



Soluciones

industriales



ACO. we care for water

Partiendo de nuestra experiencia global en drenaje para proteger a las personas del agua, nuestra misión es también proteger el agua de las personas, utilizando nuestra tecnología aplicada en todas las fases del ciclo del agua.

Diseñamos, producimos e instalamos sistemas que recogen, canalizan, limpian, retienen y, finalmente, permiten reutilizar el agua. De este modo contribuimos a su preservación como recurso vital para nuestro planeta.

Los sistemas de ACO utilizan tecnología inteligente para garantizar la evacuación de las aguas pluviales y residuales, y su almacenamiento temporal. Las innovaciones técnicas aplicadas a nuestras soluciones de separación y filtrado evitan la contaminación del agua por sustancias y materiales perjudiciales como

grasas, combustibles, metales pesados y microplásticos.

El Grupo ACO es una empresa familiar global que se ha convertido en uno de los líderes del mercado mundial en el segmento de la tecnología del agua. Fundada en Schleswig-Holstein, en 1946, opera como una red transnacional en más de 50 países. En todo el mundo, ACO se caracteriza por un alto nivel de descentralización de la gestión y una explícita proximidad al mercado regional.

El éxito del Grupo ACO, así como de ACO Sudamérica, también se basa en las estrechas relaciones con los clientes, el trabajo en equipo a nivel mundial, la investigación intensa y la amplia experiencia. Con valores fiables y una perspectiva de futuro, ACO otorga gran importancia a la transparencia en sus relaciones con clientes, socios y colaboradores.

Argentina - contacto-arg@aco.com

Chile - contacto-acochile@aco.com

Colombia - contacto-col@aco.com

Perú - contacto-peru@aco.com



Propietarios
Iver y Hans-Julius Ahlmann



Sede del Grupo ACO
en Rendsburg/Büdeltsdorf



ACO WaterCycle



Drenaje de aguas superficiales

- Canales y sumideros para obra civil e industrial
- Tapas estancas
- Tapas de arqueta
- Drenaje de cubiertas
- Sistema de tuberías



Sistemas de depuración y pretratamiento

- Separadores de hidrocarburos
- Separadores de grasas
- Sistemas de filtración y sedimentación
- Sistema de tratamiento de aguas grises y negras



Sistemas de infiltración y atenuación

- Tanques de tormenta (parte de los SUDS)
- Cisternas para agua potable y pluviales



Sistemas de reutilización

- Sistema de control de caudal
- Sistemas de bombeo
- Válvulas vortex
- Tratamientos terciarios



ACO WaterCycle

ACO WaterCycle abarca todas las fases de la planificación del drenaje, la gestión, su tratamiento y posterior reutilización del agua

Soluciones Industriales

Canales higiénicos	19
Canales modulares	43
Sumideros industriales	89
Tuberías	141
Tapa de arqueta ACO TopTek UNIFACE	171
Rodapiés protectores higiénicos de pared	179

Introducción General

ACO es uno de los principales especialistas mundiales en drenaje, con una experiencia de 60 años obtenida en una amplia variedad de sectores. Nuestra pasión por crear productos de altas prestaciones nos ha llevado a realizar grandes inversiones en investigación y desarrollo.

Trabajamos en colaboración con propietarios, gestores y operadores de instalaciones comerciales. Nos dedicamos continuamente a desarrollar nuestros productos y ampliar nuestros conocimientos. Somos conscientes del papel crítico que juega el drenaje en un negocio de éxito.

Nuestro catálogo consta de artículos que cumplen los requisitos de higiene más elevados. Además, conocemos exhaustivamente las normas específicas de la industria alimentaria, como la HACCP, y trabajamos con organismos como el Grupo Europeo de Ingeniería y Diseño Higiénico (EHEDG).

Los sistemas ACO se emplean en todo tipo de aplicaciones en las que es esencial un drenaje higiénico, resistente a la corrosión y duradero:

- Cocinas profesionales
- Instalaciones de procesamiento de alimentos
- Plantas de elaboración, embotellado y enlatado de bebidas
- Almacenes refrigerados
- Laboratorios
- Industria química
- Industria farmacéutica
- Restaurantes
- Escuelas
- Hospitales
- Hoteles
- Otros

Hygiene**First**



El Grupo ACO, como uno de los líderes mundiales en tecnología del drenaje, es consciente del papel crítico que juega el drenaje en el éxito comercial de las empresas de procesamiento de alimentos. Tenemos claro que la seguridad alimentaria, la higiene y el control de costes son todos factores vitales, pero también sabemos que para muchos el drenaje es algo que, como no está a la vista, no se tiene en cuenta.

Por ello, muchos sistemas de drenaje no están bien diseñados, lo que conlleva ineficiencias y encarece su limpieza y mantenimiento. Además, en el peor de los casos, puede provocar una contaminación alimentaria, la clausura de las instalaciones e incluso el cierre definitivo de la empresa. Nosotros, como empresa que impulsa el futuro del drenaje, estamos decididos a cambiar esto subiendo el listón del drenaje higiénico y mejorando los estándares del sector en todas las fases del proceso.

Nuestra filosofía HygieneFirst representa nuestro compromiso de ofrecer productos con las máximas prestaciones higiénicas. Diseñamos soluciones de drenaje inteligentes que minimizan los costes operativos sin comprometer la seguridad alimentaria.

Requisitos de Diseño Higiénico



ACO ofrece sistemas de drenaje integrados y sostenibles, diseñados para proteger su negocio, el medioambiente y en última instancia la salud pública. Nuestro objetivo es mejorar constantemente todos los aspectos de la seguridad, la higiene y el rendimiento funcional. Creemos que nuestros sistemas y servicios son realmente únicos, proporcionando beneficios incomparables a todas las partes implicadas en la ejecución del proyecto y su posterior explotación.



NSF International

ACO ha sido la primera y única empresa de drenaje en obtener la certificación 14159-1 de requisitos de higiene para el diseño de equipos para el procesamiento de productos cárnicos y avícolas que otorga NSF International. Esta certificación se ha concedido a ACO en reconocimiento a las prestaciones higiénicas de sus sistemas y productos de drenaje, en conformidad con los estrictos estándares y procedimientos de NSF. Además, pone de manifiesto el compromiso continuado de ACO con los máximos niveles de calidad como fabricante y con el desarrollo de productos basados en la investigación, que ofrezcan unas características de higiene óptimas.

EHEDG

Los sistemas de drenaje higiénicos de ACO cumplen los requisitos de higiene más estrictos para evitar la contaminación por bacterias nocivas. Aplicamos a nuestros productos los principios de diseño higiénico reservados para superficies en contacto con alimentos según las normas EN 1672, EN ISO 14159 y los documentos 8, 13 y 44 de EHEDG.

Diseño higiénico

Drenaje completo - La salida se encuentra en la posición más baja. La pendiente lisa proporciona una solución completamente drenable.

Esquinas internas redondeadas - El radio mínimo de las esquinas internas es de 3 mm.

Juntas higiénicas - Soldaduras a tope en toda su longitud. Se evita el contacto de metal con metal en las juntas no desmontables. Las juntas selladas están diseñadas para evitar la acumulación de suciedad y bacterias.

Juntas de relleno - El borde del marco del canal está relleno de un material impermeable.

Material

Acero inoxidable de grado mín. 1.4301 según EN 10088 (304 según AISI).

Totalmente decapado y pasivado o electropulido

Diseño Higiénico

Todos los radios internos son iguales o superiores a 3 mm, lo que aumenta considerablemente la eficacia de la limpieza.



✓

✗

Juntas higiénicas: el cuerpo embutido garantiza contornos suaves, evitando grietas que puedan albergar bacterias peligrosas.



✓

✗

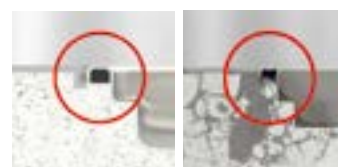
Diseño de fondo seco totalmente drenable, que elimina el agua estancada, los olores, la proliferación microbiana y los posibles peligros químicos.



✓

✗

Junta de relleno bajo el agua que garantiza una transmisión estable y duradera entre el canal y el pavimento circundante y ayuda a minimizar el riesgo de grietas en el suelo que puedan albergar microorganismos.



✓

✗

Limpieza eficaz



✓

✗

Hygiene**First**



Materiales

Acero inoxidable

El término acero inoxidable se aplica a una amplia gama de aceros caracterizados por una resistencia a la corrosión mucho más elevada que la de los aceros suaves y de baja aleación convencionales. Esta mayor resistencia a la corrosión se debe fundamentalmente a la adición de como mínimo un 11% de cromo, aunque la mayoría de aceros inoxidables contienen aproximadamente un 18%. Otros elementos importantes de la aleación son el níquel y, para alcanzar una resistencia a la corrosión todavía mayor, el molibdeno.

El acero inoxidable presenta las siguientes ventajas únicas:

- Elevada resistencia a la corrosión
- Material no poroso, fácil de limpiar y desinfectar
- Estética agradable
- Resistencia a temperaturas extremas y al colapso térmico
- Coeficiente de expansión lineal similar al hormigón
- Material 100% reciclable

Los sistemas de drenaje de ACO están fabricados con acero inoxidable austenítico de grados 1.4301 o 1.4404 según EN 10088 (304 o 316L según AISI) y son ideales para aplicaciones en los sectores alimentario, del ocio, lácteo, cervecero, farmacéutico, químico y petroquímico.

Tratamiento de las superficies

El proceso de corte, conformado y soldadura del acero inoxidable introduce impurezas en la superficie del material que, a menos que se tomen medidas, provocarán que éste empiece a corroerse y a la larga finalice su vida útil. Por eso, antes de la fabricación, es vital tratar las superficies del acero inoxidable

para garantizar su plena resistencia a la corrosión. Mediante el decapado y pasivado como tratamiento superficial principal, es posible restablecer plenamente la resistencia a la corrosión original, garantizándose una vida útil prolongada y fiable, además de la estética requerida.

ACO emplea estos acabados:

Decapado y pasivado (tratamiento con ácido)

Todos los productos de drenaje de ACO se someten a un decapado y pasivado sumergiéndolos en una serie de baños de ácido. Se trata de un requisito fundamental para eliminar las partículas de hierro incrustadas que se introducen en el proceso de fabricación y también para restaurar las zonas en las que se ha eliminado el cromo debido al proceso de soldadura. ACO cuenta con una de las instalaciones de decapado y pasivado más grandes y avanzadas de Europa, lo que garantiza la óptima resistencia a la corrosión de todos nuestros productos.

Electropulido (proceso electromecánico)

Tras el decapado y pasivado, algunos productos se sumergen en un líquido electrolítico en el que se convierten en el ánodo de un circuito eléctrico de corriente continua. Este proceso se caracteriza por un ataque selectivo de la superficie de los componentes en el que se disuelve cualquier rugosidad que sobresalga, creándose una superficie cada vez más lisa y brillante. Todas las rejillas de los canales higiénicos se someten a este electropulido por norma general.

Pulido (proceso mecánico)

Los canales ACO cuentan con un borde superior pulido por motivos estéticos.

Guía de selección para drenaje industrial

Aplicación

La distribución del sistema de drenaje, así como el diseño de sus elementos, afecta a la eficacia y los costes operativos del futuro. Esta guía presenta los aspectos básicos a tener en cuenta al seleccionar un sistema de drenaje concreto.

Para seleccionar un sistema de drenaje adecuado para una aplicación concreta, la zona de operación y el volumen y frecuencia de uso de agua son cruciales.

Proceso de producción / Proceso de limpieza	Zonas con alto riesgo para la seguridad alimentaria	Zonas con riesgo medio o bajo para la seguridad alimentaria	Zonas sin riesgo directo para la seguridad alimentaria
Proceso de producción en húmedo / Proceso de limpieza en húmedo	▪ Diseño higiénico: diseño de una pieza sin conexiones, rejillas de barras, frameless o fundición en Inox.	▪ Diseño higiénico: se podrían considerar conexiones y rejillas entramadas si los procedimientos de limpieza y saneamiento lo permiten.	▪ Se recomienda el diseño higiénico por su fácil limpieza y mantenimiento. Se podría considerar la combinación de productos para obtener un diseño de instalación fácil.
	▪ Retención alta / Caudal alto	▪ Retención alta / Caudal alto	▪ Retención alta / Caudal alto
	▪ Antideslizante: requisito alto	▪ Antideslizante: requisito alto	▪ Antideslizante: requisito alto
Proceso de producción en seco / Proceso de limpieza en seco	▪ Diseño higiénico: diseño de una pieza sin conexiones, rejillas de barras, frameless o fundición en Inox.	▪ Diseño higiénico: se podrían considerar conexiones y rejillas entramadas si los procedimientos de limpieza y saneamiento lo permiten	▪ Se recomienda el diseño higiénico por su fácil limpieza y mantenimiento. Se podría considerar la combinación de productos para obtener un diseño de instalación fácil
	▪ Caudal medio	▪ Caudal medio	▪ Caudal medio
	▪ Antideslizante: requisito medio	▪ Antideslizante: requisito medio	▪ Antideslizante: requisito medio
Proceso de producción en seco / Proceso de limpieza en húmedo controlado	▪ Diseño higiénico: diseño de una pieza sin conexiones, rejillas de barras, frameless o fundición en Inox.	▪ Diseño higiénico: se podrían considerar conexiones y rejillas entramadas si los procedimientos de limpieza y saneamiento lo permiten	▪ Se recomienda el diseño higiénico por su fácil limpieza y mantenimiento. Se podría considerar la combinación de productos para obtener un diseño de instalación fácil
	▪ Caudal medio o bajo	▪ Caudal medio o bajo	▪ Caudal medio o bajo
	▪ Tapa estanca	▪ Tapa estanca	▪ Tapa estanca

Tipo de drenaje

Dependiendo de la aplicación básica, hay que seleccionar el tipo de drenaje según la distribución del espacio operativo y la tecnología empleada.

Drenaje puntual



Drenaje lineal



Resistencia de los materiales

La composición química del agua residual procedente de los procesos y/o de la limpieza, así como la temperatura de la mezcla final, afecta a la resistencia de los materiales del sistema de drenaje.

Los sistemas de drenaje de ACO están fabricados con acero inoxidable austenítico de grados 1.4301 o 1.4404 según EN 10088 (304 o 316L según AISI) y son ideales para aplicaciones en los sectores alimentario, lácteo, cervecero, en cocinas industriales, en las industrias farmacéutica, química y petroquímica y en el sector del ocio.

Además del acero inoxidable, los productos de drenaje también incorporan materiales de sellado:

Sumideros ACO: todas las juntas son de NBR (caucho de acrilonitrilo-butadieno) o SBR (caucho de estireno-butadieno).

Canales ACO Box y Slot: las juntas del perfil son de NBR (caucho de acrilonitrilo-butadieno).

Canales ACO modulares Box y Slot: las juntas del perfil son de NBR (caucho de acrilonitrilo-butadieno).

Tuberías ACO: las juntas de conexión pueden ser de EPDM (monómero de etileno-propileno-dieno) o FPM (fluoroelastómero) - Viton®.

Guía de selección para drenaje industrial

Estructura y acabado del pavimento

Dependiendo de la composición del pavimento, debe seleccionarse el tipo de sumidero adecuado. Si la estructura del pavimento cuenta con aislamiento, debe extraerse la junta tórica del anillo de fricción para permitir que el agua del aislamiento se drene hacia el cuerpo del sumidero.

Según el acabado del pavimento, debe seleccionarse el perfil adecuado del canal o el sumidero.

Acabado del pavimento	Canales y sumideros telescópicos			Sumidero de altura fija
	Suelo de baldosas, hormigón o resina	Vinilo	Baldosas (instalación en capa fina)	Suelo de baldosas, hormigón o resina
Perfil del canal o sumidero	Perfil estándar	Perfil de vinilo	Perfil extendido	Perfil estándar
Esquema de la parte superior del canal o sumidero				
Conexión estanca con membrana	Conexión al cuerpo del sumidero		Conexión al ala del canal	Independiente al sumidero
Tipo de cuerpo de sumidero	Telescópico ajustable Perfil para pintura o de sujeción mecánica		Telescópico ajustable Sin marco	Sumidero de altura fija
Imagen del fondo del sumidero				
Ejemplo de instalación				

Caudales

Los caudales indican la capacidad del sistema de drenar constantemente una determinada cantidad de agua. El caudal suele venir determinado por el tamaño del sumidero ACO.

Caudales			
Posición de la salida	Tipo de sumidero	Diámetro de la salida	Caudal mínimo (l/s)
Salida Vertical	142	70/75	1.4
		100/110	1.6
	157	70/75	2.7
		100/110	3.5
	218	100/110	5.0
		150/160	5.0
	EG150	70/75	1.2
		100/110	1.2
Salida Horizontal	142	70/75	1.4
		100/110	1.6
	157	70/75	2.6
		100/110	2.8
	218	100/110	4.4
	EG150	70/75	1.2

Los caudales se miden según la norma EN 1253, sin el cestillo de recogida de sólidos (los caudales con el cestillo son aproximadamente un 15% menores que los indicados).

Solución de protección contra incendios

ACO ha desarrollado una solución que impide la propagación del fuego y las temperaturas elevadas entre las diferentes plantas de un edificio con una instalación de sistemas ACO de tuberías, sumideros y canales higiénicos.

La solución se ha testado con las pruebas de resistencia al fuego de la norma EN 1366-2 para instalaciones de servicio y se ha clasificado según la clasificación de productos y elementos de construcción resistentes al fuego de la norma EN 13501. Los detalles de clasificación se encuentran en la tabla inferior.

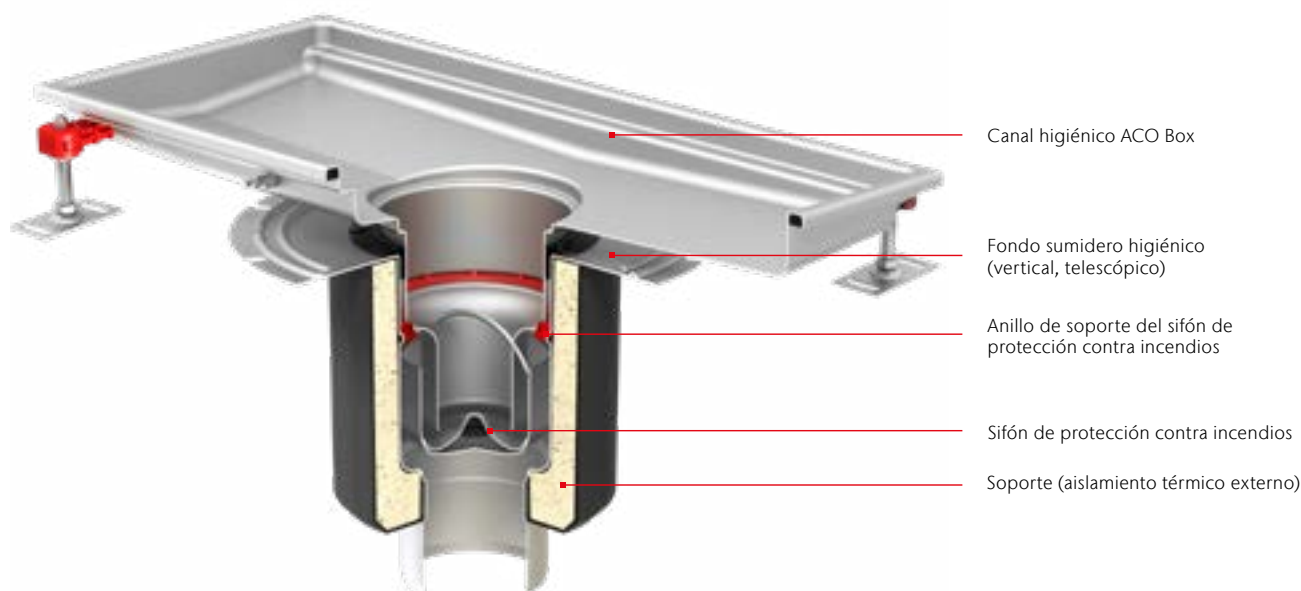
El kit de protección contra incendios ACO puede emplearse con los sumideros y canales higiénicos ACO verticales, ya sean telescópicos o de altura fija, y consta de los siguientes artículos:

- Protección externa – Soporte
- Protección interna
- Sifón de protección contra incendios
- Soporte para el sifón de protección contra incendios

Esta solución se ha diseñado y testado para su uso en losas de hormigón normal o celular de forjado con una altura mínima de 150 mm.

Los sumideros y canales higiénicos ACO instalados con el kit de protección contra incendios ACO pueden conectarse a cualquier alcantarillado con tuberías ACO independientemente del material, ya sean tuberías de fundición no combustibles SML, tuberías ACO de acero inoxidable (clase de material de construcción A1 o tuberías de drenaje de plástico (clase de material de construcción B1/B2). Para una correcta protección contra incendios deben usarse todos los componentes de protección externa e interna mencionados.

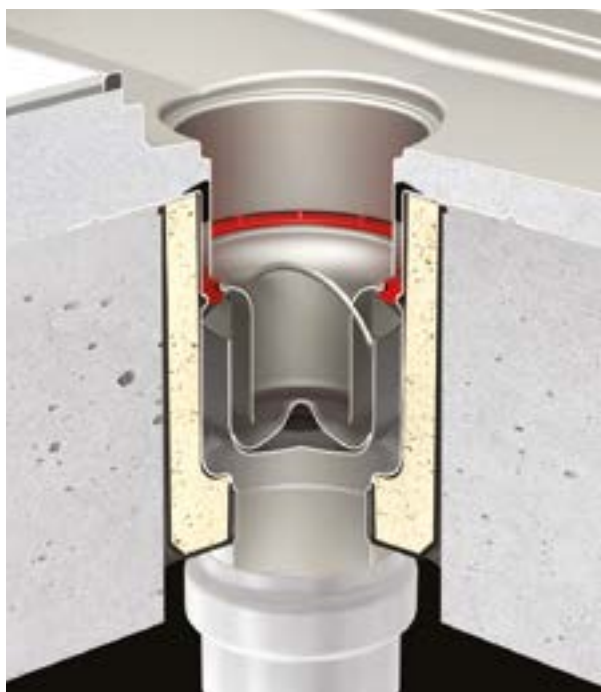
Testado en PARVUS. Protocolo nº Pr-13-2.061



Tipo	Diámetro exterior	Clasificación
Sumidero higiénico ACO 142	75	EI 180
	110	EI 120
Sumidero higiénico ACO 157	75	EI 180
	110	EI 120
Sumidero higiénico ACO 218	110	EI 180
	160	EI 90

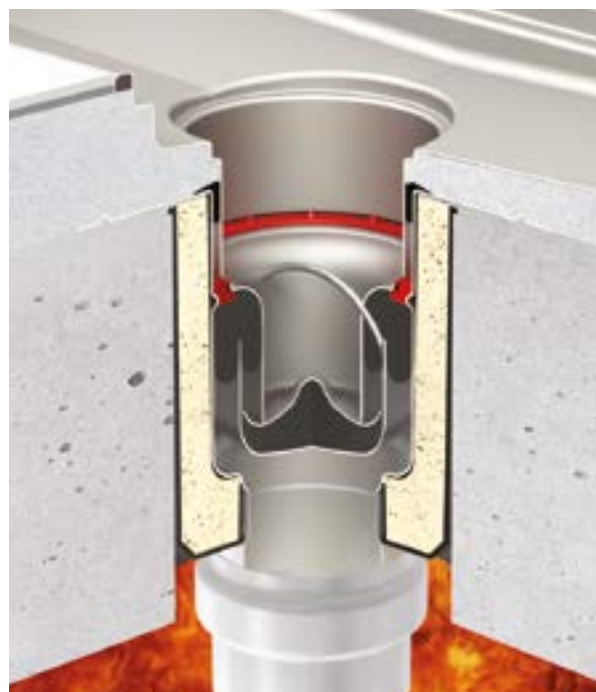
Clasificación según EN 13501, protocolo PK2-11-13-901-C-0

Instalación y funcionamiento



Antes de la activación

- Esquema de instalación con la solución de protección contra incendios en el forjado



Activación en caso de incendio

- Funcionamiento de la solución de protección para prevenir la propagación del fuego por transmisión a través de la estructura del forjado (sumidero ACO)
- El tiempo de prevención de la propagación del fuego está limitado entre 90 y 180 minutos

Tapas de protección



Características y ventajas:

- Protección contra residuos de materiales de construcción
- No es necesaria la limpieza del drenaje tras la instalación
- Prevención de accidentes laborales
- Certificación según EN 12811-1 para clase de carga 3 de andamios
- Ecológicas y fáciles de eliminar

Las tapas de protección ACO de OSB están disponibles para:

- Todos los sumideros y canales higiénicos ACO Box estándar, semiestándar y a medida
- Canales vinílicos ACO Box estándar, semiestándar y a medida
- Partes superiores de sumideros en canales ranurados ACO, semiestándar y a medida

Información para pedidos:

- Para los artículos estándar, añadir _C al final de la referencia del producto (ejemplo: 111111_C)
- Para los artículos semiestándar y a medida, especificar esta opción al realizar el pedido

Área de carga	Capacidad de carga máxima	Presión máxima
200 x 200 mm	max. 100 kg	max. 2.5 N/cm ²
500 x 500 mm	max. 150 kg	max. 0.6 N/cm ²

Clasificación según EN 12811-1 para clase de carga 3 de andamios

Información sobre materiales de sellado

EPDM · (monómero de etileno-propileno-dieno)

Anillo de caucho de sellado negro, apto para la mayoría de aplicaciones en las que no existen residuos de aceite o petróleo en las aguas residuales.

NBR · (caucho de acrilonitrilo-butadieno)

Anillo de caucho de sellado negro, apto para aplicaciones en las que las aguas residuales contengan residuos de petróleo o aceite. El NBR no es resistente a los disolventes ni a las altas temperaturas.

FPM · (fluoroelastómero) - Viton®

Anillo de caucho de sellado verde, apto para aplicaciones

especiales en las que las aguas residuales contengan aceites, disolventes y ácidos fuertes, y para aplicaciones con temperaturas elevadas. La junta de Viton® posee una resistencia limitada a sustancias químicas como la acetona y el metanol.

TPEV · Elastómero termoplástico vulcanizado

Caucho de sellado con una excelente resistencia al calor y otras propiedades físicas y mecánicas. Apto para aplicaciones en los ámbitos farmacéutico y médico y para el tratamiento de alimentos y bebidas. El TPEV posee una resistencia limitada a los residuos de aceites y petróleo en las aguas residuales.

Material de sellado

Tipo caucho	EPDM	NBR	FPM (Viton®)	TPEV
Color	Negro	Negro	Verde	Rojo
Rango de temperaturas	-50 / +130 / +150 °C	-30 / +80 / +100 °C	-20 / +200 / +300 °C	-35 / +120 / +140 °C
Resistencia				
Agua	Excelente	Buena	Buena	Excelente
Sustancias químicas				
Ácidos	Buena	Regular	Excelente	Buena
Bases	Buena	Regular	Excelente	Excelente
Benceno/petróleo	Insuficiente	Excelente	Excelente	Limitada
Aceites				
Aceite ASTM n° 1	Insuficiente	Excelente	Excelente	Limitada
Aceite ASTM n° 3	Insuficiente	Excelente	Excelente	Limitada
Resistencia al ozono y la meteorología	Buena	Limitada	Buena	Buena

Para confirmar la idoneidad para aplicaciones especiales, consulte las características exactas del material de sellado en la guía de instalación ACO.



ACO Canales higiénicos
Drenaje industrial



Canales higiénicos

Canal Box	22
-----------	----

Canales Higiénicos
Canales Modulares
Sumideros industriales
Tuberías
Tapas de arqueta
Protectores de pared

Canal Box

Hygiene**First**



Diseño Higiénico

ACO ofrece sistemas de drenaje integrados y sostenibles, diseñados para proteger su negocio, el medioambiente y en última instancia la salud pública. Nuestro objetivo es mejorar constantemente todos los aspectos de la seguridad, la higiene y el rendimiento funcional.

Creemos que nuestros sistemas y servicios son realmente únicos, proporcionando beneficios incomparables a todas las partes implicadas en la ejecución del proyecto y su posterior explotación.

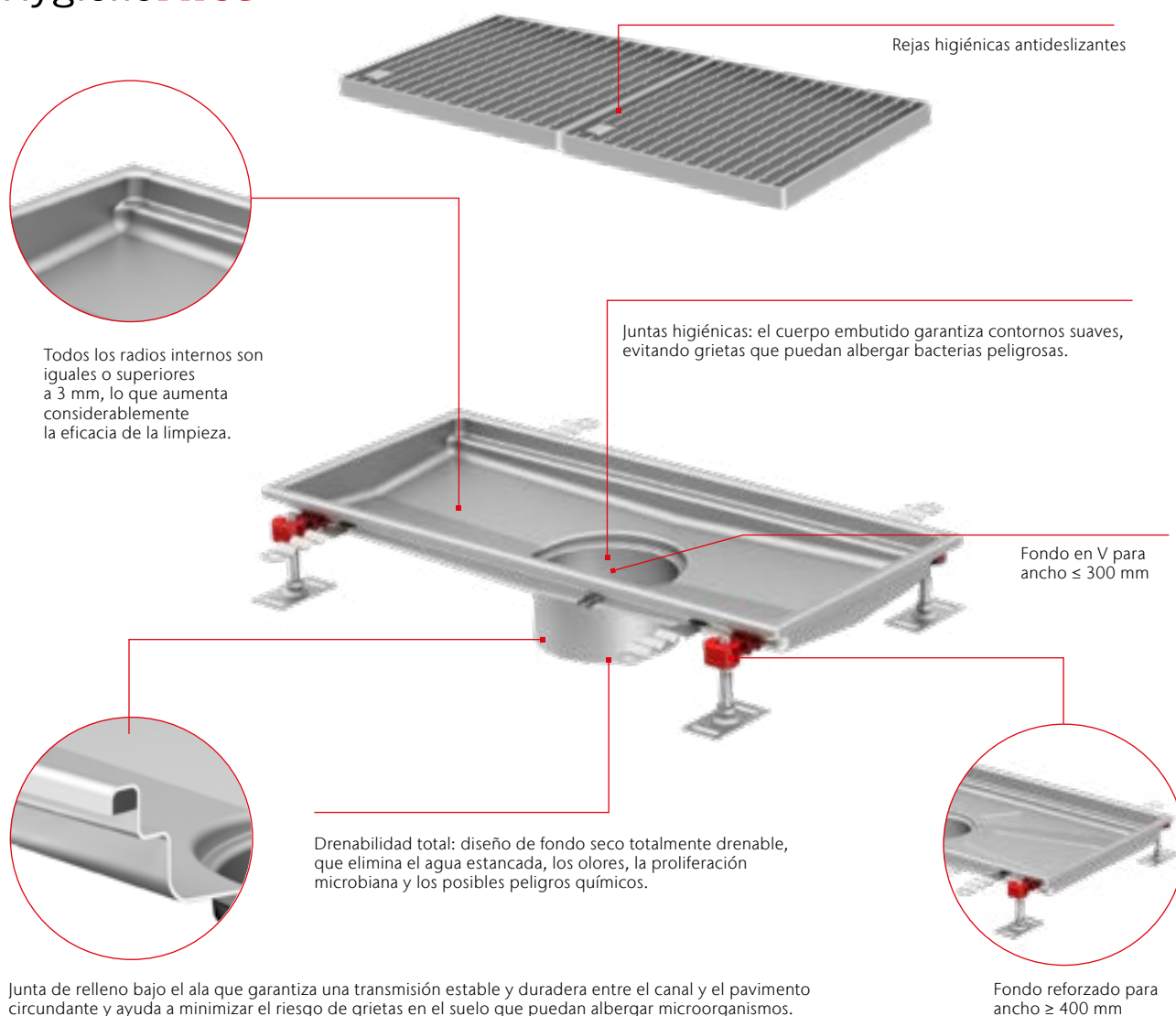
Los sistemas de drenaje higiénicos de ACO cumplen los requisitos de higiene más estrictos para evitar la contami-

nación por bacterias nocivas. Aplicamos a nuestros productos los principios de diseño higiénico reservados para superficies en contacto con alimentos según las normas EN 1672, EN ISO 14159 y los documentos de EHEDG.

