

Soluciones para
suelo uso privado



00 Índice

01 Calderetas y Sumideros

- Sumideros para patio, balcón y duchas de obra.
- Calderetas para cubiertas transitables y suelo.
- Calderetas para cubiertas no transitables.
- Instrucciones de montaje con tela impermeabilizante.
- Repuestos y accesorios.
- Calderetas y Sumideros Autolimpiantes.
 - Características generales.
 - Gama de producto y cotas.
 - Instrucciones de montaje.
- Cálculos pluviométricos.

02 Rejillas y Canaletas

- Sistema modular canaleta ancho 130.
- Sistema modular canaleta de altura reducida (64 mm) ancho 130
- Sistema modular canaleta ancho 200.
- Instrucciones de montaje.

01 Calderetas y Sumideros

Sumideros para patio, balcón y duchas de obra.

Calderetas para cubiertas transitables y suelo.

Calderetas para cubiertas no transitables.

Instrucciones de montaje con tela impermeabilizante.

Repuestos y accesorios.

Calderetas y Sumideros Autolimpiantes.

Características generales.

Gama de producto y cotas.

Instrucciones de montaje.

Cálculos pluviométricos.

01

Calderetas y Sumideros



Calderetas y Sumideros

Sumideros para patio, balcón y duchas de obra.



Características generales y gama

Aplicaciones:

Sumidero central en cuartos de baño, desagüe duchas de obra, terrazas, balcones, patios...

Resistencia a la carga:

* Conforme a DIN 19599. Sumideros y cubiertas en edificios. Clase K3-PARA SUPERFICIE SIN TRÁNSITO RODADO.

* Conforme a DIN 1229. Aplicaciones y cubiertas para superficies transitables CLASE A15. PARA SUPERFICIES TRANSITABLES, ACCESIBLES EXCLUSIVAMENTE POR PEATONES Y CICLISTAS.

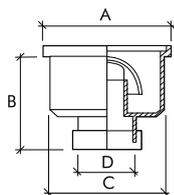
Materiales:

Rejillas en Acero Inoxidable y PVC, fabricadas con material estabilizado contra las radiaciones ultravioleta y el choque térmico.

Cuerpos en PVC y PP.

S-54

Sumidero sifónico, salida vertical, rejilla acero inoxidable



ref.	A rejilla	material rejilla	B	C	ØD salida
24018	105x105	Ac. Inox	90	94,2	1 1/2/40

Cuerpo en PP. Unión con junta cónica.

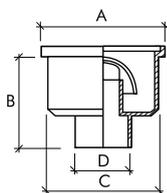
Velocidad de evacuación:

Q= 0,44 l/s

Testado según ISO / DIS 9896.

S-192

Sumidero sifónico, salida vertical, rejilla acero inoxidable



ref.	A rejilla	material rejilla	B	C	ØD salida
24048	105x105	Ac. Inox	91,3	90	50/40
24058	105x105	PVC	91,3	90	50/40

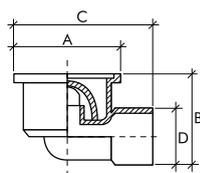
Cuerpo en PVC. Unión con junta cónica. Velocidad de evacuación:

Q= 0,44 l/s

Testado según ISO / DIS 9896.

S-191

Sumidero sifónico, salida vertical hembra, con casquillo reductor Ø40 mm



ref.	A rejilla	material rejilla	B	C	ØD salida
24028	105x105	Ac. Inox	94	127	50/40
24038	105x105	PVC	94	127	50/40

Cuerpo en PVC. Unión encolar.

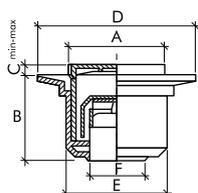
Velocidad de evacuación:

Q= 0,44 l/s

Testado según ISO / DIS 9896.

S-150

Sumidero sifónico extensible, salida vertical hembra encolar.



ref.	A rejilla	materi rejilla	B	C	D	E	ØF salida
08100	105x105	Ac. Inox	83	147/89	155	104	40/50
07110	170x170	PVC	121,5	203/141	275	173	75/90

Cuerpo en PVC. Preparada para instalación con tela impermeabilizante (ver instrucciones de montaje en pag. 9).

Velocidad de evacuación:

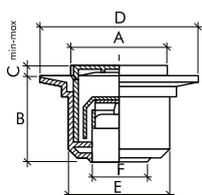
08100 - Q= 1,2/0,8 l/s

08110 - Q= 2,33/2 l/s

Testado según ISO / DIS 9896.

S-381

Sumidero sifónico para plato de ducha de obra con lámina impermeabilizante



ref.	A rejilla	materi rejilla	B	C	D	E	ØF salida
12388	105	Ac. Inox	83	147/69	155	104	40/50

Lámina impermeabilizante de PVC de 1,5x1,5 m. Cuerpo en PVC.

Salida vertical hembra encolar. (Ver instrucciones de montaje a continuación).

Velocidad de evacuación:

Ø salida 40 mm - Q= 0,8 l/s

Ø salida 50 mm - Q= 1,2 l/s

S-136

Lámina de PVC, impermeabilizante



ref.	A rejilla
22087	1,5x1,5 m
22274	1,5x2 m

S-146

Lámina geotextil impermeabilizante

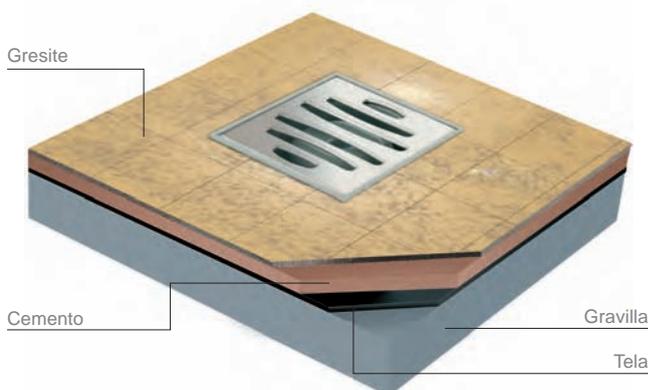


ref.	A rejilla
22303	2x1,5 m

Instrucciones de montaje del modelo S-381

Sumidero con tela impermeabilizante de PVC para plato de ducha de obra.

- 1º. Instalar la base del sumidero soldándola al tubo de evacuación, nivelando el ala del mismo con el nivel previsto para la tela impermeabilizante.
- 2º. Aplicar cola en el ala del sumidero. Colocar la tela impermeabilizante de forma que cubra toda la zona a impermeabilizar tapando el sumidero y prestando especial atención en que quede perfectamente encolada al ala del mismo.
- 3º. Una vez seca la zona de encolado, retirar la tela de PVC que cubre el orificio central del sumidero con la ayuda de una cuchilla. Colocar la alargadera y sujetarla para que quede al nivel del acabado del piso.
- 4º. Alicatar.



Calderetas y Sumideros

Calderetas para cubiertas transitables y suelo.



Características generales y gama

Aplicaciones:

Piscinas, cubiertas, duchas, terrazas, patios, balcones, polideportivos, mercados.

Resistencia a la carga:

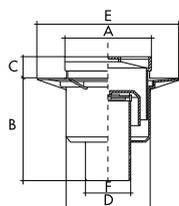
* Conforme a DIN 19599. Sumideros y cubiertas en edificios Clase L15.

Materiales:

Rejillas y alargaderas fabricadas con PP estabilizado contra las radiaciones ultravioleta y el choque térmico. Cuerpos en PP y PVC.

S-132

Caldereta sifónica extensible, salida vertical



ref.	material rejilla	A rejilla	B	C	D	E	ØF salida	Velocidad de evacuación (Q)
08120	PP sellable	190x190	132	81-18	187	303	90 M	> 1,83 l/s
08080	PVC encolable	210x210	149	105-18	205	342	110 M	> 2,06 l/s

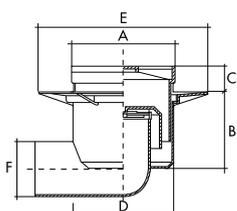
Cuerpo en PP o PVC. Rejillas en PP reforzadas.

Preparada para la instalación con tela impermeabilizante (ver instrucciones de montaje en pág. 8).

Testado según
ISO / DIS: 9896.

S-133

Caldereta sifónica extensible, salida horizontal



ref.	material rejilla	A rejilla	B	C	D	E	ØF salida	Velocidad de evacuación (Q)
08130	PP sellable	190x190	134	80-20	187	303	90 M	> 1,91 l/s
08090	PVC encolable	210x210	149	95-20	205	344	110 M	> 2,14 l/s

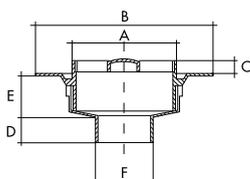
Cuerpo en PP o PVC. Rejillas en PP reforzadas.

Preparada para instalación con tela impermeabilizante (ver instrucciones de montaje en pág. 8).

Testado según
ISO / DIS: 9896.

S-317

Caldereta para aguas pluviales (no sifónica)



ref.	A rejilla	B	C	D	E	ØF salida	Velocidad de evacuación (Q)
08310	190x190	301	80-20	48	67	90 M	> 3,2 l/s
08320	210x210	347	95-20	52	80	110 M	> 4,7 l/s

Cuerpo en PP o PVC. Rejillas en PP reforzadas.

Preparada para la instalación con tela impermeabilizante (ver instrucciones de montaje en pág. 8).

Testado según
ISO / DIS: 9896.

Características generales y gama

Aplicaciones:

Techos de grava prensada, tejados de grava batida...

Resistencia a la carga:

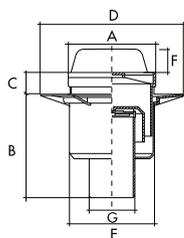
* Conforme a DIN 19599. Sumideros y cubiertas en edificios. Clase H1,5. CUBIERTAS PLANAS NO TRANSITABLES.

Materiales:

Rejillas y alargaderas e fabricadas con PP estabilizado contra las radiaciones ultravioleta y el choque térmico. Cuerpos en PVC. Cuerpos en PP y PVC.

S-167

Caldereta sifónica extensible, vertical macho encolar



ref.	A rejilla	B	C	ØD	ØE	F	ØG salida
08140	210x210	149	95-20	342	205	62	110

Cuerpo en PVC, rejilla alta en PP.

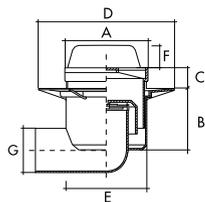
Especial para cubiertas de grava prensada o grava batida. Preparada para instalación con tela impermeabilizante, (ver instrucciones de montaje en pág. 8).

Velocidad de evacuación (Q)
> 2,06 l/s

Testado según ISO / DIS: 9896.

S-168

Caldereta sifónica extensible, horizontal macho encolar



ref.	A rejilla	B	C	ØD	ØE	F	ØG salida
08150	210x210	146	95-20	344	205	62	110

Cuerpo en PVC, rejilla alta en PP.

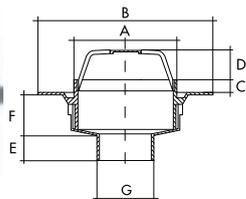
Especial para cubiertas de grava prensada o grava batida. Preparada para instalación con tela impermeabilizante, (ver instrucciones de montaje en pág. 8).

Velocidad de evacuación (Q)
> 2,14 l/s

Testado según ISO / DIS: 9896.

S-318

Caldereta no sifónica para aguas pluviales, extensible, salida vertical macho encolar



ref.	A rejilla	B	C	D	E	F	ØG salida
08330	210x210	347	95-20	62	52	80	110

Cuerpo en PVC, rejilla alta en PP.

Preparada para instalación con tela impermeabilizante (ver instrucciones de montaje en pág. 8).

Velocidad de evacuación (Q)
> 4,7 l/s

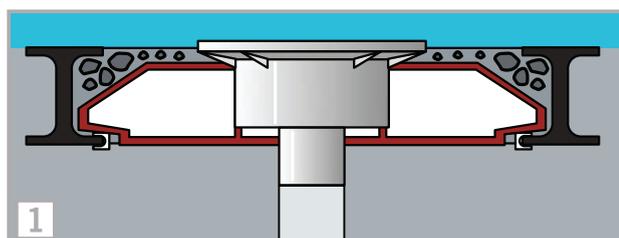
Testado según ISO / DIS: 9896.

Calderetas y Sumideros

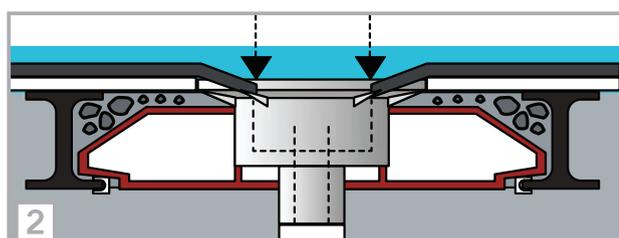
Instrucciones de montaje.



