SDS PLUS DRILL BIT



Ref. 2650



Ladrillo hueco
Hollow brick



Ladrillo macizo
Massive brick



Hormigón
Concrete



Pladur
Cardboard plaster



Acero pulido
Polished steel



Bolsa individual con colgador
Single bag with hanger

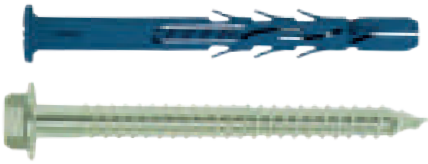
Referencia	Ø/L (mm)		€ u.
265004110	4 x 110	1	13,873
265005110	5 x 110	1	15,260
265006110	6 x 110	1	8,463
265008110	8 x 110	1	8,879
265010110	10 x 110	1	9,781
265012160	12 x 160	1	14,220

TACO + TORNILLO HEXAGONAL PARA FACHADAS

PLUG + HEXAGONAL SCREW FOR FACADE



Ref. 9430



Referencia	Ø/L (mm)		€ u.
943010080	10 x 80	50	1,549
943010100	10 x 100	25	1,683



Disponible en Autoservicio p. 162.
Available in self-service p. 162.

CINTA PERFORADA

PERFORATED TAPE

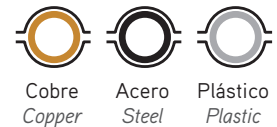
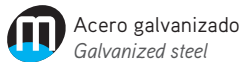


Ref. 1900



Referencia	M	Ancho	Espesor	Perforación	M/R		€ u.
190012	12 x 0,70	12	0,7	Ø5 (mm)	10	10 rollos	9,990
190017	17 x 0,70	17	0,7	Ø7 (mm)	10	10 rollos	10,757

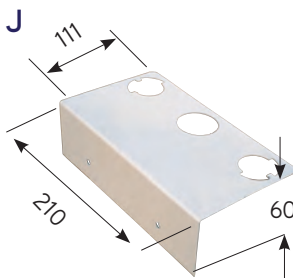
Disponible en Acero Inox p. 67.
Available in stainless steel p. 67.



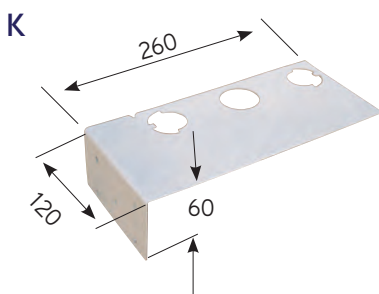
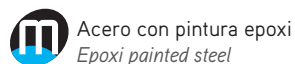
SOPORTES Y TAPAS DE CONTADOR DE GAS

SUPPORTS AND COVERS GAS METER

Ref. 2400



Referencia	T	D		€ u.
2400J	J	Soporte frontal contador gas	40	4,278



Referencia	T	D		€ u.
2400K	K	Soporte lateral contador gas	30	4,738




Debido a nuestro proceso de mejora continua, algunas medidas pueden variar ligeramente.
Due to our continuous improvement process, dimensions may vary.

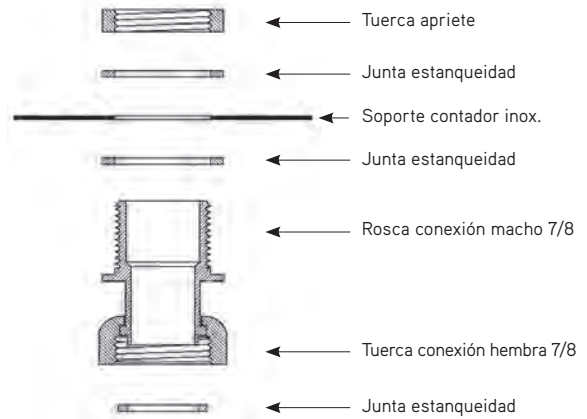
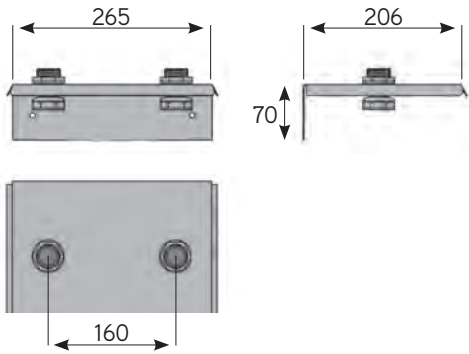
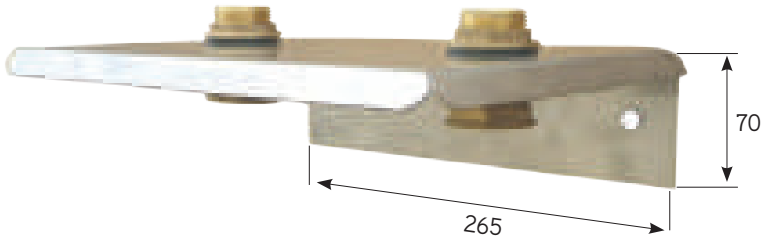
SOPORTE CONTADOR DE GAS FRONTAL ACERO INOX. AISI 316 CON ACCESORIOS


FRONT GAS SUPPORT AISI 316 WITH ACCESSORIES

Ref. 2400



Referencia	T	D		€ u.
2400JI	JI	Soporte frontal contador gas Inox.	1	63,480




 Acero inoxidable Aisi 316.
2 mm de espesor.
Stainless steel Aisi 316

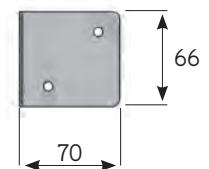
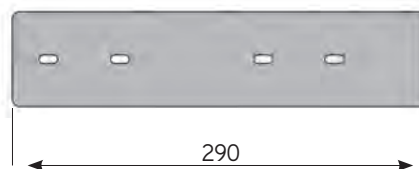
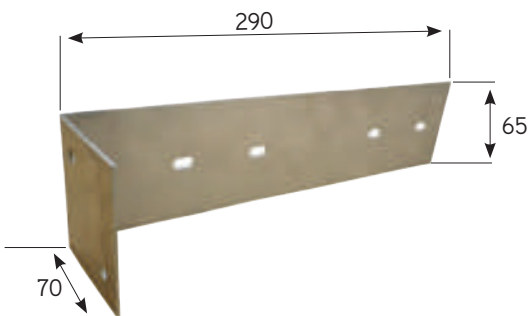
 Latón
Brass


SOPORTE LATERAL CONTADOR DE GAS FRONTAL ACERO INOX. AISI 316

LATERAL SUPPORT OF FRONTAL GAS AISI 316

Ref. 2400

Referencia	T	D		€ u.
2400KI	KI	Soporte lateral contador gas Inox.	1	17,940

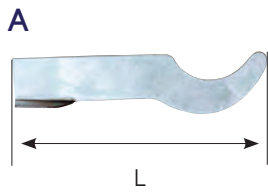


 Acero inoxidable Aisi 316.
2 mm de espesor.
Stainless steel Aisi 316.

SOPORTES DE RADIADOR

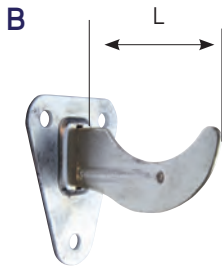
RADITATOR SUPPORT

Ref. 2400

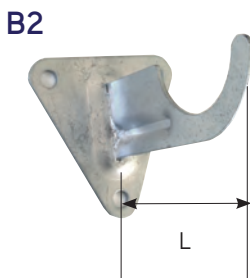


Referencia	T	D	L (mm)		€ u.
*2400A2	A	Para radiador 2 columnas empotrar de 1"1/4	150	100	0,604
*2400A3	A	Para radiador 3 columnas empotrar de 1"1/4	165	100	0,717

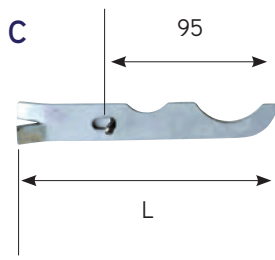
* Hasta final de existencias. / Until end of stocks.



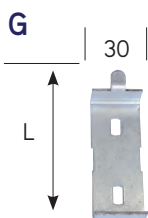
Referencia	T	D	L (mm)		€ u.
2400B095	B	Alicatar 95 mm para radiador de 1" 1/4	95	100	1,225
2400B105	B	Alicatar 105 mm para radiador de 1" 1/4	105	100	1,312



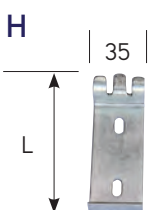
Referencia	T	D	L (mm)		€ u.
2400B2090	B2	Alicatar 90 mm para radiador de 1"	90	100	1,776



Referencia	T	D	L (mm)		€ u.
2400C	C	Para radiador Ferroli empotrar de 1"	150	100	0,676



Referencia	T	D	L (mm)		€ u.
2400G	G	Uña. Para radiador de aluminio	80	100	0,701



Referencia	T	D	L (mm)		€ u.
2400H	H	Tipo rayco	80	100	0,805

Acero cincado
Zinc plated

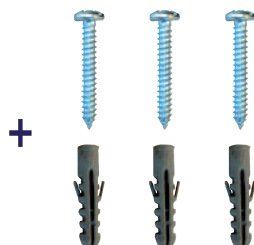
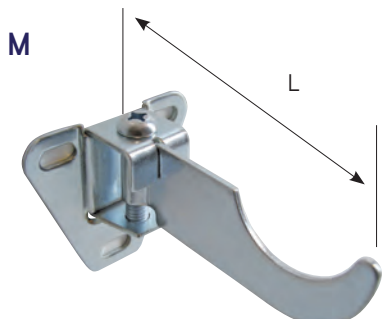
SOPORTES DE RADIADOR REGULABLES

RADITATOR METER SUPPORT

Ref. 2400

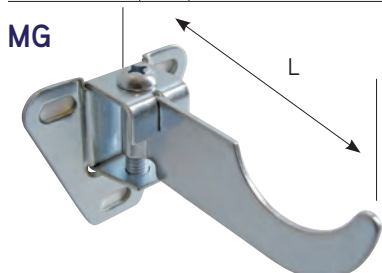


Referencia	T	D	L (mm)		€ bolsa
2400M	M	Bolsa 2 conjuntos soporte triangular regulable para radiador de 1"	95	40 bolsas	3,601



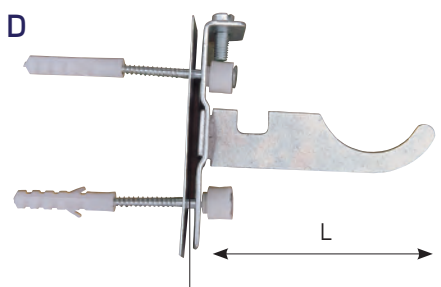
Se entregan en bolsas que contienen dos conjuntos
2 sets in each bag

Referencia	T	D	L (mm)		€ bolsa
2400MG	M	Soporte por unidades sueltos. Soporte triangular regulable para radiador de 1"	95	100 u.	1,751



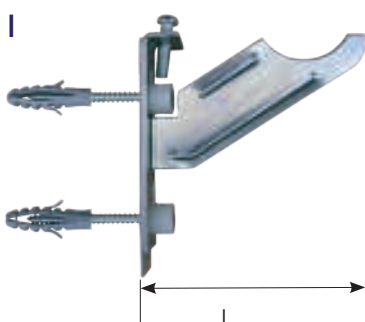
Contienen 100 unidades a granel, sin accesorios.
Contains 100 units in bulk without fittings.

Referencia	T	D	L (mm)		€ bolsa
2400D	D	Bolsa 2 conjuntos alicatar Ferroli regulable para radiador de 1"	95	100 bolsas	3,308



Se entregan en bolsas que contienen dos conjuntos
2 sets in each bag

Referencia	T	D	L (mm)		€ bolsa
2400I	I	Bolsa 2 conjuntos para radiador de aluminio oculto de 1"	90	50 bolsas	4,426



Se entregan en bolsas que contienen dos conjuntos
2 sets in each bag

Acero cincado
Zinc plated

Polipropileno
Polypropylene



BOLSAS DE SANITARIO

SANITARY SET

Ref. 2500



Bolsa
2
unidades

Referencia	Conjunto	D		€ bolsa
2500A08	A	Lavabo 8 x 100 T. Hierro	50 bolsas	1,364
2500A10	A	Lavabo 10 x 110 T. Hierro	40 bolsas	2,052

Acero bicromatado
Yellow zinc plated

En bolsas de 2 unidades
In bags of 2 units



Bolsa
2
unidades

Referencia	Conjunto	D		€ bolsa
2500CB	C	Vertical 5 x 75 Bicromatado	250 bolsas	0,956
2500CL	C	Vertical 5 x 75 Latón	250 bolsas	2,470
2500CITL	C	Vertical 5 x 75 Inox T. Latón	100 bolsas	3,177
2500CITI	C	Vertical 5 x 75 Inox. T. Inox.	100 bolsas	2,265
*2500CL670	C	Vertical 6 x 70 Latón T. Inox.	100 bolsas	3,254

* Hasta final de existencias. / Until end of stocks.

Acero bricomatado
Yellow zinc plated

Latón
Brass

Acero inoxidable
Stainless steel

En bolsas de 2 unidades
In bags of 2 units

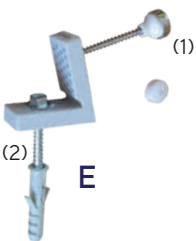


Bolsa
2
unidades

Referencia	Conjunto	D		€ bolsa
2500D	D	Horizontal (tipo góndola)	200 bolsas	1,584

Acero bricomatado
Yellow zinc plated

En bolsas de 2 unidades
In bags of 2 units



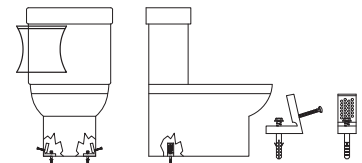
Bolsa
2
unidades

Referencia	Conjunto	D		€ bolsa
2500E	E	Fijación WC horizontal	50 bolsas	6,486

En bolsas de 2 unidades
In bags of 2 units

(1) Acero inoxidable
Stainless steel

(2) Acero cincado
Zinc plated



Bolsa
2
unidades

Referencia	Conjunto	D		€ bolsa
2500FG	F	Tornillo taza 6 x 80 cincado	100 bolsas	2,645
2500FI	F	Tornillo taza 6 x 80 Inox.	100 bolsas	4,077

Acero cincado
Zinc plated

Acero inoxidable
Stainless steel

En bolsas de 2 unidades
In bags of 2 units

Anclajes



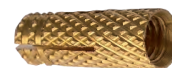
Ref. 9200 | Pág. 55



Ref. 9200H | Pág. 55



Ref. 9205 | Pág. 55



Ref. 9250 | Pág. 55



Ref. 9100 | Pág. 55



Ref. 9300T | Pág. 56



Ref. 9300E | Pág. 56



Ref. 9300G | Pág. 56



Ref. 9300A | Pág. 56



Ref. 9600C | Pág. 57



Ref. 9600E | Pág. 57



Ref. 9600T | Pág. 57



Ref. 9600P | Pág. 57



Ref. 9600M | Pág. 57

ANCLAJE HEMBRA

DROP IN ANCHOR

Ref. 9200



Disponible en Acero Inox p. 67.
Available in stainless steel p. 67.



Acero cincado
Zinc plated

Disponible en Autoservicio p. 158.
Available in self-service p. 158.

Referencia	R / L (mm)	Ø ext. (mm)		€ u.
920006	M-6 x 25	8	100	0,144
920008	M-8 x 30	10	100	0,184
920010	M-10 x 40	12	50	0,412
920012	M-12 x 50	15	50	1,101
920016	M-16 x 65	20	25	2,303

ANCLAJE HEMBRA HOMOLOGADO

DROP IN ANCHOR APPROVED

Ref. 9200H



Acero cincado
Zinc plated



Referencia	R / L (mm)	Ø ext. (mm)		€ u.
920008H	M-8 x 30	10	100	0,669
920010H	M-10 x 40	12	100	1,610
920012H	M-12 x 50	15	50	1,878

EXPANSIONADOR MANUAL ANCLAJE HEMBRA

DROP IN ANCHOR EXPANDER

Ref. 9205



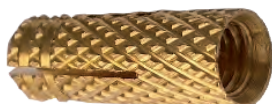
Acero cincado
Zinc plated

Referencia	Ø (mm)		€ u.
920506	6	1	3,585
920508	8	1	3,673
920510	10	1	3,788

TACO LATÓN

BRASS ANCHOR

Ref. 9250



Latón
Brass

Disponible en Autoservicio p. 158.
Available in self-service p. 158.

Referencia	R	Ø Broca (mm)		€ u.
925004	M-4	5	300	0,152
925006	M-6	8	100	0,287
925008	M-8	10	100	0,522
925010	M-10	12	100	0,925
925012	M-12	15	50	2,452

ANCLAJE MACHO

STUD ANCHOR

Ref. 9100



Acero cincado
Zinc plated

Referencia	R/L (mm)	Ø ext. (mm)		€ u.
91000645	M-6 x 45	6	150	0,524
91000850	M-8 x 50	8	100	0,598
91000875	M-8 x 75	8	100	0,675
91001070	M-10 x 70	10	100	0,901
91001090	M-10 x 90	10	50	0,998
91001275	M-12 x 75	12	50	1,583
910012110	M-12 x 110	12	50	1,568
910016145	M-16 x 145	16	25	4,292

Debido a nuestro proceso de mejora continua, algunas medidas pueden variar ligeramente.
Due to our continuous improvement process, dimensions may vary.

ANCLAJE CH TORNILLO

SLEEVE ANCHOR CH BOLT



Ref. 9300T



Acero cincado
Zinc plated

Referencia	D	R	L (mm)	Ø ext. (mm)		€ u.
930006045T	6 x 45T	M-6	45	8	200	0,385
930006060T	6 x 60T	M-6	60	8	200	0,476
930008060T	8 x 60T	M-8	60	10	100	0,833
930008080T	8 x 80T	M-8	80	10	100	1,012
930010070T	10 x 70T	M-10	70	12	100	1,329
930010100T	10 x 100T	M-10	100	12	50	1,520
930012080T	12 x 80T	M-12	80	16	50	2,198

Disponible en Acero Inox p. 71. / Available in stainless steel p. 71.

ANCLAJE CH ESPÁRAGO

SLEEVE ANCHOR CH THREADED ROD



Ref. 9300E



Referencia	D	R	L (mm)	Ø ext. (mm)		€ u.
930006045E	6 x 45E	M-6	45	8	200	0,618
930006060E	6 x 60E	M-6	60	8	200	0,707
930008060E	8 x 60E	M-8	60	10	100	1,038
930010070E	10 x 70E	M-10	70	12	100	1,666

Acero cincado
Zinc plated

ANCLAJE CH GANCHO

SLEEVE ANCHOR CH HOOK



Ref. 9300G



Referencia	D	R	L (mm)	Ø ext. (mm)		€ u.
930006045G	6 x 45G	M-6	45	8	100	0,982
930008060G	8 x 60G	M-8	60	10	100	1,803
930010070G	10 x 70G	M-10	70	12	50	2,945

Acero cincado
Zinc plated

ANCLAJE CH ARGOLLA

SLEEVE ANCHOR CH WITH EYE



Ref. 9300A



Referencia	D	R	L (mm)	Ø ext. (mm)		€ u.
930006045A	6 x 45A	M-6	45	8	100	0,982
930008060A	8 x 60A	M-8	60	10	100	1,803
930010070A	10 x 70A	M-10	70	12	50	2,945

Acero cincado
Zinc plated

RESINA DE POLIÉSTER - CARTUCHO

CANISTER



Ref. 9600C



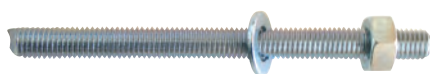
Referencia	ml		€ u.
9600C300	300	10	22,000

Utilizable con pistola de silicona.
Usable with canister gun.

Sin estireno
Without styrene

ESPÁRRAGO CON TUERCA Y ARANDELA

THREADED ROD WITH NUT AND WASHER



Acero cincado
Zinc plated

Ref. 9600E



Referencia	R/L (mm)		€ u.
9600E08110	M-8 x 110	10	1,638
9600E10130	M-10 x 130	10	4,160
9600E12165	M-12 x 165	10	4,875

En bolsas de 10 unidades
In bags of 10 units

TAMIZ DE PLÁSTICO

PLASTIC SIEVE



Plástico blanco
White plastic

Ref. 9600T



Referencia	Ø/L (mm)		€ u.
9600T12060	12 x 60	10	0,380
9600T12080	12 x 80	10	0,423
9600T16085	15 x 85	10	0,401
9600T16130	15 x 130	10	0,463

En bolsas de 10 unidades
In bags of 10 units

PISTOLA CARTUCHO

CANISTER GUN



Ref. 9600P



Referencia	D		€ u.
9600P300	300	5	37,492

Pistola válida para cartucho de silicona.
The gun is valid for silicone canister.

MEZCLADOR

MIXER



Plástico blanco
White plastic

Ref. 9600M



Referencia	D		€ u.
9600M1	Mezclador	50	0,980

Tacos de plástico y bridas



Ref. 2990 | Pág. 59



Ref. 2980 | Pág. 59



Ref. 2200 | Pág. 60



Ref. 2205 | Pág. 60



Ref. 2202 | Pág. 60



Ref. 2230A | Pág. 60



Ref. 2225 | Pág. 61



Ref. 2225B | Pág. 61



Ref. 2225BEXP1 | Pág. 61



Ref. 2210 | Pág. 62



Ref. 2215 | Pág. 62



Ref. 2230A | Pág. 62



Ref. 9410 | Pág. 63



Ref. 9400 | Pág. 63

BRIDAS NYLON NEGRAS / TACO BRIDA

BLACK NYLON CABLE TIES / CABLE TIES ANCHOR



Ref. 2990



RoHS
REACH
PAHS



Poliamida
Polyamide



Rápida instalación
Easy installation



Ultravioleta
Ultraviolet

En bolsas de 100 unidades
In bags of 100 units

Las medidas indicadas son aproximadas y pueden variar ligeramente en función de la disponibilidad.
Measures shown are approximate. They may vary depending on availability.

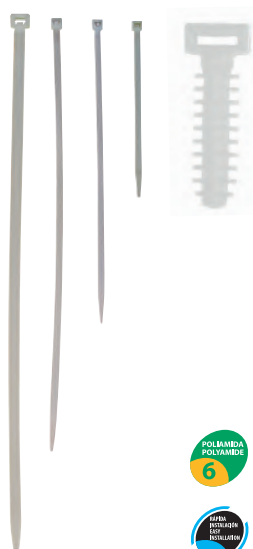
Referencia	M (mm)	Resistencia kg	Ø max (mm)	📦	€ u.
299025098	2,5 x 98	8	20,5	100	0,022
299025135	2,5 x 135	8	30	100	0,031
299025160	2,5 x 160	8	39,8	100	0,039
299036140	3,6 x 140	18	33	100	0,052
299036200	3,6 x 200	18	52,5	100	0,050
299036290	3,6 x 290	18	84	100	0,111
299036370	3,6 x 370	18	106	100	0,134
299045160	4,5 x 160	22	36,6	100	0,075
299048200	4,8 x 200	22	49,5	100	0,064
299048250	4,8 x 250	22	65	100	0,128
299048290	4,8 x 290	22	81	100	0,100
299048360	4,8 x 360	22	100	100	0,183
299048430	4,8 x 430	22	122,5	100	0,236
299076300	7,6 x 300	55	82,8	100	0,285
299076370	7,6 x 370	55	103,5	100	0,347
299076450	7,6 x 450	55	130,5	100	0,384
299076540	7,6 x 540	55	159	100	0,531
299090450	9 x 450	80	130,5	100	0,621
299090780	9 x 780	80	235,5	100	1,155
299090920	9 x 920	80	280	100	1,304
299124650	12,4 x 650	110	195	100	1,446
299124999	12,4 x 1000	110	305	100	2,335
2999TB6N	Taco brida Ø6	-	-	100	0,090
2999TB8N	Taco brida Ø8	-	-	100	0,059

BRIDAS NYLON BLANCAS

WHITE NYLON CABLE TIES



Ref. 2980



RoHS
REACH
PAHS



Poliamida
Polyamide



Rápida instalación
Easy installation

En bolsas de 100 unidades
In bags of 100 units

Las medidas indicadas son aproximadas y pueden variar ligeramente en función de la disponibilidad.
Measures shown are approximate. They may vary depending on availability.

Referencia	M (mm)	Resistencia kg	Ø max (mm)	📦	€ u.
298025098	2,5 x 98	8	20,5	100	0,022
298025135	2,5 x 135	8	30	100	0,031
298025160	2,5 x 160	8	39,8	100	0,039
298036140	3,6 x 140	18	33	100	0,052
298036200	3,6 x 200	18	52,5	100	0,050
298036290	3,6 x 290	18	84	100	0,111
298036370	3,6 x 370	18	106	100	0,134
298045160	4,5 x 160	22	36,6	100	0,075
298048200	4,8 x 200	22	49,5	100	0,064
298048250	4,8 x 250	22	65	100	0,128
298048290	4,8 x 290	22	81	100	0,100
298048360	4,8 x 360	22	100	100	0,183
298048430	4,8 x 430	22	122,5	100	0,236
298076300	7,6 x 300	55	82,8	100	0,285
298076370	7,6 x 370	55	103,5	100	0,347
298076450	7,6 x 450	55	130,5	100	0,384
298076540	7,6 x 540	55	159	100	0,531
298090450	9 x 450	80	130,5	100	0,621
298090780	9 x 780	80	235,5	100	1,155
298090920	9 x 920	80	280	100	1,304
298124650	12,4 x 650	110	195	100	1,446
298124999	12,4 x 1000	110	305	100	2,335
2999TB8B	Taco brida Ø8	-	-	100	0,098

TACO NYLON

NYLON PLUG



Ladrillo hueco
Hollow brick



Ladrillo macizo
Massive brick



Hormigón
Concrete

Ref. 2200

Referencia	Ø/L (mm)		€ u.
220005	5 x 25	200	0,023
220006	6 x 30	100	0,024
*220007	7 x 30	100	0,031
220008	8 x 40	100	0,046
220010	10 x 50	50	0,087
220012	12 x 60	25	0,148

* Hasta final de existencias. / Until end of stocks.



Poliamida
Polyamide



Ultravioleta
Ultraviolet



Libre de halógenos
Halogen free

TACO GRIS

GREY PLUG



Ladrillo hueco
Hollow brick



Ladrillo macizo
Massive brick



Hormigón
Concrete

* Ref. 2205

Referencia	Ø/L (mm)		€ u.
220506	6 x 30	100	0,017
220508	8 x 40	100	0,026
220510	10 x 50	50	0,068

* Hasta final de existencias. / Until end of stocks.



Polipropileno
Polypropylene

TACO NYLON CON VALONA

NYLON PLUG WITH RING



Ladrillo hueco
Hollow brick



Ladrillo macizo
Massive brick



Hormigón
Concrete

Ref. 2202

Referencia	Ø/L (mm)		€ u.
220206	6 x 30	100	0,026
220208	8 x 40	100	0,050
220210	10 x 50	50	0,094
220212	12 x 60	25	0,162

Con valona. / With ring.



Poliamida
Polyamide



Ultravioleta
Ultraviolet



Libre de halógenos
Halogen free

TACO ALAS

NYLON PLUG FOR PLASTERBOARD



Ladrillo hueco
Hollow brick



Pladur
Plasterboard

Ref. 2230A

Referencia	Ø/L (mm)		€ u.
2230A1040	10 x 40	100	0,132
2230A1047	10 x 47	100	0,135



Poliamida
Polyamide




TACO PLUSX NYLON

PLUSX PLUG

Ref. 2225



-  Ladrillo hueco
Hollow brick
-  Ladrillo macizo
Massive brick
-  Hormigón
Concrete
-  Pladur
Cardboard

Referencia	Ø/L (mm)		€ u.
222505	5 x 25	200	0,035
222506	6 x 30	100	0,036
222508	8 x 40	100	0,068
222510	10 x 50	50	0,145
222512	12 x 60	25	0,234

Con valona. / With ring.




BOTE TACO PLUSX NYLON

PLUSX PLUG

Ref. 2225B




Referencia	Ø/L (mm)	u. bote		€ bote
222506B	6 x 30	300	1	13,230
222508B	8 x 40	125	1	11,430
222510B	10 x 50	75	1	13,230



-  Ladrillo hueco
Hollow brick
-  Ladrillo macizo
Massive brick
-  Hormigón
Concrete
-  Pladur
Cardboard



CAPACIDAD 48 BOTES

Referencia	Denominación		€ u.
2225BEXP1	Expositor bote taco Plusx vacío sin material	1	190,000

TACO DE PLÁSTICO TRES CORTES

THREE SLOT PLASTIC PLUG



Ladrillo hueco
Hollow brick



Ladrillo macizo
Massive brick



Hormigón
Concrete

Ref. 2210

Referencia	Ø/L (mm)		€ u.
221006	6 x 23	1000	0,038
* 221007	7 x 23	1000	0,036
221008	8 x 27	1000	0,047
221009	9 x 30	1000	0,057
221010	10 x 35	1000	0,082
221012	12 x 45	500	0,131

* Hasta final de existencias. / Until end of stocks.

Con valona. / With ring.

Disponible en Autoservicio p. 157.
Available in self-service p. 157.



Poliétileno
Polyethylene



En bolsas de 25 unidades
In bags of 25 units

TACO DE PLÁSTICO DOS CORTES

TWO SLOT PLASTIC PLUG



Ladrillo hueco
Hollow brick



Ladrillo macizo
Massive brick



Hormigón
Concrete

* Ref. 2215

Referencia	Ø/L (mm)		€ u.
221505	5 x 20	1000	0,041
221506	6 x 22	1000	0,027
221508	8 x 25	1000	0,034
221509	9 x 30	1000	0,049
221510	10 x 40	1000	0,060
221512	12 x 45	500	0,121

* Hasta final de existencias. / Until end of stocks.

Con valona. / With ring.

Disponible en Autoservicio p. 157.
Available in self-service p. 157.



Poliétileno
Polyethylene



En bolsas de 25 unidades
In bags of 25 units

TACO AUTOTALADRANTE PLADUR

PLADUR SELF-DRILLING PLASTIC PLUG

Ref. 2230A



Pladur
Cardboard



Poliamida
Polyamide



Ultravioleta
Ultraviolet



Libre de halógenos
Halogen free

Referencia	Ø/L (mm)		€ u.
2230A1538	15 x 38	100	0,159

TACO RÁPIDO M8

M6 / M8 FAST PLUG

Ref. 9410



Referencia	R/L (mm)	Broca		€ u.
941008	M-8 x 60	8	50	0,195

Acero bicromatado
Yellow zinc plated

Poliamida
Polyamide

TACO RÁPIDO

FAST PLUG

Ref. 9400



Referencia	Ø/L (mm)	Broca		€ u.
9400535	5 x 35	5	100	0,098
9400545	5 x 45	5	100	0,106
9400640	6 x 40	6	100	0,116
9400645	6 x 45	6	100	0,127
9400655	6 x 55	6	100	0,159
9400660	6 x 60	6	100	0,168
9400680	6 x 80	6	100	0,239
9400845	8 x 45	8	100	0,236
9400860	8 x 60	8	100	0,258
9400880	8 x 80	8	100	0,315

Acero zincado
Zinc plated

Poliamida
Polyamide

Abrazaderas y accesorios en acero inoxidable



Ref. 1409 | Pág. 65



Ref. 1509 | Pág. 65



Ref. 1430 | Pág. 66



Ref. 1903 | Pág. 66



Ref. 9201 | Pág. 66



Ref. 1403 | Pág. 67



Ref. 1503 | Pág. 67



Ref. 1416 | Pág. 68



Ref. 1417 | Pág. 68



Ref. 1427 | Pág. 68



Ref. 1419 | Pág. 68



Ref. 2104 | Pág. 69



Ref. 2105 | Pág. 69



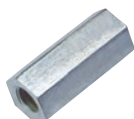
Ref. 1605 | Pág. 69



Ref. 2923 | Pág. 69



Ref. 2903 | Pág. 70



Ref. 2330 | Pág. 70



Ref. 2913 | Pág. 70



Ref. 9310 | Pág. 70

ABRAZADERAS Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE HYDRAFIX

ABRAZADERA M8 ACERO INOXIDABLE AISI 304

M8 STAINLESS STEEL AISI 304 CLAMP



Ref. 1409




Acero inoxidable Aisi 304.
Fleje de 20 x 2 mm hasta Ø160.
De Ø160 en adelante fleje de 28 x 2 (mm).
Stainless steel Aisi 304



Cobre
Copper

Acero
Steel

Plástico
Plastic

Referencia	Ø (mm)	Mini-Máx.	⊗ P"		€ u.
1409018	18	16-20	3/8	50	2,460
1409022	22	21-26	1/2	50	2,569
1409028	28	26-31	3/4	50	2,717
1409035	35	33-38	1"	50	2,895
1409042	40-42	40-45	1" 1/4	50	3,018
1409048	48	47-52	1" 1/2	50	3,276
1409054	54	52-57		50	3,427
1409060	60	60-65	2"	50	3,671
1409075	75	72-77	2" 1/2	50	4,218
1409083	83	81-86		25	4,397
1409090	90	87-94	3"	25	4,600
1409110	110	107-114		25	5,089
1409115	115	114-118	4"	25	5,214
1409125	125	121-128		25	5,595
1409140	140	133-140	5"	25	7,138
1409160	160	158-170	6"	25	8,127
1409200	200	198-210		25	13,607
1409250	250	249-254		25	16,284
1409315	315	314-319		25	20,633

ABRAZADERA ISOFONICA M8 ACERO INOXIDABLE AISI 304

M8 STAINLESS STEEL AISI 304 CLAMP



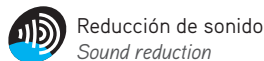
Ref. 1509



Acero inoxidable Aisi 304.
Fleje de 20 x 2 mm hasta Ø160.
De Ø160 en adelante fleje de 28 x 2 (mm).
Stainless steel Aisi 304



Caucho
Rubber




Reducción de sonido
Sound reduction



Cobre
Copper

Acero
Steel

Plástico
Plastic

Referencia	Ø (mm)	Mini-Máx.	⊗ P"		€ u.
1509018	18	16-20	3/8	50	3,756
1509022	22	21-26	1/2	50	3,756
1509028	28	26-31	3/4	50	3,942
1509035	35	33-38	1"	50	4,147
1509040	40	40-46	1" 1/4	25	4,375
1509048	48	47-52	1" 1/2	25	4,678
1509054	54	52-57		25	5,088
1509060	60	50-65	2"	25	5,498
1509075	75	72-77	2" 1/2	25	6,234
1509083	83	81-86		25	6,411
1509090	90	87-94	3"	25	6,660
1509100	100	98-105	3" 1/2	25	6,892
1509110	110	107-114		25	7,241
1509115	115	114-118	4"	25	7,473
1509125	125	121-128		25	8,093
1509140	140	133-140	5"	25	9,172
1509160	160	158-170	6"	25	10,040
1509200	200	198-210		25	15,466
1509250	250	249-254		25	18,465
1509315	315	314-319		25	22,328

Debido a la continua fluctuación en los precios de las materias primas, especialmente acero inoxidable, rogamos confirmen los precios y descuentos ya que los indicados pueden variar.

