

ACO Building Drainage®

Soluciones de Drenaje
de Exteriores

ACO Canal Modular Ranurado



Sistema Modular Ranurado Catálogo Técnico





ACO Building Drainage

ACO Building Drainage

Nuestras construcciones son cada vez más complejas. Las aplicaciones son cada vez más sofisticadas y la creciente presión de las normativas y regulaciones hace que conseguir un diseño costoefectivo sea aún más difícil.

ACO Building Drainage es la división de soluciones para interiores del Grupo ACO. Nuestra misión: eliminar los riesgos del diseño, reducir los costes de instalación y mantenimiento y proporcionar un acabado y rendimiento excepcional en cada uno de nuestros productos.

Lo conseguimos gracias a estos tres factores:

- **Materiales de alta calidad**
- **Experiencia en el diseño y ayuda en el proyecto**
- **Capacidad global de fabricación**

Aplicado a una gama de productos para utilizar en la construcción, nuestras soluciones ofrecen un alto valor añadido.

Sea cual sea el material – acero inoxidable, hierro fundido, aleación de aluminio, polietileno o polipropileno – nuestros recursos globales y nuestra capacidad de fabricación hacen posible que suministremos el mejor valor en nuestros productos estándares y nuestros diseños a medida.

La extensa cartera de ACO Building Drainage incluye:

- **Sistema de canales en acero inoxidable**
- **Sistema de sumideros en acero inoxidable**
- **Tapas de registro en acero galvanizado, aluminio e inoxidable**
- **Separadores de Grasas Biológicos**
- **Separadores de Grasas por Gravedad**
- **Válvulas antirretorno**
- **Tubería de drenaje en acero inoxidable y galvanizado**
- **Sumideros para cubiertas**

Para más información sobre estos productos y servicios consulte nuestra gama de productos y especificaciones y nuestras guías de instalación.



