

SUMINISTROS CEM

CATÁLOGO GENERAL





SUMIDEROS	3
CANALETAS para ducha en acero inoxidable. Sumideros de aluminio, inoxidable, fundición dúctil y polipropileno. Canalinas y sumideros industriales de acero inoxidable AISI 304/316.	
REGISTROS	17
Registros para PARED en aluminio y poliéster. AGUAS POTABLES, anónimas, etc... Registros para SUELO en aluminio, fundición dúctil y galvanizados.	
HERMÉTICAS	25
Marco y tapa herméticas con CIERRE ESTANCO lisas, rellenables y reversibles para cargas ligeras y reforzadas: en aluminio, acero galvanizado e inoxidable.	
REJAS CORTA-AGUAS	33
TAPAS DE POZO, rejas corta-aguas de aluminio, acero galvanizado y fundición dúctil. Fijas con marco y abatibles.	
REJAS DE VENTILACIÓN	38
Rejas de ventilación de aluminio, acero inoxidable y con mosquitera.	
MORRIONES Y PARAHOJAS	40
PARAHOJAS y morriones de aluminio 90, 180 y 360°.	
HAURATON DRENAJE LINEAL	41
Canales de drenaje de polietileno, hormigón reforzado con fibra de vidrio, polímeros o fundición dúctil. Reja pasarela galvanizada, fundición dúctil, acero inoxidable y POLIAMIDA.	
REMATES CHIMENEA	43
Extractores giratorios, estáticos, antirregolfantes, chinos y veletas	
PUERTAS RF. CORTAFUEGOS	48
Puertas cortafuegos EI2 60/120 C5.	
ELEMENTOS PASIVOS CONTRA INCENDIOS	49
REJILLAS EI120 de ventilación y COLLARINES intumescentes cortafuegos EI120 para tubos PVC, etc...	
REGLES DE ALUMINIO	50
Regles de ALUMINIO 20x40, 40x40, 20x60, 30x60 con tapones.	
FERRETERÍA	51
Escuadras metálicas galvanizadas. Clavos yeseros. Plomadas. Poleas. Gafas de marco	
TUBO	52
Tubo flexible de PVC (AENOR). Abrazaderas y accesorios para tubo	
FIJACIONES CUBIERTAS	54
Ganchos, apoyos, arandelas. Soportes de canal y de teja	



DESDE 1977

Suministros Cem, S.L. (Cogefusa), es una empresa líder en su sector desde hace varias décadas. Desde un principio, la filosofía de la sociedad ha sido inventar, innovar y mejorar la amplia gama de aplicaciones y artículos para la construcción que entran en su campo de acción: desde los primeros desagües sifónicos del mercado fabricados en aluminio, hasta la nueva generación de productos que se presentan en este nuevo catálogo general.

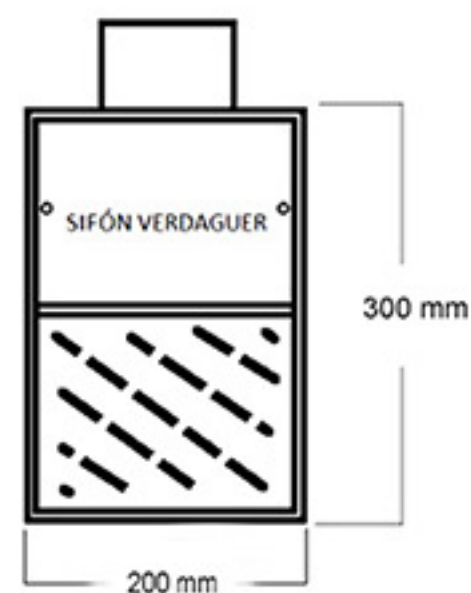
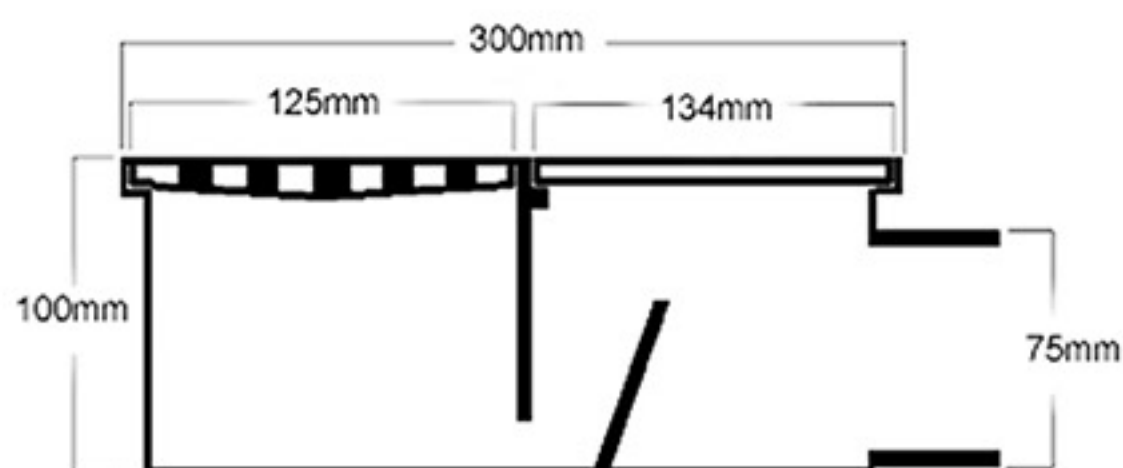
Muchos de ellos, son artículos ideados y diseñados en nuestra propia empresa, contando con sus respectivas patentes. Prueba del acierto y de la aportación exitosa de nuestros diseños al mercado, con la consiguiente mejora de nuestro entorno arquitectónico, son los diversos premios conseguidos, a la par que el prestigio adquirido en nuestro sector.

□ Sifon Verdaguer

NOVEDAD



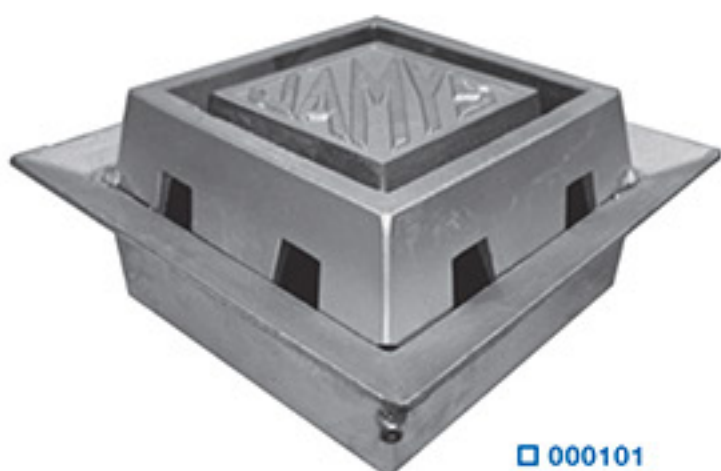
Referencia	Modelo	Medida (mm)	Ø Tubo	Desagüe	Superficie
SVERD1	SIFON VERDAGUER	300X200X100	75mm	18000 l/h	100m2





□ Sumidero sifónico de aluminio

PATENTADO



□ 000101



□ 000104

Referencia	Modelo	Medida (mm)	Ø Tubo	Desagüe	Superficie recomendada
000101	Super	200 x 200	110mm	24000 l/h	132 m2
000102	-1-	150 x 150	75mm	12000 l/h	75 m2
000103	-2-	110 x 110	50mm	6000 l/h	32 m2
000104	-3-	75 x 75	75mm	2500 l/h	-

- Este tipo de sumidero, por su diseño y resistencia permite el tráfico rodado

□ Sumidero sifónico antirretorno

PATENTADO



□ 000107



Referencia	Modelo	Medida (mm)	Ø Tubo	Desagüe	Superficie recomendada
000107	Antirretorno	200 x 200	110mm	24000 l/h	132 m2

□ Sumideros sifónicos Jamys de acero inoxidable AISI-316

PATENTADO



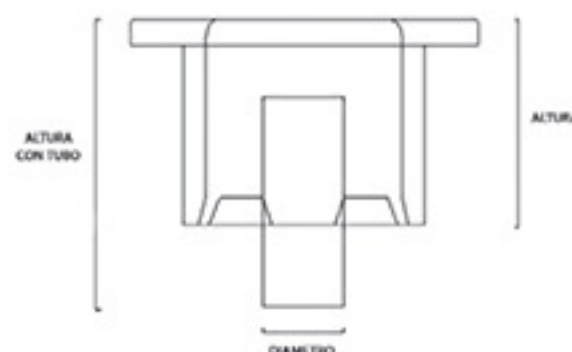
□ 242316



□ 242317



□ 242605



Referencia	Modelo	Medida (mm)	Diámetro (mm)	Altura (mm)	A. con tubo (mm)
242316	10 316	100x100	40	55	85
242317	15 316	150x150	50	55	85
242605	10 ACODADO	100x100	40	55	105

* El modelo 10/316 se ha creado con acero inoxidable AISI 316, para una mayor resistencia en condiciones severas tipo, ambientes marinos, industriales muy contaminantes, productos químicos, etc... Por ejemplo, el revestimiento del edificio de la Torre Mapfre en Barcelona, se emplean 600 TN de acero inoxidable AISI 316.

La máxima resistencia a la corrosión por picaduras, la presentan los tipos especiales austeníticos con elevado contenido de molibdeno AISI 316.

La resistencia a la corrosión se reduce en los austeníticos (Cromo, Níquel) AISI 316 y similares.

La agresividad del ambiente y la temperatura de trabajo (por ejemplo, ambientes marinos, alta corrosión química,...) harán mas evidente su eficacia.

□ Sumidero sifónico Jamys PLA y PLA estanco de acero inoxidable AISI-316

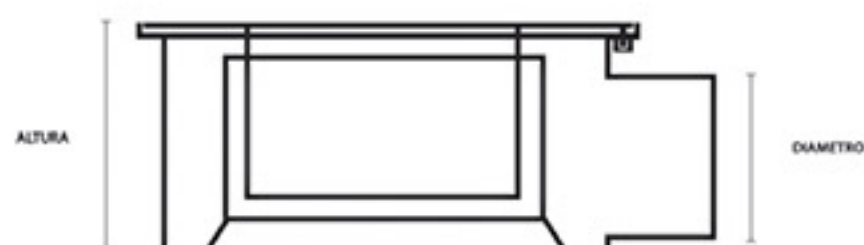
PATENTADO



□ 242405



□ 242405 E

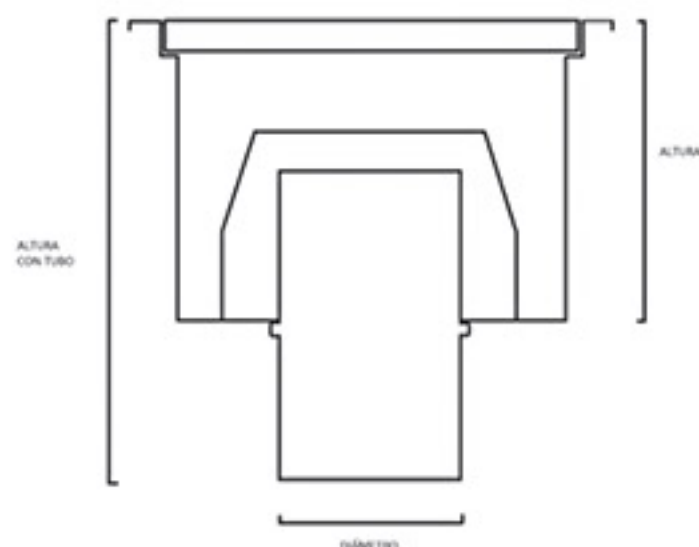


Referencia	Modelo	Medida (mm)	Ø Tubo	Altura
242405	10 PLA	100x100	40mm	63 mm
242405 E	10 PLA E	100x100	40mm	63 mm

□ Sumidero sifónico Jamys ECO 10 acero inoxidable AISI-304



□ ECO 10



Referencia	Modelo	Medida (mm)	Diámetro (mm)	Altura (mm)	A. con tubo (mm)
ECO10	ECO 10	100X100	50	68	100

□ Caldereta pvc



□ 001417
□ 001419



□ 001420

Referencia	Modelo	Medida (mm)	Ø Tubo	Altura
001418	Caldereta 10 V	160x160	50mm	100mm
001417	Caldereta 10 H	160x160	50mm	90mm
001420	Caldereta 15 V	220x220	75mm	120mm
001419	Caldereta 15 H	220x220	75mm	110mm
MEJOO1	Lamina impermeabilización Jamys. Color verde	ancho 1,5m	—	—

□ Sumidero no sifónico Jamys Sol de acero inoxidable AISI-304



□ SOL015

Referencia	Modelo	Medida (mm)	Ø Tubo	Altura
SOL015	Sol	150x150	40mm	70 mm

□ Canaletas de ducha sifónicas en acero inoxidable AISI-304

Canales con pendiente incorporada, sin juntas, gomas ni tubos a ensamblar.
Capacidad de desagüe 0.62 l/seg – Clase K-3 Según norma EN-1253

Canaleta PLANE DRAIN EXTRAPLANA

NOVEDAD

La canal más plana del mercado, sistema sifónico "Picane" ®
Instalación a nivel del suelo sin ahondar en el forjado.

Modelo CIEGA



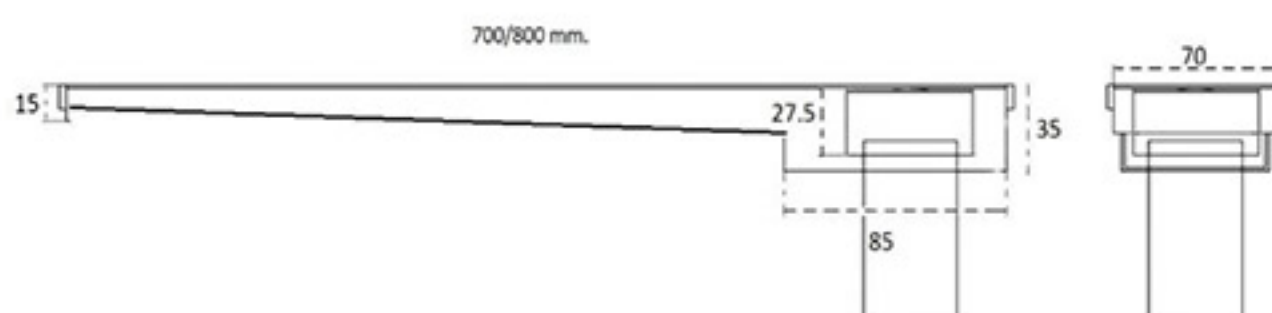
Referencia	Medidas mm.	Tubo
EPL101	700X70X35	40 mm.
EPL102	800X70X35	40 mm.