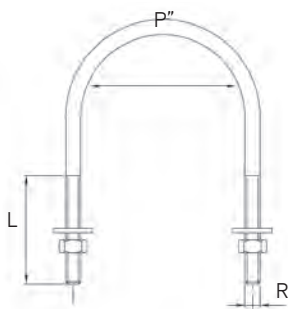
Due to the continuous fluctuation in the prices of raw material, specially stainless steel, we request you to confirm prices and discounts shown, since they may vary.


ABARCÓN ACERO INOXIDABLE AISI 304

U-BOLT IN STAINLESS STEEL AISI 304



Ref. 1430



Referencia	P"	R	L		€ U.
1430018	3/8	M-6	35	100	1,842
1430022	1/2	M-6	35	100	1,911
1430026	3/4	M-6	35	100	2,031
1430035	1"	M-6	35	100	2,166
1430040	1" 1/4	M-6	35	100	2,355
1430048	1" 1/2	M-8	40	100	4,371
1430060	2"	M-8	40	100	4,866
1430075	2" 1/2	M-8	40	100	5,424
1430090	3"	M-8	40	50	5,907
1430115	4"	M-10	40	50	12,022
1430140	5"	M-10	40	50	14,402
1430160	6"	M-10	40	25	17,299
1430220	8"	M-10	40	25	22,136

Equipado con dos tuercas y dos arandelas.
Available with two nuts and two washers.



Acero inoxidable Aisi 304.
Stainless steel Aisi 304



Acero
Steel


CINTA PERFORADA ACERO INOXIDABLE AISI 430

PERFORATE TAPE STAINLESS STEEL AISI 430



Ref. 1903



Referencia	Ancho	Espesor	Perforación (mm)	M/R		€ u.
190317	17	0,7	Ø7	10	1	39,000



Acero inoxidable Aisi 430
Stainless steel Aisi 430



Polipropileno
Polypropylene



Cobre
Copper



Acero
Steel



Plástico
Plastic


ANCLAJE HEMBRA ACERO INOXIDABLE AISI 316

DROP IN ANCHOR IN STAINLESS STEEL AISI 316



Ref. 9201



Referencia	R/L (mm)		€ u.
920106	M-6 x 25	50	5,252
920108	M-8 x 30	50	5,856
920110	M-10 x 40	50	9,455



Acero inoxidable Aisi 316
Stainless steel Aisi 316

Debido a la continua fluctuación en los precios de las materias primas, especialmente acero inoxidable, rogamos confirmen los precios y descuentos ya que los indicados pueden variar.

Due to the continuous fluctuation in the prices of raw material, specially stainless steel, we request you to confirm prices and discounts shown, since they may vary.

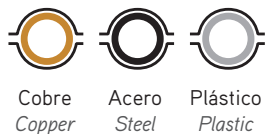
ABRAZADERAS Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE HYDRAFIX

ABRAZADERA M8 / M8 + M10 ACERO INOXIDABLE AISI 316


M8 / M8 + M10 STAINLESS STEEL AISI 316 CLAMP



Ref. 1403



Acero inoxidable Aisi 316.
Fleje de 20 x 2 mm hasta Ø160.
De Ø160 en adelante fleje de 28 x 2 (mm).
Stainless steel Aisi 304

Referencia	Ø	Mini.-Máx.	⊘ P"	R		€ u.
1403018	18	16-20	3/8	M-8	50	5,144
1403022	22	21-26	1/2	M-8	50	5,515
1403026	28	26-31	3/4	M-8	50	6,015
1403035	35	33-38	1"	M-8	50	6,356
1403040	40-42	40-45	1" 1/4	M-8	50	6,784
1403048	48	47-50	1" 1/2	M-8	50	7,314
1403054	54	52-57		M-8	50	7,851
1403060	60	60-65	2"	M-8	50	8,352
1403075	75	72-77	2" 1/2	M-8 + M-10	50	10,376
1403090	90	87-94	3"	M-8 + M-10	25	11,186
1403100	100	98-105	3" 1/2	M-8 + M-10	25	11,900
1403110	110	107-114	-	M-8 + M-10	25	12,452
1403115	115	111-118	4"	M-8 + M-10	25	12,764
1403125	125	121-128	-	M-8 + M-10	25	13,297
1403140	140	133-140	5"	M-8 + M-10	25	15,816
1403150	150	147-155		M-8 + M-10	25	17,038
1403160	160	158-170	6"	M-8 + M-10	25	17,648
1403200	200	198-210	-	M-8 + M-10	25	27,737
1403250	250	249-254	-	M-8 + M-10	25	33,022
1403315	315	314-319	-	M-8 + M-10	25	39,658

ABRAZADERA ISOFONICA M8 + M10 ACERO INOXIDABLE AISI 316

M8 + M10 STAINLESS STEEL AISI 316 CLAMP WITH RUBBER



Ref. 1503




Acero inoxidable Aisi 316.
Fleje de 20 x 2 mm hasta Ø160.
De Ø160 en adelante fleje de 28 x 2 (mm).
Stainless steel Aisi 304



Caucho
Rubber



Reducción de sonido
Sound reduction

Referencia	Ø	Mini.-Máx.	⊘ P"	R		€ u.
1503018	18	16-20	3/8	M-8 + M-10	50	7,723
1503022	22	21-26	1/2	M-8 + M-10	50	7,847
1503026	26	26-31	3/4	M-8 + M-10	50	8,261
1503035	35	33-38	1"	M-8 + M-10	50	8,652
1503040	40	40-45	1" 1/4	M-8 + M-10	25	9,097
1503048	48	47-52	1" 1/2	M-8 + M-10	25	9,800
1503054	54	52-57		M-8 + M-10	25	10,401
1503060	60	60-65	2"	M-8 + M-10	25	11,267
1503075	75	72-77	2" 1/2	M-8 + M-10	25	12,111
1503090	90	87-94	3"	M-8 + M-10	25	13,422
1503110	110	107-114		M-8 + M-10	25	15,258
1503115	115	111-118	4"	M-8 + M-10	25	15,507
1503125	125	121-128		M-8 + M-10	25	16,070
1503140	140	133-140	5"	M-8 + M-10	25	17,217
1503150	150	147-155		M-8 + M-10	25	18,810
1503160	160	158-170	6"	M-8 + M-10	25	19,497
1503200	200	198-210		M-8 + M-10	25	27,789
1503250	250	249-254		M-8 + M-10	25	33,042


Debido a la continua fluctuación en los precios de las materias primas, especialmente acero inoxidable, rogamos confirmen los precios y descuentos ya que los indicados pueden variar.

Due to the continuous fluctuation in the prices of raw material, specially stainless steel, we request you to confirm prices and discounts shown, since they may vary.


ABRAZADERA M6 ACERO INOXIDABLE AISI 304

M6 STAINLESS STEEL AISI 304 CLAMP



 Acero inoxidable Aisi 304. Fleje de 16 x 1,5 mm
Stainless steel Aisi 304


Ref. 1416

Referencia	Ø (mm)	P"	Mini-Máx.		€ u.
1416012	12	1/4	10-13	100	1,885
1416015	15		14-17	100	1,919
1416018	18	3/8	17-20	100	1,953
1416020	20		19-22	100	2,001
1416022	22	1/2	21-24	100	2,018
1416025	25		23-27	100	2,084
1416028	28	3/4	25-29	100	2,131
1416032	32		29-33	100	2,301
1416035	35	1"	34-38	100	2,382


ABRAZADERA CON TIRAFONDO HYDRATUBE INOX AISI 304

STAINLESS STEEL AISI 304 HYDRATUBE CLAMP WITH CONNECTING SCREW



 Acero inoxidable Aisi 304
Stainless steel Aisi 304

* Ref. 1417


Referencia	Ø (mm)		€ u.
141722	22	40	1,708
141728	28	20	2,296

* Hasta final de existencias. / Until end of stocks.


ABRAZADERA DOBLE CON TIRAFONDO HYDRATUBE INOX AISI 304

STAINLESS STEEL AISI 304 HYDRATUBE DOUBLE CLAMP WITH CONNECTING SCREW



 Acero inoxidable Aisi 304
Stainless steel Aisi 304

* Ref. 1427


Referencia	Ø (mm)		€ u.
142715	15	30	3,355
142718	18	25	3,784
142722	22	15	4,730

* Hasta final de existencias. / Until end of stocks.


ABRAZADERA M6 HYDRATUBE INOX AISI 304

STAINLESS STEEL AISI 304 HYDRATUBE CLAMP



 Acero inoxidable Aisi 304
Stainless steel Aisi 304

Ref. 1419

Referencia	Ø (mm)		€ u.
141915	15	90	2,388
141918	18	60	2,567
141922	22	40	3,462
141928	28	20	4,311

Debido a la continua fluctuación en los precios de las materias primas, especialmente acero inoxidable, rogamos confirmen los precios y descuentos ya que los indicados pueden variar.

Due to the continuous fluctuation in the prices of raw material, specially stainless steel, we request you to confirm prices and discounts shown, since they may vary.

TIRAFONDO ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE AISI 304


CONNECTING SCREW IN STAINLESS STEEL AISI 304



Acero inoxidable Aisi 304
Stainless steel Aisi 304

Ref. 2104



Referencia	R/L (mm)		€ u.
2104630	M-6 x 30	100	0,610
2104640	M-6 x 40	100	0,636
2104850	M-8 x 50	100	1,227

Sin ranura

TIRAFONDO DOBLE ROSCA (DOWELL) ACERO INOXIDABLE AISI 304


DOUBLE THREAD SCREW IN STAINLESS STEEL AISI 304



Acero inoxidable Aisi 304
Stainless steel Aisi 304

Ref. 2105



Referencia	R/L (mm)		€ u.
21050850	M-8 x 50	100	2,005
21050860	M-8 x 60	100	2,085
21050880	M-8 x 80	100	2,660
210508100	M-8 x 100	100	3,301
210510100	M-10 x 100	100	5,387

ABRAZADERA SIN FIN ACERO INOXIDABLE AISI 304 CON TORNILLO INOX


GERMAN TYPE HOSE STAINLESS STEEL AISI 304



Acero inoxidable Aisi 304
Stainless steel Aisi 304

Ref. 1605



Referencia	Ø (mm)		€ u.
1605008	8-12	200	1,130
1605010	10-16	200	1,151
1605012	12-20	200	1,172
1605016	16-25	200	1,193
1605020	20-32	200	1,365
1605025	25-40	100	1,407
1605040	40-60	50	1,512
1605050	50-70	50	1,619
1605070	70-90	50	1,946
1605080	80-100	25	2,040
1605090	90-110	25	2,111
1605100	100-120	25	2,205
1605110	110-130	25	2,276

Ancho 9 mm. Espesor 0,6. Tornillo M6. Otras medidas consultar.
Width 9 mm. Thickness 0.6. Screw M6. Other measures please consult.


ARANDELA PLANA ACERO INOXIDABLE AISI 304

FLAT WASHER IN STAINLESS STEEL AISI 304



Acero inoxidable Aisi 304
Stainless steel Aisi 304

Ref. 2923

Referencia	Ø (mm)	Ø exterior		€ u.
292306	4	12	200	0,043
292308	6	18	200	0,073
292310	8	24	200	0,138
292312	10	30	200	0,287
292316	12	35	100	0,446


Debido a la continua fluctuación en los precios de las materias primas, especialmente acero inoxidable, rogamos confirmen los precios y descuentos ya que los indicados pueden variar.

Due to the continuous fluctuation in the prices of raw material, specially stainless steel, we request you to confirm prices and discounts shown, since they may vary.


VARILLA ROSCADA ACERO INOXIDABLE AISI 304

THREADED ROD IN STAINLESS STEEL AISI 304



 Acero inoxidable Aisi 304
Stainless steel Aisi 304


Ref. 2903

Referencia	R/L (mm)		€ u.
290306	M-6 x 1000	25	6,604
290308	M-8 x 1000	10	10,115
290310	M-10 x 1000	10	18,293
290312	M-12 x 1000	8	24,997
290316	M-16 x 1000	6	45,461


MANGUITO HEXAGONAL ACERO INOXIDABLE AISI 304

HEXAGONAL SPACER IN STAINLESS STEEL AISI 304



 Acero inoxidable Aisi 304
Stainless steel Aisi 304


Ref. 2330

Referencia	R/L (mm)		€ u.
2330625	M-6 x 25	100	3,015
2330825	M-8 x 25	100	3,911
23301030	M-10 x 30	100	5,734


TUERCA HEXAGONAL ACERO INOXIDABLE AISI 304

HEXAGONAL NUT IN STAINLESS STEEL AISI 304



 Acero inoxidable Aisi 304
Stainless steel Aisi 304


Ref. 2913

Referencia	R		€ u.
291306	M-6	300	0,093
291308	M-8	200	0,187
291310	M-10	200	0,409
291312	M-12	200	0,623
291316	M-16	100	1,222


ANCLAJE CH TORNILLO ACERO INOXIDABLE AISI 304

BOLT SLEEVE ANCHOR STAINLESS STEEL AISI 304



 Acero inoxidable Aisi 304
Stainless steel Aisi 304

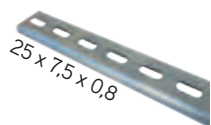
Ref. 9310

Referencia	D	R	Ø ext. (mm)		€ u.
93100645T	6 x 45T	M-6	8	20	2,040
93100660T	6 x 60T	M-6	8	20	2,292
93100860T	8 x 60T	M-8	10	20	3,222
93100880T	8 x 80T	M-8	10	20	4,321
93101070T	10 x 70T	M-10	12	10	5,823
93101099T	10 x 100T	M-10	12	10	8,923
93101280T	12 x 80T	M-12	16	10	11,506

Debido a la continua fluctuación en los precios de las materias primas, especialmente acero inoxidable, rogamos confirmen los precios y descuentos ya que los indicados pueden variar.

Due to the continuous fluctuation in the prices of raw material, specially stainless steel, we request you to confirm prices and discounts shown, since they may vary.

Soportación



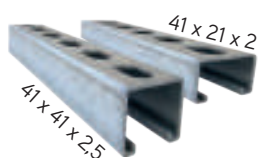
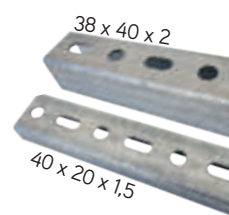
Ref. 1300GM | Pág. 72



Ref. 1333GM | Pág. 72



Ref. 1590G | Pág. 72



Ref. 1590 | Pág. 72



Ref. 1940 | Pág. 72



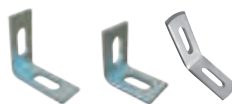
Ref. 1590S | Pág. 73



Ref. 1590S | Pág. 73



Ref. 1590S | Pág. 74



Ref. 1590E | Pág. 74



Ref. 1590SH | Pág. 75



Ref. 1590SV | Pág. 75



Ref. 1590SAH | Pág. 75



Ref. 1590M | Pág. 76



Ref. 1590MCH | Pág. 76



Ref. 1590TG | Pág. 77



Ref. 1590TG | Pág. 77



Ref. 1590TGR | Pág. 77



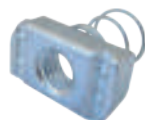
Ref. 1590TU | Pág. 77



Ref. 1590TSR | Pág. 78



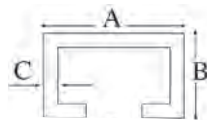
Ref. 1590TR | Pág. 78



Ref. 1590TM | Pág. 78

GUÍAS METÁLICAS

RAILS



Ref. 1300GM



Referencia	M (A-B-C) (mm)	Longitud			€ u.
1300GM	25 x 7,5 x 0,8	1 m	10	2200	4,850

Ref. 1333GM



Referencia	M (A-B-C) (mm)	Longitud			€ u.
1333GM2	20 x 10 x 1	2 m	30	1200	6,993

Ref. 1590G



Referencia	M (A-B-C) (mm)	Longitud			€ u.
1590G2718	27 x 18 x 1,25	2 m	12	576	10,864
1590G2830	28 x 30 x 1,75	2 m	8	352	22,788
1590G3840	38 x 40 x 2	2 m	4	192	34,224
1590G4020	40 x 20 x 1,5	2 m	10	560	17,940

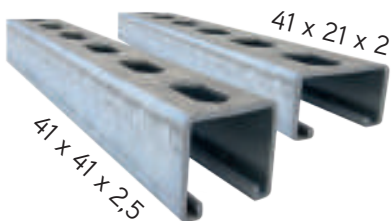


Acero sendzimir (EN10346)
Zinc plated

Otras medidas consultar.
Other measures, please consult.

GUÍA METÁLICA STRUT

STRUT RAIL



2 metros - Ref. 1590G



Referencia	M (A-B-C) (mm)	Longitud			€ u.
1590G42120	41 x 21 x 2	2 m	4	210	30,588
1590G44125	41 x 41 x 2,5	2 m	4	120	46,200

3 metros - Ref. 1590G

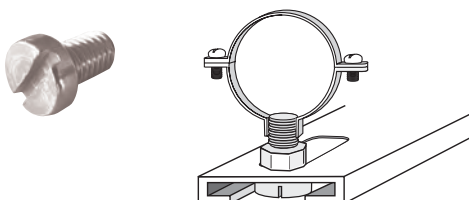
Referencia	M (A-B-C) (mm)	Longitud			€ u.
1590G41253	41 x 41 x 2,5	3 m	1	120	69,300



Acero sendzimir (EN10346)
Zinc plated

TORNILLO CARRIL M6 X 10

M6 RAIL SCREW M6 X 10



Ref. 1940

Referencia	R/L (mm)		€ u.
1940610	M-6 x 10	500	0,093

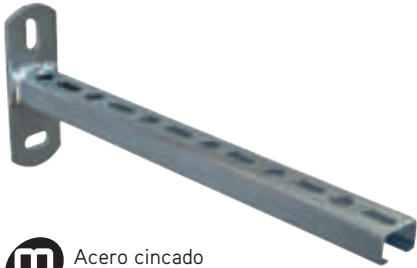
Especial montantes. Para guías 25 x 7,5 x 0,8 y 20 x 10 x 1.
Válido también para grapa puente.
Screw for rails 25 x 7,5 x 0,8 and 20 x 10 x 1.
Valid for "U" type clip.



Acero cincado
Zinc plated

SOPORTES

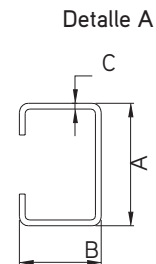
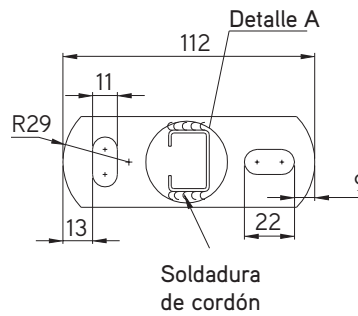
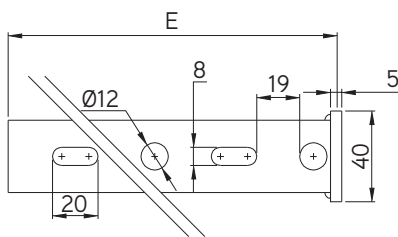
SUPPORT



Ref. 1590S

Referencia	Dimensiones (mm) A x B x C	L (mm)		€ u.
1590S200	27 x 18 x 1,25	200	25	3,359
1590S300	27 x 18 x 1,25	300	25	4,480

Acero cincado
Zinc plated



Soldadura de cordón

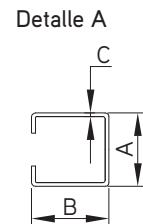
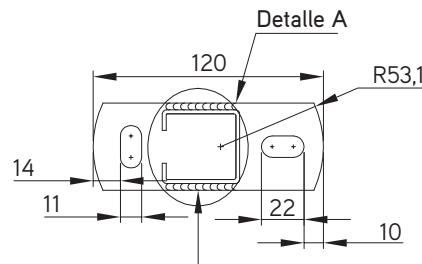
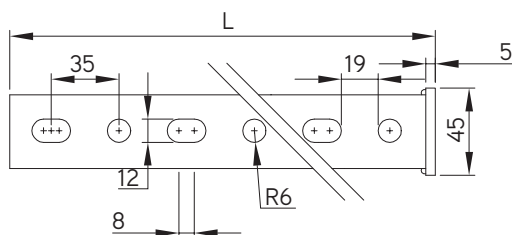


Ref. 1590S



Referencia	Dimensiones (mm) A x B x C	L (mm)		€ u.
1590S38200	38 x 40 x 2	200	10	7,273
1590S38300	38 x 40 x 2	300	10	8,413
1590S38400	38 x 40 x 2	400	10	10,338
1590S38600	38 x 40 x 2	600	1	14,519
1590S38800	38 x 40 x 2	800	1	20,333
1590S38999	38 x 40 x 2	1000	1	25,168

Acero cincado
Zinc plated



Soldadura de cordón

Debido a nuestro proceso de mejora continua, algunas medidas pueden variar ligeramente.
Due to our continuous improvement process, dimensions may vary.

SOPORTES

SUPPORT

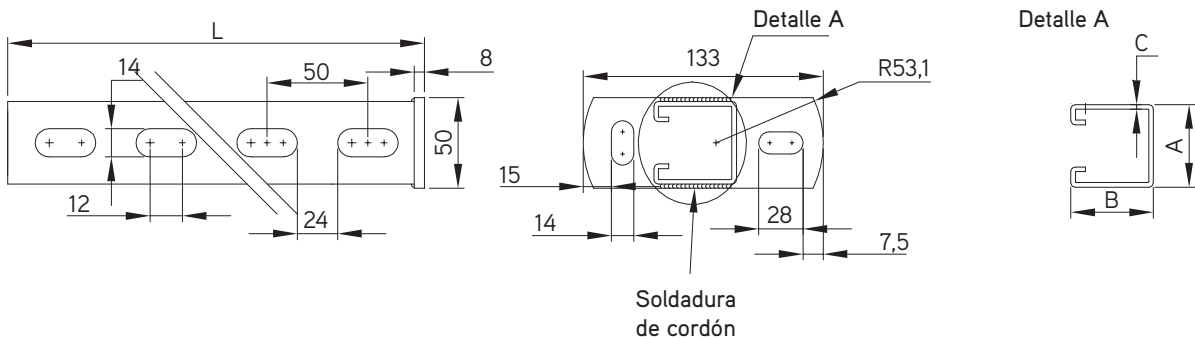


Ref. 1590S



Referencia	Dimensiones (mm) A x B x C	L (mm)		€ u.
1590S41200	41 x 41 x 2,5	200	10	8,684
1590S41300	41 x 41 x 2,5	300	10	11,642
1590S41400	41 x 41 x 2,5	400	10	14,524
1590S41600	41 x 41 x 2,5	600	1	17,291
1590S41800	41 x 41 x 2,5	800	1	28,382
1590S41999	41 x 41 x 2,5	1000	1	36,885

Acero cincado
Zinc plated

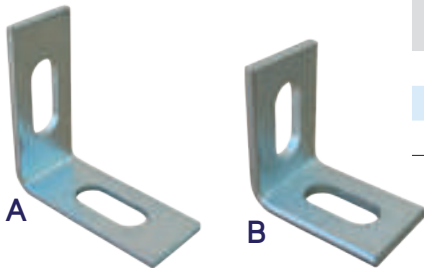


ESCUADRA 90°

90° BRACKET



Ref. 1590E



Referencia	M		€ u.
1590E9027	(A) 27-18, 28-30	100	1,510
1590E9038	(A) 38-40	25	3,303
1590E9041	(B) 40 x 20, STRUT 41 x 41 y 41 x 21	100	5,793

Acero cincado
Zinc plated

ESCUADRA 135°

135° BRACKET



Ref. 1590E



Referencia	M		€ u.
1590E13527	27-18, 28-30 y 38-40	100	1,757
1590E13541	40 x 20, STRUT 41 x 41 y 41 x 21	100	5,793

Acero cincado
Zinc plated

SOPORTE HORIZONTAL

HORIZONTAL SUPPORT



Ref. 1590SH

Referencia	M		€ u.
1590SH27	27-18 y 28-30	25	5,375
1590SH38	38-40, 40-20 y 41-41 STRUT	25	6,956



Acero cincado
Zinc plated

SOPORTE VERTICAL

VERTICAL SUPPORT



Ref. 1590SV

Referencia	M		€ u.
1590SV27	27-18 y 28-30	25	5,375
1590SV38	38-40 y 40-20	25	6,956



Acero cincado
Zinc plated

SOPORTE APOYO HORIZONTAL

HORIZONTAL PROP SUPPORT



Ref. 1590SAH

Referencia	M		€ u.
1590SAH27	27-18 y 28-30	10	7,655
1590SAH38	38-40 y 40-20	10	15,345



Acero cincado
Zinc plated

MORDAZA PARA VIGA FUNDICIÓN

BEAM CLAMP FM AND VDS APPROVED



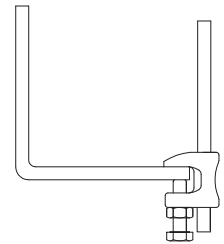
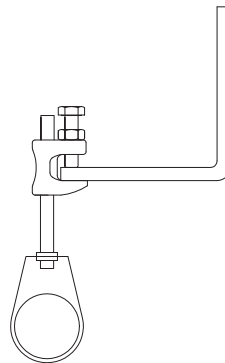
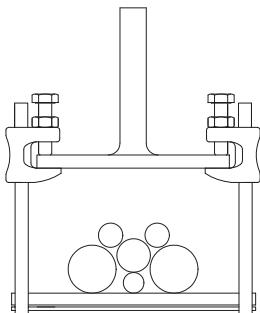
Ref. 1590M

Referencia	R	Carga máxima recomendada (Kg)		€ u.
1590M08	M8	120	50	3,536
1590M10	M10	250	50	4,049
1590M12	M12	350	50	7,382



R
Rosca métrica

Fundición de hierro galvanizado
Galvanised cast iron



MORDAZA PARA VIGA CHAPA

BEAM CLAMP FM AND VDS APPROVED



Ref. 1590MCH

Referencia	R	Carga máxima recomendada (Kg)		€ u.
1590MCH08	M8	120	100	2,825
1590MCH10	M10	250	50	3,793

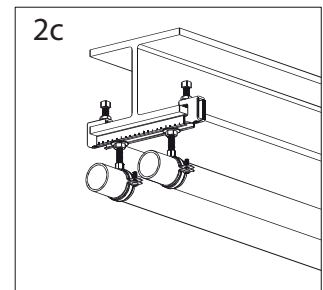
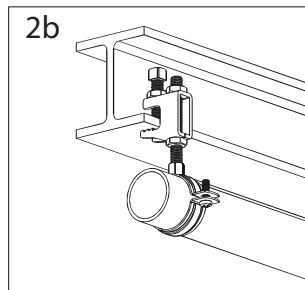
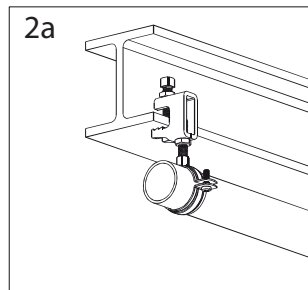
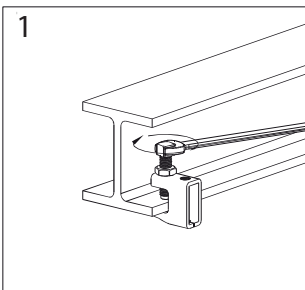


R
Rosca métrica

Acero cincado
Zinc plated



Solo M10
Only M10



TORNILLO GUÍA 27-18 Y 28-30

BOLT FOR RAIL 27-18 AND 28-30



Ref. 1590TG

Referencia	R/L (mm)		€ u.
1590TG6	M-6 x 20	100	0,472
1590TG820	M-8 x 20	100	0,555
1590TG830	M-8 x 30	50	0,646

Acero cincado
Zinc plated

TORNILLO GUÍA 38-40 Y 40-20

BOLT FOR RAIL 38-40 AND 40-20



Ref. 1590TG

Referencia	R/L (mm)		€ u.
1590TG0838	M-8 x 30	100	1,084
1590TG1038	M-10 x 30	100	1,211

Acero cincado
Zinc plated

TORNILLO GUÍA STRUT 41 X 41

STRUT BOLT FOR RAIL 41 X 41



Ref. 1590TG

Referencia	R/L (mm)		€ u.
1590TG840	M-8 x 40	100	1,260
1590TG1040	M-10 x 40	100	1,674

Acero cincado
Zinc plated

TORNILLO GUÍA RÁPIDO 27-18 Y 28-30

FAST BOLT FOR RAIL 27-18 AND 28-30



Ref. 1590TGR

Referencia	R/L (mm)		€ u.
1590TGR830	M-8 x 30	100	1,822

Acero cincado
Zinc plated

TUERCA GUÍA 27-18, 28-30 Y 38-40

NUT FOR RAIL

Acero cincado
Zinc plated

Ref. 1590TU

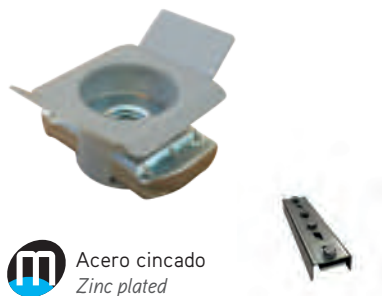
Referencia	R		€ u.
1590TU0827	M-8	100	0,374
1590TU1027	M-10	100	0,374

TUERCA GUÍA STRUT FIJACIÓN RÁPIDA

NUT WITH PLASTIC FIXATION FOR STRUT RAIL



Ref. 1590TSR



Referencia	R		€ u.
1590TSR06	M-6	100	1,159
1590TSR08	M-8	100	1,189
1590TSR10	M-10	100	1,276
1590TSR12	M-12	100	1,279

 Acero cincado
Zinc plated

Para carriles 41x...

- Ahorro en costes de almacenamiento.
- Perfecto para la instalación vertical: se queda donde debe estar. Aprieta el canal, pero se mantiene móvil.
- No se engancha en los canales ranurados.
- Ensamblaje rápido y fácil con una sola mano. Con un cuarto de vuelta.

Material: Acero, dureza min. 130 HB, galvanizado según DIN EN ISO4042, galvanizado al fuego, inoxidable, Acero A4

Color: Color estándar del retén de plástico gris. Otros colores bajo demanda.



TUERCA GUÍA STRUT 41 X 41

NUT FOR RAIL



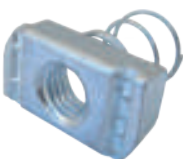
Ref. 1590TR


 Acero cincado
Zinc plated

Referencia	M		€ u.
1590TR4108	M-8	100	0,675
1590TR4110	M-10	100	0,765
1590TR4112	M-12	100	0,978

TUERCA GUÍA STRUT CON MUELLE 41 X 41

NUT FOR RAIL


 Acero cincado
Zinc plated

*Ref. 1590TM

Referencia	M		€ u.
1590TM4108	M-8 muelle 40	100	0,562
1590TM4110	M-10 muelle 40	100	0,900
1590TM4112	M-12 muelle 40	100	1,015

* Hasta final de existencias. / Until end of stocks.

Intumescente

Protección pasiva contra incendios



Ref. 22600 | Pág. 80



Ref. 22200 | Pág. 80



Ref. 92100 | Pág. 80



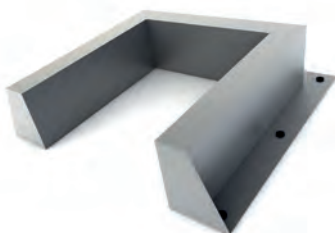
Ref. 22300 | Pág. 81



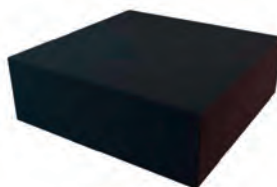
Ref. 3250 | Pág. 81



Ref. AFB | Pág. 81



Ref. AFG | Pág. 82



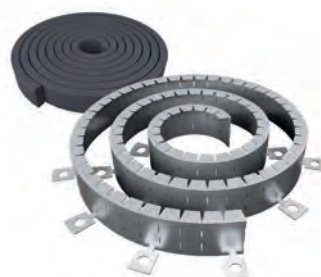
Ref. AFL | Pág. 82



Ref. AFG | Pág. 83



Ref. AFG3 | Pág. 84




Ref. AFG250MC | Pág. 85

COLLARÍN INTUMESCENTE HN


INTUMESCENT COLLAR HN



Ref. 22600

Referencia	Ø (mm)		€ u.
22600110	110	1	39,500
22600125	125	1	58,000
22600160	160	1	80,150

 Exterior Acero. Pintura epoxi rojo
Steel epoxi paint red

 Interior intumescente grafito
Internal intumescent graphite

El Intumescente inicia la expansión a partir de los 180º C de temperatura.
The intumescent starts expansion from 180º of temperature.

APLICACIONES:

Tubería combustible (PVC, PP, PE, ABS y multicapa).
Tubería combustible PPR.

CERTIFICACIONES:

Clase EI 240 (UNE EN 1366-3) Forjado de hormigón.
Clase EI 180 (UNE EN 1366-3) Pared flexible o rígida.
Las resistencias pueden variar según el material de la tubería.


ETA 21/0534

COLLARÍN INTUMESCENTE HV

INTUMESCENT COLLAR HV



* Ref. 22200


Referencia	Ø (mm)		€ u.
22200160	160	1	61,000

* Hasta final de existencias. / *Until end of stocks.*

CERTIFICACIONES:

Clase EI 180 (UNE EN 1366-3) Forjado de hormigón.
Informe de clasificación: Nº IC130019 de fecha 31-10-2013.

 Exterior Acero. Pintura epoxi rojo
Steel epoxi paint red

 Interior intumescente grafito
Internal intumescent graphite


ANCLAJE CUÑA

WEDGE ANCHOR



Ref. 92100



Referencia	Denominación	Longitud	Broca		€ u.
92100640	Anclaje cuña 6 x 40	40	Ø6	100	0,373

Anclaje para hormigón y materiales similares. No admite desmontaje.
Anchor for concrete and similar materials. Can not be dismantled.


COLLARÍN INTUMESCENTE HC

INTUMESCENT BAND HC



* Ref. 22300



Referencia	Ø Interior (mm)	Ø Exterior (mm)	Altura (mm)	Espesor intum. (mm)	Resist. al Fuego		€ u.
22300032	32	44	65	4	EI 120	1	22,000
22300075	75	85	65	8	EI 240	1	34,000
22300082	82	103	65	8	EI 240	1	42,000
22300250	250	310	200	24	EI 240	1	239,000

* Hasta final de existencias. / Until end of stocks.

Otras medidas consultar. / Ask for special measures.