Sistema Modular Ranurado

Aplicaciones

Aplicaciones Industriales



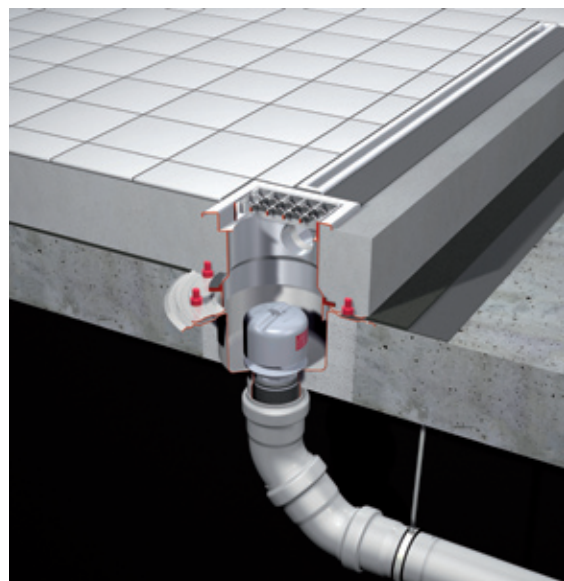
Aplicaciones Arquitectónicas



Aplicaciones Sanitarias



Aplicaciones con tela de impermeabilización



Sistema Modular Ranurado

Información General del Sistema

1 Sumideros de 150 x 150, 200 x 200 ó 300 x 300

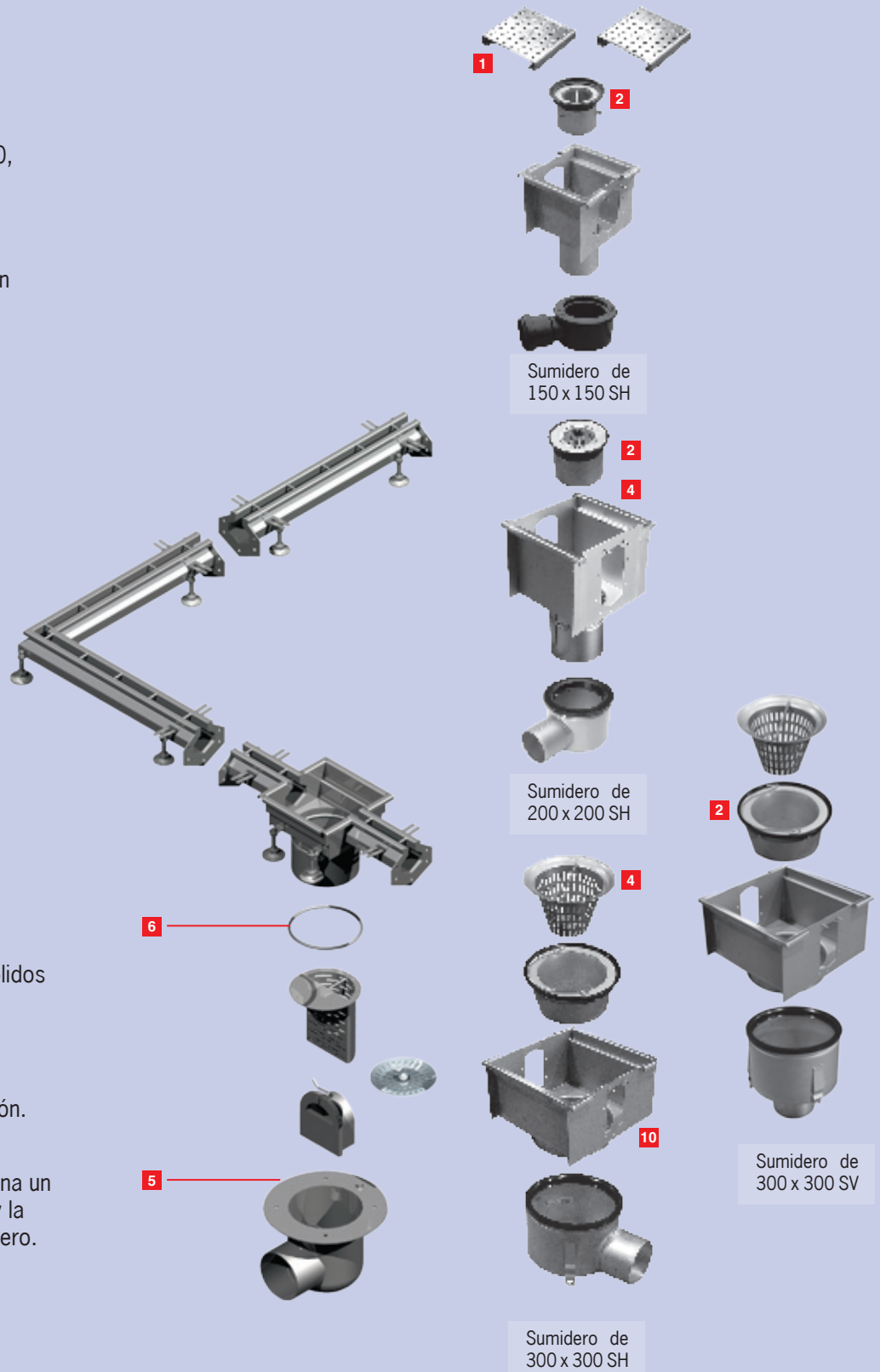
2 Los cuerpos de los sumideros se suministran con sifón de una pieza. El sifón, tanto en los sumideros horizontales como verticales son totalmente extraíbles para permitir el acceso a la tubería de conexión y facilitar la limpieza y mantenimiento.