Instrucciones de montaje con tela impermeabilizante



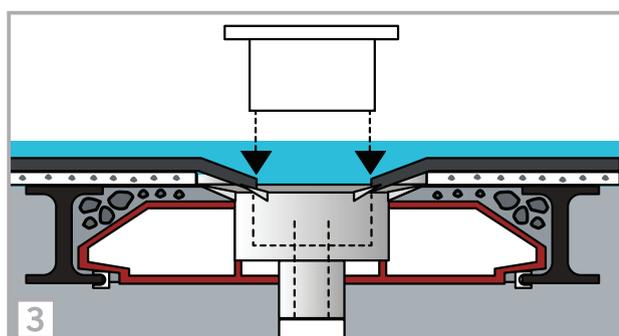
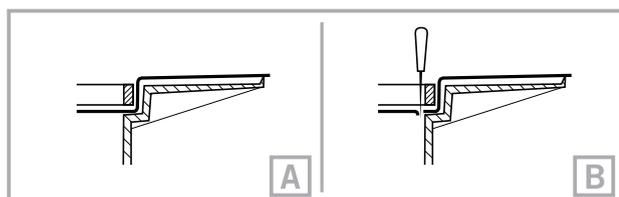
- 1 Instalar en el forjado haciendo un orificio que permita la entrada del cuerpo principal, dejando volada el ala para su sujeción, introducirlo y conectarlo a la red de evacuación (mediante junta o también por encolado cuando el cuerpo es de PVC).



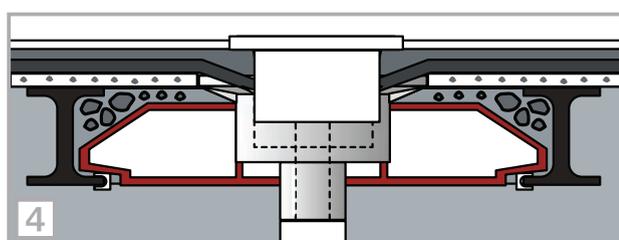
- 2 Colocar el elemento impermeabilizante sobre toda la superficie, marcando el lugar donde está colocada la caldereta.

A.- Embutir la tela en el alojamiento del cuerpo principal por medio del anillo prensatelas y de un martillo, colocando la parte roma del anillo hacia la tela para no cortarla.

B.- Eliminar la tela sobrante del interior de la caldereta con una cuchilla.



- 3 Introducir el cuello extensible ajustando la boca a la altura que deba quedar el piso. (La caldereta está dotada de un elemento de sujeción del cuello a presión, no obstante, éste puede recibirse con yeso, cemento, etc.).

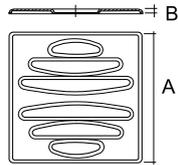


- 4 PAVIMENTAR. La parte superior del cuello es cuadrada para facilitar el ajuste de las losas, ladrillos, etc. al pavimentar.

Nota: EN LAS CALDERETAS NO EXTENSIBLES, EL ANILLO QUE SUJETA LA REJILLA HACE LAS FUNCIONES DEL ANILLO PRENSATELAS.

Repuestos y accesorios

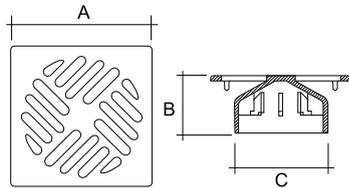
Rejilla acero inoxidable de sumidero



ref.	acabado	A	B
31214 A	Acero inox.	98	3

Para modelos S-54, S-150, S-191, S-192, S-430, S-530 y S-630.
Acero inoxidable estampado de 0,7 mm de espesor.

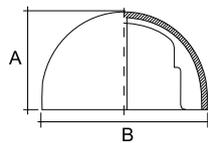
Rejilla PVC



ref.	A	B	C
31182	39,7	97,3	ext. 64 / int. 58,5

Para modelos S-191 y S-192.

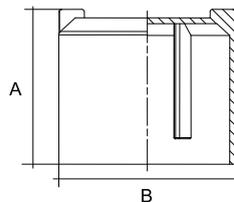
Campana sumidero



ref.	B	C
31238	36,2	61,8

Para modelos S-54, S-191 y S-192.

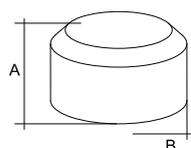
Campana sumidero



ref.	medida	A	B
31259	Ø 40/50	61,9	76
31330	Ø 75/90	132,2	131,7

Para modelos S-132, S-133, S-167 y S-168.

Campana sumidero



ref.	medida	A	B
31328	90	73,4	131,7
31329	110	83,2	153

Para modelos S-132, S-133, S-167 y S-168.

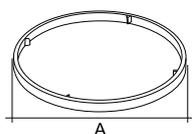
Calderetas y Sumideros

Sumideros para suelo y terraza.



Repuestos y accesorios

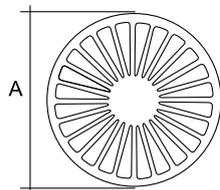
Anillo prensatelas



ref.	A
31331	210

Para modelo S-150 (08110).

Rejilla PP para caldereta



ref.	C
31085	190x190-Øx183

Para ref.: 08120, 08130 y 08310.

31086	210x210-Øx195
-------	---------------

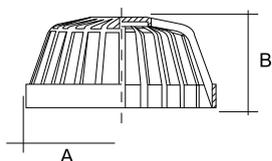
Para ref.: 08080, 08090 y 08320.

31181	170x170-Øx163
-------	---------------

Para ref.: 08110.

A-36

Rejilla alta en PP caldereta extensible de 110 mm



ref.	A	B
22820	197	90

Para ref.: 08140, 08150 y 08330.
Rejilla alta en PP para S-258 y S-388.

Campos de aplicación canaletas y Sumideros Autolimpiantes

Con la nueva gama de sumideros autolimpiantes disponemos de un gran número de soluciones para cualquier necesidad de instalación requerida.

Cubiertas planas transitables

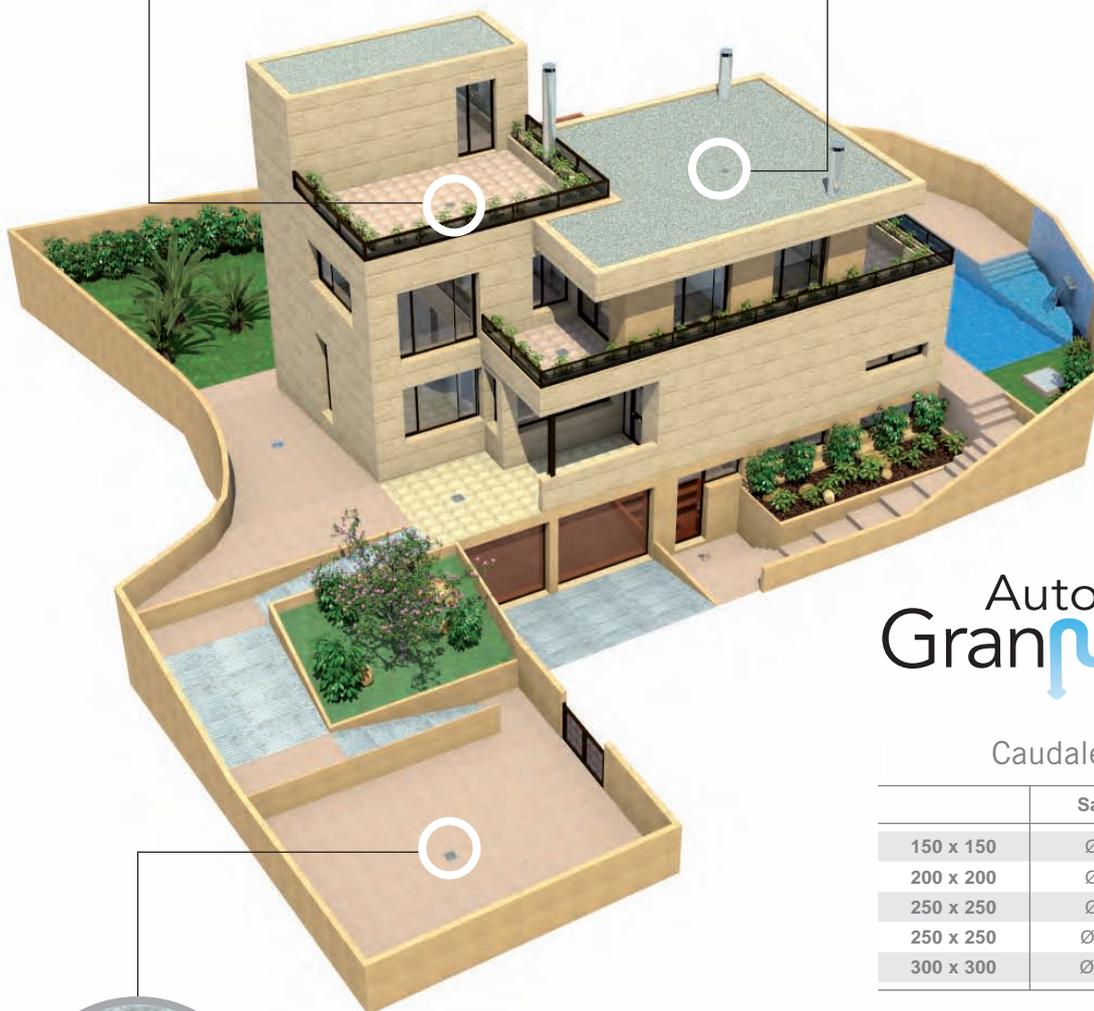


Sumidero Sifónico Autolimpiante con rejilla plana en acabado plástico o metálico. Con caldereta equipada con sistema prensatelas, regulable en altura.

Cubiertas invertidas no transitables



Sumidero Sifónico Autolimpiante y Rejilla para gravilla + caldereta con prensatelas, regulable en altura.



Autolimpiante
Grancaudal

Caudales de evacuación

	Salida	Caudal (en l/s)
150 x 150	Ø 50	1,36
200 x 200	Ø 75	2,42
250 x 250	Ø 90	2,9
250 x 250	Ø 110	3,5
300 x 300	Ø 125	4,0



Patios o terrazas sin impermeabilización

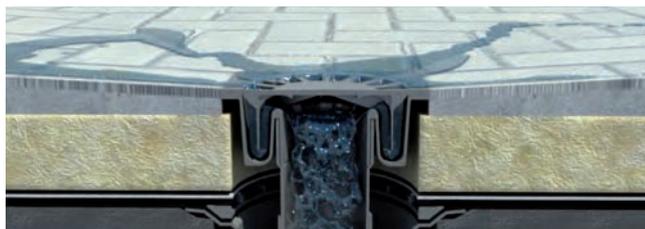
Sumidero Sifónico Autolimpiante con rejilla plana disponible en acabado plástico o metálico.

Calderetas y Sumideros

Calderetas y Sumideros Autolimpiantes



Detalle de instalación



Gran caudal

El interior hidrodinámicamente liso evita turbulencias debidas a paredes y cantos vivos, proporcionando al sumidero un caudal excepcional que, debido a su velocidad, produce un efecto autolimpiante y evita la acumulación de sedimentos en el interior del sumidero.



Cierre sin tornillos

Evita su pérdida al estar fijado al sumidero. No hay riesgo de oxidación ni rotura al ser totalmente plástico (En acero inoxidable, fijación con tornillos).



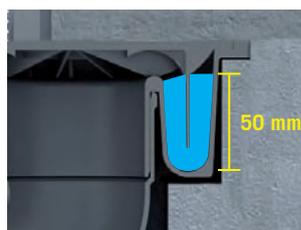
Resistencia a los rayos UV

Fabricado con una formulación especial de PVC reforzado con Óxido de Titanio que le otorga una elevada resistencia a la radiación UV.



Compacto

Su diseño con embocadura interior permite una reducción del tamaño del sumidero



Conforme EN 1253

Con sello hidráulico de 50 mm cumple los requisitos de la norma

Rejilla para cubiertas planas no transitables

La rejilla ha sido diseñada para poder ser instalada con posterioridad a la colocación del sumidero.

Dispone en su parte inferior de 4 clips que la fijan sobre la rejilla del sumidero simplemente presionándola firmemente.

El sistema de fijación se clipa a los nervios del sumidero, formando una sola pieza.

De fácil registro, se puede abrir mediante un destornillador de cabeza plana que pueda introducirse a través de la apertura de la rejilla, para actuar sobre el cierre de plástico.



Características:

- Resistente a los rayos ultra-violeta.
- Para zonas cubiertas no transitables con rejilla.
- Diseñado de acuerdo a la norma EN 1253.



Ejemplo de instalación.

Se recomienda que el relleno de la gravilla se realice a una altura de 1/3 del total de la altura del para-gravilla.



La rejilla se instala fijándola mediante presión sobre la rejilla plana del sumidero.



Equipada con unos clips de conexión que se fijan al sumidero.



Registrable fácilmente accionando el tornillo de plástico inferior.

Calderetas con prensatelas

Las nuevas calderetas se han diseñado para lograr un mayor rendimiento y fiabilidad de instalación. La caldereta dispone de cuatro guías que, al presionar sobre la zona de la caldereta punzonan la tela impermeabilizante y sirven de centrador para el montaje del prensatelas, que posteriormente podrá ser atornillado fácilmente.

Componentes:

8 tornillos de fijación mecánica del prensatelas.