Características higiénicas de los canales ACO:

- Drenabilidad total
- Radios internos iguales o superiores a 3 mm
- Juntas higiénicas
- Juntas de relleno
- Acero inoxidable de grado mín. AISI 304
- Totalmente decapados y pasivados

HygieneFirst



Canal Box

Conjuntos fondos sin clipaje

Hygiene**First**

Perfil Estándar · Suelos cerámicos y de resina



Salida Vertical

Tipo Fondo		DN75		DN110	
Ancho	Long.	Reja Dentada	Reja Hig. Barras	Reja Dentada	Reja Hig. Barras
[mm]	[mm]				
Reformas · Conexión D125 para fondo D142					
200	500	CHF00354	CHF00353	CHF00356	CHF00355
	1000	CHF00370	CHF00369	CHF00372	CHF00371
	1500	CHF00386	CHF00385	CHF00388	CHF00387
	2000	CHF00394	CHF00393	CHF00396	CHF00395
300	300	CHF01411	CHF01412	CHF01416	CHF01414
400	400	CHF01427	CHF01428	CHF01429	CHF01432
	800	CHF01442	CHF01441	CHF01446	CHF01445

Obra Nueva · Conexión D142 para fondo D157

300	300	CHF00450	CHF00449	CHF00452	CHF00451
	600	CHF00458	CHF00457	CHF00460	CHF00459
	1000	CHF00466	CHF00465	CHF00468	CHF00467
	1500	CHF00474	CHF00473	CHF00476	CHF00475
	2000	CHF00482	CHF00481	CHF00484	CHF00483
	3000	CHF00490	CHF00489	CHF00492	CHF00491
400	400	CHF00562	CHF00561	CHF00564	CHF00563
	800	CHF00578	CHF00577	CHF00580	CHF00579
500	500	CHF00610	CHF00609	CHF00612	CHF00611
	1000	CHF00626	CHF00625	CHF00628	CHF00627

Salida Horizontal

Tipo Fondo		DN75		DN110	
Ancho	Long.	Reja Dentada	Reja Hig. Barras	Reja Dentada	Reja Hig. Barras
[mm]	[mm]				
Reformas · Conexión D125 para fondo D142					
200	500	CHF00358	CHF00357	CHF00360	CHF00359
	1000	CHF00374	CHF00373	CHF00376	CHF00375
	1500	CHF00390	CHF00389	CHF00392	CHF00391
	2000	CHF00398	CHF00397	CHF00400	CHF00399
300	300	CHF01420	CHF01418	CHF01422	CHF01421
400	400	CHF01435	CHF01433	CHF01440	CHF01437
	800	CHF01450	CHF01449	CHF01454	CHF01456

Obra Nueva · Conexión D142 para fondo D157

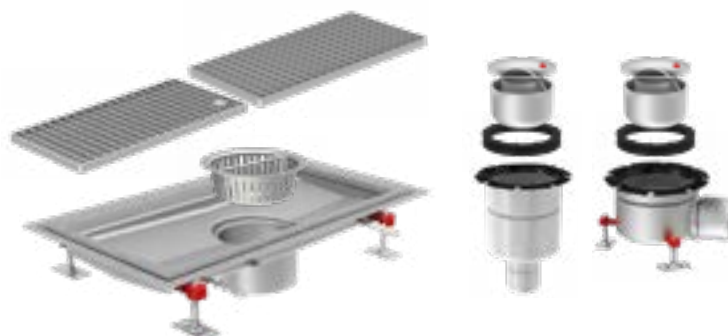
300	300	CHF00454	CHF00453	CHF00456	CHF00455
	600	CHF00462	CHF00461	CHF00464	CHF00463
	1000	CHF00470	CHF00469	CHF00472	CHF00471
	1500	CHF00478	CHF00477	CHF00480	CHF00479
	2000	CHF00486	CHF00485	CHF00488	CHF00487
	3000	CHF00494	CHF00493	CHF00496	CHF00495
400	400	CHF00566	CHF00565	CHF00568	CHF00567
	800	CHF00582	CHF00581	CHF00584	CHF00583
500	500	CHF00614	CHF00613	CHF00616	CHF00615
	1000	CHF00630	CHF00629	CHF00632	CHF00631

Canal Box

Conjuntos fondos sin clipaje

Hygiene**First**

Perfil con Alas · Suelos vinílicos



Salida Vertical

Tipo Fondo		DN75		DN110	
Ancho	Long.	Reja Dentada	Reja Hig. Barras	Reja Dentada	Reja Hig. Barras
[mm]	[mm]				
Reformas · Conexión D125 para fondo D142					
200	500	CHF00002	CHF00001	CHF00004	CHF00003
	1000	CHF00018	CHF00017	CHF00020	CHF00019
	1500	CHF00034	CHF00033	CHF00036	CHF00035
	2000	CHF00042	CHF00041	CHF00044	CHF00043
300	300	CHF01482	CHF01483	CHF01474	CHF01473
400	400	CHF01501	CHF01500	CHF01497	CHF01490
	800	CHF01459	CHF01460	CHF01464	CHF01463

Obra Nueva · Conexión D142 para fondo D157

300	300	CHF00098	CHF00097	CHF00100	CHF00099
	600	CHF00106	CHF00105	CHF00108	CHF00107
	1000	CHF00114	CHF00113	CHF00116	CHF00115
	1500	CHF00122	CHF00121	CHF00124	CHF00123
	2000	CHF00130	CHF00129	CHF00132	CHF00131
400	400	CHF00210	CHF00209	CHF00212	CHF00211
	800	CHF00226	CHF00225	CHF00228	CHF00227
500	500	CHF00258	CHF00257	CHF00260	CHF00259
	1000	CHF00274	CHF00273	CHF00276	CHF00275

Salida Horizontal

Tipo Fondo		DN75		DN110	
Ancho	Long.	Reja Dentada	Reja Hig. Barras	Reja Dentada	Reja Hig. Barras
[mm]	[mm]				
Reformas · Conexión D125 para fondo D142					
200	500	CHF00006	CHF00005	CHF00008	CHF00007
	1000	CHF00022	CHF00021	CHF00024	CHF00023
	1500	CHF00038	CHF00037	CHF00040	CHF00039
	2000	CHF00046	CHF00045	CHF00048	CHF00047
300	300	CHF01485	CHF01486	CHF01477	CHF01476
400	400	CHF01498	CHF01504	CHF01495	CHF01502
	800	CHF01467	CHF01468	CHF01471	CHF01472

Obra Nueva · Conexión D142 para fondo D157

300	300	CHF00102	CHF00101	CHF00104	CHF00103
	600	CHF00110	CHF00109	CHF00112	CHF00111
	1000	CHF00118	CHF00117	CHF00120	CHF00119
	1500	CHF00126	CHF00125	CHF00128	CHF00127
	2000	CHF00134	CHF00133	CHF00136	CHF00135
400	400	CHF00214	CHF00213	CHF00216	CHF00215
	800	CHF00230	CHF00229	CHF00232	CHF00231
500	500	CHF00262	CHF00261	CHF00264	CHF00263
	1000	CHF00278	CHF00277	CHF00280	CHF00279

Canal Box

Conjuntos fondos con clipaje para tela

Hygiene**First**

Perfil Estándar · Suelos cerámicos y de resina



Salida Vertical

Tipo Fondo		DN75		DN110	
Ancho	Long.	Reja Dentada	Reja Hig. Barras	Reja Dentada	Reja Hig. Barras
[mm]	[mm]				
Reformas · Conexión D125 para fondo D142 con tela					
200	500	CHF00706	CHF00705	CHF00710	CHF00709
	1000	CHF00737	CHF00738	CHF00742	CHF00741
	1500	CHF00770	CHF00769	CHF00773	CHF00774
	2000	CHF00786	CHF00785	CHF00789	CHF00790
300	300	CHF01410	CHF01409	CHF01413	CHF01415
400	400	CHF01425	CHF01426	CHF01430	CHF01431
	800	CHF01444	CHF01443	CHF01448	CHF01447
Obra Nueva · Conexión D142 para fondo D157 con tela					
300	300	-	-	CHF00902	CHF00901
	600	-	-	CHF00917	CHF00918
	1000	-	-	CHF00934	CHF00933
	1500	-	-	CHF00950	CHF00949
	2000	-	-	CHF00966	CHF00965
	3000	-	-	CHF00981	CHF00982
400	400	-	-	CHF01125	CHF01126
	800	-	-	CHF01157	CHF01158
500	500	-	-	CHF01222	CHF01221
	1000	-	-	CHF01254	CHF01253

Salida Horizontal

Tipo Fondo		DN75		DN110	
Ancho	Long.	Reja Dentada	Reja Hig. Barras	Reja Dentada	Reja Hig. Barras
[mm]	[mm]				
Reformas · Conexión D125 para fondo D142 con tela					
200	500	CHF00714	CHF00713	CHF00717	CHF00718
	1000	CHF00746	CHF00745	CHF00750	CHF00749
	1500	CHF00778	CHF00777	CHF00781	CHF00782
	2000	CHF00793	CHF00794	CHF00797	CHF00798
300	300	CHF01417	CHF01419	CHF01423	CHF01424
400	400	CHF01434	CHF01436	CHF01438	CHF01439
	800	CHF01451	CHF01452	CHF01453	CHF01455
Obra Nueva · Conexión D142 para fondo D157 con tela					
300	300	CHF00906	CHF00905	-	-
	600	CHF00921	CHF00922	-	-
	1000	CHF00938	CHF00937	-	-
	1500	CHF00953	CHF00954	-	-
	2000	CHF00970	CHF00969	-	-
	3000	CHF00986	CHF00985	-	-
400	400	CHF01129	CHF01130	-	-
	800	CHF01162	CHF01161	-	-
500	500	CHF01225	CHF01226	-	-
	1000	CHF01257	CHF01258	-	-

Canal Box

Conjuntos fondos con clipaje para tela

Hygiene**First**

Perfil con Alas · Suelos vinílicos



Salida Vertical

Tipo Fondo		DN75		DN110	
Ancho	Long.	Reja Dentada	Reja Hig. Barras	Reja Dentada	Reja Hig. Barras
[mm]	[mm]				
Reformas · Conexión D125 para fondo D142 con tela Reformas					
200	500	CHF00802	CHF00801	CHF00805	CHF00806
	1000	CHF00834	CHF00833	CHF00837	CHF00838
	1500	CHF00866	CHF00865	CHF00870	CHF00869
	2000	CHF00882	CHF00881	CHF00886	CHF00885
300	300	CHF01481	CHF01480	CHF01487	CHF01475
400	400	CHF01492	CHF01493	CHF01496	CHF01491
	800	CHF01457	CHF01458	CHF01461	CHF01462

Obra Nueva · Conexión D142 para fondo D157 con tela

300	300	-	-	CHF01013	CHF01014
	600	-	-	CHF01029	CHF01030
	1000	-	-	CHF01046	CHF01045
	1500	-	-	CHF01061	CHF01062
	2000	-	-	CHF01077	CHF01078
400	400	-	-	CHF01174	CHF01173
	800	-	-	CHF01206	CHF01205
	500	-	-	CHF01270	CHF01269
500	500	-	-	CHF01301	CHF01302

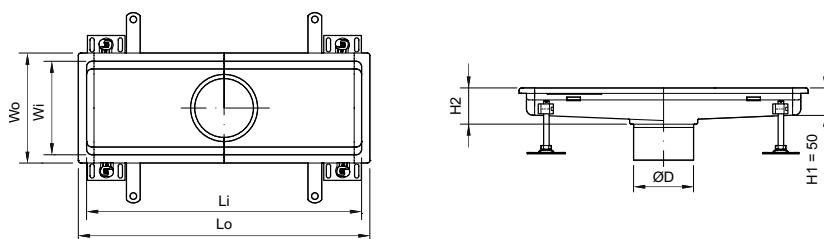
Salida Horizontal

Tipo Fondo		DN75		DN110	
Ancho	Long.	Reja Dentada	Reja Hig. Barras	Reja Dentada	Reja Hig. Barras
[mm]	[mm]				
Reformas · Conexión D125 para fondo D142 con tela					
200	500	CHF00809	CHF00810	CHF00813	CHF00814
	1000	CHF00842	CHF00841	CHF00845	CHF00846
	1500	CHF00874	CHF00873	CHF00877	CHF00878
	2000	CHF00890	CHF00889	CHF00894	CHF00893
300	300	CHF01488	CHF01484	CHF01479	CHF01478
400	400	CHF01499	CHF01489	CHF01503	CHF01494
	800	CHF01465	CHF01466	CHF01469	CHF01470
Obra Nueva · Conexión D142 para fondo D157 con tela					
300	300	CHF01017	CHF01018	-	-
	600	CHF01033	CHF01034	-	-
	1000	CHF01049	CHF01050	-	-
	1500	CHF01065	CHF01066	-	-
	2000	CHF01081	CHF01082	-	-
400	400	CHF01178	CHF01177	-	-
	800	CHF01209	CHF01210	-	-
	500	CHF01274	CHF01273	-	-
500	500	CHF01305	CHF01306	-	-

Canal Box

Perfil estándar

Hygiene**First**



Wo	Wi	Lo	Li	H2	Ø D	Fondo Sum.	Código AISI304	Código AISI316L
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
200	170	530	500	60	110	Salida directa DN110	00416578	00416596
		830	800				00416579	00416597
		1030	1000				00416580	00416598
		1230	1200				00416581	00416599
		1530	1500				00416582	00416600
		2030	2000				00416583	00416601
200	170	530	500	60	125	Fondo higiénico 142	00416584	00416602
		830	800				00416585	00416603
		1030	1000				00416586	00416604
		1230	1200				00416587	00416605
		1530	1500				00416588	00416606
		2030	2000				00416589	00416607
200	170	530	500	60	142	Fondo higiénico 157	00416590	00416608
		830	800				00416591	00416609
		1030	1000				00416592	00416610
		1230	1200				00416593	00416611
		1530	1500				00416594	00416612
		2030	2000				00416595	00416613
300	270	330	300	55	142	Fondo higiénico 157	00416614	00416628
		630	600	60			00416615	00416629
		1030	1000				00416616	00416630
		1530	1500				00416617	00416631
		2030	2000				00416618	00416632
		3030	3000	70			00416619	00416633
		4030	4000	80			00416620	00416634
		300	270	330			300	55
630	600			60	00416622	00416636		
1030	1000				00416623	00416637		
1530	1500				00416624	00416638		
2030	2000				00416625	00416639		
3030	3000			70	00416626	00416640		
4030	4000			80	00416627	00416641		

Fondos de sumidero higiénicos en páginas 157-164
Accesorios para salida directa DN110 consultar página 240



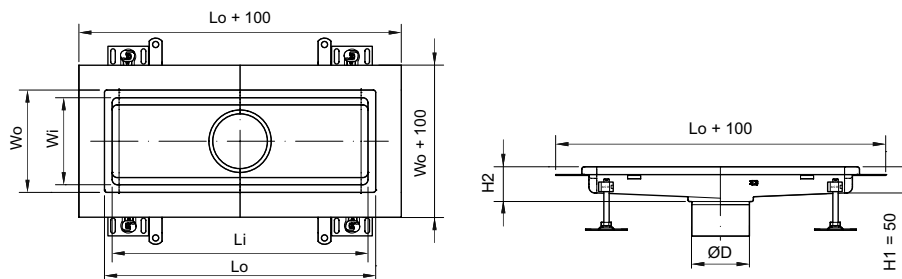
Wo	Wi	Lo	Li	H2	Ø D	Fondo Sum.	Código AISI304	Código AISI316L
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
400	370	430	400	60	142	Fondo higiénico 157	00416642	00416648
		630	600				00416643	00416649
		830	800				00416644	00416650
400	370	430	400	60	200	Fondo higiénico 218	00416645	00416651
		630	600				00416646	00416652
		830	800				00416647	00416653
500	470	530	500	65	142	Fondo higiénico 157	00416654	00416660
		830	800				00416655	00416661
		1030	1000				00416656	00416662
500	470	530	500	65	200	Fondo higiénico 218	00416657	00416663
		830	800				00416658	00416664
		1030	1000				00416659	00416665
600	570	630	600	70	200	Fondo higiénico 218	00416666	00416669
		930	900				00416667	00416670
		1230	1200				00416668	00416671
800	770	830	800	80	200	Fondo higiénico 218	00416672	00416673

Fondos de sumidero higiénicos en páginas 157-164

Canal Box

Perfil extendido

Hygiene**First**



Wo	Wi	Lo	Li	H2	Ø D	Fondo Sum.	Código AISI304	Código AISI316L
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
200	170	530	500	60	125	Fondo higiénico 142	00416680	00416698
		830	800				00416681	00416699
		1030	1000				00416682	00416700
		1230	1200				00416683	00416701
		1530	1500				00416684	00416702
		2030	2000				00416685	00416703
200	170	530	500	60	142	Fondo higiénico 157	00416686	00416704
		830	800				00416687	00416705
		1030	1000				00416688	00416706
		1230	1200				00416689	00416707
		1530	1500				00416690	00416708
		2030	2000				00416691	00416709
300	270	330	300	60	142	Fondo higiénico 157	00416710	00416724
		630	600				00416711	00416725
		1030	1000				00416712	00416726
		1530	1500				00416713	00416727
		2030	2000	00416714			00416728	
		3030	3000	70			00416715	00416729
		4030	4000	80			00416716	00416730
		300	270	330			300	60
630	600			00416718	00416732			
1030	1000			00416719	00416733			
1530	1500			00416720	00416734			
2030	2000			00416721	00416735			
3030	3000			70	00416722	00416736		
4030	4000			80	00416723	00416737		

Fondos de sumidero higiénicos en páginas 157-164



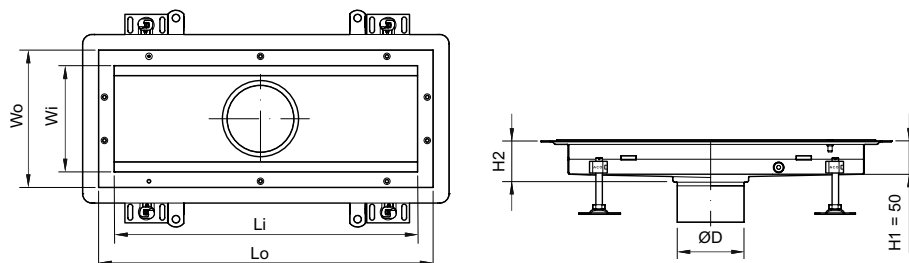
Wo	Wi	Lo	Li	H2	Ø D	Fondo Sum.	Código AISI304	Código AISI316L
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
400	370	430	400	60	142	Fondo higiénico 157	00416738	00416744
		630	600				00416739	00416745
		830	800				00416740	00416746
400	370	430	400	60	200	Fondo higiénico 218	00416741	00416747
		630	600				00416742	00416748
		830	800				00416743	00416749
500	470	530	500	65	142	Fondo higiénico 157	00416750	00416756
		830	800				00416751	00416757
		1030	1000				00416752	00416758
500	470	530	500	65	200	Fondo higiénico 218	00416753	00416759
		830	800				00416754	00416760
		1030	1000				00416755	00416761
600	570	630	600	70	200	Fondo higiénico 218	00416762	00416765
		930	900				00416763	00416766
		1230	1200				00416764	00416767
800	770	830	800	80	200	Fondo higiénico 218	00416768	00416769

Fondos de sumidero higiénicos en páginas 157-164

Canal Box

Perfil para suelo vinílico

Hygiene**First**



Wo	Wi	Lo	Li	H2	Ø D	Fondo Sum.	Código AISI304	Código AISI316L
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
220	170	550	500	60	125	Fondo higiénico 142	00413358	00413376
		850	800				00413359	00413377
		1050	1000				00413360	00413378
		1250	1200				00413361	00413379
		1550	1500				00413362	00413380
		2050	2000				00413363	00413381
220	170	550	500	60	142	Fondo higiénico 157	00413364	00413382
		850	800				00413365	00413383
		1050	1000				00413366	00413384
		1250	1200				00413367	00413385
		1550	1500				00413368	00413386
		2050	2000				00413369	00413387
320	270	350	300	60	142	Fondo higiénico 157	00413388	00413402
		650	600				00413389	00413403
		1050	1000				00413390	00413404
		1550	1500				00413391	00413405
		2050	2000				00413392	00413406
		3050	3000	70			00413393	00413407
		4050	4000	80			00413394	00413408
320	270	350	300	60	200	Fondo higiénico 218	00413395	00413409
		650	600				00413396	00413410
		1050	1000				00413397	00413411
		1550	1500				00413398	00413412
		2050	2000				00413399	00413413
		3050	3000	70			00413400	00413414
		4050	4000	80			00413401	00413415

Fondos de sumidero higiénicos en páginas 157-164



Wo	Wi	Lo	Li	H2	Ø D	Fondo Sum.	Código AISI304	Código AISI316L
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
420	370	450	400	60	142	Fondo higiénico 157	00413416	00413422
		650	600				00413417	00413423
		850	800				00413418	00413424
420	370	450	400	60	200	Fondo higiénico 218	00413419	00413425
		650	600				00413420	00413426
		850	800				00413421	00413427
520	470	550	500	65	142	Fondo higiénico 157	00413428	00413434
		850	800				00413429	00413435
		1050	1000				00413430	00413436
520	470	550	500	65	200	Fondo higiénico 218	00413431	00413437
		850	800				00413432	00413438
		1050	1000				00413433	00413439
620	570	650	600	70	200	Fondo higiénico 218	00413440	00413443
		950	900				00413441	00413444
		1250	1200				00413442	00413445
820	770	850	800	80	200	Fondo higiénico 218	00413446	00413447

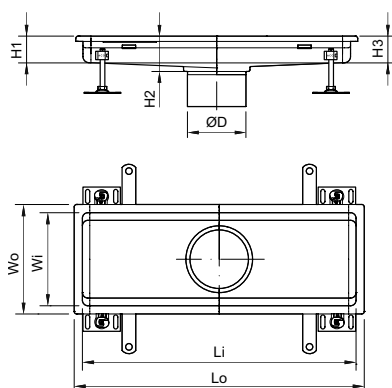
Canal Box

Canal a medida

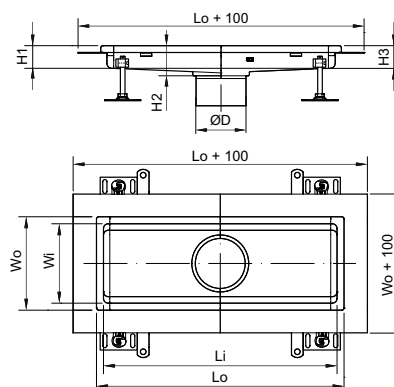
Hygiene**First**



Canal ACO Box
Semi-Estándar · Perfil Estándar
Canal ACO Box
Semi-Standard · Perfil Standard



Canal ACO Box
Semi-Estándar · Perfil extendido
Canal ACO Box
Semi-Standard · Perfil extendido



Ancho Externo	Ancho Interno	Longitud Canal	Altura Salida Canal	Altura Extremo Canal
Wo [mm]	Wi [mm]	Lo [mm]	H2 [mm]	H1 - H3 [mm]
200	170	Variable	50 - 200	50, 80, 110, 140
300	270			
400	370			
500	470			
600	570			
800	770			

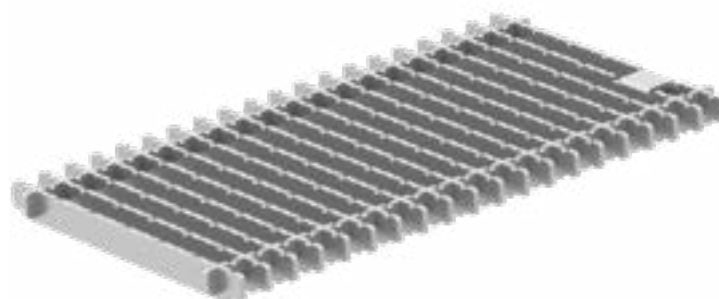
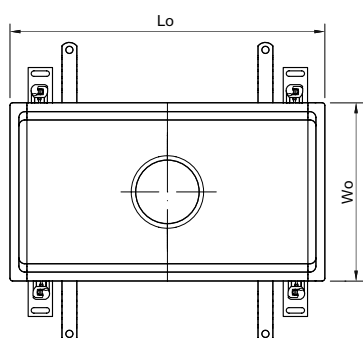
* Los canales de más de 6m de largo se dividen por defecto en secciones de 6m con juntas de transporte.
Si se requiere un canal de una pieza, los tramos deben soldarse in situ. Contacte con nuestro departamento de ventas y asistencia técnica.

Fondos de sumidero higiénicos en páginas 157-161

Canal Box

Reja Frameless

Hygiene**First**



Clase de Carga M125

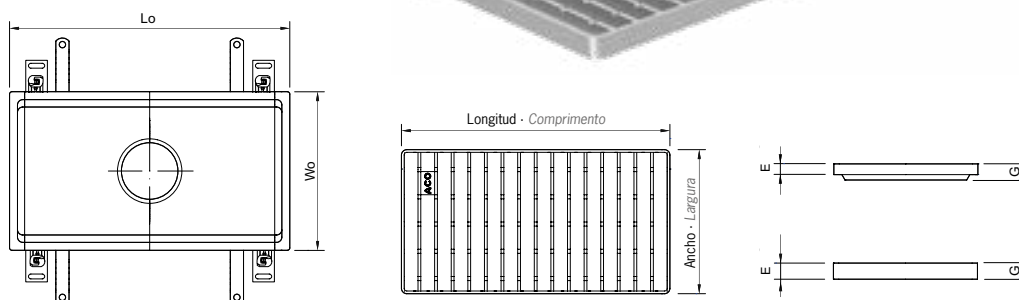
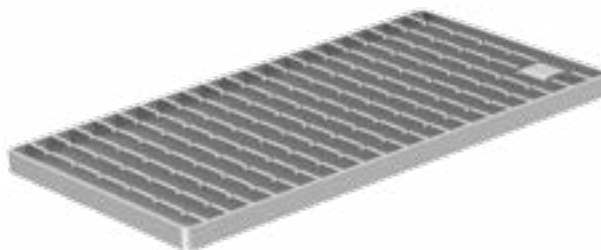
Dimens. Canal			Dimens. Reja			Cant.	Código AISI304	Código AISI316L
Wo	Lo	Altura marco E	Altura barra G	Ancho	Longitud			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
200	530	20	20	168	499	1	00446248	00446249
	830	20	20	168	398	2	00446252	00446253
	1030	20	20	168	499	2	00446248	00446249
	1230	20	20	168	398	3	00446252	00446253
	1530	20	20	168	499	3	00446248	00446249
	2030	20	20	168	499	4	00446248	00446249
300	330	20	20	268	298	1	00446260	00446261
	630	20	20	268	298	2	00446260	00446261
	1030	20	20	268	499	2	00446256	00446257
	1530	20	20	268	499	3	00446256	00446257
	2030	20	20	268	499	4	00446256	00446257
	3030	20	20	268	499	6	00446256	00446257
	4030	20	20	268	499	8	00446256	00446257

Fondos de sumidero higiénicos en páginas 157-161

Canal Box

Reja higiénica de barras

Hygiene**First**



Clase de Carga R50

Dimens. Canal			Dimens. Reja			Cant.	Código AISI304	Código AISI316L
Wo	Lo	Altura marco E	Altura barra G	Ancho	Longitud			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
200	530	20	20	168	499	1	00416802	00416803
	830	20	20	168	398	2	00416808	00416809
	1030	20	20	168	499	2	00416802	00416803
	1230	20	20	168	398	3	00416808	00416809
	1530	20	20	168	499	3	00416802	00416803
	2030	20	20	168	499	4	00416802	00416803
300	330	20	20	268	298	1	00416812	00416813
	630	20	20	268	298	2	00416812	00416813
	1030	20	20	268	499	2	00416814	00416815
	1530	20	20	268	499	3	00416814	00416815
	2030	20	20	268	499	4	00416814	00416815
	3030	20	20	268	499	6	00416814	00416815
400	4030	20	20	268	499	8	00416814	00416815
	430	30	30	368	398	1	00416820	00416821
	630	30	30	368	598	1	00416822	00416823
	830	30	30	368	398	2	00416820	00416821
500	530	30	30	468	499	1	00416828	00416829
	830	30	30	468	398	2	00416830	00416831
	1030	30	30	468	499	2	00416828	00416829
600	630	30	30	568	298	2	00416838	00416839
	930	30	30	568	298	3	00416838	00416839
	1230	30	30	568	298	4	00416838	00416839
800	830	30	60	768	398	2	00416842	00416843

Clase de Carga M125

Dimens. Canal			Dimens. Reja				Código AISI304	Código AISI316L
Wo	Lo	Altura marco E	Altura barra G	Ancho	Longitud	Cant.		
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
200	530	20	20	168	499	1	00416804	00416805
	830	20	20	168	398	2	00416810	00416811
	1030	20	20	168	499	2	00416804	00416805
	1230	20	20	168	398	3	00416810	00416811
	1530	20	20	168	499	3	00416804	00416805
	2030	20	20	168	999	2	00445950	00445951
300		20	20	168	499	4	00416804	00416805
	330	20	20	268	298	1	00416816	00416817
	630	20	20	268	298	2	00416816	00416817
	1030	20	20	268	499	2	00416818	00416819
	1530	20	20	268	499	3	00416818	00416819
	2030	20	20	268	499	4	00416818	00416819
400	3030	20	20	268	499	6	00416818	00416819
	4030	20	20	268	499	8	00416818	00416819
	430	30	30	368	398	1	00416824	00416825
	630	30	30	368	598	1	00416826	00416827
	830	30	30	368	398	2	00416824	00416825
	530	30	30	468	499	1	00416832	00416833
500	830	30	30	468	398	2	00416834	00416835
	1030	30	30	468	499	2	00416832	00416833

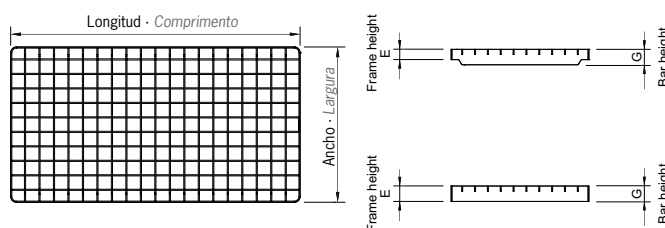
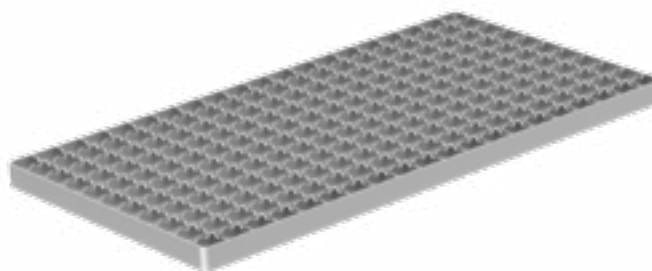
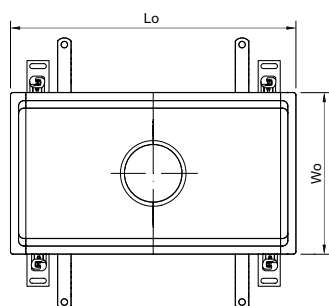
Clase de Carga N250

