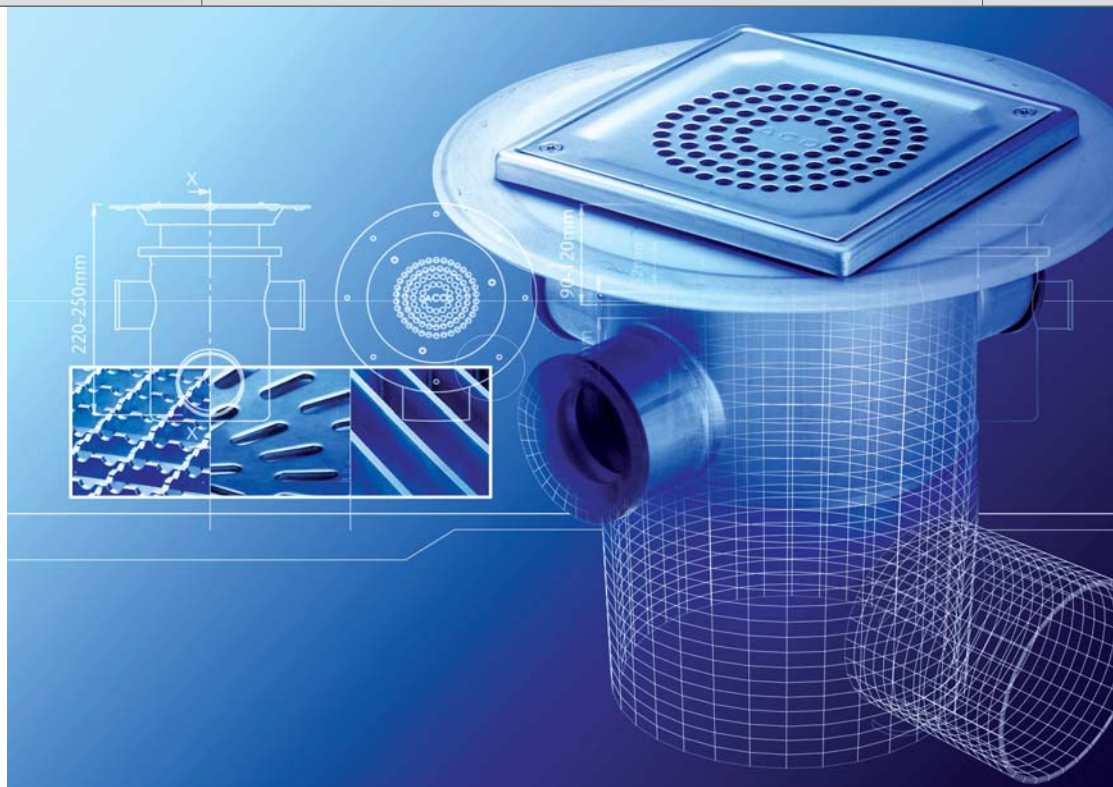


ACO Building Drainage®

Soluciones de Drenaje  
para Interiores



*Sumideros Industriales*

**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 Biológico**
- ▶ **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.



# Sumideros Industriales

## ÍNDICE

<b>Información General del sistema</b>	
Drenaje de los sumideros	pág. 4
Clases de carga	pág. 6
Tipos de sifones	pág. 7
<b>Sumideros Select 250-300</b>	
Información General del sistema	pág. 8
Datos técnicos	pág. 9
<b>Sumideros EG de Altura Fija</b>	
Información General del sistema	pág. 10
Datos técnicos	pág. 12
<b>Sumideros EG Telescópicos</b>	
Información General del sistema	pág. 16
Datos técnicos	pág. 18
<b>Rejillas</b>	
Para Sumideros EG de Altura Fija y Telescópicos	pág. 23
<b>Instalación</b>	
Sumideros Select/ EG150	pág. 28
Sumideros EG de Altura Fija	pág. 28
Sumideros EG Telescópicos	pág. 29
Junta de Vinilo ACO	pág. 30
<b>Acero Inoxidable</b>	
Procesos de Acabado	pág. 32
Tablas de Resistencia del Material	pág. 34
<b>Textos prescripción</b>	
Select, EG, EG telescópicos, EG muy baja altura	pág. 35

# Información General del Sistema

Los sumideros de ACO Building Drainage representan la acumulación de muchos años de experiencia práctica y know-how de diseño en fabricación en acero inoxidable.

Nuestras plantas europeas de tecnología de vanguardia producen productos de excelente calidad pero con beneficios económicos, que sólo se consigue con nuestros métodos de fabricación más avanzados. Todos los sistemas de este catálogo están fabricados en acero inoxidable 304 o 316 y han pasado por un tratamiento de pasivación de decapación química para asegurar la ausencia de corrosión. Los diseños incluyen una estructura con forma redondeada suave para minimizar la posible sedimentación y todos incluyen un sifón para evitar los malos olores.

La gama de sumideros es muy extensa para conseguir todas las necesidades y aplicaciones concebibles.

Sin embargo, si nuestra gama no se adapta a sus requisitos, tenemos una gran capacidad para diseñar y fabricar unidades a medida: nuevas salidas adicionales, entradas extras, prolongación de cuerpos y salidas de dimensiones no estándares que se pueden adaptar, aunque deberá darnos un poco más de tiempo.

Existen cuatro categorías de sistemas de sumideros: SELECT, sumideros EG de Baja Altura, sumideros EG de Altura Fija y sumideros EG telescópicos. Cada uno de ellos tiene sus ventajas particulares que resumiremos a continuación con una amplia descripción y un listado de todas sus características en sus respectivas secciones.

## Sumideros SELECT 250-300

---

### ► Aplicaciones típicas

- Servicios públicos
- Industrias  
Agroalimentarias
- Industrias Químicas
- Terrazas



### ► Características principales

- Sumidero de poca profundidad ideal para construcciones donde existen restricciones en cuanto a la altura
- Salida DN100
- Fácil mantenimiento
- Sifón para evitar los malos olores estándar
- Posibilidad de tapa fija con fijación
- Sin ángulos rectos para facilitar la capacidad autolimpiante

# Información General del Sistema

## Sumideros EG Baja Altura

### ► Aplicaciones típicas

- Industrias
- Cocinas industriales
- Patios
- Espacios de reformas donde la baja altura es importante



### ► Características principales

- Muy baja altura
- Diferentes rejillas posibles
- Diferentes clases de carga posibles
- Sifón y cesta de residuos extraíble
- Sin ángulos rectos para facilitar la capacidad autolimpiante
- Amplia gama de rejillas hasta M125
- Disponible en AISI 304 y 316

## Sumideros de Altura Fija

### ► Aplicaciones típicas

- Plantas químicas
- Zonas de procesamiento de comidas
- Industrias Agroalimentarias
- Cocinas industriales



### ► Características principales

- Adecuado para zonas con tráfico pesado
- Bordes reforzados en 2 a 3 mm de grosor
- Disponible en acero inoxidable AISI 304 y 316
- Amplia gama de rejillas hasta clase de carga M125
- Cesta de residuos extraíble
- Diseño sanitario para una fácil limpieza
- Caudal de drenaje de hasta 11 litros por segundo
- Sin ángulos rectos para facilitar la capacidad autolimpiante

## Sumideros Especiales Baja Altura

### ► Aplicaciones típicas

- Ideal para las zonas donde no se sabe el nivel del acabado del suelo o la profundidad de la tubería
- Los cuerpos de los sumideros se pueden utilizar con:
- Canales
- Sumideros
- Aplicaciones con tela de impermeabilización



### ► Características principales

- Nivelable en altura
- Disponible anillo de sujeción para tela de impermeabilización
- Una sola separación del asiento de la rejilla del cuerpo del sumidero
- Perfecta integración entre la parte superior del sumidero y el nivel del acabado del suelo
- Caudal de drenaje de hasta 6,5 litros por segundo
- Sin ángulos rectos para facilitar la capacidad autolimpiante
- Amplia gama de rejillas hasta M125
- Disponible en AISI 304 y 316

## Sumideros a Medida

- ACO Building Drainage le ofrece el diseño y fabricación para acomodarse a sus necesidades
- Departamento técnico que le puede ayudar en la realización de sus proyectos
- La fabricación comienza con la recepción de los dibujos aceptados y el pedido oficial

# Información General del Sistema

## CLASES DE CARGA

Todos los productos de ACO Building Drainage poseen la clasificación de carga según la normativa EN1253 (Drenaje de interiores)

La tabla de cargas de abajo es una guía para seleccionar las rejillas para la aplicación indicada y han sido diseñadas específicamente para atender las necesidades de rendimiento de estos productos.



## Norma EN1253

### Generalidades

A continuación se proporciona una guía para la elección de la clase de sumideros o de sifones atendiendo a su localización. La selección del clase apropiada es responsabilidad del proyectista.



#### Clase H 1,5

*Techos planos no utilizados, tales como techos con revestimientos bituminosos, rellenos de gravas o similares.*



#### Clase K 3

*Zonas sin circulación de vehículos, tales como cuartos de baño en edificios de viviendas, residencias de ancianos, hoteles, escuelas, piscinas, baños o duchas públicas, balcones, naves, terrazas y techos con vegetación.*

*Los sumideros y sifones instalados en baños, que no estén sometidos a ninguna carga, deben satisfacer los requisitos de la clase H 1,5.*



#### Clase L 15

*Zonas de circulación de vehículos ligeros, con excepción de carretillas elevadoras en locales comerciales.*



#### Clase M 125

*Zonas con circulación de vehículos, tales como aparcamientos, fábricas y talleres.*

# Información General del Sistema

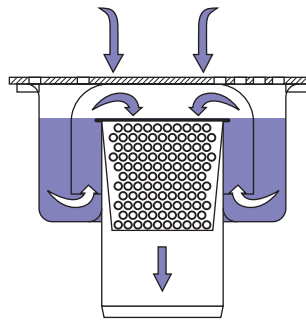
## TIPOS DE SIFONES

El sifón previene el retorno de malos olores proveniente de la tubería.

Se mantiene una columna de agua en los sumideros para evitar el paso de malos olores provenientes de la tubería. Son totalmente desmontables para permitir el desatasco de las tuberías conectadas y una fácil limpieza del cuerpo del sumidero.

### Sistema de Sumidero SELECT

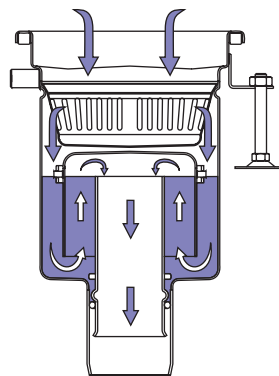
El sifón es parte integrante de la rejilla y permite un total desatasco de las tuberías de drenaje.



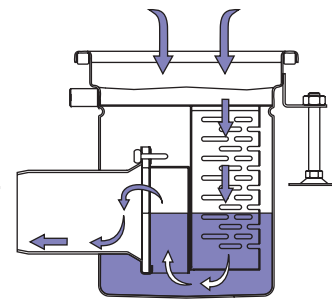
Sumidero vertical

### Sistemas de Sumideros de Altura Fija y Telescópicos EG

Los sumideros se suministran con un sifón que, tanto en sumideros horizontales como verticales, son completamente extraíbles para permitir el desatasco de la tubería de drenaje y una fácil limpieza y mantenimiento.