Prensatelas: permiten el uso de láminas impermeabilizantes de cualquier tipo (PVC, geotextil, butilo...)

Cuerpo de caldereta completamente rediseñado, con nuevo sistema de regulación de altura para adaptarse a distintos espesores de aislamientos, y punzón-guías para prensatelas.

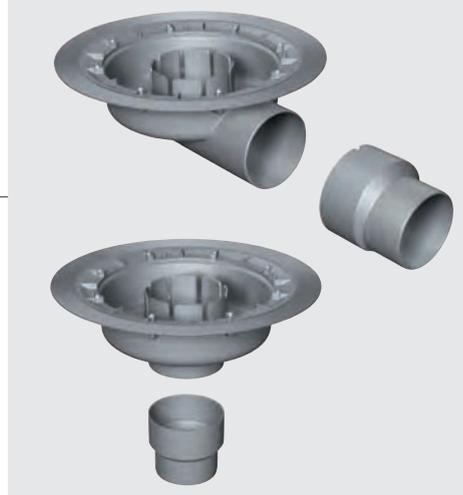
Reducción excéntrica o concéntrica.



Concéntrica para salidas verticales

Excéntrica para salidas horizontales

Disponibles en versiones de salida horizontal o vertical



Compatible con cualquier lámina impermeabilizante del mercado gracias a su sistema de prensatelas mecánico.



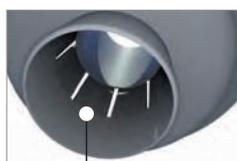
Fijación del sumidero a la altura deseada gracias al nuevo sistema de instalación.

Calderetas extensibles

La embocadura hembra, situada en el interior de la caldereta posibilita la extensión en altura del sumidero hasta el nivel requerido.

El uso de una tubería estándar para regular esta altura, elimina el riesgo de desprendimiento de materiales de obra hacia la red de evacuación, este tubo conecta la caldereta con el sumidero. Una vez instalado, al rellenar con gravilla se protege el interior de la caldereta.

Embocadura hembra para extensibilidad.



Topes anticierre. Permiten el drenaje del agua filtrada hasta la lámina impermeable.

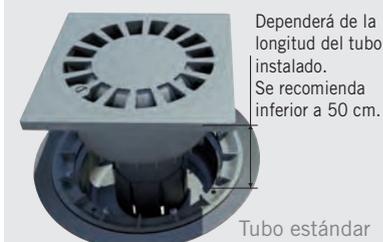


Almenado con embocadura hembra.

Sistema sin extensión



Sistema con extensión



Adaptable a distintos espesores de aislamiento, simplemente instalando una tubería entre la caldereta y el sumidero a la altura deseada.

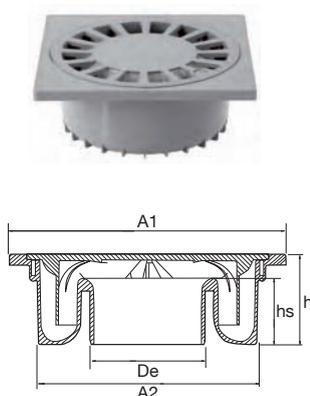
Calderetas y Sumideros

Calderetas y Sumideros Autolimpiantes



Gama de producto y cotas - Sistema con prensatelas

S-246 Sumidero sifónico autolimpiante



PVC ● ●

ref.	medida		color	De	A1	A2	h	hs
24060	150x150	Ø50	●	75	150	130	90	50
24061	150x150	Ø50	●	75	150	130	90	50
24100	200x200	Ø75	●	110	200	172	90	50
24101	200x200	Ø75	●	110	200	172	90	50
24080	250x250	Ø90	●	90	250	201	97	50
24081	250x250	Ø90	●	90	250	201	97	50
24090	250x250	Ø110	●	110	250	201	97	50
24091	250x250	Ø110	●	110	250	201	97	50
24230	300x300	Ø125	●	125	300	239	99	50

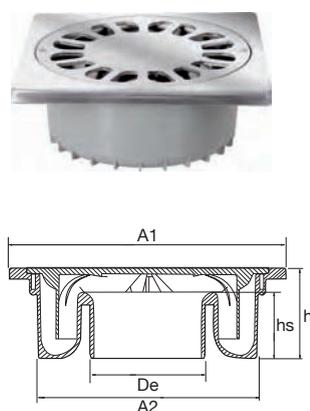
Velocidad de evacuación (Q)

> 1,36 l/s
> 1,36 l/s
> 2,42 l/s
> 2,42 l/s
> 2,90 l/s
> 2,90 l/s
> 3,50 l/s
> 3,50 l/s
> 4,00 l/s

Cuerpo y rejilla en PVC. Salida vertical para encolar.

Testado según EN 1253-1

S-246 Sumidero sifónico autolimpiante, rejilla de acero inox.



ref.	medida		color	De	A1	A2	h	hs
24170	150x150	Ø50	Ac. inox	75	150	130	90	50
24180	200x200	Ø75	Ac. inox	110	200	172	90	50
24190	250x250	Ø90	Ac. inox	90	250	201	97	50
24200	250x250	Ø110	Ac. inox	110	250	201	97	50
24220	300x300	Ø125	Ac. inox	125	300	239	99	50

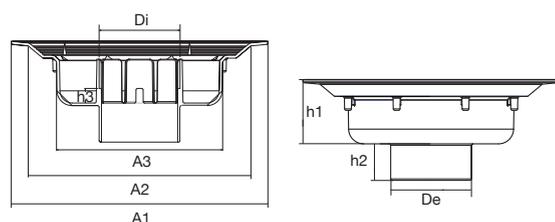
Velocidad de evacuación (Q)

> 1,36 l/s
> 2,42 l/s
> 2,90 l/s
> 3,50 l/s
> 4,00 l/s

Cuerpo en PVC. Cerco y rejilla en acero inoxidable. Salida vertical para encolar.

Testado según EN 1253-1

S-492 Caldereta con prensatelas, salida vertical



ref.	medida		De	Di	A1	A2	A3	h1	h2	h3
31557	150x150	Ø75	75	50	231	203	154	72	42	16
31558	200x200	Ø110/90*	110	110	291	260	190	84	50	33
31559	250x250	Ø110/90*	110	110	349	302	226	88	50	20
31560	300x300	Ø125/110*	125	125	423	351	275	93	53	20

Cuerpo en PVC. Salida vertical para encolar.

*Mediante reducción A-159

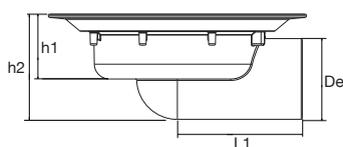
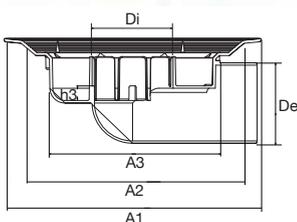
S-493

Caldereta con prensatelas, salida horizontal



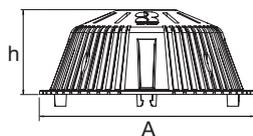
ref.	medida		De	Di	A1	A2	A3	h1	h2	h3	L1
31561	150x150	Ø75	75	50	231	203	148	72	110	16	116
31562	200x200	Ø110/90*	110	110	291	260	190	84	139	33	151
31563	250x250	Ø110/90*	110	110	349	302	226	88	143	20	169
31564	300x300	Ø125/110*	125	125	423	351	275	93	158	20	200

Cuerpo en PVC. Salida horizontal para encolar.



A-58

Rejilla alta para sumideros autolimpiantes

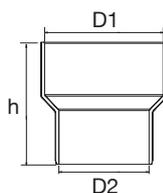


ref.	medida	A	h
31554	200x200	180	86
31555	250x250	226	90
31556	300x300	264	87

Rejilla alta en PVC para cubiertas de gravilla no transitables.

A-159

Reducción concéntrica

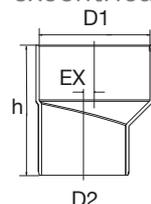


ref.	medida	D1	D2	h
31567	Ø110/90	110	90	130
31568	Ø125/110	125	110	126

Reducción para encolar.

A-159

Reducción excéntrica



ref.	medida	D1	D2	h	EX
31565	Ø110/90	110	90	130	11
31566	Ø125/110	125	110	126	7

Reducción para encolar.

A-160

Adaptador entre parte superior e inferior (1m).



ref.	medida
31572	Ø75 (200x200)
31573	Ø110 (250x250)
31574	Ø125 (300x300)

Adaptador para encolar.

Calderetas y Sumideros

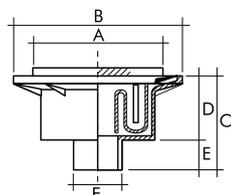
Calderetas y Sumideros Autolimpiantes



Gama de producto y cotas - Sistema sin prensatelas

S-247

Caldereta sifónica extensible, salida vertical



PVC ●●● PP ●● Ac. Inox

ref.	A rejilla	ØF salida	color	B	C	D	E
08182	150x150	75	●	222	127	80	47
08181	150x150	75	●	222	127	80	47
08180	150x150	75	●	222	127	80	47
08183	150x150	75	Ac. inox	222	127	80	47
08192	200x200	90	●	293	155	97	58
08191	200x200	90	●	293	155	97	58
08190	200x200	90	●	293	155	97	58
08193	200x200	90	Ac. inox	293	155	97	58
08242	250x250	90	●	350	147	97	50
08241	250x250	90	●	350	147	97	50
08240	250x250	90	●	350	147	97	50
08202	200x200	110	●	293	155	97	58
08201	200x200	110	●	293	155	97	58
08200	200x200	110	●	293	155	97	58
08203	200x200	110	Ac. inox	293	155	97	58
08252	250x250	110	●	350	147	97	50
08251	250x250	110	●	350	147	97	50
08250	250x250	110	●	350	147	97	50
08253	250x250	110	Ac. inox	350	147	97	50
08300	300x300	125	●	425	180	125	55
08263	300x300	125	Ac. inox	425	180	125	55

Velocidad de evacuación (Q)

> 1,36 l/s
> 2,42 l/s
> 2,67 l/s
> 2,67 l/s
> 2,67 l/s
> 2,42 l/s
> 2,42 l/s
> 2,42 l/s
> 2,68 l/s
> 2,88 l/s
> 2,88 l/s

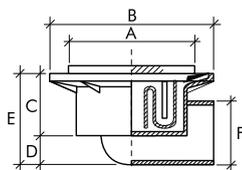
Cuerpo en PVC. Salida vertical macho para encolar.

Preparada para instalación con tela impermeabilizante (ver instrucciones de montaje en pág. 8).

Testado según EN 1253-1

S-248

Caldereta sifónica extensible, salida horizontal



PVC ●●● PP ●● Ac. Inox

ref.	A rejilla	ØF salida	color	B	C	D	E
08212	150x150	75	●	223	80	38	118
08211	150x150	75	●	223	80	38	118
08210	150x150	75	●	223	80	38	118
08213	150x150	75	Ac. inox	223	80	38	118
08222	200x200	90	●	293	95	45	140
08221	200x200	90	●	293	95	45	140
08220	200x200	90	●	293	95	45	140
08223	200x200	90	Ac. inox	293	95	45	140
08282	200x200	110	●	293	95	45	140
08281	200x200	110	●	293	95	45	140
08280	200x200	110	●	293	95	45	140
08283	200x200	110	Ac. inox	293	95	45	140
08232	250x250	110	●	350	100	55	155
08231	250x250	110	●	350	100	55	155
08230	250x250	110	●	350	100	55	155
08233	250x250	110	Ac. inox	350	100	55	155
08390	300x300	125	●	425	120	60	180
08243	300x300	125	Ac. inox	425	120	60	180

Velocidad de evacuación (Q)

> 1,36 l/s
> 2,42 l/s
> 2,68 l/s
> 2,88 l/s
> 2,88 l/s

Cuerpo en PVC. Salida horizontal macho para encolar.

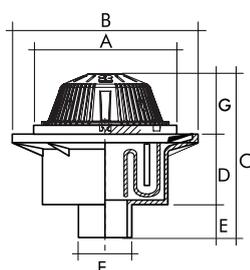
Preparada para instalación con tela impermeabilizante (ver instrucciones de montaje en pág. 8).

Testado según EN 1253-1

Gama de productos y cotas

S-258

Caldereta sifónica extensible, salida vertical, con rejilla alta



ref.	A rejilla	ØF salida	ØB	C	D	E	G
08340	200x200	90	293	241	97	58	86
08260	250x250	90	350	237	97	50	90
08350	200x200	110	293	241	97	58	86
08270	250x250	110	350	237	97	50	90
08370	300x300	125	425	267	125	55	87

Cuerpo en PVC. Salida vertical macho para encolar.

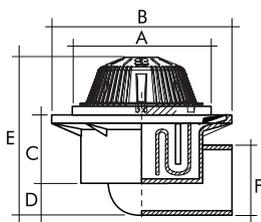
Especial para cubiertas de grava prensada o grava batida. Preparada para instalación con tela impermeabilizante, (ver instrucciones de montaje en pág. 8)

Velocidad de evacuación (Q)
> 1,07 l/s
> 1,77 l/s
> 1,21 l/s
> 1,78 l/s
> 2,16 l/s

Testado según ISO / DIS: 9896.