Dimens. Canal			Dimens. Reja				Código AISI304	Código AISI316L
Wo	Lo	Altura marco E	Altura barra G	Ancho	Longitud	Cant.		
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
200	530	20	30	168	499	1	00416844	00416845
	830	20	30	168	398	2	00416846	00416847
	1030	20	30	168	499	2	00416844	00416845
	1230	20	30	168	398	3	00416846	00416847
	1530	20	30	168	499	3	00416844	00416845
	2030	20	30	168	499	4	00416844	00416845
300	330	20	30	268	298	1	00416850	00416851
	630	20	30	268	298	2	00416850	00416851
	1030	20	30	268	499	2	00416848	00416849
	1530	20	30	268	499	3	00416848	00416849
	2030	20	30	268	499	4	00416848	00416849
	3030	20	30	268	499	6	00416848	00416849
	4030	20	30	268	499	8	00416848	00416849

Canal Box

Reja entramada dentada

Hygiene**First**



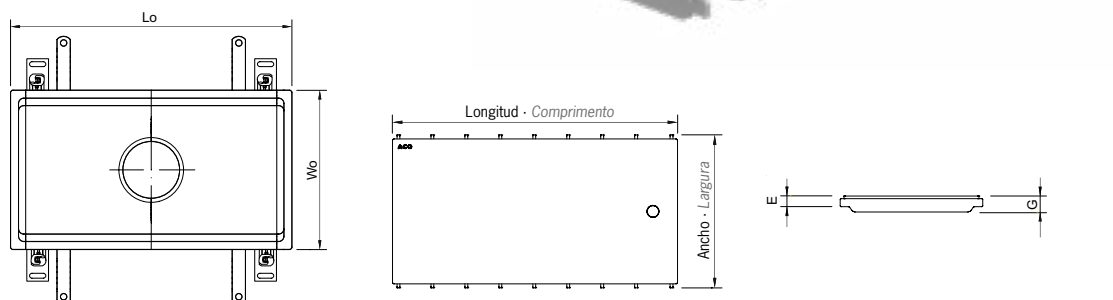
Clase de Carga L15

Dimens. Canal			Dimens. Reja				Código AISI304	Código AISI316L
Wo	Lo	Altura marco E	Altura barra G	Ancho	Longitud	Cant.		
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
200	530	20	30	168	499	1	00416860	00416861
	830	20	30	168	398	2	00416862	00416863
	1030	20	30	168	499	2	00416860	00416861
	1230	20	30	168	398	3	00416862	00416863
	1530	20	30	168	499	3	00416860	00416861
	2030	20	30	168	499	4	00416860	00416861
300	330	20	30	268	298	1	00416864	00416865
	630	20	30	268	298	2	00416864	00416865
	1030	20	30	268	499	2	00416866	00416867
	1530	20	30	268	499	3	00416866	00416867
	2030	20	30	268	499	4	00416866	00416867
	3030	20	30	268	499	6	00416866	00416867
400	4030	20	30	268	499	8	00416866	00416867
	430	30	30	368	398	1	00416868	00416869
	630	30	30	368	598	1	00416870	00416871
	830	30	30	368	398	2	00416868	00416869
500	530	30	30	468	499	1	00416872	00416873
	830	30	30	468	398	2	00416874	00416875
	1030	30	30	468	499	2	00416872	00416873
600	630	30	30	568	298	2	00416876	00416877
	930	30	30	568	298	3	00416876	00416877
	1230	30	30	568	298	4	00416876	00416877
800	830	30	60	768	398	2	00416878	00416879

Canal Box

Reja higiénica ranurada

Hygiene**First**

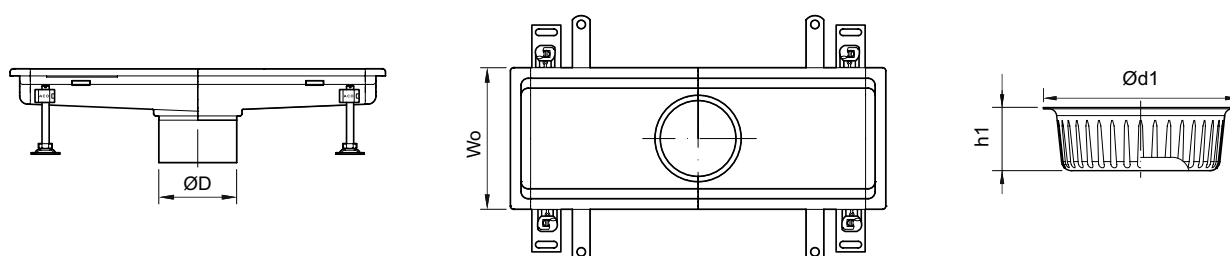


Dimens. Canal			Dimens. Reja				Cant.	Código AISI304	Código AISI316L
Wo	Lo	Altura marco E	Altura barra G	Ancho	Longitud				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
Clase de Carga R50									
200	530	20	30	168	499	1	00445756	00445757	
	830	20	30	168	398	2	00445762	00445763	
	1030	20	30	168	499	2	00445756	00445757	
	1230	20	30	168	398	3	00445762	00445763	
	1530	20	30	168	499	3	00445756	00445757	
300	2030	20	30	168	499	4	00445756	00445757	
	330	20	30	268	298	1	00445774	00445775	
	630	20	30	268	298	2	00445774	00445775	
	1030	20	30	268	499	2	00445768	00445769	
	1530	20	30	268	499	3	00445768	00445769	
	2030	20	30	268	499	4	00445768	00445769	
	3030	20	30	268	499	6	00445768	00445769	
Clase de Carga M125									
200	530	20	30	168	499	1	00445758	00445759	
	830	20	30	168	398	2	00445764	00445765	
	1030	20	30	168	499	2	00445758	00445759	
	1230	20	30	168	398	3	00445764	00445765	
	1530	20	30	168	499	3	00445758	00445759	
300	2030	20	30	168	499	4	00445758	00445759	
	330	20	30	268	298	1	00445776	00445777	
	630	20	30	268	298	2	00445776	00445777	
	1030	20	30	268	499	2	00445770	00445771	
	1530	20	30	268	499	3	00445770	00445771	
	2030	20	30	268	499	4	00445770	00445771	
	3030	20	30	268	499	6	00445770	00445771	
Clase de Carga N250									
200	530	20	30	168	499	1	00445760	00445761	
	830	20	30	168	398	2	00445766	00445767	
	1030	20	30	168	499	2	00445760	00445761	
	1230	20	30	168	398	3	00445766	00445767	
	1530	20	30	168	499	3	00445760	00445761	
300	2030	20	30	168	499	4	00445760	00445761	
	330	20	30	268	298	1	00445778	00445779	
	630	20	30	268	298	2	00445778	00445779	
	1030	20	30	268	499	2	00445772	00445773	
	1530	20	30	268	499	3	00445772	00445773	
	2030	20	30	268	499	4	00445772	00445773	
	3030	20	30	268	499	6	00445772	00445773	

Canal Box

Accesorios

HygieneFirst



Cestillos para canal ACO Box

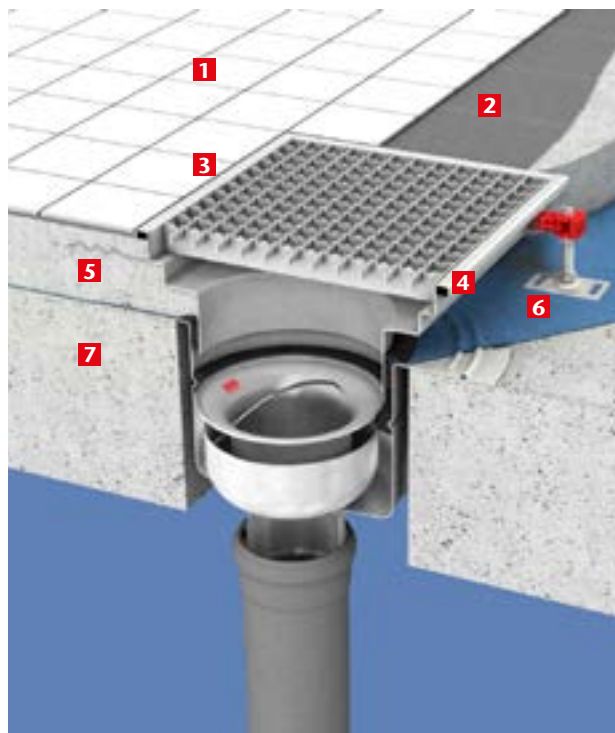
Dimens. Canal		Dimens. Cestillo		Dirección salida	Capacid. [l]	Código	Código
W0 [mm]	Ø D [mm]	Ø d1 [mm]	h1 [mm]				
200, 300, 400, 500, 600, 800	125	142	45	Vertical	0.4	00416900	00416901
				Horizontal			
	142	142	25	Vertical	0.3	00416902	00416903
				Horizontal			
				Soldado con fondo higiénico 142			
300, 400, 500, 600, 800	142 o Soldado con fondo higiénico 142	159	50	Vertical	0.6	00416904	00416905
				Horizontal			
		222	50	Vertical	1.4	00416908	00416909
				Horizontal			
300, 400, 500, 600, 800	200 o Soldado con fondo higiénico 218	222	26	Vertical	0.7	00416910	00416911
				Horizontal			

Propuestas de Instalación

HygieneFirst

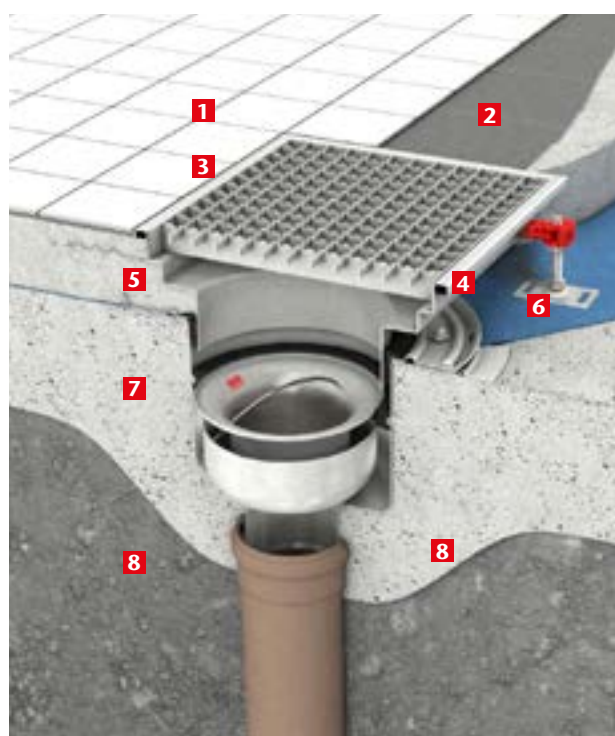
Canal ACO Box con fondo para impermeabilización líquida (suelo embaldosado)

- 1** Baldosas cerámicas
- 2** Cemento para baldosas
- 3** Masilla selladora
- 4** Junta de relleno de goma
- 5** Pavimento
- 6** Impermeabilización líquida
- 7** Suelo de hormigón macizo



Canal ACO Box con fondo para clipaje mecánico de la tela (suelo embaldosado)

- 1** Baldosas cerámicas
- 2** Cemento para baldosas
- 3** Masilla selladora
- 4** Junta de relleno de goma
- 5** Pavimento
- 6** Membrana impermeable
- 7** Suelo de hormigón macizo
- 8** Tierra compactada

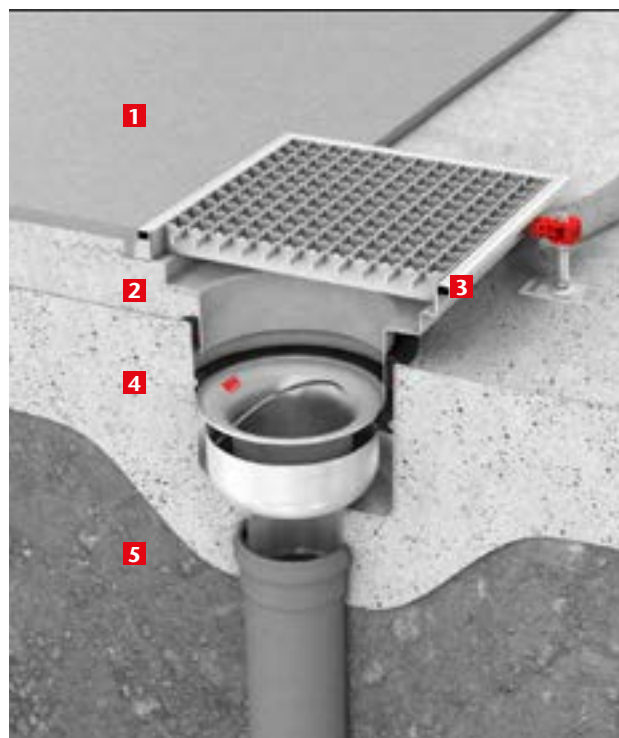


Propuestas de Instalación

Hygiene**First**

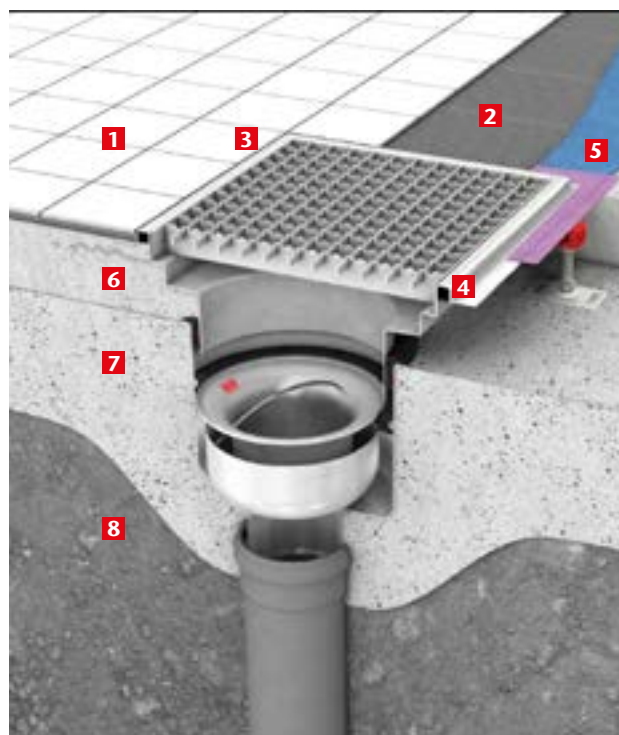
Canal ACO Box sin impermeabilización (suelo de resina)

- 1** Suelo de epoxi/resina
- 2** Pavimento
- 3** Junta de relleno de goma
- 4** Suelo de hormigón macizo
- 5** Tierra compactada



Canal ACO Box con alas para impermeabilización líquida (suelo embaldosado)

- 1** Baldosas cerámicas
- 2** Cemento para baldosas
- 3** Masilla selladora
- 4** Junta de relleno de goma
- 5** Impermeabilización líquida
- 6** Pavimento
- 7** Suelo de hormigón macizo
- 8** Tierra compactada

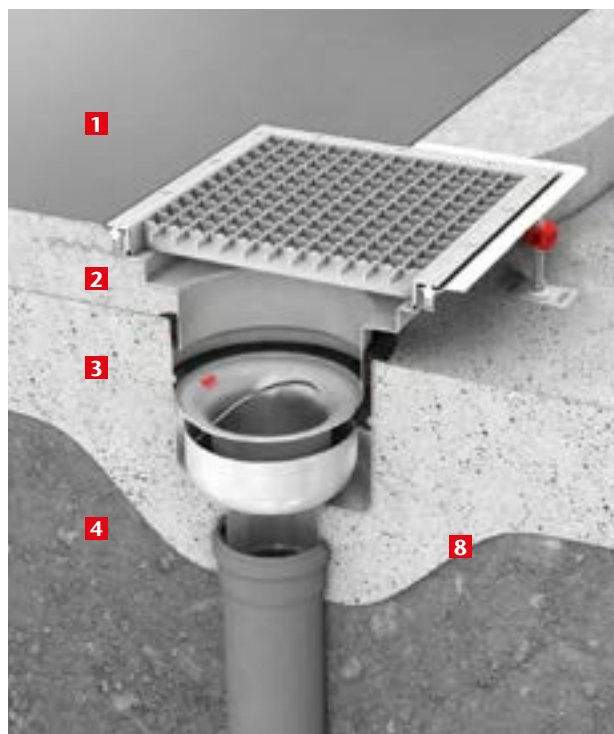


Propuestas de Instalación

Hygiene**First**

Canal ACO Box sin impermeabilización (suelo vinílico)

- 1** Suelo vinílico
- 2** Pavimento
- 3** Suelo de hormigón macizo
- 4** Tierra compactada





ACO Canales modulares
Drenaje industrial



Canales modulares

Canal Modular 20 Ranurado	44
Canal Modular 125	57
Canal Modular 200	67
Canal Modular 270	77

Canales Higiénicos

Canales Modulares

Sumideros industriales

Tuberías

Tapas de arqueta

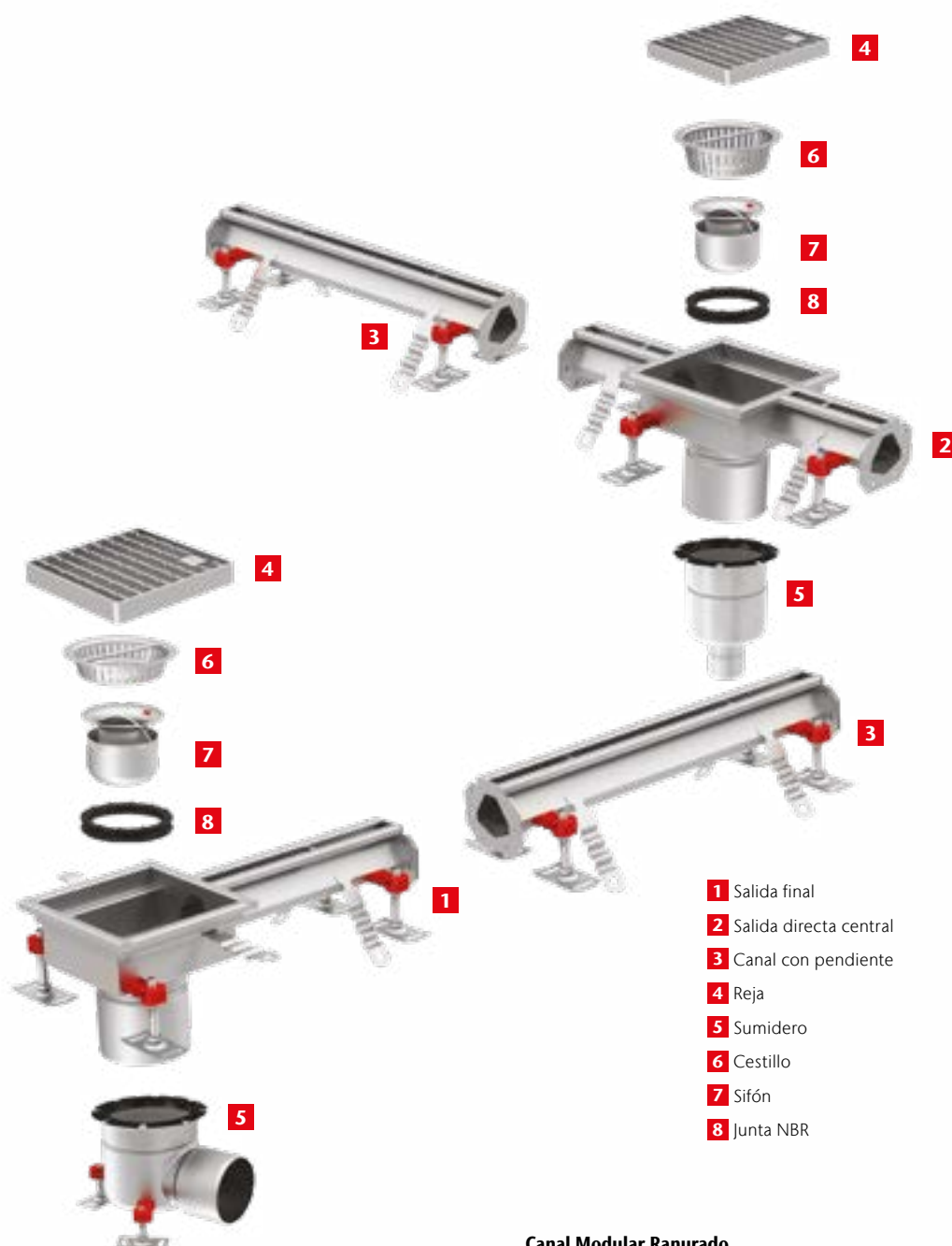
Protectores de pared

Canal Modular 20 Ranurado

Sistema con ranura

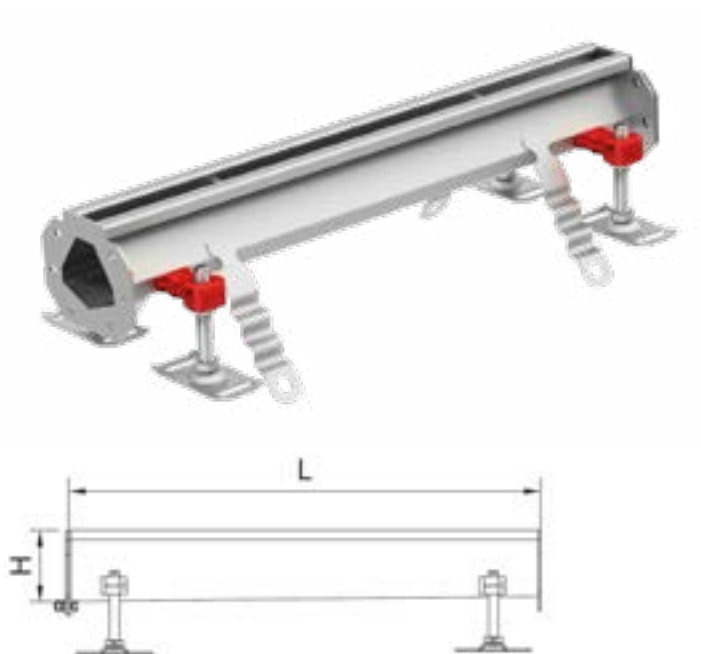
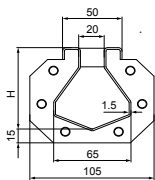
Canal de drenaje modular modelo ranurado, realizado completamente en acero AISI 304, de 50 mm de ancho exterior y 20 de ancho de ranura. De altura mínima 70 mm y máxima 120 mm, fondo perfil en V para facilitar la autolimpieza.

Incluye tornillos de nivelación y patas de anclaje al hormigón, según CTE-HS-5, sellado del perfil perimetral inferior con junta NBR. Acabado decapado y pasivado.



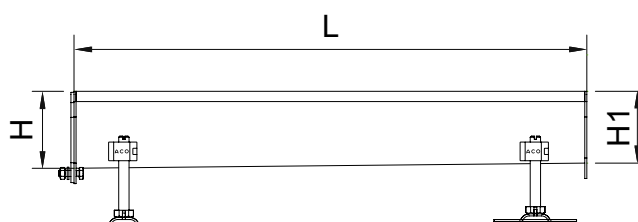
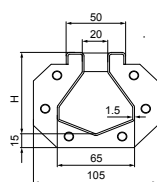
Canal Modular Ranurado

Canal SIN pendiente



Dimensiones		Código AISI304	Código AISI316L
L	H		
[mm]	[mm]		
500	70	00092300	00092350
	90	00092301	00092351
	120	00092302	00092352
1000	70	00092305	00092355
	90	00092306	00092356
	120	00092307	00092357
2000	70	00092310	00092360
	90	00092311	00092361
	120	00092312	00092362
3000	70	00092316	00092366
	90	00092317	00092367
	120	00092318	00092368

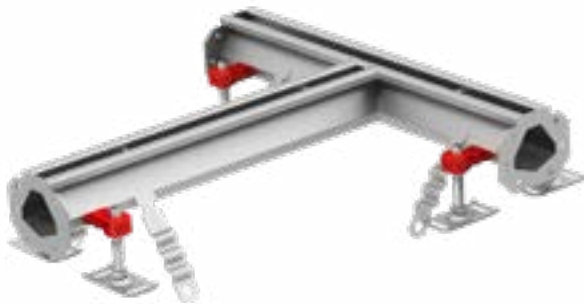
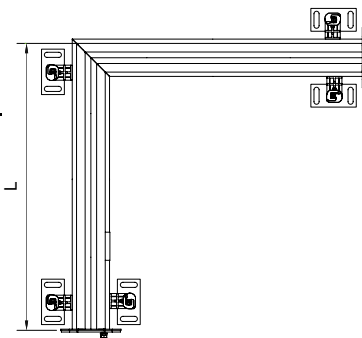
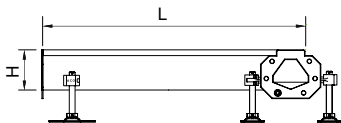
Canal CON pendiente



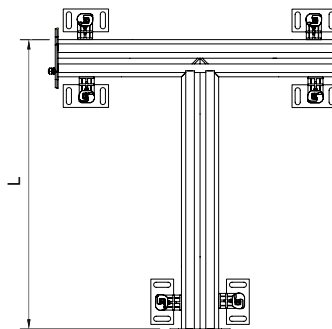
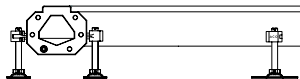
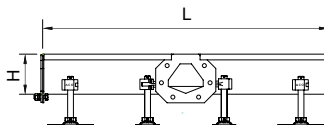
Dimensiones			Código AISI304	Código AISI316L
L	H	H2		
[mm]	[mm]	[mm]		
500	70	75	00092303	00092353
	75	80	00092304	00092354
	80	90	00447857	-
	110	120	00447854	-
1000	70	75	00092308	00092358
	75	80	00092309	00092359
	80	90	00447861	-
	100	110	00447859	-
	110	120	00447858	-
2000	70	80	00092313	00092363
	80	90	00092314	00092364
	90	100	00092315	00092365
	100	110	00447863	-
	110	120	00447862	-
3000	70	80	00092319	00092369
	80	90	00092320	00092370
	90	100	00092321	00092371
	100	110	00092322	00092372
	110	120	00092323	00092373



Canal de esquina



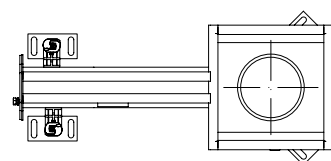
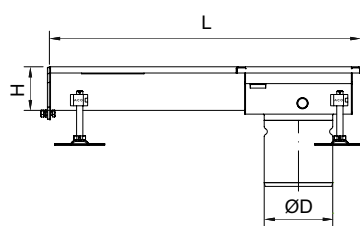
Canal en T



Dimensiones		Código AISI304	Código AISI316L
L	H		
[mm]	[mm]		
 500	70	00092338	00092388
	75	00092339	00092389
	80	00092340	00092390
	90	00092341	00092391
	100	00092342	00092392
	110	00092343	00092393
	120	00092344	00092394
 500	70	00092345	00092395
	75	00092346	00092396
	80	00092347	00092397
	90	00092348	00092398
	100	00092349	00092399
	110	00092400	00092450
	120	00092401	00092451



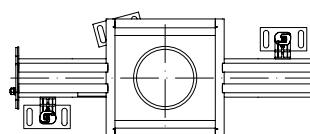
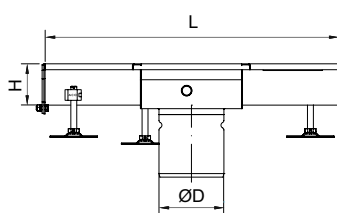
Salida Extremo



Dimensiones		Fondo Sum.	Sumidero	Salida Ø D	Código AISI304	Código AISI316L
L	H					
[mm]	[mm]		[mm]	[mm]		
500	70	Fondo EG150	200 x 200	110	00414341	00414348
	75				00414342	00414349
	80				00414343	00414350
	90				00414344	00414351
	100				00414345	00414352
	110				00414346	00414353
	120				00414347	00414354
	70	Fondo Higiénico 142	200 x 200	125	00415925	00415970
	75				00415926	00415971
	80				00415927	00415972
	90				00415928	00415973
	100				00415929	00415974
	110				00415930	00415975
	120				00415931	00415976
	70	Fondo Higiénico 157	250 x 250	142	00414201	00414208
	75				00414202	00414209
	80				00414203	00414210
	90				00414204	00414211
	100				00414205	00414212
	110				00414206	00414213
	120				00414207	00414214



Salida Central



Dimensiones		Fondo Sum.	Sumidero	Salida Ø D	Código AISI304	Código AISI316L
L	H					
[mm]	[mm]		[mm]	[mm]		
500	70	Fondo EG150	200 x 200	110	00414355	00414362
	75				00414356	00414363
	80				00414357	00414364
	90				00414358	00414365
	100				00414359	00414366
	110				00414360	00414367
	120				00414361	00414368
1000	70				00414369	00414376
	75				00414370	00414377
	80				00414371	00414378
	90				00414372	00414379
	100				00414373	00414380
	110				00414374	00414381
	120				00414375	00414382
500	70	Fondo Higiénico 142	200 x 200	125	00415932	00415977
	75				00415933	00415978
	80				00415934	00415979
	90				00415935	00415980
	100				00415936	00415981
	110				00415937	00415982
	120				00415938	00415983

Dimensiones					Código AISI304	Código AISI316L
L	H	Fondo Sum.	Sumidero	Salida Ø D		
[mm]	[mm]		[mm]	[mm]		
1000	70	Fondo Higiénico 142	200 x 200	125	00415939	00415984
	75				00415940	00415985
	80				00415941	00415986
	90				00415942	00415987
	100				00415943	00415988
	110				00415944	00415989
	120				00415945	00415990
500	70	Fondo Higiénico 157	250 x 250	142	00414215	00414222
	75				00414216	00414223
	80				00414217	00414224
	90				00414218	00414225
	100				00414219	00414226
	110				00414220	00414227
	120				00414221	00414228
1000	70	Fondo Higiénico 157	250 x 250	142	00414229	00414236
	75				00414230	00414237
	80				00414231	00414238
	90				00414232	00414239
	100				00414233	00414240
	110				00414234	00414241
	120				00414235	00414242



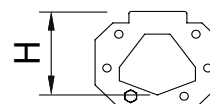
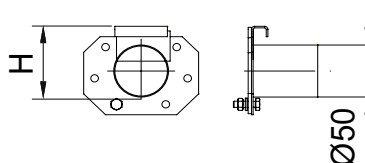
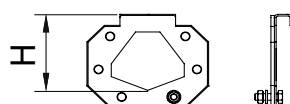
Tapa Inicio - Final



Tapa Final con Salida DN50



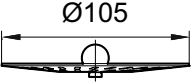
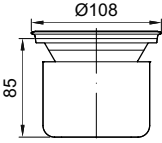
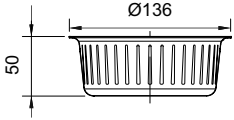
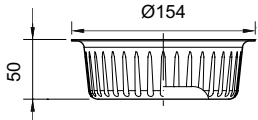
Junta unión NBR



Dimensiones		Código AISI304	Código AISI316L
H			
[mm]			
	70	00092324	00092374
	75	00092325	00092375
	80	00092326	00092376
	90	00092327	00092377
	100	00092328	00092378
	110	00092329	00092379
	120	00092330	00092380
	70	00092331	00092381
	75	00092332	00092382
	80	00092333	00092383
	90	00092334	00092384
	100	00092335	00092385
	110	00092336	00092386
	120	00092337	00092387

Dimensiones		Código NBR
H		
[mm]		
	70	000413601
	75	000413602
	80	000413603
	90	000413604
	100	000413605
	110	000413606
	120	000413607