Modelo SQUARE



Referencia	Medidas mm.	Tubo
EPL100	700X70X35	40 mm.
EPL200	800X70X35	40 mm.

Plano de las canales EPL

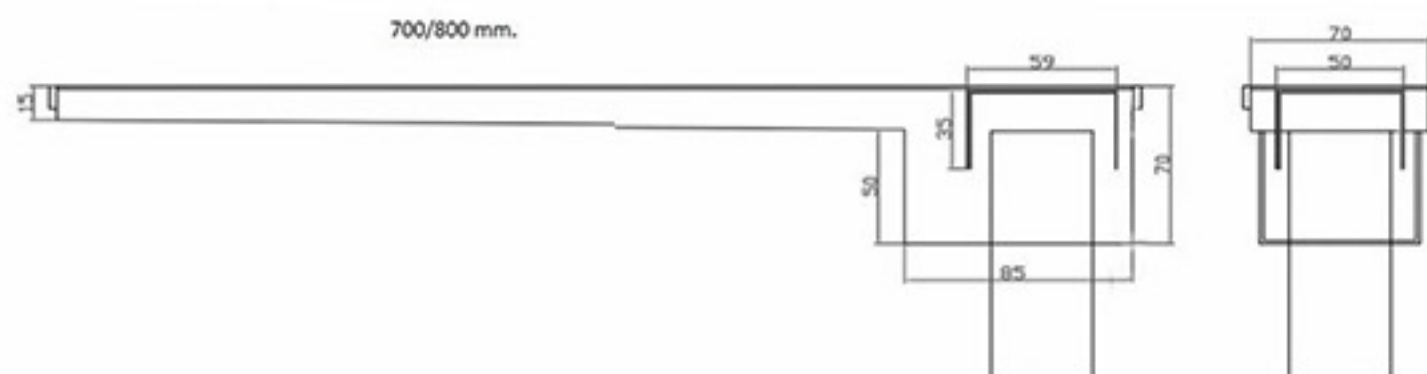


Canaleta PLANE DRAIN PLANA



Referencia	Medidas mm.	Tubo
PLN100	700X70X35	40 mm.
PLN200	800X70X35	40 mm.

Plano de la canal PLN



Canaleta modelo CAN



Referencia	Modelo	Medidas mm.	Tubo
CAN600	CANAL DE 60	600X130	40 mm.
CAN700	CANAL DE 70	700X130	40 mm.
CAN800	CANAL DE 80	800X130	40 mm.

□ Sumideros sifónicos convencionales de aluminio



□ 001205
□ 001204
□ 001203
□ 001202
□ 001201
□ 001200



Referencia	Modelo	Medida (mm)	Ø tubo	Cota A (mm)	Cota B (mm)	Desagüe
001205	-10-	100x100	40mm	33 mm	50 mm	2500 l/h
001204	-15-	150x150	50mm	40 mm	65 mm	6500 l/h
001203	-20-	200x200	75mm	47 mm	65 mm	9000 l/h
001202	-25-	250x250	75mm	45 mm	70 mm	12000 l/h
001201	-30-	300x300	90mm	50 mm	70 mm	14000 l/h
001200	-40-	400x400	110mm	50 mm	70 mm	19000 l/h

□ Sumideros sifónicos convencionales acero inoxidable AISI-304 L



- 000141
- 000142
- 000143
- 000144
- 000145
- 000146



Referencia	Modelo	Medida (mm)	Ø tubo	Cota A (mm)	Cota B (mm)
000141	-100-AI	100x100	32mm	29 mm	49 mm
000142	-125-AI	125x125	40mm	34 mm	54 mm
000143	-150-AI	150x150	50mm	45 mm	64 mm
000144	-200-AI	200x200	75mm	54 mm	74 mm
000145	-250-AI	250x250	75mm	77 mm	107 mm
000146	-300-AI	300x300	90mm	83 mm	113 mm

□ Sumideros sifónicos convencionales (P.P.)



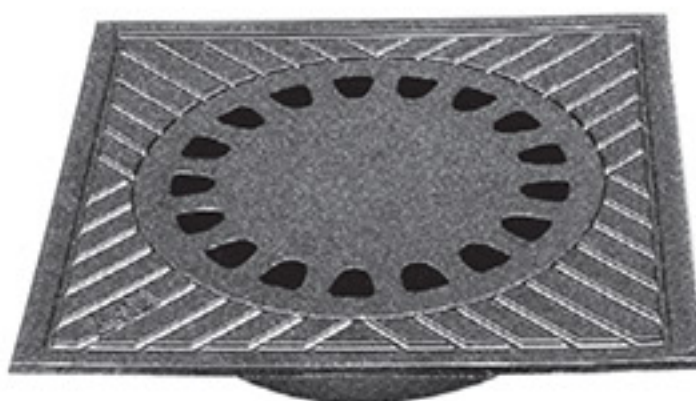
□ 001310
□ 001311
□ 001312
□ 001313
□ 001314



□ 001415
□ 001416

Referencia	Modelo	Medida (mm)	Ø tubo
001310	10 P.P.	100 x 100	40mm
001311	15 P.P.	150 x 150	75mm
001312	20 P.P.	200 x 200	90mm
001313	25 P.P.	250 x 250	90/110mm
001314	30 P.P.	300 x 300	100/110mm
001415	10 P.P.	LAT. 100x100	50mm
001416	15 P.P.	LAT. 150x150	50mm

□ Sumideros sifónicos convencionales de fundición dúctil



□ FERR15
□ FERR20
□ FERR25
□ FERR30
□ FERR40

Referencia	Modelo	Medida (mm)	Ø tubo
FERR15	Hierro 15	150x150	40mm
FERR20	Hierro 20	200x200	50mm
FERR25	Hierro 20	250x250	60mm
FERR30	Hierro 30	300x300	70mm
FERR40	Hierro 40	400x400	80mm

□ Sumideros sifónicos convencionales industriales de acero inoxidable AISI-304

Dentro del apartado de los sumideros convencionales, existe el sumidero industrial. Este es un sumidero de grandes dimensiones y gran capacidad, para drenar zonas industriales. **Suministros Cem**, dispone de una amplia gama de este tipo de sumideros, desde 150x150mm. hasta 400x400mm. en producto estándar, para acceder a todo tipo de necesidades de drenaje. Todos los sumideros se suministran con salida sifónica, horizontal o vertical, cestillo para recogida de sólidos y tapa perforada en acabado mate, brillante o antideslizante.

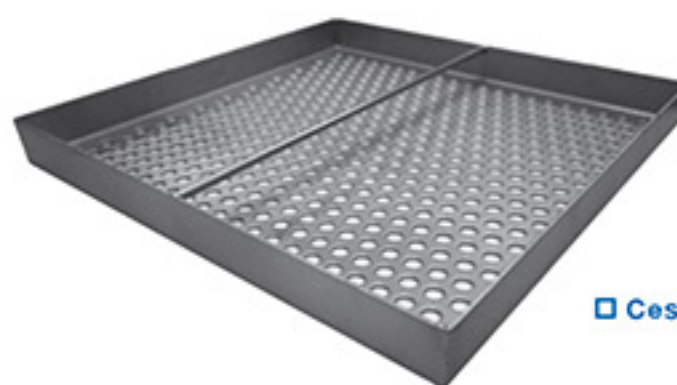
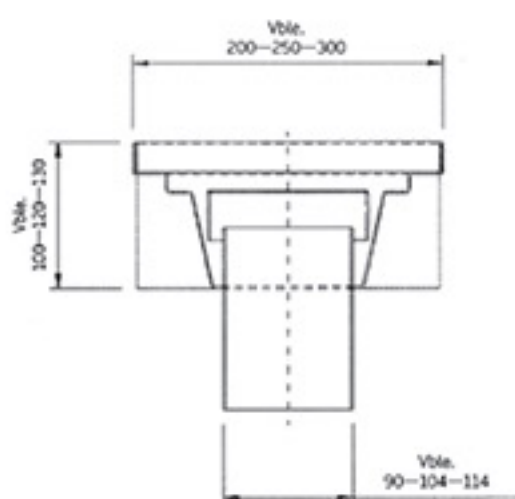
Sumidero sifónico industrial SIF de acero inoxidable AISI-304/316 de altura reducida con salida fondo para tránsito ligero(L) o pesado(P) de acero inoxidable



□ SIF20L/P
□ SIF25L/P
□ SIF30L/P



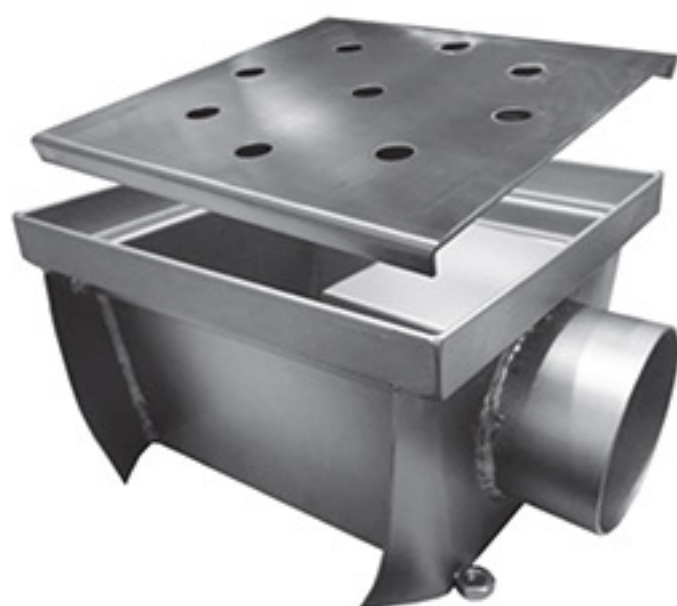
Sumidero sifónico industrial de altura reducida fabricado en acero inoxidable AISI-304 (bajo pedido A-316) con salida fondo y tapa perforada. Cestillo para recogida de sólidos, opcional.



□ Cestillo

Propiedades	SIF20L/P	SIF25L/P	SIF30L/P
Medida (mm)	200 x 200	250 x 250	300 x 300
Altura (mm)	100	120	130
Cestillo	OPCIONAL		
Espesor Cuerpo (mm)	1,5		
Espesor Tapa (mm)	3,0		
Sifónico	SI		
Salida	Fondo		
Diámetro Salida (mm)	90	104	114
Caudal (L/h)	4300	4900	5600
Material	AISI-304 (AISI-316)		

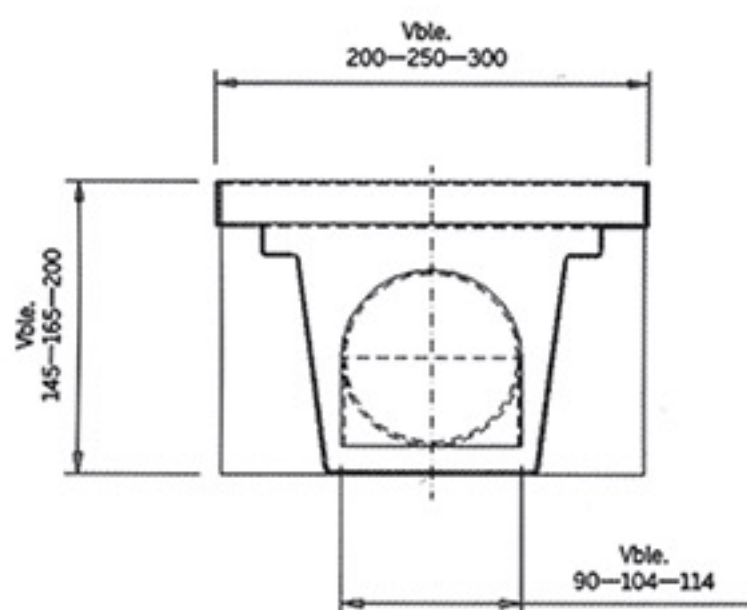
Sumidero sifónico industrial SIL de acero inoxidable AISI-304/316 de altura reducida con salida lateral para tránsito ligero (L) o pesado (P) de acero inoxidable.



☐ SIL20L/P
☐ SIL25L/P
☐ SIL30L/P



Sumidero Sifónico Industrial de Altura Reducida fabricado en acero inoxidable AISI-304 (bajo pedido A-316) con salida lateral y tapa perforada.



Propiedades	SIL20L/P	SIL25L/P	SIL30L/P
Medida (mm)	200 x 200	250 x 250	300 x 300
Altura (mm)	145	165	200
Espesor Cuerpo (mm)	1,5		
Espesor Tapa (mm)	3,0		
Sifónico	SI		
Salida	Lateral		
Diámetro Salida (mm)	90	104	114
Caudal (L/h)	2800	3800	4600
Material	AISI-304 (AISI-316)		

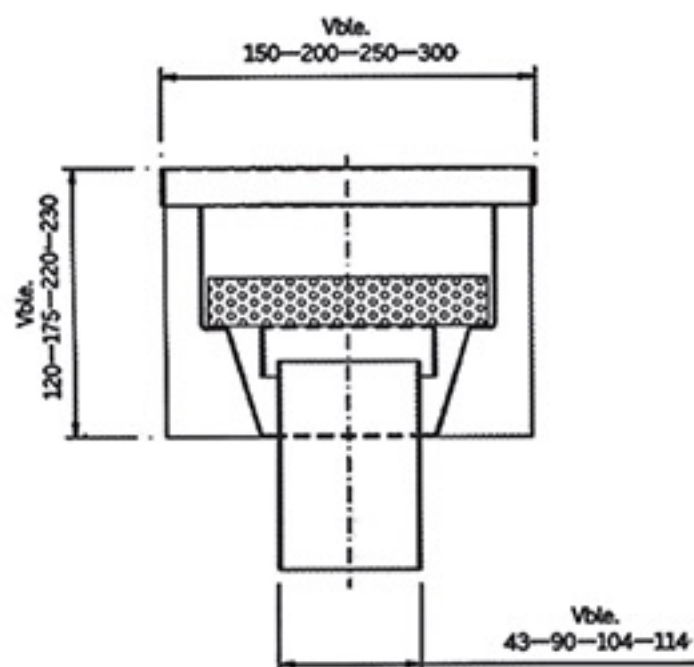
- Sumidero sifónico industrial SFC con salida fondo para tránsito ligero (L) o pesado (P) AISI-304/316 de acero inoxidable



☐ SFC15L/P
☐ SFC20L/P
☐ SFC25L/P
☐ SFC30L/P



Sumidero sifónico industrial de gran caudal con salida fondo fabricado en acero inoxidable AISI-304 (bajo pedido A-316) con tapa perforada y cestillo para recogida de sólidos.