S-388

Caldereta sifónica extensible, salida horizontal, con rejilla alta



ref.	A rejilla	ØF salida	ØB	C	D	E
08400	200x200	90	293	95	45	230
08410	200x200	110	293	95	45	235
08420	250x250	110	350	100	55	235
08440	300x300	125	425	120	60	255

Cuerpo en PVC. Salida horizontal macho para encolar.

Especial para cubiertas de grava prensada o grava batida. Preparada para instalación con tela impermeabilizante, (ver instrucciones de montaje en pág. 8).

Velocidad de evacuación (Q)
> 1,07 l/s
> 1,21 l/s
> 1,78 l/s
> 2,16 l/s

Testado según ISO / DIS: 9896.

Calderetas y Sumideros

Calderetas y Sumideros Autolimpiantes



Instalación de sumidero con caldereta en cubiertas transitables

Recomendaciones de instalación:



1 Instale la caldereta sobre la estructura del edificio



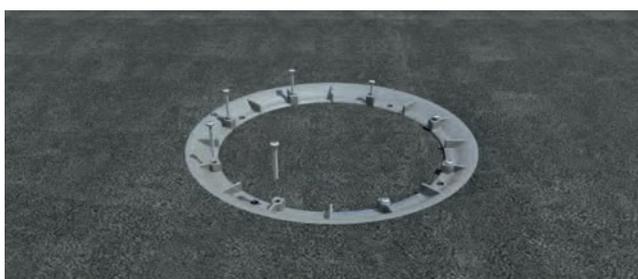
2 Encole tubería y accesorios



3 Extienda la tela impermeabilizante (compatible con PVC, EPDM, butilo, geotextil y otros)



4 Presione hasta que salgan las guías



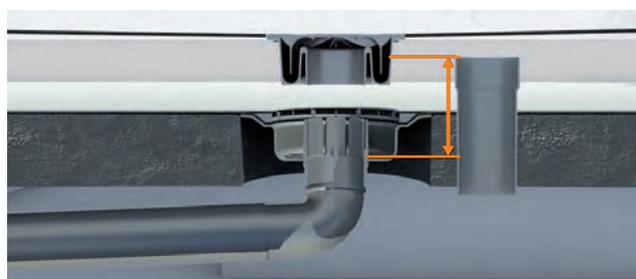
5 Alinee el prensatelas sobre las 4 guías y atornille



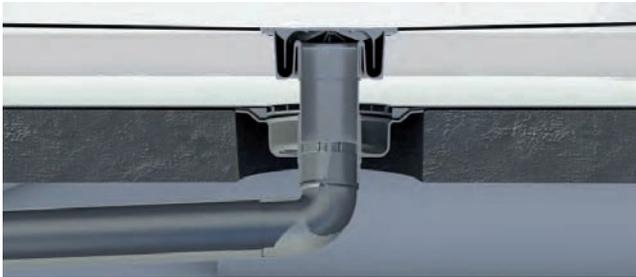
6 Corte y retire la tela impermeabilizante sobrante



7 Instale la tela antipunzante



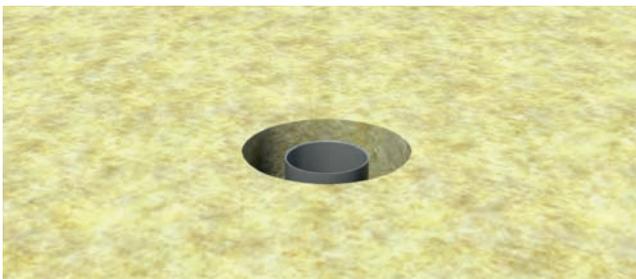
8 Ajuste la tubería sobre la caldereta según el espesor del aislamiento deseado



9 Encole el tubo por la parte inferior (sobre la caldereta)



10 Rellene la caldereta con gravilla



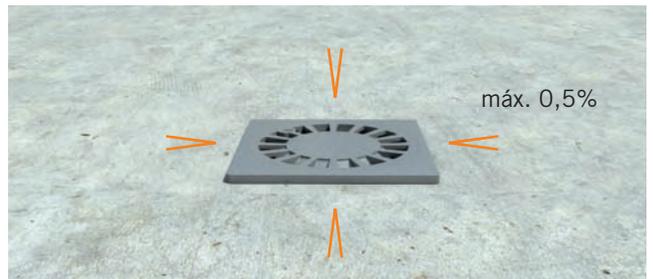
11 Instale el aislamiento



12 Instale la tela antipunzante



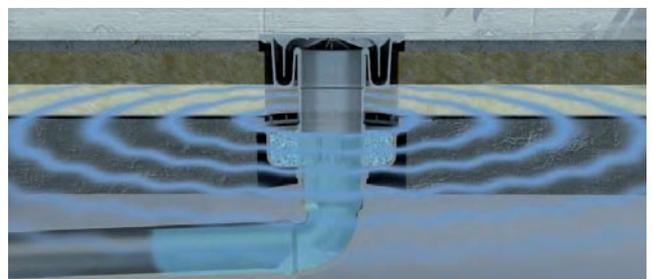
13 Nivela y emboque el sumidero sobre el extensible sin encolar



14 Añada la capa de hormigón armado respetando las pendientes necesarias hacia el sumidero



15 Pavimente. Respete 3 mm de distancia al borde del sumidero



16 La tela impermeabilizante dirige cualquier agua residual filtrada hacia la caldereta

Calderetas y Sumideros

Calderetas y Sumideros Autolimpiantes



Instalación de sumidero con caldereta en cubiertas no transitables

Recomendaciones de instalación:



1 Instale la caldereta sobre la estructura del edificio



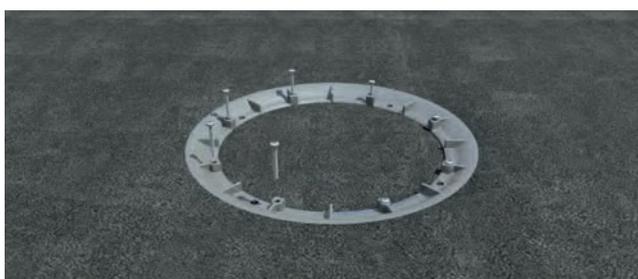
2 Encole tubería y accesorios



3 Extienda la tela impermeabilizante (compatible con PVC, EPDM, butilo, geotextil y otros)



4 Presione hasta que salgan las guías



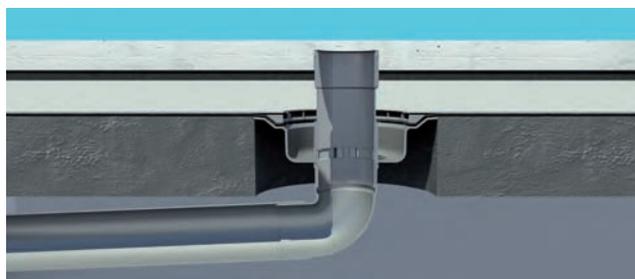
5 Alinee el prensatelas sobre las 4 guías y atornille



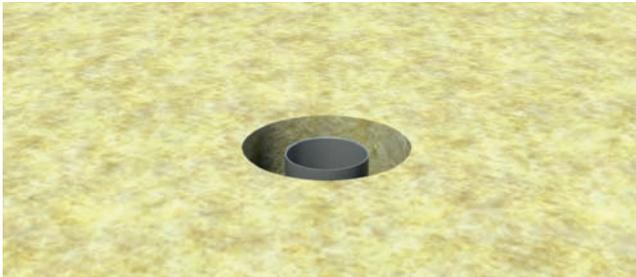
6 Corte y retire la tela impermeabilizante sobrante



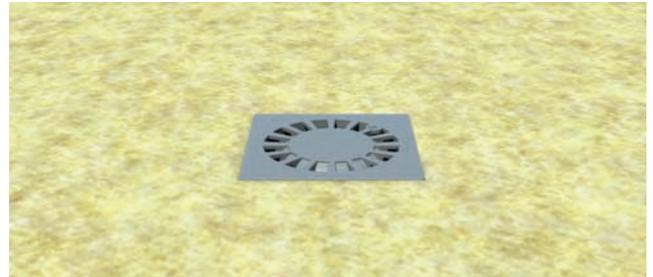
7 Instale la tela antipunzante



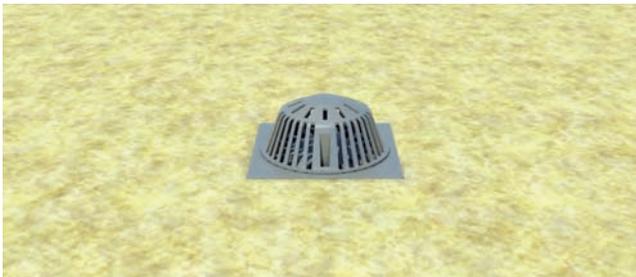
8 Ajuste la tubería sobre la caldereta según el espesor del aislamiento deseado



9 Instale el aislamiento



10 Nivele y emboque el sumidero sobre el extensible sin encolar



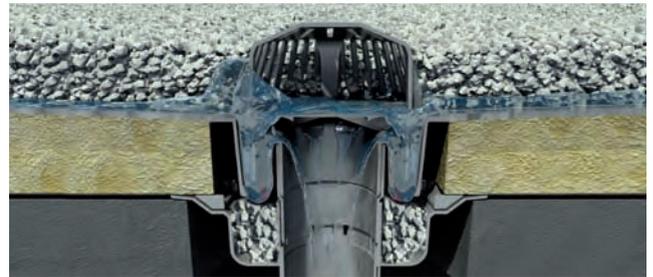
11 Clipe la rejilla alta sobre el sumidero



12 Extienda la tela antipunzante



13 Rellene con gravilla de superficie



14 Vista en sección instalación finalizada

Calderetas y Sumideros

Cálculos pluviométrico



Gran caudal

La geometría del interior del Sumidero Autolimpiante ha sido diseñada para evitar turbulencias debidas a paredes o cantos vivos, creando una superficie curvada que al generar un efecto hidrodinámico proporciona al Sumidero Autolimpiante un caudal de evacuación muy superior al requerido por la Norma y a los sumideros tradicionales.

Los resultados de los ensayos reflejan que la “capacidad de evacuación” (L/s) superan ampliamente las velocidades de descarga mínimas establecidas en la normativa:

Medida	Ø Salida	Caudal mínimo para 20 mm de altura de agua según EN 1253-2 (L/s)	Caudal a 20 mm de altura de agua [L/s] SUMIDERO TRADICIONAL	Caudal a 20 mm de altura de agua [L/s] SUMIDERO AUTOLIMPIANTE
150 x 150	50	0,8	0,73	1,36
200 x 200	75	0,8	1,33	2,42
250 x 250	90	0,8	1,74	2,9
250 x 250	110	1,4	1,93	3,5
300 x 300	125	2,8	2,57	4,0

Los Sumidero Autolimpiantes poseen unas características hidráulicas superiores a los mínimos exigidos por las normativas vigentes.

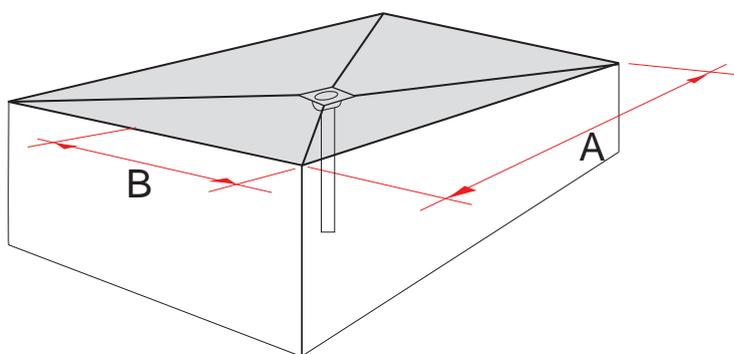
El ensayo de la norma UNE-EN 1253-2 establece que la medición debe realizarse con un flujo de agua constante a 20 mm de la rejilla.

Nuestros resultados demuestran unas características técnicas inmejorables.