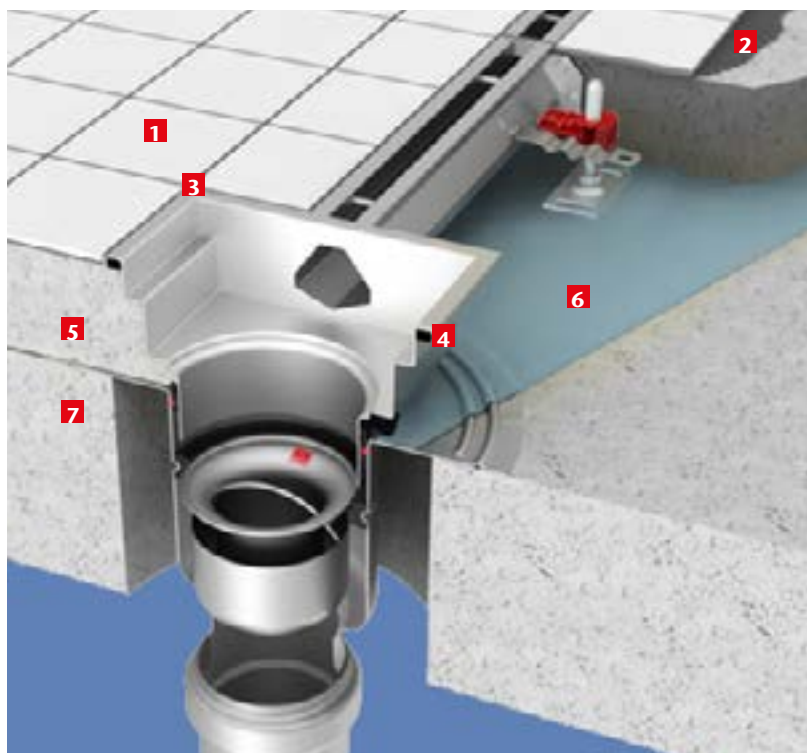
Accesorios

	Descripción	Adecuado para	Código AISI304	Código AISI316L
	Filtro tamiz Acero inoxidable	Canal ranurado con salida de 110 mm	00097235	00097285
	Sifón Acero inoxidable Nivel de agua 50 mm	Canal ranurado con salida de 110 mm	00405065	00403633
	Cesto de sedimentos Acero inoxidable Capacidad 0,6 litros	Canal modular 125 con salida 125 y 142 mm	00414339	00414340
	Cesto de sedimentos Acero inoxidable Capacidad 0,6 litros	Canal modular 200 con salida de 142 mm	00408202	00408212

Propuestas de Instalación

Sumidero para canal modular 20 con fondo para impermeabilización líquida (suelo embaldosado)

- 1** Baldosas cerámicas
- 2** Cemento para baldosas
- 3** Masilla selladora
- 4** Junta de relleno de goma
- 5** Pavimento
- 6** Impermeabilización líquida
- 7** Suelo de hormigón macizo

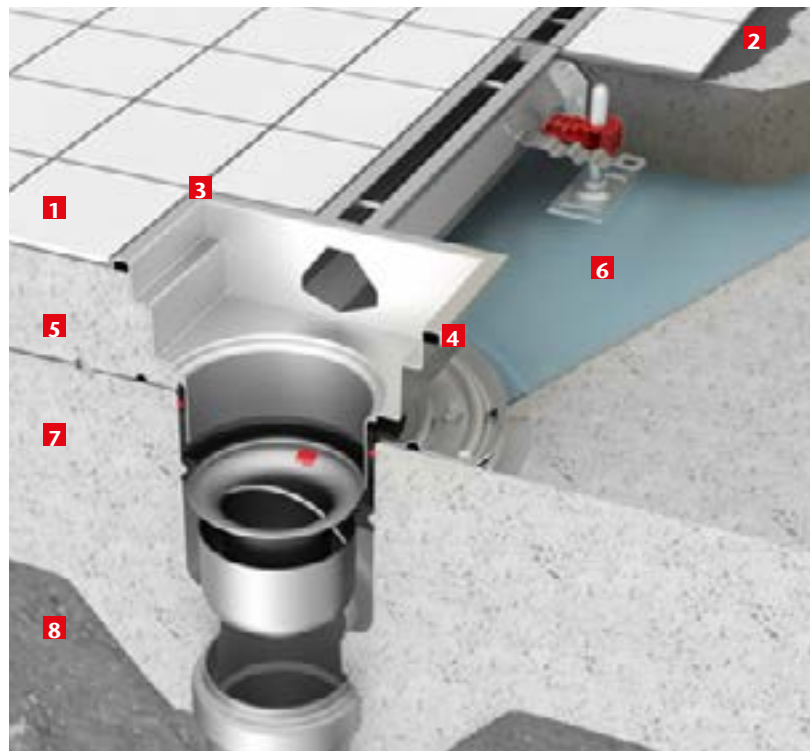


Hygiene**First**

Propuestas de Instalación

Sumidero para canal modular 20 con clipaje mecánico de la tela (suelo embaldosado)

- 1** Baldosas cerámicas
- 2** Cemento para baldosas
- 3** Masilla selladora
- 4** Junta de relleno de goma
- 5** Pavimento
- 6** Membrana impermeable
- 7** Suelo de hormigón macizo
- 8** Tierra compactada

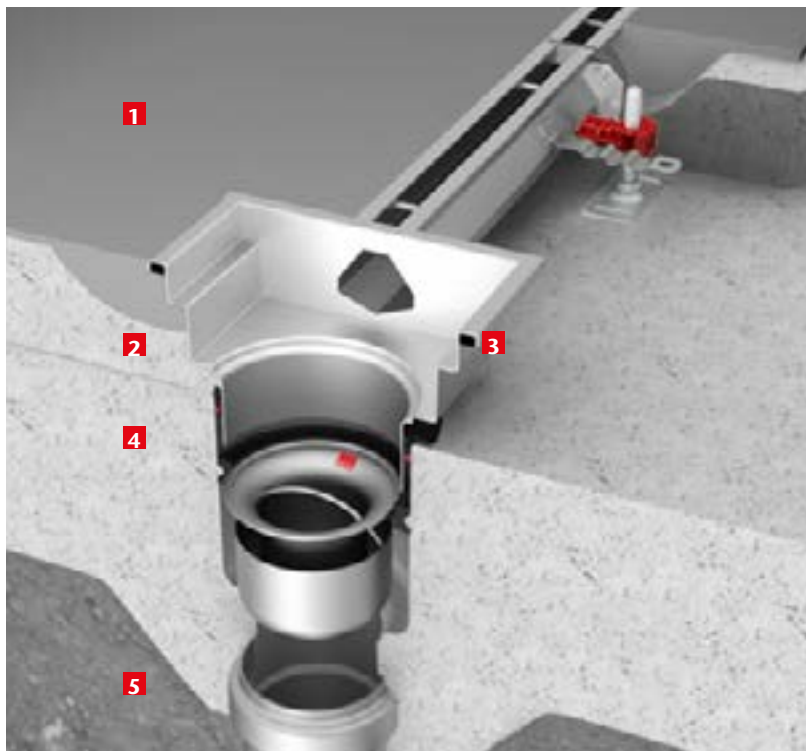


Hygiene**First**

Propuestas de Instalación

Sumidero para canal modular 20 sin impermeabilización (suelo de resina)

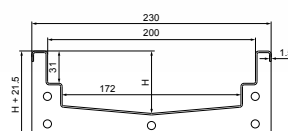
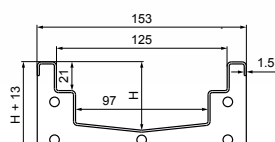
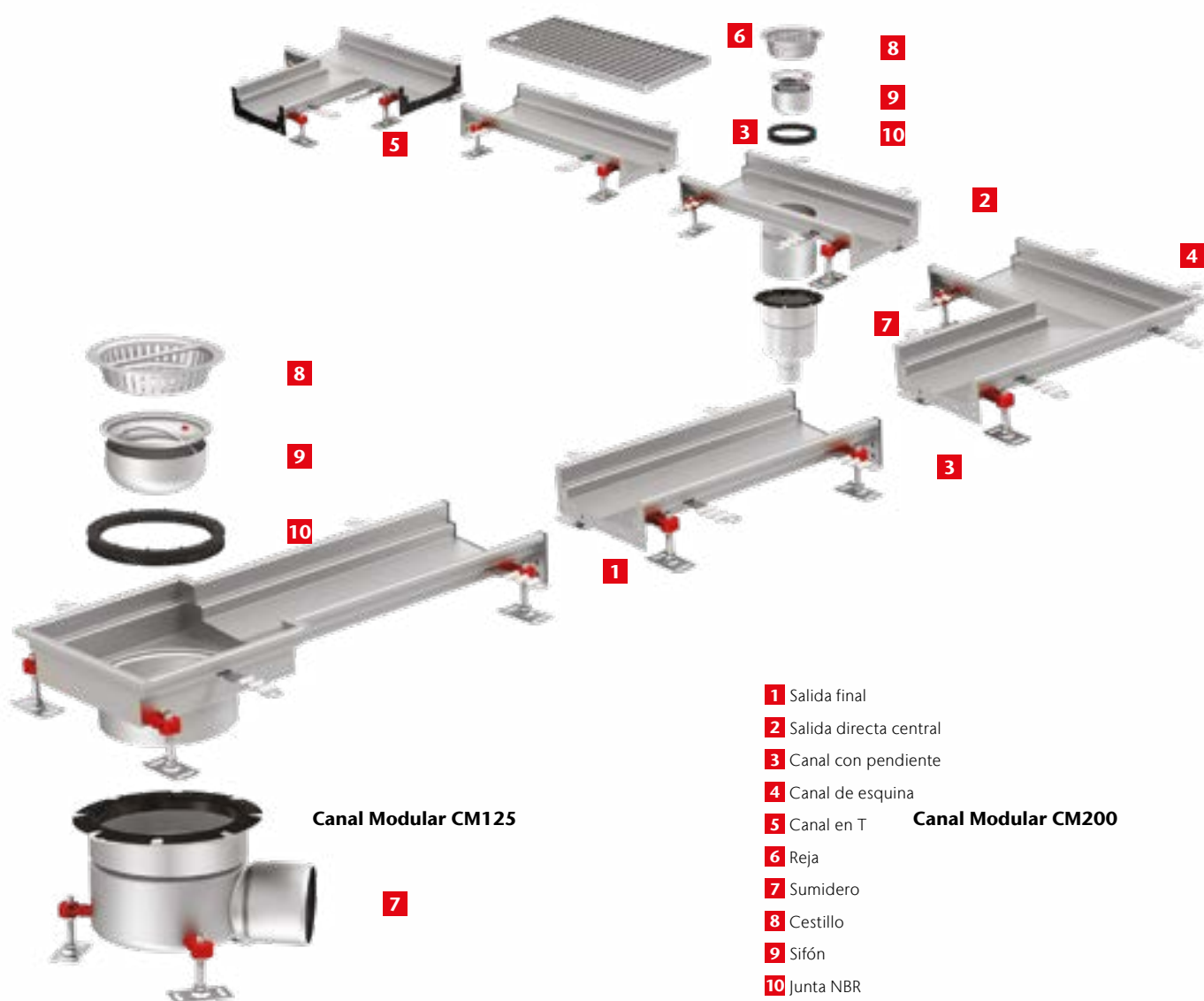
- 1** Suelo de epoxi/resina
- 2** Pavimento
- 3** Junta de relleno de goma
- 4** Suelo de hormigón macizo
- 5** Tierra compactada



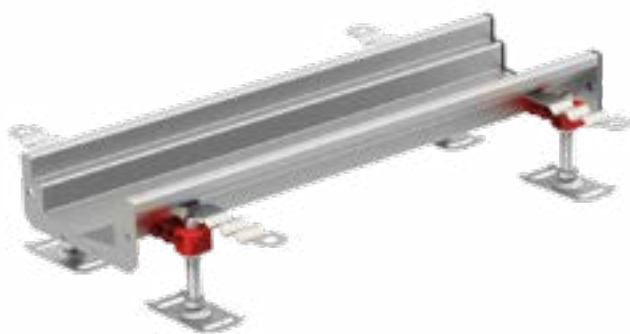
Hygiene**First**

Canal Modular Sistema con Reja

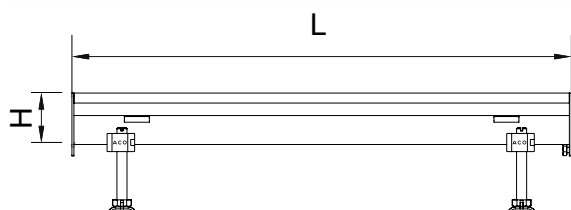
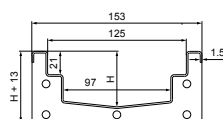
El sistema modular ACO es un conjunto de canales, rejas y sumideros fabricados en acero inoxidable AISI 304 o AISI 316L, que proporciona una solución robusta, práctica y costoefectiva a los problemas de drenaje. El ancho del canal es de 155 o 230 mm. El sistema modular proporciona una elevada flexibilidad en el diseño. El canal tiene pendientes mediante alturas variables. La forma de V que incorpora facilita la autolimpieza del canal. El sistema consta de piezas en L, piezas en T, tapas inicio-final...



Canal Modular 125



Canal SIN pendiente

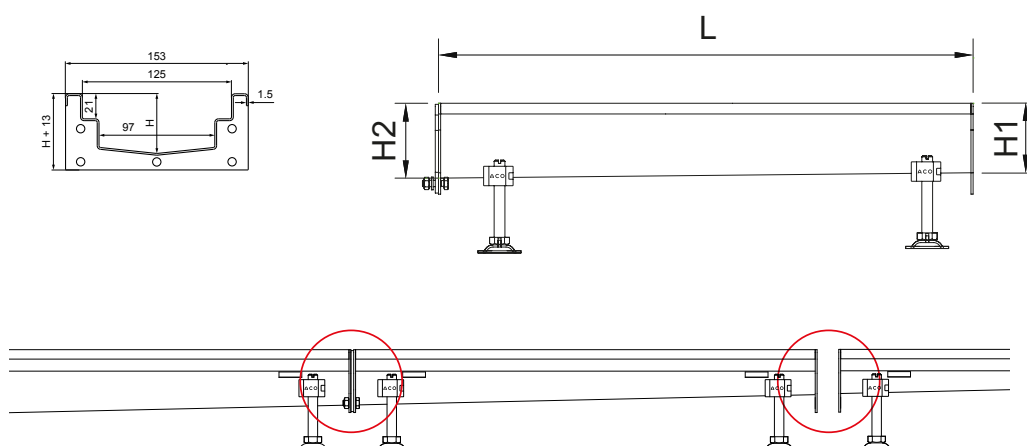


El sistema modular 125 es un conjunto de canales, rejas y sumideros fabricados en acero inoxidable AISI 304 o AISI 316 L, que proporciona una solución robusta, práctica y costoeffective a los problemas de drenaje. La anchura del canal es de 155 mm. El sistema modular proporciona una elevada flexibilidad en el diseño. El canal tiene pendientes mediante alturas variables entre 50 hasta 125 mm de altura. La forma de V que incorpora facilita la autolimpieza del canal. El sistema consta de piezas en L, piezas en T, tapas inicio-final...

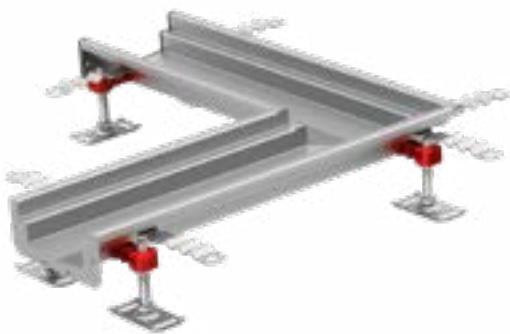
Dimensiones		Código AISI304	Código AISI316L
L [mm]	H [mm]		
500	50	M0105119	M0407211
	65	M0105120	M0407212
	80	M0105121	M0407213
	95	M0105122	M0407214
	110	M0105123	M0407215
	125	M0105124	M0407216
1000	50	M0105127	M0407217
	65	M0105128	M0407218
	80	M0105129	M0407219
	95	M0105130	M0407220
	110	M0105131	M0407221
	125	M0105132	M0407222
2000	50	M0105135	M0407223
	65	M0105136	M0407224
	80	M0105137	M0407225
	95	M0105138	M0407226
	110	M0105139	M0407227
	125	M0105140	M0407228
3000	50	M0105143	M0407229
	65	M0105144	M0407230
	80	M0105145	M0407231
	95	M0105146	M0407232
	110	M0105147	M0407233
	125	M0105148	M0407234



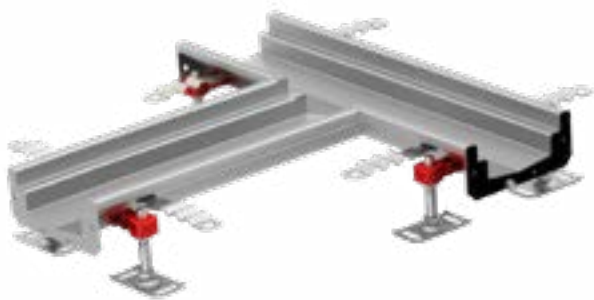
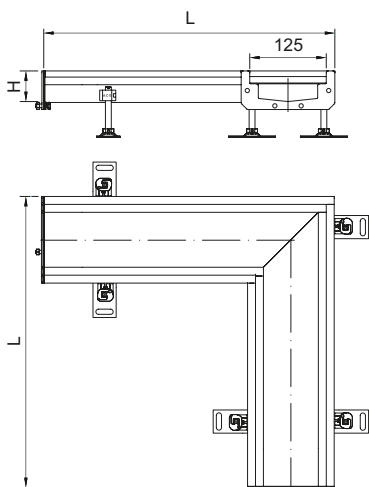
Canal CON pendiente



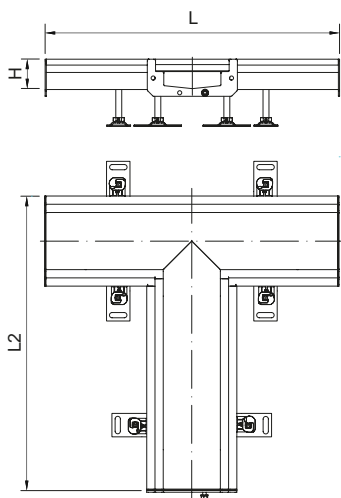
Dimensiones			Código AISI304	Código AISI316L
L	H1	H2		
[mm]	[mm]	[mm]		
500	50	65	M0105151	M0407235
	65	80	M0105152	M0407236
1000	50	65	M0105155	M0407237
	65	80	M0105156	M0407238
	80	95	M0105157	M0407239
	95	110	M0105158	M0407240
2000	50	65	M0105161	M0407241
	65	80	M0105162	M0407242
	80	95	M0105163	M0407243
	95	110	M0105164	M0407244
	110	125	M0105165	M0407245
3000	50	65	M0105168	M0407246
	65	80	M0105169	M0407247
	80	95	M0105170	M0407248
	95	110	M0105171	M0407249
	110	125	M0105172	M0407250

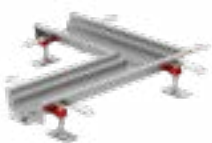


Canal de esquina



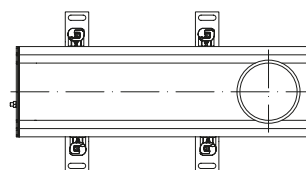
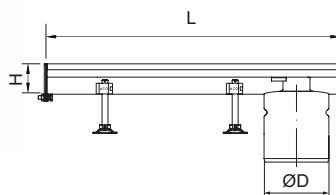
Canal en T



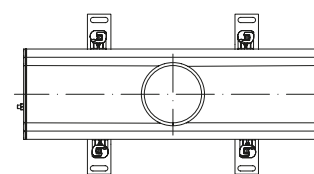
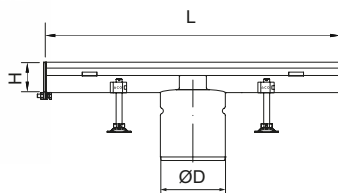
Dimensiones			Código AISI304	Código AISI316L	
L	L2	H			
[mm]	[mm]	[mm]			
	515	-	50	M0409812	M0409818
			65	M0409813	M0409819
			80	M0409814	M0409820
			95	M0409815	M0409821
			110	M0409816	M0409822
			125	M0409817	M0409823
	500	515	50	M0409824	M0409830
			65	M0409825	M0409831
			80	M0409826	M0409832
			90	M0409827	M0409833
			110	M0409828	M0409834
			125	M0409829	M0409835



Salida directa final



Dimensiones		Fondo Sum.	Salida Ø D	Código AISI304	Código AISI316L
L	H				
[mm]	[mm]		[mm]		
500	50	Fondo EG150	110	M0105175	M0407251
	65			M0105176	M0407252
	80			M0105177	M0407253
	95			M0105178	M0407254
	110			M0105179	M0407255
	125			M0105180	M0407256
1000	50			M0105183	M0407257
	65			M0105184	M0407258
	80			M0105185	M0407259
	95			M0105186	M0407260
	110			M0105187	M0407261
	125			M0105188	M0407262
500	70	Fondo Higiénico 142	125	M0415946	M0415991
	75			M0415947	M0415992
	80			M0415948	M0415993
	90			M0415949	M0415994
	100			M0415950	M0415995
	110			M0415951	M0415996
1000	70			M0415952	M0415997
	75			M0415953	M0415998
	80			M0415954	M0415999
	90			M0415955	M0416000
	100			M0415956	M0416001
	110			M0415957	M0416002
500	70	Fondo Higiénico 157	142	M0409732	M0409733
	75			M0409736	M0409737
	80			M0409740	M0409741
	90			M0409744	M0409745
	100			M0409724	M0409725
	110			M0409728	M0409729
1000	70			M0409708	M0409709
	75			M0409712	M0409713
	80			M0409716	M0409717
	90			M0409720	M0409721
	100			M0409700	M0409701
	110			M0409704	M0409705

**Salida directa central**

Dimensiones		Fondo Sum.	Salida Ø D	Código AISI304	Código AISI316L
L [mm]	H [mm]				
[mm]	[mm]		[mm]		
500	50	Fondo EG150	110	M0105191	M0407263
	65			M0105192	M0407264
	80			M0105193	M0407265
	95			M0105194	M0407266
	110			M0105195	M0407267
	125			M0105196	M0407268
1000	50	Fondo EG150	110	M0105199	M0407269
	65			M0105200	M0407270
	80			M0105201	M0407271
	95			M0105202	M0407272
	110			M0105203	M0407273
	125			M0105204	M0407274
500	70	Fondo Higiénico 142	125	M0415958	M0416003
	75			M0415959	M0416004
	80			M0415960	M0416005
	90			M0415961	M0416006
	100			M0415962	M0416007
	110			M0415963	M0416008
1000	70	Fondo Higiénico 142	125	M0415964	M0416009
	75			M0415965	M0416010
	80			M0415966	M0416011
	90			M0415967	M0416012
	100			M0415968	M0416013
	110			M0415969	M0416014
500	70	Fondo Higiénico 157	142	M0409734	M0409735
	75			M0409738	M0409739
	80			M0409742	M0409743
	90			M0409746	M0409747
	100			M0409726	M0409727
	110			M0409730	M0409731
1000	70	Fondo Higiénico 157	142	M0409710	M0409711
	75			M0409714	M0409715
	80			M0409718	M0409719
	90			M0409722	M0409723
	100			M0409702	M0409703
	110			M0409706	M0409707

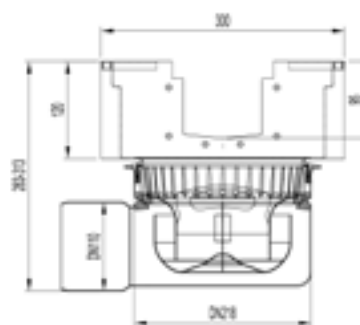
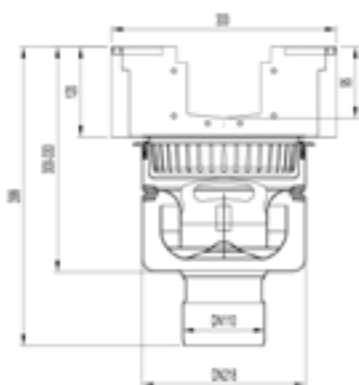
Fondos de sumidero higiénicos en páginas 120-135



**Sumidero modular 125
Salida Vertical**



**Sumidero modular 125
Salida Horizontal**



	Descripción	Altura total [mm]	DN Salida	Caudal [l/s*]	Sifón Extraíble	Código
Sumidero modular 125 Salida Vertical H:95	300 x 300	95	110	6,8	Sí	M0050007
Sumidero modular 125 Salida Vertical H:125	300 x 300	125	110	6,8	Sí	M0050016
Sumidero modular 125 Salida Horizontal H:95	300 x 300	95	110	6,8	Sí	M0050008
Sumidero modular 125 Salida Horizontal H:125	300 x 300	125	110	6,8	Sí	M0050015



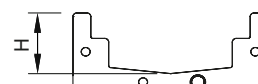
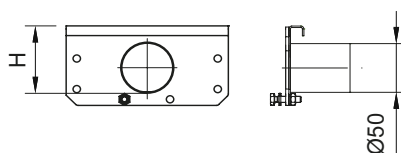
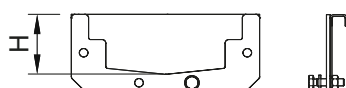
Tapa Inicio - Final



Tapa Final con Salida DN50



Junta unión NBR

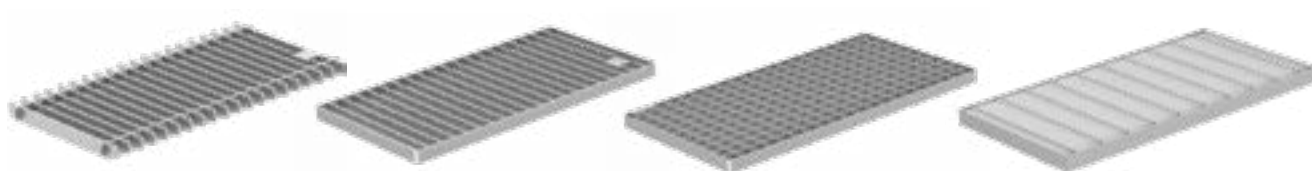


	Dimensiones		Código AISI304	Código AISI316L
	H			
	[mm]			
	50		M0105100	M0407196
	65		M0105101	M0407197
	80		M0105102	M0407198
	95		M0105103	M0407199
	110		M0105104	M0407200
	125		M0105105	M0407201
	65		M0409114	M0409119
	80		M0409115	M0409120
	95		M0409116	M0409121
	110		M0409117	M0409122
	125		M0409118	M0409123

	Dimensiones		Código NBR
	H		
	[mm]		
	50		M0413587
	65		M0413588
	80		M0413589
	95		M0413590
	110		M0413591
	125		M0413592

Canal Modular 125

Rejas

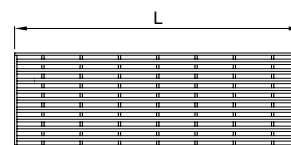
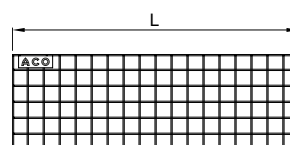
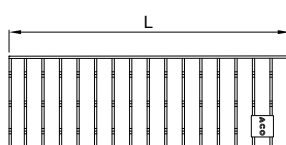
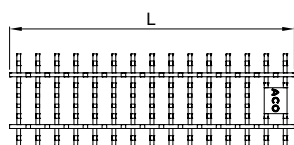


Frameless

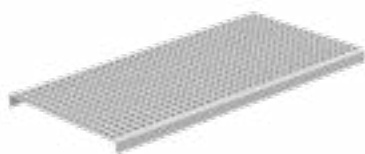
Barras

Entramada

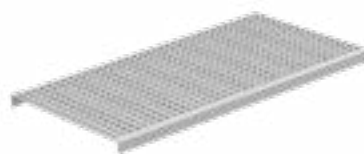
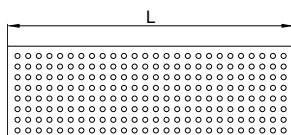
Antitacón



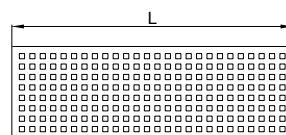
	L	Clase de carga	Dentada	Código AISI304	Código AISI316L
	[mm]				
Frameless					
	375	C250	Si	00446280	00446281
	500			00446276	00446277
Barras antideslizante					
	375	C250	Si	00414134	00414184
	500			00021740	00021745
	1000			00021741	00021746
Entramada					
	375	A15	No	00414132	00414182
			Si	00414130	00414180
		C250	No	00414133	00414183
			Si	00414131	00414181
	500	A15	No	00021720	00021725
			Si	00021710	00021715
		C250	No	00021920	00021925
			Si	00021910	00021915
	1000	A15	No	00021620	00021625
			Si	00021610	00021615
		C250	No	00021820	00021825
			Si	00021810	00021815
Antitacón					
	375	B125	No	00414135	00414185
	500			00096819	00401238
	1000			00096818	00401237



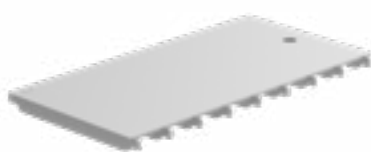
Perforada



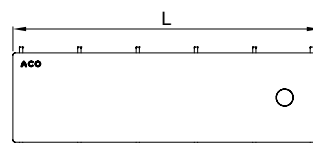
Perforada cuadrada



	L	Clase de carga	Dentada	Código AISI304	Código AISI316L
	[mm]				
Perforada					
	375	A15	No	00414136	00414186
	500			00021760	00021765
	1000			00021660	00021665
	375	B125	No	00414137	00414187
	500			00021960	00021965
	1000			00021860	00021865
Perforada cuadrada					
	375	A15	No	00414138	00414188
	500			00105528	00407925
	1000			00105527	00407924



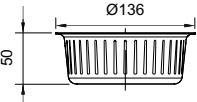
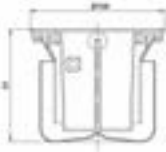
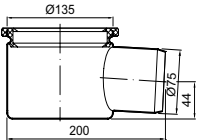
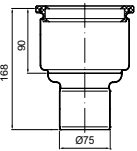
Ranurada Higiénica



	L [mm]	Clase de carga	Antideslizante	Código AISI304	Código AISI316L
Ranurada higiénica					
	375	B125	Si	00445800	00445801
	500			00445792	00445793
	1000			00445796	00445797
	375	C250	Si	00445802	00445803
	500			00445794	00445795
	1000			00445798	00445799

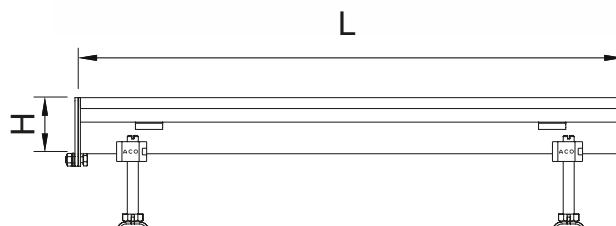
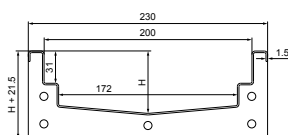
Canal Modular 125

Accesorios

	Descripción	Adecuado para	Código AISI304	Código AISI316L
	Cesto de sedimentos Acero inoxidable Capacidad 0,6 litros	Canal modular 125 con salida 125 y 142 mm	00414339	00414340
	Sifón Acero inoxidable Nivel de agua 50 mm	Canal modular 125 con salida DN110	00405065	00403633
	Salida horizontal Acero inoxidable, DN110	Canal modular 125 con salida DN110	-	00405311
	Salida vertical Acero inoxidable, DN110	Canal modular 125 con salida DN110	00405066	00402663

Canal Modular 200

Canal SIN pendiente

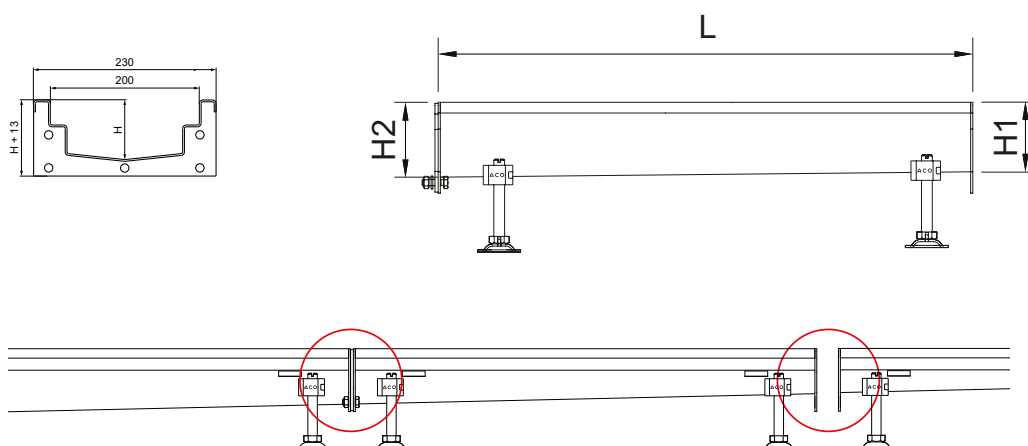


El sistema modular 200 es un conjunto de canales, rejas y sumideros fabricados en acero inoxidable AISI 304 o AISI 316L, que proporciona una solución robusta, práctica y costoefectiva a los problemas de drenaje. La anchura del canal es de 230 mm. El sistema modular proporciona una elevada flexibilidad en el diseño. El canal tiene pendientes mediante alturas variables entre 55 hasta 140 mm de altura. La forma de V que incorpora facilita la autolimpieza del canal. El sistema consta de piezas en L, piezas en T, tapas inicio-final...