Propiedades	SFC15L/P	SFC20L/P	SFC25L/P	SFC30L/P
Medida (mm)	150 x 150	200 x 200	250 x 250	300 x 300
Altura (mm)	120	175	220	230
Cestillo	SI			
Espesor Cuerpo (mm)	1,5			
Espesor Tapa (mm)	3,0			
Sifónico	SI			
Salida	Fondo			
Diámetro Salida (mm)	43	90	104	114
Caudal (L/h)	1800	4300	4900	5600
Material	AISI-304 (AISI-316)			

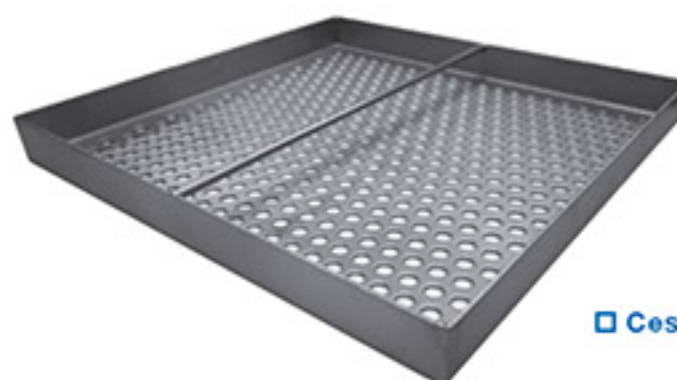
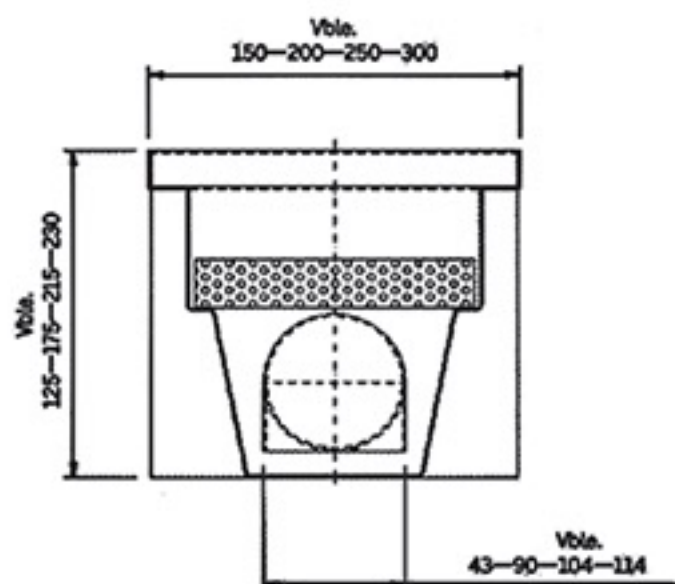
Sumidero sifónico industrial SLC con salida lateral para tránsito ligero (L) o pesado (P) AISI-304/316 de acero inoxidable



- SLC15P
- SLC20L/P
- SLC25L/P
- SLC30L/P



Sumidero sifónico industrial de gran caudal con salida lateral fabricado en acero inoxidable AISI-304 (bajo pedido A-316) con tapa perforada y cestillo para recogida de sólidos.



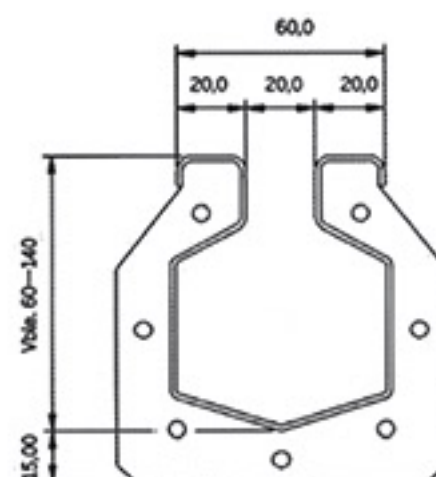
□ Cestillo

Propiedades	SLC15P	SLC20L/P	SLC25L/P	SLC30L/P
Medida (mm)	150 x 150	200 x 200	250 x 250	300 x 300
Altura (mm)	125	175	215	230
Cestillo	SI			
Espesor Cuerpo (mm)	1,5			
Espesor Tapa (mm)	3,0			
Sifónico	SI			
Salida	Lateral			
Diámetro Salida (mm)	43	90	104	114
Caudal (L/h)	650	2800	3800	4600
Material	AISI-304 (AISI-316)			

Canal modular ranurado industrial de acero inoxidable AISI-304/316 con pendiente 1%



- SFC15L/P
- SFC20L/P
- SFC25L/P
- SFC30L/P



Propiedades	
Ancho de Ranura (mm)	20
Ancho Total (mm)	60
Altura Variable (mm)	de 60 a 140
Piezas en "L"	SI
Piezas en "T"	SI
Junta de EPDM	SI
Tornillería Inox.	SI
Niveladores	SI
Material	AISI-304 (AISI-316)
Material	AISI-304 (AISI-316)

La evacuación de agua al final de la línea de drenaje se ha solucionado con tres sumideros acoplables al canal, de 200x200 mm, 250x250 mm y 300x300 mm, con la posibilidad de escoger entre salidas horizontal o vertical, que a su vez pueden ser o no sifónicas y estar provistas o no de cestillo para recogida de sólidos. Las tapas de los sumideros se presentan en acabado brillante o antideslizante. No necesita la instalación de reja.

Otra posibilidad de este canal es su instalación en "parrilla", al disponer de piezas especiales en forma de "L" ó "T", totalmente compatibles con su modularidad.

* Consultar otras medidas

□ Marco y tapa registro para pared fabricadas en aluminio



□ 000711



□ 000706

□ 000712

□ 000715



□ 000709

□ 000710

Referencia	Modelo	Medida (mm)	allen
000702	20x20	200x200	n°6
000709	25x35	250x350	n°6
CAT709	25x35	250x350	n°6
000706	32x32	320x320	n°6
CAT706	32x32	320x320	n°6
000711	30x40	300x400	n°6
CAT711	30x40	300x400	n°6
000710	30x45	300x450	n°6
CAT710	30x45	300x450	n°6
000712	40x40	400x400	n°6
CAT712	40x40	400x400	n°6
000715	50x50	500x500	n°6
CAT715	50x50	500x500	n°6

Marco y tapa registro para pared fabricada en polyester



□ POL710

Referencia	Modelo	Medida (mm)	allen
POL710	25x35	250x350	n° 6

- Marco y tapa registro para pared fabricada en acero galvanizado



□ 006845

Referencia	Modelo	Medida (mm)
006845	52x62	580x680 (total)
000721	52x62	580x680 (cerrd.cia aguas)

Accesorios



Referencia	Modelo
000804	Cerradura cia. aguas con llave
000810	Cerradura triangulo con llave
001804	Llave cia.aguas
001810	Llave triángulo
000801	Llave allen 6mm
001115	Bombillo jis con llave (agua, gas, electricidad)

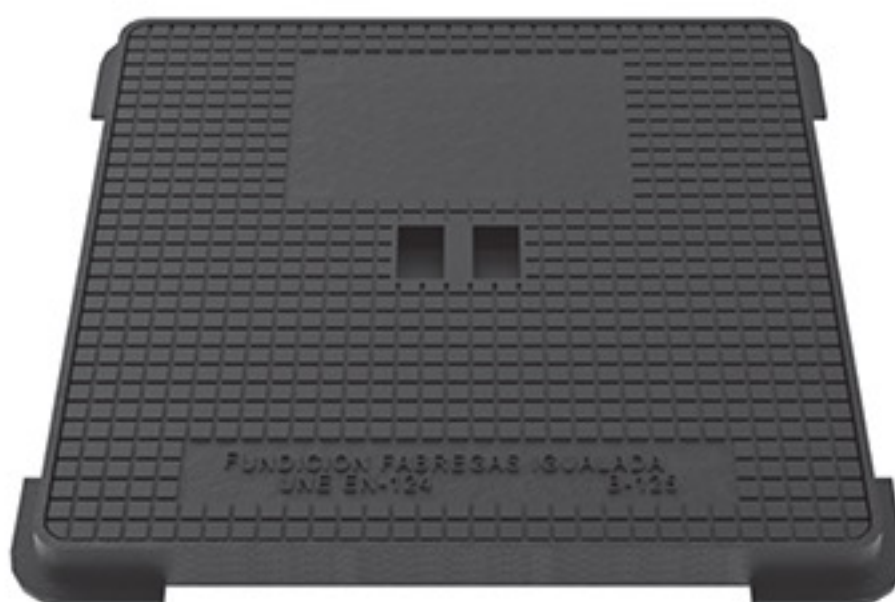
□ Marco y tapa registro para suelo fabricada en aluminio



□ 000701
□ 000704
□ 000713
□ 000716

Referencia	Modelo	Medida (mm)	allen
000701	20x20	200x200	nº 6
000704	30x30	300x300	nº 6
000708	20x40	200x400	nº 6
000713	40x40	400x400	nº 6
000716	50x50	500x500	nº 6

Fundición dúctil hidráulica



□ Hb0001
□ Hb0002
□ Hb0003
□ Hb0004
□ Hb0005
□ Hb0006
□ Hb0007

Referencia	Modelo	Medida (mm)	Carga	L (mm)	P (mm)	H (mm)
Hb0001	Hidraulica 30	300x300	b-125	280	250	30
Hb0002	Hidraulica 40	400x400	b-125	380	350	30
Hb0003	Hidraulica 50	500x500	b-125	480	450	50
Hb0004	Hidraulica 60	600x600	b-125	580	550	50
Hb0005	Hidraulica 70	700x700	b-125	680	650	50
Hb0006	Hidraulica 80	800x800	b-125	780	750	50
Hb0007	Hidraulica 90	900x900	b-125	880	850	50



- ☐ Hc0001
- ☐ Hc0002
- ☐ Hc0003
- ☐ Hc0004
- ☐ Hc0005
- ☐ Hc0006

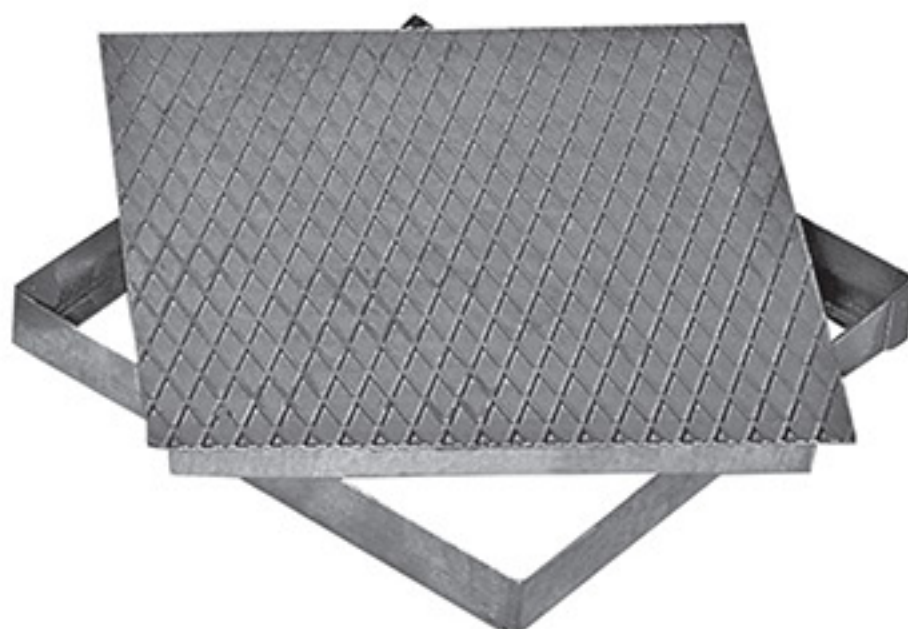
Referencia	Modelo	Medida (mm)	Carga	L (mm)	P (mm)	H (mm)
Hc0001	Hidraulica 40	400x400	c-250	380	850	40
Hc0002	Hidraulica 50	500x500	c-250	480	750	50
Hc0003	Hidraulica 60	600x600	c-250	580	650	65
Hc0004	Hidraulica 70	700x700	c-250	680	550	65
Hc0005	Hidraulica 80	800x800	c-250	780	450	65
Hc0006	Hidraulica 90	900x900	c-250	880	350	65



- ☐ Hd0001
- ☐ Hd0002
- ☐ Hd0003
- ☐ Hd0004
- ☐ Hd0005
- ☐ Hd0006
- ☐ Hd0007
- ☐ Hd0008
- ☐ Hd0009

Referencia	Modelo	Medida (mm)	Carga	L (mm)	P (mm)	H (mm)
Hd0001	Hidraulica 40	400x400	d-400	380	350	100
Hd0002	Hidraulica 50	500x500	d-400	480	450	100
Hd0003	Hidraulica 60	600x600	d-400	580	550	100
Hd0004	Hidraulica 70	700x700	d-400	680	550	100
Hd0005	Hidraulica 80	800x800	d-400	780	650	100
Hd0006	Hidraulica 90	900x900	d-400	880	750	100
Hd0007	Hidraulica 100	1000x1000	d-400	980	850	100
Hd0008	Hidraulica 110	1100x1100	d-400	1090	950	100
Hd0009	Hidraulica 120	1200x1200	d-400	1190	1050	100

□ Tapa de registro suelo en acero galvanizado



- 006830
- 006831
- 006832
- 006833
- 006834
- 006835
- 006836
- 006837
- 006838

Referencia	Modelo	Medida (mm)	h (mm)
006830	Galva 25x25	250x250	50
006831	Galva 35x35	350x350	50
006832	Galva 45x45	450x450	50
006833	Galva 55x55	550x550	50
006834	Galva 65x65	650x650	50
006835	Galva 75x75	750x750	50
006836	Galva 85x85	850x850	50
006837	Galva 95x95	950x950	50
006838	Galva 120x120	1200x1200	50



- 006849
- 006850
- 006851
- 006852
- 006853
- 006854
- 006855

Referencia	Modelo	Medida (mm)
006849	Cisterna bisagra 30x30	300x300
006850	Cisterna bisagra 40x40	400x400
006851	Cisterna bisagra 50x50	500x500
006852	Cisterna bisagra 60x60	600x600
006853	Cisterna bisagra 70x70	700x700
006854	Cisterna bisagra 80x80	800x800
006855	Cisterna bisagra 95x95	950x950