Determinación de la superficie de cubierta a evacuar

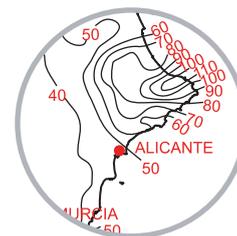
Determine la superficie máxima en m²: A x B

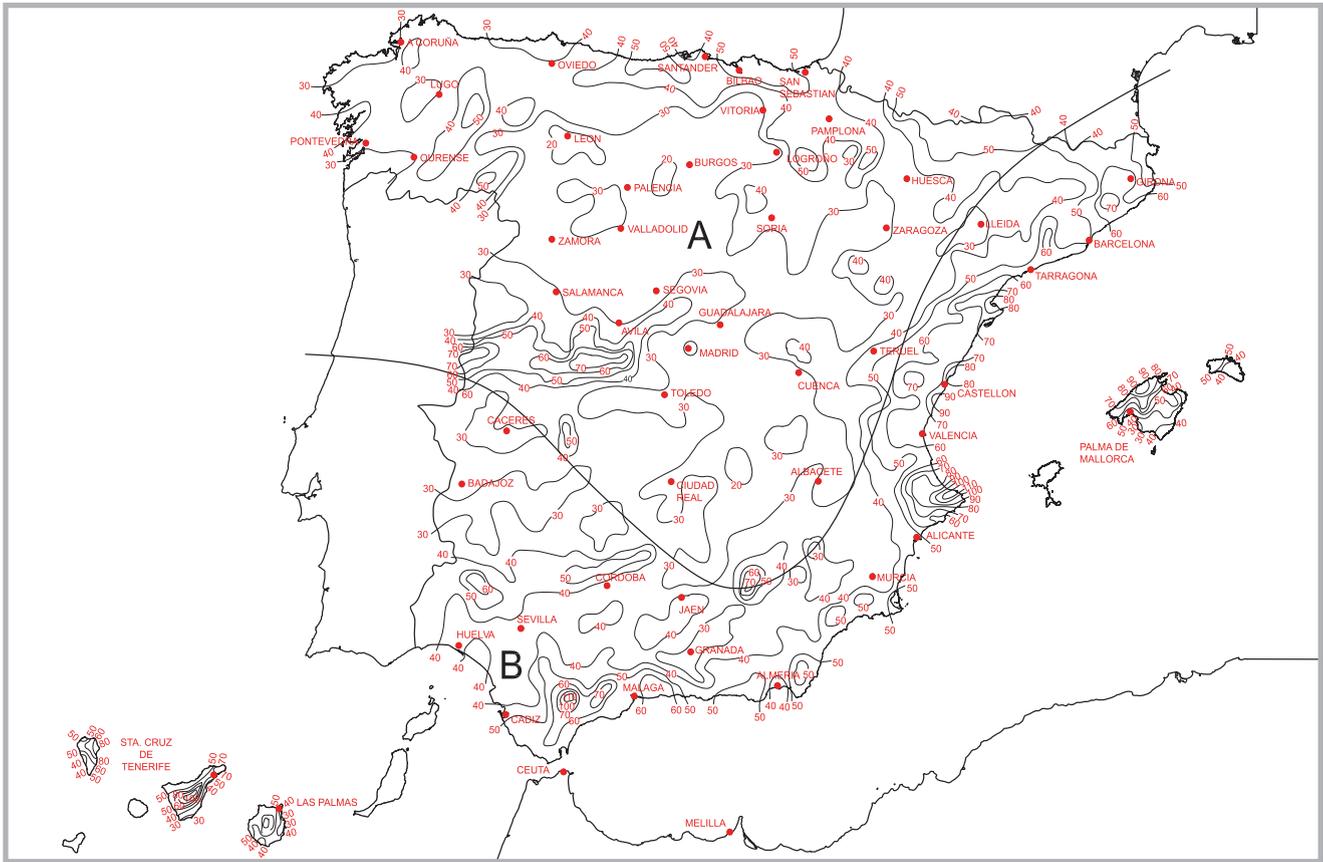
Longitud máxima que debe servir una bajante = 12 m



Ejemplo:

- 1 ALICANTE
Isoyeta 50 - zona B
- 2 Intensidad Pluviométrica:
1,67 l/m → ±1,7 l/min
- 3 Queremos instalar sumideros
200x200 con caudal 2,4 l/s





Isoyeta	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Zona A	0.6	1.08	1.5	2.09	2.59	3	3.5	4	4.59	5	5.5	6.09
Zona B	0.6	0.84	1.17	1.5	1.67	2.25	2.5	2.84	3.25	3.67	4	4.42

Superficie máxima a servir según intensidad pluviométrica y caudal de evacuación del sumidero seleccionado.

Intensidad pluviométrica (l/min)	Caudal del sumidero a emplear (l/s)										
	0,4	0,8	1	1,2	1,4	1,8	2,4	2,9	3,5	4	4,5
0,6	40	80	100	120	140	180	240	290	350	400	450
0,8	30	60	75	90	105	135	180	218	263	300	338
1	24	48	60	72	84	108	144	174	210	240	270
1,1	22	44	55	65	76	98	131	158	191	218	245
1,5	16	32	40	48	56	72	96	116	140	160	180
1,6	15	30	38	45	53	68	90	109	131	150	169
1,7	14	28	35	42	49	64	85	102	124	141	159
2,1	11	23	29	34	40	51	69	83	100	114	129
2,3	10	21	26	31	37	47	63	76	91	104	117
2,7	9	18	22	27	31	40	53	64	78	89	100
3	8	16	20	24	28	36	48	58	70	80	90
3,5	7	14	17	21	24	31	41	50	60	69	77
4	6	12	15	18	21	27	36	44	53	60	68
4,5	5	11	13	16	19	24	32	39	47	53	60
5	5	10	12	14	17	22	29	35	42	48	54
5,5	4	9	11	13	15	20	26	32	38	44	49
6	4	8	10	12	14	18	24	29	35	40	45

Superficie en m².

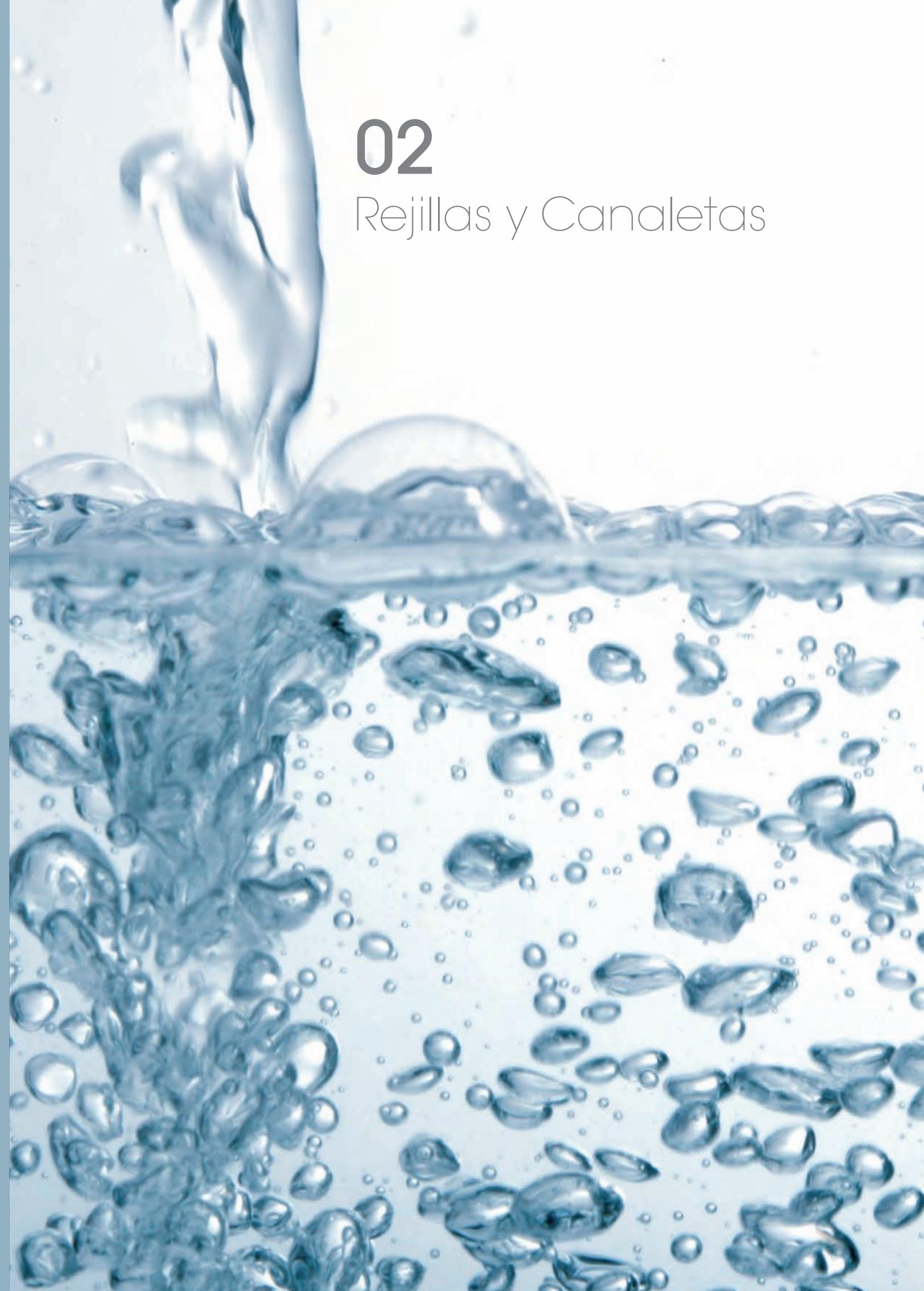
02 Rejillas y Canaletas

Sistema modular canaleta ancho 130.

Sistema modular canaleta de altura reducida (64 mm) ancho 130

Sistema modular canaleta ancho 200.

Instrucciones de montaje.

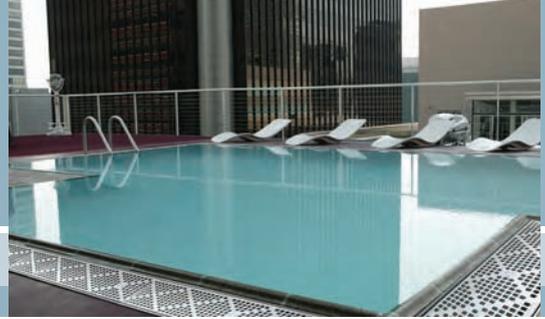
A high-speed photograph of water splashing, creating a dense field of bubbles and a clear water column falling from the top left. The background is a light, neutral color.

02

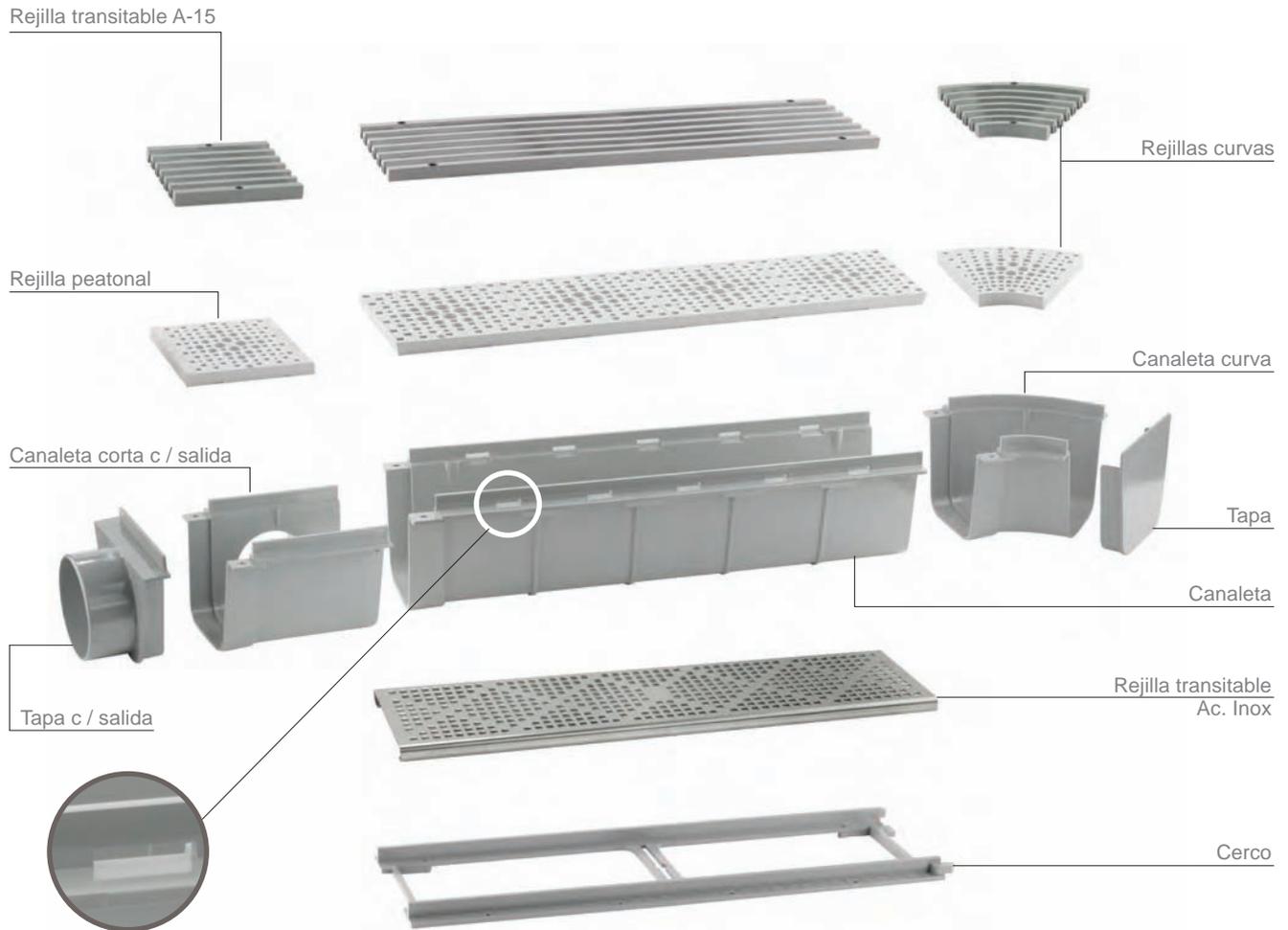
Rejillas y Canaletas

Rejillas y Canaletas

Sistema modular canaleta ancho 130



Características generales



Drenaje inferior para el agua de infiltración y ala de mayor longitud para facilitar la instalación de lámina impermeabilizante.