Sumidero vertical



Sumidero horizontal

# Sumideros SELECT 250-300

## INFORMACIÓN GENERAL DEL SISTEMA

### Con Sifón Integrado

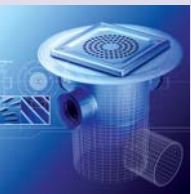
#### Caudal 2,5 l/s, Carga 40 KN

El sumidero SELECT 250-300 tiene una función ligera, fabricado de forma compacta en acero inoxidable AISI 304.

Se ha diseñado para proporcionar un drenaje discreto para lavaderos, zonas de lavabos y salas de máquinas.

Una altura de 195mm lo hace ideal para su uso en zonas con restricción en cuanto a la altura o para trabajos de restauración donde se debe excavar lo mínimo posible.

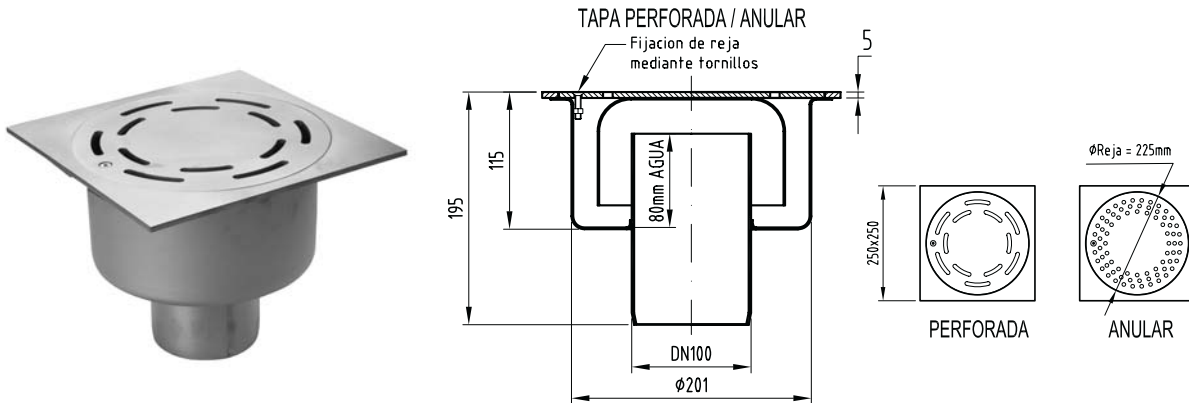
- 1 El sumidero se suministra con una rejilla circular emplazada en el cuadrado superior. Disponemos de rejilla con cierre opcional.
- 2 El sifón forma parte integral de la rejilla y permite el acceso para el desatasco de la tubería de drenaje.
- 3 Adecuado para usar con aplicaciones de mortero de cemento/resina y aplicaciones cerámicas
- 4 Equipado con patas de fijación con conexiones de tierra.
- 5 Cumple la normativa EN1253.
- 6 Unidad compacta altura de 195mm.
- 7 La salida es vertical y permite una fácil conexión a la tubería existente tanto por presión o por medio de fijaciones de compresión.
- 8 Opción de tapa con fijación.



# Sumideros SELECT 250 - 300

## DATOS TÉCNICOS

### SELECT 250

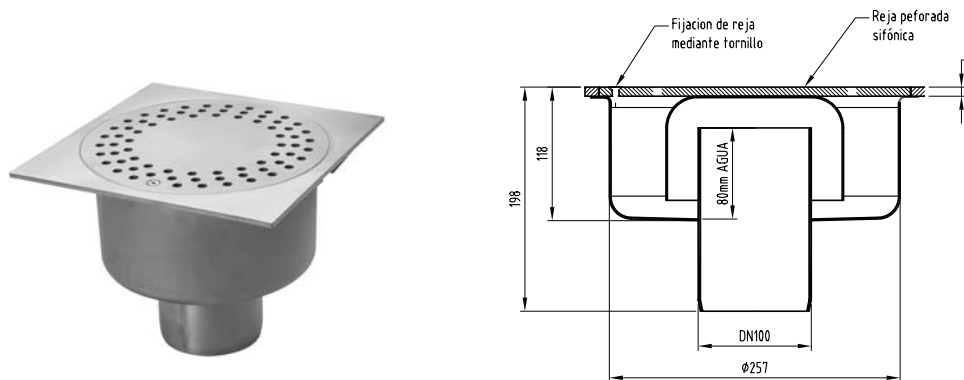


Presto: ACO -> ACO - sumideros -> Sumideros de inox -> Gama SELECT – industriales

Tipo	Ref. AISI 304	Caudal	Peso	Carga KN
SELECT250 PER CF	4132	2,2	4,4 Kg	30
SELECT250 PER SF	4142	2,2	4,4 Kg	30
SELECT250 RAN CF	4131	2,2	4,4 Kg	30
SELECT250 RAN SF	4141	2,2	4,4 Kg	30
CESTILLO	4155			



### SELECT 300



Presto: ACO -> ACO - sumideros -> Sumideros de inox -> Gama SELECT – industriales

Tipo	Ref. AISI 304	Caudal	Peso	Carga kN
SELECT300 PER CF	4132	2,5	4,4 Kg	40
SELECT300 PER CF	4142	2,5	4,4 Kg	40
CESTILLO	4155			



# Sumideros EG de Altura Fija

## INFORMACIÓN GENERAL DEL SISTEMA

EG200

EG250

EG300

EG400

### Sifón Extraíble Integrado



Perforada



Pasarela



Anular



1



2

3



4

5

6

7

### Caudal de 1,6 a 10 l/s, Clase de Carga L15, M125

Los sumideros EG de una pieza, diseñado para aplicaciones industriales y cocinas son unidades independientes apropiadas para suelos de cemento, resina o cerámica.

Los sumideros se fabrican con diferentes capacidades hidráulicas, tamaño de rejillas y cuerpos y diámetros de salida para poder usarse en diferentes aplicaciones.

Los sumideros se fabrican en acero inoxidable austenítico 304 o 316, según la normativa EN 10088, en grosores de 2 y 3 mm.

Los sumideros EG están decapados y pasivados por decapado químico para asegurar la ausencia de corrosión en las juntas.

- 1 Cesta de residuos.
- 2 Los sumideros se suministran con sifón de una pieza. El sifón, tanto en los sumideros horizontales como verticales, es completamente extraíble para facilitar el acceso a la tubería de conexión para destascos y permitir una limpieza y mantenimiento fácil.
- 3 La junta del sifón tiene una profundidad de 70mm, lo que excede a los requisitos de la norma Europea EN 1253.
- 4 Un borde superior circular de 5mm proporciona solidez y fuerza para soportar condiciones de carga elevada y ayuda a eliminar la posibilidad de resquebrajamiento en el acabado del suelo.
- 5 Los pies niveladores de altura regulable facilitan la instalación.
- 6 La forma redondeada del cuerpo evita abolladuras y la ausencia de ángulos rectos facilita la autolimpieza.
- 7 Disponemos de salidas de  $\varnothing 110$ ,  $\varnothing 160$  y  $\varnothing 200$ mm.
- 7 Sumideros en planta circular o cuadrada



# Sumideros EG de Altura Fija

## INFORMACIÓN GENERAL DEL SISTEMA



Barras



Entramada Antideslizante



Entramada



Ranurada



Sólida



Perforado



Antitacones



8



2



9

10

11

12

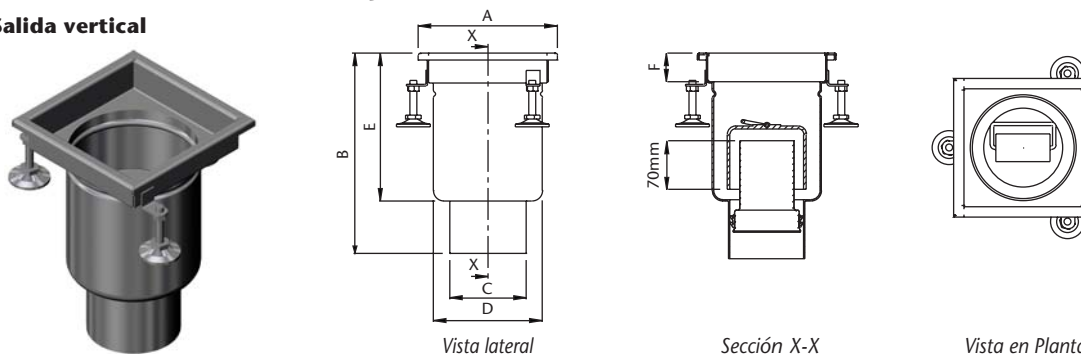
- 8 Cesta de residuos horizontal.
- 9 La parte superior del sumidero posee un filo de 15mm reforzada en el interior, proporcionando un atractivo acabado y el poder acoplar el kit para sumideros vinílicos.
- 10 Los sumideros EG presentan una transición suave entre el habitáculo cuadrado para la rejilla y el cuerpo redondeado, para prevenir la acumulación de sedimentos en la zona del pliegue.
- 11 Se suministra la conexión a tierra en el cuerpo del sumidero.
- 12 Las tuberías de salida con un rebaje al final permiten una conexión fácil por presión con las tuberías de drenaje existentes.

# Sumideros EG de Altura Fija

## DATOS TÉCNICOS

### Sistema de altura fija cuadrado

#### Salida vertical



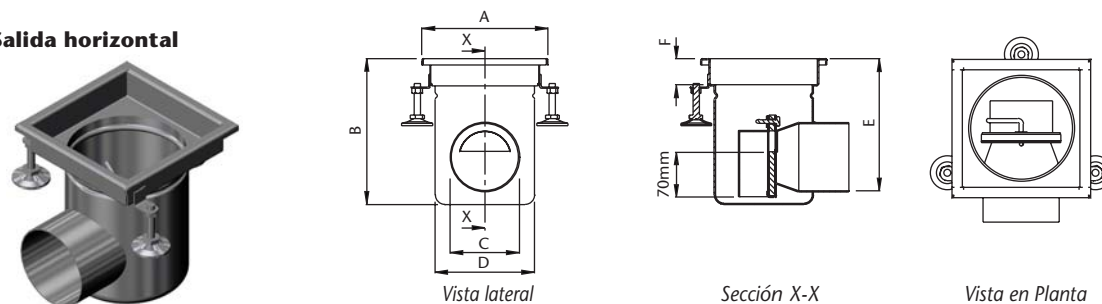
**Presto:** ACO -> ACO - sumideros -> Sumideros de inox -> Gama EG - industriales -> Altura fija -> Suelos embaldosados y continuos - cuerpo salida vertical

Tipo	Ref. AISI 304	Ref. AISI 316	Caudal	Peso
EG200 SV/75	5386	15386	1,4 l/s	3,8 kg
EG200 SV/110	5730	15730	3,4 l/s	4 kg
EG250 SV/110	403828	403988	4,0 l/s	4,8 kg
EG300 SV/110	403840	403852	6,5 l/s	6,8 kg
EG400 SV/160	5766	15766	10 l/s	12 kg

#### Dimensiones

Tipo	A	B	C	D	E	F
EG200 SV/75	200 mm	296 mm	Ø75 mm	Ø157 mm	216 mm	25 mm
EG200 SV/110	200 mm	296 mm	Ø110 mm	Ø157 mm	216 mm	25 mm
EG250 SV/110	250 mm	269 mm	Ø110 mm	Ø178 mm	189 mm	30 mm
EG300 SV/110	300 mm	295 mm	Ø110 mm	Ø220 mm	214 mm	30 mm
EG400 SV/160	400 mm	416 mm	Ø160 mm	Ø357 mm	332 mm	40 mm