Según Norma EN 1366-3

El Intumescente inicia la expansión a partir de los 180º C de temperatura.

The intumescent starts expansion from 180º of temperature.



Exterior Acero. Pintura epoxi rojo
Steel epoxi paint red



Interior intumescente grafito
Internal intumescent graphite


REJILLA INTUMESCENTE RF 120

INTUMESCENT GRATINGS RF 120



Ref. 3250



Referencia	M (mm)	Resistencia al Fuego		€ u.
3250150150	150 x 150	EI 120	1	222,000
3250150300	150 x 300	EI 120	1	356,000
3250200200	200 x 200	EI 120	1	283,000
3250200400	200 x 400	EI 120	1	467,000
3250300300	300 x 300	EI 120	1	475,000
3250300400	300 x 400	EI 120	1	615,000
3250400400	400 x 400	EI 120	1	765,000



Silicato sódico forrado de PVC
PVC coated sodium silicate

Con tratamiento antimicrobial integral
Treatment comprehensive antimicrobial.

Bajo pedido.
Upon request.

Características: Según norma UNE EN 1364-5: 2017.

Aplicación: Las rejillas cortafuegos permiten la ventilación a través de los diferentes elementos de compartimentación cortafuegos, como puertas, paredes, mamparas, techos, etc. La reacción de expansión empieza en temperaturas entre 120º y 150º dependiendo de su composición (silicato sódico, grafito forrado, etc).

Technical characteristics: In accordance with Norm EN 1364-5: 2017.

Use: FR 120 gratings allow ventilation through the different FR compartment elements such us doors, walls, ceilings, partitions, etc. Expanding reaction starts with temperatures between 120º and 150º depending on composition (sodium silicate, covered graphite, etc.)


SAQUITO INTUMESCENTE

INTUMESCENT PILLOW



Ref. AFB



Referencia	M (mm)		€ u.
AFB10A	120 x 100 x 25	1	28,944
AFB15A	120 x 150 x 30	1	32,026
AFB20A	120 x 200 x 30	1	35,242
AFB25A	120 x 250 x 35	1	42,210
AFB30A	120 x 300 x 35	1	51,590



Bolsa de fibra de vidrio incombustible
Non combustible fibreglass bag



Grafito intumescente + silicatos
Intumescent graphite + silicates

Otros productos intumescentes consultar.
Other intumescent products please consult.

CERTIFICACIONES:

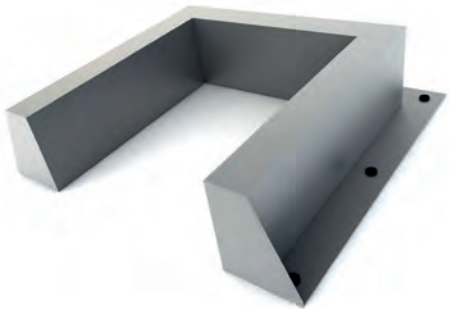
Clase EI 120 (UNE EN 1366-3) Tabique autoportante cartón-yeso.
Clase EI 120 (UNE EN 1366-3) Pared sándwich.



ETA 16/0733


COLLARÍN INTUMESCENTE EN "C" ACERO INOXIDABLE

INTUMESCENT BAND STAINLESS STEEL AISI 304




CERTIFICACIONES:


Clase EI 180 (UNE EN 1366-3) Forjado de hormigón.
 Clase EI 180 (UNE EN 1366-3) Pared de hormigón celular.
 Clase EI 120 (UNE EN 1366-3) Pared de cartón-yeso.

 ETA 16/0772 (excepto ref. AFG10IC)

Ref. AFG-C

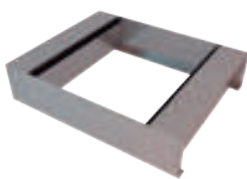
Referencia	Ø tubo (mm)	exterior (mm)	Altura (mm)	Espesor intumescente (mm)	Puntos de fijacion		€ u.
AFG51FC	< 110	150x150	51	16	4	1	170,100
AFG51HCH7	110 - 160	222x222	75	24	6	1	347,288
AFG10IC	160 - 200	380x285	110	24	6	1	687,960
AFG10LC	200 - 250	355x355	100	40	6	1	1.344,830
*AFG400	250 - 400	536x536	150	56	8	1	2.669,436

 Exterior Acero inoxidable AISI 430
 Stainless steel AISI 430

 Interior intumescente grafito
 Internal intumescent graphite

El Intumescente inicia la expansión a partir de los 180° C de temperatura.

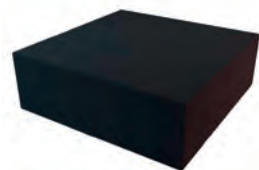
The intumescent starts expansion from 180° of temperature.




* Solución con collarín cuadrado.


LADRILLO INTUMESCENTE

INTUMESCENT BRICK



 Poliuretano + material intumescente
 Polyurethane + intumescent material

Ref. AFL

Referencia	M (mm)		€ u.
AFL15A	150 x 150 x50	12	61,750

NOVEDAD
 New

CERTIFICACIONES:

Clase EI 120 (UNE EN 1366-3) Forjado de hormigón.
 Clase EI 120 (UNE EN 1366-3) Pared de hormigón celular.
 Clase EI 120 (UNE EN 1366-3) Pared de cartón-yeso.

COLLARÍN INTUMESCENTE ACERO INOXIDABLE

INTUMESCENT COLLAR




CERTIFICACIONES:

- Clase EI 180 (UNE EN 1366-3) Forjado de hormigón ligero.
- Clase EI 120 (UNE EN 1366-3) Pared de hormigón celular.
- Clase EI 120 (UNE EN 1366-3) Pared de cartón-yeso.
- Clase EI 120 (UNE EN 1366-3) Tabique autoportante cartón-yeso.
- Clase EI 120 (UNE EN 1366-3) Pared sándwich.
- Clase EI 120 (UNE EN 1365-2) Falso techo de fibra.

 ETA 16/0891




Ref. AFG

Referencia	Ø tubo (mm)	Ø exterior (mm)	Altura (mm)	Espesor intumescente (mm)	Puntos de fijación		€ u.
AFG31M	30	52	50	8	4	1	32,666
AFG31A	40	62	50	8	4	1	38,430
AFG51B	50	72	50	8	4	1	45,155
AFG51C	63	85	50	8	4	1	49,190
AFG51D	80	102	50	8	4	1	51,881
AFG51E	90	112	50	8	4	1	50,175
*AFG51O	100	122	50	8	4	1	56,608
AFG51F	110	132	50	8	4	1	55,361
AFG51G	125	155	70	12	4	1	82,284
*AFG51N	140	170	70	12	5	1	99,406
AFG51H	160	190	70	12	5	1	110,358
AFG10I	200	252	100	20	5	1	246,593
AFG10L	250	302	100	20	5	1	265,808
AFG20P	315	375	200	24	5	1	856,669

* Solo bajo demanda. / Only available on request.

 Exterior Acero inoxidable AISI 430
Stainless steel AISI 430

 Interior intumescente grafito
Internal intumescent graphite

El Intumescente inicia la expansión a partir de los 180° C de temperatura.

The intumescent starts expansion from 180° of temperature.

APLICACIONES:

- Tubería combustible (PVC, PP, PE, ABS y multicapa).
- Tubería combustible con inclinación de hasta 45°.
- Tubería combustible con cables eléctricos.
- Tubería metálica con aislamiento combustible.

APPLICATIONS:

- Combustible pipes (PVC, PP, PE, ABS and PAP).
- Combustible pipe with max. inclination of 45°.
- Combustible pipes containing electric cables.
- Insulated metal pipes.



COLLARÍN INTUMESCENTE ACERO INOXIDABLE B3

INTUMESCENT COLLAR




CERTIFICACIONES:

- Clase EI 180 (UNE EN 1366-3) Forjado de hormigón ligero.
- Clase EI 120 (UNE EN 1366-3) Pared de hormigón celular.
- Clase EI 120 (UNE EN 1366-3) Pared de cartón-yeso.
- Clase EI 120 (UNE EN 1366-3) Tabique autoportante cartón-yeso.
- Clase EI 120 (UNE EN 1366-3) Pared sándwich.
- Clase EI 120 (UNE EN 1365-2) Falso techo de fibra.



 ETA 16/0891

Ref. AFG3

Referencia	Ø tubo (mm)	Ø exterior (mm)	Altura (mm)	Espesor intumescente (mm)	Puntos de fijacion		€ u.
AFG31MB	30	52	30	8	4	1	33,611
AFG31AB	40	62	30	8	4	1	39,501
AFG31D	80	118	30	16	4	1	58,974
AFG31E	90	128	30	16	4	1	62,647
AFG31F	110	148	30	16	4	1	69,092



Exterior Acero inoxidable AISI 430
Stainless steel AISI 430



Interior intumescente grafito
Internal intumescent graphite

El Intumescente inicia la expansión a partir de los 180° C de temperatura.

The intumescent starts expansion from 180° of temperature.



ALTURA 3 CM

APLICACIONES:

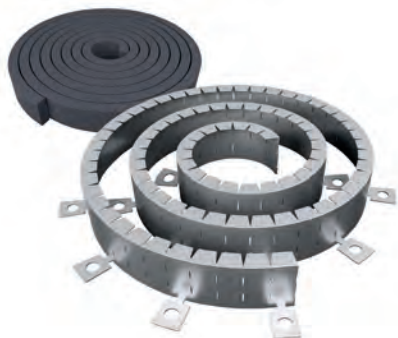
- Tubería combustible (PVC, PP, PE, ABS y multicapa).
- Tubería combustible con inclinación de hasta 45°.
- Tubería combustible con cables eléctricos.
- Tubería metálica con aislamiento combustible.
- Espacios reducidos.

APPLICATIONS:


- Combustible pipes (PVC, PP, PE, ABS and PAP).*
- Combustible pipe with max. inclination of 45°.*
- Combustible pipes containing electric cables.*
- Insulated metal pipes.*
- Tight spaces.*

MULTICOLLARÍN INTUMESCENTE ACERO INOXIDABLE

INTUMESCENT BAND STAINLESS STEEL AISI 304



Ref. AFG300MC

Referencia	Denominación		€ u.
AFG300MC	Multicollar intumescente	1	399,000

CERTIFICACIONES:

Clase EI 120 (UNE EN 1366-3) Pared de cartón-yeso.
 Clase EI 180 (UNE EN 1366-3) Forjado y pared de hormigón celular.
 Clase EI 120 (UNE EN 1366-3) Tabique autoportante cartón-yeso.
 Clase EI 120 (UNE EN 1365-2) Pared sándwich.

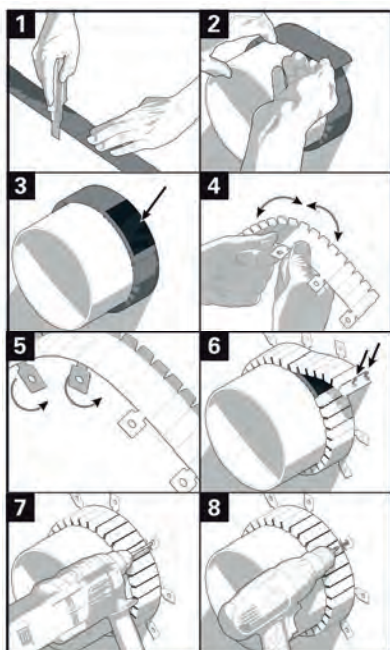


Acero Inox. Aisi 430
Stainless steel Aisi 430



Interior intumescente grafito
Internal intumescent graphite.

Ø Tubería	Longitud de la banda metálica (mm)	Longitud de la banda intumescente (mm)	Nº de vueltas	Nº de collarines obtenibles	Nº puntos de fijación
Ø30	200	240	2	15	4
Ø40	230	310	2	13	4
Ø50	260	380	2	11	4
Ø63	300	460	2	10	4
Ø80	350	560	2	8	4
Ø90	380	620	2	7	4
Ø100	410	680	2	7	4
Ø110	440	750	2	6	4
Ø125	515	1310	3	5	5
Ø140	560	1450	3	5	5
Ø160	620	1640	3	4	5
Ø200*	2x795	2x3500	5	1	5
Ø250*	2x955	2x4300	5	1	5
Ø315*	2x1200	2x6430	6	0.5	5



INSTRUCCIONES DE MONTAJE:

- 1- Cortar la banda intumescente a la medida indicada en la tabla.
- 2- Envolver la banda intumescente alrededor del tubo.
- 3- Fijar con una cinta adhesiva.
- 4- Romper la chapa de acero doblandola a lo largo del moleteado.
- 5- Doblar hacia fuera la alas perimetrales de fijación.
- 6- Envolver la chapa de acero alrededor de la banda y fijarla con al menos dos tornillos autorroscantes.
- 7- Anclar a pared las aletas perimetrales.
- 8- Fija la chapa de acero con tornillos de anclaje.

Ventilación



Ref. 3100 | Pág. 87
15 x 15



Ref. 3100 | Pág. 87
16 x 16 empotrar



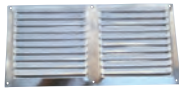
Ref. 3100 | Pág. 87
17 x 17



Ref. 3100 | Pág. 88
20 x 20



Ref. 3100 | Pág. 88
20 x 20 empotrar



Ref. 3100 | Pág. 88
30 x 15



Ref. 3100 | Pág. 88
30 x 30



Ref. 3111 | Pág. 89
15 x 15



Ref. 3111 | Pág. 89
17 x 17



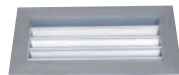
Ref. 3111 | Pág. 89
20 x 20



Ref. 3200 | Pág. 90



Ref. 3300 | Pág. 90



Ref. 3203 | Pág. 90



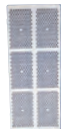
Ref. 3207 | Pág. 90



Ref. 3500AN | Pág. 91



Ref. 3500IN | Pág. 91



Ref. 3500JN | Pág. 91



Ref. 3500K | Pág. 91



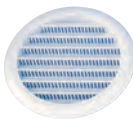
Ref. 3500P | Pág. 91



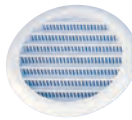
Ref. 3500R | Pág. 92



Ref. 3500S | Pág. 92



Ref. 3500N | Pág. 92



Ref. 3500MN | Pág. 92

REJILLAS DE ALUMINIO

ALUMINIUM GRILL

Ref. 3100



150 x 150
Paso de aire 120 cm²
Air passage 120 cm²

150 x 150 mm			
Referencia	D		€ u.
310015A	Aluminio	100	2,280
310015M	Aluminio Madera	100	2,565
310015AB	Aluminio Blanca	100	2,508

Disponible en Autoservicio p. 166.
Available in self-service p. 166.



160 x 160 Empotrar
Paso de aire 140 cm²
Air passage 140 cm²

160 x 160 mm Empotrar			
Referencia	D		€ u.
310016A	Aluminio	100	3,534
*310016M	Aluminio Madera	100	3,420
310016AB	Aluminio Blanca	100	4,218

Disponible en Autoservicio p. 165.
Available in self-service p. 165.

* Hasta final de existencias / *Until end of stocks.*



170 x 170
Paso de aire 140 cm²
Air passage 140 cm²

170 x 170 mm			
Referencia	D		€ u.
310017A	Aluminio	100	2,622
310017M	Aluminio Madera	100	3,477
310017AB	Aluminio Blanca	100	3,249

Disponible en Autoservicio p. 166.
Available in self-service p. 166.



REJILLAS DE ALUMINIO

ALUMINIUM GRILL

Ref. 3100



200 x 200
Paso de aire 160 cm²
Air passage 160 cm²

Disponible en Autoservicio p. 166.
Available in self-service p. 166.

200 x 200 mm			
Referencia	D		€ u.
310020A	Aluminio	100	3,135
310020M	Aluminio Madera	100	5,472
310020AB	Aluminio Blanca	100	3,420



200 x 200 Empotrar
Paso de aire 150 cm²
Air passage 150 cm²

Disponible en Autoservicio p. 166.
Available in self-service p. 166.

200 x 200 mm Empotrar			
Referencia	D		€ u.
310020AE	Aluminio	80	4,617
310020ABE	Aluminio Blanca	80	6,327



300 x 150
Paso de aire 160 cm²
Air passage 160 cm²

Disponible en Autoservicio p. 166.
Available in self-service p. 166.

300 x 150 mm			
Referencia	D		€ u.
310030A	Aluminio	150	3,192
*310030M	Aluminio Madera	150	3,819
310030AB	Aluminio Blanca	150	4,104

* Hasta final de existencias / *Until end of stocks.*



300 X 300
Paso de aire 410 cm²
Air passage 410 cm²

Disponible en Autoservicio p. 166.
Available in self-service p. 166.

300 x 300 mm			
Referencia	D		€ u.
31003030A	Aluminio	25	20,919
31003030AB	Aluminio Blanca	25	21,653



REJILLAS DE ALUMINIO CON MOSQUITERA

ALUMINIUM GRILL WITH MESH



150 x 150



Ref. 3111

150 x 150 mm

Referencia	D		€ u.
311115A	Aluminio	50	3,999
311115AB	Aluminio Blanca	50	4,104

Disponible en Autoservicio p. 166.

Available in self-service p. 166.



170 x 170



170 x 170 mm

Referencia	D		€ u.
311117A	Aluminio	50	4,500
311117AB	Aluminio Blanca	50	5,220
*311117M	Aluminio Madera	50	3,819

* Hasta final de existencias / Until end of stocks.

Disponible en Autoservicio p. 166.

Available in self-service p. 166.



200 x 200



200 x 200 mm

Referencia	D		€ u.
311120A	Aluminio	50	5,100
311120AB	Aluminio Blanca	50	5,400

Disponible en Autoservicio p. 166.

Available in self-service p. 166.



Detalle de la mosquitera de la parte trasera.

Detail of the screen at the back.

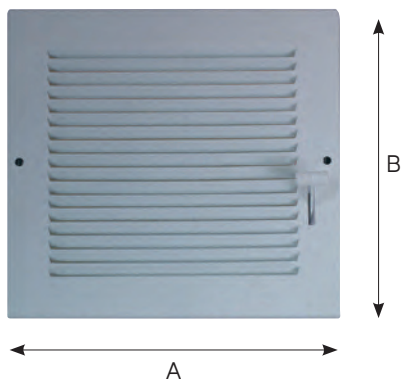


REJILLA METÁLICA CON CIERRE CCV

METALLIC STAMPED GRILL WITH CCV LOCK



* Ref. 3200



Referencia	M. interior (mm)	M. exterior (mm)	€ u.
32002020	200 x 200	233 x 233	54,722

* Hasta final de existencias / Until end of stocks.

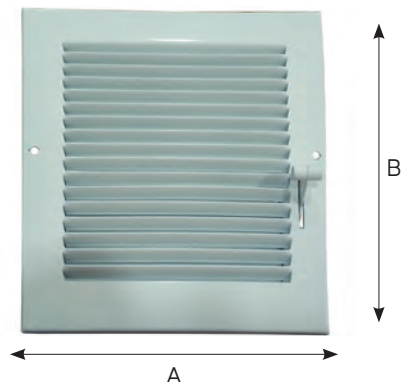
Acero con pintura epoxi gris
Grey epoxi painted steel

Consultar el plazo de entrega. Se fabrica bajo pedido.
También se puede suministrar pintada en blanco.
Ask about delivery time. Made to order.
We can also supply them in white finish.

REJILLAS METÁLICAS CON CIERRE BLANCA

WHITE METAL STAMPED GRILL WITH LOCK

* Ref. 3300



Referencia	A x B exterior (mm)	A x B interior (mm)	Color	€ u.
330010	100 x 100	133 x 133	Aluminio blanco	30,814

* Hasta final de existencias / Until end of stocks.

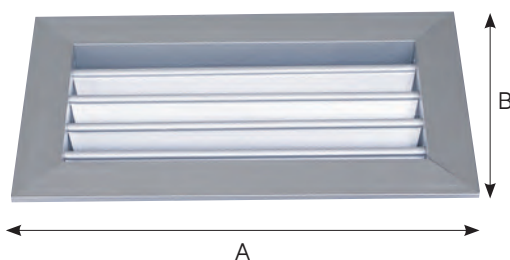
Aluminio
Aluminium

REJILLAS METÁLICAS AMT-AN

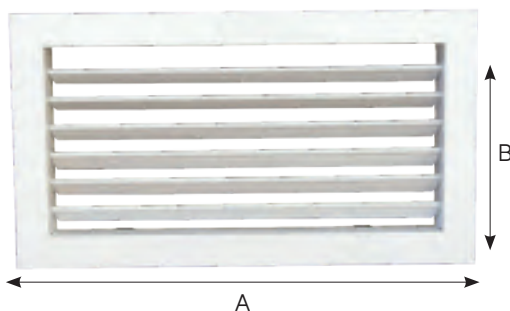
METALLIC STAMPED GRILL AMT-AN



Ref. 3203



Referencia	A x B exterior (mm)	A x B interior (mm)	Color	€ u.
32032015	233 x 183	200 x 150	Aluminio gris	38,462
32033015	333 x 183	300 x 150	Aluminio gris	46,001
32033020	333 x 233	300 x 200	Aluminio gris	57,024
32034020	433 x 233	400 x 200	Aluminio gris	67,676



Ref. 3207

Referencia	A x B exterior (mm)	A x B interior (mm)	Color	€ u.
32072015	233 x 183	200 x 150	Aluminio blanco	38,833
32073015	333 x 183	300 x 150	Aluminio blanco	45,556
32073020	333 x 233	300 x 200	Aluminio blanco	57,584
32074020	433 x 233	400 x 200	Aluminio blanco	67,676

REJILLAS DE PLÁSTICO

PLASTIC GRILLS

Ref. 3500



AN

Referencia	T	D	M. interior (mm)	M. exterior (mm)		€ u.
3500AN	AN	Vertical c/marco (shunt)	95 x 220	130 x 260	60	4,266

Paso de aire 105 cm²
Air passage 105 cm²

Se le puede acoplar la mosquitera vertical ref. 3500JN.
Podemos fabricar con su marca. Consulte condiciones.

Disponible en Autoservicio p. 165.
Available in self-service p. 165.



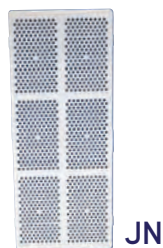
IN

Referencia	T	D	M. interior (mm)	M. exterior (mm)		€ u.
3500IN	IN	Vertical c/marco y cierre	105 x 235	130 x 260	60	5,279

Paso de aire 69 cm²
Air passage 69 cm²

Se le puede acoplar la mosquitera vertical ref. 3500JN.

Disponible en Autoservicio p. 165.
Available in self-service p. 165.



JN

Referencia	T	D	M. exterior (mm)		€ u.
3500JN	JN	Mosquitera vertical	90 x 215	200	1,364

Paso de aire 45 cm²
Air passage 45 cm²

Para acoplar en las rejillas verticales ref. 3500AN y 3500IN.

Disponible en Autoservicio p. 165.
Available in self-service p. 165.



Ref. 3500 (con red)



K

Referencia	T	D	M. interior (mm)	M. exterior (mm)		€ u.
3500K	K	150 x 200	115 x 165	150 x 200	50	2,991



P

Referencia	T	D	M. interior (mm)	M. exterior (mm)		€ u.
3500P	P	230 x 230 lisa	210 x 200	230 x 230	60	4,288

REJILLAS DE PLÁSTICO CON RED

PLASTIC GRILLS WITH MESH

Ref. 3500 (con red)



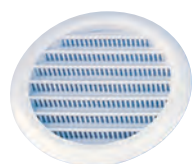
R

Referencia	T	D	M. interior (mm)	M. exterior (mm)		€ u.
3500R	R	Multi desde Ø125 a Ø170 mm	Ø170	Ø185	50	3,490



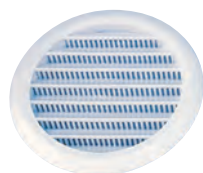
S

Referencia	T	D	M. interior (mm)	M. exterior (mm)		€ u.
3500S	S	Multi desde Ø140 a Ø200 mm	Ø200	Ø220	40	4,587



N

Referencia	T	D	M. interior (mm)	M. exterior (mm)		€ u.
3500N	N	Redonda Ø120 mm	Ø120	Ø150	70	1,488



MN

Referencia	T	D	M. interior (mm)	M. exterior (mm)		€ u.
3500MN	MN	Multi desde Ø90 a Ø125 mm	Ø125	Ø130	100	2,792



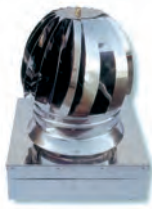
Poliestireno
Polystyrene

Disponible en Autoservicio p. 165.
Available in self-service p. 165.

Deflectores y tubo flexible



Ref. 4153 | Pág. 94



Ref. 4153 | Pág. 94



Ref. 4152 | Pág. 94



Ref. 4165 | Pág. 95



Ref. 4165 | Pág. 95



Ref. 4149 | Pág. 95



Ref. 4103 | Pág. 96



Ref. 5704D3 | Pág. 96



Ref. 4105 | Pág. 96



Ref. 4102 | Pág. 96



Ref. 5704M | Pág. 97



Ref. 5100 | Pág. 97

DEFLECTOR EÓLICO REDONDO

ROUND WIND REFLECTOR



La boca del deflector es hembra.
Female connection in baffle.

Acero galvanizado
Galvanized steel

Ref. 4153



Referencia	Ø (mm)		€ u.
4153100	100	1	43,973
4153110	110	1	44,396
4153120	120	1	46,145
4153125	125	1	47,231
4153130	130	1	48,316
4153150	150	1	47,064
4153160	160	1	63,788
4153175	175	1	65,146
4153180	180	1	65,824
4153200	200	1	50,133
4153220	220	1	68,539
4153250	250	1	59,143
4153270	270	1	78,039
4153300	300	1	66,055
4153320	320	1	79,950
4153350	350	1	92,300
4153400	400	1	121,372
4153500	500	1	536,949

DEFLECTOR EÓLICO CUADRADO

SQUARE WIND REFLECTOR



La boca del deflector es hembra.
Female connection in baffle.

Acero galvanizado
Galvanized steel

Ref. 4153



Referencia	M (mm)		€ u.
41531717	170 x 170	1	87,966
41532222	220 x 220	1	94,689
41532727	270 x 270	1	99,792
41533232	320 x 320	1	107,406
41533737	370 x 370	1	96,957
41534242	420 x 420	1	117,531
41534747	470 x 470	1	123,444
41535252	520 x 520	1	130,410

Los deflectores Eólicos y Brisa están fabricados para soportar vientos de hasta 60/70 km/h. Esta resistencia es inversamente proporcional al diámetro. En estufas o chimeneas se colocarán como mínimo a 6m. de distancia de la fuente de calor. Si alcanza temperaturas de 150º el lubricante se deteriora, se hace una masa y deja de girar. Se recomienda un mantenimiento cada 2 años.

Wind and Brise Deflector are made to bear wind speed until 60/70 km/h. They should be installed at a minimum distance of 6 m. from heat source in heaters or chimneys. Maintenance is advised every two years.

EXTRACTOR ELÉCTRICO TIRO FORZADO

ELECTRICAL SUCTIONER



Aspirador eléctrico para chimeneas, barbacoas y paelleros de leña.

6 velocidades

Acero pintado
Painted steel

Ref. 4152



Referencia	Ø int. (mm)		€ u.
41524343	430 x 430	1	1.000,500

Especialmente indicado para barbacoas, chimeneas y paelleros de leña situados en espacios cerrados que necesiten tiro adicional. Regulador con 6 velocidades de aspiración.

DEFLECTOR BRISA REDONDO ACERO INOXIDABLE AISI 304

ROUND BRISA DEFLECTOR



Ref. 4165



La boca del deflector es hembra.
Female connection in baffle.



Acero inoxidable (chapa exterior)
Stainless steel outside



Acero galvanizado (mecanismo interior)
Galvanized steel inside

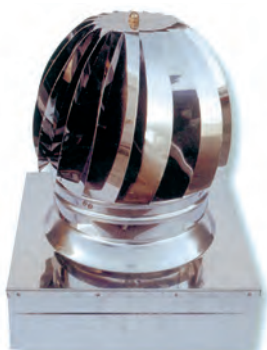
Referencia	Ø (mm)		€ u.
4165100	100	1	84,942
4165110	110	1	85,759
4165120	120	1	88,546
4165125	125	1	91,120
4165130	130	1	92,664
4165150	150	1	90,229
4165160	160	1	129,106
4165175	175	1	133,888
4165180	180	1	135,254
4165200	200	1	97,020
4165220	220	1	140,719
4165250	250	1	102,851
4165270	270	1	145,590
4165300	300	1	120,671
4165320	320	1	165,600
4165350	350	1	184,437
4165400	400	1	246,612

DEFLECTOR BRISA CUADRADO ACERO INOXIDABLE AISI 304

SQUARE BRISA DEFLECTOR



Ref. 4165



La boca del deflector es hembra.
Female connection in baffle.



Acero inoxidable (chapa exterior)
Stainless steel outside



Acero galvanizado (mecanismo interior)
Galvanized steel inside

Referencia	M (mm)		€ u.
41651717	170 x 170	1	145,638
41652222	220 x 220	1	163,620
41652727	270 x 270	1	173,988
41653232	320 x 320	1	191,646
41653737	370 x 370	1	208,494
41654242	420 x 420	1	222,102
41654747	470 x 470	1	240,570
41655252	520 x 520	1	252,639

Bajo pedido se pueden suministrar otras medidas y acabados en cobre. Consultar.
We can manufacture different measures and copper finish upon request. Please ask.

Los deflectores Eólicos y Brisa están fabricados para soportar vientos de hasta 60/70 km/h. Esta resistencia es inversamente proporcional al diámetro. En estufas o chimeneas se colocarán como mínimo a 6m. de distancia de la fuente de calor. Si alcanza temperaturas de 150º el lubricante se deteriora, se hace una masa y deja de girar. Se recomienda un mantenimiento cada 2 años.

Wind and Brise Deflector are made to bear wind speed until 60/70 km/h. They should be installed at a minimum distance of 6 m. from heat source in heaters or chimneys. Maintenance is advised every two years.

DEFLECTOR STRATOS

STRATOS DEFLECTOR



Ref. 4149



Acero pintado negro
Black painted steel

Referencia	Int. (mm)	Ext. (mm)		€ u.
41492020	200 x 200	340 x 340	1	338,688
41492525	250 x 250	390 x 390	1	356,013
41493030	300 x 300	440 x 440	1	373,382
41494040	400 x 400	540 x 540	1	410,779
41495050	500 x 500	640 x 640	1	542,739
41496060	600 x 600	740 x 740	1	765,450

DEFLECTOR 3 DISCOS CHAPA ACERO BLANCO PARA TUBO DE ALUMINIO FLEXIBLE

3 DISC VENTILATION BAFFLE



Ref. 4103



Acero con pintura epoxi blanca
White epoxy painted steel

Referencia	Ø (mm)		€ u.
4103100	100	1	7,466
4103110	110	1	7,515
4103120	120	1	7,638
4103125	125	1	7,696
4103130	130	1	8,333
4103150	150	1	16,598

La boca del deflector es macho.
Male connection in baffle.

DEFLECTOR 3 DISCOS ALUMINIO BLANCO PARA TUBO DE ALUMINIO FLEXIBLE

WHITE ALUMINIUM 3 DISC VENTILATION BAFFLE



Ref. 5704D3



Aluminio con pintura epoxi blanca
White epoxy painted aluminium

Referencia	Ø (mm)		€ u.
5704D3100	100	1	16,120
5704D3110	110	1	16,199
5704D3120	120	1	16,483
5704D3125	125	1	16,687
*5704D3130	130	1	13,369

* Hasta final de existencias / Until end of stocks.

La boca del deflector es macho. Adecuado para zonas costeras.
Male connection in baffle. Suitable for seaside areas.

DEFLECTOR ACERO INOXIDABLE "N" PARA TUBO DE ALUMINIO FLEXIBLE

STAINLESS STEEL "N" TYPE BAFFLE



Ref. 4105



Acero inoxidable Aisi 304
Stainless steel Aisi 304

Referencia	Ø (mm)		€ u.
4105100	100	1	38,401
4105110	110	1	41,606
4105120	120	1	43,264
4105125	125	1	46,306
4105130	130	1	58,677

La boca del deflector es macho. Adecuado para zonas costeras.
Male connection in baffle. Suitable for seaside areas.

DEFLECTOR 3 DISCOS CHAPA ACERO BLANCO PARA TUBO DE ALUMINIO RÍGIDO

WHITE STEEL 3 DISC VENTILATION BAFFLE



Ref. 4102



Acero con pintura epoxi blanca
White epoxy painted steel

Referencia	Ø (mm)		€ u.
4102100	100	1	7,466
4102110	110	1	7,515
*4102120	120	1	6,405
4102125	125	1	7,696
*4102130	130	1	5,500

* Hasta final de existencias / Until end of stocks.

La boca del deflector es hembra.
Female connection in baffle.

DEFLECTOR 3 DISCOS DE ALUMINIO BLANCO PARA TUBO DE ALUMINIO RÍGIDO

WHITE STEEL 3 DISC ALUMINIUM BAFFLE



Ref. 5704M



Referencia	Ø (mm)		€ u.
5704M100	100	1	14,630
5704M110	110	1	14,763
5704M125	125	1	14,869



Aluminio con pintura epoxi blanca
White epoxi painted aluminium

La boca del deflector es hembra.
Adecuado para zonas costeras.
Female connection in baffle.
Suitable for seaside areas.

TUBO FLEXIBLE ALUMINIO

FLEXIBLE ALUMINIUM TUBE



Ref. 5100



Referencia	Ø int. (mm)			€ m.
5100080	80	125	8	3,900
5100090	90	125	8	3,960
5100100	100	100	8	3,740
5100110	110	80	8	3,905
5100120	120	80	8	4,290
5100125	125	70	8	5,100
5100130	130	60	8	5,340
5100140	140	60	8	6,080
5100150	150	45	8	6,060
5100160	160	45	8	7,150
5100180	180	30	8	8,515
5100200	200	20	8	9,176
5100250	250	20	8	11,748
5100300	300	10	8	15,246
5100350	350	5	8	22,610
5100400	400	5	8	23,030

= Metros por caja. 1 caja es el pedido mínimo.
= Meters per box. 1 box minimum order.

= Nº de cajas por palet.
= Number of boxes per pallet.