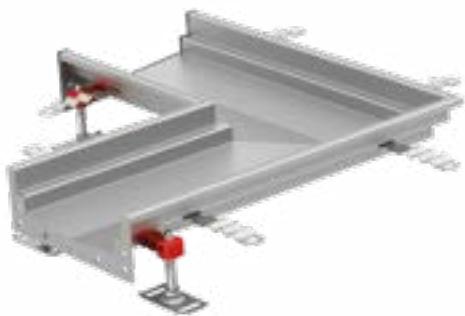
Dimensiones		Código AISI304	Código AISI316L
L	H		
[mm]	[mm]		
500	60	M0409072	M0409050
	70	M0409047	M0409051
	80	M0409048	M0409052
	100	M0409049	M0409053
1000	60	M0401859	M0401860
	70	M0409054	M0409057
	80	M0409055	M0409058
	100	M0409056	M0409059
2000	60	M0401875	M0401876
	70	M0409060	M0409063
	80	M0409061	M0409064
	100	M0409062	M0409065
3000	60	M0401895	M0401896
	70	M0409066	M0409069
	80	M0409067	M0409070
	100	M0409068	M0409071



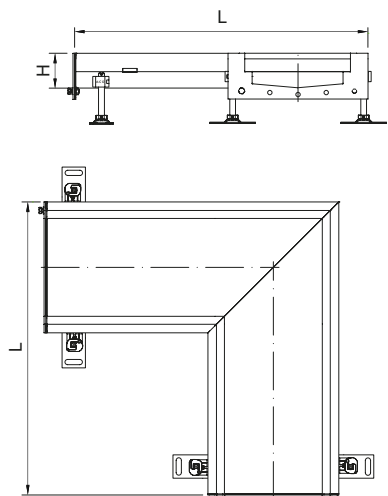
Canal CON pendiente



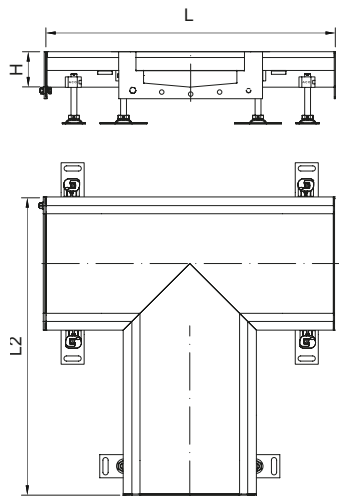
Dimensiones			Código AISI304	Código AISI316L
L	H1	H2		
[mm]	[mm]	[mm]		
500	55	60	M0401855	M0401856
	60	70	M0401871	M0401872
	70	80	M0402464	M0402465
	80	90	M0402466	M0402467
	90	100	M0402468	M0402469
	100	110	M0402470	M0402471
1000	60	70	M0401887	M0401888
	70	80	M0402472	M0402473
	80	90	M0402474	M0402475
	90	100	M0402476	M0402477
	100	110	M0402478	M0402479
	110	120	M0402480	M0402481
2000	60	80	M0402482	M0402483
	80	100	M0402484	M0402485
	100	120	M0402486	M0402487
	120	140	M0402488	M0402489



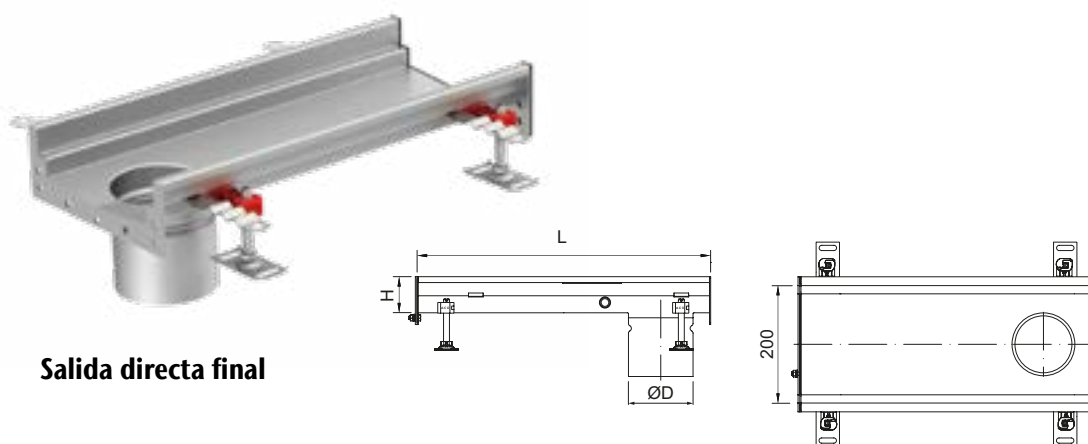
Canal de esquina



Canal en T

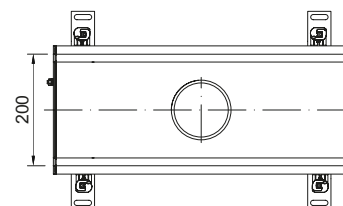
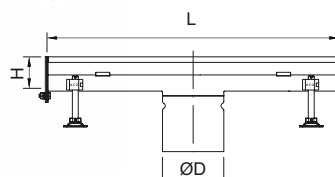


	Dimensiones			Código AISI304	Código AISI316L
	L - L1	L2	H		
	[mm]	[mm]	[mm]		
	515	-	60	M0401921	M0401922
			80	M0402490	M0402491
			100	M0402492	M0402493
	500	515	60	M0401933	M0401934
			80	M0402494	M0402495
			100	M0402496	M0402497



Salida directa final

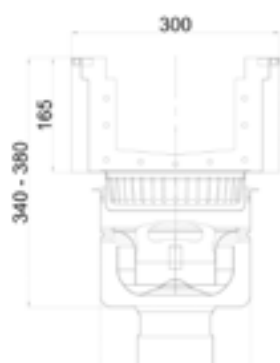
Dimensiones			Fondo Sum.	Salida Ø D	Código AISI304	Código AISI316L
L	H					
[mm]	[mm]					
500	60	Fondo EG150	110	M0414275	M0414283	
	70			M0414276	M0414284	
	80			M0414277	M0414285	
	90			M0414278	M0414286	
	100			M0414279	M0414287	
	110			M0414280	M0414288	
	120			M0414281	M0414289	
	140			M0414282	M0414290	
1000	60	Fondo EG150	110	M0414291	M0414299	
	70			M0414292	M0414300	
	80			M0414293	M0414301	
	90			M0414294	M0414302	
	100			M0414295	M0414303	
	110			M0414296	M0414304	
	120			M0414297	M0414305	
	140			M0414298	M0414306	
500	60	Fondo Higiénico 157	142	M0409900	M0409908	
	70			M0409901	M0409909	
	80			M0409902	M0409910	
	90			M0409903	M0409911	
	100			M0409904	M0409912	
	110			M0409905	M0409913	
	120			M0409906	M0409914	
	140			M0409907	M0409915	
1000	60	Fondo Higiénico 157	142	M0409932	M0409940	
	70			M0409933	M0409941	
	80			M0409934	M0409942	
	90			M0409935	M0409943	
	100			M0409936	M0409944	
	110			M0409937	M0409945	
	120			M0409938	M0409946	
	140			M0409939	M0409947	

**Salida directa central**

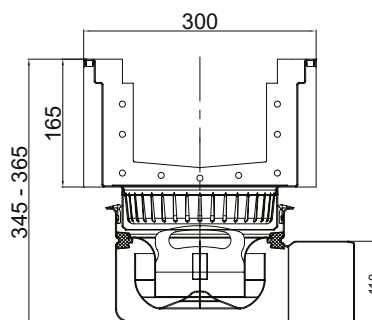
Dimensiones		Fondo Sum.	Salida Ø D	Código AISI304	Código AISI316L
L	H				
[mm]	[mm]		[mm]		
500	60	Fondo EG150	110	M0414307	M0414315
	70			M0414308	M0414316
	80			M0414309	M0414317
	90			M0414310	M0414318
	100			M0414311	M0414319
	110			M0414312	M0414320
	120			M0414313	M0414321
	140			M0414314	M0414322
1000	60	Fondo EG150	110	M0414323	M0414331
	70			M0414324	M0414332
	80			M0414325	M0414333
	90			M0414326	M0414334
	100			M0414327	M0414335
	110			M0414328	M0414336
	120			M0414329	M0414337
	140			M0414330	M0414338
500	60	Fondo Higiénico 157	142	M0409916	M0409924
	70			M0409917	M0409925
	80			M0409918	M0409926
	90			M0409919	M0409927
	100			M0409920	M0409928
	110			M0409921	M0409929
	120			M0409922	M0409930
	140			M0409923	M0409931
1000	60	Fondo Higiénico 157	142	M0409948	M0409956
	70			M0409949	M0409957
	80			M0409950	M0409958
	90			M0409951	M0409959
	100			M0409952	M0409960
	110			M0409953	M0409961
	120			M0409954	M0409962
	140			M0409955	M0409963



**Sumidero modular 200
Salida Vertical**



**Sumidero modular 200
Salida Horizontal**



Descripción	Altura total [mm]	DN Salida	Caudal [l/s*]	Longitud [mm]	Sifón Extraíble	Código
Sumidero modular 200 Salida Vertical	300 x 300	140	110	6,8	Sí	M0050018
Sumidero modular 200 Salida Horizontal	300 x 300	140	110	5,5	Sí	M0050017



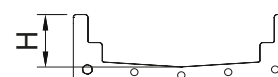
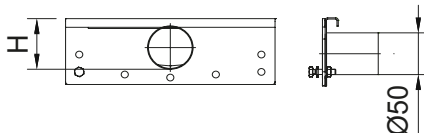
Tapa Inicio - Final



Tapa Final con Salida DN50



Junta

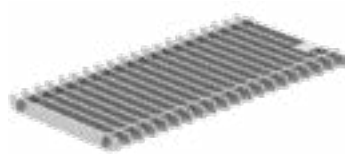


	Dimensiones	Código	Código
	H	AISI304	AISI316L
	[mm]		
	55	M0402683	M0402684
	60	M0402028	M0402029
	70	M0402030	M0402031
	80	M0402514	M0402515
	90	M0402032	M0402033
	100	M0402516	M0402517
	110	M0402518	M0402519
	120	M0402036	M0402037
	140	M0402520	M0402521
	55	M0402001	M0402002
	60	M0402003	M0402004
	70	M0402005	M0402006
	80	M0402034	M0402035
	90	M0402007	M0402008
	100	M0402024	M0402025
	110	M0402020	M0402021
	120	M0402022	M0402023
	140	M0401999	M0402000

	Dimensiones	Código
	H	NBR
	[mm]	
	55	M0446978
	60	M0413593
	70	M0413594
	80	M0413595
	90	M0413596
	100	M0413597
	110	M0413598
	120	M0413599
	140	M0413600

Canal Modular 200

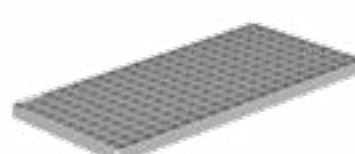
Rejas



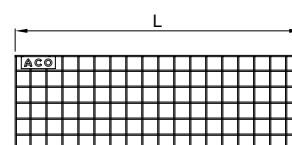
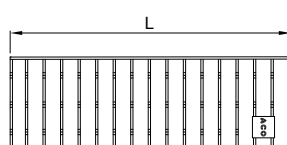
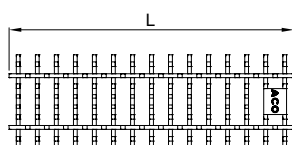
Frameless



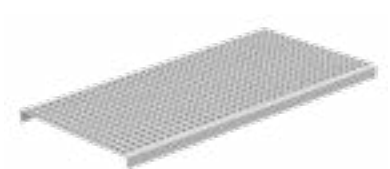
Barras



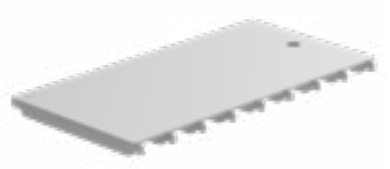
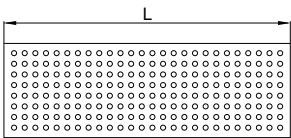
Entramada



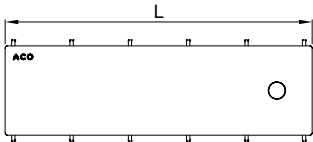
	L	Clase de carga	Dentada	Código AISI304	Código AISI316L
	[mm]				
Frameless					
	300	C250	Si	00446288	00446289
	500			00446284	00446285
Barras antideslizante					
	300	C250	Si	00414142	00414192
	500			00092214	00092264
	1000			00092215	00092265
Entramada Entramada					
	300	A15 A15 A15	No	00414141	00414191
			Si	00414140	00414190
	500		No	00092207	00092257
			Si	00092200	00092250
	1000		No	00092208	00092258
			Si	00092201	00092251



Perforada



Ranurada Higiénica



Perforada

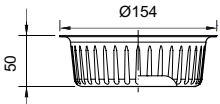
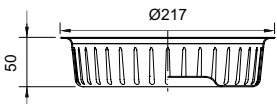
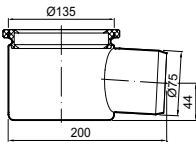
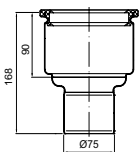
	300	A15	No	00414143	00414193
	500			00402689	00405188
	1000			00402688	00405187

Ranurada higiénica

	300	B125	Si	00445812	00445813
	500		Si	00445804	00445805
	1000		Si	00445808	00445809
	300	C250	Si	00445814	00445815
	500		Si	00445806	00445807
	1000		Si	00445810	00445811

Canal Modular 200

Accesorios

	Descripción	Adecuado para	Código AISI304	Código AISI316L
	Cesto de sedimentos Acero inoxidable Capacidad 0,6 litros	Canal modular 200 con salida de 142 mm	00408202	00408212
	Cesto de sedimentos Acero inoxidable Capacidad 1,4 litros	Canal modular 200 con salida de 200 mm	00408222	00408232
	Sifón Acero inoxidable Nivel de agua 50 mm	Canal modular 200 con salida DN110	00405065	00403633
	Salida horizontal Acero inoxidable, DN110	Canal modular 200 con salida DN110	-	00405311
	Salida vertical Acero inoxidable, DN110	Canal modular 200 con salida DN110	00405066	00402663

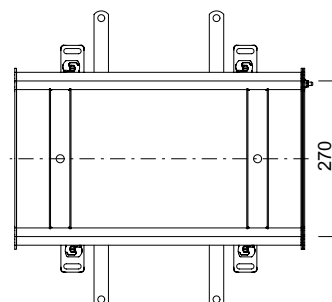
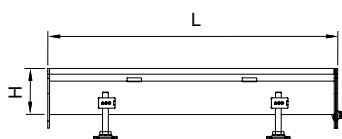
Canal Modular 270

El concepto modular permite la especificación de unidades de canal estándar para rodear la maquinaria y encajar dentro de los patrones de baldosas existentes.

Ventajas del producto

- Totalmente de acuerdo a EN 1253
- Totalmente probado y clasificado según EN 1433
- Espesor del acero mín. 1,5 mm
- Radios internos mayores o iguales a 3 mm
- Totalmente decapado y pasivado
- Relleno bajo el ala
- Disponible en acero inoxidable 1.4301 (304) o 1.4404 (316 L)
- Amplia gama de rejillas incluyendo soluciones antideslizantes
- Cestillo para sólidos y sifón extraíble disponibles como accesorios
- Anclajes para fijación en hormigón

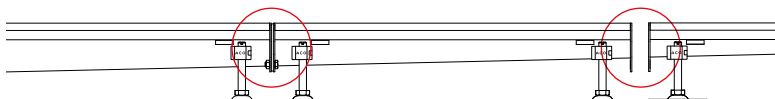
Canal sin pendiente



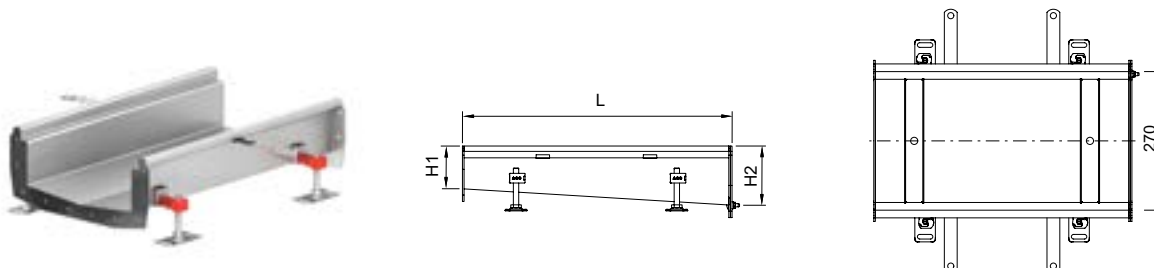
Dimensiones		Código	
L [mm]	H [mm]	1.4301	1.4404
500	50	M0448456	M0448457
	80	M0448460	M0448461
	110	M0448464	M0448465
1000	50	M0448466	M0448467
	80	M0448470	M0448471
	110	M0448474	M0448475
2000	50	M0448476	M0448477
	80	M0448480	M0448481

Dimensiones		Código	
L [mm]	H [mm]	1.4301	1.4404
3000	50	M0448482	M0448483
	80	M0448486	M0448487
6000	50	M0448488	M0448489
	80	M0448492	M0448493

Nota: Los artículos están equipados con junta y material de conexión en un lado.



Canal con pendiente

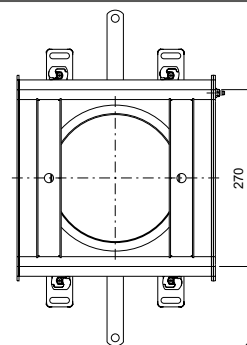
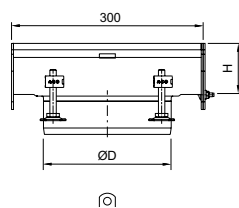


Dimensiones			Código	
L [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	1.4301	1.4404
500	50	80	M0448494	M0448495
	80	110	M0448500	M0448501
	110	140	M0448506	M0448507
	140	170	M0448512	M0448513
	170	200	M0448518	M0448519
1000	50	80	M0448524	M0448525
	80	110	M0448530	M0448531
	110	140	M0448536	M0448537
	140	170	M0448542	M0448543
	170	200	M0448548	M0448549
2000	50	80	M0448554	M0448555
	80	110	M0448560	M0448561
	110	140	M0448566	M0448567
	140	170	M0448572	M0448573
	170	200	M0448578	M0448579
3000	50	80	M0448584	M0448585
	80	110	M0448590	M0448591
	110	140	M0448596	M0448597
	140	170	M0448602	M0448603
	170	200	M0448608	M0448609

Nota: Los artículos están equipados con junta y material de conexión en un lado.

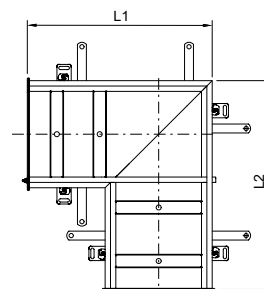
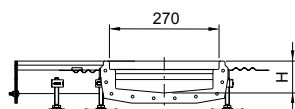


Tramo recto con salida central



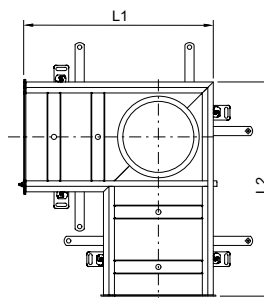
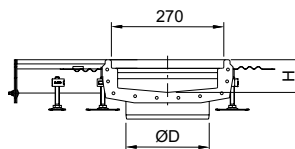
Dimensiones			Código	
L [mm]	H [mm]	D [mm]	1.4301	1.4404
300	50	200	M0448678	M0448677
	80		M0448682	M0448681
	110		M0448684	M0448683
	140		M0448686	M0448685
	170		M0448688	M0448687
	200		M0448690	M0448689

Pieza de esquina



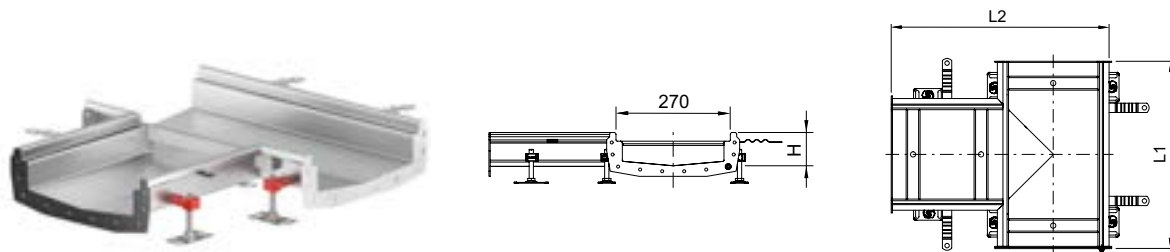
Dimensiones			Código	
L1 [mm]	L2 [mm]	H1 [mm]	1.4301	1.4404
515	585	50	M0448757	M0448756
		80	M0448759	M0448758
		110	M0448761	M0448760
		140	M0448763	M0448762

Pieza de esquina con salida



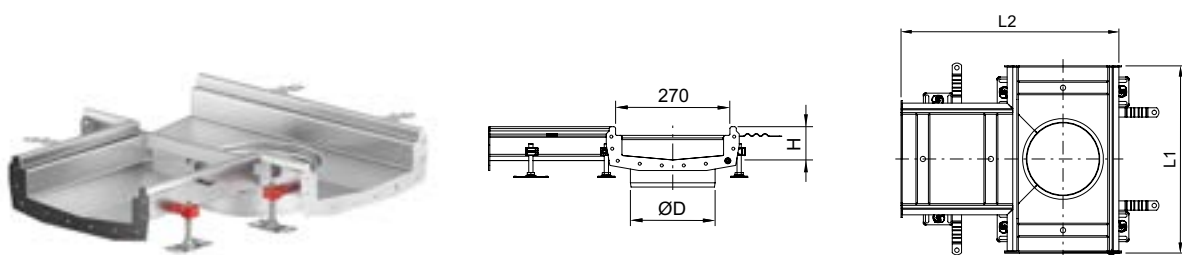
Dimensiones				Código	
L1 [mm]	L2 [mm]	H1 [mm]	D [mm]	1.4301	1.4404
515	585	80	200	448765	448764
		140		448767	448766
		200		448769	448768

Pieza en T



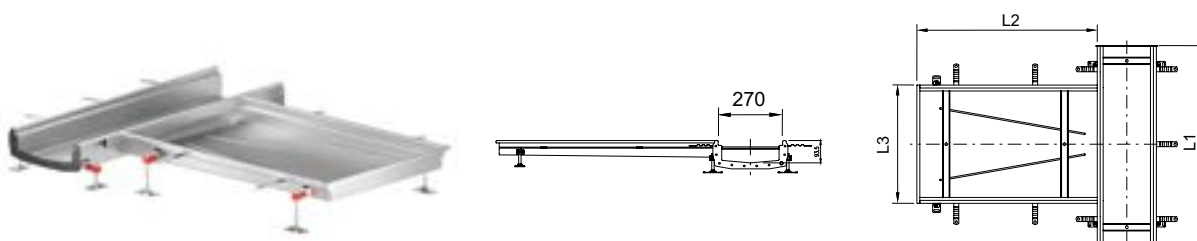
Dimensiones			Código	
L1 [mm]	L2 [mm]	H1 [mm]	1.4301	1.4404
500	585	50	M0448777	M0448776
		80	M0448779	M0448778
		110	M0448781	M0448780
		140	M0448783	M0448782

Pieza en T con salida



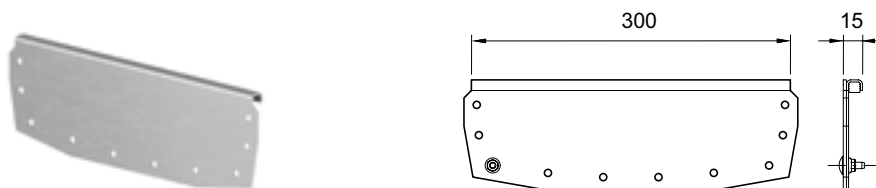
Dimensiones				Código	
L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	D [mm]	1.4301	1.4404
500	585	80	200	M0448785	M0448784
		140		M0448787	M0448786
		200		M0448789	M0448788

Canal con bandeja de descarga



Dimensiones				Código	
L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	H1 [mm]	1.4301	1.4404
1000	900	600	110	M0448722	M0448721
			140	M0448726	M0448725
			170	M0448730	M0448729

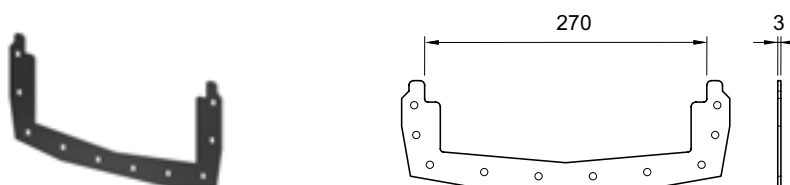
Tapa final



Dimensiones	Código	
H [mm]	1.4301	1.4404
50	M0448622	M0448623
80	M0448626	M0448627
110	M0448630	M0448631
140	M0448634	M0448635
170	M0448638	M0448639
200	M0448642	M0448643

Nota: Los artículos están equipados con junta y material de conexión.

Junta de goma



Dimensiones	Código		
H [mm]	NBR	EPDM	Viton®
50	M0448644	M0448655	M0448666
80	M0448646	M0448657	M0448668
110	M0448648	M0448659	M0448670
140	M0448650	M0448661	M0448672
170	M0448652	M0448663	M0448674
200	M0448654	M0448665	M0448676

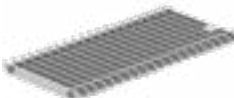
Nota: Los artículos están equipados con junta y material de conexión.