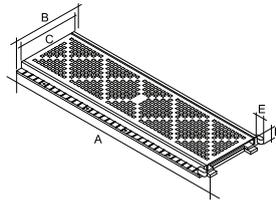


Las rejillas y canaletas Jimten, cumplen con los requisitos de estanqueidad y resistencia a la carga de la norma UNE-EN 1433, exigidos para el mercado CE.

Gama ancho 130



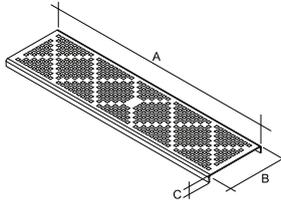
S-238 Rejilla en acero inoxidable con cerco PVC



largo mm	ref.	color	A	B	C	D	E
500	29129 P	Ac. Inox.	513	170	140	25	10

(500 largo x 130 ancho x 25 alto).

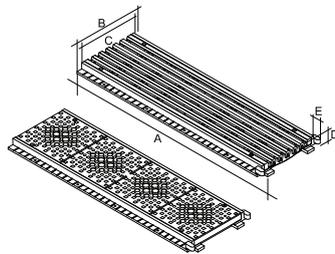
S-260 Rejilla en acero inoxidable



largo mm	ref.	color	A	B	C
500	29136 P	Ac. Inox.	100	130	15

(500 largo x 130 ancho x 15 alto).

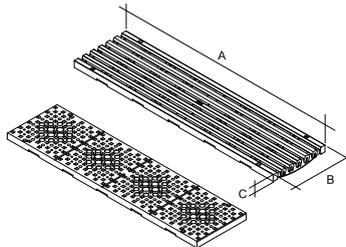
S-238 Rejilla en PVC con cerco



largo mm	ref.	color	A	B	C	D	E
500	29001 P	●	513	170	140	25	10
500	29025 P	○	513	170	140	25	10
500	29002 A-15	●	513	170	140	25	10

(500 largo x 130 ancho x 25 alto).

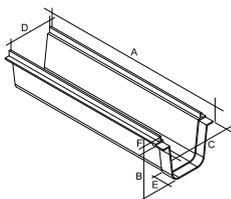
S-260 Rejillas en PVC



largo mm	ref.	color	A	B	C
500	29014 P	●	500	130	15
500	29030 P	○	500	130	15
500	29051 P	●	500	130	15
500	29015 A-15	●	500	130	15

(500 largo x 130 ancho x 15 alto).

S-259 Canaleta en PVC sin rejilla



largo mm	ref.	color	A	B	C	D	E	F
500	29013	●	513	127	167	140	25	15
500	29029	○	513	127	167	140	25	15

(500 largo x 130 ancho x 127 alto).

Rejillas y Canaletas

Sistema modular canaleta ancho 130



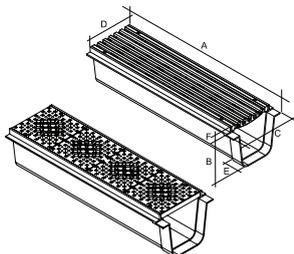
Gama ancho 130



S-241 Canaleta en PVC con rejilla



Peatonal



largo mm	ref.	color	A	B	C	D	E	F
500	29005 P	●	513	127	167	140	25	15
500	29026 P	○	513	127	167	140	25	15
500	29006 A-15	●	513	127	167	140	25	15

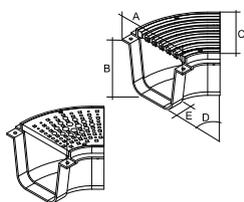
(500 largo x 130 ancho x 127 alto).

S-242 Ángulo canaleta en PVC con rejilla (45°)



Peatonal

A-15



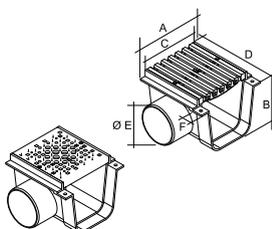
largo mm	ref.	color	A	B	C	D	E
45°	29007 P	●	167	127	140	45°	25
45°	29027 P	○	167	127	140	45°	25
45°	29008 A-15	●	167	127	140	45°	25

S-243 Canaleta en PVC con rejilla y salida



Peatonal

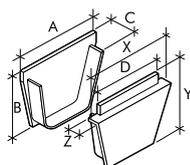
A-15



largo mm	ref.	color	A	B	C	D	ØE	F
150	29009 P	●	167	127	140	175	90M	25
con Sal.	29028 P	○	167	127	140	175	90M	25
Ø 90 M.	29010 A-15	●	167	127	140	175	90M	25

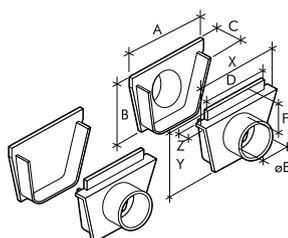
(150 largo x 130 ancho x 127 alto).

S-244 Conjunto tapón para canaleta en PVC



largo mm	ref.	color	A	B	C	X	Y	Z	D
500	29011	●	140	128	27	167	128	27	140

S-245/S-341 Conjunto tapón / salida para canaleta en PVC.



Ø salida	ref	color	A	B	C	X	Y	Z	D	ØE	F
S-245 Ø 110 M	29012	●	140	128	27	167	128	27	140	110M	15
S-341 Ø 110 M	29040	●	140	128	27	167	128	27	140	110M	15

Características generales canaletas Connecto ancho 130

Aplicaciones:

Canal para la evacuación de aguas de superficie, realizado en polipropileno con rejilla de acero galvanizado para clase de carga A-15.

Dominios de aplicación:

- A-15: Zonas peatonales, jardines, terrazas, patios de recreo.
- B-125: Aceras, áreas de estacionamiento.
- C-250: Cunetas de calzada, arceles.

Materiales:

El canal de evacuación realizado en polipropileno, rejilla de acero galvanizado y las diferentes posibilidades de instalación, hacen de la canaleta CONNECTO la solución ideal para centros comerciales, calles peatonales, parques, etc.

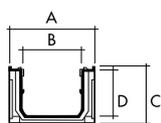


Canaletas Connecto ancho 130



CAN06AP

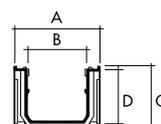
Canal en PP sin marco con 1 rejilla pasarela de acero galvanizado



medida	ref.	rejilla	A	B	C	D	Clase
1.000x130x52	29137	Pasarela	135	98	52	27	A-15

DRP178

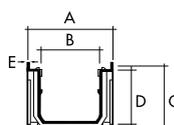
Canal en PP sin marco con 1 rejilla pasarela de acero galvanizado



medida	ref.	rejilla	A	B	C	D	Clase
1.000x130x98	29069	Pasarela	135	98	98	84	A-15

CAN10BC

Canal en PP con marco con 1 rejilla enrejada de acero galvanizado.



medida	ref.	rejilla	A	B	C	D	E	Clase
1.000x130x115	29120	Cuadrilada	136	98	115	83	4	B-125

Rejillas y Canaletas

Sistema modular canaleta ancho 130

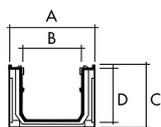


Canaletas Connecto ancho 130



CAL10CF

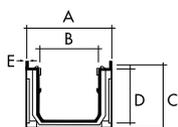
Canal en PP sin marco con 2 rejillas de fundición



medida	ref.	rejilla	A	B	C	D	Clase
1.000x130x98	29121	Fundición	135	98	98	84	C-250
1.000x130x98	29152	Fundición	135	98	98	84	B-125

CAN10CF

Canal en PP con marco con 2 rejillas de fundición

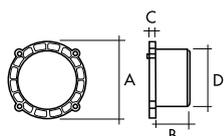


medida	ref.	rejilla	A	B	C	D	E	Clase
1.000x130x115	29122	Fundición	136	98	115	83	4	C-250

Accesorios canaleta Connecto ancho 130

SVCAN

Salida vertical PVC

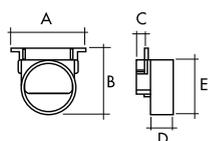


medida	ref.	A	B	C	ØD salida
-	29070	140	60	13	110

Se sirve con tornillos.

NAV178

Tapa/salida de extremo o lateral PVC pretoquelada



medida	ref.	A	B	C	D	ØE salida
-	29071	137	138	20	40	110

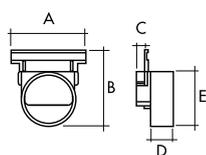
Para canal DRP178 y CAL10CF.

Accesorios canaleta Connecto ancho 130



NAV177

Tapa/salida de extremo o lateral PVC pretroquelada

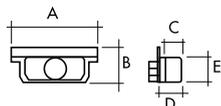


medida	ref.	A	B	C	D	ØE salida
-	29123	137	150	20	40	110

Para canal CAN10BC y CAN10CF.

NAV006

Tapa/salida de extremo o lateral PVC pretroquelada



medida	ref.	A	B	C	D	ØE salida
-	29138	135	57	27	37	40

Para canal CAN06AP.

FIXCAN1

Conjunto de tornillo e inserto para la fijación de las rejillas

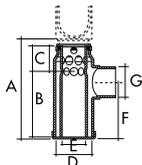


medida	ref.
-	29124

Para canal DRP178.

PS100X

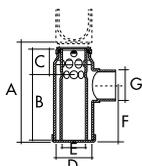
Desarenador ancho 130 mm - salida Ø125



medida	ref.	A	B	C	D	E	F	ØG salida
-	29090	522/540	510	144	140	90	153/303	125

PS100V

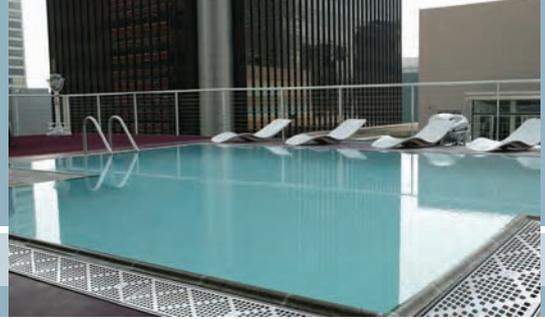
Desarenador ancho 130 mm - salida Ø110



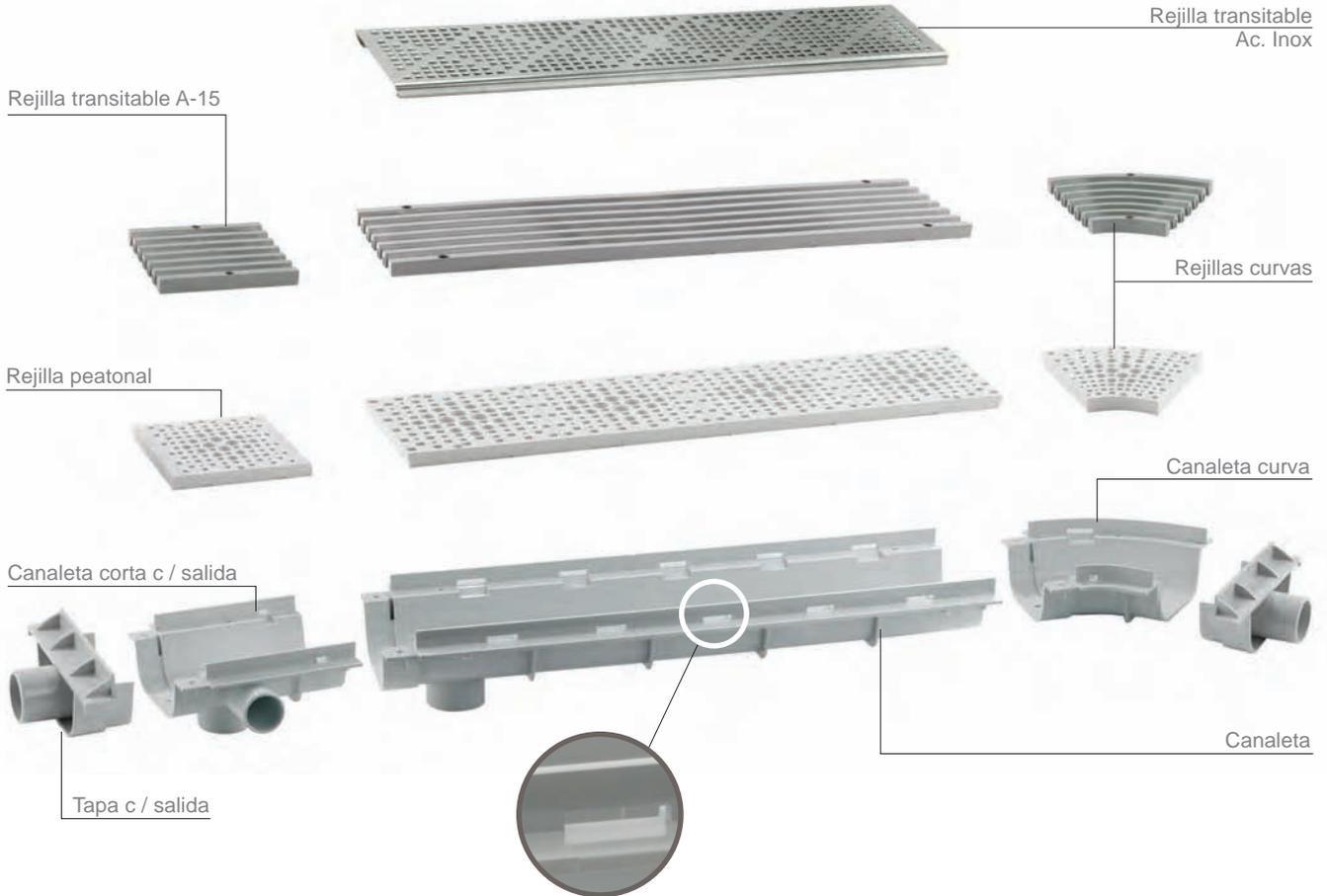
medida	ref.	A	B	C	D	E	F	ØG salida
-	29091	522/540	510	144	140	90	153/303	110

Rejillas y Canaletas

Sistema modular canaleta de altura reducida (64 mm) ancho 130



Características generales



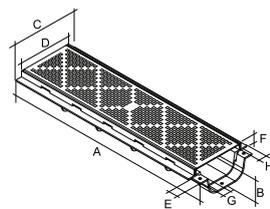
Drenaje inferior para el agua de infiltración y ala de mayor longitud para facilitar la instalación de lámina impermeabilizante.