Aluminio
Aluminium

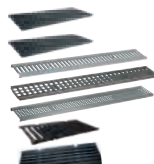
Canales de drenaje



Canal HS 100 | Pág. 99



Accesorios HS 100 | Pág. 99



Rejas HS 100 | Pág. 100



Canal HS 150 | Pág. 101



Accesorios HS 150 | Pág. 101



Rejas HS 150 | Pág. 102



Canal HS 200 | Pág. 103



Rejas HS 200 | Pág. 103



Accesorios HS 200 | Pág. 103



Canal HX 100+Rejas D400 | Pág. 104



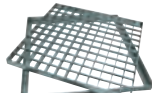
Canal HX 150+Rejas D400 | Pág. 104



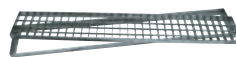
Canal HX 200+Rejas D400 | Pág. 104



Canal HX 300+Rejas D400 | Pág. 105



37300 (malla 33 x 33) | Pág. 105



37300 (malla 33 x 33) | Pág. 105



37100 (malla 30 x 10) | Pág. 105



Canal HSB 100/50 | Pág. 106



Rejas HSB 100/50 | Pág. 106



Accesorio HSB 100/50 | Pág. 106



Canal HSP 1 | Pág. 107



Canal HSP 2 | Pág. 108



Módulos rejilla piscina | Pág. 109



Rejilla modular piscina | Pág. 109



Canal basic | Pág. 110



Ecochannel 100 | Pág. 111



Rejas Ecochannel 100 | Pág. 111



Accesorios Ecochannel 100 | Pág. 111



Ecochannel 200 | Pág. 112



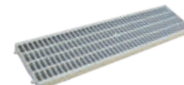
Rejas Ecochannel 200 | Pág. 112



Accesorios Ecochannel 200 | Pág. 112



Módulo canal 130 | Pág. 113



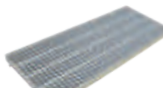
Reja 130 | Pág. 113



Accesorios 130 | Pág. 113



Módulo canal 200 | Pág. 114



Reja 200 | Pág. 114

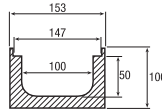


Accesorios 200 | Pág. 114



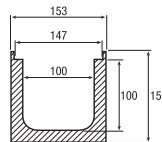
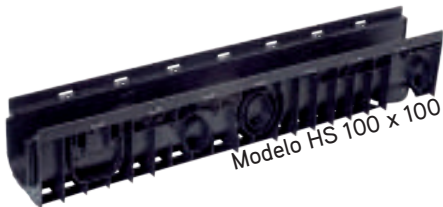
CANAL HS MODELO 100

HS CHANNEL MODEL 100



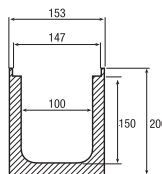
Longitud 1 metro.
Salida inferior Ø110.
1 m. long.
Bottom outlet Ø110.

Compatible con todas las rejas y kits de fijación (excepto 38600KIT11).
Compatible with all gratings and fastening kits (except 38600KIT11).



Longitud 1 metro.
Salida inferior Ø110.
Salida lateral Ø90
1 m. long.
Bottom outlet Ø110.
Lateral outlet Ø90.

Compatible con todas las rejas y kits de fijación.
Compatible with all gratings and fastening kits.



Longitud 1 metro.
Salida inferior Ø110.
Salida lateral Ø90
1 m. long.
Bottom outlet Ø110.
Lateral outlet Ø90.

Compatible con todas las rejas y kits de fijación.
Compatible with all gratings and fastening kits.

Kit con 3 m de canal HS 100/50 + Reja en Autoservicio p. 162-164.



Ref. 38600

Referencia	Denominación			€ u.
38600C100	Canal HS de 100 x 50 de 1 m de longitud	1	104	30,027
38600C101	Canal HS de 100 x 100 de 1 m de longitud	1	64	36,351
38600C102	Canal HS de 100 x 150 de 1 m de longitud	1	48	43,621

ACCESORIOS PARA CANAL HS MODELO 100

FASTENING DEVICES FOR HS CHANNEL MODEL 100



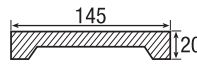
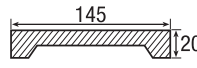
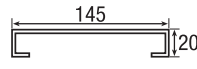
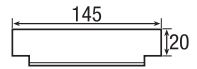
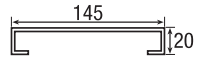
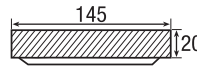
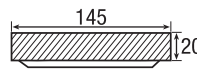
Ref. 38600

Referencia	Denominación	€ u.
38600TAP05	Tapa 100 x 50	3,397
38600TAP10	Tapa 100 x 100	4,590
38600TAP11	Tapa 100 x 150	7,547
38600KIT09	Bolsa de 2 clavijas plástico y 2 tornillos	4,499
38600KIT11	Bolsa de 2 clavijas metálicas y 2 tornillos	15,897
38600KIT12	Bolsa de 8 tuercas metálicas y 8 tornillos	12,498
38600FIX10	Bolsa de 2 clavijas plástico y 2 tornillos inox.	16,000

Las aplicaciones son meramente orientativas. El responsable de la obra decidirá la que necesite en función de las necesidades y del cumplimiento de la norma EN 1433.
Uses are merely indicative. The responsible for the building work is the one to decide depending on needs and in accordance to Norm EN 1433.

REJAS PARA CANAL HS MODELO 100

GRATINGS FOR HS CHANNEL MODEL 100



8 x 8 mm



POLIPROPILENO

1. Pasarela plástico negra A15
Peso 0,58 / 1 Kg. Long. 0,5 m.
Ensamblaje rápido click-clack.

COMPOSITE (PA + FIBRA DE VIDRIO)

2. Pasarela plástico negra B125 / C250
Peso 1 Kg. Long. 0,5 m.

ACERO GALVANIZADO

3. Pasarela acero galvanizada A15
Peso 1,5 Kg. Long. 1 m.

4. Entramada 30x30 acero galvanizada B125
Peso 2,7 Kg. Long. 1 m.

ACERO INOXIDABLE

5. Piscina acero inoxidable Aisi 316
Peso 1,6 Kg. Long. 1 m.



FUNDICIÓN DÚCTIL

6. Fundición dúctil C250
Peso 4 kg. Long. 0,5 m.

7. Fundición dúctil antitacón C250
Peso 4 kg. Long. 0,5 m.

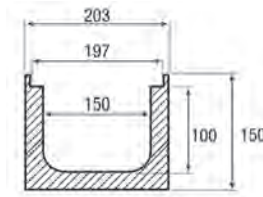
Ref. 38600

Referencia	Nº	Denominación	Long.	Aplicación	Resistencia Norma EN 1433			€ u.
38600R100	1	Reja plástico negra A15	0,50 m.	Superficies peatonales	Clase A15	1	240	7,949
38600R101	3	Reja Pasarela acero galvanizado A15	1 m.	Superficies peatonales	Clase A15	1	400	27,821
38600R104	2	Reja composite negra B125	0,50 m.	Zona aparcamiento de coches	Clase B125	1	240	38,519
38600R105	4	Reja Entramada 30x30 acero galvanizado B125	1 m.	Zona aparcamiento de coches	Clase B125	1	200	83,459
38600R108	2	Reja composite negra C250	0,50 m.	Tráfico ligero	Clase C250	1	240	47,352
38600R109	6	Reja Fundición dúctil C250	0,50 m.	Tráfico ligero	Clase C250	1	228	61,555
38600R109A	7	Reja antitacón Fundición dúctil C250	0,50 m.	Tráfico ligero	Clase C250	1	132	104,000
38600R120	5	Reja Piscina acero inox. Aisi 316 A15	1 m.	Superficies peatonales	Clase A15	1	64	260,000

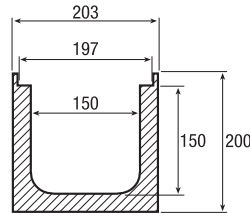
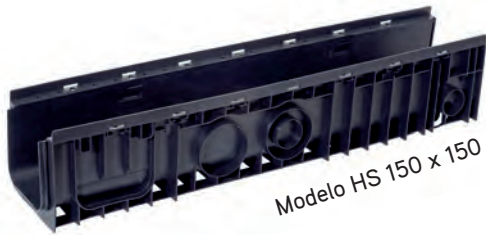


CANAL HS MODELO 150

HS CHANNEL MODEL 150



Longitud 1 metro.
Salida inferior Ø110.
Salida lateral Ø90
1 m. long.
Bottom outlet Ø110.
Lateral outlet Ø90.



Longitud 1 metro.
Salida inferior Ø110.
Salida lateral Ø110
1 m. long.
Bottom outlet Ø110.
Lateral outlet Ø110.

Compatible con todas las rejjas y kits de fijación.
Compatible with all gratings and fastening kits.

Ref. 38600

Referencia	Denominación			€ u.
38600C150	Canal HS de 150 x 100 de 1 metro de longitud	1	48	39,743
38600C151	Canal HS de 150 x 150 de 1 metro de longitud	1	36	47,255



ACCESORIOS PARA CANAL HS MODELO 150

FASTENING DEVICES FOR HS CHANNEL MODEL 150



Tapa 150 x 100



Tapa 150 x 150



38600KIT15
Para HS CON REJA
PASARELA Y
ENTRAMADA



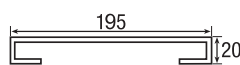
38600KIT12
Para HS
CON REJA
FUNDICION.

Ref. 38600

Referencia	Denominación	€ u.
38600TAP15	Tapa 150 x 100	7,547
38600TAP16	Tapa 150 x 150	7,576
38600KIT15	Bolsa de 2 clavijas metálicas y 2 tornillos	17,663
38600KIT12	Bolsa con 8 tornillos y 8 tuercas	12,498

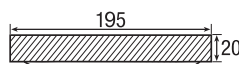
REJAS PARA CANAL HS MODELO 150

GRATINGS FOR HS CHANNEL MODEL 150



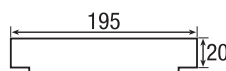
ACERO GALVANIZADO

1. Pasarela acero galvanizada A15
Peso 2,5 Kg. Long. 1 m.

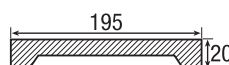


COMPOSITE (PA + FIBRA DE VIDRIO)

2. Pasarela plástico negra B125 / C250
Peso 0,58 / / 1 Kg. Long. 0,5 m.



3. Entramada 30x30 acero galvanizada B125
Peso 2,7 Kg. Long. 1 m.



FUNDICIÓN DÚCTIL

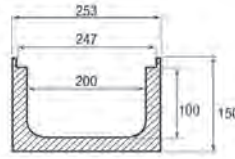
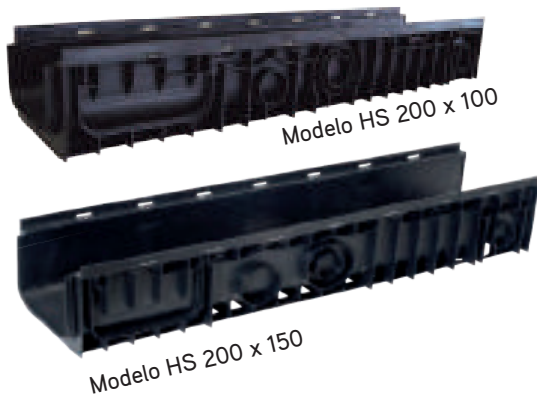
4. Fundición dúctil C250
Peso 4 kg. Long. 0,5 m.

Ref. 38600

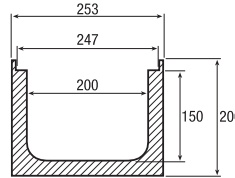
Referencia	Nº	Denominación	Long.	Aplicación	Resistencia Norma EN 1433			€ u.
38600R151	1	Reja Pasarela acero galvanizado A15	1 m.	Superficies peatonales	Clase A15	1	300	57,308
38600R154	2	Reja composite negra B125	0,5 m.	Zona aparcamiento de coches	Clase B125	1	180	50,268
38600R155	3	Reja Entramada 30x30 acero galvanizado B125	1 m.	Zona aparcamiento de coches	Carga B125	1	200	109,195
38600R159	4	Reja Fundición dúctil C250	0,5 m.	Tráfico ligero	Clase C250	1	176	84,850

CANAL HS MODELO 200

HS CHANNEL MODEL 200



Longitud 1 metro.
Salida inferior Ø110-160.
Salida lateral Ø90
1 m. long.
Bottom outlet Ø110-160.
Lateral outlet Ø90.



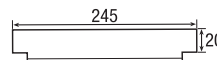
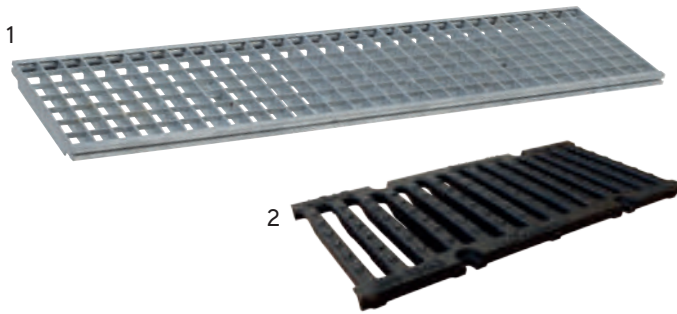
Longitud 1 metro.
Salida inferior Ø110-160.
Salida lateral Ø90-110
1 m. long.
Bottom outlet Ø110-160.
Lateral outlet Ø90-110.

Ref. 38600

Referencia	Denominación			€ u.
38600C200	Canal HS de 200 x 100 de 1 metro de longitud	1	40	52,990
38600C201	Canal HS de 200 x 150 de 1 metro de longitud	1	30	64,203

REJAS PARA CANAL HS MODELO 200

GRATINGS FOR HS CHANNEL MODEL 200



REJAS

ACERO GALVANIZADO

1. Entramada 30x30 acero galvanizado B125
Peso 6 Kg. Long. 1 m.



FUNDICIÓN DÚCTIL

2. Fundición dúctil C250
Peso 6,5 kg. Long. 0,5 m.

Ref. 38600

Referencia	Nº	Denominación	Long.	Aplicación	Resistencia Norma EN 1433			€ u.
38600R205	1	Reja Entramada 30x30 acero galvanizado B125	1 m.	Zona aparcamiento de coches	Clase B125	1	100	167,866
38600R209	2	Reja Fundición dúctil C250	0,5 m.	Tráfico ligero	Clase C250	1	108	117,500

ACCESORIOS PARA CANAL HS MODELO 200

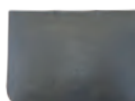
FASTENING DEVICES FOR HS CHANNEL MODEL 200

38600KIT20

38600KIT12

Tapa 200 x 100

Tapa 200 x 150



Para HS
CON REJA
FUNDICION.

Ref. 38600

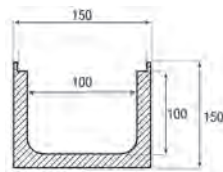
Referencia	Denominación	€ u.
38600TAP20	Tapa 200 x 100	11,935
38600TAP21	Tapa 200 x 150	12,297
38600KIT20	Bolsa de 2 clavijas metálicas y 2 tornillos	19,430
38600KIT12	Bolsa con 8 tornillos y 8 tuercas	12,498

Las aplicaciones son meramente orientativas. El responsable de la obra decidirá la que necesite en función de las necesidades y del cumplimiento de la norma EN 1433.
Uses are merely indicative. The responsible for the building work is the one to decide depending on needs and in accordance to Norm EN 1433.



CANAL HX MODELO 100 CON BASTIDOR METÁLICO + REJAS D400

HX CHANNEL MODEL 100 + GRATING D400



CANAL
 Longitud 1 metro.
 Salida inferior Ø110.
 Salida lateral Ø90.
 1 m. long.
 Bottom outlet Ø110.
 Lateral outlet Ø90.

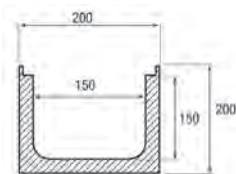
REJAS
 Fundición dúctil D400.
 Peso 5 kg x 2. Longitud 0,5 m x 2.

Ref. 38610

Referencia	Denominación	Long.	Aplicación	Resistencia Norma EN 1433			€ u.
38610D101	Canal HX modelo 100 x 100 + rejas de fundición dúctil D400, montadas sobre bastidor con tornillos	1 m.	Tráfico pesado	D400	1	54	306,000

CANAL HX MODELO 150 CON BASTIDOR METÁLICO + REJAS D400

HX CHANNEL MODEL 150 + GRATING D400



CANAL
 Longitud 1 metro.
 Salida inferior Ø110.
 Salida lateral Ø110.
 1 m. long.
 Bottom outlet Ø110.
 Lateral outlet Ø110.

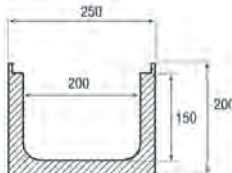
REJAS
 Fundición dúctil D400.
 Peso 6,9 kg x 2. Longitud 0,5 m x 2.

Ref. 38610

Referencia	Denominación	Long.	Aplicación	Resistencia Norma EN 1433			€ u.
38610D151	Canal HX modelo 150 x 150 + rejas de fundición dúctil D400, montadas sobre bastidor con tornillos	1 m.	Tráfico pesado	D400	1	36	397,000

CANAL HX MODELO 200 CON BASTIDOR METÁLICO + REJAS D400

HX CHANNEL MODEL 200 + GRATING D400



CANAL
 Longitud 1 metro.
 Salida inferior Ø110-160.
 Salida lateral Ø110.
 1 m. long.
 Bottom outlet Ø110-160.
 Lateral outlet Ø110.

REJAS
 Fundición dúctil D400.
 Peso 9,2 kg x 2. Longitud 0,5 m x 2.

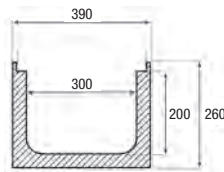
Ref. 38610

Referencia	Denominación	Long.	Aplicación	Resistencia Norma EN 1433			€ u.
38610D201	Canal HX modelo 200 x 150 + rejas de fundición dúctil D400, montadas sobre bastidor con tornillos	1 m.	Tráfico pesado	D400	1	30	515,000

Las tapas de inicio y final son comunes con la serie HS.

CANAL HX MODELO 300 CON BASTIDOR METÁLICO + REJAS D400

HX CHANNEL MODEL 300 + GRATING D400



CANAL
 Longitud 0,5 metro.
 Salida inferior Ø160.
 Salida lateral Ø200.
 0.5 m. long.
 Bottom outlet Ø160.
 Lateral outlet Ø200.

REJAS
 Fundición dúctil D400.
 Peso 18,8 kg. Longitud 0,5 m

Ref. 38610

Referencia	Denominación	Long.	Aplicación	Resistencia Norma EN 1433		€ u.
38610D301	Canal HX modelo 300 x 200 + reja de fundición dúctil D400, montada sobre bastidor con tornillos	0,5 m.	Tráfico pesado	D400	1	493,000

ACCESORIOS PARA CANAL HX MODELO 300

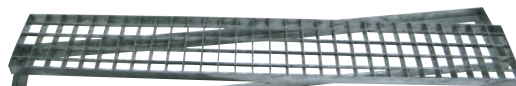
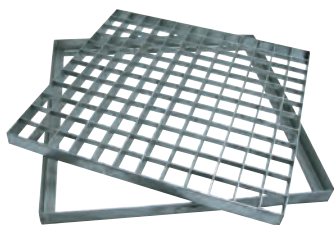
FASTENING DEVICES FOR HX CHANNEL MODEL 300



Referencia	Denominación	€ u.
38610TAP30	Tapa 300 x 200	74,000

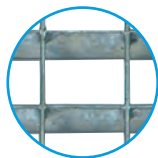
REJILLAS ENTRAMADAS DE 33 X 33 CON MARCO GALVANIZADAS PEATONALES

GALVANIZED SLOTTED STEEL GRATINGS 33x33 WITH FRAME



Ref. 37300 (malla de 33 x 33)

33 x 33



Acero galvanizado
Galvanized steel

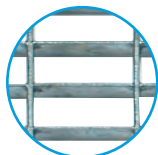
Referencia	M (mm)		€ u.
3730010116	1010 x 160 x 30	10	90,918
3730010121	1010 x 210 x 30	10	109,450
3730010126	1010 x 260 x 30	10	126,189
3730010131	1010 x 310 x 30	10	144,721
373003131	310 x 310 x 30 cuadrada	10	50,117
373004141	410 x 410 x 30 cuadrada	10	79,759
373005151	510 x 510 x 30 cuadrada	10	116,873

REJILLAS ENTRAMADAS DE 30 X 10 CON MARCO GALVANIZADAS PEATONALES

GALVANIZED SLOTTED STEEL GRATINGS 30x10 WITH FRAME



30 x 10



Acero galvanizado
Galvanized steel

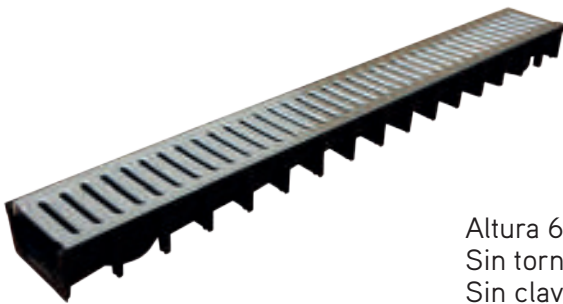
Ref. 37100 (malla de 30 x 10 antitacón)

Referencia	M (mm)		€ u.
3710010015	1000 x 150 x 30	10	118,716
3710010020	1000 x 200 x 30	10	146,565
3710010030	1000 x 300 x 30	10	196,632



CANAL HSB MODELO 100

HSB CHANNEL MODEL 100



Kit con 3 m de canal HS 100/50 + Reja en Autoservicio p. 161.

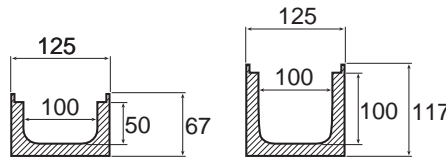
Altura 67/117 mm.
Sin tornillos.
Sin clavijas.
Fácil instalación.
Marcado **CE**
Ensamblaje rápido, click-click.



Size, 67/117 mm.
Without screws.
Without brackets.
Easy installation.
CE Marked
Fast assembly, click-click.

CANAL HSB MODELO 100

HS CHANNEL HSB MODEL 100



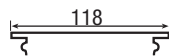
Longitud 1 metro.
Salida inferior Ø75/90.
1 m. long.
Bottom outlet Ø75/90.

Ref. 38607

Referencia	Denominación			€ u.
38607C100	Canal HSB de 100 x 50 de 1 metro de longitud	1	136	16,664
38607C101	Canal HSB de 100 x 100 de 1 metro de longitud	1	80	19,996

REJA PARA CANAL HSB MODELO 100

GRATINGS FOR HSB CHANNEL MODEL 100



ACERO GALVANIZADO
1. Pasarela acero galvanizada A15
Peso 1,2 Kg. Long. 1 m.

Marcado **CE**

Ref. 38607

Referencia	Nº	Denominación	Long.	Aplicación	Resistencia Norma EN 1433			€ u.
38607R101	1	Reja Pasarela acero galvanizado A15	1 m.	Superficies peatonales	Clase A15	1	480	17,497

ACCESORIOS PARA CANAL HSB MODELO 100

FASTENING DEVICES FOR HSB CHANNEL MODEL 100



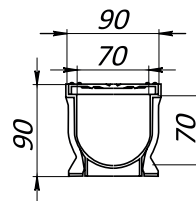
Ref. 38607

Referencia	Denominación	€ u.
38607TAP05	Tapa HSB 100 x 50	2,681
38607TAP10	Tapa HSB 100 x 100	3,623

Las aplicaciones son meramente orientativas. El responsable de la obra decidirá la que necesite en función de las necesidades y del cumplimiento de la norma EN 1433.
Uses are merely indicative. The responsible for the building work is the one to decide depending on needs and in accordance to Norm EN 1433.

CANAL HSP 1

HSP 1 CHANNEL



REJAS

POLIPROPILENO

1. Pasarela en negro Long. 0,5 m.
2. Pasarela en gris. Long. 0,5 m.

ACERO GALVANIZADO

3. Pasarela acero galvanizada . Long. 1 m.

CANAL

POLIPROPILENO

Longitud 1 metro.
Salida inferior Ø75-110.
Salida lateral Ø50

Ref. 38401

Referencia	Denominación	Long.	Aplicación	Resistencia Norma EN 1433			€ u.
38401CRN	Canal HSP 1 + 2 uds Reja de Plástico Negro	1 m.	Superficies peatonales	Clase A15	1	273	21,105
38401CRG	Canal HSP 1 + 2 uds Reja de Plástico Gris	1 m.	Superficies peatonales	Clase A15	1	273	31,110
38401CRP	Canal HSP 1 + Reja Galvanizada	1 m.	Superficies peatonales	Clase A15	1	300	21,788

ACCESORIOS PARA CANAL HSP 1

DEVICES FOR HSP 1 CHANNEL



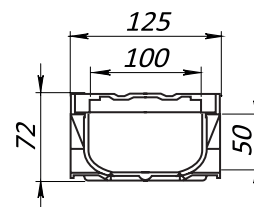
Ref. 38401

Referencia	Denominación	€ u.
38401B01	Boquilla canal HSP1 salida Ø75-110	3,675
38401T01	Tapa canal HSP1 salida Ø50	2,258
38400A25	Arqueta HSP 25x25 con rejilla y cestillo de plástico clase A15	37,820

Las aplicaciones son meramente orientativas. El responsable de la obra decidirá la que necesite en función de las necesidades y del cumplimiento de la norma EN 1433.
Uses are merely indicative. The responsible for the building work is the one to decide depending on needs and in accordance to Norm EN 1433.

CANAL HSP 2

HSP 2 CHANNEL



REJAS

POLIPROPILENO

1. Pasarela en negro Long. 1 m.
2. Pasarela en gris. Long. 1 m.

ACERO GALVANIZADO

3. Pasarela acero galvanizada . Long. 1 m.

FUNDICIÓN DÚCTIL

4. Fundición dúctil A15. Long. 1 m.

CANAL

POLIPROPILENO

Longitud 1 metro.
Salida inferior Ø110 con accesorio ref. 38402B02.

Ref. 38402

Referencia	Denominación	Long.	Aplicación	Resistencia Norma EN 1433			€ u.
38402CRN	Canal HSP 2 + Reja de Plástico Negro	1 m.	Superficies peatonales	Clase A15	1	270	22,050
38402CRG	Canal HSP 2 + Reja de Plástico Gris	1 m.	Superficies peatonales	Clase A15	1	270	24,675
38402CRP	Canal HSP 2 + Reja Galvanizada	1 m.	Superficies peatonales	Clase A15	1	270	33,075
38402CRF	Canal HSP 2 + Reja de Fundición	1 m.	Superficies peatonales	Clase A15	1	270	72,895

ACCESORIOS PARA CANAL HSP 2

DEVICES FOR HSP 2 CHANNEL



Ref. 38402

Referencia	Denominación	€ u.
38402B02	Boquilla canal HSP2 salida Ø110	4,463
38402T02	Tapa canal HSP2	3,255
38402AA02	Adaptador arqueta HSP2	5,307
38400A25	Arqueta HSP 25x25 con rejilla y cestillo de plástico clase A15	37,820

Las aplicaciones son meramente orientativas. El responsable de la obra decidirá la que necesite en función de las necesidades y del cumplimiento de la norma EN 1433.
Uses are merely indicative. The responsible for the building work is the one to decide depending on needs and in accordance to Norm EN 1433.

REJILLA MODULAR PISCINA

MODULAR POOL GRILL



Polipropileno
Polypropylene

Ref. 36350

Referencia	Denominación	M (mm)	u.	Metros	€ u.
363502022E	Módulo estrecho	195 x 22	500	11,11	1,172
363502522E	Módulo estrecho	245 x 22	375	8,33	1,228
36350E022E	Esquina estrecha	195 x 22	1	-	116,812
36350E522E	Esquina estrecha	245 x 22	1	-	94,331



Referencia	Denominación	M (mm)	u.	Metros	€ u.
3635020350	Módulo ondulado	195 x 35	540	10,80	1,172
3635025350	Módulo ondulado	245 x 35	400	8,00	1,228
36350E0350	Esquina ondulada	195 x 35	1	-	91,466
36350E5350	Esquina ondulada	245 x 35	1	-	97,031



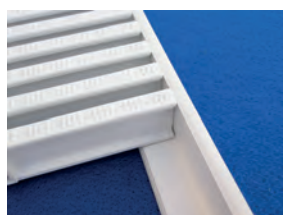
Referencia	Denominación	M (mm)	u.	Metros	€ u.
363502035R	Módulo recto	195 x 35	470	8,86	1,116
363502535R	Módulo recto	245 x 35	365	6,89	1,228
36350E035R	Esquina recta	195 x 35	1	-	91,466
36350E535R	Esquina recta	245 x 35	1	-	97,031
36350P2	Perfil	35 x 24 x 2000	25	50	19,619



Perfil



Esquina



Montaje módulo recto/ondulado.

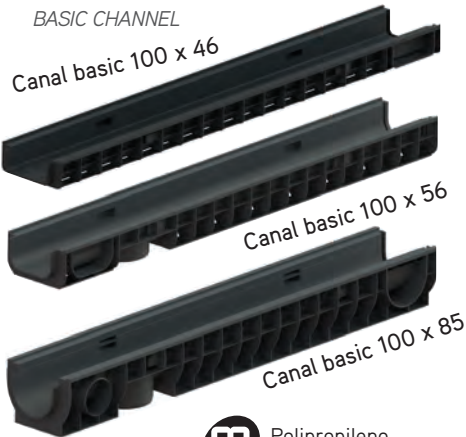


Montaje módulo estrecho.

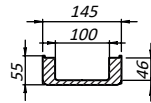


CANAL BASIC

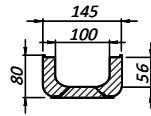
BASIC CHANNEL



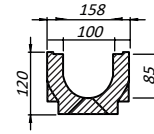
Polipropileno
Polypropylene



Longitud 1 metro.
Salida inferior Ø110.
1 m. long.
Bottom outlet Ø110.



Longitud 1 metro.
Salida inferior Ø110.
Salida lateral Ø90
1 m. long.
Bottom outlet Ø110.
Lateral outlet Ø90.



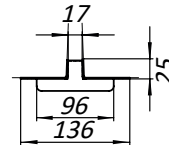
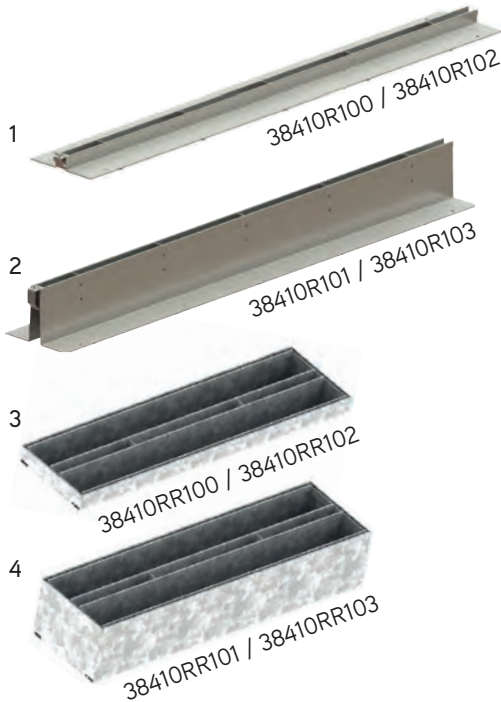
Longitud 1 metro.
Salida inferior Ø110.
Salida lateral Ø90
1 m. long.
Bottom outlet Ø110.
Lateral outlet Ø90.

Ref. 38410

Referencia	Denominación			€ u.
38410C100	Canal Basic 100 x 46 de 1 m de longitud	1	480	15,538
38410C101	Canal Basic 100 x 56 de 1 m de longitud	1	336	18,183
38410C102	Canal Basic 100 x 85 de 1 m de longitud	1	182	23,912

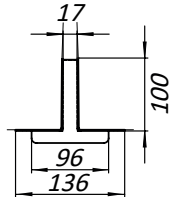
REJAS RANURADA PARA CANAL BASIC

SLOTTED GRATINGS FOR BASIC CHANNEL



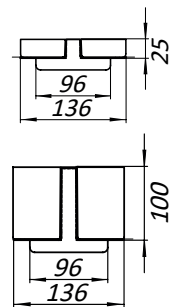
ACERO GALVANIZADO

- Reja ranura central 100-25 mm acero galvanizado
Long. 1 m. Área de evacuación 170cm²
- Reja ranura central 100-100 mm acero galvanizado
Long. 1 m. Área de evacuación 170cm²
- Registro reja ranura central 100-25 mm
acero galvanizado
Long.0,5 m. Área de evacuación 85cm²
- Registro reja ranura central 100-100 mm acero
galvanizado
Long.0,5 m. Área de evacuación 85cm²



ACERO INOXIDABLE

- Reja ranura central 100-25 mm acero inoxidable
Long. 1 m. Área de evacuación 170cm²
- Reja ranura central 100-100 mm acero inoxidable
Long. 1 m. Área de evacuación 170cm²
- Registro reja ranura central 100-25 mm
acero inoxidable
Long.0,5 m. Área de evacuación 85cm²
- Registro reja ranura central 100-100 mm
acero inoxidable
Long.0,5 m. Área de evacuación 85cm²



Ref. 38410

Referencia	Nº	Denominación	Longitud			€ u.
38410R100	1	Reja ranura central 100-25 mm Acero galvanizado	1 m.	1	300	103,700
38410R102	1	Reja ranura central 100-25 mm Acero inoxidable	1 m.	1	300	176,900
38410R101	2	Reja ranura central 100-100 mm Acero galvanizado	1 m.	1	160	164,700
38410R103	2	Reja ranura central 100-100 mm Acero inoxidable	1 m.	1	160	384,300
38410RR100	3	Registro reja ranura central 100-25 mm Acero galvanizado	0,50 m.	1	300	128,710
38410RR102	3	Registro reja ranura central 100-25 mm Acero inoxidable	0,50 m.	1	300	189,100
38410RR101	4	Registro reja ranura central 100-100 mm Acero galvanizado	0,50 m.	1	100	226,310
38410RR103	4	Registro reja ranura central 100-100 mm Acero inoxidable	0,50 m.	1	100	475,800

Las aplicaciones son meramente orientativas. El responsable de la obra decidirá la que necesite en función de las necesidades y del cumplimiento de la norma EN 1433.
Uses are merely indicative. The responsible for the building work is the one to decide depending on needs and in accordance to Norm EN 1433.

ACCESORIOS PARA CANAL BASIC

DEVICES FOR BASIC CHANNEL

38410T01

38410T02

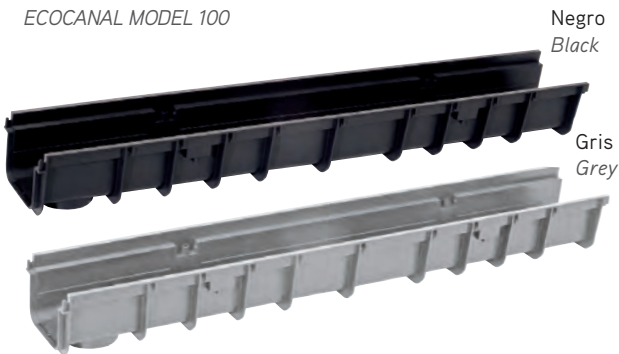


Ref. 38410

Referencia	Denominación	€ u.
38410T01	Tapa canal basic 100x46/56	2,318
38410T02	Tapa canal basic 100x85	4,849

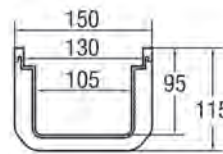
ECOCANAL MODELO 100

ECOCANAL MODEL 100



Negro
Black

Gris
Grey



Ecocanal 100
Longitud 1 metro.
Salida inferior Ø75-90.
1 m. long.
Bottom outlet Ø75-90.