3 Caudales de 4 l/s y 3,61 l/s para los sumideros verticales y horizontales respectivamente.

4 Cesta de recogida de sólidos

5 El sumidero telescópico permite la utilización de tela de impermeabilización.

6 La junta tórica proporciona un sellado entre el cuerpo y la parte superior del sumidero.

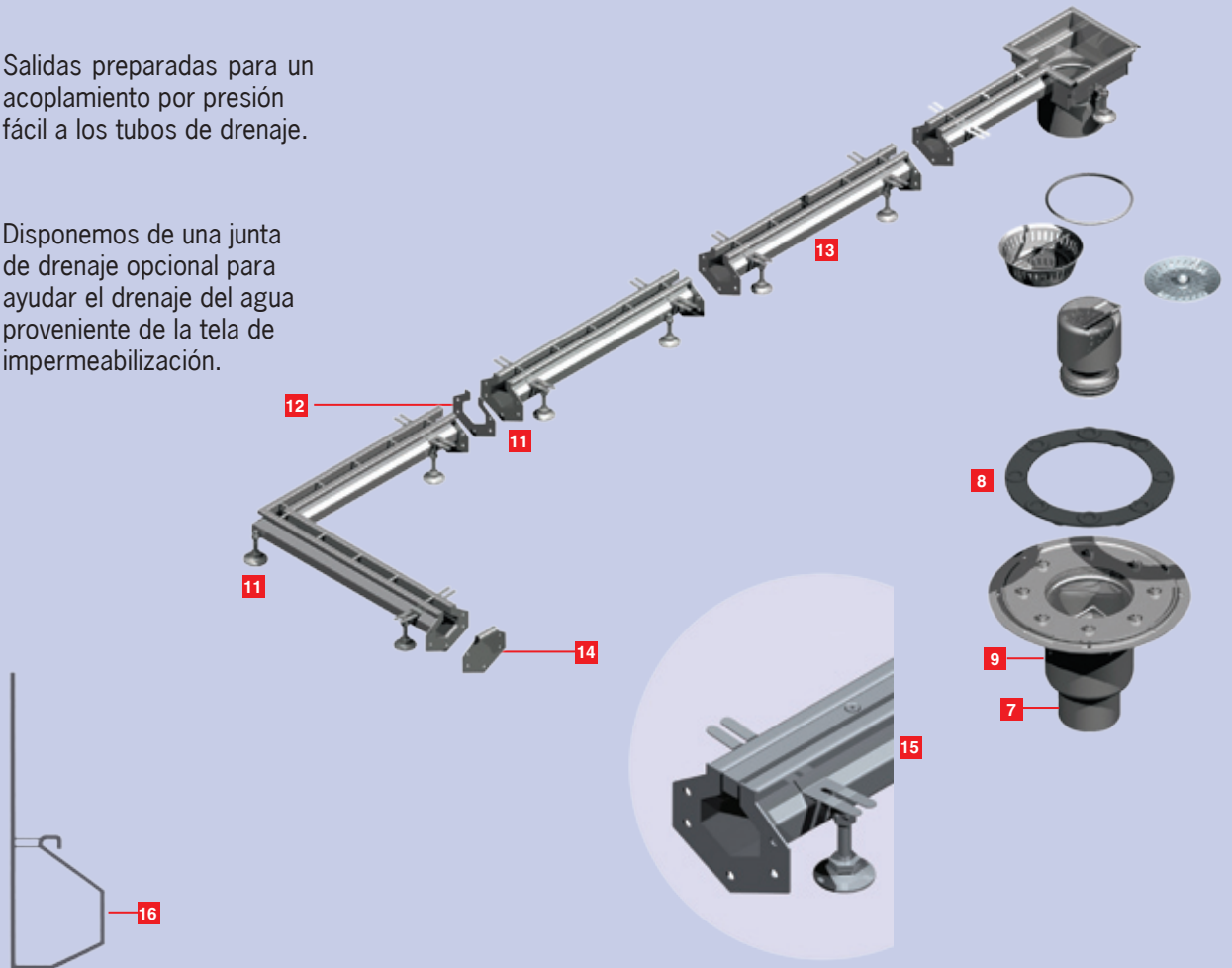


Sistema Modular Ranurado

Información General del Sistema

7 Salidas preparadas para un acoplamiento por presión fácil a los tubos de drenaje.

8 Disponemos de una junta de drenaje opcional para ayudar el drenaje del agua proveniente de la tela de impermeabilización.



9 Los cuerpos de los sumideros son redondeados para evitar zonas de acumulación de suciedad y facilitar la limpieza.

10 Patas de nivelación para ayudar a nivelar el canal para acabar el nivel del suelo y proporcionar un anclaje correcto

11 Patas de anclaje suministradas con el canal para aumentar la robustez después de la instalación.

12 Pletinas de unión de 3 m de espesor soldadas a cada canal para obtener cinco puntos de agarre de la junta de neopreno para un sellado estanco seguro.