#### Salida horizontal



**Presto:** ACO -> ACO - sumideros -> Sumideros de inox -> Gama EG - industriales -> Altura fija -> Suelos embaldosados y continuos - cuerpo salida horizontal

Tipo	Ref. AISI 304	Ref. AISI 316	Caudal	Peso
EG200 SH/75	5387	15387	1,6 l/s	3,6 kg
EG200 SH/110	5731	15731	2,8 l/s	3,7 kg
EG250 SH/110	403822	404030	3,2 l/s	4,2 kg
EG300 SH/110	403834	403843	5,4 l/s	6,3 kg
EG400 SH/160	5767	15767	8,5 l/s	12,3 kg

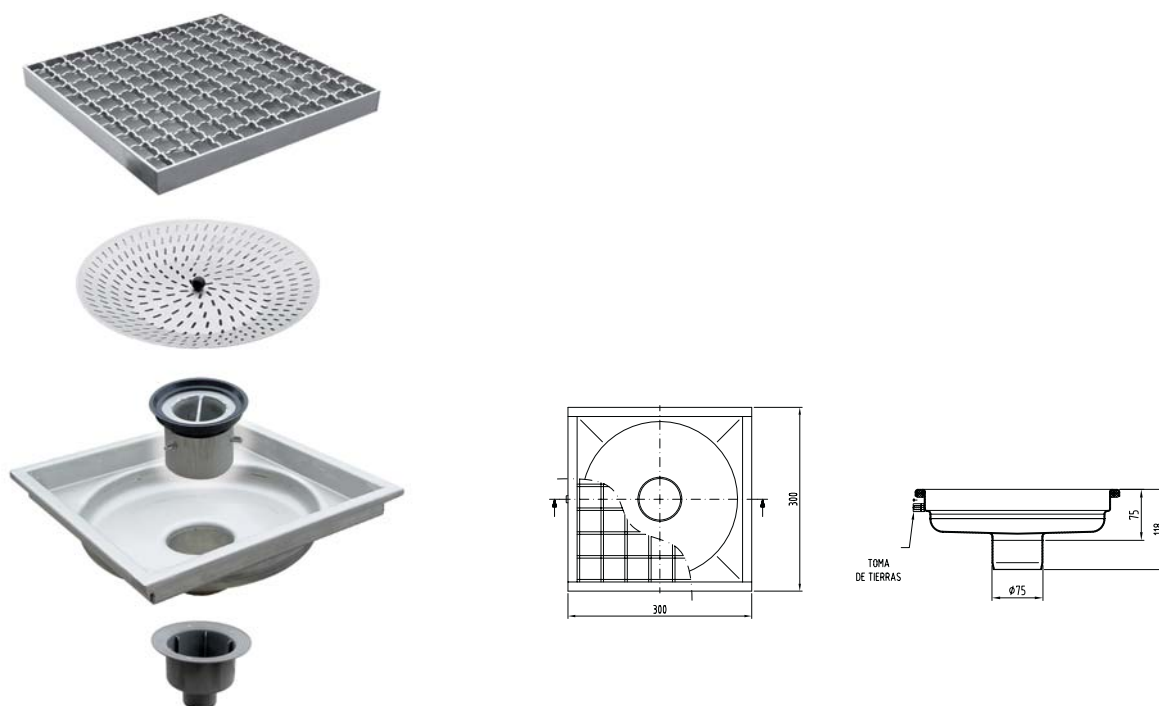
#### Dimensiones

Tipo	A	B	C	D	E	F
EG200 SH/75	200 mm	216 mm	Ø75 mm	Ø157 mm	176 mm	25 mm
EG200 SH/110	200 mm	216 mm	Ø110 mm	Ø157 mm	193 mm	25 mm
EG250 SH/110	250 mm	189 mm	Ø110 mm	Ø178 mm	163 mm	30 mm
EG300 SH/110	300 mm	214 mm	Ø110 mm	Ø220 mm	194 mm	30 mm
EG400 SH/160	400 mm	332 mm	Ø160 mm	Ø357 mm	267 mm	40 mm

# Sumideros EG Baja Altura

## DATOS TÉCNICOS

### Sumideros de muy baja altura



**Presto:** ACO -> ACO - sumideros -> Sumideros de inox -> Gama FLEXDRAIN – industriales

Tipo	Reja	200 x 200	250 x 250	300 x 300	Carga
FLEXDRAIN EntAnt	Entramada Antideslizante	404638	404646	404654	L15
FLEXDRAIN Perforada	Perforada	404643	404651	404659	L15
FLEXDRAIN Barras	Barras	404644	404652	404660	M125
FLEXDRAIN Ranurado	Ranurado	404645	404653	404661	M125
Caudal		2 l/s	2,4 l/s	2,8 l/s	

### Accesorios



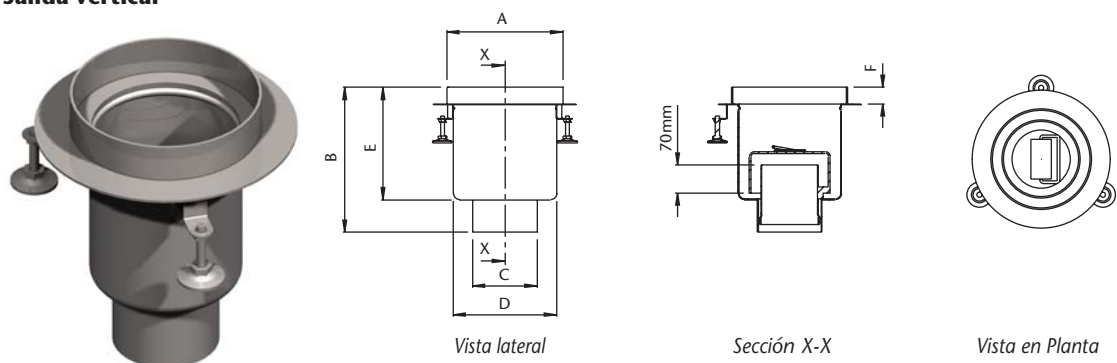
Pieza	Referencia	DN	Peso
Sifón extraíble	405760		
Cazoleta	SH 0D405763	50	0,2 kg
Cazoleta SV para tela de impermeabilización	100227	50	0,2 kg
Cazoleta SH para tela de impermeabilización	100228	50	0,2 kg
Caudal	2 l/s	2,4 l/s	

# Sumideros EG de Altura Fija. Baja Altura.

## DATOS TÉCNICOS

### Sistema de altura fija redondo. Especial Suelos de Resina

#### Salida vertical



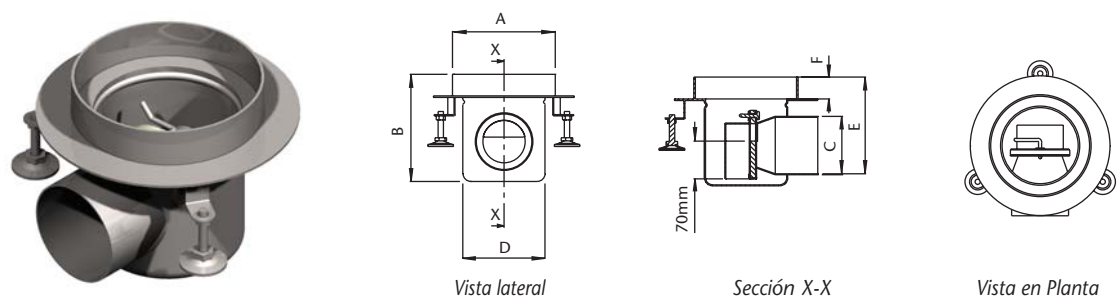
**Presto:** ACO -> ACO - sumideros -> Sumideros de inox -> Gama EG - industriales -> Suelos de resina - cuerpo salida vertical

Tipo	Ref. AISI 304	Ref. AISI 316	Caudal	Peso
EG180 SV/110	97112	400818	3,4 l/s	3,7 kg
EG230 SV/110	97116	400820	4 l/s	4,8 kg

#### Dimensiones

Tipo	A	B	C	D	E	F
EG180 SV/110	Ø180 mm	290 mm	Ø110 mm	Ø157 mm	210 mm	30 mm
EG230 SV/110	Ø230 mm	310 mm	Ø110 mm	Ø201 mm	230 mm	30 mm

#### Salida horizontal



**Presto:** ACO -> ACO - sumideros -> Sumideros de inox -> Gama EG - industriales -> Suelos de resina - cuerpo salida horizontal

Tipo	Ref. AISI 304	Ref. AISI 316	Caudal	Peso
EG180 SH/110	97132	97365	2,8 l/s	3,2 kg
EG230 SH/110	97136	97386	3,2 l/s	4,2 kg

#### Dimensiones

Tipo	A	B	C	D	E	F
EG180 SH/110	Ø180 mm	212 mm	Ø110 mm	Ø157 mm	195 mm	30 mm
EG230 SH/110	Ø230 mm	232 mm	Ø110 mm	Ø201 mm	198 mm	30 mm

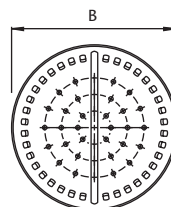
# Sumideros EG de Altura Fija

## ACCESORIOS

### Cesta de residuos vertical



Vista lateral

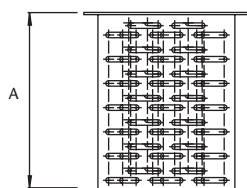


Vista en Planta

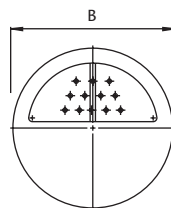
Tipo	Ref. AISI 304	Ref. AISI 316	A	B	Peso
CEST EG200 SV*	5784	15784	50 mm	150 mm	0,3 kg
CEST EG230 SV	5786	15786	70 mm	192 mm	0,5 kg
CEST EG250 SV	404672	404673	70 mm	171 mm	0,5 kg
CEST EG300 SV	404680	404681	85 mm	213 mm	0,8 kg
CEST EG400 SV	5790	15790	125 mm	350 mm	1,95 kg

\* Válida también para SUMidero EG180 sv/110

### Cesta de residuos horizontal



Vista lateral

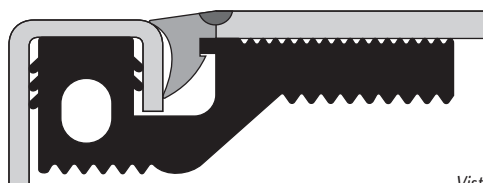


Vista en Planta

Tipo	Ref. AISI 304	Ref. AISI 316	A	B	Peso
CEST EG200 SH*	5785	15785	160 mm	150 mm	0,55 Kg
CEST EG250 SH	5787	1587	180 mm	192 mm	0,5 Kg
CEST EG250 SH	404676	404677	186 mm	171 mm	0,9 Kg
CEST EG300 SH	404684	404685	216 mm	213 mm	1,5 Kg
CEST EG400 SH	5767	15767	246 mm	350 mm	2,0 Kg

\* Válida también para SUMidero EG180 sv/110

### Kit para aplicaciones de pavimentos vinílicos patentado por ACO



Vista lateral

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

# Sumideros EG Telescópicos

## INFORMACIÓN GENERAL DEL SISTEMA

EG200T

EG250T

EG300T

### Con sifón extraíble



### Caudal de 3,4 a 6 l/s, Clase de Carga L15 a M125

Los sumideros EG telescópicos se fabrican con diferentes caudales, tamaño de rejillas y cuerpos y diámetros de salida para usarse en diferentes aplicaciones.