Canaleta de altura reducida. 64 mm



S-322

Canaleta de PVC con rejilla ac. inox.



largo mm	ref.	color	A	B	C	D	E	F	G	H
500	29130 P	Ac. Inox	526	64	167	137	25	15	22	15

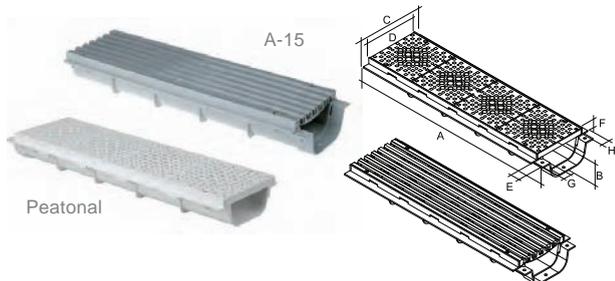
(500 largo x 130 ancho x 64 alto).

Canaleta de altura reducida. 64 mm



S-322

Canaleta de PVC con rejilla.

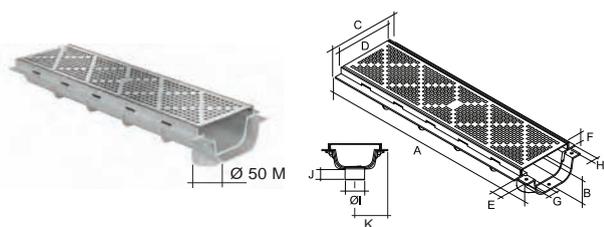


largo mm	ref.	color	A	B	C	D	E	F	G	H
500	29035 P	●	526	64	167	137	25	15	22	15
500	29048 P	○	526	64	167	137	25	15	22	15
500	29052 P	●	526	64	167	137	25	15	22	15
500	29042 A-15	●	526	64	167	137	25	15	22	15

(500 largo x 130 ancho x 64 alto).

S-498

Canaleta de PVC con rejilla ac. inox. y salida vertical Ø 50 M pretroquelada

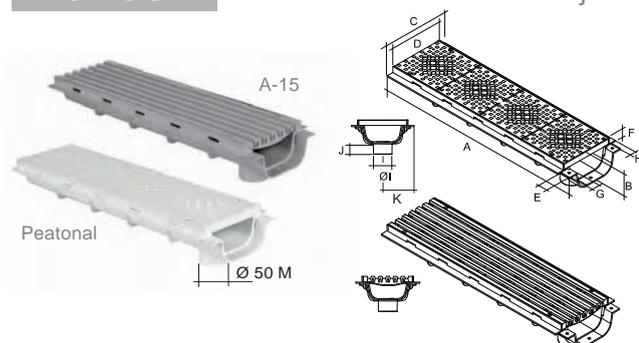


largo mm	ref.	color	A	B	C	D	E	F	G	H	ØI	J	K
500	29131 P	Ac. Inox	526	64	167	137	25	15	22	15	50M	27	68

(500 largo x 130 ancho x 64 alto).

S-498

Canaleta de PVC con rejilla y salida vertical Ø 50 M pretroquelada

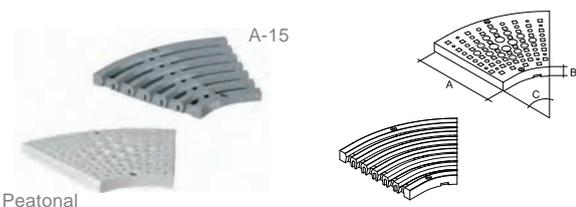


largo mm	ref.	color	A	B	C	D	E	F	G	H	ØI	J	K
500	29132 P	●	526	64	167	137	25	15	22	15	50M	27	68
500	29133 P	○	526	64	167	137	25	15	22	15	50M	27	68
500	29134 P	●	526	64	167	137	25	15	22	15	50M	27	68
500	29135 A-15	●	526	64	167	137	25	15	22	15	50M	27	68

(500 largo x 130 ancho x 64 alto).

S-453

Rejilla curva en PVC



largo mm	ref.	color	A	B	J
45°	29072 P	●	130	15	45°
45°	29073 P	○	130	15	45°
45°	29074 P	●	130	15	45°
45°	29075 A-15	●	130	15	45°

Rejilla curva en PVC, ancho 130.

Rejillas y Canaletas

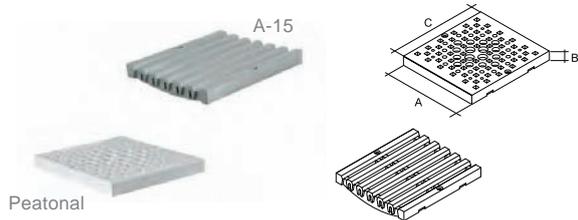
Sistema modular canaleta de altura reducida (64 mm) ancho 130



Canaleta de altura reducida. 64 mm



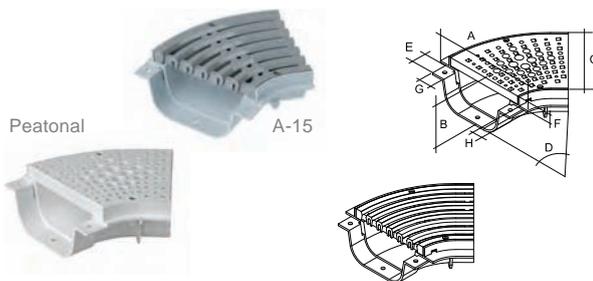
S-456 Rejilla corta en PVC



largo mm	ref.	color	A	B	J
150	29078 P	●	130	15	150
150	29079 P	○	130	15	150
150	29080 P	●	130	15	150
150	29081 A-15	●	130	15	150

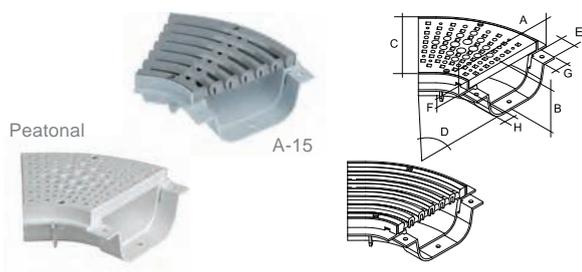
(150 largo x 130 ancho).

S-338 Ángulo canaleta en PVC con rejilla, giro a derecha



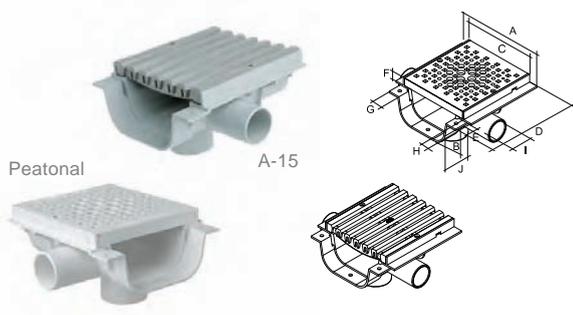
largo mm	ref.	color	A	B	C	D	E	F	G	H
45°	29038 P	●	167	64	137	45°	25	15	22	15
45°	29049 P	○	167	64	137	45°	25	15	22	15
45°	29053 P	●	167	64	137	45°	25	15	22	15
45°	29043 A-15	●	167	64	137	45°	25	15	22	15

S-538 Ángulo canaleta en PVC con rejilla, giro a izquierda



largo mm	ref.	color	A	B	C	D	E	F	G	H
45°	29168 P	●	167	64	137	45°	25	15	22	15
45°	29169 P	○	167	64	137	45°	25	15	22	15
45°	29170 P	●	167	64	137	45°	25	15	22	15
45°	29171 A-15	●	167	64	137	45°	25	15	22	15

S-339 Canaleta con rejilla en PVC y salidas petroqueladas



largo mm	ref.	color	A	B	C	D	E	F	G	H	ØI	ØJ
150	29039 P	●	167	64	137	175	25	15	22	15	40M	50M
Inferior:	29050 P	○	167	64	137	175	25	15	22	15	40M	50M
Laterales:	29054 P	●	167	64	137	175	25	15	22	15	40M	50M
	29044 A-15	●	167	64	137	175	25	15	22	15	40M	50M

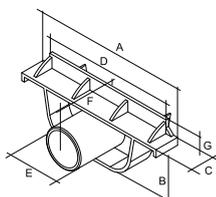
(150 largo x 130 ancho x 64 alto).

Canaleta de altura reducida. 64 mm



S-323

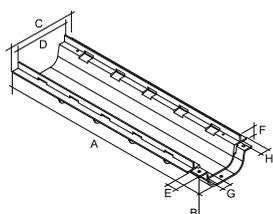
Tapón / salida en PVC pretoquelado para canaleta



largo mm	ref.	color	A	B	C	D	E	F	G
Ø 40 M	29036	●	167	47	25	137	40M	55	15

S-324

Canaleta en PVC sin rejilla

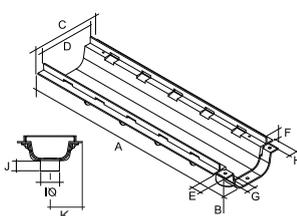


largo mm	ref.	color	A	B	C	D	E	F	G	H	ØI	J
500	29037	●	526	64	167	137	25	15	22	15	50M	27
500	29056	○	526	64	167	137	25	15	22	15	50M	27
500	29055	●	526	64	167	137	25	15	22	15	50M	27

(500 largo x 130 ancho x 64 alto).

S-499

Canaleta en PVC sin rejilla, salida Ø 50 M pretoquelada



largo mm	ref.	color	A	B	C	D	E	F	G	H	ØI	J	K
500	29139	●	526	64	167	137	25	15	22	15	50M	27	68
500	29140	○	526	64	167	137	25	15	22	15	50M	27	68
500	29141	●	526	64	167	137	25	15	22	15	50M	27	68

(500 largo x 130 ancho x 64 alto).