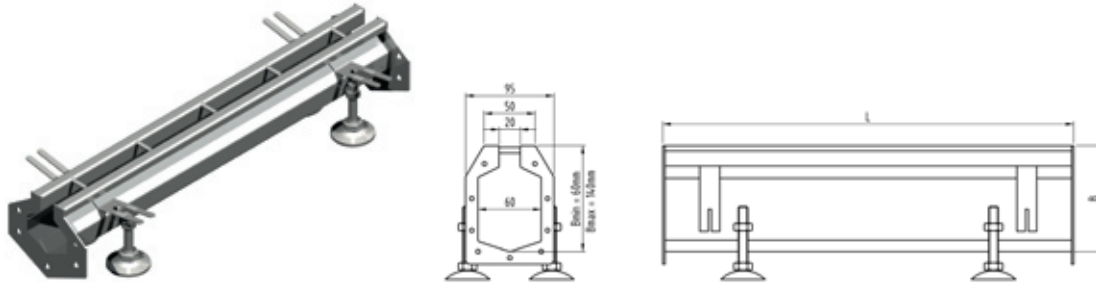
13 Tramos con pendiente incorporada

14 Tapa final con posible salida horizontal.

15 Opcion varilla antitacón.

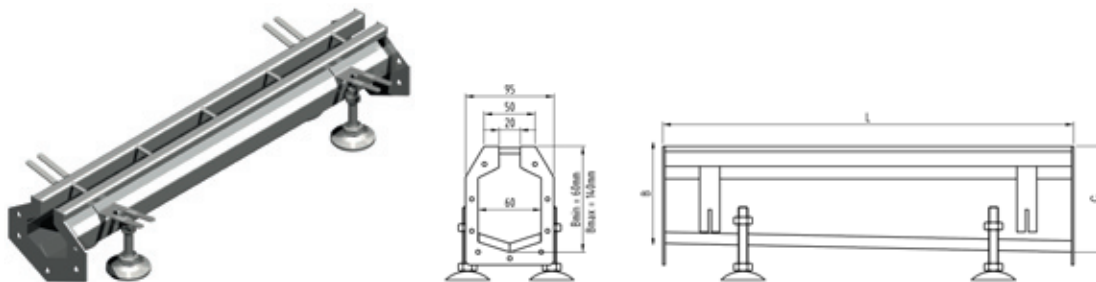
16 Disponible con perfil ranurado con zócalo.

Canales sin pendiente



Descripción	Referencia	Longitud	B	Peso
Canales de 500 mm	R0056060	500 mm	60 mm	1,7 kg
	R0058080	500 mm	80 mm	2 kg
Canales de 1000 mm	R0016060	1000 mm	60 mm	3 kg
	R0018080	1000 mm	80 mm	3,6 kg
	R0011010	1000 mm	100 mm	3,8 kg
	R0011212	1000 mm	120 mm	4,5 kg
	R0011414	1000 mm	140 mm	5,2 kg
Canales de 3000 mm	R0000002	1000 mm	60 mm	8,25 kg
	R0000003	3000 mm	80 mm	9,8 kg
	R0000004	3000 mm	100 mm	11,4 kg
	R0000005	3000 mm	120 mm	12,2 kg
	R0000006	3000 mm	140 mm	13,9 kg

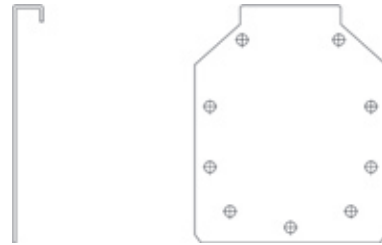
Canales con pendiente



Descripción	Referencia	Longitud	B	C	Peso
Canales de 500 mm	R0056080	500 mm	60 mm	80 mm	1,85 kg
	R0058010	500 mm	80 mm	100 mm	2,1 kg
	R0051012	500 mm	100 mm	120 mm	2,4 kg
	R0051214	500 mm	120 mm	140 mm	2,7 kg
Canales de 1000 mm	R0016080	1000 mm	60 mm	80 mm	3,3 kg
	R0018010	1000 mm	80 mm	100 mm	3,75 kg
	R0011012	1000 mm	100 mm	120 mm	4,3 kg
	R0011214	1000 mm	120 mm	140 mm	4,7 kg
Canales de 3000 mm	R0036080	3000 mm	60 mm	80 mm	9,8 kg
	R0038010	3000 mm	80 mm	100 mm	10,75 kg
	R0031012	3000 mm	100 mm	120 mm	11,80 kg
	R0031214	3000 mm	120 mm	140 mm	13,3 kg