Polipropileno
Polypropylene

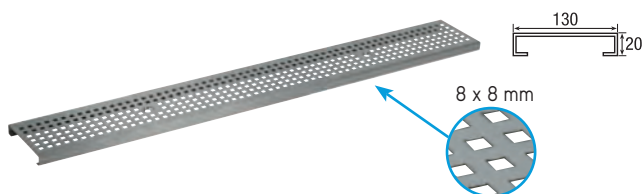
Ref. 36513

Referencia	Denominación	Peso g.			€ u.
*36513CN	Ecocanal negra de 100 de 1 metro de longitud	1.042	1	64	19,716
*36513CG	Ecocanal gris de 100 de 1 metro de longitud	1.042	1	64	20,832

* Hasta final de existencias / Until end of stocks.

REJAS PARA ECOCANAL MODELO 100

GRATINGS FOR ECOCANAL MODEL 100



Piscina acero inoxidable Aisi 316
Peso 1,6 Kg. Long. 1 m.

Ref. 36513

Referencia	Denominación	Long.	Aplicación			€ u.
*36513RPIA4	Reja Piscina acero inoxidable Aisi 316 A15	1 m.	Superficies peatonales	1	64	203,000

* Hasta final de existencias / Until end of stocks.

ACCESORIOS PARA ECOCANAL MODELO 100

FASTENING DEVICES FOR ECOCANAL MODEL 100



Tapa Salida y Final Ø75
Outlet and stop end Ø75

Negro
Black

Gris
Grey



36513FIXK

Ref. 36513

Referencia	Denominación	€ u.
*36513TN	Tapa Salida y Final Ø75 negra	4,216
*36513TG	Tapa Salida y Final Ø75 gris	4,745
*36513FIXK	Bolsa 2 tornillos inox. + 2 clavijas plástico piscina	11,700

* Hasta final de existencias / Until end of stocks.

Las aplicaciones son meramente orientativas. El responsable de la obra decidirá la que necesite en función de las necesidades y del cumplimiento de la norma.
Uses are merely indicative. The responsible for the building work is the one to decide depending on needs and in accordance to Norm.

ECOCANAL MODELO 200

ECOCANAL MODEL 200

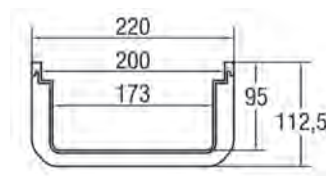


Negro
Black

Gris
Grey

Longitud 1 metro.
Salida inferior Ø75/90.
1 m. long.
Bottom outlet Ø75-90.

Polipropileno
Polypropylene



Ref. 36520

Referencia	Denominación	Peso g			€ u.
36520CN	Ecocanal negra de 200 de 1 metro de longitud	1.257	1	48	36,642
36520CG	Ecocanal gris de 200 de 1 metro de longitud	1.257	1	48	45,074

REJAS PARA ECOCANAL MODELO 200

GRATINGS FOR ECOCANAL MODEL 200

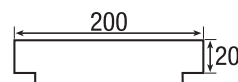


Negro
Black

Gris
Grey

REJAS PLÁSTICO

1. Pasarela en negro
Long. 0,5 m.
2. Pasarela en gris
Long. 0,5 m.



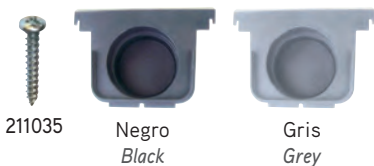
Ref. 36520

Referencia	Nº	Denominación	Long.	Aplicación			€ u.
36520RN	1	Reja Pasarela plástico negro	0,5 m.	Superficies peatonales	1	96	20,832
36520RG	2	Reja Pasarela plástico gris	0,5 m.	Superficies peatonales	1	96	22,568

ACCESORIOS PARA ECOCANAL MODELO 200

FASTENING DEVICES FOR ECOCANAL MODEL 200

Tapa Salida y Final Ø75
Outlet and stop end Ø75



211035

Negro
Black

Gris
Grey

Ref. 36520

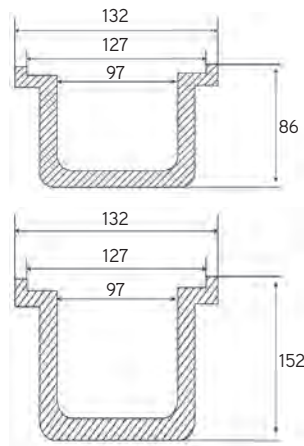
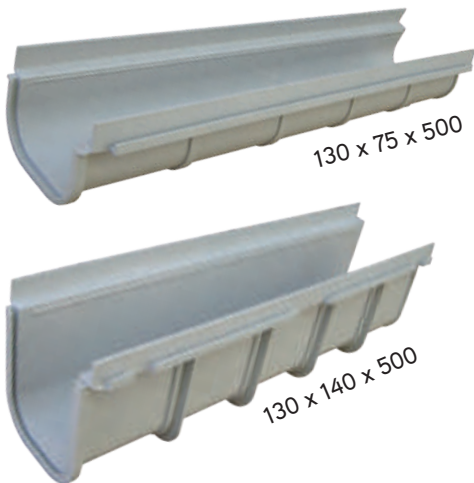
Referencia	Denominación	€ u.
36520TN	Tapa Salida y Final Ø75 negra	5,518
36520TG	Tapa Salida y Final Ø75 gris	5,828
* 211035	Tornillo 5,5 x 35 para pasarela de plástico	0,158

Las aplicaciones son meramente orientativas. El responsable de la obra decidirá la que necesite en función de las necesidades y del cumplimiento de la norma.
Uses are merely indicative. The responsible for the building work is the one to decide depending on needs and in accordance to Norm.



MÓDULO CANAL 130

130 CHANNEL MODULE



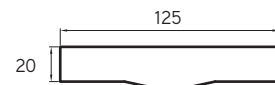
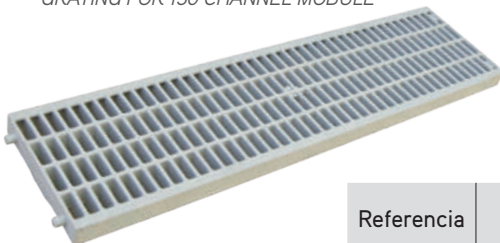
Ref. 36130

Referencia	D	M (mm)	Ø Salida vertical			€ u.
36130M75	Módulo canal 0,5 m	130 x 75 x 500	50	1	24	9,093
36130M140	Módulo canal 0,5 m	130 x 140 x 500	50	1	18	15,233



REJA PARA MÓDULO CANAL 130

GRATING FOR 130 CHANNEL MODULE



Ref. 36130

Referencia	D	M (mm)			€ u.
36130RR	Rejilla reforzada 0,5 m	130 x 500	1	20	9,443



Se recomienda utilizar la rejilla montada en su canal.

ACCESORIOS MÓDULO CANAL 130

FASTENING DEVICES FOR 130 CHANNEL MODULE

Ref. 36130



Referencia	D	M (mm)	Ø Salida vertical		€ u.
36130R4V	Racord 3 vías para canal	130 x 75	50	1	10,910
36130R140	Racord 3 vías para canal	130 x 140	50	1	11,233

Ref. 36130

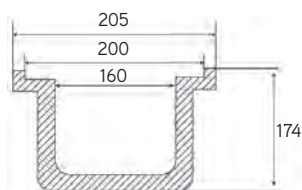


Referencia	D	M (mm)	Ø Salida horizontal		€ u.
36130TSM	Tapa salida módulo para canal	130 x 75	50	1	1,816
36130T140	Tapa salida módulo para canal	130 x 140	75-90	1	3,078



MÓDULO CANAL DE 200

200 CHANNEL MODULE



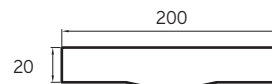
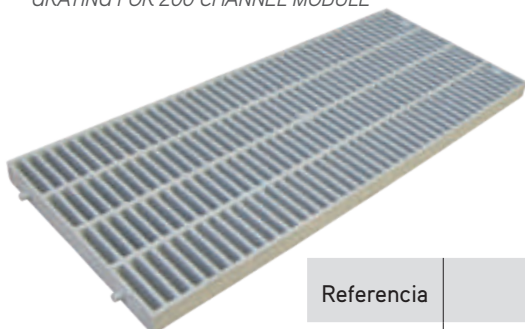
Ref. 36130



Referencia	D	M (mm)	Ø Salida vertical			€ u.
36130M200	Módulo canal 0,5 m	200 x 160 x 500	75-90	1	10	18,315

REJA PARA MÓDULO CANAL 200

GRATING FOR 200 CHANNEL MODULE



Ref. 36130



Referencia	D	M (mm)			€ u.
36130RR200	Rejilla reforzada 0,5 m	200 x 500	1	20	21,128

Se recomienda utilizar la reja montada en su canal.

ACCESORIOS MÓDULO CANAL 200

FASTENING DEVICES FOR 200 CHANNEL MODULE

Ref. 36130



Referencia	D	M (mm)	Ø Salida vertical		€ u.
36130R200	Racord 3 vías	200 x 175	50-75	1	15,000



Ref. 36130

Referencia	D	M (mm)	Ø Salida horizontal		€ u.
36130T200	Tapa Inicio y final	200 x 175	110	1	4,496



Soportes de canalón



Ref. 7100D | Pág. 116



Ref. 7100F | Pág. 116



Ref. 7100P | Pág. 116



Ref. 7100T | Pág. 116



Ref. 7100S | Pág. 116



Ref. 7100N | Pág. 117



Ref. 7100J | Pág. 117



Ref. 7101 | Pág. 117



Ref. 7100FCUN | Pág. 117



Ref. 7100A | Pág. 118



Ref. 7100B | Pág. 118



Ref. 7100C | Pág. 118



Ref. 7100E | Pág. 118



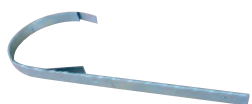
Ref. 7100H | Pág. 118



Ref. 7110 | Pág. 119



Ref. 7200 | Pág. 119



Ref. 7210 | Pág. 119



Ref. 7300 | Pág. 119

SOPORTES EN ACERO CINCADO PARA MÓDULO CON TORNILLOS Y TUERCAS

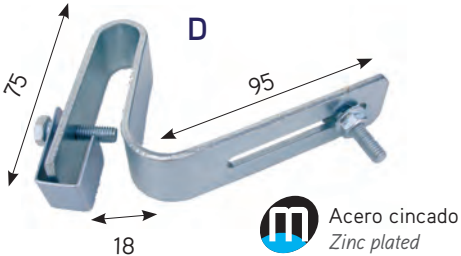
ZINC PLATED GUTTER SUPPORT WITH SCREWS AND NUTS

Ref. 7100



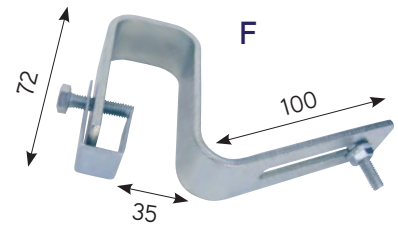
Modelo patentado
Patented model

Referencia	Modelo	D (mm)			€ u.
7100D	D	Soporte curvado placa 25 x 3,5	100	4200	3,119
7100F	F	Soporte curvado teja 25 x 3,5	100	3200	3,789



Modelo patentado
Patented model

Acero cincado
Zinc plated



Equipado con tornillos y tuercas no montados. Van en bolsa aparte.
Equipped with screws and nuts. They are in separate bag.

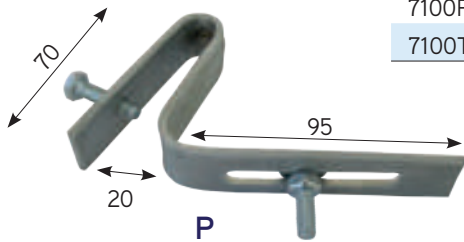
SOPORTES ACERO CINCADO

ZINC PLATED STEEL SUPPORT

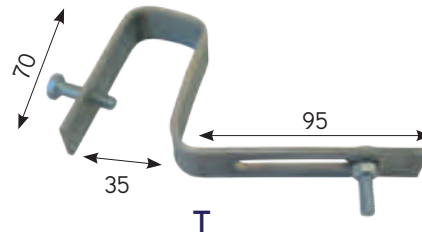
Ref. 7100



Referencia	Modelo	D (mm)			€ u.
7100P203	P	Soporte curvado placa 20 x 3	100	3200	2,190
7100T203	T	Soporte curvado teja 20 x 3	100	3200	2,293



Acero cincado
Zinc plated



Equipado con tornillos y tuercas no montados. Van en bolsa aparte.
Equipped with screws and nuts. They are in separate bag.

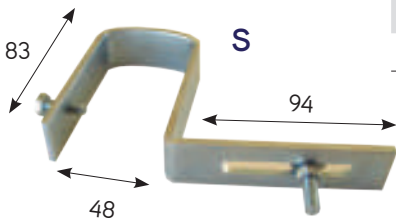
SOPORTE EN ACERO CINCADO PARA MÓDULO CON TORNILLOS Y TUERCAS, ESPECIAL SANDWICH

ZINC PLATED STEEL GUTTER SUPPORT WITH SCREWS AND NUTS

Ref. 7100



Referencia	Modelo	D (mm)			€ u.
7100S	S	Curvado Sandwich 23 x 3	100	3000	5,800



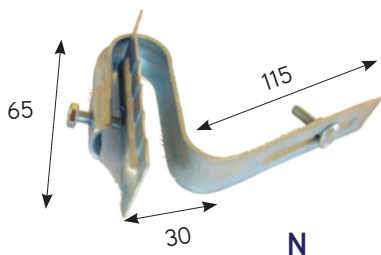
Acero cincado
Zinc plated

Equipado con tornillos y tuercas no montados. Van en bolsa aparte.
Equipped with screws and nuts. They are in separate bag.

SOPORTE EN ACERO CINCADO PARA MÓDULO DE PLÁSTICO CON TORNILLOS Y TUERCAS

ZINC PLATED STEEL SUPPORT FOR PLASTIC GUTTER WITH SCREWS AND NUTS

Ref. 7100



N



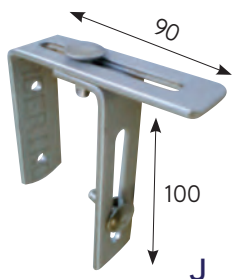
Referencia	Modelo	D (mm)		€ u.
7100N	N	Soporte curvado niko 25 x 2,5	100	5,880

Especialmente indicado para módulos de plástico con ranura interna. Tornillos y tuercas no montados. Van en bolsa aparte.
Especially for plastic fastening gutter screws and nuts mounted. They are in separate bag.

SOPORTE EN ACERO CINCADO REGULABLE CON TORNILLOS Y TUERCAS

ADJUSTABLE ZINC PLATED STEEL SUPPORT WITH SCREWS AND NUTS

Ref. 7100



J



Referencia	Modelo	D (mm)		€ u.
7100J	J	Soporte 24 x 4 Regulable	100	8,950

Se suministra en bolsos con dos conjuntos por bolsa con tornillos y tuercas.
Screws and nuts mounted. They are in separate bag.

Regulable hasta 63 mm.
Adjustable from 0 to 63 mm.

TORNILLO CABEZA REDONDA CUELLO CUADRADO CON TUERCA

ROUND HEAD & SQUARE NECK SCREW WITH NUT

Ref. 7101

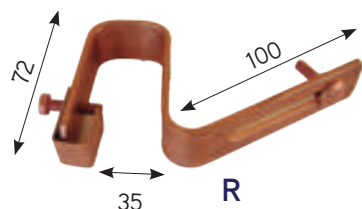


Referencia	R/L (mm)		€ u.
7101625	6 x 25	300	0,154

SOPORTE EN COBRE PARA MÓDULO CON TORNILLOS Y TUERCAS

COPPER GUTTER SUPPORT WITH SCREWS AND NUTS

* Ref. 7100



R



Modelo patentado
Patented model

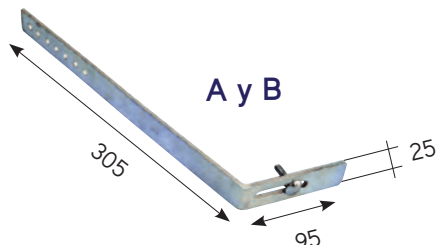
Equipado con tornillos y tuercas montados en el soporte.
Equipped with screws and nuts mounted on the support

Referencia	Modelo	D (mm)			€ u.
7100FCUN	R	Cobre curvado teja 25 x 3,5	100	3500	30,490

* Hasta final de existencias / *Until end of stocks.*

SOPORTE ANGULAR PARA MÓDULO CON TORNILLOS Y TUERCAS

ANGULAR METAL SUPPORT GUTTER WITH SCREWS AND NUTS



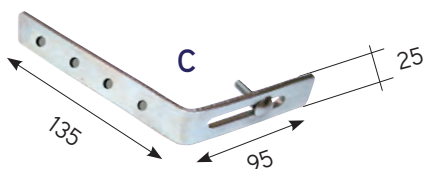
Ref. 7100

Referencia	Modelo	D (mm)		€ u.
7100A	A	Angular de 400 x 25 x 2,5	100	4,050
7100B	B	Angular de 400 x 25 x 4	100	3,969

Con tornillos montados en los soportes.
With screws mounted on the support.

SOPORTE ANGULAR PARA MÓDULO CON TORNILLOS Y TUERCAS

ANGULAR METAL SUPPORT GUTTER WITH SCREWS AND NUTS



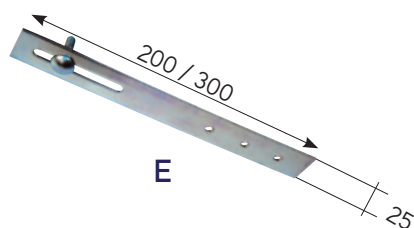
Ref. 7100C

Referencia	Modelo	D (mm)		€ u.
7100C	C	Angular de 230 x 25 x 4	100	3,421

Con tornillos montados en los soportes.
With screws mounted on the support.

SOPORTE RECTO PARA MÓDULO CON TORNILLOS Y TUERCAS

STRAIGHT METAL SUPPORT GUTTER WITH SCREWS AND NUTS



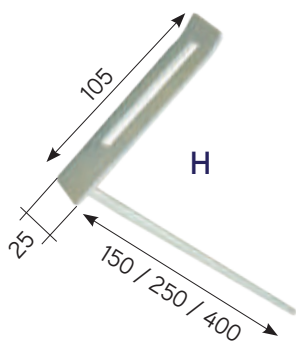
Ref. 7100E

Referencia	Modelo	D (mm)		€ u.
7100E200	E	Recto de 200 x 25 x 2,5	100	1,864
7100E300	E	Recto de 300 x 25 x 2,5	100	2,054

Con tornillos montados en los soportes.
With screws mounted on the support.

SOPORTE CLAVAR PARA MÓDULO

METAL SUPPORT GUTTER WITH SCREWS AND NUTS



Ref. 7100H

Referencia	Modelo	D (mm)		€ u.
7100H150	H	Soporte de 150 x 105 x 25 x 3	100	9,037
7100H250	H	Soporte de 250 x 105 x 25 x 3	100	9,331
7100H400	H	Soporte de 400 x 105 x 25 x 3	100	9,765

Clavo cuadrado de 10 x 10 / Square clave 10 x 10.

MÓDULO METÁLICO PARA CANALÓN PVC

METAL SUPPORT FOR PVC GUTTER



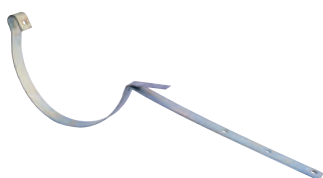
Acero cincado
Zinc plated

Ref. 7110

Referencia	D		€ u.
711025	Epe-25	50	2,247
711033	Epe-33	50	2,859

GANCHO PARA CANALÓN TIPO EPE

MORTISE HOOK FOR EPE TYPE GUTTER



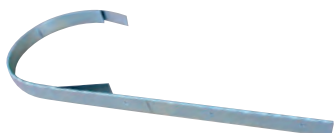
Acero cincado
Zinc plated

Ref. 7200

Referencia	D		€ u.
720025	Epe-25	50	2,726
720033	Epe-33	50	3,143

GANCHO RECTO PARA CANALÓN TIPO EPE Y AISCONDEL

STRAIGHT HOOK FOR EPE AND AISCONDEL TYPE GUTTER



Acero cincado
Zinc plated

Ref. 7210

Referencia	D		€ u.
721025	Epe 25 y Aiscondel 125	50	2,759
721033	Epe 33 y Aiscondel 150	50	3,158

CARTELA PARA CANALÓN TIPO EPE

BRACKET FOR EPE TYPE GUTTER



Acero cincado
Zinc plated

Ref. 7300

Referencia	D		€ u.
730025	Epe-25	50	2,586
730033	Epe-33	50	3,056

Fijación de cubierta



Ref. 8100 | Pág. 121



Ref. 8200 | Pág. 121



Ref. 8300 | Pág. 122



Ref. 8500 | Pág. 122



Ref. 8600 | Pág. 122



Ref. 8400 | Pág. 122



Ref. 9500 | Pág. 122



Ref. 9210 | Pág. 123



Ref. 9210 | Pág. 123

GANCHOS CON TUERCA Ø6

HOOK WITH NUT Ø6



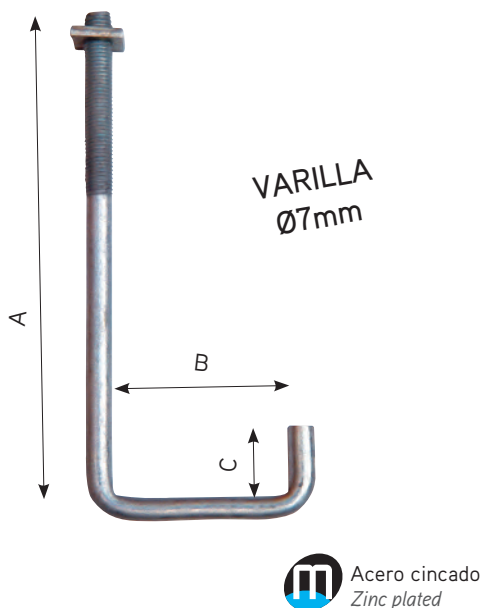
Cada gancho se suministra con su tuerca.
Medidas especiales bajo demanda.
Podemos suministrar en Acero Inoxidable.
*Each hook is supplied with nut.
Special measures to order.
We can also supply stainless steel finish.*

Ref. 8100 Ø6

Referencia	M (mm) A x B x C	Ø (mm)		€ u.
8100125	125-20	6	500	0,707
810010044	100-44-20	6	500	0,699
810011044	110-44-20	6	500	0,732
810012044	120-44-20	6	500	0,734
810013044	130-44-20	6	500	0,751
810014044	140-44-20	6	500	0,784
810015044	150-44-20	6	500	0,807
810015052	150-52-20	6	500	0,824
810017044	170-44-20	6	250	0,848
810017052	170-52-20	6	250	0,863
810019052	190-52-20	6	250	0,910
810021060	210-60-20	6	250	0,975
8100210115	210-115-20	6	250	1,104
810023068	230-68-20	6	250	1,044
8100230105	230-105-20	6	250	1,170
8100250105	250-105-20	6	250	1,186
8100280105	280-105-20	6	250	1,273
8100280110	280-110-20	6	250	1,299
8100280115	280-115-20	6	250	1,329
8100280120	280-120-20	6	250	1,342
8100300105	300-105-20	6	250	1,329
8100300115	300-115-20	6	250	1,390

GANCHOS CON TUERCA Ø7

HOOK WITH NUT Ø7



Cada gancho se suministra con su tuerca.
Medidas especiales bajo demanda.
Podemos suministrar en Acero Inoxidable.
*Each hook is supplied with nut.
Special measures to order.
We can also supply stainless steel finish.*

Ref. 8200 Ø7

Referencia	M (mm) A x B x C	Ø (mm)		€ u.
820010044	100-44-20	7	250	0,998
820012044	120-44-20	7	250	1,007
820013044	130-44-20	7	250	1,050
820014044	140-44-20	7	250	1,083
820015044	150-44-20	7	250	1,113
820015052	150-52-20	7	250	1,132
820017044	170-44-20	7	250	1,218
820017052	170-52-20	7	250	1,175
820019052	190-52-20	7	250	1,227
820021060	210-60-20	7	250	1,251
8200210115	210-115-20	7	250	1,547
820023068	230-68-20	7	250	1,509
8200230105	230-105-20	7	250	1,547
8200250105	250-105-20	7	250	1,646
8200250115	250-115-20	7	250	1,814
8200280105	280-105-20	7	250	1,753
8200280110	280-110-20	7	250	1,818
8200280115	280-115-20	7	250	1,821
8200300105	300-105-20	7	250	1,862
8200300115	300-115-20	7	250	1,929

ARANDELA

WASHER

Ref. 8300



Referencia	D	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)		€ u.
830025	Hierro-plomo	8	25	250	0,894
830030	Mix-Redonda	8	30	125	0,146
830040	Mix-Cuadrada	8	40	125	0,171

Acero cincado
Zinc plated



TORNILLO SALOMÓNICO

WOOD SCREW

Ref. 8500



Acero cincado
Zinc plated

Referencia	Ø / L (mm)		€ u.
* 8500110	22/110	500	0,936
8500130	23/130	250	0,594

*Hasta final de existencias / Until end of stocks.

APOYAONDAS

WAVE SUPPORT

Ref. 8600



Acero cincado
Zinc plated

Referencia	D		€ u.
8600M	Mediana	250	0,281
8600G	Grande	250	0,608

TUERCA CUADRADA PARA GANCHO

SQUARE NUT FOR HOOK

Ref. 8400



Acero cincado
Zinc plated

Referencia	Ø gancho (mm)		€ u.
84007	6	250	0,122
84008	7	250	0,124

TORNILLO AUTORROSCANTE CON ARANDELA Ø16

TAPPING SCREW

Ref. 9500



Referencia	D	Ø (mm)	L (mm)		€ u.
95006319	6,3 x 19	6,3	19	250	0,234
95006325	6,3 x 25	6,3	25	250	0,251
95006332	6,3 x 32	6,3	32	250	0,276
95006340	6,3 x 40	6,3	40	250	0,310
95006350	6,3 x 50	6,3	50	250	0,339
95006360	6,3 x 60	6,3	60	250	0,411
950063110	6,3 x 110	6,3	110	250	0,823
950063120	6,3 x 120	6,3	120	250	0,913

Acero cincado
Zinc plated

Otras medidas consultar.
Other measures, please consult.

TORNILLO PUNTA BROCA CON ARANDELA Ø16

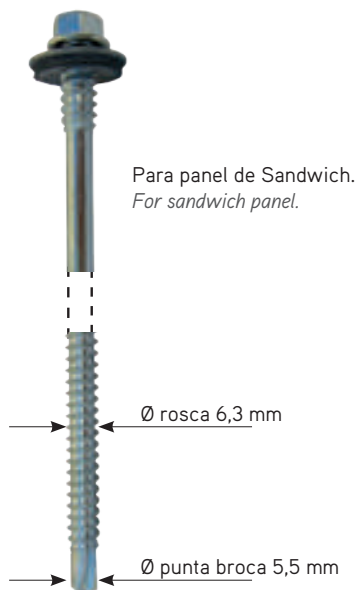
SCREW DRILL BIT TIP WITH WASHER Ø16



Ref. 9210

Referencia	D	L (mm)		€ u.
921055060	5,5/6,3 x 60	60	100	0,385
921055082	5,5/6,3 x 82	82	100	0,491
921055098	5,5/6,3 x 98	98	100	0,637
921055115	5,5/6,3 x 115	115	100	0,742

Ø punta broca 5,5 mm
Ø rosca 6,3 mm



Acero cincado / Bicromado
Zinc plated

Otras medidas consultar.
Other measures, please consult.

TORNILLO PUNTA BROCA CON ARANDELA Ø16

SCREW DRILL BIT TIP WITH WASHER Ø16



Ref. 9210

Referencia	D	Ø (mm)	L (mm)		€ u.
92104816	4,8 x 16	4,8	16	500	0,154
92104819	4,8 x 19	4,8	19	500	0,112
92105519	5,5 x 19	5,5	19	500	0,153
92105522	5,5 x 22	5,5	22	500	0,131
92106325	6,3 x 25	6,3	25	500	0,187



Acero cincado
Zinc plated

Otras medidas consultar.
Other measures, please consult.

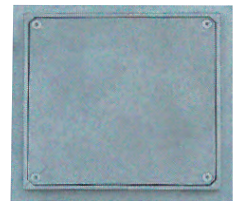
Fundición de aluminio



Ref. 6100 | Pág. 125



Ref. 6101 | Pág. 125



Ref. 6140B | Pág. 125



Ref. 6140BR | Pág. 125



Ref. 6120 T.C.C. | Pág. 126



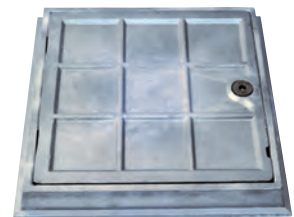
Ref. 6120LL | Pág. 126



Ref. 6120CCLL | Pág. 126



Ref. 61115 | Pág. 126



Ref. 6110 | Pág. 126

SUMIDERO DE ALUMINIO

ALUMINIUM DRAIN



Ref. 6100



Referencia	M (cm)	Ø Tapa (cm)	Ø salida (mm)		€ u.
610010	10 x 10 x 5,0	8,9	40	1	14,880
610015	15 x 15 x 6,2	11,4	50	1	20,340
610020	20 x 20 x 6,5	15,0	75	1	36,300
610025	25 x 25 x 7,0	18,8	75	1	58,020
610030	30 x 30 x 6,5	21,8	90	1	77,700



SUMIDERO ECONÓMICO

ECONOMIC ALUMINIUM DRAIN



Ref. 6101



Referencia	M (cm)	Ø Tapa (cm)	Ø salida (mm)		€ u.
610140	40 x 40 x 6,5	28,6	125	1	94,550

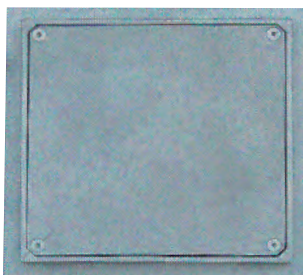


TAPA REGISTRO DE ALUMINIO CON MARCO HERMETICA

WATERTIGHT ALUMINIUM MANHOLE COVER & FRAME



Ref. 6140B



Referencia	M (cm)		€ u.
6140B30	30 x 30	1	215,940
6140B40	40 x 40	1	361,120
6140B50	50 x 50	1	496,540
6140B60	60 x 60	1	1.318,820

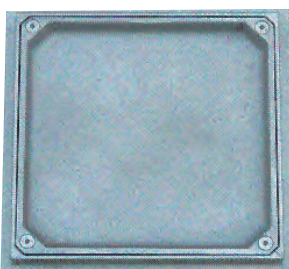


Otras medidas consultar.
Other measures please consult.

TAPA REGISTRO DE ALUMINIO CON MARCO HERMETICA Y RELLENABLE

REFILLABLE WATERTIGHT ALUMINIUM MANHOLE COVER AND FRAME

Ref. 6140BR



Referencia	M (cm)		€ u.
6140BR30	30 x 30	1	427,000
6140BR40	40 x 40	1	591,700
6140BR50	50 x 50	1	793,000
6140BR60	60 x 60	1	1.311,500



Altura de relleno interior 3 cm.



TAPAS DE CONTADOR PARA PARED EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO

MAINHOLE COVER FOR WALL

Ref. 6120



T.C.C. cerradura y llave con cuadradillo incluida



Referencia	D	M (cm)		€ u.
612035	T.C.C. 35	22 x 35 x 2,5	1	34,860
612040	T.C.C. 40	28 x 38 x 2,5	1	45,420
612050	T.C.C. 50	28 x 53 x 2,5	1	74,360
*612035V	T.C.C. 35 ventanilla	23 x 35 x 3	1	25,500

* Hasta final de existencias / Until end of stocks.

Referencia	D		€ u.
6120LL	Llave T.C.C.	1	2,050
6120CCLL	Cerradura T.C.C. con llave	1	7,000



T.C.C. 35 con ventanilla



6120LL



6120CCLL

TAPAS REGISTRO PARA SUELO EN ALUMINIO CON MARCO CIERRE POR TORNILLO ALLEN INOXIDABLE

ALUMINIUM MANHOLE COVER & FRAME WITH ALLEN TYPE LOCK

Ref. 6110



Referencia	D	M (cm)		€ u.
611020	R.A. 20	20 x 20 x 2,5	1	23,760
611030	R.A. 30	30 x 30 x 3	1	64,025
611040	R.A. 40	40 x 40 x 3,5	1	104,975

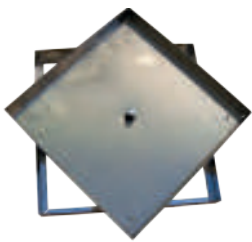
Referencia	D		€ u.
61115	Llave allen nº 5	1	0,254



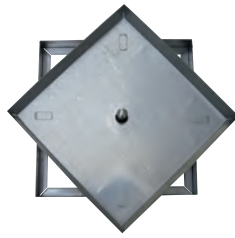
61115



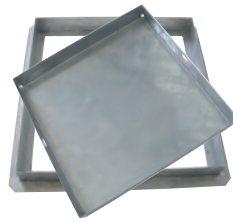
Tapas y puertas de contador



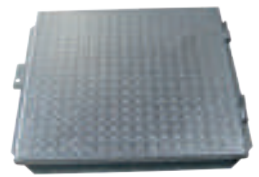
Ref. 37500I | Pág. 128



Ref. 37500 | Pág. 128



Ref. 37600 | Pág. 128



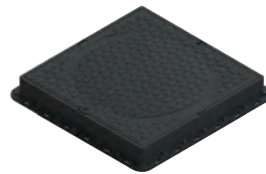
Ref. 37400 | Pág. 129



Ref. 35100 | Pág. 129



Ref. 37700 | Pág. 129



Ref. 38400T | Pág. 129



Ref. 37800G | Pág. 130



Ref. 37800I | Pág. 130



Ref. 35900 | Pág. 130



Ref. 35900 | Pág. 130



Ref. 35900 | Pág. 131



Ref. 35900 | Pág. 131



Ref. 35500 | Pág. 131



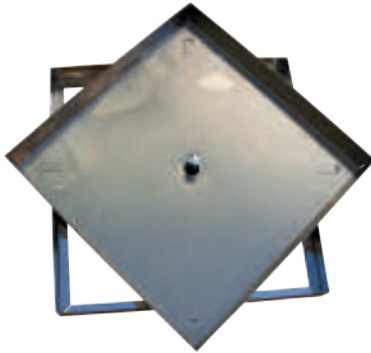
Ref. 35500 | Pág. 131

TAPA RELLENABLE METÁLICA ACERO INOX AISI 304

REFILLABLE STAINLESS STEEL AISI 304 COVER



Ref. 37500I



Referencia	M (cm)		€ u.
375003333I	33 x 33 x 4,5	1	82,073
375004343I	43 x 43 x 4,5	1	95,250
375005353I	53 x 53 x 4,5	1	149,087

Altura de relleno 4 cm.