Canal Modular 270

Rejas

Ventajas del producto

- Totalmente testado y clasificado según EN-1253
- Longitud especial 300 mm para L's y T's
- Rejas antideslizantes disponibles para mayor seguridad del usuario
- Clases de carga L 15, R 50, M 125 y N 250

	L	Clase de carga EN-1253	Clase de carga EN-1433	Dentada	Código AISI304	Código AISI316L
	[mm]					
Reja Frameless						
	300	R50		Sí	00446258	00446259
	500				00446254	00446255
	300	M125		Sí	00446260	00446261
	500				00446256	00446257
Reja Barras antideslizante						
	300	R50	A15	Sí	00416812	00416813
	500				00416814	00416815
	1000				00445952	00445953
	300	N250	C250	Sí	00449860	00449861
	500				00449082	00449859
	300	M125	B125	Sí	00416816	00416817
	500				00416818	00416819
	1000				00445954	00445955

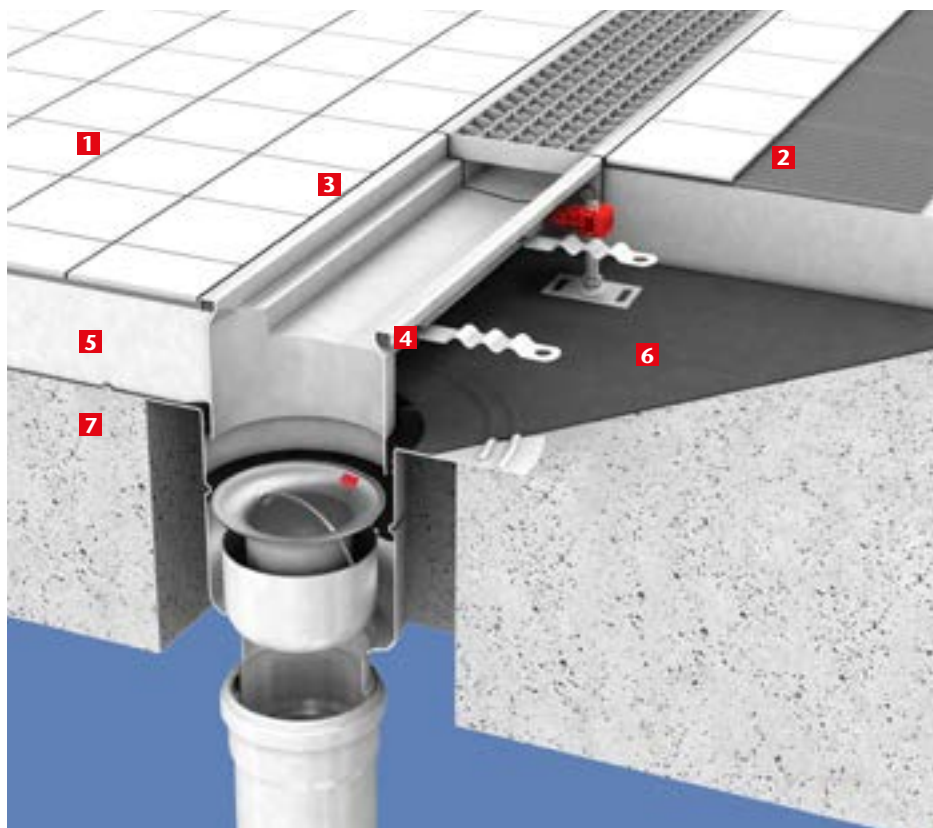
Reja ranurada

	300	R50	No	00445774	00445775
	500			00445768	00445769
	300	N250	No	00445778	00445779
	500			00445772	00445773
	300	M125	No	00445776	00445777
	500			00445770	00445771

Reja entramada a/d

	300	L15	A15	Sí	00416864	00416865
	500				00416866	00416867

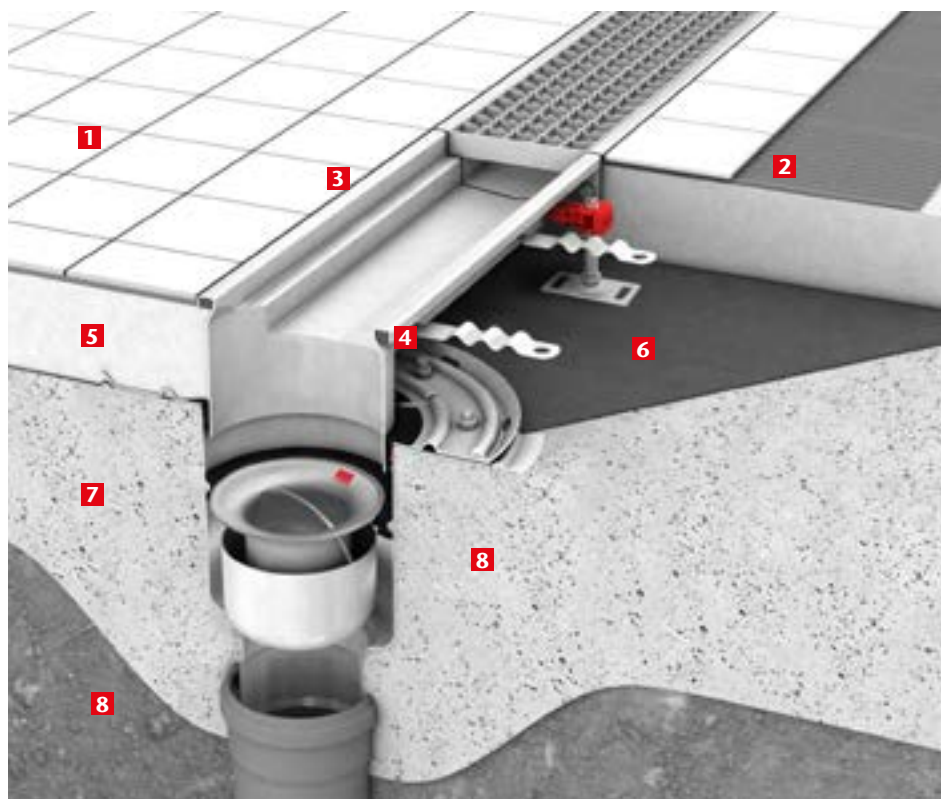
Propuestas de Instalación



Canal modular con fondo para impermeabilización líquida (suelo embaldosado)

- 1** Baldosas cerámicas
- 2** Cemento para baldosas
- 3** Masilla selladora
- 4** Junta de relleno de goma
- 5** Pavimento
- 6** Impermeabilización líquida
- 7** Suelo de hormigón macizo

Propuestas de Instalación



Canal modular con fondo para clipaje mecánico de la tela (suelo embaldosado)

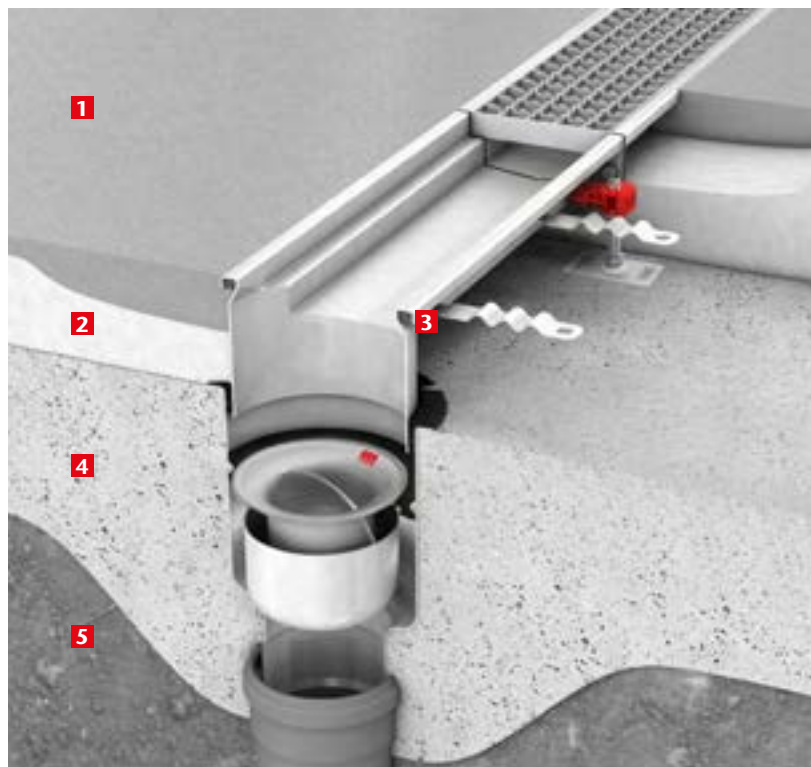
- 1** Baldosas cerámicas
- 2** Cemento para baldosas
- 3** Masilla selladora
- 4** Junta de relleno de goma
- 5** Pavimento
- 6** Membrana impermeable
- 7** Suelo de hormigón macizo
- 8** Tierra compactada

Propuestas de Instalación

Hygiene**First**

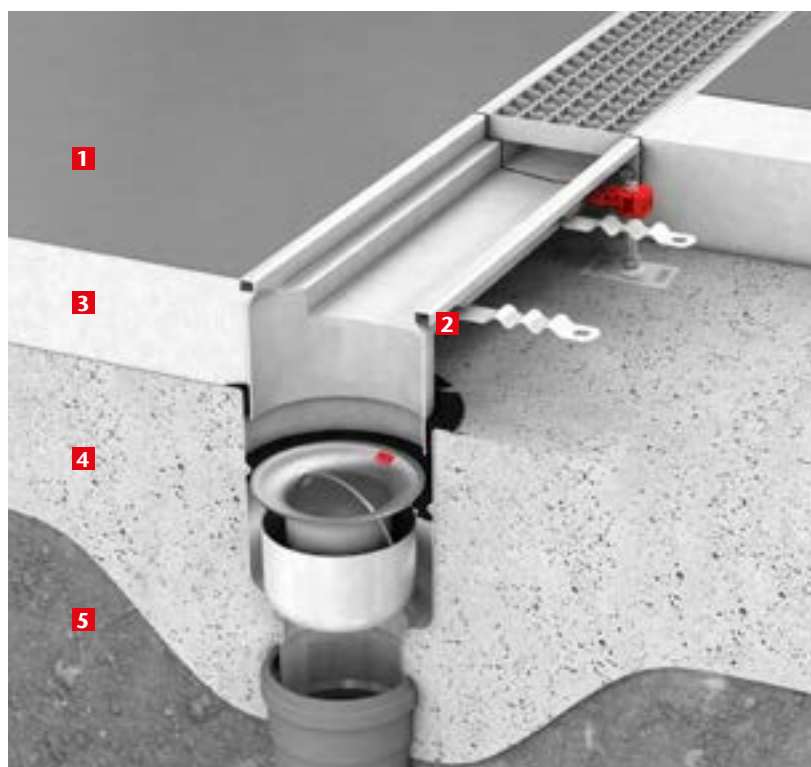
Canal modular sin impermeabilización (suelo de resina)

- 1** Suelo de epoxi/resina
- 2** Pavimento
- 3** Junta de relleno de goma
- 4** Suelo de hormigón macizo
- 5** Tierra compactada



Canal modular sin impermeabilización (suelo vinílico)

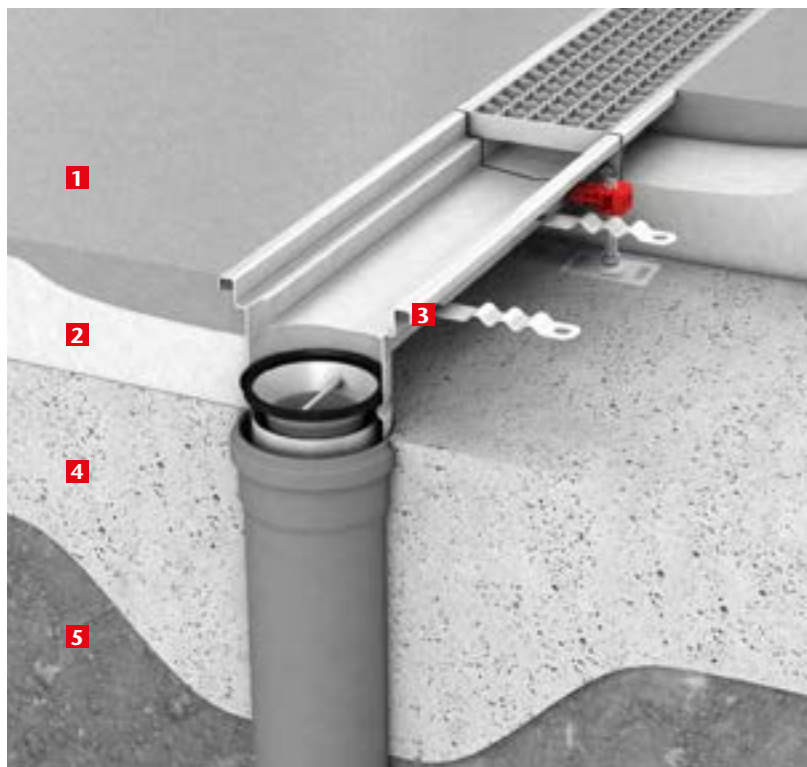
- 1** Suelo vinílico
- 2** Junta de relleno de goma
- 3** Pavimento
- 4** Suelo de hormigón macizo
- 5** Tierra compactada



Propuestas de Instalación

Conexión directa a la tubería de desagüe sin impermeabilización (suelo de resina)

- 1** Suelo de epoxi/resina
- 2** Pavimento
- 3** Junta de relleno de goma
- 4** Suelo de hormigón macizo
- 5** Tierra compactada





ACO Sumideros industriales
Drenaje industrial

Sumideros industriales

EG Fijos	90
EG Compact	93
EG200 Fijo	95
EG250 Fijo	97
EG300 Fijo	99
EG300 Extendido Fijo	100
EG400 Fijo	102
EG600 Fijo	103
EG230R Fijo	104
EG300R Fijo	106
EG Telescópicos	107
EG Compact Telescópico	108
EG200 Telescópico	110
EG250 Telescópico	112
EG300 Telescópico	114
EG230R Telescópico	116
EG300R Telescópico	118
EG170R Telescópico	120
EG222 RV Telescópico	122
EG 200 x 200 mm Compact	131
EG200 / EG250 / EG230R / EG170RV	132
EG300 / EG300R / EG222RV	133
EG400 / EG600	134
EG 600 x 600 mm	134

EG Fijos

Especificaciones

- Diseñados para aplicaciones industriales y cocinas
- Apropriados para pavimentos continuos, resina
- Disponibles con diferentes capacidades hidráulicas, tamaño de rejilla, cuerpos y diámetros de salida
- Fabricados en acero inox. AISI 304 ó 316L
- Decapados y pasivados por decapado químico para asegurar la ausencia de corrosión en las juntas
- Incluye sifón y cestillo para recogida de partículas sólidas



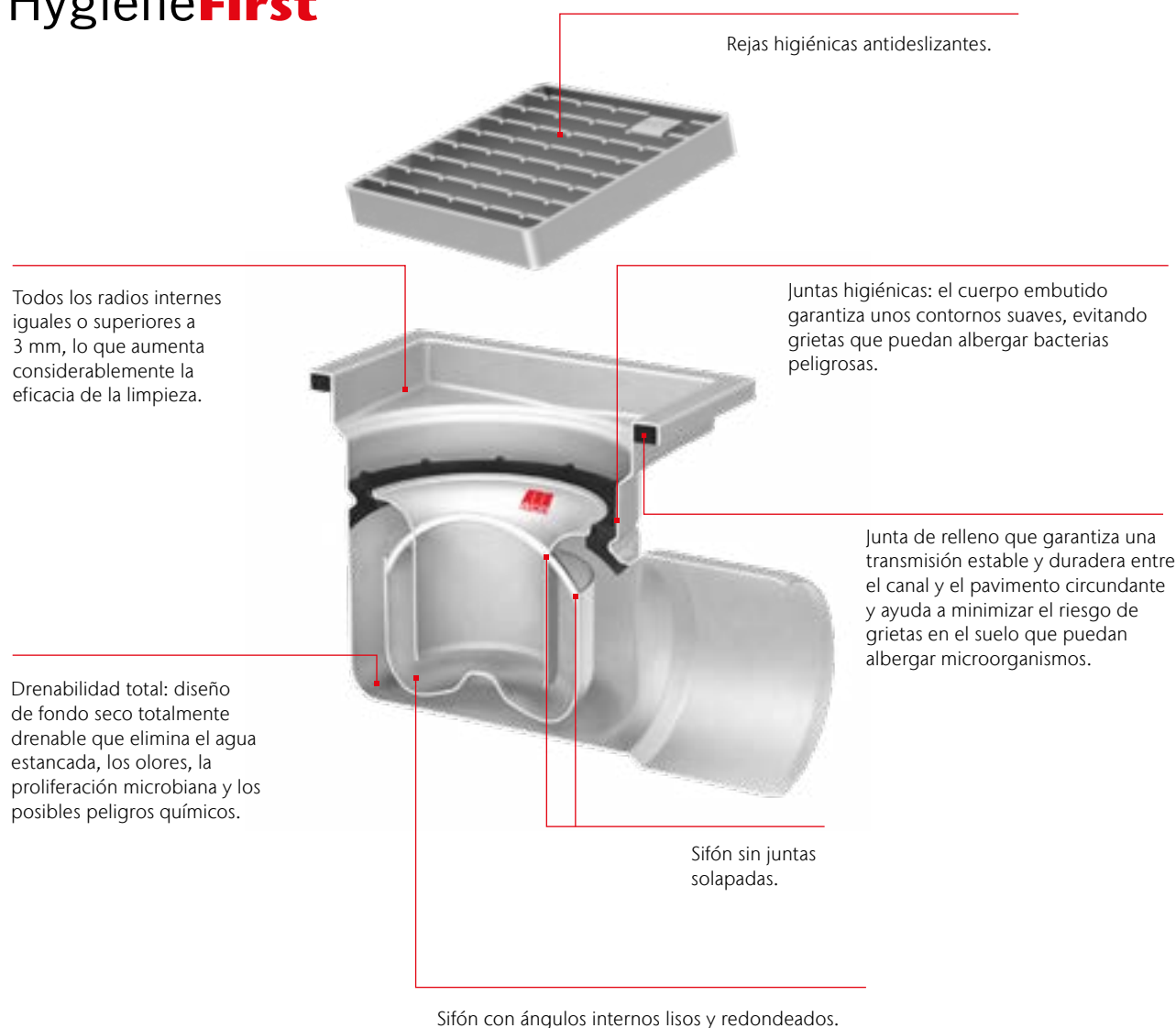
Diseño higiénico

Los sistemas de drenaje higiénicos de ACO cumplen los requisitos de higiene más estrictos para evitar la contaminación por bacterias nocivas. Aplicamos a nuestros productos los principios de diseño higiénico reservados para superficies en contacto con alimentos según las normas EN 1672, EN ISO 14159 y los documentos 8, 13 y 44 de EHEDG.

Características higiénicas de los sumideros ACO

- Drenabilidad total
- Radios internos iguales o superiores a 3 mm
- Juntas higiénicas
- Juntas de relleno
- Acero inoxidable de grado mín. 1.4301 según EN 10088 (304 según AISI)
- Totalmente decapados y pasivados

Hygiene**First**



Descripción general del sistema

La gama de sumideros ACO ofrece versiones con diferentes caudales, diseños de rejas, tamaños y diámetros de salida para adaptarse a varias aplicaciones. El tipo y la profundidad del suelo, junto con el uso de membranas de impermeabilización, juegan un papel importante en la selección del tipo adecuado de sumidero.

La gama de sumideros ACO está disponible con salidas verticales u horizontales. Los sumideros de altura fija son unidades convenientes e independientes ideales para suelos de hormigón, resina o baldosas.

Los sumideros telescópicos pueden instalarse tanto con una parte superior de sumidero como con un canal ACO en la mayoría de pavimentos, incluidos los suelos con membranas de impermeabilización.

Solución de altura fija



- 1** Rejas
- 2** Cestillo de recogida de sólidos
- 3** Sifón
- 4** Soporte del sifón
- 5** Cuerpo del sumidero ACO
- 6** Parte superior del sumidero
- 7** Anillo de fricción
- 8** Patas de nivelación ACO EasyFix

Solución telescópica



EG Compact

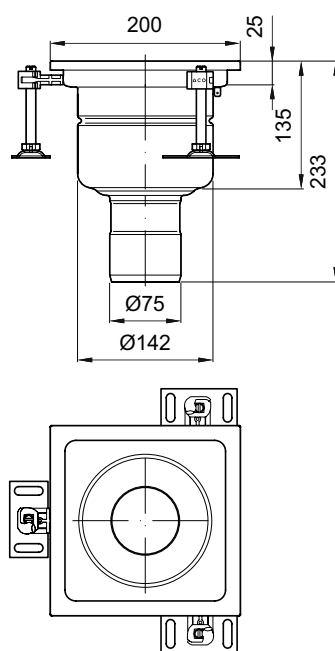
Cuadrado 200 x 200 mm

Hygiene**First**

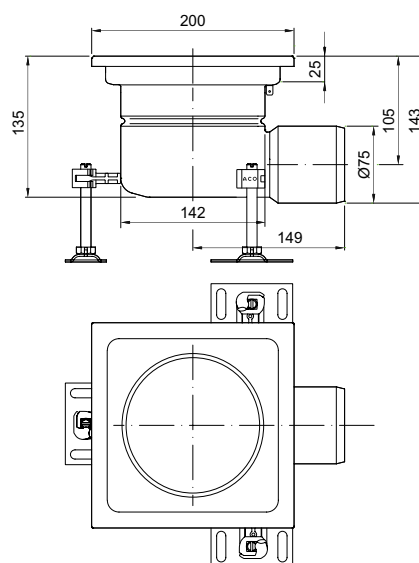
EN
1253



EG Compact
200 x 200 mm DN75
Salida Vertical



EG Compact
200 x 200 mm DN75
Salida Horizontal



	Caudal EN 1253 Directo [l/s]	Observaciones	Altura [mm]	Código AISI 304	Código AISI 316L
	1,45 2,1	Sumideros ACO EG fijo 200 x 200 COMPACT DN75 S/V	135	EG414701	EG414801
	1,45 1,7	Sumideros ACO EG fijo 200 x 200 COMPACT DN75 S/H	143	EG414705	EG414805

*Sumidero + Cestillo + Sifón

EG Compact

Cuadrado 200 x 200 mm

Hygiene**First**

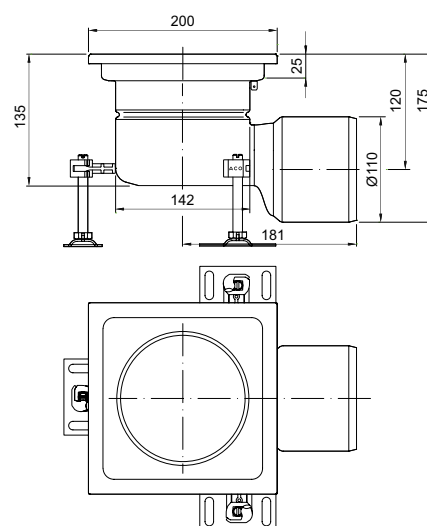
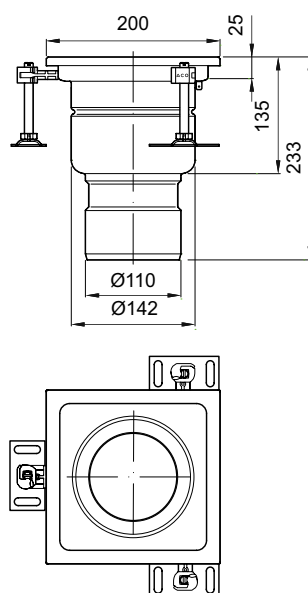
EN
1253



EG Compact
200 x 200 mm DN110
Salida Vertical



EG Compact
200 x 200 mm DN110
Salida Horizontal



Relleno NBR

	Caudal EN 1253 Directo (l/s)	Observaciones	Altura [mm]	Código AISI 304	Código AISI 316L
	1,45 2,1	Sumideros ACO EG fijo 200 x 200 COMPACT DN110 S/V	135	EG414703	EG414803
	1,45 1,7	Sumideros ACO EG fijo 200 x 200 COMPACT DN110 S/H	175	EG414707	EG414807

*Sumidero + Cestillo + Sifón

EG200 Fijo

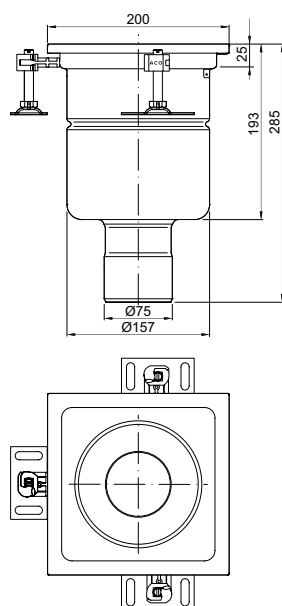
Cuadrado 200 x 200 mm

Hygiene**First**

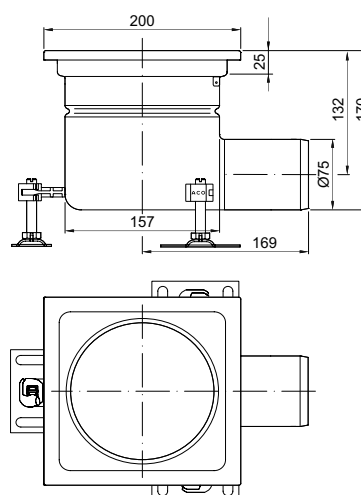
EN
1253



EG Fijo
200 x 200 mm DN75
Salida Vertical



EG Fijo
200 x 200 mm DN75
Salida Horizontal



	Caudal EN 1253 Directo (l/s)	Observaciones	Altura [mm]	Relleno NBR	
				Código AISI 304	Código AISI 316L
	2,7	Sumideros ACO EG 200 x 200 de altura fija Salida Vertical DN75	193	EG408001	EG408101
	4				
	2,6	Sumideros ACO EG 200 x 200 de altura fija Salida Horizontal DN75	170	EG408009	EG408109
	4,2				

*Sumidero + Cestillo + Sifón

EG200 Fijo

Cuadrado 200 x 200 mm

Hygiene**First**

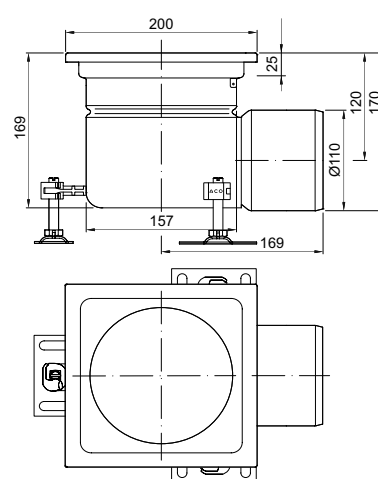
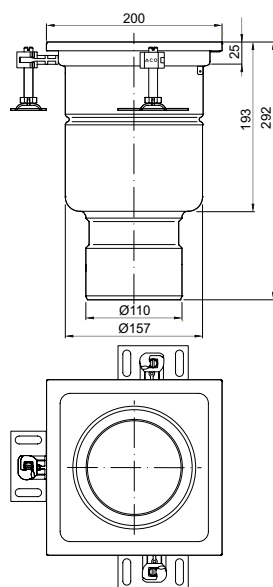
EN
1253



EG Fijo
200 x 200 mm DN110
Salida Vertical



EG Fijo
200 x 200 mm DN110
Salida Horizontal



	Caudal EN 1253 Directo (l/s)	Observaciones	Altura [mm]	Relleno NBR		Relleno PUR	
				Código AISI 304	Código AISI 316L	Código AISI 304	Código AISI 316L
	3,5	Sumideros ACO EG 200 x 200 de altura fija Salida Vertical DN110	193	EG408003	EG408103	EG445556	EG446405
	4,5						
	2,8	Sumideros ACO EG 200 x 200 de altura fija Salida Horizontal DN110	170	EG408011	EG408111	EG445557	EG446406
	5						

*Sumidero + Cestillo + Sifón

EG250 Fijo

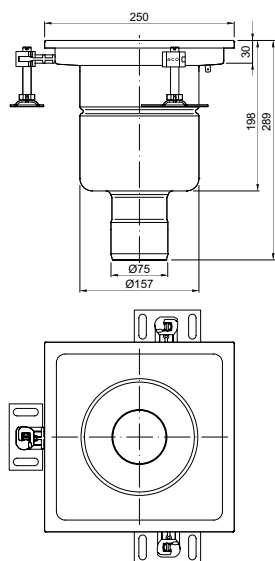
Cuadrado 250 x 250 mm

Hygiene**First**

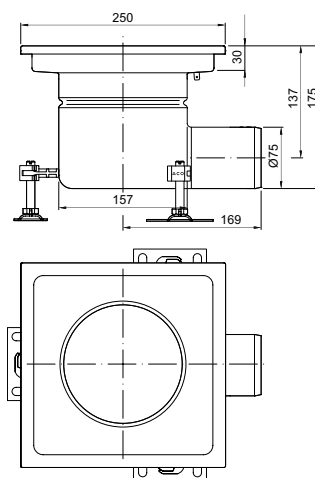
EN
1253



EG Fijo
250 x 250 mm DN75
Salida Vertical



EG Fijo
250 x 250 mm DN75
Salida Horizontal



	Caudal EN 1253 Directo (l/s)	Observaciones	Altura [mm]	Código AISI 304	Código AISI 316L
	2,7	Sumideros ACO EG 250 x 250 de altura fija Salida Vertical DN75	198	EG408017	EG408117
	4				
	2,6	Sumideros ACO EG 250 x 250 de altura fija Salida Horizontal DN75	175	EG408025	EG408125
	4,2				

*Sumidero + Cestillo + Sifón

EG250 Fijo

Cuadrado 250 x 250 mm

Hygiene**First**

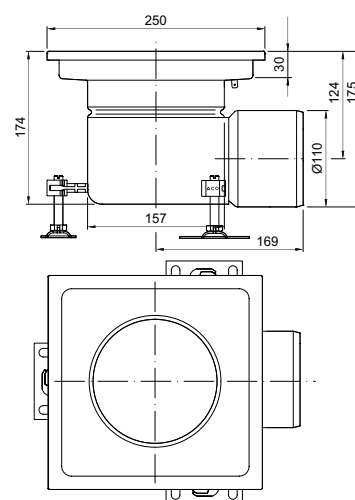
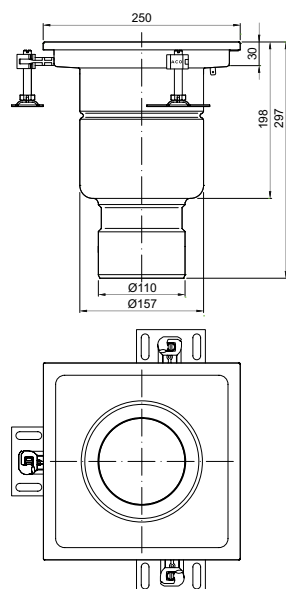
EN
1253



EG Fijo
250 x 250 mm DN110
Salida Vertical



EG Fijo
250 x 250 mm DN110
Salida Horizontal



	Caudal EN 1253 Directo (l/s)	Observaciones	Altura [mm]	Código AISI 304	Código AISI 316L
	3,5	Sumideros ACO EG 250 x 250 de altura fija Salida Vertical DN110	198	EG408019	EG408119
	4,5				
	2,8	Sumideros ACO EG 250 x 250 de altura fija Salida Horizontal DN110	175	EG408027	EG408127
	5				

*Sumidero + Cestillo + Sifón

EG300 Fijo

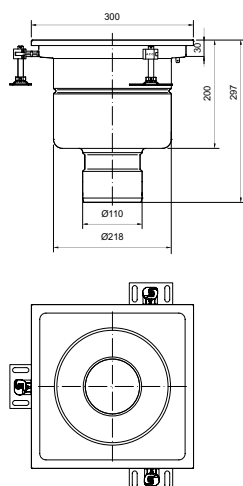
Cuadrado 300 x 300 mm

Hygiene**First**

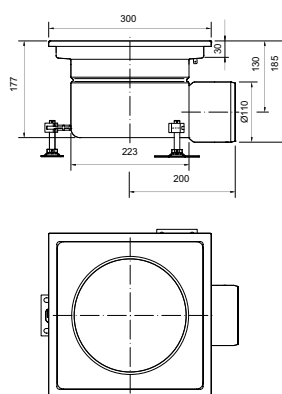
EN
1253



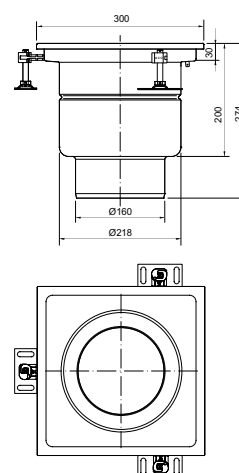
EG Fijo
300 x 300 mm DN110
Salida Vertical



EG Fijo
300 x 300 mm DN110
Salida Horizontal



EG Fijo
300 x 300 mm DN160
Salida Vertical



	Caudal EN 1253 Directo (l/s)	Observaciones	Altura [mm]	Relleno NBR		Relleno PUR	
				Código AISI 304	Código AISI 316L	Código AISI 304	Código AISI 316L
	4,8	Sumideros ACO EG 300 x 300 de altura fija Salida Vertical DN 110	200	EG408005	EG408105	EG445559	EG446407
	5,5						
	4,4	Sumideros ACO EG 300 x 300 de altura fija Salida Horizontal DN 110	185	EG408013	EG408113	EG445561	EG446409
	5						
	5,0	Sumideros ACO EG 300 x 300 de altura fija Salida Vertical DN 160	200	EG408007	EG408107	EG445560	EG446408
	5,5						

*Sumidero + Cestillo + Sifón

EG300 Extendido Fijo

Cuadrado 300 x 300 mm

Hygiene**First**

EN
1253



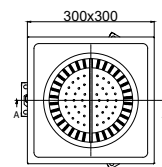
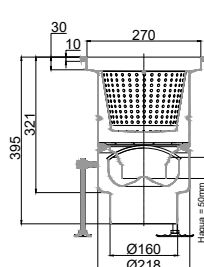
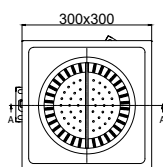
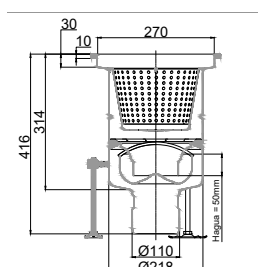
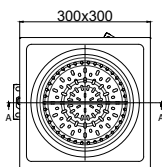
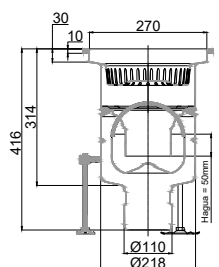
EG con Sifón
Extendido Fijo
300 x 300 mm DN110
Salida Vertical



EG con Cestillo
Extendido Fijo
300 x 300 mm DN110
Salida Vertical



EG con Cestillo
Extendido Fijo
300 x 300 mm DN160
Salida Vertical



	Caudal EN 1253 Directo (l/s)	Observaciones	Altura [mm]	Código AISI 304	Código AISI 316L
	6,5	Sumideros con Sifón Extendido ACO EG 300 x 300 de altura fija Salida Vertical DN110	314	EG446848	EG446850
	9,5				
	6,5	Sumideros con Cestillo Extendido ACO EG 300 x 300 de altura fija Salida Vertical DN110	314	EG446941	EG446942
	4,8				
	6,5	Sumideros con Cestillo Extendido ACO EG 300 x 300 de altura fija Salida Vertical DN160	314	EG446943	EG446944
	4,8				