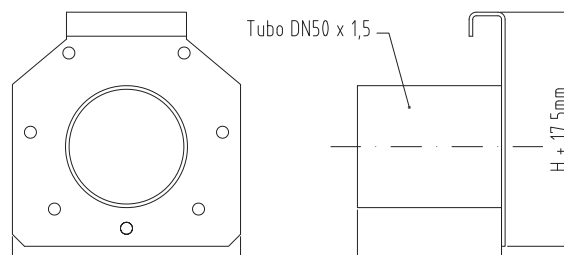
Accesorios

Tapa inicio / final



Descripción	Referencia	Altura	Peso
Tapa inicio / final	R0051160	60 mm	0,2 kg
	R0051180	80 mm	0,2 kg
	R0051100	100 mm	0,2 kg
	R0051120	120 mm	0,2 kg
	R0051140	140 mm	0,2 kg

Salida en Tapa



Descripción	Referencia	Salida
Para H60	R0051161	ø 40 mm
Para H80	R0051181	ø 40 mm
Para H100	R0051101	ø 40 mm
Para H120	R0051121	ø 40 mm
Para H140	R0051141	ø 40 mm

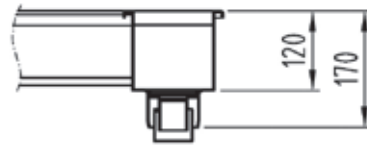
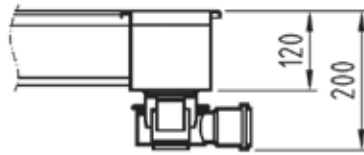
Adaptadores



Descripción	Referencia	Peso
Adaptador 60 - 100	R0060100	0,2 kg
Adaptador 60 - 140	R0060140	0,2 kg
Adaptador 80 - 140	R0080140	0,2 kg
Adaptador 100 - 140	R0100140	0,2 kg

Sumideros

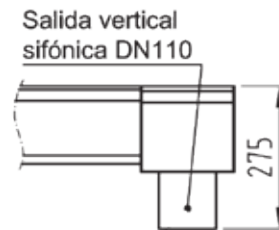
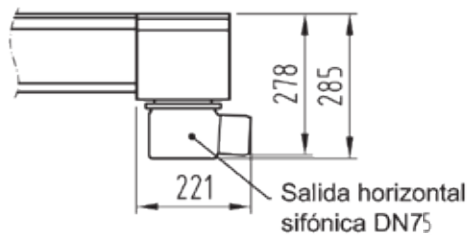
150 x 150



Acoplable a canal de altura 100. Ver adaptadores
Sifón extraíble incluido. Ref. 405760

Descripción	Referencia	Salida	Caudal	Sifón extraíble	Rejas
Sumidero 150 x 150 SV	R0051115	Ø 75 mm	1,8 l/s	Sí	Redonda
Sumidero 150 x 150 SH	R0051117	Ø 50 mm	1,2 l/s	Sí	Redonda
Sumidero 150 x 150 SV	R0051116	Ø 75 mm	1,8 l/s	Sí	Cuadrada
Sumidero 150 x 150 SH	R0051118	Ø 50 mm	1,2 l/s	Sí	Cuadrada

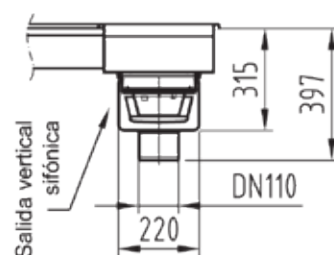
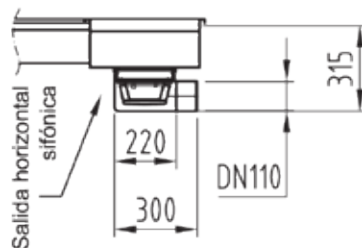
200 x 200



Acoplable a canal de altura 140. Ver adaptadores
Sifón extraíble incluido. Ref. 405065

Descripción	Referencia	Salida	Caudal	Sifón extraíble
Sumidero 200 x 200 SV	R0050005	Ø 110 mm	2,5 l/s	Sí
Sumidero 200 x 200 SH	R0050006	Ø 75 mm	1,4 l/s	Sí

300 x 300



Acoplable a canal de altura 140. Ver adaptadores
Sifón extraíble incluido. Ref. 405760
Cestillo de recogida de sólidos no incluido.