Con las mismas características que los sumideros EG de altura fija, los telescópicos tienen la ventaja de poder ajustarse en altura.

Los sumideros permiten la conexión con la tela de impermeabilización según el CTE.

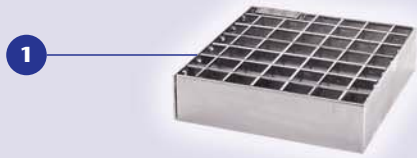
Fabricados en acero inoxidable austenítico 304 o 316 de acuerdo con la norma EN 10088, con un grosor de 2 y 3mm.

Los sumideros EG están decapados y pasivados por químico para asegurar la ausencia de corrosión en las juntas.

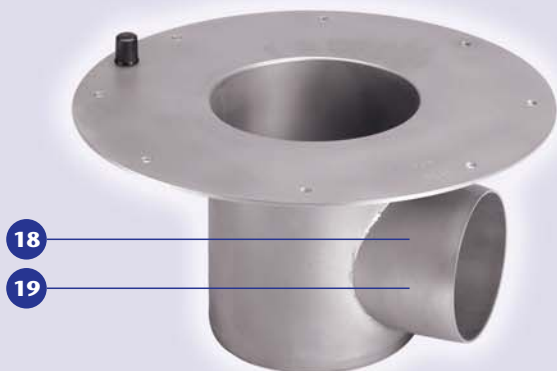
- 1 Disponemos de opciones de rejillas y tapas para Clase de Carga L15 y M215 según EN1253.
- 2 Opción de cesta de residuos.
- 3 El borde sólido de 5mm proporciona fuerza y durabilidad y es capaz de soportar condiciones de carga pesada.
- 4 Los pies niveladores de altura regulable facilitan la instalación.
- 5 La parte superior de los sumideros telescópicos proporcionan una capacidad de nivelación muy elevada.
- 6 Los sumideros se suministran con sifón de una pieza. El sifón, tanto en sumideros horizontales como verticales, son totalmente extraíbles, permitiendo el acceso para desatascar las tuberías de conexión y facilitar la limpieza y mantenimiento.
- 7 La altura del sifón de 70mm excede los requisitos de la norma Europea EN1253 según CTE.
- 8 Anillo de drenaje de plástico opcional para el drenaje del agua proveniente de la tela de impermeabilización.
- 9 Opción de doble pestaña de sujeción para sujetar la tela de impermeabilización.
- 10 La pestaña está agujereada para facilitar el atornillado.
- 11 Cuerpos redondeados para evitar las abolladuras y la acumulación de residuos en las esquinas y facilitar la autolimpieza.

# Sumideros EG Telescópicos

## INFORMACIÓN GENERAL DEL SISTEMA



Entramada



- 1** Grate (Entramada).
- 12** Cesta de residuos horizontal.
- 13** Los sumideros EG presentan una transición suave entre el habitáculo cuadrado para la rejilla y el cuerpo redondeado, para prevenir la acumulación de sedimentos en la zona del pliegue.
- 14** La parte superior del sumidero posee un borde de 15mm lo que proporciona un acabado atractivo y se puede acoplar el sistema para pavimentos vinílicos.
- 15** Se suministra la conexión a tierra en el cuerpo del sumidero.
- 16** Los pies niveladores en altura facilitan la instalación.
- 17** Una junta tórica sella la zona entre el cuerpo y la parte superior del sumidero.
- 18** Las salidas con un rebaje permiten una fácil conexión por presión a las tuberías de drenaje existentes.
- 19** Disponemos de salidas de Ø 110 y Ø160mm.

## Opciones de rejillas



Barras



Ranurada



Barras



Entramada Antideslizante



Ranurada



Perforada



Antitacón



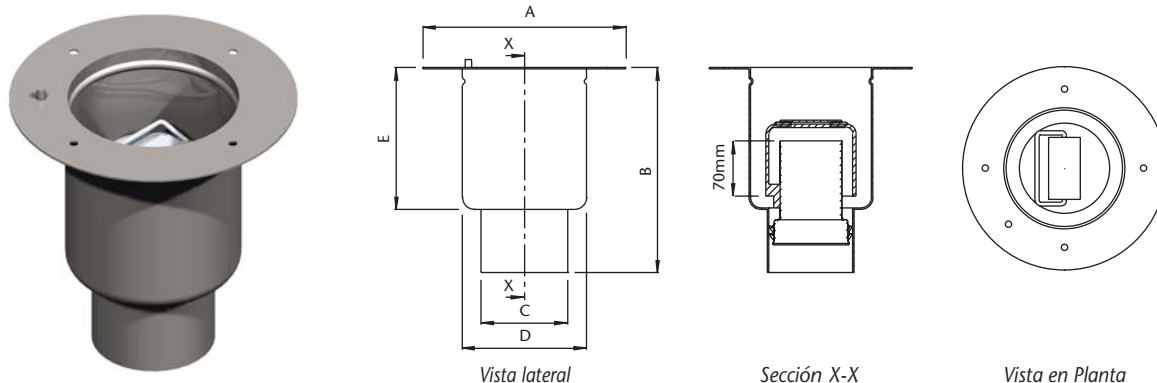
Sólida

# Sumideros EG Telescópicos

## DATOS TÉCNICOS

### Cuerpos de sumideros telescópicos sin tela de impermeabilización

#### Salida vertical



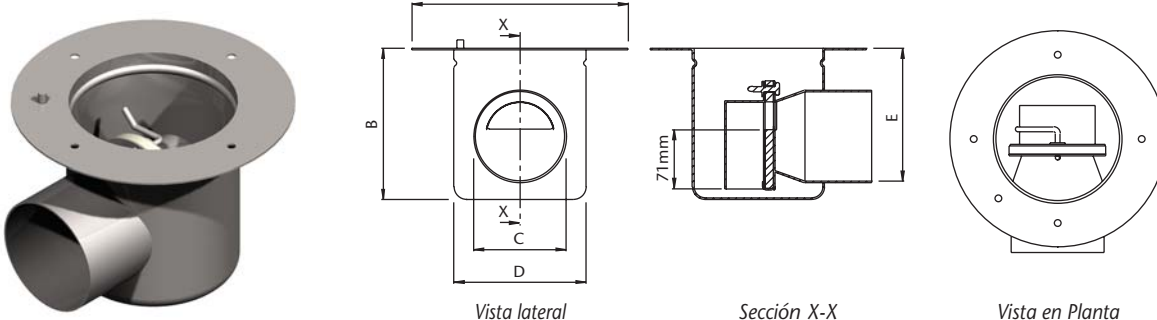
**Presto:** ACO -> ACO - sumideros -> Sumideros de inox -> Gama EG - industriales -> Telescópico -> Suelos embaldosados y continuos - cuerpo salida vertical

Tipo	Ref. AISI 304	Ref. AISI 316	Caudal	Peso
EG200TE SV/110	403238	403241	3,4 l/s	3,6 kg
EG250TE SV/110	402936	402937	4 l/s	4,5 kg
EG300TE SV/110	5756	15756	6,5 l/s	6,4 kg

#### Dimensiones

Tipo	A	B	C	D	E
EG200TE SV/110	Ø238 mm	220 mm	Ø110 mm	Ø178 mm	140 mm
EG250TE SV/110	Ø280 mm	240 mm	Ø110 mm	Ø220 mm	160 mm
EG300TE SV/110	Ø357 mm	310 mm	Ø110 mm	Ø257 mm	230 mm

#### Salida horizontal



**Presto:** ACO -> ACO - sumideros -> Sumideros de inox -> Gama EG - industriales -> Telescópico -> Suelos embaldosados y continuos - cuerpo salida horizontal

Tipo	3Ref. AISI 304	Ref. AISI 316	Caudal	Peso
EG200TE SH/110	403250	403253	2,8 l/s	2,9 kg
EG250TE SH/110	404039	404042	3,2 l/s	3,9 kg
EG300TE SH/110	5757	15757	6 l/s	5,9 kg

#### Dimensiones

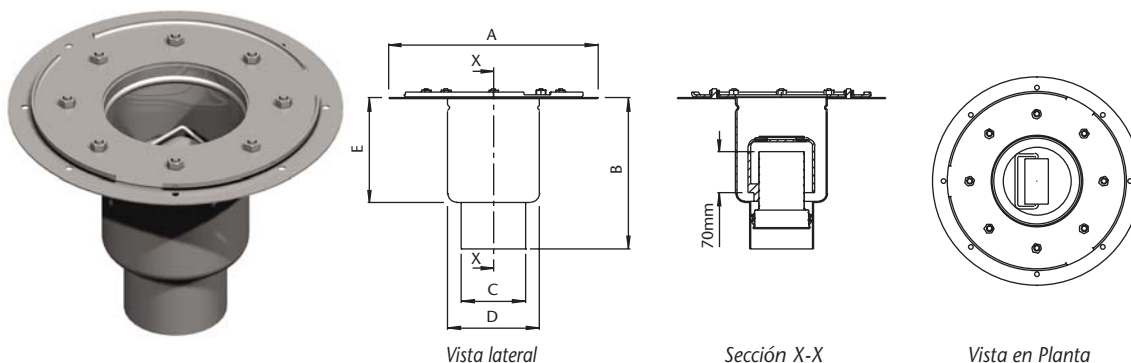
Tipo	A	B	C	D	E
EG200TE SH/110	Ø238 mm	140 mm	Ø110 mm	Ø178 mm	132 mm
EG250TE SH/110	Ø280 mm	160 mm	Ø110 mm	Ø220 mm	140 mm
EG300TE SH/110	Ø357 mm	230 mm	Ø110 mm	Ø257 mm	190 mm

# Sumideros EG Telescópicos

## DATOS TÉCNICOS

### Cuerpos de sumideros telescópicos con brida para tela de impermeabilización

#### Salida vertical



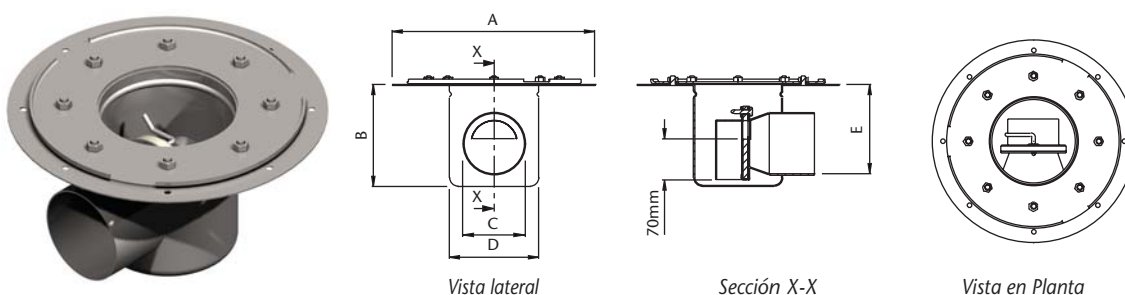
**Presto:** ACO -> ACO - sumideros -> Sumideros de inox -> Gama EG - industriales -> Telescópico -> Suelos embaldosados y continuos - cuerpo salida vertical

Tipo	Ref. AISI 304	Ref. AISI 316	Caudal	Peso
EG200TET SV/110	403140	403143	3,4 l/s	3,6 kg
EG250TET SV/110	401744	401746	4 l/s	4,5 kg
EG300TET SV/110	5760	15760	6,5 l/s	6,4 kg