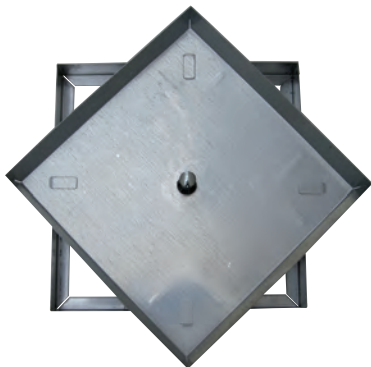
Acero inoxidable Aisi 304
Stainless steel Aisi 304

TAPA RELLENABLE GALVANIZADA 10 / 10

REFILLABLE GALVANIZED 10 / 10 COVER



Ref. 37500



Referencia	M (cm)		€ u.
375003333	33 x 33 x 5	1	27,134
375004343	43 x 43 x 5	1	38,288
375005353	53 x 53 x 5	1	51,023
375006363	63 x 63 x 5	1	74,994

Altura de relleno 4,5 cm.



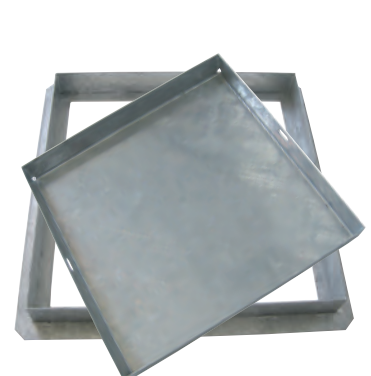
Acero galvanizado
Galvanized steel

TAPA RELLENABLE GALVANIZADA 20 / 10 REFORZADA

REFILLABLE GALVANIZED 20 / 10 COVER REINFORCED



Ref. 37600



Referencia	M (cm)		€ u.
376003030	30 x 30 x 5	1	91,861
376004040	40 x 40 x 5	1	134,780
376005050	50 x 50 x 5	1	183,843
376006060	60 x 60 x 5	1	183,843

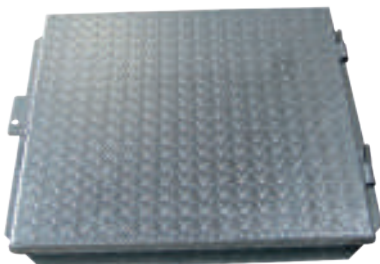
Altura de relleno 4 cm.



Acero galvanizado
Galvanized steel

TAPA CISTERNA GALVANIZADA

GALVANIZED TANK COVER



Ref. 37400

Referencia	M (cm)		€ u.
3740040	40 x 40	1	118,231
3740050	50 x 50	1	170,975
3740060	60 x 60	1	234,680



Acero galvanizado
Galvanized steel

TAPA ESTANCA CON MARCO EN FIBRA DE VIDRIO Y RESINA

FIBREGLASS AND RESIN COVER + FRAME



Ref. 35100

Referencia	M (cm)	Resistencia		€ u.
3510040	40 x 40	60 kN	1	170,800

Características:

- Resistente a la corrosión
- Grado de protección UNE 20 324-93
- Especial aceras y jardines
- Se puede señalar poniendo alumbrado público, tráfico, etc.

Characteristics:

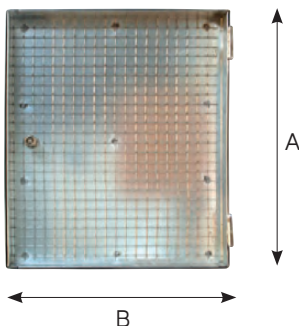
- Corrosion resistant.
- UNE 20 324-93 protection standard.
- Specially suitable for pavement and garden.
- It can be engraved as "alumbrado público, tráfico, etc."



Poliéster reforzado con fibra de vidrio
Reinforced polyester with fiberglass

TAPA DE CONTADOR DE ACERO RELLENABLE PARA PARED

REFILLABLE MANHOLE COVER FOR WALL



Ref. 37700

Referencia	A x B (cm)	Material		€ u.
377005040	50 x 40	Acero galvanizado	1	154,451

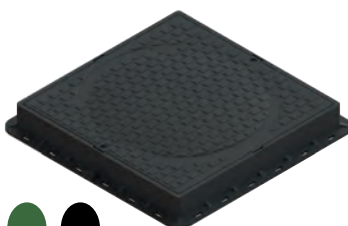
Con cerradura y llave con cuadradillo incluida.
With lock and key included.



Acero galvanizado
Galvanized Steel

TAPA CON MARCO 700 X 700 CLASE A15

REFILLABLE MANHOLE COVER FOR WALL



Ref. 38400T

Referencia	M (cm)	Color	Resistencia Norma EN 1433		€ u.
38400TN70	70 x 70	Negro	Clase A15	1	158,356
38400TV70	70 x 70	Verde	Clase A15	1	166,286



Polipropileno
Polypropylene

TAPAS DE CONTADOR DE ACERO PARA PARED

MANHOLE COVER FOR WALL

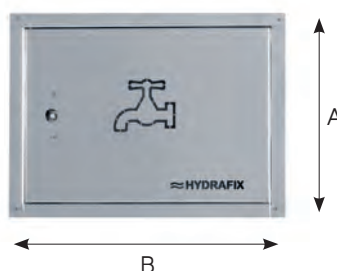
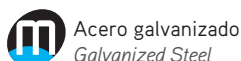
Ref. 37800



Con cerradura y llave con cuadradillo incluida.
With lock and key included.

Referencia	A x B (cm)	Material		€ u.
37800G	30 x 40	Acero galvanizado	1	65,232
37800I	30 x 40	Acero inoxidable	1	114,058

Bajo pedido se suministran con la inscripción: AIGUA. Hasta fin de existencias. Consulte precio.



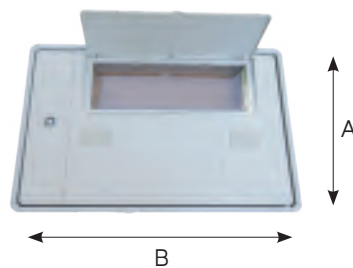
Con cerradura y llave con cuadradillo incluida.
With lock and key included.



TAPA DE CONTADOR CON MARCO, VISOR Y CERRADURA EN POLIESTIRENO

MANHOLE COVER FOR WALL

Ref. 35900



Con cerradura y llave triangular incluida.
With lock and key included.

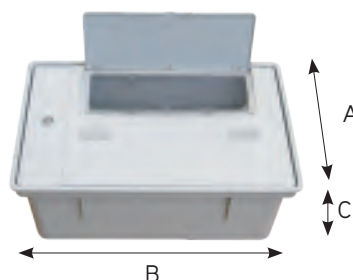
Referencia	A x B x C (cm)		€ u.
35900MV	49 x 33 x 3	1	44,400



TAPA DE CONTADOR CON CAJA, VISOR Y CERRADURA EN POLIESTIRENO

MANHOLE COVER FOR WALL

Ref. 35900



Con cerradura y llave triangular incluida.
With lock and key included.

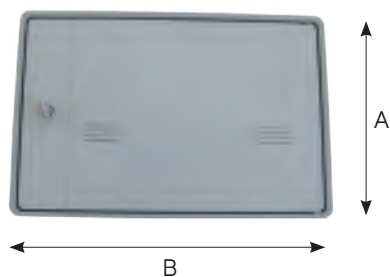
Referencia	A x B x C (cm)		€ u.
35900CV	49 x 33 x 18	1	54,675



TAPA CONTADOR CON MARCO Y CERRADURA EN POLIESTIRENO

WATER METER COVER WITH FRAME AND POLYSTYRENE LOCK

Ref. 35900



Referencia	A x B x C (cm)		€ u.
35900M4933	49 x 33 x 3	1	44,400



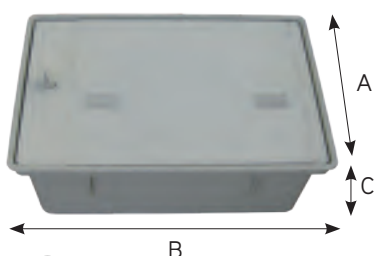
Poliestireno
Polystyrene

Llave triangular incluida.
Triangular key.

TAPA CONTADOR CON CAJA Y CERRADURA EN POLIESTIRENO

WATER METER COVER WITH BOX AND POLYESTER LOCK

Ref. 35900



Poliestireno
Polystyrene

Referencia	A x B x C (cm)		€ u.
35900C4933	49 x 33 x 18	1	54,675



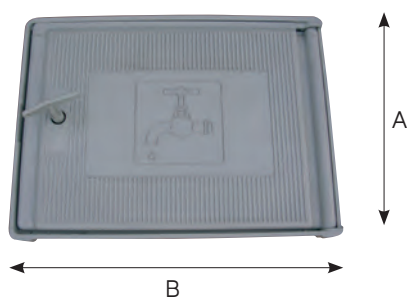
Llave triangular incluida.
Triangular key.



TAPA CONTADOR CON MARCO Y CERRADURA EN POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO

WATER METER COVER WITH FRAME AND POLYSTYRENE LOCK

Ref. 35500



Referencia	A x B x C (cm)		€ u.
35500MHAR1	43 x 31,5 x 6	1	101,260
35500MXA	57,8 x 69,8 x 10,5	1	214,110



Poliéster
Polyester

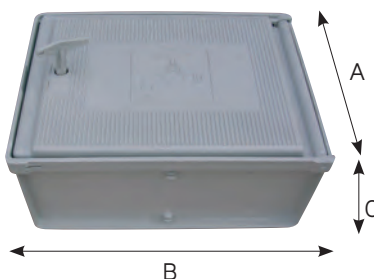
Llave triangular incluida.
Triangular key.



TAPA CONTADOR CON CAJA Y CERRADURA EN POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO

WATER METER COVER WITH BOX AND POLYESTER LOCK

Ref. 35500



Referencia	A x B x C (cm)		€ u.
35500MHA1	43 x 31,5 x 18	1	102,480
35500MXAG	57,8 x 69,8 x 24	1	240,340

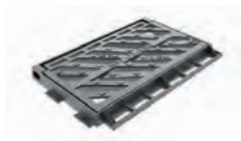


Poliéster
Polyester

Llave triangular incluida.
Triangular key.

Fundición de hierro

Tipo A



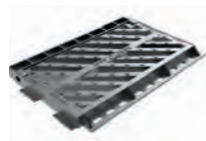
Ref. 6700 | Pág. 133

Tipo B



Ref. 6700 | Pág. 133

Tipo C



Ref. 6700 | Pág. 133



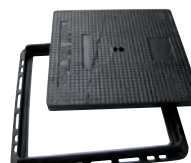
Ref. 6700SP | Pág. 133



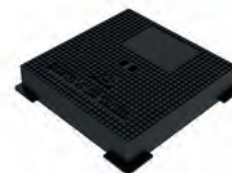
Ref. 6610 | Pág. 134



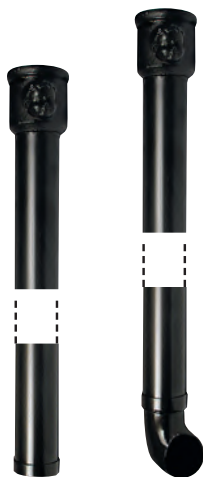
Ref. 6620 | Pág. 134



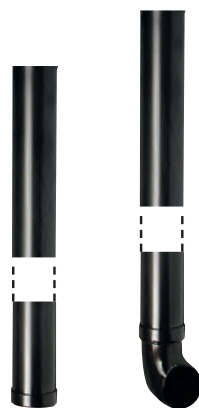
Ref. 6620C | Pág. 134
Tapa Articulada Futura



Ref. 6640 | Pág. 134
Tapa Transit



Ref. 6900 | Pág. 135



Ref. 61900 | Pág. 135



Ref. 6510 | Pág. 136

Tapa Redonda



Ref. 6510 | Pág. 136

Tapa Articulada



Ref. 6510 | Pág. 136



Ref. 6510 | Pág. 136



Ref. 11400 | Pág. 135



Ref. 6800 | Pág. 136



Ref. 6800L | Pág. 136

IMBORNAL CON MARCO

GRATING WITH FRAME



Ref. 6700

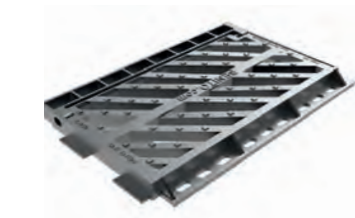
Referencia	D	T	M (cm) A x B x C	Clase	€ u.
67000745	Delta 45	A	500 x 305 x 35	C250	161,460
67000746	Delta 46	B	512 x 265 x 39	C250	147,030
67000766	Delta 50	C	625 x 395 x 40	250 KN	207,610



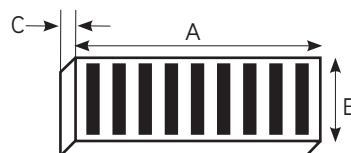
A



B



C



- Compatible con el sumidero sifónico ref. 6700SP.
Compatible with drain ref. 6700SP.

Todos los imbornales son abatibles y registrables.
Su colocación debe ser horizontal, según dibujo.
All gratings are foldaway except. Horizontal installation only, as in drawing.



SUMIDERO SIFÓNICO P.P.

SIPHON P.P. DRAIN



Ref. 6700SP

Referencia	M (mm)		€ u.
6700SP460	500 x 460 x 250 (Ø200)	1	72,520



Se puede utilizar con un imbornal Delta-46 de referencia 67000746.
It can be used with grating Delta-46 on 67000746.

Las medidas indicadas son aproximadas. Todas las tapas, imbornales, etc., se suministrarán con su marco incluido en el precio.
All sizes listed are only approximate. All covers, grating, etc., will be supplied with their corresponding frame, included in the price shown.

TAPA CUADRADA CON MARCO B125

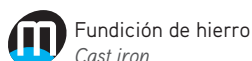
SQUARE COVER WITH FRAME B125



Ref. 6610



Referencia	D	M (mm)	Clase	€ u.
661025	25	250 x 250	B125	41,070
661030	30	300 x 300	B125	44,067
661040	40	400 x 400	B125	74,925
661050	50	500 x 500	B125	121,212
661060	60	600 x 600	B125	182,318
661070	70	700 x 700	B125	387,205
661080	80	800 x 800	B125	577,720
661090	90	900 x 900	B125	879,710



TAPA CUADRADA CON MARCO 250 KN

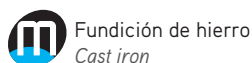
SQUARE COVER WITH FRAME 125/250 KN



Ref. 6620K



Referencia	D	M (mm)	Clase	€ u.
6620K40	K40	400 x 400	250KN	145,440
6620K50	K50	500 x 500	250KN	278,760
6620K60	K60	600 x 600	250KN	375,720



TAPA CUADRADA REFORZADA CON MARCO C250

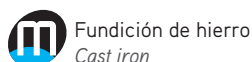
REINFORCED SQUARE COVER WITH FRAME C250



Ref. 6620C



Referencia	D	M (mm)	Clase	€ u.
6620C40	C40	400 x 400	C250	202,560
6620C50	C50	500 x 500	C250	248,400
6620C60	C60	600 x 600	C250	405,000

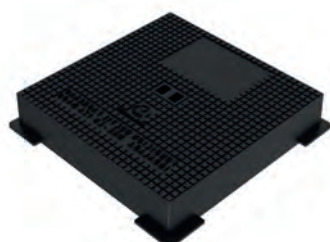


TAPA CUADRADA REFORZADA CON MARCO D400

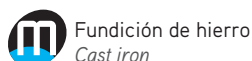
REINFORCED SQUARE COVER WITH FRAME D400



Ref. 6640D



Referencia	D	M (mm)	Clase	€ u.
6640D40	40	400 x 400	D400	245,700
6640D50	50	500 x 500	D400	360,685
6640D60	60	600 x 600	D400	565,760



Las medidas indicadas son aproximadas. Todas las tapas, imbornales, etc., se suministrarán con su marco incluido en el precio.
All sizes listed are only approximate. All covers, grating, etc., will be supplied with their corresponding frame, included in the price shown.

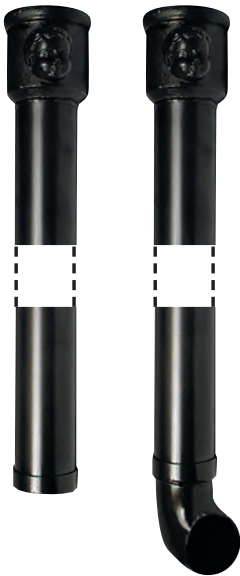
TUBO BAJANTE DE CANALÓN EN HIERRO DE 2 M

DESCENDENT GUTTER 2 M



Ref. 6900

Referencia	Ø (mm)	L	€ u.
69000902A	90	1,92 m	484,740
69001102A	110	1,92 m	501,360



Ref. 690C (con codo)

Referencia	Ø (mm)	L	€ u.
690C0902A	90	2,05 m	587,535
690C1102A	110	2,05 m	662,545

No se recomienda conectar al alcantarillado. Sólo para bajante de agua de lluvia.
Connection to sewer system is not advised. Only for descendent of rain water use.

ABRAZADERA PARA EL TUBO BAJANTE DE FUNDICIÓN DE HIERRO

BLACK CLAMP FOR IRON CASTING DESCENDENT GUTTER



Ref. 11400

Referencia	D	Ø (mm)	€ / bolsa
11400080	Bolsa abrazadera negra, taco y Dowell	80/90	12,529
11400100	Bolsa abrazadera negra, taco y Dowell	100	13,178
11400110	Bolsa abrazadera negra, taco y Dowell	110	15,260



+



10 x 100

+



Ø 12



Acero. Pintura epoxi negra
Steel epoxy paint black



Bolsa de un conjunto
1 set in each bag

TUBO BAJANTE ANTICHOQUE PVC

PVC ANTI-SHOCK DESCENDENT GUTTER



* Ref. 61900 (Tubo)

Referencia	Ø (mm)	L	€ u.
61900080	80	1,5 m	44,550
61900100	100	1,5 m	51,840

* Hasta final de existencias. / Until end of stocks.

* Ref. 61900C (Codo)

Referencia	Ø (mm)	Ángulo	€ u.
61900C080	80	90°	7,080
61900C100	100	90°	9,120

* Hasta final de existencias. / Until end of stocks.



PVC
PVC

TAPA REDONDA CON MARCO

ROUND COVER WITH FRAME

Ref. 6510

Referencia	D	Ø tapa (mm)	Ø altura marco (mm)	Clase	€ u.
6510F8DU	Tapa redonda	570	670 x 40	250KN	184,680
6510T2060A	Transit 2.0-60A	585	700 x 45	B125	186,369
6510T2061N	Articulada 2.0-61N	620	805 x 85	C250	347,375
• 6510T2063	Articulada Futura	625	825 x 90	D400	367,743



Fundición de hierro
Cast iron

• Con junta de insonorización.



Tapa Redonda



Tapa Transit



Tapa Articulada



Tapa Articulada Futura



SUMIDERO DE HIERRO

CAST IRON DRAIN

Ref. 6800



Fundición de hierro
Cast iron

Referencia	M (cm)		€ u.
680015	15 x 15 x 5,5	1	22,890
680020	20 x 20 x 6	1	43,960
680025	25 x 25 x 7	1	62,790
680030	30 x 30 x 7,5	1	64,125
680040	40 x 40 x 12	1	164,625

SUMIDERO DE HIERRO LIGERO

LIGHT CAST IRON DRAIN

Ref. 6800L

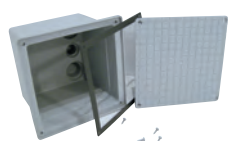


Fundición de hierro
Cast iron

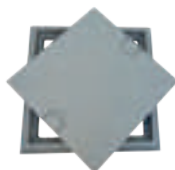
Referencia	M (cm)	Ø Tapa (cm)	Ø salida aprox. mm		€ u.
6800L20	20 x 20 x 6	15	63	1	39,000
6800L25	25 x 25 x 6	19	83	1	52,200
6800L30	30 x 30 x 6	22	97	1	78,000
6800L40	40 x 40 x 6	29	118	1	138,000

Las medidas indicadas son aproximadas. Todas las tapas, imbornales, etc., se suministrarán con su marco incluido en el precio.
All sizes listed are only approximate. All covers, grating, etc., will be supplied with their corresponding frame, included in the price shown.

Evacuación de agua en plástico



Ref. 36105E | Pág. 138



Ref. 36104TAM | Pág. 138



Ref. 36104S | Pág. 138



Ref. 36104R | Pág. 138



Ref. 36104 | Pág. 139



Ref. 36103 | Pág. 139



Ref. 36104TA | Pág. 139



Ref. 36104TN | Pág. 139



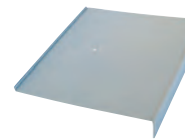
Ref. 36105 | Pág. 140



Ref. 36102 | Pág. 140



Ref. 36106 | Pág. 140



Ref. 36107 | Pág. 140



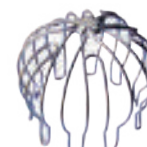
Ref. 36100 | Pág. 141



Ref. 36100H | Pág. 141



Ref. 36101 | Pág. 141



Ref. 36101 | Pág. 141



Ref. 36450 | Pág. 141



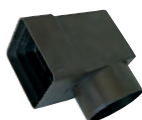
Ref. 36101S | Pág. 142



Ref. 36101A | Pág. 142



Ref. 36101B | Pág. 142



Ref. 36101C | Pág. 142



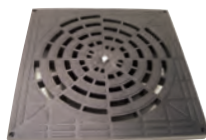
Ref. 36101D | Pág. 142



Ref. 36101 | Pág. 142



Ref. 36504 | Pág. 143



Ref. 36503 | Pág. 143



Ref. 36502 | Pág. 143



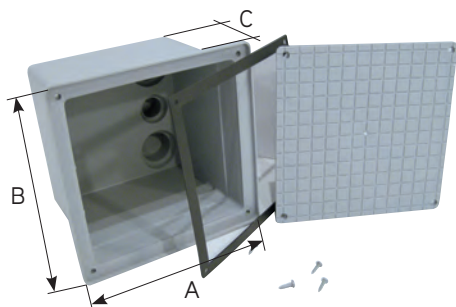
Ref. 36505 | Pág. 143



Ref. 36507 | Pág. 143

ARQUETA ELÉCTRICA CON TAPA

ELECTRIC CHEST WITH COVER



Ref. 36105E

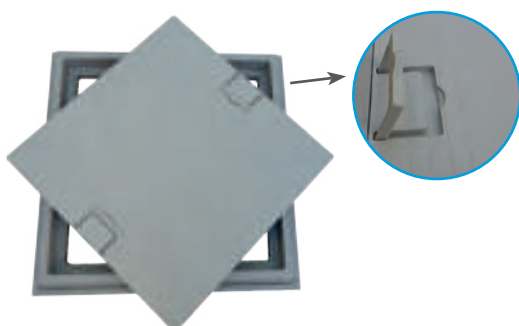


Referencia	M (mm) AxBxC		€ u.
36105E	275 x 275 x 245	1	35,890



TAPA CON ASAS Y MARCO

COVER WITH FRAME



Ref. 36104TAM

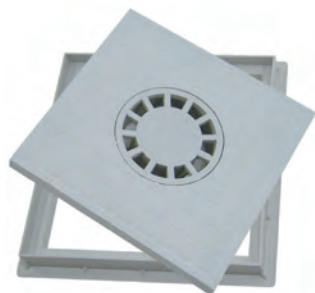


Referencia	M (mm) AxB		€ u.
36104TAM65	65 x 65	1	223,644



TAPA CON MARCO Y SUMIDERO

COVER WITH FRAME AND DRAIN



Ref. 36104S



Referencia	M (mm)	Ø		€ u.
3610430S	300 x 300	50	1	30,200
3610440S	400 x 400	90	1	47,129



TAPA REGISTRO RELLENABLE CON MARCO

MANHOLE COVER AND FRAME



Ref. 36104R



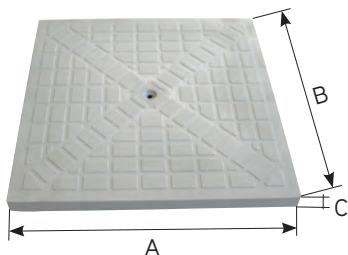
Referencia	M (mm)		€ u.
3610430R	300 x 300	1	19,752
3610440R	400 x 400	1	30,091



No se aceptarán reclamaciones por rotura pasadas 24 horas de la descarga del material en casa del cliente.
 Claims are not accepted by breaking past 24 h of delivery of the material at the customer.

TAPA REFORZADA

REINFORCED COVER



Ref. 36104



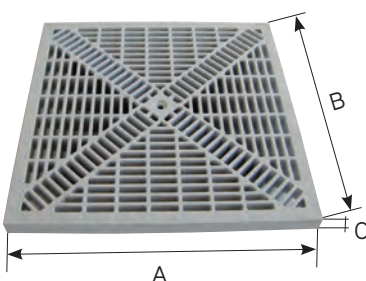
Referencia	Para Marco/Arqueta	M (mm) AxBxC	Peso en Kg		€ u.
3610420	200 x 200	185 x 185 x 19	0,45	1	5,806
3610430	300 x 300	280 x 280 x 21	1,34	1	13,602
3610440	400 x 400	380 x 380 x 25	2,70	1	31,598
3610455	550 x 550	530 x 530 x 33	6,90	1	76,445



- Compatible con ref. 36102 y 36105.
Compatible with ref. 36102 and 36105.

REJILLA REFORZADA

REINFORCED GRATING



Ref. 36103



Referencia	Para Marco/Arqueta	M (mm) AxBxC	Peso Kg		€ u.
3610320	200 x 200	185 x 185 x 19	0,45	1	8,455
3610330	300 x 300	280 x 280 x 21	1,34	1	19,553
3610340	400 x 400	380 x 380 x 25	2,70	1	29,405
3610355	550 x 550	530 x 530 x 33	6,90	1	80,424



- Compatible con ref. 36102 y 36105.
Compatible with ref. 36102 and 36105.

TAPA CON ASA

COVER WITH HANDLE



Ref. 36104TA



Referencia	Para Marco/Arqueta	M (mm) AxBxC	Peso Kg		€ u.
36104TA20	200 x 200	185 x 185 x 19	0,38	1	6,294
36104TA30	300 x 300	280 x 280 x 21	0,90	1	17,316
36104TA40	400 x 400	380 x 380 x 25	2,110	1	35,298
36104TA55	550 x 550	530 x 530 x 33	7,160	1	100,236



- Compatible con ref. 36102 y 36105.
Compatible with ref. 36102 and 36105.

TAPA LIGERA

LIGHT COVER



Ref. 36104TN



Referencia	Para Marco/Arqueta	M (mm) AxBxC	Peso Kg		€ u.
36104TN20	200 x 200	185 x 185 x 19	0,21	1	3,922
36104TN30	300 x 300	280 x 280 x 20	0,50	1	11,462
36104TN40	400 x 400	380 x 380 x 25	1,05	1	23,078
36104TN55	550 x 550	530 x 530 x 33	3,88	1	60,204

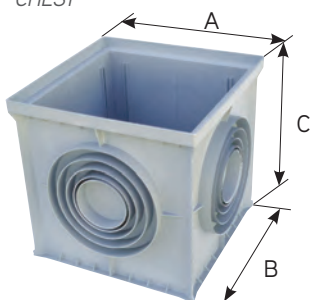


- Compatible con ref. 36102 (excepto 200x200) y 36105.
Compatible with ref. 36102 (except 200x200) and 36105.

No se aceptarán reclamaciones por rotura pasadas 24 horas de la descarga del material en casa del cliente.
Claims are not accepted by breaking past 24 h of delivery of the material at the customer.

ARQUETA

CHEST



Ref. 36105

Referencia	M (mm) AxBxC	Ø salida (mm)	Peso Kg			€ u.
3610520	200 x 200 x 200	Ø50 a 110	0,85	1	140	12,516
3610530	300 x 300 x 300	Ø75 a 125	1,90	1	60	26,283
3610540	400 x 400 x 400	Ø110 a 250	3,96	1	30	46,000
3610555	550 x 550 x 550	Ø160 a 315	7,57	1	16	96,060

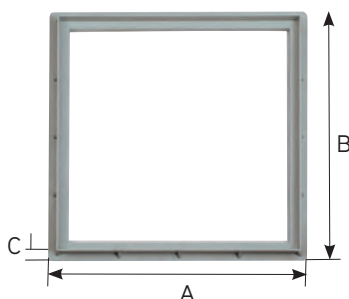


- Compatible con ref. 36103, 36104, 36104TA, 36104TN, 36106 y 36107.
Compatible with ref. 36103, 36104, 36104TA, 36104TN, 36106 and 36107.



MARCO

FRAME



Ref. 36102

Referencia	Para Tapa/Rejilla	M (mm) AxBxC	Peso Kg		€ u.
3610220	200 x 200	200 x 200 x 37	0,24	1	5,936
3610230	300 x 300	300 x 300 x 39	0,45	1	8,435
3610240	400 x 400	400 x 400 x 45	0,73	1	11,403
3610255	550 x 550	550 x 550 x 53	1,45	1	20,615



- Compatible con ref. 36103, 36104, 36104TA, 36104TN y 36106.
Compatible with ref. 36103, 36104, 36104TA, 36104TN and 36106.



JUNTA DE GOMA TERMOPLÁSTICA

THERMOPLASTIC RUBBER GASKET



Ref. 36106

Referencia	M (mm) AxB	M (mm) AxB		€ u.
3610620	200 x 200	185 x 185	1	12,000
3610630	300 x 300	280 x 280	1	15,000
3610640	400 x 400	380 x 380	1	20,000

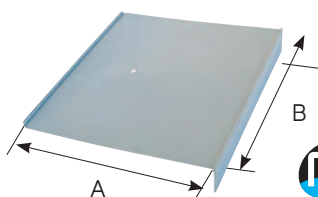


- Compatible con ref. 36102 y 36105.
Compatible with ref. 36102 and 36105.



SIFÓN PLACA PARA ARQUETA

TRAP FOR CHEST



Ref. 36107

Referencia	Para arqueta de Ax B (mm)	Peso Kg		€ u.
3610720	200 x 200	0,12	1	8,949
3610730	300 x 300	0,21	1	10,996
3610740	400 x 400	0,30	1	15,932
3610755	550 x 550	0,90	1	31,477

- Compatible con ref. 36105.
Compatible with ref. 36105.



No se aceptarán reclamaciones por rotura pasadas 24 horas de la descarga del material en casa del cliente.
Claims are not accepted by breaking past 24 h of delivery of the material at the customer.

SUMIDERO SALIDA VERTICAL

VERTICAL PLASTIC DRAIN



Polipropileno
Polypropylene

Ref. 36100

Referencia	M (mm)	Ø salida (mm)		€ u.
3610010	100 x 100 x 45	40	1	2,552
3610015	150 x 150 x 60	50	1	4,879
3610020	200 x 200 x 75	110	1	8,658
3610025	250 x 250 x 80	110	1	11,454
3610030	300 x 300 x 100	110/125	1	16,650

SUMIDERO SALIDA HORIZONTAL

HORIZONTAL PLASTIC DRAIN



Polipropileno
Polypropylene

Ref. 36100H

Referencia	M (mm)	Altura (mm)	Ø salida (mm)		€ u.
36100H11	115 x 115	71	50	1	9,232
36100H15	150 x 150	71	50	1	12,432
36100H20	200 x 200	72	50	1	25,576

PARAHOJAS UNIVERSAL PLÁSTICO

PLASTIC UNIVERSAL LEAVE STOPPER



Polipropileno
Polypropylene

Ref. 36101

Referencia	M (mm)		€ u.
36101PUP	70 / 125	25	2,451

PARAHOJAS UNIVERSAL METÁLICO

METAL UNIVERSAL LEAVE STOPPER



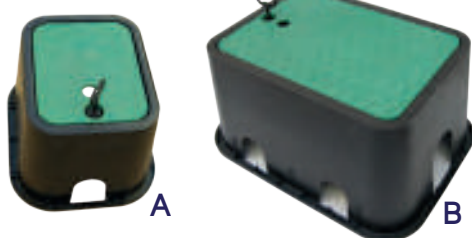
Acero cincado
Zinc plated

Ref. 36101

Referencia	M (mm)		€ u.
36101PUM	75 / 125	5	23,558

ARQUETA JARDÍN

GARDEN CHEST



Polipropileno
Polypropylene

Ref. 36450

Referencia	T	M (mm)		€ u.
364502427	A	240 x 270 x 175	1	17,121
364504232	B	420 x 320 x 200	1	34,168

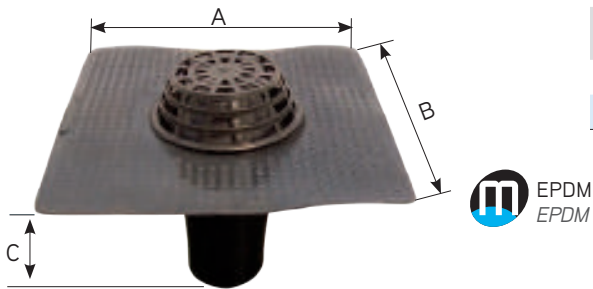
No se aceptarán reclamaciones por rotura pasadas 24 horas de la descarga del material en casa del cliente.
Claims are not accepted by breaking past 24 h of delivery of the material at the customer.