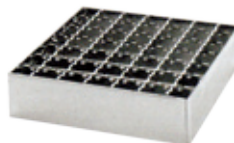
Descripción	Referencia	Salida	Caudal	Sifón extraíble
Sumidero 300 x 300 SV	R0050003	Ø 110 mm	4 l/s	Sí
Sumidero 300 x 300 SH	R0050004	Ø 110 mm	3,6 l/s	Sí
Cestillo de recogida de sólidos	404700			

Rejas

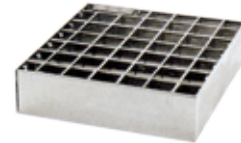
Para sumideros 200 x 200 y 300 x 300



Barras



Entramada Antideslizante



Entramada



Ranurada



Perforada



Antitacones

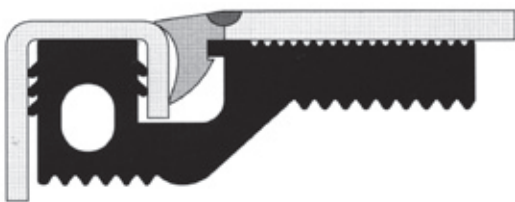
Rejas para sumidero 200 x 200

Descripción	Referencia	Clase de carga
Reja entramada antideslizante	5910	L15
Reja entramada	5913	L15
Reja perforada	5928	L15
Reja antitacón	402270	L15
Reja de barras	5936	M125
Reja ranurada	4702	M125

Rejas para sumidero 300 x 300

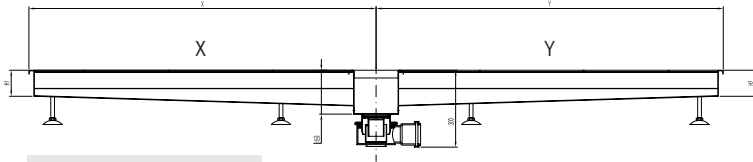
Descripción	Referencia	Clase de carga
Reja entramada antideslizante	5922	L15
Reja entramada	5924	L15
Reja perforada	5930	L15
Reja antitacón	402272	L15
Reja de barras	5938	M125
Reja ranurada	4704	M125

Kit para aplicaciones de pavimentos vinílicos patentado por ACO



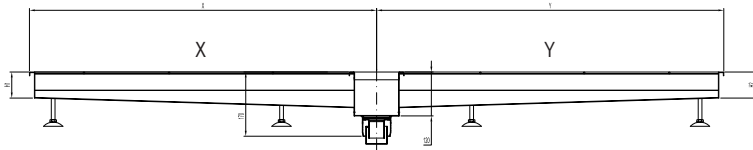
Tipo	Referencia	Longitud	Peso
ACO Vinyl Seal	400841	3 metros	0,55 kg
Llave de apriete	49063	-	