EG300 Extendido Fijo

Cuadrado 300 x 300 mm

Hygiene**First**

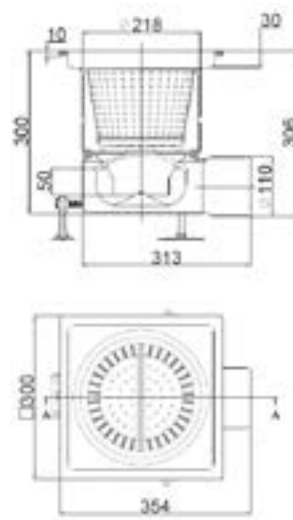
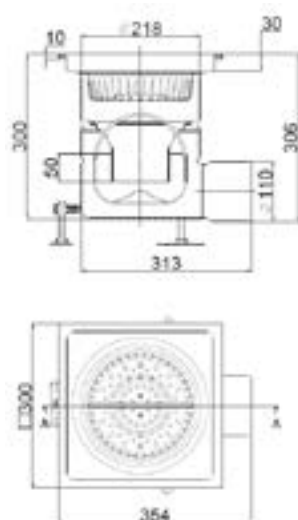
EN
1253



EG con Sifón
Extendido Fijo
300 x 300 mm DN110
Salida Horizontal



EG con Cestillo
Extendido Fijo
300 x 300 mm DN110
Salida Horizontal



	Caudal EN 1253 Directo (l/s)	Observaciones	Altura [mm]	Código AISI 304	Código AISI 316L
	6,5	Sumideros con Sifón Extendido ACO EG 300 x 300 de altura fija Salida Horizontal DN110	306	EG447663	EG447665
	8,8				
	6,5	Sumideros con Cestillo Extendido ACO EG 300 x 300 de altura fija Salida Horizontal DN110	306	EG446939	EG446940
	8,8				

EG400 Fijo

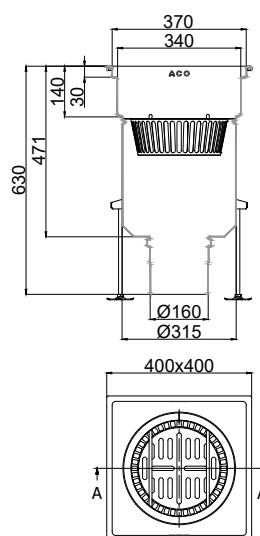
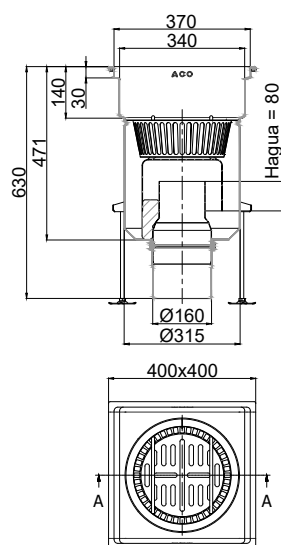
De gran capacidad. Cuadrado 400 x 400 mm

Hygiene**First**

EN
1253



EG400
400 x 400 mm DN160
Salida Vertical



	Caudal EN 1253 Directo (l/s)	Observaciones	Altura [mm]	Código AISI 304	Código AISI 316L
	9,5	Sumideros ACO EG 400 x 400 de altura fija Salida Vertical DN160 - CON SIFÓN Y CESTILLO	471	EG446844	EG446846
	20				
	-	Sumideros ACO EG 400 x 400 de altura fija Salida Vertical DN160 - CON CESTILLO	471	EG446845	EG446847
	>20				

EG600 Fijo

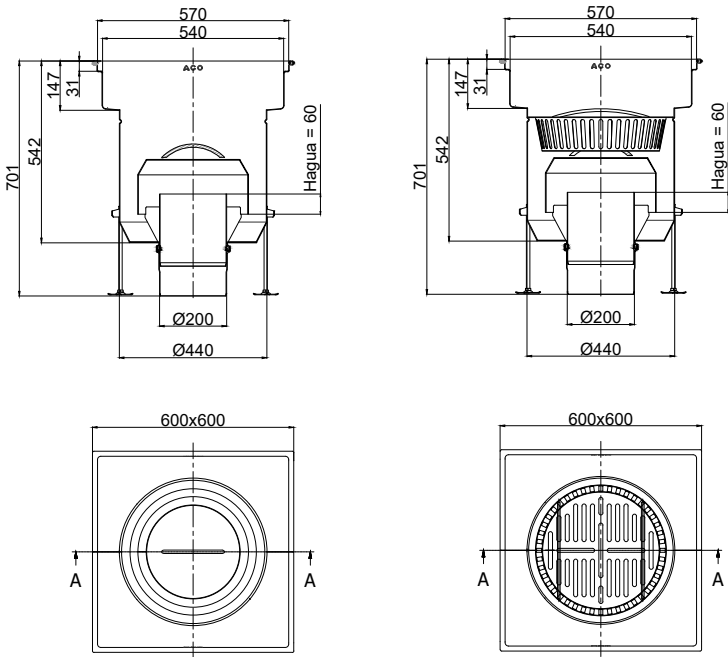
De gran capacidad. Cuadrado 600 x 600 mm

Hygiene**First**

EN
1253



EG600
600 x 600 mm DN200
Salida Vertical



	Caudal EN 1253 Directo (l/s)	Observaciones	Altura [mm]	Código AISI 304	Código AISI 316L
	12	Sumideros ACO EG 600 x 600 de altura fija Salida Vertical DN200 - CON SIFÓN Y CESTILLO	611	EG446397	EG446413
	32				
	12	Sumideros ACO EG 600 x 600 de altura fija Salida Vertical DN200 - CON SIFÓN	611	00446397	00446413
	32				

EG230R Fijo

Redondo Ø 230 mm

Hygiene**First**

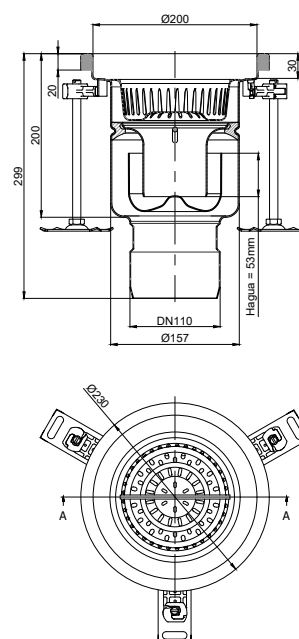
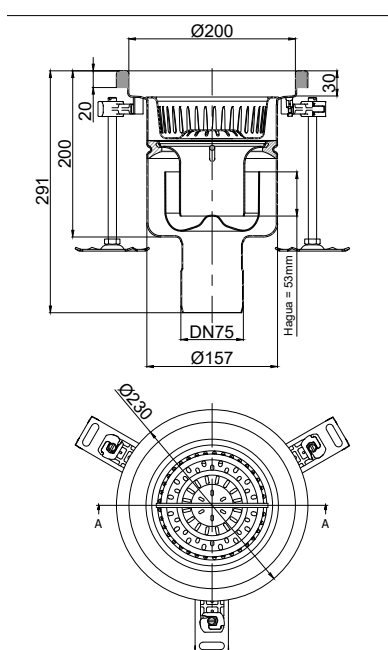
EN
1253



EG Fijo
Ø 230 mm DN75
Salida Vertical



EG Fijo
Ø 230 mm DN110
Salida Vertical



	Caudal EN 1253 Directo (l/s)	Observaciones	Altura [mm]	Código AISI 304	Código AISI 316L
	2,7	Sumideros Redondo ACO EG fijo Ø 230 mm DN75 Salida Vertical con relleno PUR bajo el ala	200	EG446735	EG446743
	4				
	3,5	Sumideros Redondo ACO EG fijo Ø 230 mm DN110 Salida Vertical con relleno PUR bajo el ala	200	EG446737	EG446745
	4,5				

*Sumidero + Cestillo + Sifón

EG230R Fijo

Redondo Ø 230 mm

Hygiene**First**

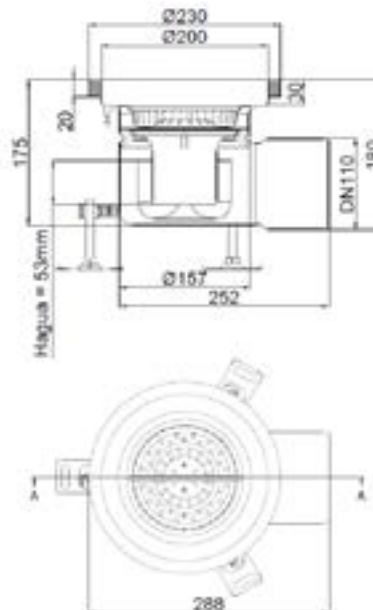
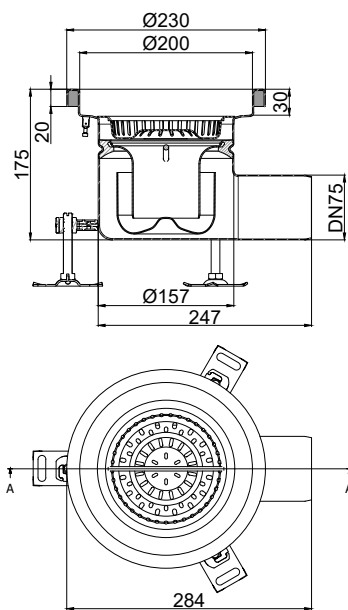
EN
1253



EG Fijo
Ø 230 mm DN75
Salida Horizontal



EG Fijo
Ø 230 mm DN110
Salida Horizontal



	Caudal EN 1253 Directo (l/s)	Observaciones	Altura [mm]	Código AISI 304	Código AISI 316L
	2,6	Sumideros Redondo ACO EG fijo Ø 230 mm DN75 Salida Horizontal con relleno PUR bajo el ala	175	EG446739	EG446747
	4,2				
	2,8	Sumideros ACO EG D230 de altura fija Salida Horizontal DN110 con relleno PUR bajo el ala	175	EG446741	EG446749
	5				

*Sumidero + Cestillo + Sifón

EG300R Fijo

Redondo Ø 300 mm

Hygiene**First**

EN
1253



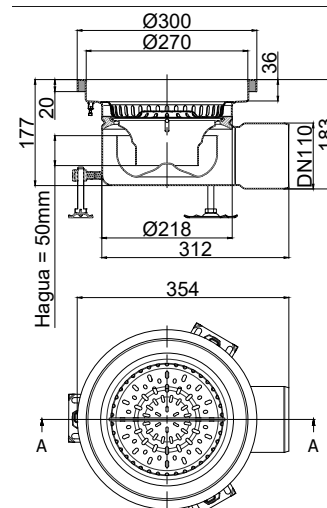
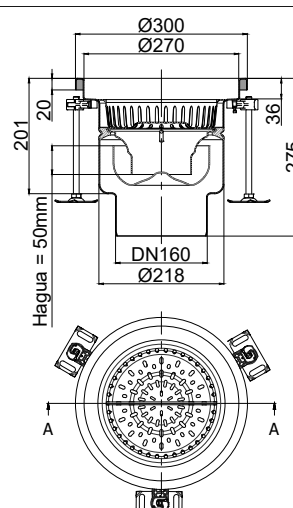
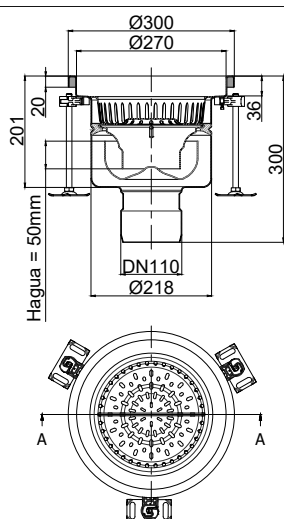
EG Fijo
DN110
Salida Vertical



EG Fijo
Ø 300 mm DN160
Salida Vertical



EG Fijo
Ø 300 mm DN110
Salida Horizontal



	Caudal EN 1253 Directo (l/s)	Observaciones	Altura [mm]	Código AISI 304	Código AISI 316L
	4.8	Sumideros Redondo ACO EG fijo Ø 300 mm DN110 Salida Vertical con relleno PUR bajo el ala	201	EG446753	EG446759
	5.5				
	5.0	Sumideros Redondo ACO EG fijo Ø 300 mm DN160 Salida Vertical con relleno PUR bajo el ala	201	EG446755	EG446761
	5.5				
	4.4	Sumideros Redondo ACO EG fijo Ø 300 mm DN110 Salida Horizontal con relleno PUR bajo el ala	177	EG446757	EG446763
	5.0				

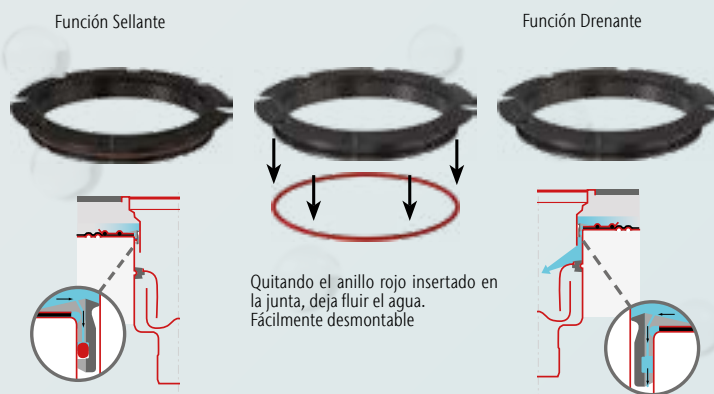
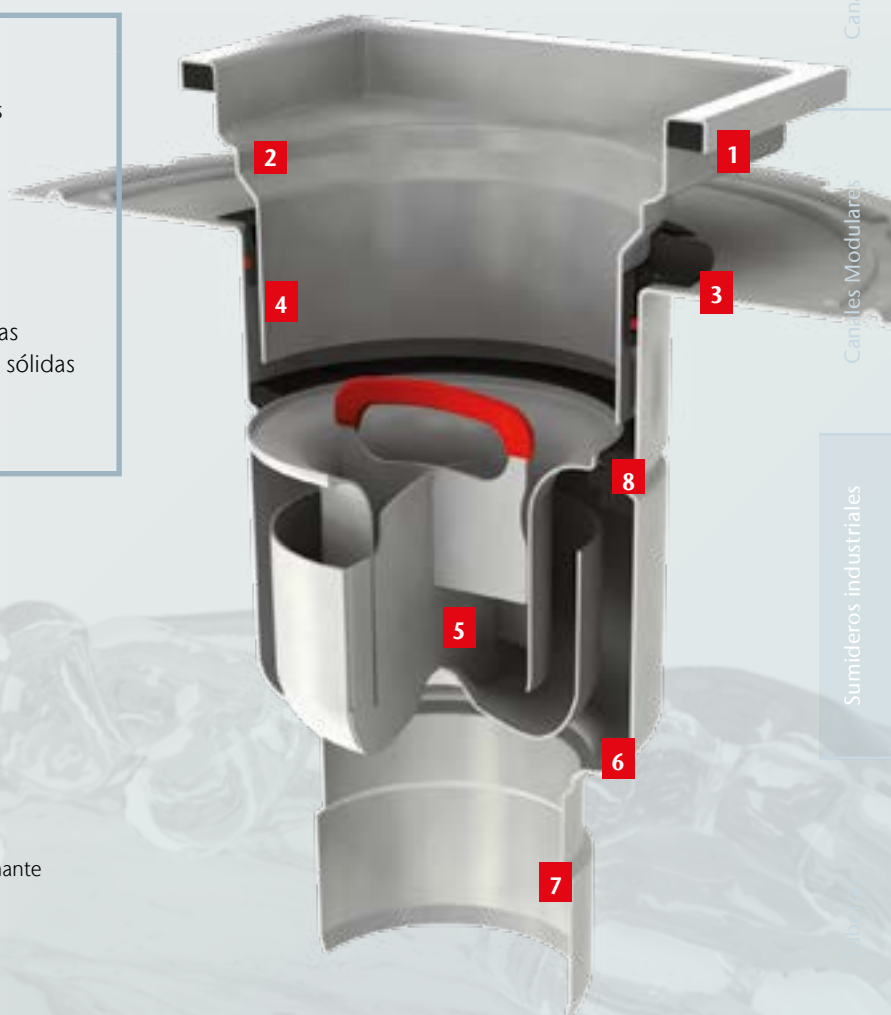
*Sumidero + Cestillo + Sifón

EG Telescópicos

Especificaciones

- Diseñados para aplicaciones industriales y cocinas
- Apropriados para pavimentos continuos, resina
- Disponibles con diferentes capacidades hidráulicas, tamaño de rejilla, cuerpos y diámetros de salida
- Fabricados en acero inox. AISI 304 ó 316L
- Decapados y pasivados por decapado químico para asegurar la ausencia de corrosión en las juntas
- Incluye sifón y cestillo para recogida de partículas sólidas

- 1** Sumidero con junta incluida que aumenta la higiene y la durabilidad
- 2** Radios > 3 mm para facilitar la limpieza
- 3** Junta que reduce el tiempo de instalación
- 4** La misma junta es fácilmente convertible en junta drenante para aplicaciones con tela de impermeabilización
- 5** El diseño del sifón reduce la evaporación del agua
- 6** Diseño de sumidero que garantiza la no acumulación de agua en el fondo del sumidero
- 7** Caudal de evacuación y autolimpieza cumple la normativa EN-1253
- 8** Sifón totalmente extraíble con junta también extraíble para facilitar la limpieza



EG Compact Telescópico

Cuadrado 200 x 200 mm DN75

EN 1253	HygieneFirst	Caudal EN 1253 Directo (l/s)	Observaciones	Relleno	Código AISI 304	Código AISI 316L
		-	Parte Superior Compact Telescópico cuadrada 200 x 200	NBR	00414732	00414832
		1,4 - 1,7 2,1	Fondo ACO EG Compact Telescópico 200 x 200 Salida Vertical DN75		EG414709	EG414809
		1,4 - 1,7 1,7	Fondo ACO EG Compact Telescópico 200 x 200 Salida Horizontal DN75		EG414721	EG414821
		1,4 - 1,7 2,1	Fondo ACO EG Compact Telescópico 200 x 200 Salida Vertical DN75 para Impermeabilización Líquida		EG414711	EG414811
		1,4 - 1,7 1,7	Fondo ACO EG Compact Telescópico 200 x 200 Salida Horizontal DN75 para Impermeabilización Líquida		EG414723	EG414823
		1,4 - 1,7 2,1	Fondo ACO EG Compact Telescópico 200 x 200 Salida Vertical DN75 para Tela de Impermeabilización		EG414713	EG414813
		1,4 - 1,7 1,7	Fondo ACO EG Compact Telescópico 200 x 200 Salida Horizontal DN75 para Tela de Impermeabilización		EG414725	EG414825

*Sumidero + Cestillo + Sifón

EG Compact Telescópico

Cuadrado 200 x 200 mm DN110

EN
1253

Hygiene**First**

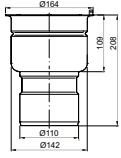
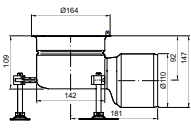
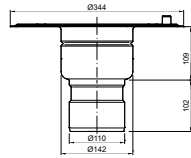
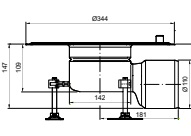
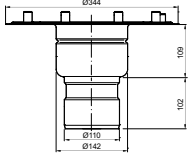
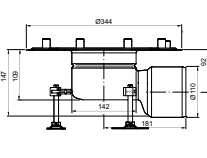
Caudal EN
1253 Directo
(l/s)

Observaciones

Relleno

Código
AISI 304

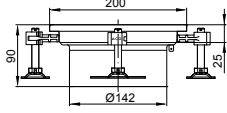
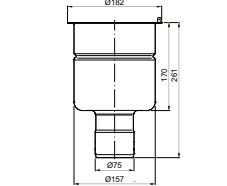
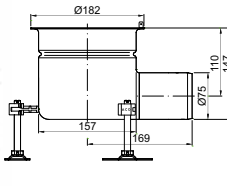
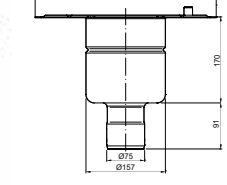
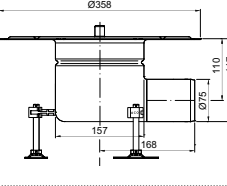
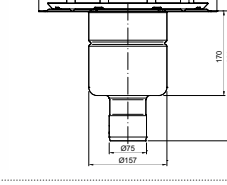
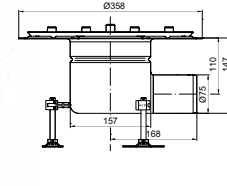
Código
AISI 316L

		-	Parte Superior Compact; Telescópico cuadrada 200 x 200	NBR	00414732	00414832
		1,6 - 2 1,7	Fondo ACO EG Compact; Telescópico 200 x 200; Salida Vertical DN110		EG414715	EG414815
		1,4 - 1,7 1,7	Fondo ACO EG Compact; Telescópico 200 x 200; Salida Horizontal DN110		EG414727	EG414827
		1,6 - 2 1,7	Fondo ACO EG Compact; Telescópico 200 x 200; Salida Vertical DN110 para Impermeabilización Líquida		EG414717	EG414817
		1,4 - 1,7 1,7	Fondo ACO EG Compact; Telescópico 200 x 200; Salida Horizontal DN110 para Impermeabilización Líquida		EG414729	EG414829
		1,6 - 2 1,7	Fondo ACO EG Compact; Telescópico 200 x 200; Salida Vertical DN110 para Tela de Impermeabilización		EG414719	EG414819
		1,4 - 1,7 1,7	Fondo ACO EG Compact; Telescópico 200 x 200; Salida Horizontal DN110 para Tela de Impermeabilización		EG414731	EG414831

*Sumidero + Cestillo + Sifón

EG200 Telescópico

Cuadrado 200 x 200 mm DN75

EN 1253	Hygiene First	Caudal EN 1253 Directo (l/s)	Observaciones	Relleno	Código AISI 304	Código AISI 316L
		-	Parte Superior Telescópica cuadrada 200 x 200	NBR	00408208	00408218
				PUR	00446401	00446410
		2,7 - 3,3 4	Fondo ACO EG Telescópico 200 x 200 Salida Vertical DN75		EG408049	EG408149
		2,6 - 3,3 4,2	Fondo ACO EG Telescópico 200 x 200 Salida Horizontal DN75		EG408073	EG408173
		2,7 - 3,3 4	Fondo ACO EG Telescópico 200 x 200 Salida Vertical DN75 para Impermeabilización Líquida		EG408051	EG408151
		2,6 - 3,3 4,2	Fondo ACO EG Telescópico 200 x 200 Salida Horizontal DN75 para Impermeabilización Líquida		EG408075	EG408175
		2,7 - 3,3 4	Fondo ACO EG Telescópico 200 x 200 Salida Vertical DN75 para Tela de Impermeabilización		EG408053	EG408153
		2,8 - 4,4 4,5	Fondo ACO EG Telescópico 200 x 200 Salida Horizontal DN75 para Tela de Impermeabilización		EG408077	EG408177

*Sumidero + Cestillo + Sifón

EG200 Telescópico

Cuadrado 200 x 200 mm DN110

EN
1253

Hygiene**First**

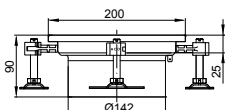
Caudal EN 1253
Directo (l/s)

Observaciones

Relleno

Código
AISI 304

Código
AISI 316L



-

Parte Superior Telescópica
cuadrada 200 x 200

NBR

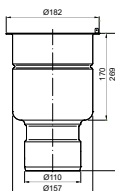
00408208

00408218

PUR

00446401

00446410



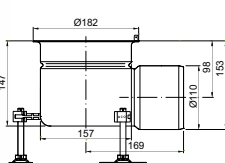
3,5 - 4,4

Fondo ACO EG Telescópico
200 x 200 Salida Vertical DN110

EG408055

EG408155

4,5



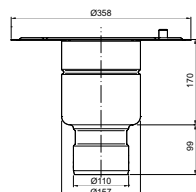
2,8 - 4,4

Fondo ACO EG Telescópico
200 x 200 Salida Horizontal DN110

EG408079

EG408179

4,5



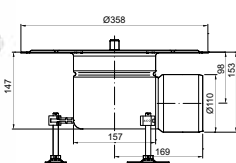
3,5 - 4,4

Fondo ACO EG Telescópico
200 x 200 Salida Vertical DN110
para Impermeabilización Líquida

EG408057

EG408157

4,5



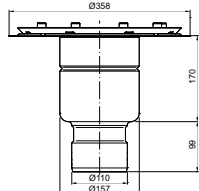
2,8 - 4,4

Fondo ACO EG Telescópico
200 x 200 Salida Horizontal DN110
para Impermeabilización Líquida

EG408081

EG408181

4,5



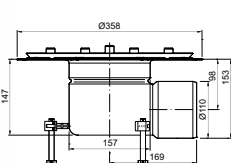
3,5 - 4,4

Fondo ACO EG Telescópico
200 x 200 Salida Vertical DN110
para Tela de Impermeabilización

EG408059

EG408159

4,5



2,8 - 4,4

Fondo ACO EG Telescópico
200 x 200 Salida Horizontal DN110
para Tela de Impermeabilización

EG408083

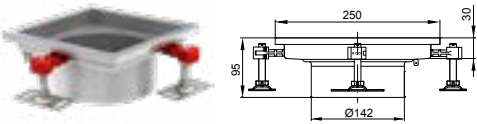
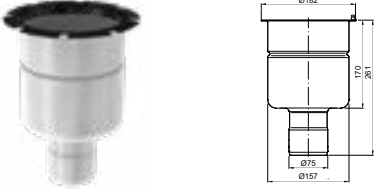
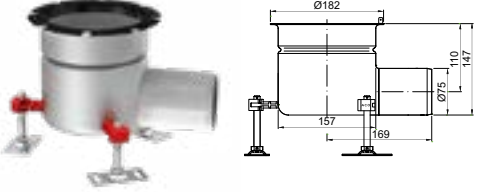
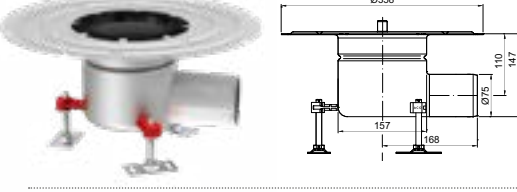
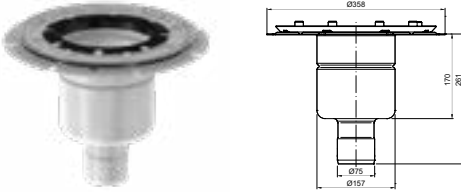
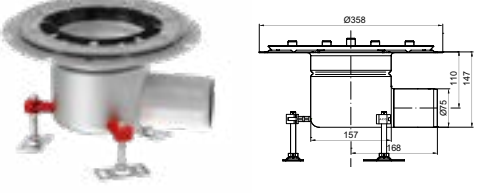
EG408183

4,5

*Sumidero + Cestillo + Sifón

EG250 Telescópico

Cuadrado 250 x 250 mm DN75

EN 1253	Hygiene First	Caudal EN 1253 Directo (l/s)	Observaciones	Relleno	Código AISI 304	Código AISI 316L
		-	Parte Superior Telescópica cuadrada 250 x 250	NBR	00408248	00408258
		2,7 - 3,3 4	Fondo ACO EG Telescópico 250 x 250 Salida Vertical DN75		EG408049	EG408149
		2,6 - 3,3 4,2	Fondo ACO EG Telescópico 250 x 250 Salida Horizontal DN75		EG408073	EG408173
		2,7 - 3,3 4	Fondo ACO EG Telescópico 250 x 250 Salida Vertical DN75 para Impermeabilización Líquida		EG408051	EG408151
		2,6 - 3,3 4,2	Fondo ACO EG Telescópico 250 x 250 Salida Horizontal DN75 para Impermeabilización Líquida		EG408075	EG408175
		2,7 - 3,3 4	Fondo ACO EG Telescópico 250 x 250 Salida Vertical DN75 para Tela de Impermeabilización		EG408053	EG408153
		2,8 - 4,4 4,5	Fondo ACO EG Telescópico 250 x 250 Salida Horizontal DN75 para Tela de Impermeabilización		EG408077	EG408177

*Sumidero + Cestillo + Sifón

EG250 Telescópico

Cuadrado 250 x 250 mm DN110

EN
1253

Hygiene**First**

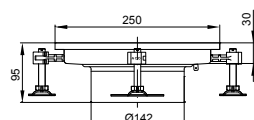
Caudal EN 1253
Directo (l/s)

Observaciones

Relleno

Código
AISI 304

Código
AISI 316L



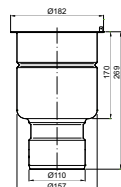
-

Parte Superior Telescópica
cuadrada 250 x 250

NBR

00408248

00408258



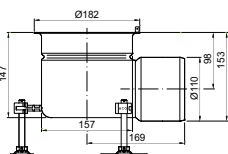
3,5 - 4,4

Fondo ACO EG Telescópico
250 x 250 Salida Vertical DN110

EG408055

EG408155

4,5



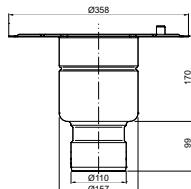
2,8 - 4,4

Fondo ACO EG Telescópico
250 x 250 Salida Horizontal
DN110

EG408079

EG408179

4,5



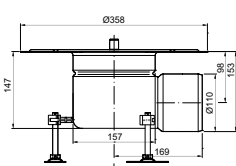
3,5 - 4,4

Fondo ACO EG Telescópico
250 x 250 Salida Vertical DN110
para Impermeabilización Líquida

EG408057

EG408157

4,5



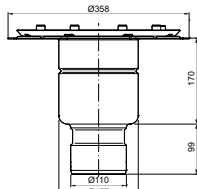
2,8 - 4,4

Fondo ACO EG Telescópico
250 x 250 Salida Horizontal
DN110
para Impermeabilización Líquida

EG408081

EG408181

4,5



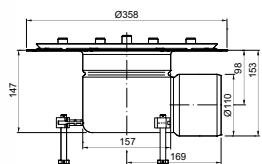
3,5 - 4,4

Fondo ACO EG Telescópico
250 x 250 Salida Vertical DN110
para Tela de Impermeabilización

EG408059

EG408159

4,5



2,8 - 4,4

Fondo ACO EG Telescópico
250 x 250 Salida Horizontal
DN110
para Tela de Impermeabilización

EG408083

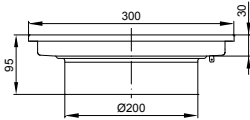
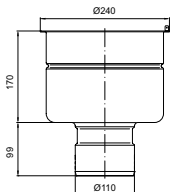
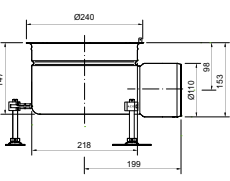
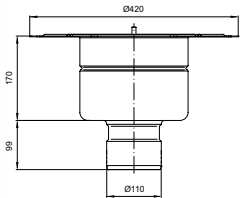
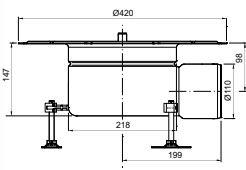
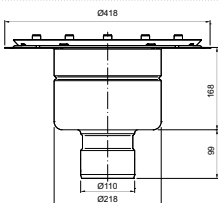
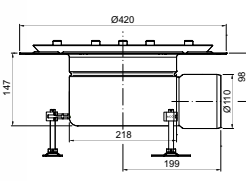
EG408183