- 006856
- 006857
- 006858
- 006859
- 006860

Referencia	Modelo	Medida (mm)
006856	Rellenable galva 23x23	230x230
006857	Rellenable galva 33x33	330x330
006858	Rellenable galva 43x43	430x430
006859	Rellenable galva 53x53	530x530
006860	Rellenable galva 63x63	630x630

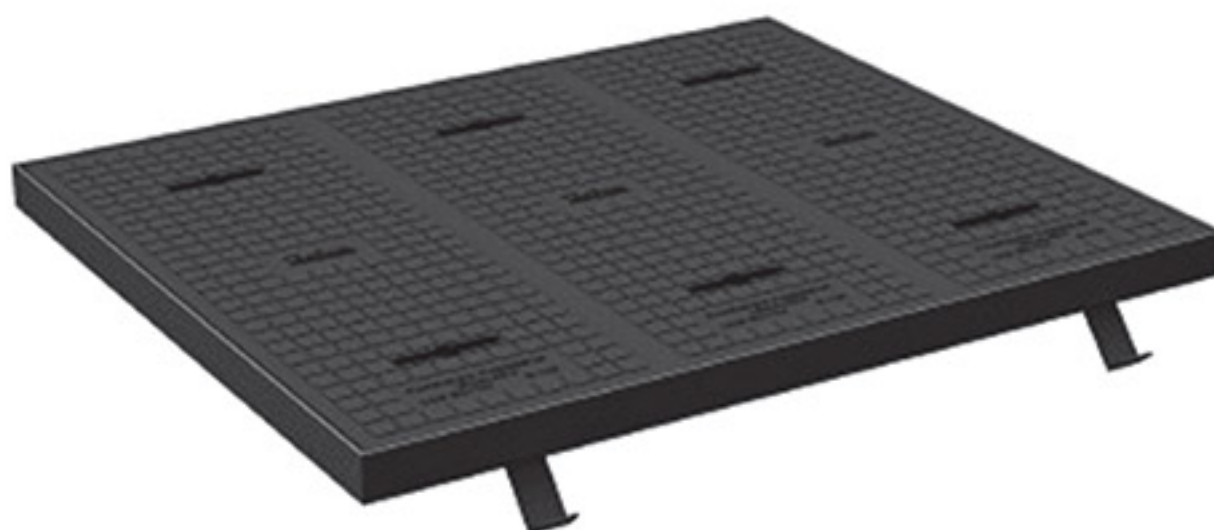
□ **Telefonía y telecomunicaciones. Fundición dúctil**
Marco y tapa H de Telefónica B-125



□ HT0001

Referencia	Medida Ext. (mm)	Medida Int. (mm)	H (mm)
HT0001	990x860	800x720	50

Marco y tapa D de telefónica B-125



□ HT0001

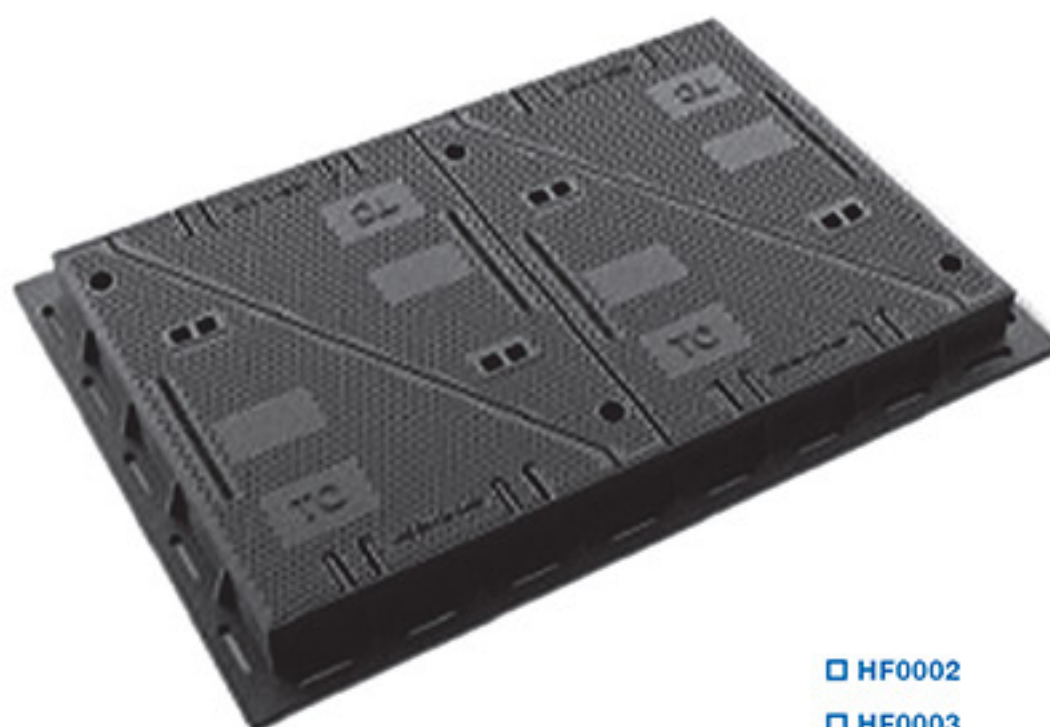
Referencia	Medida Ext. (mm)	Medida Int. (mm)	H (mm)
HT0002	1200x950	1100x800	60

☐ Telefonía y telecomunicaciones.

Marco y tapa D-400



☐ HF0001



☐ HF0002

☐ HF0003

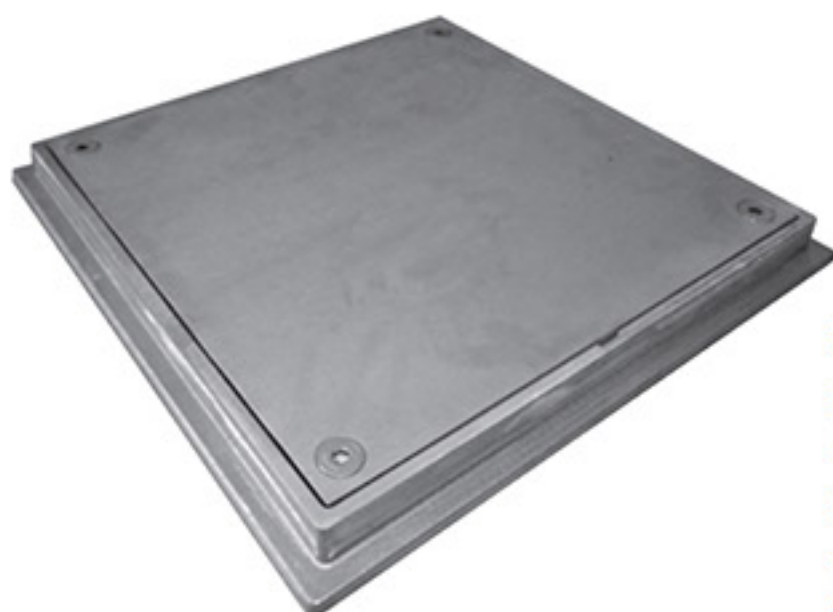
Referencia	Medida Ext. (mm)	Medida Int. (mm)	H (mm)
HF0001	880x880	700x700	100
HF0002	1650x880	1500x700	100
HF0003	1345x925	1200x780	100

* Tapas abatibles solapadas.

* Bloqueo a los 90°.

□ Marco y tapa de registro hermética de aluminio lisa

NOVEDAD



□ 000725
□ 000723
□ 000718
□ 000719
□ 000720
□ 000724

Ref-a	Modelo	Medida (mm)	Paso (mm)	H (mm)	Tornilleria A.inox.	Allen	Resist.	Estanq. Agua	Estanq. Olores
000725	Hermética lisa de 20	200x200	145	30	DIN7991 A-2 M-8	Nº 5	-	-	-
000723	Hermética lisa de 30	300x300	230	40	DIN7991 A-2 M-10	Nº 6	L15	WT	OT
000718	Hermética lisa de 40	400x400	330	40	DIN7991 A-2 M-10	Nº 8	L15	WT	OT
000719	Hermética lisa de 50	500x500	430	40	DIN7991 A-2 M-10	Nº 8	L15	WT	OT
000720	Hermética lisa de 60	600x600	520	40	DIN7991 A-2 M-10	Nº 8	L15	WT	OT
000724	Hermética lisa de 70	700x700	620	40	DIN7991 A-2 M-12	Nº 8	L15	WT	OT

* Registros estancos con certificado en resistencia y estanqueidad según norma EN-1253.

□ Marco y tapa de registro hermética de aluminio reforzada



□ 000727
□ 000728
□ 000729



Referencia	Modelo	Medida (mm)	Paso Int. (mm)	H (mm)	Tornilleria A. inox	Allen
000727	Hermética reforzada de 40	400x400	320	55	DIN7991 A-2 M-12	Nº8
000728	Hermética reforzada de 50	500x500	420	65	DIN7991 A-2 M-12	Nº8
000729	Hermética reforzada de 60	600x600	510	75	DIN7991 A-2 M-12	Nº8

* Junta de estanqueidad Cordón EPDM CELULAR de 8mm.

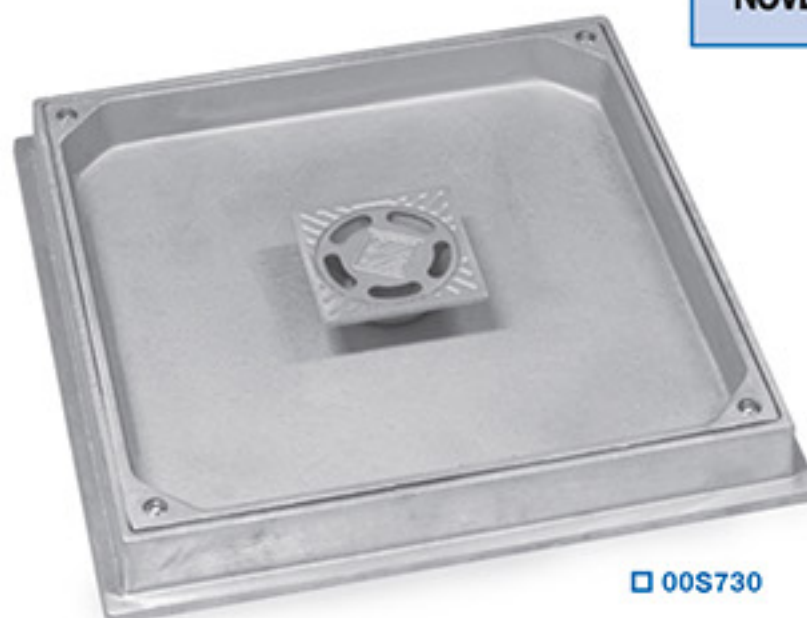
* Las referencias 000727, 000728 y 000729 incluirán dos tiradores por tapa.

□ Marco y tapa de registro hermética de aluminio rellenable

NOVEDAD



□ 000731
□ 000732
□ 000733



□ 00S730
□ 00S731

Referencia	Modelo	Medida (mm)	Paso (mm)	H (mm)	H (INT.mm)	Resistencia	Estanq. Agua	Estanq. Olores
00S730	Hermética rellenable de 30 con sumidero de aluminio 10x10 incorporado	300x300	240	70	40	-	-	-
00S731	Hermética rellenable de 40 con sumidero de aluminio 10x10 incorporado	400x400	240	70	40	-	-	-
000730	Hermética rellenable de 30	300x300	240	70	40	R50	WT	OT
000731	Hermética rellenable de 40	400x400	340	70	40	M125	WT	OT
000732	Hermética rellenable de 50	500x500	430	80	30	R50	WT	OT
000733	Hermética rellenable de 60	650x650	585	80	30	R50	WT	OT

* Cada tapa incluye 2 tiradores

* Cuatro tornillos de acero inoxidable allen del 6 Din 912 A-2 m-8

* Registros estancos con certificado en resistencia y estanqueidad según norma EN-1253.

NORMA EN-1253.

RESISTENCIA.

Clase L 15: Superficies con tráfico de vehículos ligeros, tales como espacios comerciales y zonas públicas.

Clase R 50: Superficies con tráfico de vehículos, tales como instalaciones de uso comercial y fábricas.

Clase M125: Superficies con tráfico de vehículos, tales como aparcamientos de vehículos, fábricas y talleres.

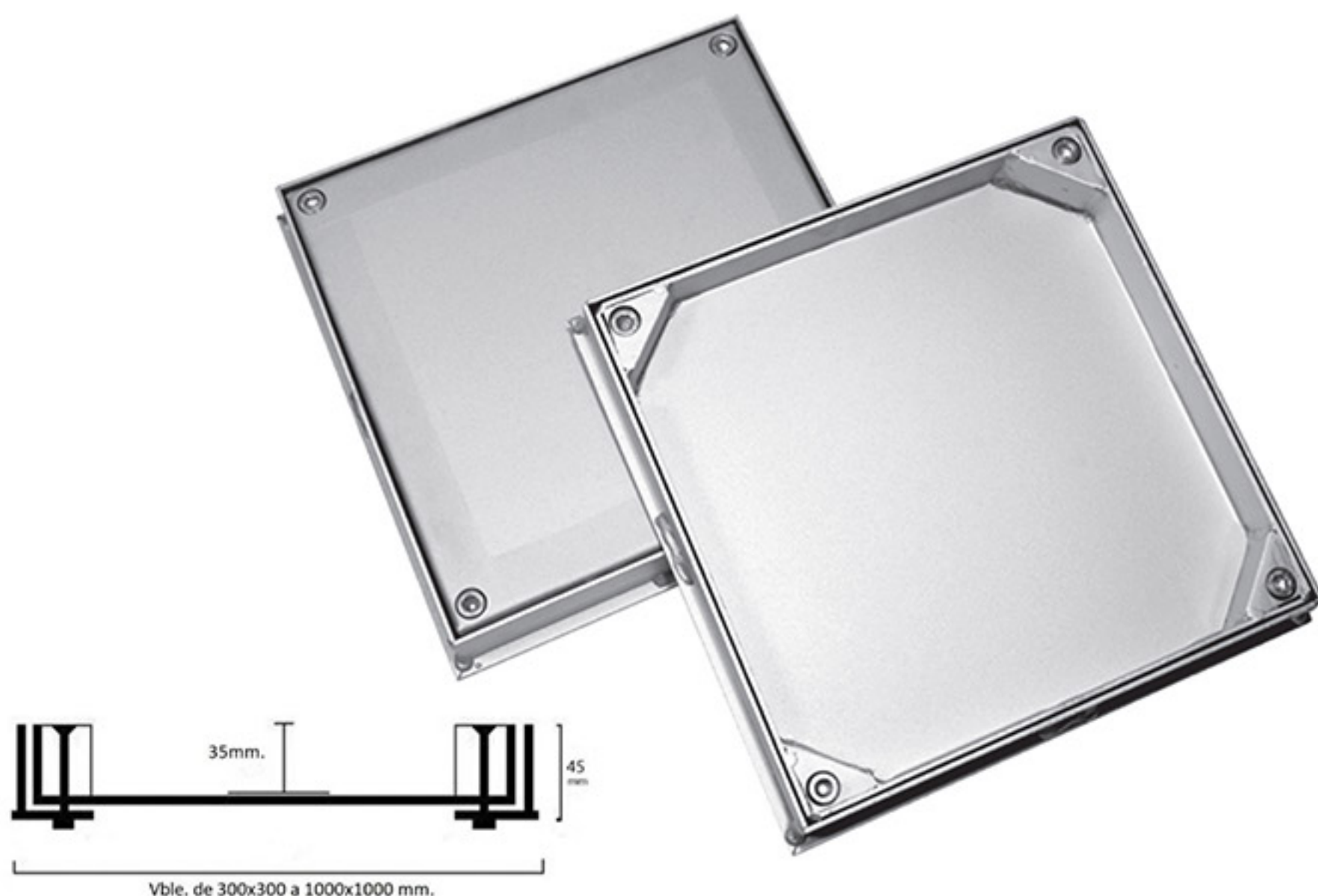
ESTANQUEIDAD.