#### Dimensiones

Tipo	A	B	C	D	E
EG200TET SV/110	Ø378 mm	220 mm	Ø110 mm	Ø178 mm	140 mm
EG250TET SV/110	Ø420 mm	240 mm	Ø110 mm	Ø220 mm	160 mm
EG300TET SV/110	Ø458 mm	310 mm	Ø110 mm	Ø257 mm	230 mm

#### Salida horizontal



**Presto:** ACO -> ACO - sumideros -> Sumideros de inox -> Gama EG - industriales -> Telescópico -> Suelos embaldosados y continuos - cuerpo salida horizontal

Tipo	Ref. AISI 304	Ref. AISI 316	Caudal	Peso
EG200TET SH/110	403206	403209	2,8 l/s	2,9 kg
EG250TET SH/110	402844	402845	3,2 l/s	3,9 kg
EG300TET SH/110	5761	15761	6 l/s	5,9 kg

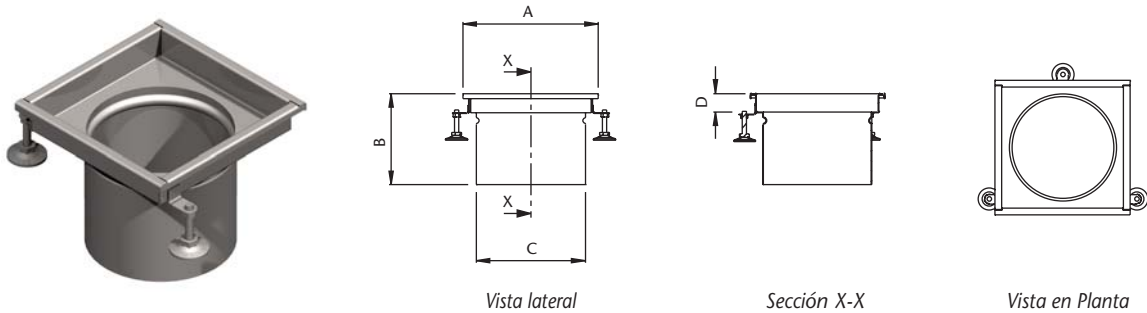
#### Dimensiones

Tipo	A	B	C	D	E
EG200TET SH/110	Ø358 mm	140 mm	Ø110 mm	Ø178 mm	132 mm
EG250TET SH/110	Ø420 mm	160 mm	Ø110 mm	Ø220 mm	140 mm
EG300TET SH/110	Ø458 mm	230 mm	Ø110 mm	Ø257 mm	190 mm

# Sumideros EG Telescópicos

## DATOS TÉCNICOS

### Parte superior de los sumideros telescópicos

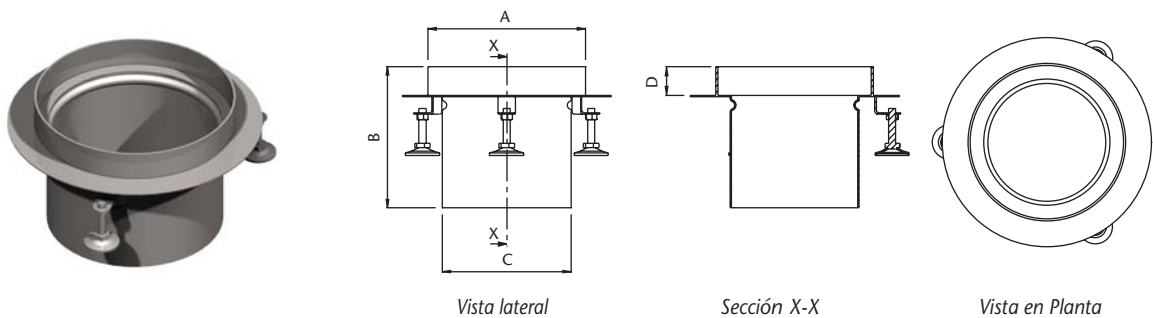


**Presto:** ACO -> ACO - sumideros -> Sumideros de inox -> Gama EG - industriales -> Telescópico -> Suelos embaldosados y continuos - cuerpo salida vertical

Tipo	Ref. AISI 304	Ref. AISI 316	Peso
RE200C	5900	15900	1,7 kg
RE250C	5903	15903	2,2 kg
RE300C	5905	15905	2,75 kg

#### Dimensiones

Tipo	A	B	C	D
RE200C	200 mm	186 mm	Ø142 mm	25 mm
RE250C	250 mm	192 mm	Ø184 mm	30 mm
RE300C	300 mm	192 mm	Ø242 mm	30 mm



**Presto:** ACO -> ACO - sumideros -> Sumideros de inox -> Gama EG - industriales -> Telescópico -> Suelos embaldosados y continuos - cuerpo salida horizontal

Tipo	Ref. AISI 304	Ref. AISI 316	Peso
RE180R	97100	197100	1,7 kg
RE230R	97102	197102	2,2 kg
RE300R	97104	197104	2,75 kg

#### Dimensiones

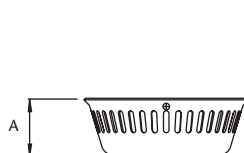
Tipo	A	B	C	D
RE180R	Ø179 mm	182 mm	Ø142 mm	30 mm
RE230R	Ø231 mm	182 mm	Ø184 mm	30 mm
RE300R	Ø300 mm	182 mm	Ø242 mm	30 mm

# Sumideros EG Telescópicos

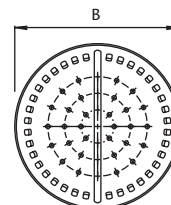
## ACCESORIOS

### Sumideros Telescópicos

#### Cesta de residuos vertical



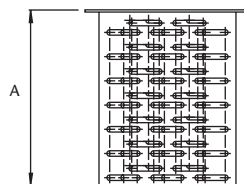
Vista lateral



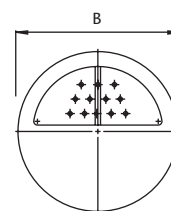
Vista en Planta

Tipo	Ref. AISI 304	Ref. AISI 316	A	B	Peso
CEST 200TE SV	5833	15833	80 mm	Ø158 mm	0,35 kg
CEST 250TE SV	402391	402392	80 mm	Ø200 mm	0,5 kg
CEST 300TE SV	5837	15837	115 mm	Ø235 mm	0,8 kg

#### Cesta de residuos horizontal



Vista lateral



Vista en Planta

Tipo	Ref. AISI 304	Ref. AISI 316	A	B	Peso
CEST 200TE SH	403255	403256	140 mm	Ø158 mm	0,45 kg
CEST 250TE SH	402645	402646	170 mm	Ø200 mm	0,9 kg
CEST 300TE SH	5836	15836	245 mm	Ø235 mm	1,6 kg

# Sumideros EG Telescópicos

## ACCESORIOS

### Junta tórica

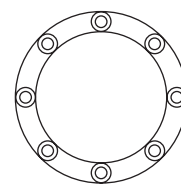


Tipo	Pieza N°	Peso
JU200TO	404037	0,1 Kg
JU250TO	402613	0,1 Kg
JU300TO	05846	0,1 Kg

### Anillo de drenaje



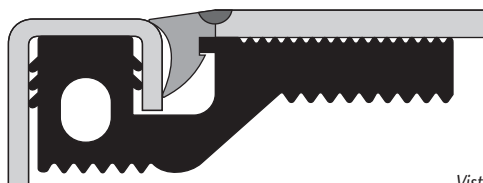
Vista lateral



Vista en Planta

Tipo	Pieza N°	Peso
JU200DR	403604	0,1 Kg
JU250DR	402612	0,1 Kg
JU300DR	05843	0,15 Kg

### Kit para aplicaciones de pavimentos vinílicos patentado por ACO



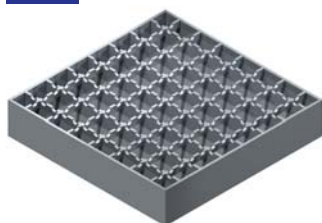
Vista lateral

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

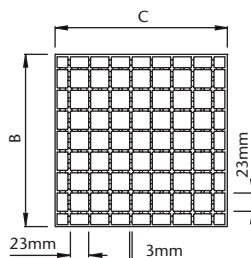
# Rejillas

PARA LA GAMA DE SUMIDEROS EG DE ALTURA FIJA Y TELESCÓPICOS

## Entramada Antideslizante Clase L15



Vista lateral

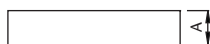
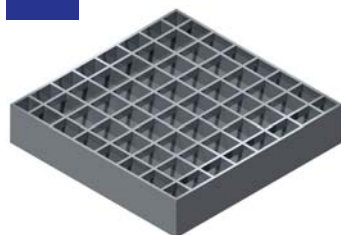


Vista en Planta

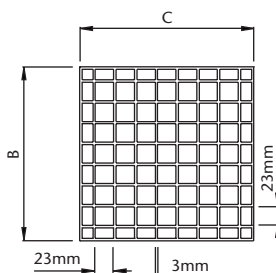


Tipo	Ref. AISI 304	Ref. AISI 316	A	B	C	Peso	Carga
ENTANT200	5910	15910	25 mm	168 mm	168 mm	1,4 Kg	L15
ENTANT250	5918	15918	30 mm	218 mm	218 mm	2,0 Kg	L15
ENTANT300	5922	15922	40 mm	268 mm	268 mm	2,9 Kg	L15
ENTANT400	5926	15926	40 mm	368 mm	368 mm	5,2 Kg	L16

## Entramada Clase L15



Vista lateral

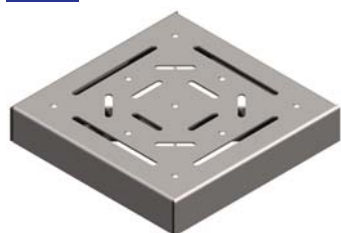


Vista en Planta

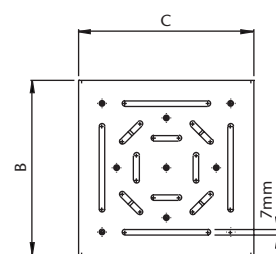


Tipo	Ref. AISI 304	Ref. AISI 316	A	B	C	Peso	Carga
ENT200	5913	15913	25 mm	168 mm	168 mm	1,4 Kg	L15
ENT250	5920	15920	30 mm	218 mm	218 mm	2,0 Kg	L15
ENT300	5924	15924	30 mm	368 mm	368 mm	2,9 Kg	L15
ENT400	5927	15927	40 mm	269 mm	268 mm	5,2 Kg	L16

## Perforada Clase L15



Vista lateral



Vista en Planta

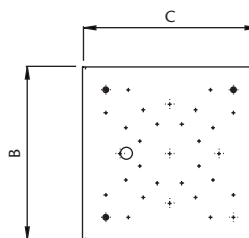


Tipo	Ref. AISI 304	Ref. AISI 316	A	B	C	Peso	Carga
PER200	5928	15928	25 mm	168 mm	168 mm	1,4 Kg	L15
PER250	5929	15929	30 mm	218 mm	218 mm	1,6 Kg	L15
PER300	5930	15930	30 mm	268 mm	268 mm	2,2 Kg	L15