Tramos con salida central



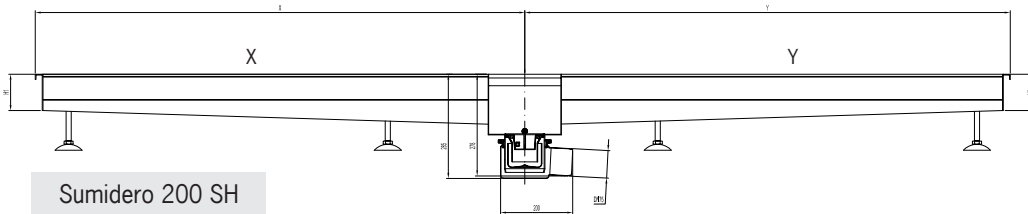
Sumidero 150 SH

X	
Y	



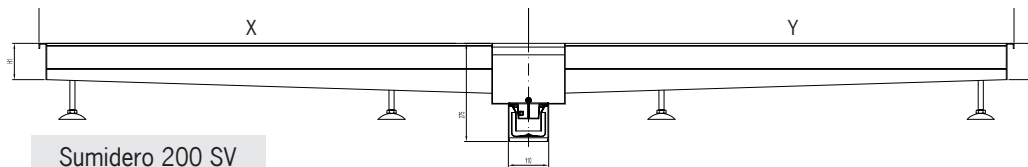
Sumidero 150 SV

X	
Y	



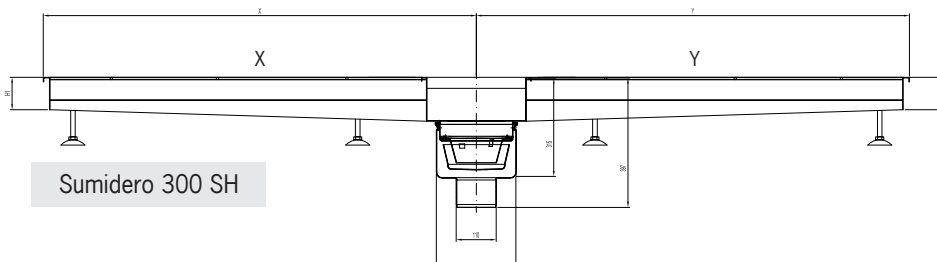
Sumidero 200 SH

X	
Y	



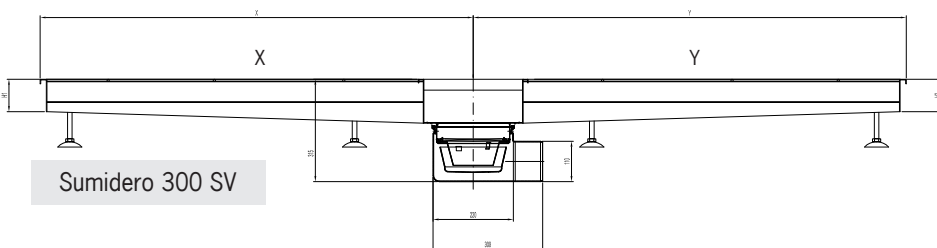
Sumidero 200 SV

X	
Y	



Sumidero 300 SH

X	
Y	



Sumidero 300 SV

X	
Y	



Prescripciones

Sumideros 150x150

Canalina modular tipo ranurado de ACO, completamente fabricado en acero inoxidable AISI 304, con ranura de 20mm. Con pendiente incorporada entre 60mm y 140mm. Incluye sumideros de 150x150 con salida _____ DN ____ con sifón completamente extraíble, de caudal _____l/s, con reja _____ apta para tráfico _____, según normativa europea EN1253. Sistema de unión mediante pletinas de 3mm de espesor, juntas de EPDM y tortillería adicional de acero inoxidable. Con tornillos de nivelación y patas de anclaje al hormigón, según CTE-HS5.

Sumideros 200x200

Canalina modular tipo ranurado de ACO, completamente fabricado en acero inoxidable AISI 304, con ranura de 20mm. Con pendiente incorporada entre 60mm y 140mm. Incluye sumideros de 200x200 con salida _____ DN ____ con cestillo y sifón completamente extraíble, de caudal _____l/s, con reja _____ apta para tráfico _____, según normativa europea EN1253. Cestillo con filtro de 3mm de paso. Sumideros totalmente decapados y pasivados. Sistema de unión mediante pletinas de 3mm de espesor, juntas de EPDM y tortillería adicional de acero inoxidable. Con tornillos de nivelación y patas de anclaje al hormigón, según CTE-HS5.

Sumideros 300x300

Canalina modular tipo ranurado de ACO, completamente fabricado en acero inoxidable AISI 304, con ranura de 20mm. Con pendiente incorporada entre 60mm y 140mm. Incluye sumideros de 300x300 con salida _____ DN 110 con cestillo y sifón completamente extraíble, de caudal _____l/s, con reja _____ apta para tráfico _____, según normativa europea EN1253. Cestillo con filtro de 3mm de paso. Sumideros totalmente decapados y pasivados. Sistema de unión mediante pletinas de 3mm de espesor, juntas de EPDM y tortillería adicional de acero inoxidable. Con tornillos de nivelación y patas de anclaje al hormigón, según CTE-HS5.

Opciones:

- Varilla antitacón rectangular de 10mm.
- Sistema Vinyl Seal para pavimentos vinílicos.
- Sumidero adaptable a tela de impermeabilización

Presto:

Canales Inox/Canal Modular Ranurado

Gama de productos ACO BUILDING DRAINAGE®

- Canales inoxidable
- Sumideros inoxidable
- Canales para terrazas
- Sumideros para terrazas
- Separadores de grasas
- Ventanas y patios de luz
- Tapas servoasistidas
- Estaciones de bombeo

Otras gamas de productos ACO

- Canales drenaje
- Tapas y registros en fundición
- Separadores de hidrocarburos
- Canales para deporte

ACO PRODUCTOS POLÍMEROS S.A.

Pol. Ind. Puigtió
Ap. Correos Nº 84
17412 Maçanet de la Selva,
Girona, España.
Tel. +34 972 85 93 00

Tel Atención al Cliente
902 17 03 12
www.aco.es

Fax. +34 972 85 94 36