Clase Wt: estanqueidad al agua. Las tapas deben impedir la entrada de agua de lluvia que no ejerza presión hidrostática. **Clase Ot:** estanqueidad a los olores. Las tapas deben impedir la salida de aire viciado.

□ Marco y tapa de registro hermética reversible REVA de acero galvanizado

Marco y tapa hermética fabricada en acero de 3mm. de espesor y posterior tratamiento galvanizado en caliente de Zinc fundido, pureza 99.95% y 150 Micras.

Gama con la certificación de RESISTENCIA y ESTANQUEIDAD de la norma EN-1253

PATENTADO
NOVEDAD


Referencia	Modelo	Medida (mm)	Paso (mm)	H Ext. (mm)	H Int. (mm)	Resistencia	Estanq. Agua	Estanq. Olores
REVA30	REVERSIBLE DE 30	300x300	220	45	35	R50	WT	OT
REVA40	REVERSIBLE DE 40	400x400	320	45	35	R50	WT	OT
REVA50	REVERSIBLE DE 50	500x500	420	45	35	R50	WT	OT
REVA60	REVERSIBLE DE 60	600x600	520	45	35	R50	WT	OT
REVA70	REVERSIBLE DE 70	700x700	620	45	35	R50	WT	OT
REVA80	REVERSIBLE DE 80	800x800	720	45	35	R50	WT	OT
REVA90	REVERSIBLE DE 90	900x900	820	45	35	-	-	-
REVA10	REVERSIBLE DE 100	1000x1000	920	45	35	-	-	-

* Cada tapa incluye dos tiradores.

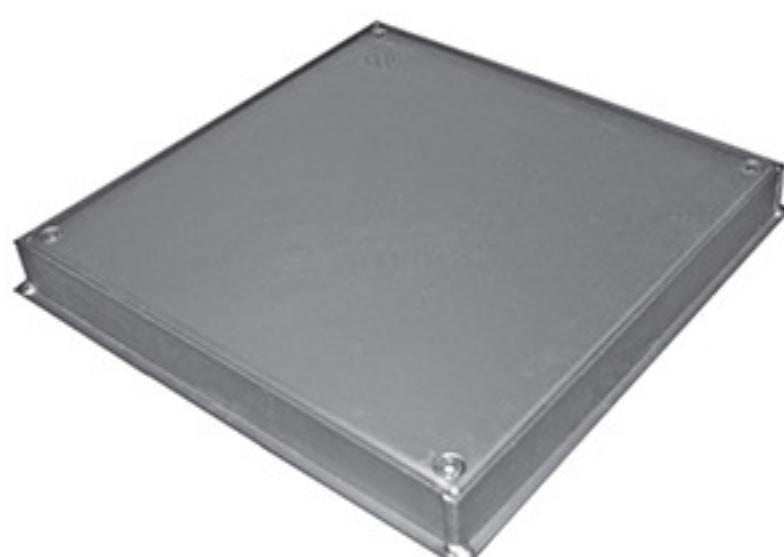
* Cuatro tornillos de acero inoxidable, Allen del 8, Din 912 A-2 M-10

* Junta de estanqueidad, perfil de caucho EPDM CELULAR 30x5mm.

□ Marco y tapa de registro hermética reforzada TONA de acero galvanizado. LISA



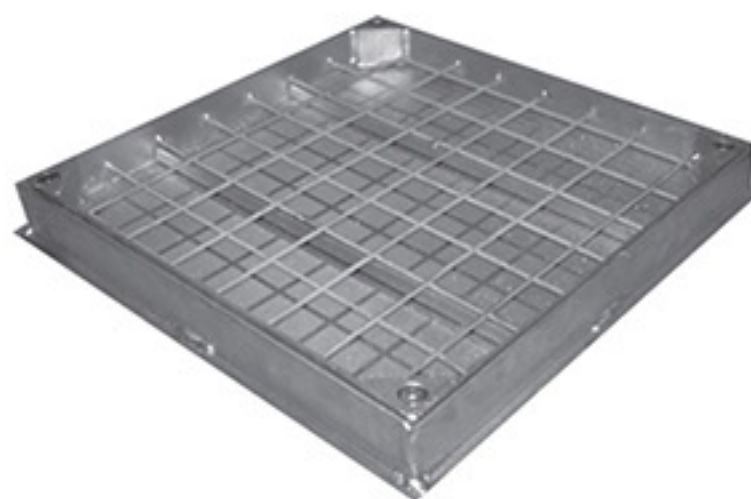
- TEL300
- TEL400
- TEL500
- TEL600
- TEL700
- TEL800



Referencia	MEDIDAS mm
TEL300	300 X 300
TEL400	400 X 400
TEL500	500 X 500
TEL600	600 X 600
TEL700	700 X 700
TEL800	800 X 800

□ Marco y tapa de registro hermética reforzada TONA de acero galvanizado. RELLENABLE

Referencia	MEDIDAS mm
TER300	300 X 300
TER400	400 X 400
TER500	500 X 500
TER600	600 X 600
TER700	700 X 700
TER800	800 X 800



- TER300
- TER400
- TER500
- TER600
- TER700
- TER800

Fabricadas en acero galvanizado con cierre estanco y tornillería inoxidable.

NORMA EN-1253.

RESISTENCIA.

Clase L 15: Superficies con tráfico de vehículos ligeros, tales como espacios comerciales y zonas públicas.

Clase R 50: Superficies con tráfico de vehículos, tales como instalaciones de uso comercial y fábricas.

Clase M125: Superficies con tráfico de vehículos, tales como aparcamientos de vehículos, fábricas y talleres.

ESTANQUEIDAD.

Clase Wt: estanqueidad al agua. Las tapas deben impedir la entrada de agua de lluvia que no ejerza presión hidrostática. **Clase Ot:** estanqueidad a los olores. Las tapas deben impedir la salida de aire viciado.

- **Marco y tapa de registro hermética rellenable de acero galvanizado KASSEN con tirador central sin tornillos.**

PATENTADO



- KA0040
- KA0050
- KA0060



□ MARCO KASSEN



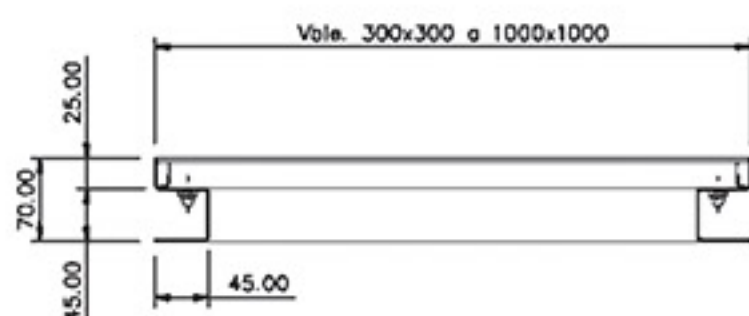
□ TAPA KASSEN

Referencia	Modelo	Medida (mm)	Paso Int. (mm)	H ext (mm)	H int (mm)
KA0040	KASSEN DE 40	400x400	325	45	37
KA0050	KASSEN DE 50	500x500	425	45	37
KA0060	KASSEN DE 60	600x600	525	45	37

* Junta de estanqueidad, perfil EPDM CELULAR 30x5mm. PATENTADO.

□ EIL. Marco y tapa estanca lisa de acero inoxidable para el cerramiento de arquetas, carga ligera

Se fabrican también bajo pedido en chapa anti-deslizante, altura: 70 mm.



- EIL001
- EIL002
- EIL003
- EIL004
- EIL005
- EIL006
- EIL007
- EIL008

Propiedades	EIL / CEML
Espesor Tapa	3,0 mm
Espesor Marco	1,5 mm
Altura Marco	70 mm
Burlete de Estanqueidad	SI
Material	AISI-304 (AISI-316)
Pletinas de refuerzo	CEML SI

LIGERA	PESADA	Medida (mm)
EIL001	CEML30	300 X 300
EIL002	CEML40	400 X 400
EIL003	CEML50	500 X 500
EIL004	CEML60	600 X 600
EIL005	CEML70	700 X 700
EIL006	CEML80	800 X 800
EIL007	CEML90	900 X 900
EIL008	CEML00	1000 X 1000

* Consultar otras medidas

* Consultar chapa antideslizante

□ EIR. Marco y tapa estanca rellenable de acero inoxidable para el cerramiento de arquetas

Resistencias: carga Ligera y carga Pesada. Altura: 70 mm.



□ EIR001
□ EIR002
□ EIR003
□ EIR004
□ EIR005
□ EIR006
□ EIR007
□ EIR008

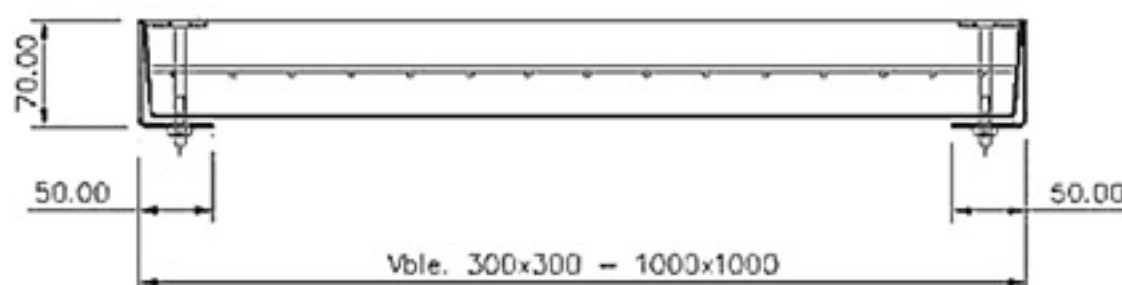


□ CEMR30
□ CEMR40
□ CEMR50
□ CEMR60
□ CEMR70
□ CEMR80
□ CEMR90
□ CEMR00

Propiedades	EIL / CEML
Espesor Tapa	variable segun modelo
Burlete de Estanqueidad	SI
Altura Marco	70 mm
Material	AISI-304 (AISI-316)
Pletinas de resfuerzo	CEMR SI
Mallazo Ø 5mm	CEMR SI

LIGERA	PESADA	Medida (mm)
EIR001	CEMR30	300 X 300
EIR002	CEMR40	400 X 400
EIR003	CEMR50	500 X 500
EIR004	CEMR60	600 X 600
EIR005	CEMR70	700 X 700
EIR006	CEMR80	800 X 800
EIR007	CEMR90	900 X 900
EIR008	CEMR00	1000 X 1000

* Consultar otras medidas



□ Alcantarillado - Tapa de pozo fundición dúctil.

Tapa Ø con aro



- ATP001
- ATP002
- ATP003
- ATP004

Referencia	MODELO	Diametro (mm)	CARGA	PASO (mm)	H (mm)
ATP001	TAPA Ø CON ARO	300	250 KN	250	35
ATP002	TAPA Ø CON ARO	400	250 KN	350	35
ATP003	TAPA Ø CON ARO	500	250 KN	450	35
ATP004	TAPA Ø CON ARO	600	250 KN	550	40

Tapa Ø pozo



- ATP005
- ATP006
- ATP007

Referencia	MODELO	Diametro (mm)	CARGA	PASO (mm)	H (mm)
ATP005	TAPA Ø CON ARO	600	C-250	550	65
ATP006	TAPA Ø BLOQUEO	600	C-250	550	65
ATP007	TAPA Ø BLOQUEO	850	D400	600	100

Tapa de pozo fundición dúctil. Tapa Ø articulada



□ ATP008

□ ATP009



□ ATP010

Referencia	MODELO	Diametro (mm)	CARGA	PASO (mm)	H (mm)
ATP008	TAPA Ø ARTICULADA	600	400 KN	550	65
ATP009	TAPA Ø ARTICULADA	600	D400	550	100
ATP010	TAPA Ø ARTICULADA	650	D400	600	100

Tapa de pozo fundición dúctil. Tapa Ø reja



□ ATP011

Referencia	MODELO	Diametro (mm)	CARGA	PASO (mm)	H (mm)
ATP011	TAPA Ø Y REJA	650	D400	600	100

Pate Polipropileno



□ PP0001

Referencia	MODELO	Medida (mm)
PP0001	PATE POLIPROPILENO	250x350

□ Marco y reja corta-aguas fabricadas en aluminio



□ 000602



□ 000603



□ 000604

Referencia	MODELO	Medida (mm)	CARGA
000602	M. y Reja de 30	300x300	C-250
000603	M. y Reja de 20	200x200	A-15
000604	M. y Reja de 15	150x150	A-15

Marco y reja corta-aguas fabricadas en acero galvanizado



Referencia	MODELO	Medida (mm)
006809	MARCO Y REJA	110x1000
006810	MARCO Y REJA	160x1000
006811	MARCO Y REJA	210x1000
006812	MARCO Y REJA	260x1000
006800	MARCO Y REJA	310x1000
006813	MARCO Y REJA	160x500
006814	MARCO Y REJA	210x500
006815	MARCO Y REJA	260x500
006816	MARCO Y REJA	310x500
007816	MARCO Y REJA	210x210
007817	MARCO Y REJA	310x310
007818	MARCO Y REJA	410x410
007819	MARCO Y REJA	510x510
007820	MARCO Y REJA	610X610