# Rejillas

PARA LA GAMA DE SUMIDEROS EG DE ALTURA FIJA Y TELESCÓPICOS

## Sólida Clase L15

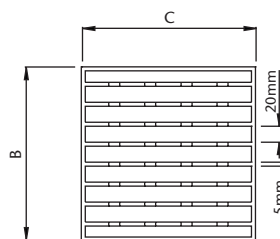
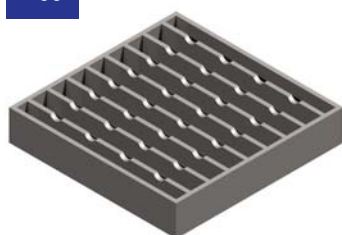


Vista lateral

Vista en Planta

Descripción	Ref. AISI 304	Ref. AISI 316	A	B	C	Peso	Carga
SOL200	5932	15932	25 mm	168 mm	168 mm	1,4 Kg	L15
SOL250	5933	15933	30 mm	218 mm	218 mm	1,7 Kg	L15
SOL300	5934	15934	30 mm	268 mm	268 mm	2,3 Kg	L15

## Barras Clase M125

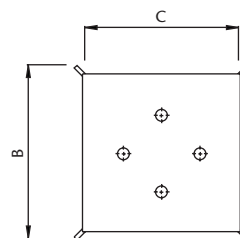
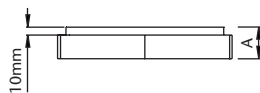
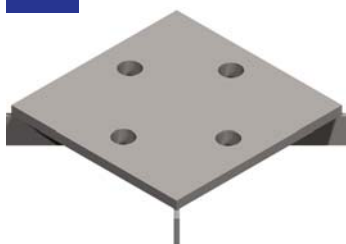


Vista lateral

Vista en Planta

Descripción	Ref. AISI 304	Ref. AISI 316	A	B	C	Peso	Carga
BAR200	97353	97354	25 mm	168 mm	168 mm	2,2 Kg	M125
BAR250	5937	15937	30 mm	218 mm	218 mm	4,0 Kg	M125
BAR300	97393	97394	30 mm	268 mm	268 mm	6,0 Kg	M125
BAR400	402095	401698	40 mm	368 mm	368 mm	13,0 Kg	M125

## Ranurada M125



Vista lateral

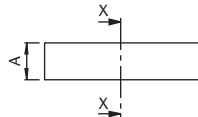
Vista en Planta

Descripción	Ref. AISI 304	Ref. AISI 316	A	B	C	Peso	Carga
RAN200	4702	14702	25 mm	168 mm	148 mm	1,5 Kg	M125
RAN250	4703	14703	30 mm	218 mm	198 mm	4,3 Kg	M125
RAN300	4704	14704	30 mm	268 mm	248 mm	6,5 Kg	M125
RAN400	05943	15943	40 mm	368 mm	348 mm	11,0 Kg	M125

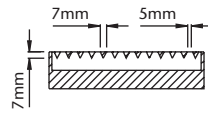
# Rejillas

PARA LA GAMA DE SUMIDEROS EG DE ALTURA FIJA Y TELESCÓPICO

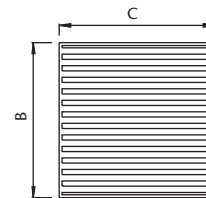
## Antitacones Clase L15



Vista lateral



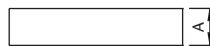
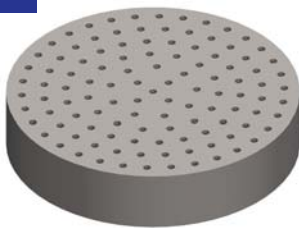
Sección X-X



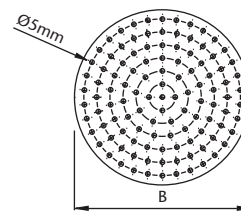
Vista en Planta

Descripción	Ref. AISI 304	Ref. AISI 316	A	B	C	Peso	Carga
ANTITAC200	402270	402273	25 mm	168 mm	168 mm	1,5 Kg	L15
ANTITAC250	402271	402274	30 mm	218 mm	218 mm	2,2 Kg	L15
ANTITAC300	402272	402275	40 mm	268 mm	268 mm	3,0 Kg	L15

## Perforada Redonda Clase L15



Vista lateral



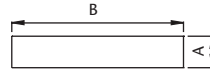
Vista en Planta

Descripción	Ref. AISI 304	Ref. AISI 316	A	B	Peso	Carga
PER180R	97152	97369	30 mm	Ø170 mm	1,6 Kg	L15
PER230R	97153	97390	30 mm	Ø222 mm	2,5 Kg	L15
PER300R	97160	92509	30 mm	Ø288 mm	4,0 Kg	L15

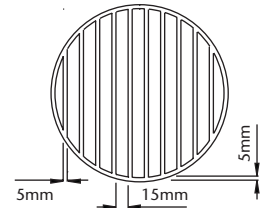
# Rejillas

PARA LA GAMA DE SUMIDEROS EG DE ALTURA FIJA Y TELESCÓPICO

## Barra Redonda Clase M125



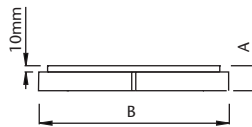
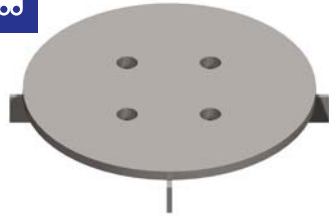
Vista lateral



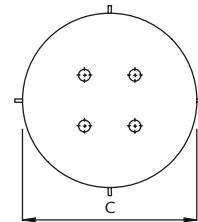
Vista en Planta

Descripción	Ref. AISI 304	Ref. AISI 316	A	B	Peso	Carga
BAR180R	97146	97367	30 mm	Ø170 mm	2,2 Kg	M125
BAR230R	97148	97388	30 mm	Ø222 mm	4,0 Kg	M125
BAR300R	97150	92507	30 mm	Ø288 mm	6,0 Kg	M125

## Ranurada Clase M125

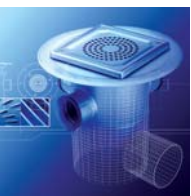


Vista lateral



Vista en Planta

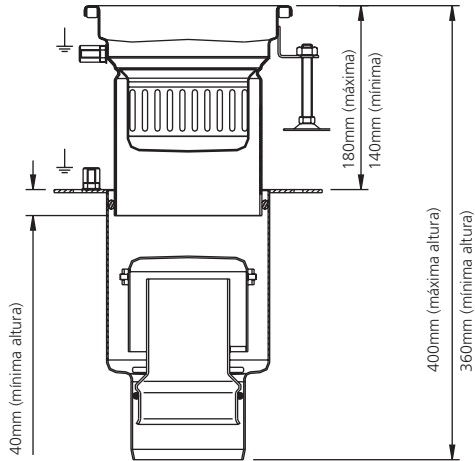
Descripción	Ref. AISI 304	Ref. AISI 316	A	B	C	Peso	Carga
RAN180R	97154	97370	30 mm	Ø188 mm	170 mm	1,5 Kg	M125
RAN230R	97156	97391	30 mm	Ø222 mm	222 mm	4,0 Kg	M125
RAN300R	97158	92510	30 mm	Ø288 mm	288 mm	6,0 Kg	M125



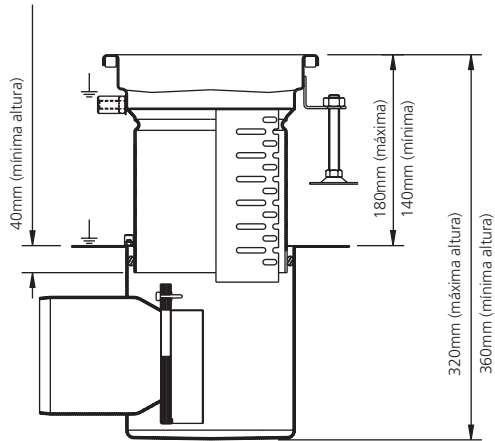
# Sumideros EG Telescópicos

## MONTAJE

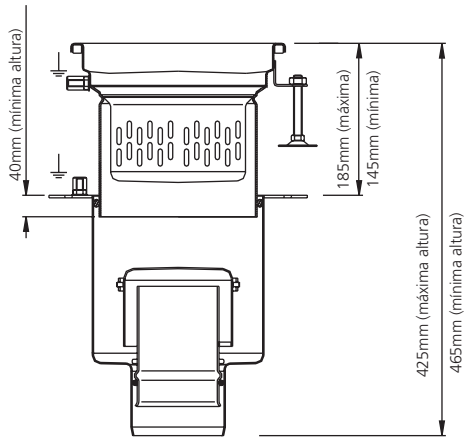
**EG200TE/EG200TET SV Detalle Montaje**



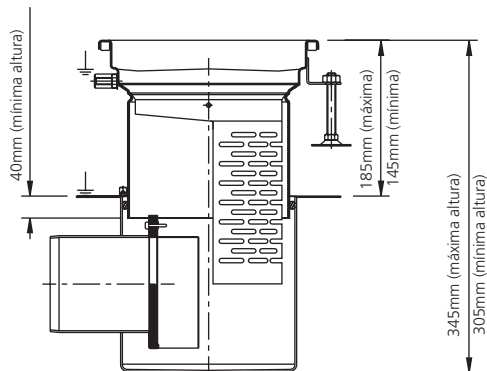
**EG200TE7EG200TET SH Detalle Montaje**



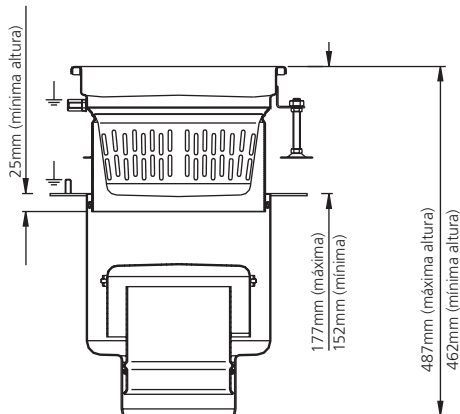
**EG250TE7EG250TET SV Detalle Montaje**



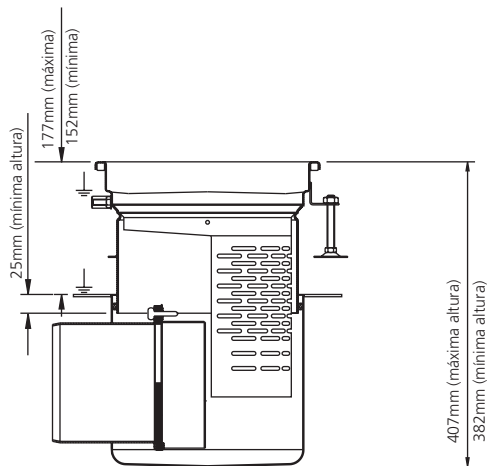
**EG250TE7EG250TET SH Detalle Montaje**



**EG300TE/EG300TET SV Detalle Montaje**



**EG300TE/EG300TET SH Detalle Montaje**



# Instalación

## Sumideros EG de altura fija

Coloque el sumidero en la posición correcta y conecte al sistema de tuberías de drenaje.

Se deberán utilizar los pies niveladores para regular la altura. Se suministra un clavo/tuerca M8 para la conexión a tierra, si es necesaria esta instalación.