BOCA DESAGÜE SIFÓNICA CON REJILLA

SIPHON DRAINAGE OUTLET WITH GRILL



Ref. 36101S



Referencia	M (mm) AxBxC	Ø (mm)		€ u.
36101S090	360 x 360 x 220	90	1	56,889
36101S110	360 x 360 x 220	110	1	58,562

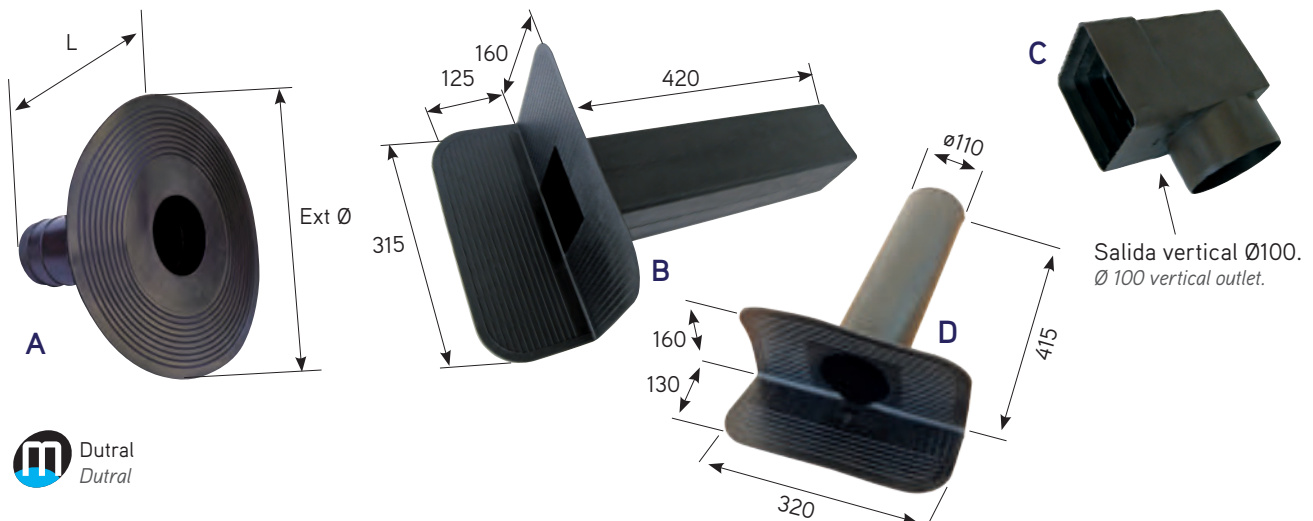
BOCA DESAGÜE

DRAINAGE OUTLET



Ref. 36101

Referencia	T	D	Ø ext. (mm)	L (mm)		€ u.
36101090	A	Para tubo Ø 90 PVC	320	240	1	8,298
36101110	A	Para tubo Ø 110 PVC	320	240	1	8,577
36101125	A	Para tubo Ø 120 x 125 PVC	320	240	1	8,667
36101B100	B	Angular 90º 100 x 100	-	-	1	15,984
36101R100	C	Racord angular salida Ø100	-	-	1	10,593
36101B110	D	Angular 90º Ø salida 110	-	-	10	15,362



PROTECTOR ANTI-PÁJAROS

BIRD STOPPER



Ref. 36101



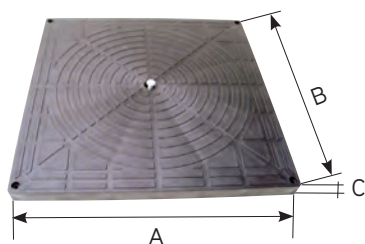
Referencia	D	Longitud x Altura		€ u.
36101PAP	Pincho Anti-pájaro	50 cm x 2 cm	10	6,500



No se aceptarán reclamaciones por rotura pasadas 24 horas de la descarga del material en casa del cliente.
 Claims are not accepted by breaking past 24 h of delivery of the material at the customer.

TAPA REFORZADA

REINFORCED COVER



Ref. 36504



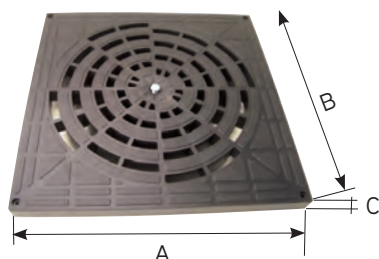
Referencia	Para Marco/Arqueta	M (mm) AxBxC	Peso en Kg		€ u.
3650420	200 x 200	185 x 185 x 19	0,34	1	7,434
3650430	300 x 300	275 x 275 x 21	0,81	1	15,624
3650440	400 x 400	378 x 378 x 25	2,06	1	31,122
3650455	550 x 550	530 x 530 x 35	4,49	1	77,868



• Compatible con ref. 36502 y 36505.
Compatible with ref. 36502 and 36505.

REJILLA REFORZADA

REINFORCED GRATING



Ref. 36503



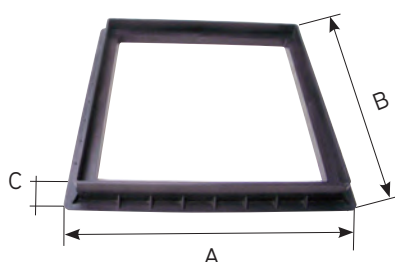
Referencia	Para Marco/Arqueta	M (mm) AxBxC	Peso en Kg		€ u.
3650320	200 x 200	185 x 185 x 19	0,34	1	7,308
3650330	300 x 300	275 x 275 x 21	0,73	1	15,561
3650340	400 x 400	378 x 378 x 25	1,96	1	31,374
3650355	550 x 550	530 x 530 x 35	4,29	1	77,868



• Compatible con ref. 36502 y 36505.
Compatible with ref. 36502 and 36505.

MARCO

FRAME



Ref. 36502



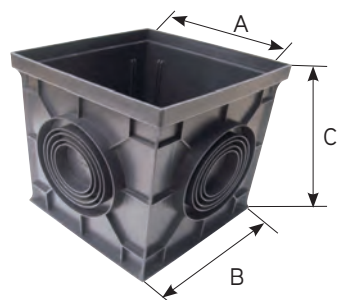
Referencia	Para Tapa/Rejilla	M (mm) AxBxC	Peso en Kg		€ u.
3650220	200 x 200	200 x 200 x 38	0,22	1	6,804
3650230	300 x 300	300 x 300 x 40	0,48	1	10,395
3650240	400 x 400	400 x 400 x 44	0,70	1	14,301
3650255	550 x 550	550 x 550 x 53	1,20	1	28,665



• Compatible con ref. 36503 y 36504.
Compatible with ref. 36503 and 36504.

ARQUETA

CHEST



Ref. 36505



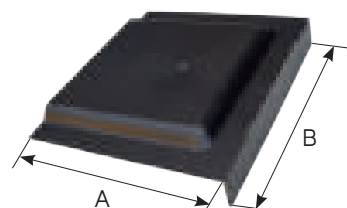
Referencia	M (mm) AxBxC	Ø salida (mm)	Peso en Kg			€ u.
3650520	200 x 200 x 200	Ø50 a 125	0,81	1	216	11,718
3650530	300 x 300 x 300	Ø75 a 160	1,56	1	72	22,050
3650540	400 x 400 x 400	Ø75 a 250	3,26	1	30	36,351
3650555	550 x 550 x 550	Ø160 a 315	6,03	1	16	85,932



• Compatible con ref. 36503, 36504 y 36507.
Compatible with ref. 36503, 36504 and 36507.

SIFÓN PLACA PARA ARQUETA

TRAP FOR CHEST



Ref. 36507



Referencia	Para arqueta de AxB (mm)	Peso en Kg		€ u.
3650730	300 x 300	0,19	1	9,135
3650740	400 x 400	0,39	1	12,915



• Compatible con ref. 36505.
Compatible with ref. 36505.

No se aceptarán reclamaciones por rotura pasadas 24 horas de la descarga del material en casa del cliente.
Claims are not accepted by breaking past 24 h of delivery of the material at the customer.

Complementos



Ref. 36230 | Pág. 145



Ref. 36220 | Pág. 145



Ref. 36220V | Pág. 145



Ref. 69400 | Pág. 146



Ref. 36206 | Pág. 146



Ref. 36200 | Pág. 146



Ref. 36100PVC | Pág. 146



Ref. 55555 | Pág. 147



Ref. 55555 | Pág. 147



Ref. 85100 | Pág. 147



Ref. 85100 | Pág. 147



Ref. 8900H | Pág. 148



Ref. 8900P | Pág. 148



Ref. 88100 | Pág. 148



Ref. 88105 | Pág. 148



Ref. 89096 | Pág. 149



Ref. 89200 | Pág. 149



Ref. 36109P | Pág. 149



Ref. 36109A | Pág. 149

SUMIDERO DE PVC CON CAZOLETA Y REJILLA ACERO INOX. SALIDA HORIZONTAL / VERTICAL

PVC SHOWER DRAIN WITH GUARD AND STAINLESS STEEL GRATING HORIZONTAL / VERTICAL OUTLET

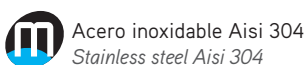


Ref. 36230



Referencia	M (mm)	Ø salida (mm)	Altura total (mm)		€ u.
3623010	100 x 100	40	75	1	33,532
3623015	150 x 150	50	80	1	46,452
3623020	200 x 200	90/110	150	1	74,823

Salida horizontal-vertical / Horizontal-Vertical outlet.



SUMIDERO DE PVC CON REJILLA ACERO INOXIDABLE. SALIDA HORIZONTAL / VERTICAL

PVC SHOWER DRAIN WITH STAINLESS STEEL GRATING HORIZONTAL / VERTICAL OUTLET

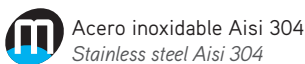


Ref. 36220



Referencia	M (mm)	Ø salida (mm)	Altura total (mm)		€ u.
3622010	100 x 100	50	90	1	10,530

Salida horizontal-vertical / Horizontal-Vertical outlet.



SUMIDERO DE PVC CON REJILLA ACERO INOXIDABLE BAJA COTA

PVC SHOWER DRAIN WITH STAINLESS STEEL GRATING

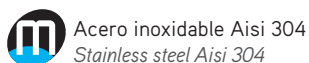


Ref. 36220V



Referencia	M (mm)	Ø salida (mm)	Altura total (mm)		€ u.
36220V10	100 x 100	40/50	45	1	10,628

Salida vertical / Vertical outlet.



SUMIDERO ACERO INOX AISI 304

AISI 304 STAINLESS STEEL DRAIN



Ref. 69400

Referencia	M (mm)	Ø salida (mm)	Altura total (mm)		€ u.
6940010	100 x 100	40	53	1	68,365
6940015	150 x 150	50	61	1	100,757
6940020	200 x 200	50	67	1	126,487

Acero inoxidable Aisi 304
Stainless steel Aisi 304

SUMIDERO DE PVC CON CAZOLETA, SALIDA HORIZONTAL Y VERTICAL

DRAIN WITH HORIZONTAL AND VERTICAL OUTLET



Ref. 36206



Incluye un tapón.

Referencia	M (mm)	Ø salida (mm)	Altura total (mm)		€ u.
3620620	200 x 200	90/110	130	1	47,318
3620625	250 x 250	90/110	140	1	55,913

PVC
PVC

SUMIDERO DE PVC CON CAZOLETA, SALIDA VERTICAL

DRAIN WITH VERTICAL OUTLET



Ref. 36200



Referencia	M (mm)	Ø salida (mm)	Altura total (mm)		€ u.
3620020110	200 x 200	90/110	128	1	26,891
3620025110	250 x 250	90/110	143	1	33,215

PVC
PVC

SUMIDERO DE PVC, SALIDA VERTICAL

PVC DRAIN



Ref. 36100 PVC



BAJA COTA

Referencia	M (mm)	Ø salida (mm)	Altura total (mm)		€ u.
36100PVC10	100 x 100	40/50	45	1	8,590
36100PVC15	150 x 150	50/75	65	1	11,496
36100PVC20	200 x 200	90/110	85	1	17,404
36100PVC25	250 x 250	90/110	87	1	24,954
36100PVC30	300 x 300	110/125	100	1	48,247


PVC
PVC

CINTA DE ALUMINIO

ALUMINIUM TAPE

Ref. 55555



Referencia	Color	M/R	Ancho en mm		€ rollo
555552290	Gris	50 metros	50	24	17,801
555552250	Blanca	50 metros	50	24	25,953
555552255	Negra	50 metros	50	24	25,953

Longitud en metros. No yardas.




CINTA AMERICANA

AMERICAN TAPE

Ref. 55555



Referencia	M/R	Ancho en mm		€ rollo
555551050	10 metros	50	60	4,421
555555050	50 metros	50	24	17,074

Longitud en metros. No yardas.




PRECINTO DE EMBALAR

SEAL

Ref. 85100



Referencia	M/R	Ancho en mm		€ rollo
85100P132	132 metros	48	36	7,105

Longitud en metros. No yardas.




FILM DE EMBALAR ESTIRABLE MANUAL

PACKING FILM

Ref. 85100



Referencia	Altura (cm)	Peso	Espesor		€ rollo
85100FE500	50	2,2 kg/rollo	23 micras	6	30,173



DISCO ABRASIVO PARA HIERRO

ABRASIVE FOR IRON



Ref. 8900H

Referencia	Ø disco (mm)		€ u.
8900H11510	115 x 1 x 22	25	2,279
8900H11525	115 x 2,5 x 22	25	1,647
8900H23025	230 x 2,5 x 22	25	5,154

Para hierro y acero inoxidable.

DISCO ABRASIVO PARA PIEDRA

ABRASIVE FOR STONE



Ref. 8900P

Referencia	Ø disco (mm)		€ u.
8900P11525	115 x 2,5 x 22	25	2,782
8900P23025	230 x 2,5 x 22	25	6,576

DISCO DIAMANTE GENERAL DE OBRA

DIAMOND UNIVERSAL



Ref. 88100

Referencia	Ø disco (mm)		€ u.
88100115	115	1	16,912
88100230	230	1	41,748

Segmento de 10 mm. Larga duración.
10 mm segment.

Características: Corte en seco.

Aplicaciones: General de construcción, bloque de hormigón, gres, ladrillo y teja.

Characteristics: Dry cutting.

Use: Constuction in general, concrete, stoneware, drill and tile.

DISCO DIAMANTE ESPECIAL PORCELÁNICO

DIAMOND STONEWARE



Ref. 88105

Referencia	Ø disco (mm)		€ u.
88105115	115	1	53,200
88105230	230	1	142,128

Segmento continuo de 8 x 1,8 mm.
Continuous segment of 8 x 1,8 mm.

Características: Corte en seco.

Aplicaciones: Gres porcelánico, gres, cerámica y azulejo.

Characteristics: Dry cutting.


Use: Stoneware, porcelain and glazed tile.

MANGUERA BUTANO

BUTANE HOSE



Ref. 89096


Referencia	Ø (mm)	M/R		€ m.
89096915	9 x 15	60 m	1	2,567

TUBO CRISTAL

GLASS TUBE



Ref. 89200


Referencia	Ø (mm)	M/R		€ m.
89200608	6 x 8	100 m	1	0,621
89200810	8 x 10	100 m	1	0,805
89200812	8 x 12	100 m	1	1,675
89201012	10 x 12	100 m	1	0,936
89201014	10 x 14	100 m	1	2,032
89201215	12 x 15	100 m	1	1,742
89201520	15 x 20	50 m	1	3,709

GÁRGOLA PLÁSTICO ABIERTA BLANCA

OPEN GARGOYLES



Ref. 36109P


Referencia	M (mm)	Color		€ u.
36109PAB	250 x 60	Blanco	50	4,702

GÁRGOLA MARMORES ABIERTA

OPEN GARGOYLES



Ref. 36109A

Referencia	M (mm)	Color		€ u.
36109AB22	220 x 80	Blanco	1	21,369

No se aceptarán reclamaciones por rotura pasadas 24 horas de la descarga del material en casa del cliente.
 Claims are not accepted by breaking past 24 h of delivery of the material at the customer.

Material Autoservicio

 Ref. A1100 Pág. 151	 Ref. A1120 Pág. 151	 Ref. A1107 Pág. 151	 Ref. A1108 Pág. 151	 Ref. A151B Pág. 152
 Ref. A140B Pág. 152	 Ref. A1101 Pág. 152	 Ref. A1103 Pág. 152	 Ref. A180A Pág. 153	 Ref. A5108 Pág. 153
 Ref. A1600 Pág. 153	 Ref. A1409B Pág. 154	 Ref. A5705 Pág. 154	 Ref. A1430 Pág. 154	 Ref. A1329 Pág. 155
 Ref. A1311 Pág. 155	 Ref. A1312 Pág. 155	 Ref. A2215 Pág. 156	 Ref. A2226 Pág. 156	 Ref. A210A Pág. 156
 Ref. A9430 Pág. 156	 Ref. A2100 Pág. 157	 Ref. A2103 Pág. 157	 Ref. A9200 Pág. 157	 Ref. A9250 Pág. 157
 Ref. A2300 Pág. 158	 Ref. A2311 Pág. 158	 Ref. A2910 Pág. 158	 Ref. A2930 Pág. 158	 Ref. A2912 Pág. 159
 Ref. A2920 Pág. 159	 Ref. A2740E Pág. 159	 Ref. A2740G Pág. 159	 Ref. A2700CA Pág. 159	 Ref. A2500 Pág. 160
 Ref. A2500 Pág. 160	 Ref. A2500 Pág. 160	 Ref. A2500 Pág. 160	 Ref. A5100 Pág. 161	 Ref. A8300 Pág. 161
 Ref. A8600 Pág. 161	 Ref. A9210 Pág. 161	 Ref. A9500 Pág. 161	 Ref. A3867 Pág. 162	 Ref. A3867 Pág. 162
 Ref. A3860 Pág. 163	 Ref. A3860 Pág. 163	 Ref. A3860 Pág. 163	 Ref. A3860 Pág. 164	 Ref. A3500 Pág. 164
 Ref. A3500 Pág. 164	 Ref. A3500 Pág. 164	 Ref. A3500 Pág. 164	 Ref. A3500 Pág. 164	 Ref. A3120 Pág. 165
 Ref. A3120 Pág. 165	 Ref. A3120 Pág. 165	 Ref. A3120 Pág. 165	 Ref. A3120 Pág. 165	 Ref. A3120 Pág. 165
 Ref. A3121 Pág. 166	 Ref. A3121 Pág. 166	 Ref. A3121 Pág. 166		

ABRAZADERA M6

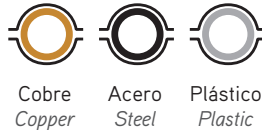
M6 CLAMP

Bolsa
10
unidades



Acero bicromatado
Yellow zinc plated

Apertura lateral
Lateral opening



Ref. A1100

Referencia	Ø (mm)	📦	€ bolsa
A110012	12	20 bolsas	3,055
A110015	15	20 bolsas	3,133
A110016	16	20 bolsas	3,271
A110018	18	20 bolsas	3,326
A110020	20	20 bolsas	3,400
A110022	22	20 bolsas	3,476
A110025	25	20 bolsas	3,931
A110028	28	20 bolsas	4,065
A110032	32	20 bolsas	4,468
A110035	35	20 bolsas	4,774
A110038	38	20 bolsas	4,819
A110040	40	20 bolsas	4,877
A110042	42	20 bolsas	5,153
A110047	47	10 bolsas	6,898
A110050	50	10 bolsas	7,113
A110054	54	10 bolsas	7,907
A110063	63	10 bolsas	8,913

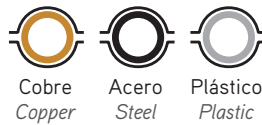
ABRAZADERA DOBLE M6

M6 DOUBLE CLAMP

Bolsa
5
unidades



Acero bicromatado
Yellow zinc plated



Ref. A1120

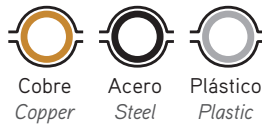
Referencia	Ø (mm)	📦	€ bolsa
A112012	12	20 bolsas	2,761
A112015	15	20 bolsas	2,972
A112018	18	20 bolsas	3,069
A112022	22	20 bolsas	3,638
*A112028	28	20 bolsas	4,004

* Hasta final de existencias / Until end of stocks.

ABRAZADERA ISOFÓNICA M6 G/E

M6 CLAMP WITH RUBBER

Bolsa
10
unidades



Acero bicromatado
Yellow zinc plated

Caucho
Rubber

TUBO GAS
GAS PIPE

Apertura lateral
Lateral opening

Reducción de sonido
Sound reduction

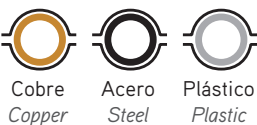
Ref. A1107

Referencia	Ø (mm)	📦	€ bolsa
A110712	12	20 bolsas	4,106
A110715	15	20 bolsas	4,698
A110718	18	20 bolsas	4,935
A110722	22	20 bolsas	5,363
A110726	26	20 bolsas	6,014
A110728	28	20 bolsas	6,219
A110735	35	20 bolsas	7,832
A110742	42	20 bolsas	10,131
A110748	48	20 bolsas	12,359

ABRAZADERA ISOFÓNICA DOBLE M6 G/E

M6 DOUBLE CLAMP WITH RUBBER

Bolsa
5
unidades



Caucho
Rubber

Acero bicromatado
Yellow zinc plated

TUBO GAS
GAS PIPE

Reducción de sonido
Sound reduction

Ref. A1108

Referencia	Ø (mm)	📦	€ bolsa
A110812	12	20 bolsas	5,003
A110815	15	20 bolsas	5,660
A110818	18	20 bolsas	5,943
A110822	22	20 bolsas	6,825

ABRAZADERA ISOFÓNICA M8 + M10 HYDRAMIX CON TACO Y TIRAFONDO DOWELL M8 X 90

M8 + M10 HYDRAMIX TYPE CLAMP WITH PLUG AND CONNECTING SCREW

Ref. A151B

Bolsa
2
unidades



2 abrazaderas, 2 tacos Ø10 y 2 tirafondos DOWELL M8x90
2 clamps, 2 plugs Ø10 and 2 connecting screws M8x90



Acero cincado
Zinc plated



Reducción de sonido
Sound reduction



Tornillos imperdibles
Safety screws



Cobre
Copper

Acero
Steel

Plástico
Plastic

Referencia	Ø (mm)		€ bolsa
A151B018	18	20 bolsas	3,524
A151B022	22	20 bolsas	3,744
A151B028	28	20 bolsas	3,961
A151B035	35	20 bolsas	4,132
A151B040	40-42	20 bolsas	4,458
A151B048	48-50	20 bolsas	4,768
A151B054	54	20 bolsas	4,990
A151B060	60	20 bolsas	5,231
A151B075	75	20 bolsas	6,060
A151B090	90	20 bolsas	6,403
A151B110	110	20 bolsas	7,795
A151B125	125	10 bolsas	8,411

ABRAZADERA M8 + M10 HYDRAMIX CON TACO Y TIRAFONDO DOWELL M8 X 90

M8 + M10 HYDRAMIX TYPE CLAMP WITH PLUG AND CONNECTING SCREW

Ref. A140B

Bolsa
2
unidades



2 abrazaderas, 2 tacos Ø10 y 2 tirafondos DOWELL M8x90
2 clamps, 2 plugs Ø10 and 2 connecting screws M8x90



Acero cincado
Zinc plated



Cobre
Copper

Acero
Steel

Plástico
Plastic



Tornillos imperdibles
Safety screws

Referencia	Ø (mm)		€ bolsa
A140B022	22	20 bolsas	3,189
A140B026	26	20 bolsas	3,340
A140B035	35	20 bolsas	3,507
A140B040	40-42	20 bolsas	3,793
A140B048	48-50	20 bolsas	3,950
A140B054	54	20 bolsas	4,178
A140B060	60	20 bolsas	4,308
A140B075	75	20 bolsas	4,652
A140B090	90	20 bolsas	4,929
A140B110	110	20 bolsas	5,735
A140B115	115	10 bolsas	6,077
A140B125	125	10 bolsas	7,202
A140B160	160	10 bolsas	7,340
A140B200	200	10 bolsas	9,071

ABRAZADERA M6 CROMADA

M6 CHROME PLATED CLAMP

Ref. A1101

Bolsa
10
unidades



Tubo de cobre cromado
Chrome plated copper tube



Acero cromado
Chrome plated



Apertura lateral
Lateral opening



Tubo gas
Gas pipe

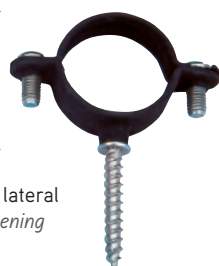
Referencia	Ø (mm)		€ bolsa
A110110	10	5 bolsas	4,117
A110112	12	5 bolsas	4,274

ABRAZADERA M6 CTF NEGRA PINTADA CON TIRAFONDO

M6 BLACK PAINTED CLAMP WITH CONNECTING SCREW

Ref. A1103

Bolsa
10
unidades



Apertura lateral
Lateral opening



Cobre
Copper

Acero
Steel

Plástico
Plastic



Tubo gas
Gas pipe



Acero con recubrimiento negro
Black painted steel

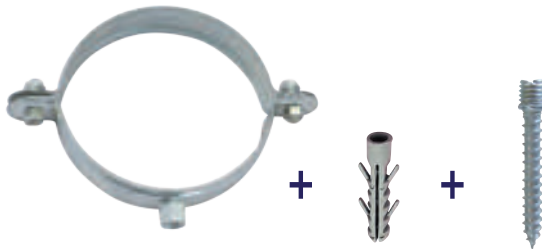
Referencia	Ø (mm)		€ bolsa
A110312	12	20 bolsas	5,252
A110315	15	20 bolsas	5,636
A110318	18	20 bolsas	5,858
A110322	22	20 bolsas	6,303
A110328	28	20 bolsas	6,687
A110335	35	20 bolsas	8,201

ABRAZADERA M8 HYDRA 8000 CON TACO Y TIRAFONDO

M8 HYDRA TYPE CLAMP WITH PLUG AND CONNECTING SCREW

Ref. A180A

**Bolsa
2
unidades**



Referencia	Ø (mm)		€ bolsa
A180A050	50	10 bolsas	4,404
A180A075	75	10 bolsas	4,509
A180A090	90	10 bolsas	4,479
A180A110	110	10 bolsas	4,467
A180A125	125	10 bolsas	4,690
A180A160	160	5 bolsas	6,524
A180A200	200	5 bolsas	7,946

2 abrazaderas, 2 tacos Ø8 y 2 tirafondos M8 x 40
2 clamps, 2 plugs Ø8 and 2 connecting screws M8 x 40



Acero galvanizado
Galvanized steel



Tornillos imperdibles
Safety screws



Plástico
Plastic

ABRAZADERA M8 + M10 HYDRAMIX CON TACO Y TIRAFONDO DOWELL

M8 + M10 TYPE CLAMP WITH PLUG AND DOWELL SCREW

Ref. A5108AA

**Bolsa
1
unidades**



Referencia	Ø (mm)		€ bolsa
*A5108AA100	100	5	8,811
*A5108AA120	120	5	9,890
A5108AA125	125	5	9,980
A5108AA150	150	5	11,059
A5108AA175	175	5	12,587
A5108AA200	200	5	14,026
A5108AA250	250	3	16,543
A5108AA300	300	3	33,267
A5108AA350	350	1	39,560
A5108AA400	400	1	52,148
A5108AA500	500	1	62,937

1 abrazadera, 1 taco y 1 tirafondo Dowell.
Desde Ø120 hasta Ø150 tirafondo Dowel M8 x 60. Taco Ø10.
Desde Ø175 hasta Ø300 tirafondo Dowel M8 x 90. Taco Ø10.
Desde Ø350 hasta Ø500 tirafondo Dowel M10 x 100. Taco Ø12.



Acero galvanizado
Galvanized steel



Tornillos imperdibles
Safety screws



Aluminio
Aluminium



Plástico
Plastic

* Hasta final de existencias / Until end of stocks.

ABRAZADERA SIN FIN

WORM HOSE CLIP

Ref. A1600

**Bolsa
10
unidades**



Referencia	Ø (mm)		€ bolsa
A1600008	8-16	20 bolsas	4,704
A1600012	12-22	20 bolsas	5,128
A1600016	16-27	20 bolsas	5,340
A1600020	20-32	20 bolsas	5,556
A1600025	25-40	10 bolsas	6,198
A1600032	32-50	5 bolsas	6,632
A1600040	40-60	5 bolsas	7,999
A1600050	50-70	5 bolsas	8,433
A1600060	60-80	5 bolsas	8,878
A1600070	70-90	5 bolsas	9,546
A1600080	80-100	5 bolsas	10,224
A1600090	90-110	5 bolsas	12,169
A1600110	110-130	5 bolsas	13,662

Ancho 9 mm.
9 mm wide.

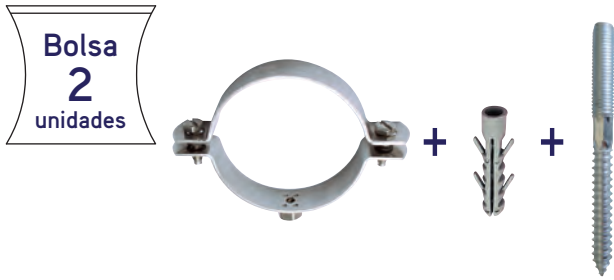


Acero cincado
Zinc plated

ABRAZADERA M8 DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 CON TACO Y TIRAFONDO DOWELL

M8 STAINLESS STEEL TYPE CLAMP WITH PLUG AND CONNECTING SCREW

Ref. A1409B



Bolsa
2
unidades

Referencia	Ø (mm)	Dowell MxL (mm)		€ bolsa
A1409B035	35	M8 x 80	5 bolsas	13,535
A1409B060	60	M8 x 80	5 bolsas	15,308
A1409B090	90	M8 x 100	5 bolsas	19,034
A1409B110	110	M8 x 100	5 bolsas	20,151

Acero inoxidable AISI 304
AISI 304 Stainless Steel



Tornillos imperdibles
Safety screws

Cobre
Copper

Acero
Steel

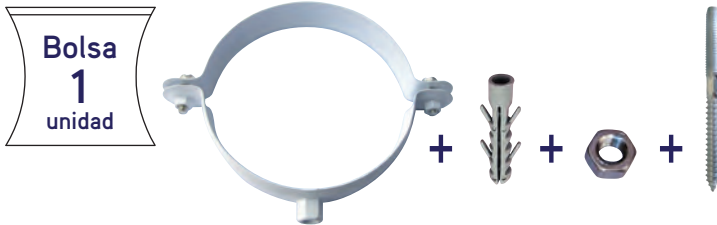
Plástico
Plastic

2 abrazaderas, 2 tacos Ø10 y 2 tirafondos DOWELL
2 clamps, 2 plugs Ø10 and 2 connecting screws

ABRAZADERA M8 HYDRA 8000 BLANCA CON TACO Y TIRAFONDO DOWELL M8 X 120

M8 WHITE HYDRA 8000 TYPE CLAMP WITH PLUG AND DOWELL SCREW

Ref. A5705



Bolsa
1
unidad

Referencia	Ø (mm)		€ bolsa
A5705AB080	80	10 bolsas	5,537
A5705AB100	100	10 bolsas	6,075
A5705AB125	125	10 bolsas	6,802
A5705AB130	130	10 bolsas	6,834

Aluminio y chapa blanco
White aluminium

1 abrazadera, 1 taco Ø10 y 1 tirafondo Dowell M8 x 120 + 1 tuerca M8
1 clamp, 1 plug Ø10 and 1 Dowell screws M8 x 120 + 1 nut M8

Acero galvanizado
Galvanized steel

Tornillos imperdibles
Safety screws

ABARCÓN ACERO INOXIDABLE AISI 304

U-BOLT IN STAINLESS STEEL AISI 304

Ref. A1430



Bolsa
múltiples
unidades

Referencia	P"	R	L			€ U.
A1430018	3/8	M-6	35	10 u.	2 bolsas	21,044
A1430022	1/2	M-6	35	10 u.	2 bolsas	21,830
A1430026	3/4	M-6	35	10 u.	2 bolsas	23,202
A1430035	1"	M-6	35	10 u.	2 bolsas	24,742
A1430040	1" 1/4	M-6	35	10 u.	2 bolsas	26,900
A1430048	1" 1/2	M-8	40	10 u.	2 bolsas	49,921
A1430060	2"	M-8	40	10 u.	2 bolsas	55,584
A1430075	2" 1/2	M-8	40	5 u.	2 bolsas	30,979
A1430090	3"	M-8	40	5 u.	2 bolsas	33,739
A1430115	4"	M-10	40	5 u.	2 bolsas	68,660
A1430140	5"	M-10	40	2 u.	2 bolsas	32,900
A1430160	6"	M-10	40	2 u.	2 bolsas	39,519

Acero
Steel



Equipado con dos tuercas y dos arandelas.
Available with two nuts and two washers.

Acero inoxidable Aisi 304.
Stainless steel Aisi 304

ABRAZADERA MÚLTIPLE HYDRA 1000 NYLON

Bolsa
10
unidades

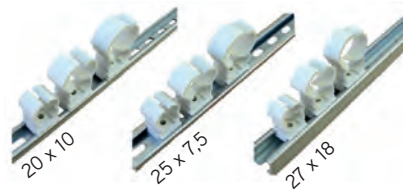


Ref. A1329B

Referencia	Ø (mm)	Color		€ bolsa
A132915B	15-18	Blanco	10 bolsas	3,489
A132920B	20-25	Blanco	10 bolsas	4,215
A132925B	25-32	Blanca	10 bolsas	5,578



VALE PARA GUÍAS:



Poliamida
Polyamide



Rápida instalación
Easy instalation



Libre de halógenos
Halogen free



Ultravioleta
Ultraviolet



Cobre
Copper



Plástico
Plastic

CLIP M6 - NYLON

M6 SINGLE NYLON CLIP

Bolsa
10
unidades



Modelo original.
Original model.

Ref. A1311

Referencia	Ø (mm)		€ bolsa
A131112	12	10 bolsas	3,321
A131115	14-15	10 bolsas	3,661
A131118	16-18	10 bolsas	4,490
A131122	20-22	10 bolsas	4,715
A131125	25	10 bolsas	4,865
A131128	28	10 bolsas	6,028



Poliamida
Polyamide



Rápida instalación
Easy instalation



Casquillo de latón
Brass socket



Ultravioleta
Ultraviolet



Libre de halógenos
Halogen free



Cobre
Copper

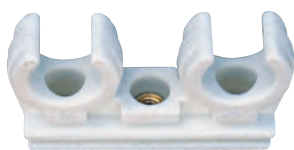


Plástico
Plastic

CLIP DOBLE M6 - NYLON

M6 DOUBLE PLASTIC CLIP

Bolsa
5
unidades



Modelo original.
Original model.

Ref. A1312

Referencia	Ø (mm)		€ bolsa
A131215	14-15	10 bolsas	3,073
A131218	16-18	10 bolsas	3,826
A131222	20-22	10 bolsas	4,128



Poliamida
Polyamide



Rápida instalación
Easy instalation



Libre de halógenos
Halogen free



Casquillo de latón
Brass socket



Ultravioleta
Ultraviolet



Cobre
Copper



Plástico
Plastic

TACO ECOPLUSX

ECOPLUSX PLUG

**Bolsa
múltiples
unidades**



Ladrillo hueco
Hollow brick



Ladrillo macizo
Massive brick





Hormigón
Concrete



Pladur
Cardboard

* Ref. A2226

Referencia	Ø/L (mm)			€ bolsa
A22260630	6 x 30	50 u	20 bolsas	1,959
A22260840	8 x 40	25 u	40 bolsas	1,750

* Hasta final de existencias / Until end of stocks.

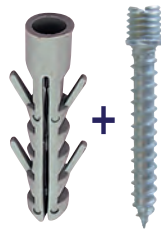


Con valona. / With ring.