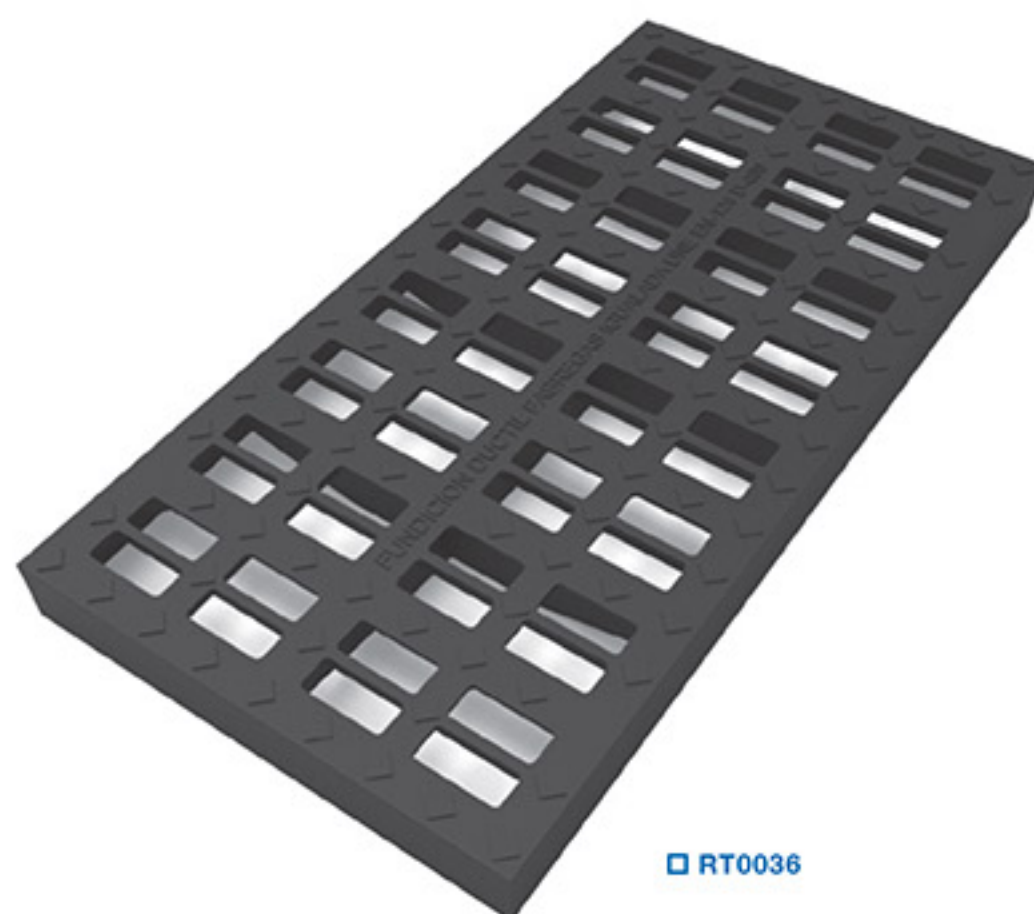
* Consultar otras medidas

□ Marco y reja imbornal de fundición dúctil

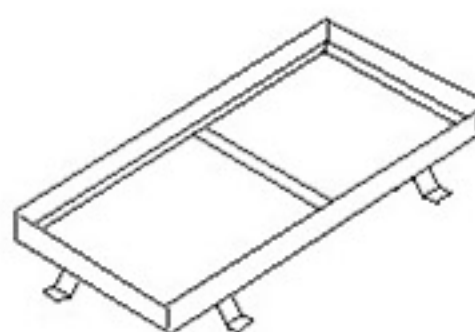
Marco y reja corta-aguas



□ RT0020
□ RT0025
□ RT0030
□ RT0035



□ RT0036



□ ML001
□ ML002
□ ML003

Referencia	MODELO	Medida (mm)	CARGA	H (mm)
RF0020	REJA DE FUNDICION	200x750	C-250	27
RF0025	REJA DE FUNDICION	250x750	C-250	27
RF0030	REJA DE FUNDICION	300x750	C-250	27
RF0035	REJA DE FUNDICION	350x750	C-250	27
RF0036	REJA DE FUNDICION	495x985	D-400	70
ML0001 *	MARCO L-80 1 REJA	505x995	—	80
ML0002 *	MARCO L-80 2 REJAS	505x1990	—	80
ML0003 *	MARCO L-80 3 REJAS	505x2985	—	80

* Las referencias ML0001, ML0002 y ML0003 solo se pueden usar con la referencia RF0036.

□ Marco y reja imbornal de fundición abatibles



□ I00001



□ I00002



□ I00003



□ I00004



□ I00005



□ I00006

□ I00007

□ I00008

Referencia	MODELO	Medida (mm)	CARGA	L.Rj. (mm)	PASO (mm)	H (mm)
I00001	M. Y Rj. ABAT.ANTIRROBO	340x840	C-250	290x750	270x740	40
I00002	M. Y Rj. ABAT.DIAGONAL	340x800	250 KN	245x750	230x720	40
I00003	M. Y Rj. ABAT.DIAGONAL	260x500	C-250	230x460	200x430	40
I00004	M. Y Rj. ABAT.REVERSIBLE	350x810	C-250	290x750	270x740	100
I00005	M. Y Rj. ABAT.CÓNCAVA	370x570	250 KN	335x533	300x500	40
I00006	M. Y Rj. ABAT.ANTIRROBO	330x330	C-250	300x300	250x250	30
I00007	M. Y Rj. ABAT. ANTIRROBO	430x430	C-250	400x400	350x350	35
I00008	M. Y Rj. ABAT. ANTIRROBO	520x520	C-250	480x480	450x450	35

□ Rejillas de Ventilación



□ 100115



□ 100120



□ 100315



□ 110104



□ 110504



□ 110204

Referencia	Modelo	Medida (mm)	Espesor (mm)	P. de aire Cm ²
100115	REJILLA AL. PULIDO	150X150	1'5	68
100120	REJILLA AL. PULIDO	200x200	1'5	120
100315	REJILLA AL. PULIDO	300x150	1'5	113
110104	REJILLA AL. BLANCO	150X150	1'5	68
110504	REJILLA AL. BLANCO	200x200	1'5	120
110204	REJILLA AL BLANCO	300x150	1'5	113



□ 120001

□ 120002

Referencia	Modelo	Medida (mm)	Espesor (mm)	P. de aire Cm ²
120001	REJILLA AL.BLANCA CON BORDE Y MOSQUITERA	150X150	5	35
120002	REJILLA AL. PLATA CON BORDE Y MOSQUITERA	150x150	5	35



□ 115115

□ 165165

□ 220220

□ 300300

□ 400400

□ 500500



□ 220115

Referencia	Modelo	Medida (mm)	Espesor (mm)	P. de aire Cm ²
115115	REJILLA BORDE INOX	115x115	5	16
220115	REJILLA BORDE INOX	220x115	5	32
165165	REJILLA BORDE INOX	165x165	5	35
220220	REJILLA BORDE INOX	220x220	5	65
300300	REJILLA BORDE INOX	300x300	5	140
400400	REJILLA BORDE INOX	400x400	5	216
500500	REJILLA BORDE INOX	500x500	5	336

□ Morrión parahoja fabricados en aluminio



□ 000300



□ 000301



□ 000302



□ 000303

Referencia	Modelo	Medida (mm)
000300	Morrión 360° Anclaje	360° (*)
000301	Morrión 360°	360°
000302	Morrión 180°	180°
000303	Morrión 90°	90°

(*) Dispone de un anclaje flexible para tubo, lo que permite un fácil mantenimiento.

□ Morrión parahoja fabricados en plástico



□ 000304

Referencia	Modelo	Medida (mm)
000304	Para hojas plástico	360°

□ Morrión parahoja fabricados en acero galvanizado



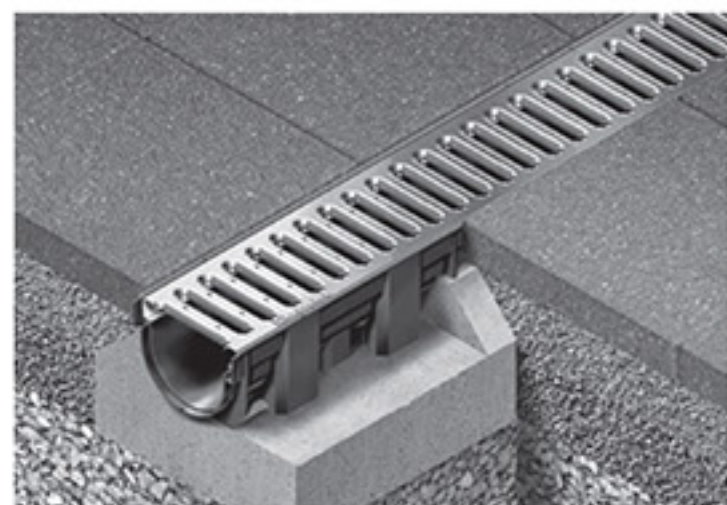
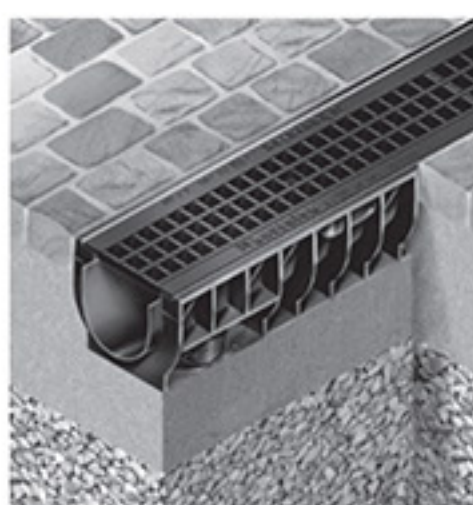
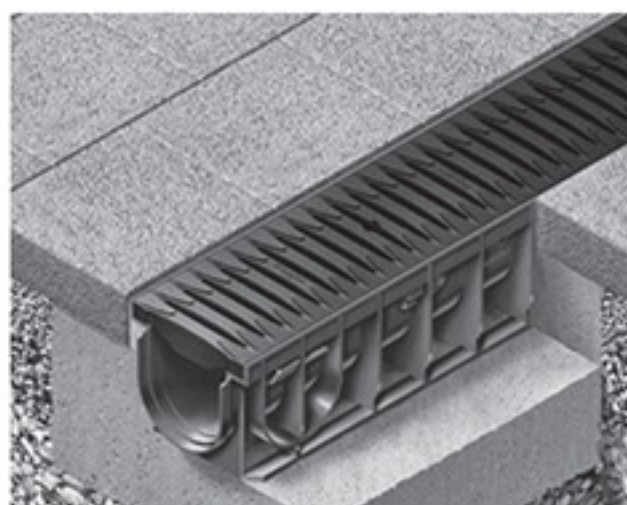
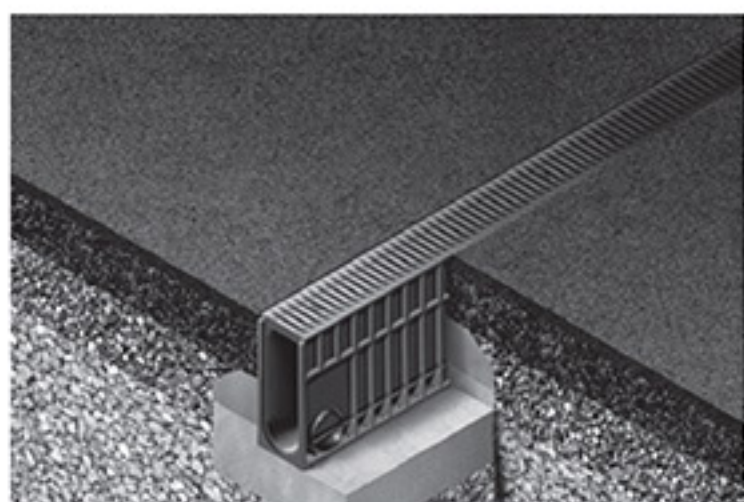
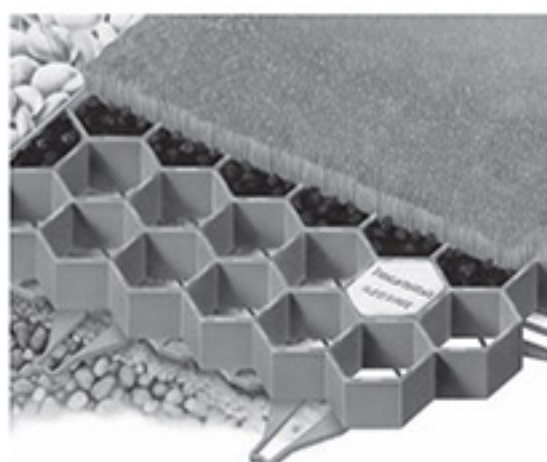
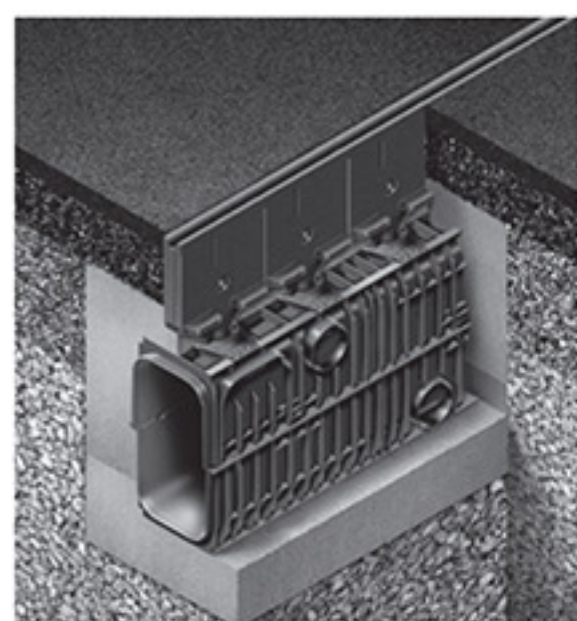
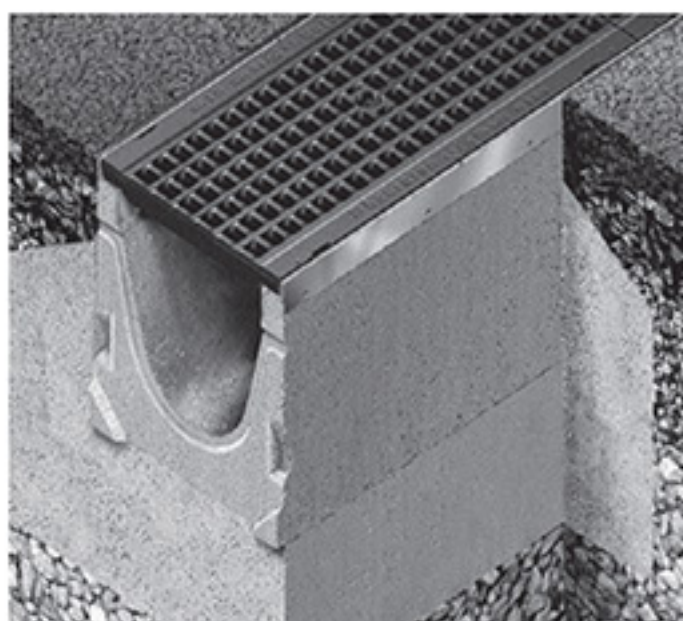
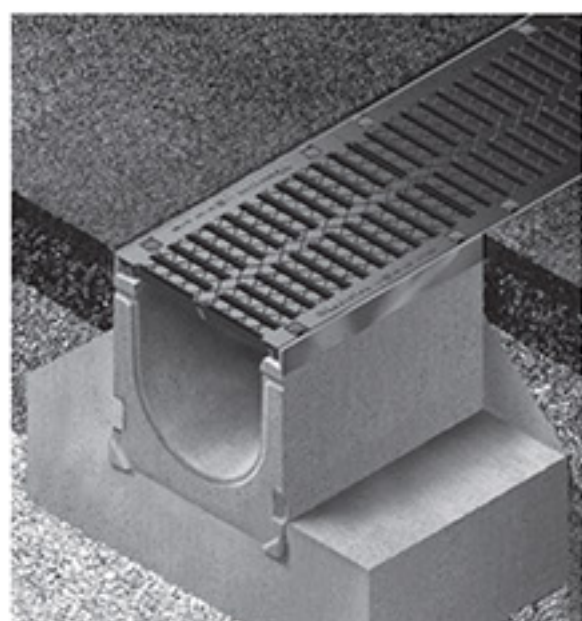
□ 000305