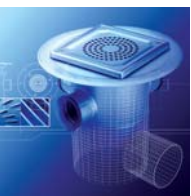
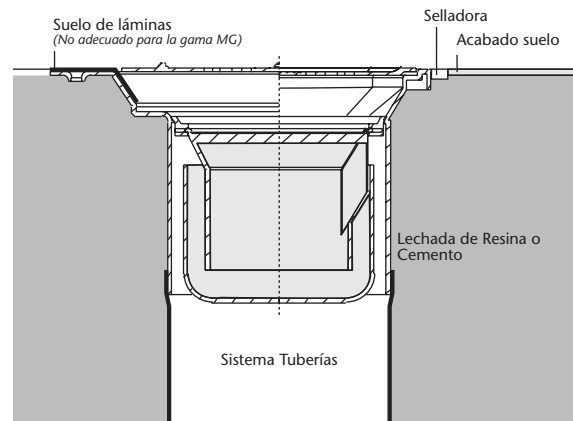
Para aplicaciones de suelos vinílicos, primero retire el relleno de NBR de la parte inferior del reborde del sumidero por medio de calor (aprox. 70°C) para romper la banda adhesiva y así poder retirar el relleno.

Coloque la Junta de Vinilo de ACO Building Drainage® en la parte superior del sumidero, de acuerdo con las instrucciones de instalación.

Rellene alrededor del sumidero y el acabado del suelo hasta el borde del sumidero. Retire cualquier banda / film protectora.

Se recomienda colocar una masilla selladora de unos 5 - 8mm de ancho alrededor de la parte externa del borde y del acabado del suelo, ya que entre estos dos materiales es necesario instalar una junta estanca.

Aplique la selladora siguiendo las instrucciones del fabricante.



# Instalación

## Sumideros EG Telescópicos

Conecte la tubería de salida a las tuberías de drenaje.

Si se utiliza con tela de impermeabilización, ajuste la sub-superficie de la tela a la contrabrida del cuerpo del sumidero y corte la membrana restante al diámetro interior de la placa. Para evitar que caigan residuos dentro del sumidero, retire sólo la tapa del cuerpo del sumidero cuando esté preparado para colocar la parte superior del sumidero o el canal.

Coloque la parte superior del sumidero sobre el cuerpo del sumidero y la junta cuando no haya tela o la junta drenante cuando se utilice tela. Regule la altura y orientación de la parte superior del sumidero utilizando los pies niveladores.

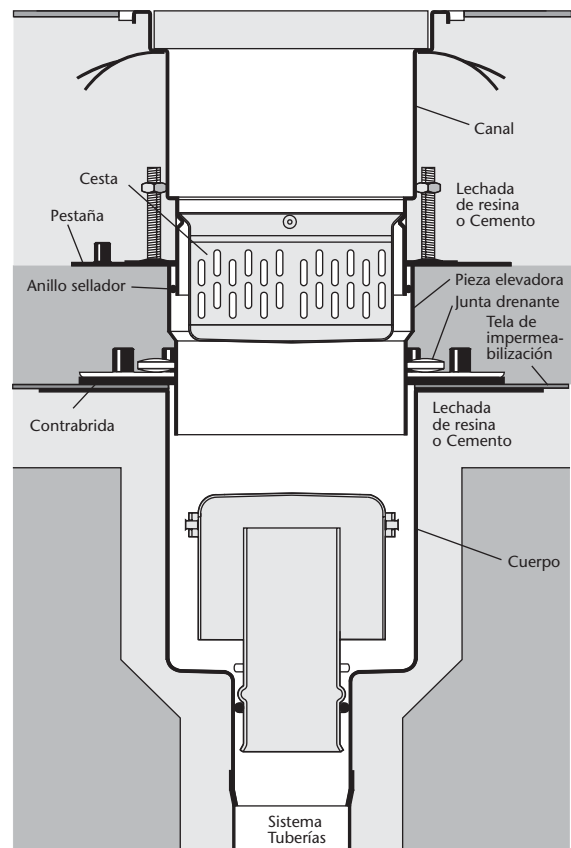
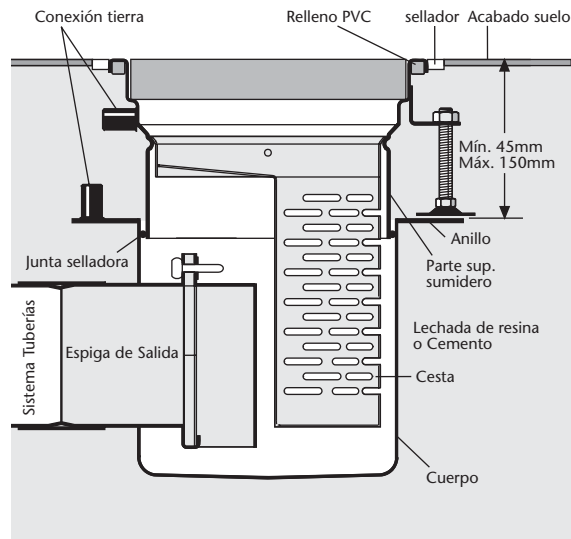
Se suministra un tornillo / tuerca M8 para la conexión a tierra, si es necesaria esta instalación.

Para aplicaciones de suelos vinílicos, primero retire el relleno de NBR de la parte inferior del reborde del sumidero por medio de calor (aprox. 70°C) para romper la banda adhesiva y así poder retirar el relleno.

Coloque la Junta de Vinilo de ACO Building Drainage® en la parte superior del sumidero, de acuerdo con las instrucciones de instalación.

Rellene alrededor de la parte superior del sumidero y el acabado del suelo hasta el borde. Retire cualquier film protector e instale la cesta de residuos si es necesario.

Se recomienda colocar una masilla selladora de unos 5 - 8mm de ancho alrededor de la parte externa del borde y del acabado del suelo, ya que entre estos dos materiales es necesario instalar una junta estanca. Aplique la selladora siguiendo las instrucciones del fabricante.



# Instalación

## ACO® VINYL SEAL

### Sellado de Vinilo en los pavimentos vinílicos, canales de drenaje y sumideros

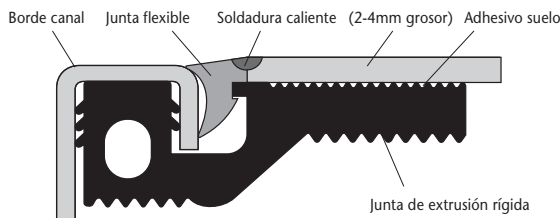
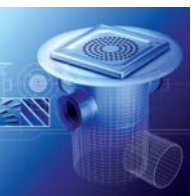
Los pavimentos vinílicos es una acabado común en muchas zonas donde es necesario la colocación de canales de drenaje y sumideros de acero inoxidable. Habitualmente el método estándar de unión era con un sistema de sujeción mecánica.

Aunque es funcional, este mecanismo de fijación mecánica puede ser aparatoso y aumenta las zonas potenciales de aparición de bacterias.

Para resolver estos frecuentes problemas y conseguir juntas estancas y libres de bacterias, ACO ha desarrollado la junta de Vinilo de ACO Building Drainage®, una solución única que permite una instalación rápida, fácil y económica. La Junta de Vinilo de ACO Building Drainage® proporciona un sellado estanco y libre de bacterias. Se puede quitar con facilidad y volver a sellar cuando se cambia el vinilo o se restaura, sin perjudicar en absoluto al canal.

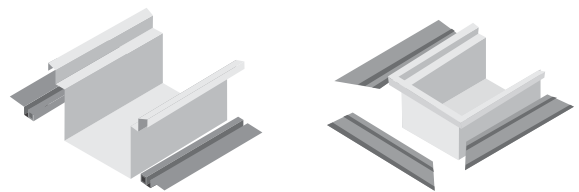
Este método de sellado no necesita ninguna herramienta o habilidad adicional, solo aquellas propias de los instaladores de pavimentos vinílicos, pudiendo realizar una instalación rápida, fácil y económica.

Esta junta es mucho más efectiva que la tradicional mecánica y se ha diseñado para acoplarse a los canales de drenaje de acero inoxidable de ACO

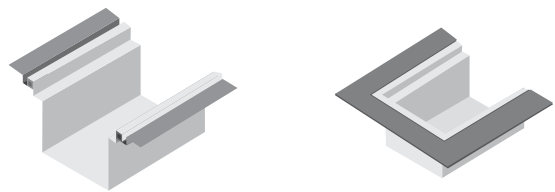


(Patentado)

Corte la Juntas de Vinilo de ACO Building Drainage® la extrusión rígida de PVC al largo requerido para que se acople perfectamente alrededor de todos los bordes del canal - no olvide los ingletes finales. Corte y realice una muesca en la extrusión desde el interior hacia el exterior de los ingletes.

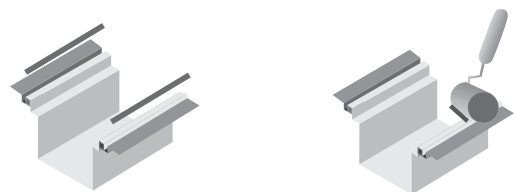


Presione la extrusión rígida dentro del hueco del borde del canal, asegurando que se presiona hasta el final.



Quite las protecciones de tela del borde del canal para prepararlo para colocar la junta flexible de PVC.

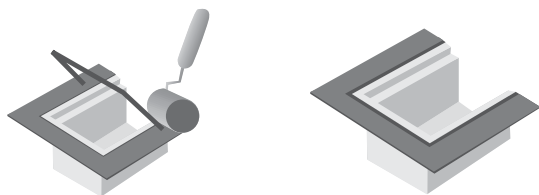
Presione la junta flexible de PVC hacia adentro entre el canal de acero inoxidable y la extrusión rígida de PVC, asegurándose de que la sección cóncava de la junta está de cara hacia el borde del canal y que la ranura en la junta flexible encaja con el corte de la extrusión rígida (puede ayudar la lubricación de la junta flexible utilizando una solución jabonosa). Para acabar, coloque la junta flexible en su posición con un pequeño rodillo.



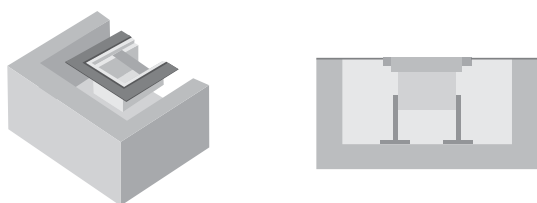
# Instalación

## ACO® VINYL SEAL

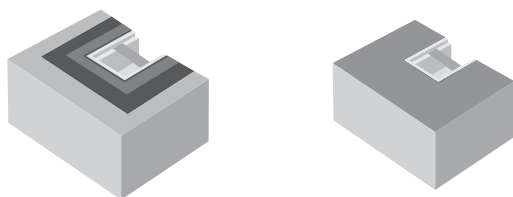
Asegúrese de que la Junta de Vinilo® acanalada y flexible se coloca en la escuadra y de forma horizontal en el canal.



Instale el canal, asegurándose de que el mortero esté a ras del borde superior de la extrusión rígida de PVC. Proteja el canal y la junta durante el montaje de salpicaduras de cemento / mortero.



Dependiendo del tipo de instalación, se necesitarán fijaciones adicionales para asegurar la extrusión rígida al sustrato del suelo. Si esto es necesario, taladre y avellane la extrusión rígida comprobando que todas las fijaciones están a nivel con la parte superior de la extrusión.



Enleche cualquier hueco al conectar las juntas rígidas de PVC en las esquinas, enderece las juntas o fijaciones para asegurar un acabado del suelo continuo.