TIRAFONDO ABRAZADERA CON TACO

CONNECTIG SCREW WITH PLUG

**Bolsa
25
unidades**



Ladrillo hueco
Hollow brick




Ladrillo macizo
Massive brick

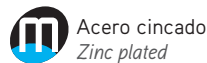


Hormigón
Concrete

Ref. A210A

Referencia	R/L (mm)	Ø Taco (mm)		€ bolsa
A210A0630	M-6 x 30	6	10 bolsas	2,908
A210A0640	M-6 x 40	6	10 bolsas	3,703
A210A0650	M-6 x 50	6	10 bolsas	4,550
A210A0840	M-8 x 40	8	10 bolsas	7,008
A210A0860	M-8 x 60	8	10 bolsas	12,194

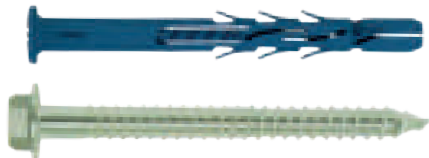
25 tacos y 25 tirafondos
25 plugs and 25 screws




TACO + TORNILLO HEXAGONAL PARA FACHADAS

PLUG + HEXAGONAL SCREW FOR FACADE

**Bolsa
6
unidades**



Ref. A9430

Referencia	Ø/L (mm)		€ bolsa
A943010080	10 x 80	15	12,272



TACO DE PLÁSTICO DOS CORTES

TWO SLOT PLASTIC PLUG

**Bolsa
25
unidades**



Ladrillo hueco
Hollow brick




Ladrillo macizo
Massive brick



Hormigón
Concrete

Ref. A2215

Referencia	Ø/L (mm)		€ bolsa
A221505	5 x 20	20 bolsas	1,363
A221506	6 x 22	20 bolsas	0,878
A221507	7 x 23	20 bolsas	1,132
A221508	8 x 25	20 bolsas	1,132
A221509	9 x 30	20 bolsas	1,617
A221510	10 x 40	20 bolsas	1,987
A221512	12 x 47	20 bolsas	3,993

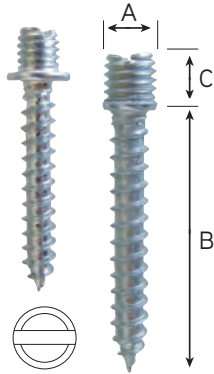


Con valona. / With ring.


TIRAFONDO ABRAZADERA


CONNECTING SCREW

Bolsa
25
unidades



Ref. A2100

Referencia	A x B x C (mm)		€ bolsa
A2100630	M6 x 30 x 6	25 bolsas	3,392
A2100640	M6 x 40 x 6	25 bolsas	4,552
A2100840	M8 x 40 x 7	25 bolsas	7,873

 Acero cincado
Zinc plated


TIRAFONDO DOBLE ROSCA (DOWELL)

DOUBLE THREADED SCREW (DOWELL)

Bolsa
10
unidades



Ref. A2103

Referencia	R/L (mm)		€ bolsa
A210308080	M-8 x 80	5 bolsas	3,331
A210310100	M-10 x 100	5 bolsas	6,864

 Llave Torx-T25

 Acero cincado
Zinc plated


ANCLAJE HEMBRA

DROP IN ANCHOR

Bolsa
10
unidades



Ref. A9200

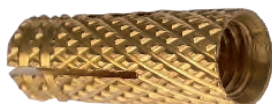
Referencia	R	Ø ext. (mm)		€ bolsa
A920006	M-6	8	6 bolsas	1,907
A920008	M-8	10	4 bolsas	2,425
A920010	M-10	12	4 bolsas	5,432
A920012	M-12	15	4 bolsas	14,530

 Acero cincado
Zinc plated


TACO DE LATÓN

BRASS ANCHOR

Bolsa
10
unidades



Ref. A9250

Referencia	R	Ø ext. (mm)		€ bolsa
A925004	M-4	5	20 bolsas	2,005
A925006	M-6	8	20 bolsas	3,790
A925008	M-8	10	4 bolsas	6,896

 Latón
Brass

MANGUITO HEXAGONAL


HEXAGONAL SPACER

Bolsa
10
unidades



 Acero cincado
Zinc plated

Ref. A2300

Referencia	R/L (mm)		€ bolsa
A23000420	M-4 x 20	25 bolsas	3,533
A23000620	M-6 x 20	25 bolsas	2,843
A23000630	M-6 x 30	25 bolsas	4,474
A23000820	M-8 x 20	20 bolsas	4,554
A23000830	M-8 x 30	20 bolsas	6,321
A23001030	M-10 x 30	10 bolsas	5,721
A23001235	M-12 x 35	5 bolsas	11,641

Disponible en Acero Inox. / Available in stainless steel.

ESPÁRRAGO


THREADED ROD

Bolsa
50
unidades



 Acero cincado
Zinc plated

Ref. A2311

Referencia	R/L (mm)		€ bolsa
A23110420	M-4 x 20	10 bolsas	5,106
A23110620	M-6 x 20	10 bolsas	7,889
A23110630	M-6 x 30	10 bolsas	9,236
A23110830	M-8 x 30	10 bolsas	15,379

TUERCA HEXAGONAL



HEXAGONAL NUT

Bolsa
múltiples
unidades



 Acero cincado
Zinc plated

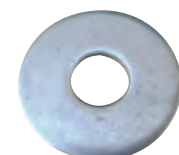
Ref. A2910

Referencia	R			€ bolsa
A291004	M-4	50 u	10 bolsas	1,375
A291006	M-6	50 u	10 bolsas	2,852
A291008	M-8	50 u	10 bolsas	5,877
A291010	M-10	50 u	5 bolsas	13,505
A291012	M-12	50 u	5 bolsas	19,589
A291014	M-14	50 u	5 bolsas	29,499
A291016	M-16	50 u	5 bolsas	40,125
A291018	M-18	20 u	5 bolsas	24,680
A291020	M-20	20 u	5 bolsas	30,956
A291022	M-22	20 u	5 bolsas	39,442

ARANDELA PLANA ANCHA



WIDE FLAT WASHER

Bolsa
múltiples
unidades



 Acero cincado
Zinc plated

Ref. A2930

Referencia	Ø (mm)			€ bolsa
A293004	4	50 u	10 bolsas	2,439
A293006	6	50 u	10 bolsas	4,985
A293008	8	50 u	10 bolsas	11,217
A293010	10	50 u	10 bolsas	28,644
A293012	12	50 u	10 bolsas	38,300
A293014	14	10 u	5 bolsas	11,325
A293016	16	10 u	5 bolsas	15,121
A293018	18	10 u	5 bolsas	30,974
A293020	20	10 u	5 bolsas	35,194
A293022	22	10 u	5 bolsas	41,143

TUERCA HEXAGONAL AUTOBLOCANTE

LOCKNUT

Bolsa
múltiples
unidades



Acero cincado
Zinc plated

Ref. A2912

Referencia	R			€ bolsa
A291204	M-4	50u.	20 bolsas	1,153
A291212	M-12	25u.	14 bolsas	6,360

ARANDELA PLANA

FLAT WASHER

Bolsa
múltiples
unidades



Acero cincado
Zinc plated

Ref. A2920

Referencia	Ø (mm)			€ bolsa
A292004	4	100 u	10 bolsas	4,225
A292016	16	20 u	10 bolsas	8,588
A292018	18	20 u	10 bolsas	10,402
A292020	20	20 u	10 bolsas	16,526
A292022	22	20 u	10 bolsas	19,982

ARPÓN ESPIGA

SPRING TOGGLE STUD

Bolsa
10
unidades



Acero cincado
Zinc plated

Ref. A2740E



Referencia	R		€ u.
A2740E04	M-4	10 bolsas	7,860
A2740E06	M-6	10 bolsas	13,596

ARPÓN GANCHO

SPRING TOGGLE HOOK

Bolsa
10
unidades



Acero cincado
Zinc plated

Ref. A2740G



Referencia	R		€ u.
A2740G04	M-4	10 bolsas	8,512
A2740G06	M-6	10 bolsas	14,784

CABEZA ARPÓN

TOGGLE

Bolsa
10
unidades



Acero cincado
Zinc plated

Ref. A2700CA



Referencia	R		€ u.
A2700CA04	M-4	10 bolsas	5,254
A2700CA06	M-6	10 bolsas	6,323

FIJACIONES DE SANITARIO

SANITARY SET

Bolsa
2
unidades



Ref. A2500

Referencia	T	D		€ bolsa
A2500CB	C	Vertical 5 x 75 Bricomatado	50 bolsas	1,196
A2500CL	C	Vertical 5 x 75 Latón	50 bolsas	3,091
A2500CITL	C	Vertical 5 x 75 Inox T. Latón	50 bolsas	4,062
A2500CITI	C	Vertical 5 x 75 Inox T. Inox.	50 bolsas	2,951



Hormigón
Concrete



Acero bricomatado
Yellow zinc plated



Latón
Brass



Acero inoxidable
Stainless steel



Poliamida
Polyamide

Bolsa
2
unidades



Ref. A2500

Referencia	T	D		€ bolsa
A2500D	D	Horizontal (tipo góndola)	25 bolsas	2,202

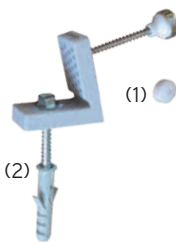


Hormigón
Concrete



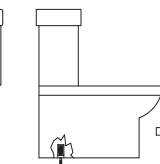
Acero bricomatado
Yellow zinc plated

Bolsa
2
unidades



Ref. A2500

Referencia	T	D		€ bolsa
A2500E	E	Fijación WC horizontal	25 bolsas	7,507



Hormigón
Concrete

(1)



Acero inoxidable
Stainless steel

(2)



Acero cincado
Zinc plated

Bolsa
2
unidades



Ref. A2500

Referencia	T	D		€ bolsa
A2500A08	A	Lavabo 8 x 100 T. Hierro	25 bolsas	1,705
A2500A10	A	Lavabo 10 x 110 T. Hierro	25 bolsas	2,752



Ladrillo hueco
Hollow brick



Ladrillo macizo
Massive brick



Hormigón
Concrete



Acero bricomatado
Yellow zinc plated


TUBO FLEXIBLE ALUMINIO


FLEXIBLE ALUMINIUM TUBE



Bolsa
3
metros

Ref. A5100

Referencia	Ø int. (mm)		€ bolsa
A51003100	100	3 metros	15,795
A51003110	110	3 metros	16,077
A51003120	120	3 metros	17,145
A51003130	130	3 metros	19,238

 = Metros por bolsa. 1 bolsa es el pedido mínimo.
= Meters per bag. 1 bag minimum order.


 Aluminio
Aluminium

ARANDELA


WASHER

Bolsa
10
unidades



 Acero cincado
Zinc plated

Ref. A8300

Referencia	D	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)		€ bolsa
A830030	Mix-Redonda	8	30	25 bolsas	1,922

APOYAONDAS


WAVE SUPPORT

Bolsa
10
unidades



 Acero cincado
Zinc plated

Ref. A8600

Referencia	D		€ bolsa
A8600M	Mediana	10 bolsas	3,710
A8600G	Grande	10 bolsas	8,022

TORNILLO PUNTA BROCA CON ARANDELA Ø16


SCREW DRILL BIT TIP WITH WASHER Ø16

Bolsa
100
unidades



 Acero cincado
Zinc plated

Ref. A9210

Referencia	D	Ø (mm)	L (mm)		€ bolsa
A92104819	4,8 x 19	4,8	19	5 bolsas	14,735
A92105522	5,5 x 22	5,5	22	5 bolsas	17,231
A92106325	6,3 x 25	6,3	25	5 bolsas	24,720

TORNILLO AUTORROSCANTE CON ARANDELA Ø16


TAPPING SCREW

Bolsa
100
unidades



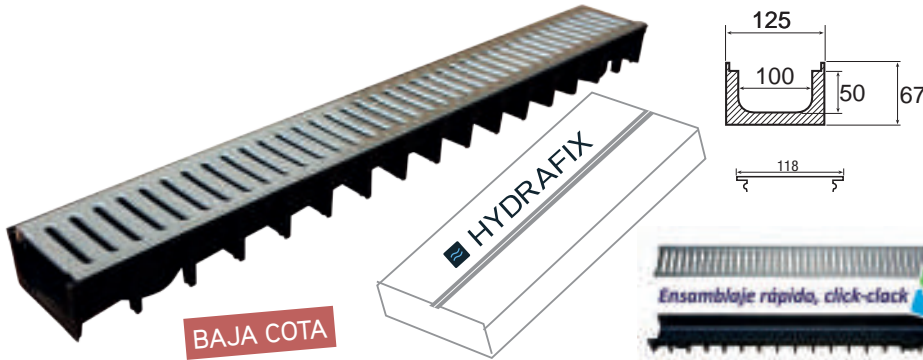
 Acero cincado
Zinc plated

Ref. A9500

Referencia	D	Ø (mm)	L (mm)		€ bolsa
A95006325	6,3 x 25	6,3	25	5 bolsas	33,174

KIT 3 METROS CANAL MODELO HSB 100/50 + REJA METÁLICA PASARELA CLASE A15

KIT 3 METERS CANAL MODEL HSB 100/50 + GRATTING CLASS A15



Longitud 1 metro.
Salida inferior Ø75-90.
1 m. long.
Bottom outlet Ø75-90.


REJA ACERO GALVANIZADO

Pasarela acero galvanizada clase A15
Peso 1,2 Kg. Long. 1 m.
Resistencia 1500 kg

Ref. A3867

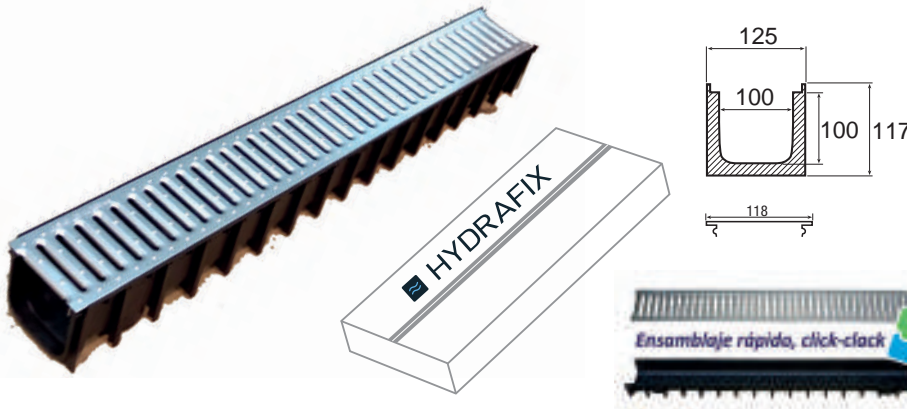


CANAL HSB 100/50.
TAPA INICIO/FINAL

Referencia	Contenido kit		€ kit
A3867K3M1	3 canales de 1 metro HSB modelo 100/50 3 rejas metálicas de 1 metro modelo Pasarela A 15 Sin clavijas solo a presión. 2 tapas de inicio/final.	1 kit	107,000

KIT 3 METROS CANAL MODELO HSB 100/100 + REJA METÁLICA PASARELA CLASE A15

KIT 3 METERS CANAL MODEL HSB 100/100 + GRATTING CLASS A15



Longitud 1 metro.
Salida inferior Ø75-90.
1 m. long.
Bottom outlet Ø75-90.


REJA ACERO GALVANIZADO

Pasarela acero galvanizada clase A15
Peso 1,2 Kg. Long. 1 m.
Resistencia 1500 kg

Ref. A3867

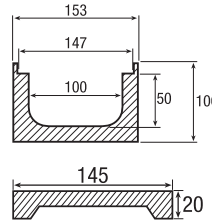


CANAL HSB 100/100
TAPA INICIO/FINAL

Referencia	Contenido kit		€ kit
A3867K3M2	3 canales de 1 metro HSB modelo 100/100 3 rejas metálicas de 1 metro modelo Pasarela A 15 Sin clavijas solo a presión. 2 tapas de inicio/final.	1 kit	116,000

KIT 3 METROS CANAL HS 100/50 + REJA PLÁSTICO NEGRO

KIT 3 METERS ECOCANAL MODEL 100 + GRATTING BLACK




Longitud 1 metro.
Salida inferior Ø110.
1 m. long.
Bottom outlet Ø110.

REJA
Polipropileno clase A15
Long. 0,5 m.



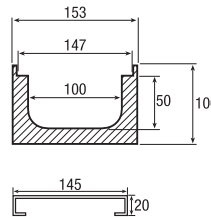
Ref. A3860



Referencia	Contenido kit		€ kit
A3860K3M2	3 canales de 1 metro modelo HS 100/50. 6 rejillas de 1/2 metro polipropileno. Sin clavijas sólo a presión. 2 tapas de inicio/final.	1 kit	170,000

KIT 3 METROS CANAL HS 100/50 + REJA METÁLICA PASARELA CLASE A15


KIT 3 METERS HS CHANNEL 100/50 + GRATTING CLASS A15



Longitud 1 metro.
Salida inferior Ø110.
1 m. long.
Bottom outlet Ø110.

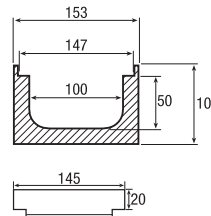
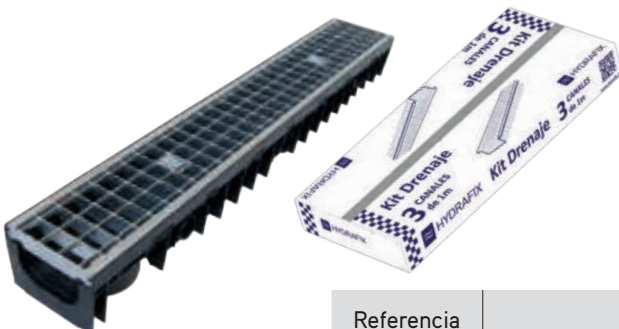
REJA
ACERO GALVANIZADO
Pasarela acero galvanizada A15
Peso 1,5 Kg. Long. 1 m.

Ref. A3860

Referencia	Contenido Kit		€ kit
A3860K3M1	3 canales de 1 metro modelo HS 100/50. 3 rejillas metálicas de 1 metro modelo Pasarela A 15. 6 clavijas metálicas + 6 tornillos fijación reja Pasarela. 2 tapas de inicio/final.	1 kit	221,000

KIT 3 METROS CANAL HS 100/50 + REJA METÁLICA ENTRAMADA CLASE B125


KIT 3 METERS HS CHANNEL 100/50 + GRATTING CLASS B125



Longitud 1 metro.
Salida inferior Ø110.
1 m. long.
Bottom outlet Ø110.

REJA
ACERO GALVANIZADO
Entramada 30x30 acero galvanizada B125
Peso 2,7 Kg. Long. 1 m.

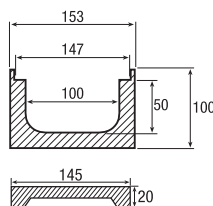
* Ref. A3860

Referencia	Contenido kit		€ kit
A3860K3M5	3 canales de 1 metro modelo HS 100/50. 3 rejillas metálicas de 1 metro modelo Entramada B125. 6 clavijas metálicas + 6 tornillos fijación reja Entramada. 2 tapas de inicio/final.	1 kit	210,000

* Hasta final de existencias / Until end of stocks.

KIT 3 METROS CANAL HS 100/50 + REJA FUNDICIÓN CLASE C250


KIT 3 METERS HS CHANNEL 100/50 + GRATTING CLASS C250



Longitud 1 metro.
Salida inferior Ø110.
1 m. long.
Bottom outlet Ø110.

REJA
FUNDICIÓN DÚCTIL
Fundición dúctil C250
Peso 4 kg. Long. 0,5 m.

Ref. A3860

Referencia	Contenido kit		€ kit
A3860K3M9	3 canales de 1 metro modelo HS 100/50. 6 rejillas de 1/2 metro modelo Fundición C250. 24 tornillos fijación reja + 24 tuercas 2 tapas de inicio/final.	1 kit	530,000

REJILLAS DE PLÁSTICO EN BOLSA CON COLGADOR


PLASTIC GRILLS IN BAG WITH HANGER



Ref. A3500




A

Referencia	T	D	M. interior (cm)	M exterior (cm)		€ bolsa
A3500A	A	Vertical c/marco (shunt)	9,5 x 22	13 x 26	10 bolsas	5,690

Paso de aire 105 cm² / Air passage 105 cm²




H

Referencia	T	D	M. interior (cm)	M exterior (cm)		€ bolsa
* A3500H	H	20 x 20 pestaña	20 x 20	23 x 23	10 bolsas	3,869

Paso de aire 152 cm² / Air passage 152 cm²



I

Referencia	T	D	M. interior (cm)	M exterior (cm)		€ bolsa
A3500I	I	Vertical c/marco y cierre	10,5 x 23,5	13 x 26	10 bolsas	7,015

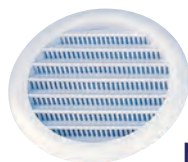
Paso de aire 69 cm² / Air passage 69 cm²



J

Referencia	T	D	M exterior (cm)	€ bolsa
A3500J	J	Mosquitero para vertical	9 x 21,5	10 bolsas 1,896


Paso de aire 45 cm² / Air passage 45 cm²



M



(con red)

Referencia	T	D	M. interior (cm)	M exterior (cm)		€ bolsa
A3500M	M	Multi desde Ø90 y Ø125 mm	Ø12	Ø15	10 bolsas	3,733



REJILLAS METÁLICAS CON COLGADOR

METALLIC VENTILATION GRATINGS WITH HANGER



15 x 15
Paso de aire 120 cm²
Air passage 120 cm²



16 x 16 Empotrar
Paso de aire 140 cm²
Air passage 140 cm²



17 x 17
Paso de aire 140 cm²
Air passage 140 cm²



20 x 20
Paso de aire 160 cm²
Air passage 160 cm²



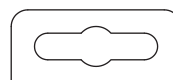
20 x 20 Empotrar
Paso de aire 150 cm²
Air passage 150 cm²



30 x 15
Paso de aire 160 cm²
Air passage 160 cm²



30 x 30
Paso de aire 410 cm²
Air passage 410 cm²



Ref. A3120 con colgador

15 x 15 cm			
Referencia	D		€ u.
A312015A	Aluminio	10 u.	3,257
A312015M	Madera	10 u.	3,664
A312015AB	Aluminio Blanca	10 u.	3,585

16 x 16 cm Empotrar			
Referencia	D		€ u.
A312016AB	Aluminio Blanca	10 u.	6,026

17 x 17 cm			
Referencia	D		€ u.
A312017A	Aluminio	10 u.	3,745
A312017AB	Aluminio Blanca	10 u.	4,641

20 x 20 cm			
Referencia	D		€ u.
A312020A	Aluminio	10 u.	4,479
A312020M	Aluminio Madera	10 u.	6,817
A312020AB	Aluminio Blanca	10 u.	4,886

20 x 20 cm Empotrar			
Referencia	D		€ u.
A312020ABE	Aluminio Blanca	10 u.	9,039

30 x 15 cm			
Referencia	D		€ u.
A312030A	Aluminio	10 u.	4,560
A312030AB	Aluminio Blanca	10 u.	6,862

30 x 30 cm			
Referencia	D		€ u.
A3120300AB	Aluminio Blanca	10 u.	30,093

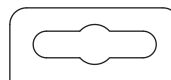
REJILLAS METÁLICAS CON MOSQUITERA Y COLGADOR

METALLIC VENTILATION GRATINGS WITH SCREEN AND HANGER




15 x 15

Ref. A3121



con colgador


15 x 15 cm

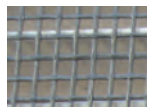
Referencia	D		€ u.
A312115A	Aluminio	10 u.	6,152
A312115AB	Aluminio Blanca	10 u.	6,315



17 x 17


17 x 17 cm

Referencia	D		€ u.
A312117A	Aluminio	10 u.	6,923
A312117AB	Aluminio Blanca	10 u.	8,031



20 x 20

20 x 20 cm

Referencia	D		€ u.
A312120A	Aluminio	10 u.	7,846
A312120AB	Aluminio Blanca	10 u.	8,308



Detalle de la mosquitera de la parte trasera.
Detail of the screen at the back.



CATÁLOGO-TARIFA / CATALOGUE-PRICES:

Debido al proceso de mejora continua que realiza HYDRAFIX S.A. las descripciones, fotografías y características de los productos del presente catálogo se entienden como únicamente informativos. HYDRAFIX S.A. se reserva el derecho a modificarlos sin previo aviso.

Due to the continuous improvement process that HYDRAFIX S.A. is always developing, descriptions, pictures and characteristics of all products in this catalogue must be considered as merely informative. HYDRAFIX S.A. reserves the right to make any modification without previous notice.

PRECIOS / PRICES:

En nuestros precios, no está incluido el I.V.A., ni ningún otro impuesto. Los impuestos se cargarán en factura, según determine la legislación vigente. La validez definitiva de los precios consignados en el catálogo general sólo se entenderá como tal desde su confirmación. Mientras, se entenderán sólo como indicativos y por tanto modificables unilateralmente por HYDRAFIX S.A. .

Neither VAT nor any other tax are included in our prices. Taxes will be charged according to current legislation. Prices shown in this catalogue will be definitely valid only upon confirmation. Meanwhile, they should only be considered as indicative and, therefore these prices can be modified by HYDRAFIX S.A. in a unilateral way.

PEDIDOS / ORDERS:

Pedido mínimo 30 euros. Se pagarán al contado todas las compras inferiores a 60 euros.

Minimum order 30 euros. Cash payment is required for all orders under 60 euros.

PORTES / FREIGHT: (Condiciones referidas exclusivamente a España Peninsular, y Baleares / Terms only applicable to peninsular territory. Please, specify if outside Peninsula.

Portes pagados, para todos aquellos pedidos que superen un total neto, sin impuestos, de 450 euros en la península (excepto Portugal) y 650 euros en Baleares, entendiéndose como portes pagados la entrega de la mercancía en domicilio del destinatario por la agencia de transportes que determine HYDRAFIX S.A. Portes debidos, para todos los pedidos que no superen estas cantidades netas, sin impuestos, y para los envíos que por deseo expreso del cliente se realicen por transporte urgente, régimen de equipajes, autobús, etc.

Debido al encarecimiento de los portes en el resto de España, Canarias y ciudades autónomas los portes son debidos.

Freight prepaid for all orders over 450 euros (not including taxes) on the peninsula and 650 euros in the Balearic Islands. Freight to addressee's warehouse will be carried out by forwarder appointed by HYDRAFIX S.A. Freight collect for all orders not exceeding these net amounts (taxes not included) and for all orders sent through courier, special luggage regime, coach, etc. upon customer's request.

FACTURACIÓN / INVOICING:

Los compradores tendrán un plazo de quince días improrrogables tras su recepción de mercancía dentro del cual podrán formular, siempre por escrito, sus reclamaciones a la factura, esto es, por razón del momento y lugar del vencimiento, así como sobre el importe a pagar y la manera de hacerlo. Después del transcurso del mencionado plazo sin haberse recibido reclamación alguna sobre la correspondiente factura, HYDRAFIX S.A. tendrá por admitidas cantidad a pagar y condiciones para satisfacerla, sin admitir por tanto ulteriores reclamaciones al respecto.

Buyers will have a fifteen-day term, not extendable, after merchandise reception to claim, always in writing. Claims can only arise on account of expiry date and place, total amount or payment terms. No claims will be admitted after the said period.

PAGOS / PAYMENT:

Mediante giro domiciliado a 30 días de la fecha de factura. Pago al contado 1% de descuento P.P., otras condiciones a convenir. No se efectuarán giros fraccionados.

30 days bank draft. 1% discount applicable to cash payment. Please check for special terms. Bank draft cannot be divided.

GARANTÍAS / GUARANTEE:

HYDRAFIX S.A. sólo se hace responsable de la reposición o sustitución de mercancía vendida por HYDRAFIX S.A. , instalada y utilizada correctamente. Por tanto esta garantía no incluye un posible uso indebido por parte del comprador. El momento de comienzo de la garantía será el indicado en la factura, sin que HYDRAFIX S.A. admita devolución después de 15 días de su envío al comprador.

HYDRAFIX S.A. will only accept responsibility for repairs or replacement of merchandise properly installed and/or used. Consequently, this guarantee excludes any improper use made by the buyer. Guarantee is applicable from invoice date. Returns will not be admitted 15 days after the said date.

TRANSPORTE / TRANSPORT:

La mercancía cuando sale de nuestras instalaciones siempre está en perfectas condiciones. Si no le llega así hágalo constar en el albarán de la agencia de transportes y mándenos la copia por fax para poder hacer la correspondiente reclamación, en un plazo máximo de 24 h. tras su recepción.


Should you not get our merchandise in perfect condition, please register it on forwarder's delivery note. Send us a copy of the corresponding delivery note by fax, allowing us to claim within a 24-hour period.

DEVOLUCIONES / RETURNS:

No se admitirán devoluciones de material transcurridos 15 días a partir de su fecha de recepción por el cliente. HYDRAFIX S.A. exclusivamente admitirá devoluciones con su previo consentimiento escrito. De lo contrario el comprador verá devuelta a cargo de él la mercancía. En la comunicación de la devolución por parte del comprador deberá señalarse motivo y referencia de la factura de compra, junto al albarán listando lo devuelto. Únicamente podrán serle devueltos a HYDRAFIX S.A. , los artículos incluidos en su catálogo en vigor. Lo devuelto deberá enviarse sufragando los gastos el cliente y tendrá al menos un 20% de cargo por manipulado. Los gastos de transporte serán por cuenta del cliente.

No returns will be accepted after 15 days from its reception at customer's. HYDRAFIX S.A. will only accept returns previously authorised in writing. On the contrary, merchandise will be re-send to the customer's, freight collect. For all returns, customers must indicate the reason causing it and the invoice reference, adding delivery note listing all goods returned. HYDRAFIX S.A. will only accept returns of products appearing in current catalogue. Returns will get a 20% charge for handling cost. Freight cost for returns must be met by customer.

IMPORTANTE / IMPORTANT

No se admitirán pedidos inferiores a la cantidad indicada en la columna envase  .

No orders will be admitted if quantity per item is below that shown in column for packing  .

JURISDICCIÓN / JURISDICTION:

Ambas partes se someten, con renuncia a su propio fuero, a los tribunales de Valencia.

Both parts to be subjected to Valencia Court, with express waiver of their own jurisdiction.

INFORMACIÓN TÉCNICA

ABRAZADERA REFORZADA HYDRASOL DACROMET



Abrazadera de alta calidad disponible en versión metálica e isofónica con una amplia gama de medidas.

Soldadura por cordón de en todo su contorno, soportando altas cargas de rotura de hasta 8kN.

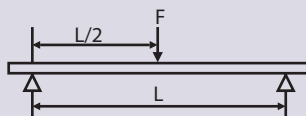


Recubrimiento tipo dacromet compuesto por láminas de zinc y de aluminio y óxidos de cromo, ofreciendo una elevada protección en ambientes corrosivos. Resistencia en ensayo de corrosión en niebla salina neutra según UNE EN ISO 9227:17 de hasta 1.000 horas sin aparición de corrosión roja.

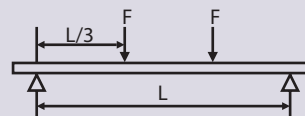
GUIAS METÁLICAS

Nuestras guías metálicas pertenecientes a la familia 1590G han sido sometidas a diferentes ensayos en institutos tecnológicos acreditados por la ENAC para asegurar la resistencia a flexión de las guías metálicas en diferentes situaciones.

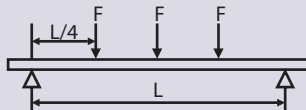
Carga en un punto:



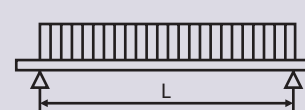
Carga concentrada en 2 puntos:



Carga concentrada en 3 puntos:



Carga uniforme:



Ensayo: Nº 21805686 del 28/05/2019

Acreditación: Laboratorio de Ensayos Mecánicos. AIDIMME

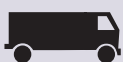
UNE EN 124



Clase A15: Áreas que sólo pueden ser utilizadas por peatones y ciclistas.



Clase B125: Áreas peatonales y similares, áreas de estacionamiento o aparcamiento para coches.



Clase C250: Áreas de cunetas de los arcenes de carreteras que, cuando se miden desde el extremo del bordillo de la acera, se extienden un máximo de 0,5m sobre la calzada y un máximo de 0,2m sobre el área peatonal.



Clase D400: Áreas de calzadas de carreteras, arcenes estabilizados y áreas de aparcamiento, para todo tipo de vehículos.






INFORMACIÓN ADICIONAL

Estos son los diferentes departamentos a los que puede dirigirse para su mejor atención:

Departamento	Correo electrónico	Teléfono	Fax*
Atención al Cliente	clientes@hydrifix.es	961 669 036	900 151 990
Atención al Cliente	pedidos@hydrifix.es	961 669 036	900 151 990
Atención al Cliente	comercial@hydrifix.es	961 669 036	900 151 990
Calidad	calidad@hydrifix.es	961 668 661	900 151 990
Contabilidad	contabilidad@hydrifix.es	961 668 661	900 151 990
Administración	administracion@hydrifix.es	961 668 661	900 151 990
Gerencia	gerencia@hydrifix.es	961 668 661	900 151 990

* FAX GRATUITO

SIMBOLOGÍA / SYMBOLS

	Diámetro / <i>Diameter</i>		Bolsa / <i>bag</i>
	U. Envase / <i>U. Packing</i>	L	Longitud / <i>Length</i>
	U. Embalaje / <i>U. Packing case</i>	R	Rosca / <i>thread</i>
	Colgador / <i>Hanger</i>	Mo	Modelo / <i>Model</i>
T	Tipo / <i>Type</i>	Kg	Peso / <i>Weight</i>
M	Medidas / <i>Measure</i>	Ar	Arandela / <i>Washer</i>
M/R	Metros por rollo / <i>Mts Roll</i>	De	Descripción / <i>Description</i>
D	Denominación / <i>Denomination</i>	Ref.	Referencia / <i>Reference</i>
P"	Pulgadas / <i>Inch</i>	€ m.	Euros metro / <i>Euros metre</i>
	Bolsa con colgador / <i>bag with hanger</i>	€ u.	Euros unidad / <i>Euros unit</i>

NUEVO HORARIO ATENCIÓN AL CLIENTE / RECOGIDAS

Lunes a Jueves	8:00 - 13:00 15:00 - 18:00
Viernes	8:00 - 14:30

HYDRAFIX

C/ Poniente, 11A · Pol. Ind. Bassa
46190 Ribarroja del Turia (Valencia) España
Aptdo. Correos 169

Teléfono: (+34) 961 669 036
Tel. móvil: 609 274 966
Fax: 900 151 990

E-mail: pedidos@hydrafix.es
Web: www.hydrafix.es