Referencia	Modelo	Medida (mm)
000305	Para hojas galvanizado	360°



- Canales de drenaje para OBRA CIVIL y OBRA PÚBLICA fabricados en HORMIGÓN reforzado o POLIETILENO PE.PP para cargas hasta F.900
- Rejas desde clase A-15 hasta clase F.900 fabricadas en acero, acero inoxidable, POLIAMIDA-FIBRETEC y fundición dúctil
- Separadores de grasas AQUAFIX
- SPORT. Bordes blandos, trampas de arena, fosa de agua, drenaje, etc... acreditados por la IAAF





□ Extractores giratorios fabricados en acero inoxidable



Referencia	Modelo (mm)
002009	Giratorio Garbí de acero inox. Ø 100
002010	Giratorio Garbí de acero inox. Ø 120
002011	Giratorio Garbí de acero inox. Ø 130
002012	Giratorio Garbí de acero inox. Ø 150
002013	Giratorio Garbí de acero inox. Ø 160
002014	Giratorio Garbí de acero inox. Ø 175
002015	Giratorio Garbí de acero inox. Ø 200
002016	Giratorio Garbí de acero inox. Ø 220
002017	Giratorio Garbí de acero inox. Ø 250
002018	Giratorio Garbí de acero inox. Ø 270
002019	Giratorio Garbí de acero inox. Ø 300
002020	Giratorio Garbí de acero inox. Ø 320
002021	Giratorio Garbí de acero inox. Ø 350

* Para otras medidas consultar.



Referencia	Modelo (mm)
002022	Giratorio Garbí acero inox. base cuadrada 22x22
002023	Giratorio Garbí acero inox. base cuadrada 27x27
002024	Giratorio Garbí acero inox. base cuadrada 32x32
002025	Giratorio Garbí acero inox. base cuadrada 37x37
002026	Giratorio Garbí acero inox. base cuadrada 42x42
002027	Giratorio Garbí acero inox. base cuadrada 47x47
002028	Giratorio Garbí acero inox. base cuadrada 52x52

* Para otras medidas consultar.

□ Extractores giratorios fabricados en chapa galvanizada



Referencia	Modelo (mm)
002029	Giratorio Garbí chapa galvanizada Ø 100
002030	Giratorio Garbí chapa galvanizada Ø 120
002031	Giratorio Garbí chapa galvanizada Ø 130
002032	Giratorio Garbí chapa galvanizada Ø 150
002033	Giratorio Garbí chapa galvanizada Ø 160
002034	Giratorio Garbí chapa galvanizada Ø 175
002035	Giratorio Garbí chapa galvanizada Ø 200
002036	Giratorio Garbí chapa galvanizada Ø 220
002037	Giratorio Garbí chapa galvanizada Ø 250
002038	Giratorio Garbí chapa galvanizada Ø 270
002039	Giratorio Garbí chapa galvanizada Ø 300
002040	Giratorio Garbí chapa galvanizada Ø 320
002041	Giratorio Garbí chapa galvanizada Ø 350

* Para otras medidas consultar.



Referencia	Modelo (mm)
002042	Giratorio Garbí chapa galvanizada base cuadrada 22x22:
002043	Giratorio Garbí chapa galvanizada base cuadrada 27x27:
002044	Giratorio Garbí chapa galvanizada base cuadrada 32x32:
002045	Giratorio Garbí chapa galvanizada base cuadrada 37x37:
002046	Giratorio Garbí chapa galvanizada base cuadrada 42x42:
002047	Giratorio Garbí chapa galvanizada base cuadrada 47x47:
002048	Giratorio Garbí chapa galvanizada base cuadrada 52x52:

* Para otras medidas consultar.

□ Extractores veleta fabricados en acero galvanizado



Referencia	Modelo (mm)
008500	Extractor Veleta acero galvanizado Ø120
008502	Extractor Veleta acero galvanizado Ø150
008503	Extractor Veleta acero galvanizado Ø200
008504	Extractor Veleta acero galvanizado Ø250
008505	Extractor Veleta acero galvanizado Ø300

* Para otras medidas consultar.

* Posibilidad de fabricar en Acero Inoxidable.

□ Antirregolfantes galvanizados



Referencia	Modelo (mm)
003000	Antirregolfante Tramontana galvanizado Ø125
003011	Antirregolfante Tramontana galvanizado Ø150
003012	Antirregolfante Tramontana galvanizado Ø200
003013	Antirregolfante Tramontana galvanizado Ø250
003014	Antirregolfante Tramontana galvanizado Ø300

* Para otras medidas consultar.

* Posibilidad de fabricar en Acero Inoxidable.

Referencia	Modelo especial para tubo de fibrocemento (rocalla-uralita) (mm)
URA120	Antirregolfante Tramontana galvanizado Ø140
URA150	Antirregolfante Tramontana galvanizado Ø170
URA200	Antirregolfante Tramontana galvanizado Ø220
URA250	Antirregolfante Tramontana galvanizado Ø270
URA300	Antirregolfante Tramontana galvanizado Ø320

* Para otras medidas consultar.

* Posibilidad de fabricar en Acero Inoxidable.

□ Deflectores fabricados en acero galvanizado



Referencia	Modelo (mm)
060120	Deflector Levante-B acero galvanizado Ø120
060007	Deflector Levante-B acero galvanizado Ø125
060009	Deflector Levante-B acero galvanizado Ø150
060175	Deflector Levante-B acero galvanizado Ø175
060010	Deflector Levante-B acero galvanizado Ø200
060012	Deflector Levante-B acero galvanizado Ø250
060013	Deflector Levante-B acero galvanizado Ø300

* Para otras medidas consultar.

* Posibilidad de fabricar en Acero Inoxidable.

□ Salida de humos fabricado en acero esmaltado



Referencia	Modelo (mm)
060203	Acero esmaltado blanco 100
060204	Acero esmaltado blanco 110
060205	Acero esmaltado blanco 120

□ Remates de chimenea fabricado en acero pintado



Referencia	Modelo (mm)
008513	Remate chimenea 4 lamas Mistral acero pintado 20x20
008514	Remate chimenea 4 lamas Mistral acero pintado 25x25
008515	Remate chimenea 4 lamas Mistral acero pintado 30x30
008516	Remate chimenea 4 lamas Mistral acero pintado 40x40
008617	Remate chimenea 4 lamas Mistral acero pintado 50x50
008618	Remate chimenea 4 lamas Mistral acero pintado 60x60

* Para otras medidas y acabados, consultar.

Remates de chimenea fabricado en aluminio



Referencia	Modelo (mm) Gregal
008710	Remate chimenea 8 lamas Aluminio negro 30x30
008711	Remate chimenea 8 lamas Aluminio negro 40x40
008712	Remate chimenea 8 lamas Aluminio negro 50x50
008713	Remate chimenea 8 lamas Aluminio negro 60x60

* Para otras medidas y acabados, consultar.

□ Puerta cortafuegos EI₂60/120 C5

RAL 7035 imprimación



Referencia	MODELO EI ₂ 60 C5 RF60 (Medidas de paso)
600062	Puerta Cortafuegos 70x202 (NOVEDAD) reversible
600064	Puerta Cortafuegos 80x202 (NOVEDAD) reversible
600066	Puerta Cortafuegos 90x202 (NOVEDAD) reversible
600068	Puerta Cortafuegos 100x202 (NOVEDAD) reversible
60069A	Puerta Cortafuegos Doble 1120(760+365)x2020
60070S	Puerta Cortafuegos Doble 1215(607+608)x2020
60070A	Puerta Cortafuegos Doble 1215(850+365)x2020
60071S	Puerta Cortafuegos Doble 1315(650+665)x2020
60071A	Puerta Cortafuegos Doble 1315(900+415)x2020
60072S	Puerta Cortafuegos Doble 1415(708+707)x2020
60073S	Puerta Cortafuegos Doble 1515(758+757)x2020
60074S	Puerta Cortafuegos Doble 1695(847+848)x2020
60075S	Puerta Cortafuegos Doble 1895(947+948)x2020
CRP001	Cierrapuertas con brazo homologado
001120	Bombín metálico de 80 mm.
001121	Cerradura Cía. Eléctrica, Agua, Gas (bombín de 80)



Referencia	MODELO EI ₂ 120 C5 RF120 (Medidas de paso)
600077	Puerta Cortafuegos 70x202 derecha
600078	Puerta Cortafuegos 70x202 izquierda
600079	Puerta Cortafuegos 80x202 derecha
600080	Puerta Cortafuegos 80x202 izquierda
600081	Puerta Cortafuegos 90x202 derecha
600082	Puerta Cortafuegos 90x202 izquierda
600083	Puerta Cortafuegos 100x202 derecha
600084	Puerta Cortafuegos 100x202 izquierda
60085A	Puerta Cortafuegos Doble 1125(725+400)x2020
60086A	Puerta Cortafuegos Doble 1215(800+415)x2020
60087S	Puerta Cortafuegos Doble 1225(612+613)x2020
60088A	Puerta Cortafuegos Doble 1315(915+400)x2020
60089S	Puerta Cortafuegos Doble 1325(662+663)x2020
60090S	Puerta Cortafuegos Doble 1425(712+713)x2020
60091S	Puerta Cortafuegos Doble 1525(760+765)x2020
60092S	Puerta Cortafuegos Doble 1705(852+853)x2020
60093S	Puerta Cortafuegos Doble 1905(952+953)x2020
CRP001	Cierrapuertas con brazo homologado.
SLT001	Selector de cierre dos hojas con tapa embutido.
001120	Bombín metálico de 80 mm.
001121	Cerradura Cía. Eléctrica, Agua, Gas (bombín de 80)

* Barra Antipánico, mirilla, etc... consultar.

* Disponibilidad de registros cortafuegos.

* Para otras medidas consultar
+ Cortafuegos corredera consultar.



□ Rejillas de ventilación Intumescentes Rf Cortafuegos Ei-120'



Las rejillas intumescentes están pensadas para instalar en puertas y paredes como prevención a la propagación de fuego entre dos zonas distintas.

La presentación de éstas tal como muestran las imágenes pueden ser: Redondas, cuadradas o rectangulares.

Cada rejilla intumescente esta compuesta de fundas de plástico llenas de tiras intumescentes.

Certificación Applus, N° 4040728
Ensayo Applus,
N°.UNE-EN-1634-1:2000

Referencia	Modelo	Medida (mm) AxL
RI1010	REJILLA INTUMESCENTE	100x100
RI1515	REJILLA INTUMESCENTE	150x150
RI2020	REJILLA INTUMESCENTE	200x200
RI2525	REJILLA INTUMESCENTE	250x250
RI3020	REJILLA INTUMESCENTE	300x200
RI3030	REJILLA INTUMESCENTE	300x300
RI3050	REJILLA INTUMESCENTE	300X500
RI4020	REJILLA INTUMESCENTE	400X200
RI4040	REJILLA INTUMESCENTE	400X400
RI5050	REJILLA INTUMESCENTE	500X500
RID098	REJILLA INTUMESCENTE	Ø 98
RID123	REJILLA INTUMESCENTE	Ø 123
RID148	REJILLA INTUMESCENTE	Ø 148
RID160	REJILLA INTUMESCENTE	Ø 160
RID180	REJILLA INTUMESCENTE	Ø 180

* Para otras medidas consultar.

Instalación:

Siempre instalar en vertical y con material de la misma resistencia al fuego que la rejilla.

Características:

- Evitar el contacto con el agua.
- No precisan mantenimiento.
- El paso el aire entre un 65% y un 75 %.
- El material intumescente se dilata y expande a temperatura de +100° C.

□ Collarines Intumescentes cortafuegos RF EI₂ 240' para tubos: PVC, alta presión, PE, PP y ABS.