Antes de colocar el pavimento vinílico, retire el film protector de la extrusión rígida y verifique que todas las superficies estén limpias y secas.

Cuando prepare el material de las láminas de vinilo y la superficie del suelo, aplique un adhesivo que sea también compatible a la superficie de la extrusión rígida de PVC, por ejemplo el adhesivo resistente al agua de dos componentes Altrofix 19, teniendo cuidado de no aplicar el adhesivo en la junta flexible. Esto asegurará que el suelo de láminas de vinilo quede bien anclado en todas las zonas.

Corte/extienda las láminas de vinilo contra el borde de la junta flexible y prepare la junta soldada entre la junta flexible y las láminas de vinilo, raspando la lámina / junta hasta la mitad de la profundidad del grosor de la lámina.

Se puede utilizar tanto un relleno de soldadura negro o de color para soldar la junta. Retire los restos de material de soldadura de la junta utilizando una espátula cuando la soldadura se haya enfriado.

# Acero Inoxidable

## PROCESOS DE ACABADO

### Procesos de Acabado del Acero Inoxidable

El acabado del acero inoxidable debe estar limpio, suave y sin imperfecciones. Este punto es obvio cuando se utiliza para instalaciones donde es importante la higiene o los aspectos decorativos de la aplicación y obtener un buen acabado de la superficie es crucial para mantener sus propiedades de resistencia a la corrosión.

Las propiedades de resistencia a la corrosión del acero inoxidable se consiguen por la formación espontánea de una capa muy fina de óxido rico en cromo sobre la superficie del material. Desafortunadamente los defectos e imperfecciones de la superficie producidas durante el proceso de fabricación evitará el proceso autopasivación de la capa de cromo y consecuentemente se reducirá la resistencia a la corrosión del material. En el proceso de fabricación es la soldadura lo que provoca el mayor desafío a la resistencia a la corrosión. Todos los productos de ACO Building Drainage son sometidos a un tratamiento especial para garantizar que el material mantiene la máxima resistencia a la corrosión.

#### Planta de pasivación de decapado químico.



ACO dispone de la planta más grande de Europa de pasivación de decapado químico



#### Acero Inoxidable No Tratado.

*La capa de óxido azul ha reducido sustancialmente la resistencia a la corrosión.*

Después de la soldadura del acero inoxidable, se puede observar una capa de óxido azulado a alta temperatura, que tiene propiedades de resistencia a la corrosión inferiores a la capa pasivada original. Justo debajo de esta capa de óxido azul se encuentra la fina capa mermada de cromo, lo que hace que la superficie sea susceptible a la corrosión. Por tanto, el tratamiento después de la soldadura es muy importante para restaurar las propiedades de protección contra la corrosión y se consigue retirando el óxido azul a alta temperatura y la capa de cromo mermada para restaurar la superficie del material. Esta "limpieza" es esencialmente un proceso de corrosión controlada utilizando productos químicos. Esto restaurará no sólo la característica de resistencia a la corrosión, sino también la alta calidad estética.

Los procedimientos químicos utilizados por ACO Building Drainage se resumen a continuación:

# Acero Inoxidable

## PROCESOS DE ACABADO

### Proceso de Pasivación – Decapado Químico

El proceso de fabricación estándar de ACO Building Drainage utiliza el sistema de pasivación de decapado químico para restaurar a los productos su estado óptimo de resistencia a la corrosión sin dañar el acabado de la superficie. Este se considera el mejor método para limpiar las juntas soldadas.

El sistema de pasivación de decapado químico es un proceso de dos fases.



### Proceso de Pasivación de Decapado Químico.

*El Sistema de Pasivación de Decapado Químico restaura completamente las propiedades de resistencia a la corrosión.*

El decapado retira tanto la capa de óxido azulado a alta temperatura y la capa de cromo mermada y se consigue colocando los componentes en un baño que contiene una mezcla de ácido nítrico y ácido sulfúrico.

La segunda fase es la pasivación y en muchos casos es similar al proceso de decapado. Para este proceso los componentes se colocan en un baño que contiene sólo ácido nítrico. Este tratamiento refuerza la capa de pasivación y también retira las impurezas de acero que se puedan haber introducido en la superficie del acero inoxidable durante el proceso de fabricación.

Este tratamiento es importante cuando se ha llevado a cabo una limpieza de los componentes con cepillos de alambres, molas o limas y que las partículas de acero de otros materiales puedan haber contaminado la superficie de acero inoxidable.

### Electropulido

El electropulido es ideal para producir una presencia brillante y reflectora con un acabado extremadamente fino, incluso en los contornos más difíciles. Este es un método muy probado de pulido y se consigue por medio de un proceso electroquímico, que consiste esencialmente en lo contrario a la galvanización.



### Electropulido.

*El electropulido mejora la suavidad de la superficie y da un aspecto más brillante.*

Los componentes se sumergen en un baño de electrolito que contiene ácido fosfórico donde los componentes se convierten en el ánodo de una corriente de un circuito eléctrico. El proceso se caracteriza por el ataque selectivo sobre la superficie de los componentes, donde se disuelven las rugosidades y la superficie se vuelve cada vez más suave y brillante.

**Para las industrias farmacéuticas y alimentarias, la resistencia bacteriana aumenta considerablemente con el proceso de electropulido.**

Algunas rejillas de la gama ACO Building Drainage son electropulidas. Todos los productos de acero inoxidable se pueden electropulir bajo pedido.

# Acero Inoxidable

## TABLA DE RESISTENCIA DEL MATERIAL

La información de resistencia contenida en esta tabla es orientativa.

Todos los datos se basan en reacciones a temperatura ambiente de 20°C. Temperaturas más altas generalmente reducirán la resistencia a la corrosión de los materiales.

Por favor, contacte con ACO Building Drainage si necesita la garantía de idoneidad de algún material específico.

Resistencia	Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316
Amoniaco	✓	✓
Aceite mineral	✓	✓
Aceite vegetal	✓	✓
Acetona	✓	✓
Ácido acético 10%	✓	✓
Ácido acético 50%	-	✓
Ácido bórico	✓	✓
Ácido brómico	-	-
Ácido carbónico	-	-
Ácido cítrico	✓	✓
Ácido clorhídrico	-	-
Ácido crómico 10%	✓	✓
Ácido de fruta	✓	✓
Ácido fluorhídrico	-	-
Ácido fórmico 90%	-	✓
Ácido láctico 25%	✓	✓
Ácido málico	-	-
Ácido nítrico 10%	✓	✓
Ácido nítrico 25%	✓	✓
Ácido nítrico 50%	✓	✓
Ácido nítrico 99%	-	-
Ácido oxálico 5%	✓	✓
Ácido oxálico 10%	-	✓
Ácido oxálico 25%	-	-
Ácido oxálico 50%	-	-
Ácido salicílico	✓	✓
Ácido sulfúrico 50%	-	✓
Ácido sulfúrico 70%	-	-
Ácido sulfúrico 93%	-	-
Agua de mar	-	✓
Alcohol	✓	✓
Alquitrán	✓	✓
Azufre seco	✓	✓
Benzeno	✓	✓
Benzol	✓	✓
Bicarbonato sódico	✓	✓
Bisulfato sódico 10%	-	✓
Bórax	✓	✓
Café	✓	✓
Carbonato cálcico	✓	✓
Cerveza	✓	✓
Chocolate	✓	✓
Cloruro sódico	-	✓

✓ Resiste

Resistencia	Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316
Creosota	✓	✓
Dióxido de carbono	✓	✓
Fenol	✓	✓
Fijador fotográfico	✓	✓
Formaldehido	✓	✓
Gasolina	✓	✓
Glicerina	✓	✓
Hidróxido cálcico	-	✓
Jabón	✓	✓
Jugo de fruta y pulpa	✓	✓
Leche	✓	✓
Licor	✓	✓
Mantega	✓	✓
Monóxido de carbono	✓	✓
Mostaza	✓	✓
Nitrato de cobre	✓	✓
Nitrato de plata	✓	✓
Nitrato sódico	✓	✓
Orina	✓	✓
Parafina	✓	✓
Preclorato sódico	✓	✓
Perclorato sódico 10%	✓	✓
Pescado	✓	✓
Queroseno	✓	✓
Queso	✓	✓
Revelador fotográfico	✓	✓
Sangre	✓	✓
Sidra	✓	✓
Sulfato de cobre	✓	✓
Sulfato de hierro	✓	✓
Sulfato de magnesio	✓	✓
Sulfato de plata	✓	✓
Sulfato de sosa	✓	✓
Sulfato sódico	✓	✓
Sulfato de zinc	-	✓
Tanino	✓	✓
Tolueno	✓	✓
Urea	✓	✓
Vaselina	✓	✓
Verduras	✓	✓
Vinagre	✓	✓
Vino	✓	✓



# Prescripciones

## SELECT / EG / EG TELESCÓPICOS / EG MUY BAJA ALTURA

### Select

Ud.- Sumidero sifónico de acero inoxidable \_\_\_\_\_ tipo EG \_\_\_\_\_ de ACO, con cestillo de recogida de sólidos y sifón totalmente desmontables. Retención sifónica de 70mm. Salida \_\_\_\_\_ DN\_\_\_\_\_. Caudal \_\_\_\_\_. Reja tipo \_\_\_\_\_ para clase de carga \_\_\_\_\_ según EN1253. Con conexión a tierra y patas de nivelación para facilitar la instalación. Acabado decapado y pasivado totalmente redondeado y capacidad autolimpiante.

### EG

Ud.- Sumidero sifónico de acero inoxidable \_\_\_\_\_ tipo SELECT \_\_\_\_\_ de ACO, con cestillo de recogida de sólidos desmontable. Retención sifónica de 80mm. Salida vertical DN\_\_\_\_\_. Caudal \_\_\_\_\_. Reja tipo \_\_\_\_\_ para clase de carga \_\_\_\_\_ según EN1253. Con conexión a tierra y patas de nivelación para facilitar la instalación. Acabado decapado y pasivado totalmente redondeado y capacidad autolimpiante.

### EG telescópicos

Ud.- Sumidero sifónico de acero inoxidable \_\_\_\_\_ tipo EG Telescópicos \_\_\_\_\_ de ACO, con cestillo de recogida de sólidos y sifón totalmente desmontables. Retención sifónica de 70mm. Salida vertical DN\_\_\_\_\_. Caudal \_\_\_\_\_. Reja tipo \_\_\_\_\_ para clase de carga \_\_\_\_\_ según EN1253. Con conexión a tierra y patas de nivelación para facilitar la instalación. Acabado decapado y pasivado totalmente redondeado y capacidad autolimpiante.

### EG muy baja altura

Ud.- Sumidero sifónico de acero inoxidable \_\_\_\_\_ tipo EG de muy baja altura \_\_\_\_\_ de ACO, con cestillo de recogida de sólidos y sifón totalmente desmontables. Retención sifónica de 30mm. Salida vertical DN\_\_\_\_\_. Caudal \_\_\_\_\_. Reja tipo \_\_\_\_\_ para clase de carga \_\_\_\_\_ según EN1253. Con conexión a tierra y patas de nivelación para facilitar la instalación. Acabado decapado y pasivado totalmente redondeado y capacidad autolimpiante.

### Gama de productos ACO DRAIN®

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

### Otras gamas de productos ACO

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

## ACO PRODUCTOS POLÍMEROS S.A.

Pol. Ind. Puigtió  
Ap. Correos N° 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