Tornillo rosca chapa, para rejillas de canaletas



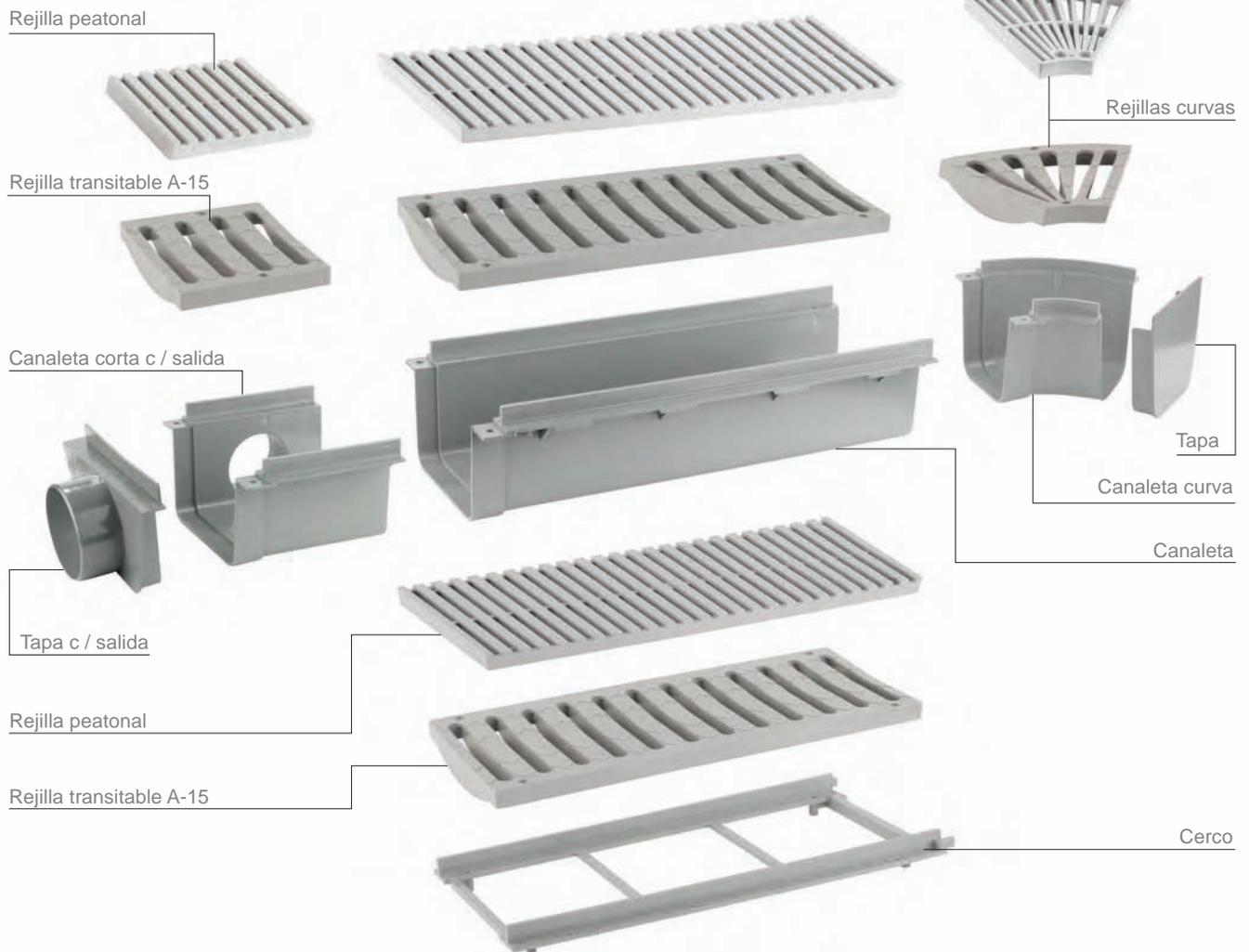
medida	ref.	u. x caja	n.º caja
Ancho 130	31190	100	A-10
Ancho 200	31189	100	A-10

Rejillas y Canaletas

Sistema modular canaleta ancho 200



Características generales

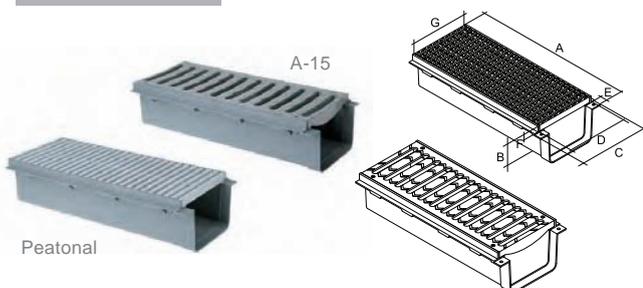


Gama ancho 200



S-268

Canaleta en PVC con rejilla



largo mm	ref.	color	A	B	C	D	E	F	G
500	29018 P	●	520	130	240	213	25	20	200
500	29019 A-15	●	520	130	240	213	25	20	200

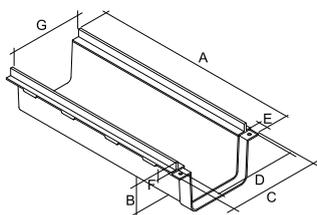
(500 largo x 200 ancho x 130 alto).

Gama ancho 200



S-271

Canaleta en PVC con rejilla



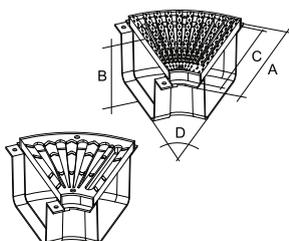
PVC

largo mm	ref.	color	A	B	C	D	E	F	G
500	29022	●	520	130	240	213	25	20	200

(500 largo x 200 ancho x 130 alto).

S-301

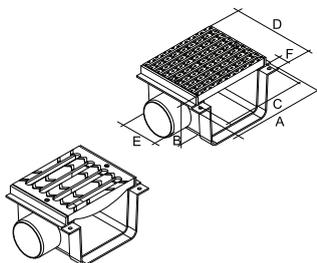
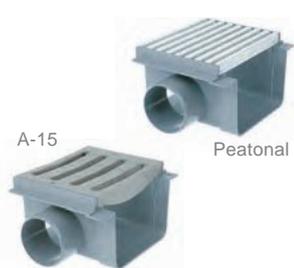
Ángulo canaleta en PVC con rejilla (45°)



largo mm	ref.	color	A	B	C	D
45°	29031 P	○	237	130	215	45°
45°	29032 A-15	●	237	130	215	45°

S-302

Canaleta en PVC con rejilla y salida

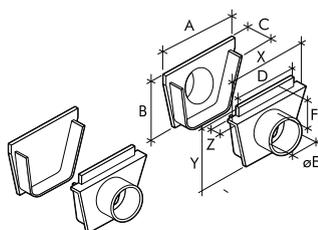


largo mm	ref.	color	A	B	C	D	ØE	F
170 con Salida	29033 P	○	240	130	213	192	90M	25
Ø 90 M	29034 A-15	●	240	130	213	192	90M	25

(170 largo x 200 ancho x 130 alto).

S-270/S-342

Conjunto tapón / salida en PVC



largo mm	ref	color	A	B	C	D	ØE	F	X	Y	Z
500	29021 TAPÓN/SALIDA	●	212	130	27	212	110M	17	238	130	27
500	29041 SALIDA/SALIDA	●	212	130	27	212	110M	17	238	130	27

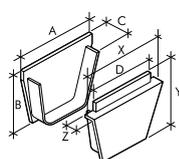
Rejillas y Canaletas

Sistema modular canaleta ancho 200



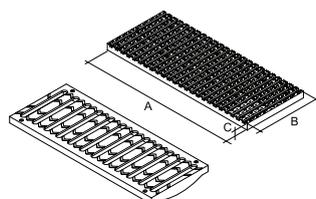
Gama ancho 200

S-269 Conjunto tapón / salida en PVC.



largo mm	ref	color	A	B	C	X	Y	Z	D
-	29020	●	212	130	27	238	130	27	212

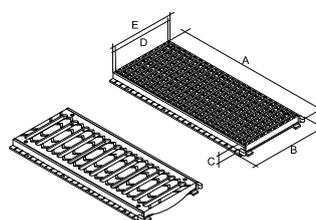
S-272 Rejillas en PVC.



largo mm	ref	color	A	B	C
500	29023 P	○	500	200	20
500	29024 A-15	●	500	200	20

(500 largo x 200 ancho).

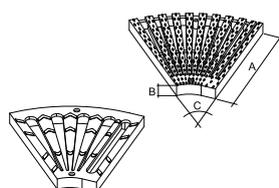
S-267 Rejilla en PVC con cerco



PVC							
largo mm	ref	color	A	B	C	D	E
500	29016 P	○	520	240	20	200	213
500	29017 A-15	●	520	240	20	200	213

(500 largo x 200 ancho x 20 alto).

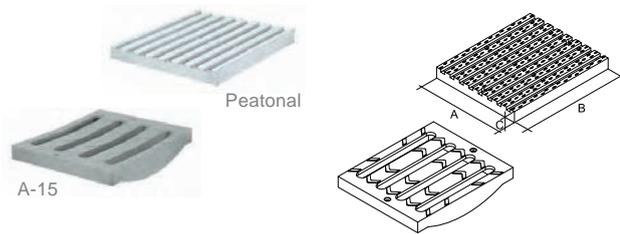
S-454 Rejilla curva en PVC, ancho 200



PVC					
largo mm	ref	color	A	B	C
45°	29076 P	○	200	20	45°
45°	29077 A-15	●	200	20	45°

Gama ancho 200

S-457 Rejilla corta en PVC



largo mm	ref.	color	A	B	C
170	29082 P	●	170	200	20
170	29083 A-15	●	170	200	20

(170 largo x 200 ancho).

S-239 Tapa de PVC con cerco



medida mm	ref.	color	A	B	C	D
310x310	29003	●	338	313	20,5	8

S-240 Canaleta en PVC con rejilla



medida mm	ref.	color	A	B	C	D
310x310	29004	●	338	313	20,5	8

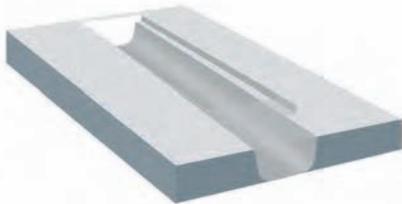
(500 largo x 200 ancho x 130 alto).

Rejillas y Canaletas

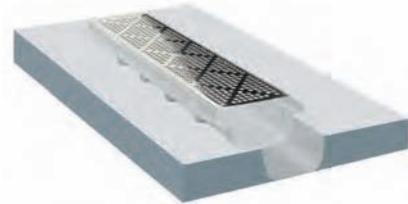
Instrucciones de montaje



Instrucciones de instalación: Canaletas de uso privado ancho 130 y 200 m.



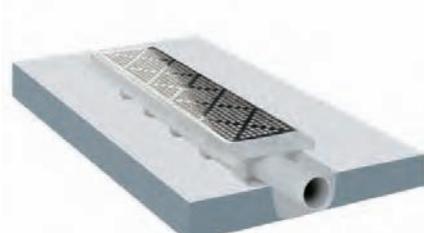
- 1 Plantear la instalación, teniendo en cuenta las embocaduras de los tramos y el sentido de las salidas y curvas.
Realizar una zanja de ancho y profundidad 5 cm. superior a la medida de la canaleta.



- 2 Para unir dos canaletas entre sí, encolar la parte macho y hembra de cada tramo con las rejillas montadas. Es conveniente encolar tramos de 3 ó 4 canaletas fuera de la zanja y sobre una superficie lisa para evitar deformaciones durante el proceso de soldadura química.



- 3 Colocar una base de una mezcla de cemento y arena en la zanja, evitando deformaciones mediante el montaje previo de la rejilla.
Para evitar la flotabilidad de la canaleta durante el endurecimiento del hormigón es necesario aplicar un peso sobre la misma.



- 4 Encolar las salidas a la red de evacuación. Instalando un terminal tapa para las salidas horizontales o empleando la salida vertical (sólo disponible en altura reducida).



- 5 En caso necesario; instalar la tela de PVC impermeabilizante sobre el ala de la canaleta, mediante encolado y ajustándola sin ningún tipo de pliegue y respetando los tiempos de secado. Aplicar el cemento cola para el alicatado posterior o el acabado seleccionado.



- 6 Rematar la instalación (en acabado 130mm Inox. eliminar film protector).

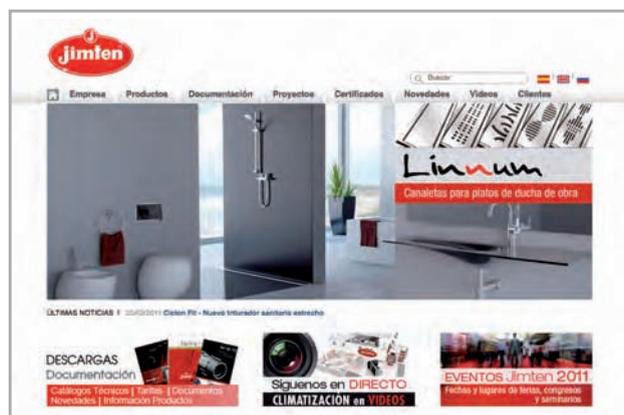
En instalaciones cerradas, comenzando la instalación con una boca hembra y continuando en el sentido de las agujas de reloj, la canaleta curva siempre girará a la derecha.

Continuando en este sentido, si colocamos una canaleta con salida lateral, ésta siempre dará al exterior.

*NOTA. El conjunto tapón/salida para las canaletas de ancho 130 y 200, permite la salida en la boca hembra de la canaleta. Para el sistema de altura reducida, la misma pieza permite dar salida a las dos bocas.

NOTA: Los datos facilitados en este catálogo técnico, como consecuencia de la constante mejora y evolución de nuestros productos, pueden variar sin previo aviso. Este catálogo no tiene carácter contractual, y toda la información se da de buena fe. Declinamos cualquier responsabilidad derivada de la aplicación de los mismos.

La versión más actualizada de este catálogo la encontrará disponible en nuestra página web
www.jimten.com





Soluciones para
suelo uso privado



© JIMTEN 1 M.

45705 12-12

jimten, SA
CTRA. DE OCAÑA, 125 C.P. 03114
✉ 5285 C.P. 03080
☎ + 34.965.10.90.44
☎ + 34.965.11.50.82
ALICANTE (ESPAÑA)
www.jimten.com
Empresa registrada según norma



ER-0084/1996



GA-1999/0156

an *OAliaxis* company