Referencia	Modelo (mm)
CI0090	Collarín RF EI ₂ 240' Ø 90
CI0110	Collarín RF EI ₂ 240' Ø 110
CI0125	Collarín RF EI ₂ 240' Ø 125
CI0140	Collarín RF EI ₂ 240' Ø 140
CI0160	Collarín RF EI ₂ 2240' Ø 160
CI0200	Collarín RF EI ₂ 240' Ø 200

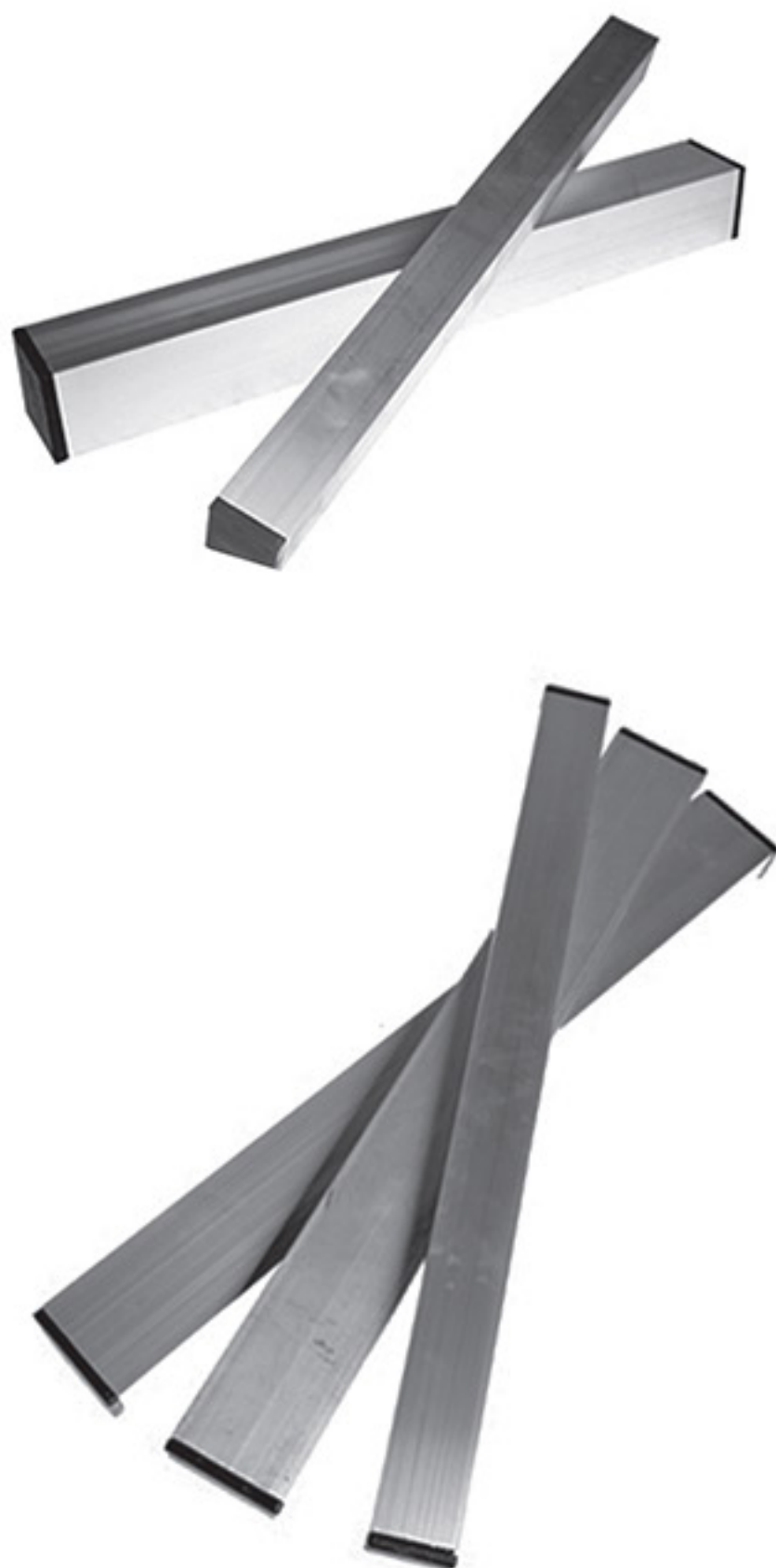
Los collarines Sleeve-it están certificados según la norma EN1366-3:2009 Warrington y según BS 476 Part.20:1987, para tiempos de resistencia de 2 a 4 horas según tubo.

· uPVC · uPVC de alta presión · Polipropileno · Polietileno · Abs

Expande a partir de 150°C, sellando el hueco de penetración del tubo.

Si su colocación es en pared, es necesario instalar un collarín a cada lado. Si se instala en forjado solo es necesario un collarín en la parte inferior de éste. Medidas fabricadas hasta 530 mm de diámetro.

□ Regles fabricados en aluminio E-1.5



Referencia	Modelo (mm)
404010	Regle aluminio 40x40x1000
404015	Regle aluminio 40x40x1500
404020	Regle aluminio 40x40x2000
404025	Regle aluminio 40x40x2500
404030	Regle aluminio 40x40x3000
606010	Regle aluminio 60x60x1000
606015	Regle aluminio 60x60x1500
606020	Regle aluminio 60x60x2000
606025	Regle aluminio 60x60x2500
606030	Regle aluminio 60x60x3000
603010	Regle aluminio 60x30x1000
603015	Regle aluminio 60x30x1500
603020	Regle aluminio 60x30x2000
603025	Regle aluminio 60x30x2500
603030	Regle aluminio 60x30x3000
206010	Regle aluminio 20x60x1000
206015	Regle aluminio 20x60x1500
206020	Regle aluminio 20x60x2000
206025	Regle aluminio 20x60x2500
206030	Regle aluminio 20x60x3000
204010	Regle aluminio 20x40x1000
204015	Regle aluminio 20x40x1500
204020	Regle aluminio 20x40x2000
204025	Regle aluminio 20x40x2500
204030	Regle aluminio 20x40x3000

□ Varios

Escuadras

Referencia	Modelo (TUBO RECT. 40X20X1.5mm)
000805	Escuadra metálica zincada 40 cm
000806	Escuadra metálica zincada 60 cm
000807	Escuadra metálica zincada 80 cm
000808	Escuadra metálica zincada 100 cm



Clavo Yesero

Referencia	Modelo (mm)
000826	Clavo yesero zincado L-150
000827	Clavo yesero zincado L-250



Plomadas

Referencia	Modelo
000817	Plomada acero 750g.
000816	Plomada acero 1000g.
000815	Plomada acero 1500g.



Poleas

Referencia	Modelo
000819	Polea de aluminio con protección ø240mm



Gafa de Marco

Referencia	Modelo
000863	Gafa de marco serreta caja de 200 unid.

Puntas de Acero y Hierro

Referencia	Modelo (mm)
000855	Puntas de acero 3.4x30, 200 unid.caja
000856	Puntas de acero 3.4x40, 200 unid.caja
000857	Puntas de acero 3.4x50, 200 unid.caja
000858	Puntas de acero 3.4x60, 100 unid.caja
000859	Puntas de acero 3.4x70, 100 unid.caja
000860	Puntas de acero 3.4x80, 100 unid.caja
000861	Puntas de acero 3.4x90, 100 unid.caja
000870	Puntas de hierro 17x70, 24Kg/caja €/kilo.
000871	Puntas de hierro 20x100, 24Kg/caja €/kilo
000872	Puntas de hierro 21x120, 27Kg/caja €/kilo.

□ Tubería flexible de PVC



Referencia	Modelo (mm)
BLANCO	
000453	Tubo Flexible PVC 32x26 blanco Cert.AENOR
000454	Tubo Flexible PVC 40x35 blanco Cert.AENOR
000455	Tubo Flexible PVC 50x43 blanco Cert.AENOR
GRIS	
000456	Tubo Flexible PVC 32x26 gris Cert.AENOR
000457	Tubo Flexible PVC 40x35 gris Cert.AENOR
000458	Tubo Flexible PVC 50x43 gris Cert.AENOR

□ Abrazaderas y accesorios para el tubo

Referencia	Modelo (mm)	U/C
Abrazaderas galvanizadas		
010103	Abrazadera galv. de empotrar reforzada 90	100
010104	Abrazadera galv. de empotrar reforzada 110	100
010105	Abrazadera galv. de empotrar reforzada 125	50
010106	Abrazadera galv. de empotrar reforzada 160	50
010107	Abrazadera galv. de empotrar reforzada 200	50
Abrazaderas nervadas		
010401	Abrazadera nervada DM-8 75 mm	100
010402	Abrazadera nervada DM-8 90 mm	100
010403	Abrazadera nervada DM-8 110 mm	100
010404	Abrazadera nervada DM-8 125 mm	100
010405	Abrazadera nervada DM-8 160 mm	50
010407	Abrazadera nervada DM-8 200 mm	50
Abrazaderas M		
360614	Abrazadera M-6 32 mm	50
360616	Abrazadera M-6 40 mm	50
360617	Abrazadera M-6 42 mm	50
360619	Abrazadera M-6 50 mm	50

Tacos y tornillos

Referencia	Modelo (mm)	U/C
330004	Taco expansión nylon 8x40mm	100
170402	Tornillo para bulón M-8x40mm	100
330003	Taco expansión nylon 6x30mm	100
170403	Tornillo para bulón M-6x30mm	100

Manguitos

Referencia	Modelo (mm)	U/C
300200	Manguito hembra redondo M-6 6x20	200
300225	Manguito hembra redondo M-8 8x25	200

Varillas roscadas zincada

Referencia	Modelo (mm)	U/C
200201	Varilla roscada zincada M-6x1000mm	100
200301	Varilla roscada zincada M-8x1000mm	50
200401	Varilla roscada zincada M-10x1000mm	25
200501	Varilla roscada zincada M-12x1000mm	20

Cinta perforada

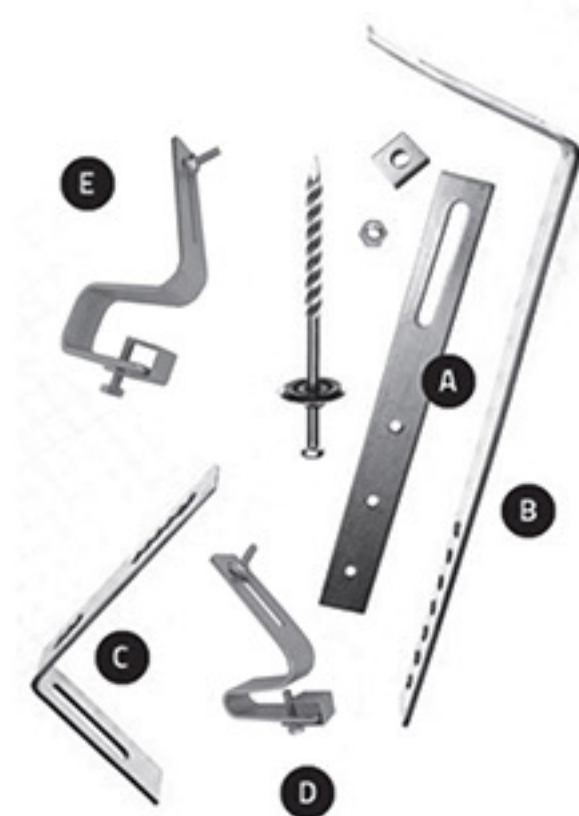
Referencia	Modelo (mm)	U/C
290001	Cinta perforada 17 x 0.8 mm.	10



□ Fijación de cubiertas y accesorios de canal



Referencia	Modelo (mm)	U/C
150013	Varillas rectas con tuerca 150 mm Ø6 M-7	500
150014	Varillas rectas con tuerca 220 mm Ø6 M-7	500
150026	Varillas rectas con tuerca 250 mm Ø6 M-7	500
150027	Varillas rectas con tuerca 300 mm Ø6 M-7	500
150022	Varillas rectas con tuerca 320 mm Ø7 M-8	250
150035	Varillas rectas con tuerca 350 mm Ø7 M-8	250
150006	Varillas rectas con tuerca 400 mm Ø7 M-8	250
150030	Varillas rectas con tuerca 420 mm Ø7 M-8	250
150007	Varillas rectas con tuerca 450 mm Ø7 M-8	250
080109	Ganchos con tuerca y arandela 130-20 Ø6 M-7	500
080110	Ganchos con tuerca y arandela 100-44-20 Ø6 M-7	500
080113	Ganchos con tuerca y arandela 120-44-20 Ø6 M-7	500
080102	Ganchos con tuerca y arandela 140-44-20 Ø6 M-7	500
080103	Ganchos con tuerca y arandela 170-44-20 Ø6 M-7	500
080101	Ganchos con tuerca y arandela 190-44-20 Ø6 M-7	500
080104	Ganchos con tuerca y arandela 190-52-20 Ø6 M-7	500
080105	Ganchos con tuerca y arandela 210-60-20 Ø6 M-7	500
080157	Ganchos con tuerca y arandela 230-68-20 Ø7 M-8	250
080158	Ganchos con tuerca y arandela 250-105-20 Ø7 M-8	250
080159	Ganchos con tuerca y arandela 250-115-20 Ø7 M-8	250
080160	Ganchos con tuerca y arandela 280-105-20 Ø7 M-8	250
080161	Ganchos con tuerca y arandela 280-115-20 Ø7 M-8	250
080170	Ganchos con tuerca y arandela 300-105-20 Ø7 M-8	250
080171	Ganchos con tuerca y arandela 300-115-20 Ø7 M-8	250
030005	Arandela B-mixta cuadrada Onda Grande 40x40 mm	125
030019	Arandela C-mixta redonda Ø30:	250
020002	Apoyaondas mediana (1)	1000
020001	Apoyaondas grande (2)	500
020004	Apoyaondas anticiclón con goma (3)	500
130001 (A)	Soporte sujección canal recto 220x24x2 mm	100
130002 (B)	Soporte sujección canal para madera 300x90x3 mm	100
130003 (C)	Soporte canal ALERO 140x90 mm	100
130004 (D)	Soporte para placa curvado 25x4 mm	200
130005 (E)	Soporte para teja curvado 25x4 mm	200
130006	Soporte largo retorcido 32X4 mm	200
140001	Tornillo salomónico 23x130 mm	1000
140002	Tornillo salomónico 22x110 mm	1000
170001	Tuerca cuadrada zincada M-7:	250
170002	Tuerca cuadrada zincada M-8:	250
170051	Tuerca hexagonal DIN-934 M-6:	1000





SUMINISTROS CEM

Monturiol, 15

08918 Badalona - Barcelona

Tel. +34 933 987 245

Fax +34 933 992 574



www.suministroscem.net

suministroscem@suministroscem.net

- Suministros Cem, S.L. se reserva el derecho a modificar sin previo aviso las especificaciones de sus productos.
- Catálogo a efectos meramente informativos. La empresa se reserva el derecho a modificarlo sin previo aviso.