4,5

*Sumidero + Cestillo + Sifón

EG300 Telescópico

Cuadrado 300 x 300 mm DN110

EN 1253	HygieneFirst	Caudal EN 1253 Directo (l/s)	Observaciones	Relleno	Código AISI 304	Código AISI 316L
		-	Parte Superior Telescópica cuadrada 300 x 300	NBR	00408228	00408238
				PUR	00446402	00446411
		5 - 6,2	Fondo ACO EG Telescópico 300 x 300 Salida Vertical DN110		EG408061	EG408161
		5,5				
		4,4 - 5,4	Fondo ACO EG Telescópico 300 x 300 Salida Horizontal DN110		EG408085	EG408185
		5				
		5 - 6,2	Fondo ACO EG Telescópico 300 x 300 Salida Vertical DN110 para Impermeabilización Líquida		EG408063	EG408163
		5,5				
		4,4 - 5,4	Fondo ACO EG Telescópico 300 x 300 Salida Horizontal DN110 para Impermeabilización Líquida		EG408087	EG408187
		5				
		5 - 6,2	Fondo ACO EG Telescópico 300 x 300 Salida Vertical DN110 para Tela de Impermeabilización		EG408065	EG408165
		5,5				
		4,4 - 5,4	Fondo ACO EG Telescópico 300 x 300 Salida Horizontal DN110 para Tela de Impermeabilización		EG408089	EG408189
		5				

*Sumidero + Cestillo + Sifón

EG300 Telescópico

Cuadrado 300 x 300 mm DN160

EN
1253

Hygiene**First**

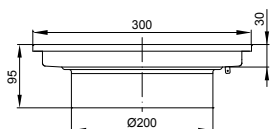
Caudal EN 1253
Directo (l/s)

Observaciones

Relleno

Código
AISI 304

Código
AISI 316L



Parte Superior Telescópica
cuadrada 300 x 300

NBR

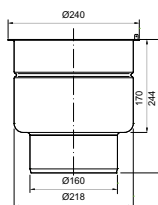
00408228

00408238

PUR

00446402

00446411



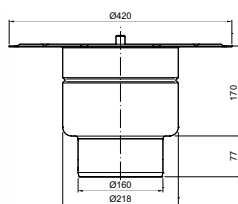
5 - 6,2

Fondo ACO EG Telescópico
300 x 300 Salida Vertical DN160

EG408067

EG408167

5,5



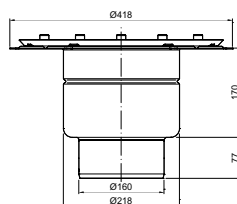
5 - 6,2

Fondo ACO EG Telescópico
300 x 300 Salida Vertical DN160
para Impermeabilización
Líquida

EG408069

EG408169

5,5



5 - 6,2

Fondo ACO EG Telescópico
300 x 300 Salida Vertical DN160
para Tela de
Impermeabilización

EG408071

EG408171

5,5

*Sumidero + Cestillo + Sifón

EG230R Telescópico

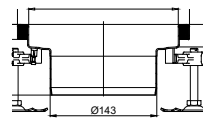
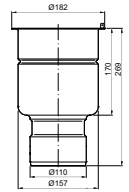
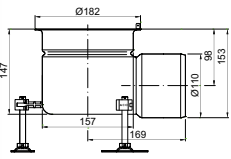
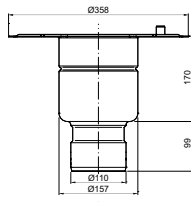
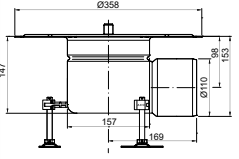
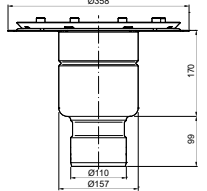
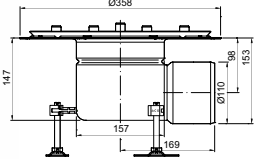
Redondo Ø 230 mm DN75

EN 1253	HygieneFirst	Caudal EN 1253 Directo (l/s)	Observaciones	Relleno	Código AISI 304	Código AISI 316L
		-	Parte Superior Telescópica redonda Ø 230 con relleno PUR bajo el ala	PUR	00446750	00446751
		2,7 - 3,3 4	Fondo ACO EG Telescópico 200 x 200 Salida Vertical DN75		EG408049	EG408149
		2,6 - 3,3 4,2	Fondo ACO EG Telescópico 200 x 200 Salida Horizontal DN75		EG408073	EG408173
		2,7 - 3,3 4	Fondo ACO EG Telescópico 200 x 200 Salida Vertical DN75 para Impermeabilización Líquida		EG408051	EG408151
		2,6 - 3,3 4,2	Fondo ACO EG Telescópico 200 x 200 Salida Horizontal DN75 para Impermeabilización Líquida		EG408075	EG408175
		2,7 - 3,3 4	Fondo ACO EG Telescópico 200 x 200 Salida Vertical DN75 para Tela de Impermeabilización		EG408053	EG408153
		2,8 - 4,4 4,5	Fondo ACO EG Telescópico 200 x 200 Salida Horizontal DN75 para Tela de Impermeabilización		EG408077	EG408177

*Sumidero + Cestillo + Sifón

EG230R Telescópico

Redondo Ø 230 mm DN110

EN 1253	Hygiene First	Caudal EN 1253 Directo (l/s)	Observaciones	Relleno	Código AISI 304	Código AISI 316L
		-	Parte Superior Telescópica redonda Ø 230 con relleno PUR bajo el ala	PUR	00446750	00446751
		3,5 - 4,4 4,5	Fondo ACO EG Telescópico 200 x 200 Salida Vertical DN110		EG408055	EG408155
		2,8 - 4,4 4,5	Fondo ACO EG Telescópico 200 x 200 Salida Horizontal DN110		EG408079	EG408179
		3,5 - 4,4 4,5	Fondo ACO EG Telescópico 200 x 200 Salida Vertical DN110 para Impermeabilización Líquida		EG408057	EG408157
		2,8 - 4,4 4,5	Fondo ACO EG Telescópico 200 x 200 Salida Horizontal DN110 para Impermeabilización Líquida		EG408081	EG408181
		3,5 - 4,4 4,5	Fondo ACO EG Telescópico 200 x 200 Salida Vertical DN110 para Tela de Impermeabilización		EG408059	EG408159
		2,8 - 4,4 4,5	Fondo ACO EG Telescópico 200 x 200 Salida Horizontal DN110 para Tela de Impermeabilización		EG408083	EG408183

*Sumidero + Cestillo + Sifón

EG300R Telescópico

Redondo Ø 300 mm DN110

EN
1253

Hygiene**First**

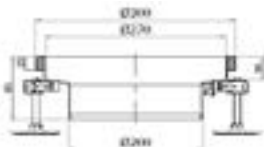
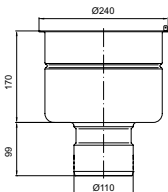
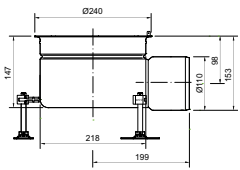
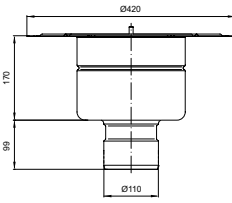
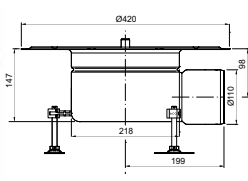
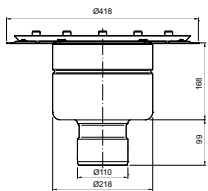
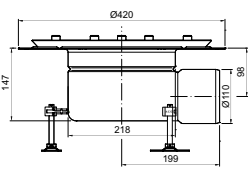
Caudal EN 1253
Directo (l/s)

Observaciones

Relleno

Código
AISI 304

Código
AISI 316L

		-	Parte Superior Telescópica redonda Ø 300 con relleno PUR bajo el ala	PUR	00446764	00446765
		5 - 6,2 5,5	Fondo ACO EG Telescópico 300 x 300 Salida Vertical DN110		EG408061	EG408161
		4,4 - 5,4 5	Fondo ACO EG Telescópico 300 x 300 Salida Horizontal DN110		EG408085	EG408185
		5 - 6,2 5,5	Fondo ACO EG Telescópico 300 x 300 Salida Vertical DN110 para Impermeabilización Líquida		EG408063	EG408163
		4,4 - 5,4 5	Fondo ACO EG Telescópico 300 x 300 Salida Horizontal DN110 para Impermeabilización Líquida		EG408087	EG408187
		5 - 6,2 5,5	Fondo ACO EG Telescópico 300 x 300 Salida Vertical DN110 para Tela de Impermeabilización		EG408065	EG408165
		4,4 - 5,4 5	Fondo ACO EG Telescópico 300 x 300 Salida Horizontal DN110 para Tela de Impermeabilización		EG408089	EG408189

*Sumidero + Cestillo + Sifón

EG300R Telescópico

Redondo Ø 300 mm DN160

EN 1253	Hygiene First	Caudal EN 1253 Directo (l/s)	Observaciones	Relleno	Código AISI 304	Código AISI 316L
		-	Parte Superior Telescópica redonda Ø 300 con relleno PUR bajo el ala	PUR	00446764	00446765
		5 - 6,2 5,5	Fondo ACO EG Telescópico 300 x 300 Salida Vertical DN160		EG408067	EG408167
		5 - 6,2 5,5	Fondo ACO EG Telescópico 300 x 300 Salida Vertical DN160 para Impermeabilización Líquida		EG408069	EG408169
		5 - 6,2 5,5	Fondo ACO EG Telescópico 300 x 300 Salida Vertical DN160 para Tela de Impermeabilización		EG408071	EG408171

*Sumidero + Cestillo + Sifón

EG170R Telescópico

Redondo para suelos vinílicos Ø 170 mm DN75

EN
1253

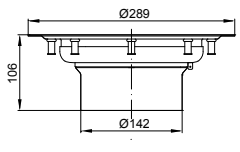
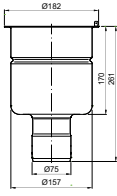
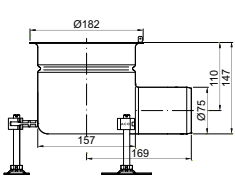
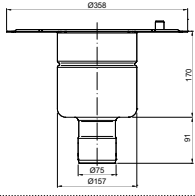
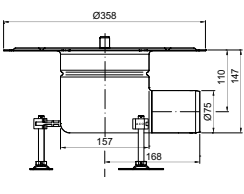
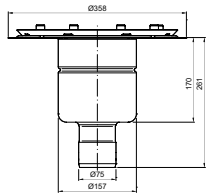
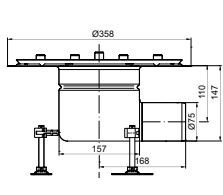
Hygiene**First**

Caudal EN 1253
Directo (l/s)

Observaciones

Código
AISI 304

Código
AISI 316L

		-	Parte Superior Telescópica redonda Ø 170 para suelos vinílicos	00408240	00408250
		2,7 - 3,3 4	Fondo ACO EG Telescópico 200 x 200 Salida Vertical DN75	EG408049	EG408149
		2,6 - 3,3 4,2	Fondo ACO EG Telescópico 200 x 200 Salida Horizontal DN75	EG408073	EG408173
		2,7 - 3,3 4	Fondo ACO EG Telescópico 200 x 200 Salida Vertical DN75 para Impermeabilización Líquida	EG408051	EG408151
		2,6 - 3,3 4,2	Fondo ACO EG Telescópico 200 x 200 Salida Horizontal DN75 para Impermeabilización Líquida	EG408075	EG408175
		2,7 - 3,3 4	Fondo ACO EG Telescópico 200 x 200 Salida Vertical DN75 para Tela de Impermeabilización	EG408053	EG408153
		2,8 - 4,4 4,5	Fondo ACO EG Telescópico 200 x 200 Salida Horizontal DN75 para Tela de Impermeabilización	EG408077	EG408177

*Sumidero + Cestillo + Sifón

EG170R Telescópico

Redondo para suelos vinílicos Ø 170 mm DN110

EN
1253

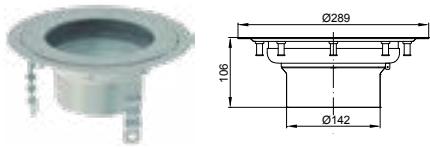
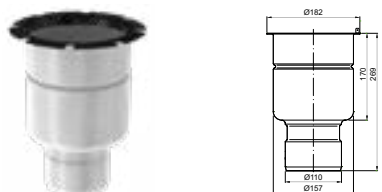
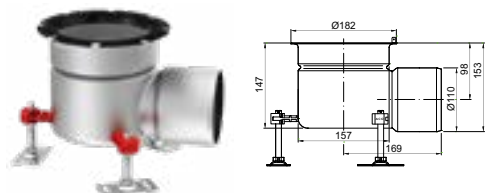
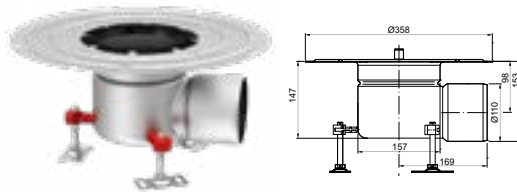
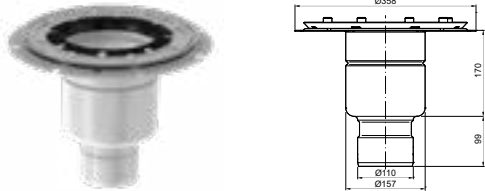
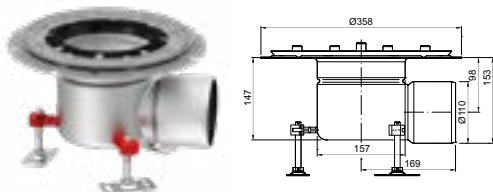
Hygiene**First**

Caudal EN 1253
Directo (l/s)

Observaciones

Código
AISI 304

Código
AISI 316L

	-	Parte Superior Telescópica redonda Ø 170 para suelos vinílicos	00408240	00408250
	3,5 - 4,4 4,5	Fondo ACO EG Telescópico 200 x 200 Salida Vertical DN110	EG408055	EG408155
	2,8 - 4,4 4,5	Fondo ACO EG Telescópico 200 x 200 Salida Horizontal DN110	EG408079	EG408179
	3,5 - 4,4 4,5	Fondo ACO EG Telescópico 200 x 200 Salida Vertical DN110 para Impermeabilización Líquida	EG408057	EG408157
	2,8 - 4,4 4,5	Fondo ACO EG Telescópico 200 x 200 Salida Horizontal DN110 para Impermeabilización Líquida	EG408081	EG408181
	3,5 - 4,4 4,5	Fondo ACO EG Telescópico 200 x 200 Salida Vertical DN110 para Tela de Impermeabilización	EG408059	EG408159
	2,8 - 4,4 4,5	Fondo ACO EG Telescópico 200 x 200 Salida Horizontal DN110 para Tela de Impermeabilización	EG408083	EG408183

*Sumidero + Cestillo + Sifón

EG222 RV Telescópico

Redondo para suelos vinílicos Ø 222 mm DN110

EN
1253

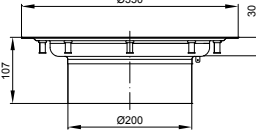
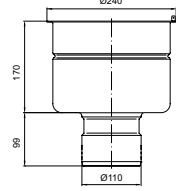
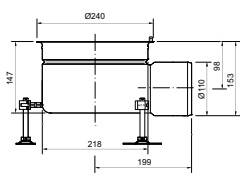
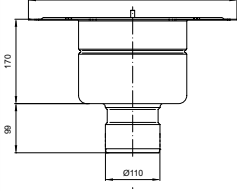
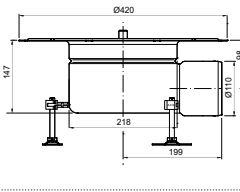
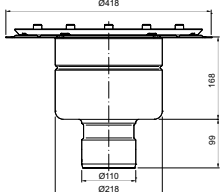
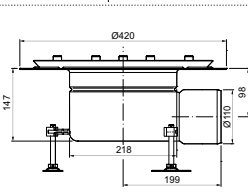
Hygiene**First**

Caudal EN 1253
Directo (l/s)

Observaciones

Código
AISI 304

Código
AISI 316L

		-	Parte Superior Telescópica redonda Ø 222 para suelos vinílicos	00408242	00408252
		5 - 6,2 5,5	Fondo ACO EG Telescópico 300 x 300 Salida Vertical DN110	EG408061	EG408161
		4,4 - 5,4 5	Fondo ACO EG Telescópico 300 x 300 Salida Horizontal DN110	EG408085	EG408185
		5 - 6,2 5,5	Fondo ACO EG Telescópico 300 x 300 Salida Vertical DN110 para Impermeabilización Líquida	EG408063	EG408163
		4,4 - 5,4 5	Fondo ACO EG Telescópico 300 x 300 Salida Horizontal DN110 para Impermeabilización Líquida	EG408087	EG408187
		5 - 6,2 5,5	Fondo ACO EG Telescópico 300 x 300 Salida Vertical DN110 para Tela de Impermeabilización	EG408065	EG408165
		4,4 - 5,4 5	Fondo ACO EG Telescópico 300 x 300 Salida Horizontal DN110 para Tela de Impermeabilización	EG408089	EG408189

*Sumidero + Cestillo + Sifón

EG222 RV Telescópico

Redondo para suelos vinílicos Ø 222 mm DN160

EN
1253

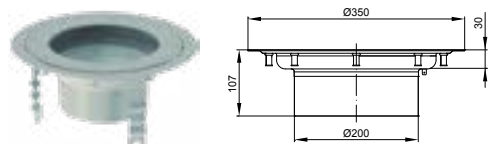
Hygiene**First**

Caudal EN 1253
Directo (l/s)

Observaciones

Código
AISI 304

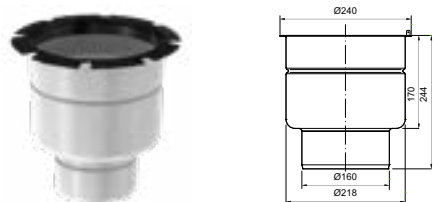
Código
AISI 316L



Parte Superior Telescópica
redonda Ø 222 para suelos vinílicos

00408242

00408252



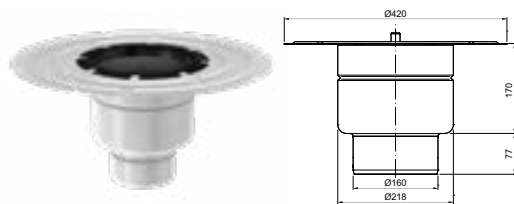
5 - 6,2

Fondo ACO EG Telescópico
300 x 300 Salida Vertical DN160

EG408067

EG408167

5,5



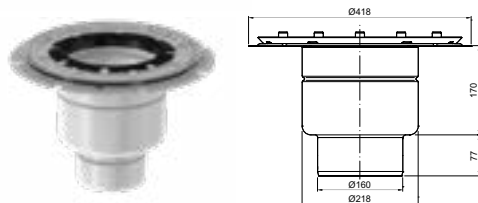
5 - 6,2

Fondo ACO EG Telescópico
300 x 300 Salida Vertical DN160
para Impermeabilización Líquida

EG408069

EG408169

5,5



5 - 6,2

Fondo ACO EG Telescópico
300 x 300 Salida Vertical DN160
para Tela de Impermeabilización

EG408071

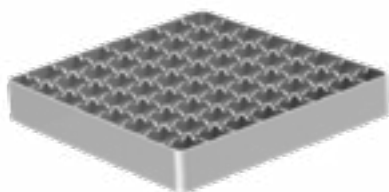
EG408171

5,5

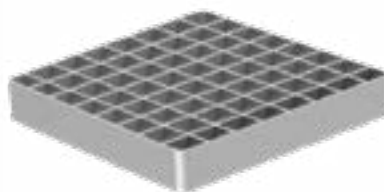
*Sumidero + Cestillo + Sifón

HygieneFirst

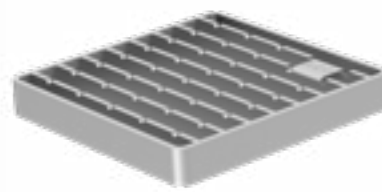
Rejas



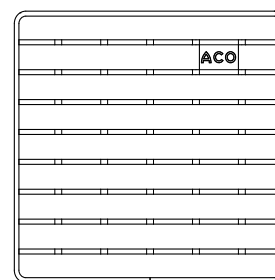
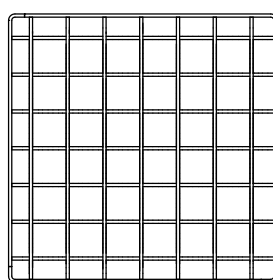
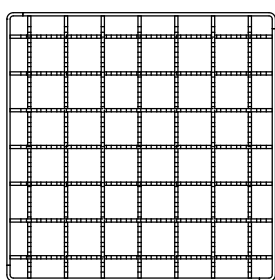
Entramada
Dentada



Entramada



Barras
Dentada



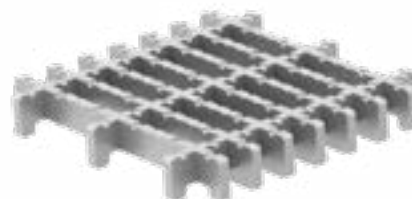
	Medida [mm]	C. Carga	Código AISI 304	Código AISI 316L
	168 x 168 mm	L15	00408090	00408190
	218 x 218 mm	L15	00408095	00408195
	268 x 268 mm	L15	00408034	00408134
	168 x 168 mm	L15	00408091	00408191
	218 x 218 mm	L15	00408096	00408196
	268 x 268 mm	L15	00408035	00408135
	168 x 168 mm	R50	00416912	00416913
	168 x 168 mm	M125	00408093	00408193
	168 x 168 mm	N250	00408043	00408143
	218 x 218 mm	R50	00416914	00416915
	218 x 218 mm	M125	00408028	00408128
	218 x 218 mm	N250	00408044	00408144
	268 x 268 mm	R50	00416916	00416917
	268 x 268 mm	M125	00408037	00408137
	268 x 268 mm	N250	00408045	00408145

HygieneFirst

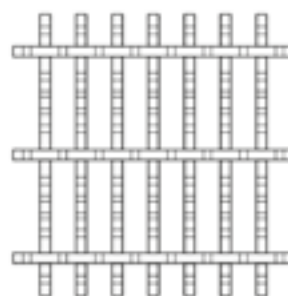
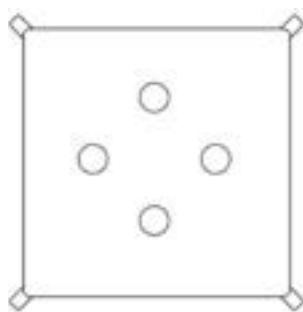
Rejas



Ranurada



Frameless



	Medida [mm]	C. Carga	Código AISI 304	Código AISI 316L
	168 x 168 mm	M125	00408021	00408121
	218 x 218 mm	M125	00408030	00408130
	268 x 268 mm	M125	00408039	00408139
	168 x 168 mm	R50	00445780	00445781
	168 x 168 mm	M125	00445782	00445783
	218 x 218 mm	R50	00445784	00445785
	218 x 218 mm	M125	00445786	00445787
	268 x 268 mm	R50	00445788	00445789
	268 x 268 mm	M125	00445790	00445791
	168 x 168 mm	M125	00446264	00446265
	218 x 218 mm	M125	00446268	00446269
	268 x 268 mm	M125	00446272	00446273

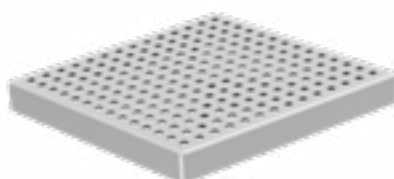
Higiénica

HygieneFirst

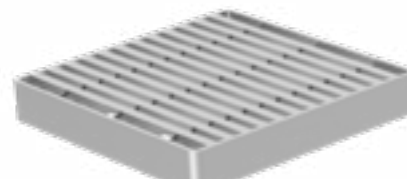
Rejas



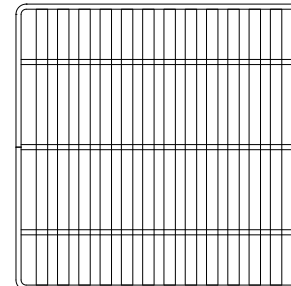
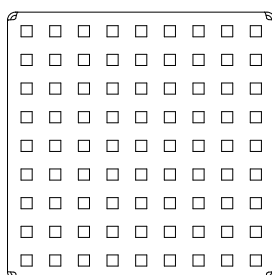
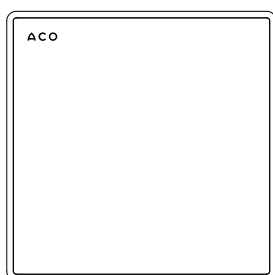
Estanda



Quadrato



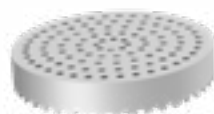
Antitacón



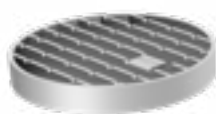
	Medida	C. Carga	Código AISI 304	Código AISI 316L
	[mm]			
	168 x 168 mm	R50	-	00445398
	168 x 168 mm	M125	-	00445605
	218 x 218 mm	R50	-	00445399
	268 x 268 mm	R50	-	00445400
	168 x 168 mm	L15	00408092	00408192
	218 x 218 mm	L15	00408097	00408197
	268 x 268 mm	L15	00408036	00408136
	168 x 168 mm	L15	00408022	00408122
	218 x 218 mm	L15	00408031	00408131
	268 x 268 mm	L15	00408040	00408140

HygieneFirst

Rejas



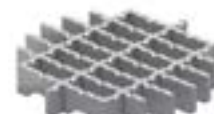
Perforada



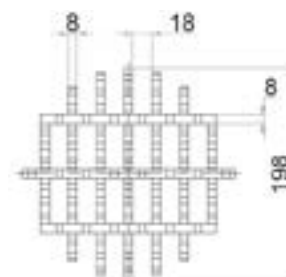
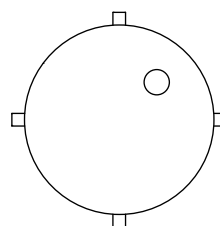
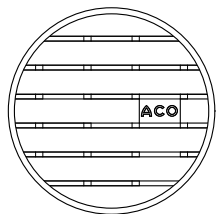
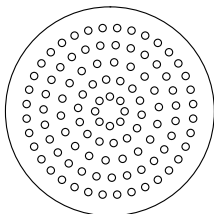
Barras
Dentadas

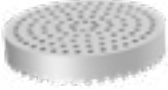
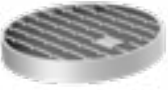
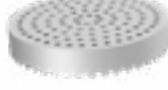


Ranurada



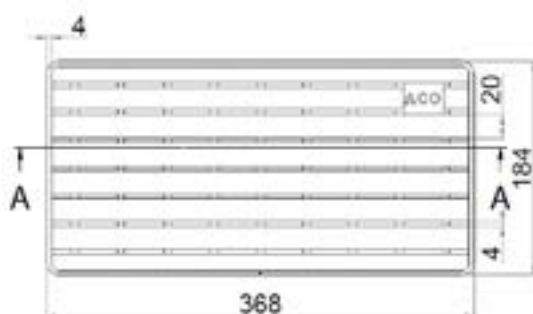
Frameless

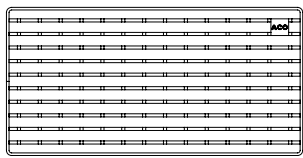


	Medida [mm]	Tipo sumidero	C. Carga	Código AISI 304	Código AISI 316L
	Ø 198 mm	Para suelo de resina	L15	00447728	00447736
	Ø 268 mm		L15	00447732	00447740
	Ø 198 mm		R50	00447761	00447762
	Ø 268 mm		M125	00446776	00446777
	Ø 268 mm		R50	00447763	00447764
	Ø 198 mm		M125	00446778	00446779
	Ø 198 mm		M125	00446788	00446789
	Ø 268 mm		M125	00446790	00446791
	Ø 198 mm		R50	00446780	00446781
	Ø 198 mm		M125	00446784	00446785
	Ø 268 mm		R50	00446782	00446783
	Ø 268 mm		M125	00446786	00446787
	Ø 170 mm	Para suelo vinílico	L15	00097152	00097369
	Ø 222 mm		L15	00097153	00097390
	Ø 170 mm		M125	00097146	00097367
	Ø 222 mm		M125	00097148	00097388
	Ø 170 mm		M125	00097154	0Z340700
	Ø 222 mm		M125	00097156	0Z340701

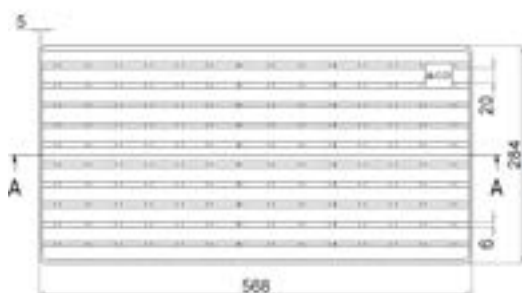
HygieneFirst

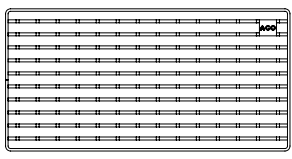
Rejas para sumidero de gran capacidad 400 x 400 mm



	Medida [mm]	C. Carga	Código AISI 304	Código AISI 316L
	184 x 368 mm	R50	00447766	00447767

Rejas para sumidero de gran capacidad 600 x 600 mm



	Medida [mm]	C. Carga	Código AISI 304	Código AISI 316L
	284 x 568 mm	R50	00446400	00446416
	284 x 568 mm	M125	ZG055389	ZG055483

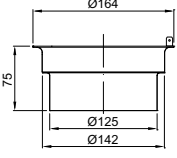
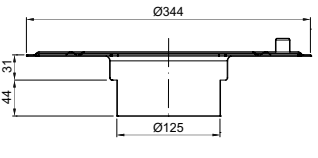
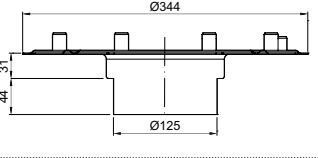
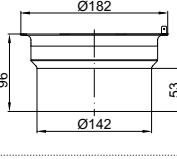
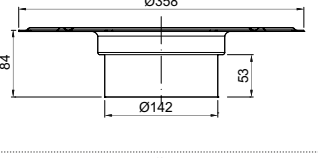
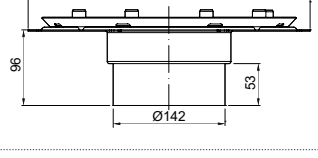
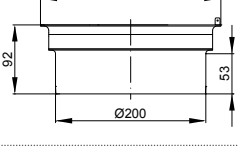
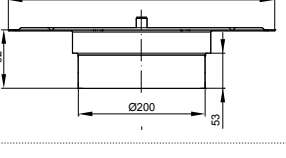
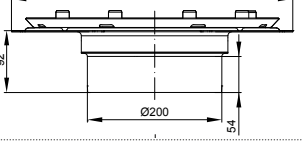
Embudos de descarga

Observaciones		Altura	Código AISI 304	Código AISI 316L
	Embudo de descarga 200 x 200 mm	100	00450642	-
		200	00450643	-
	Embudo de descarga 250 x 250 mm	100	00450644	-
		200	00450645	-
	Embudo de descarga 300 x 300 mm	100	00450646	-
		200	00450647	-
	Embudo de descarga portátil	100	00450648	-
		200	00450649	-

Diseño higiénico según EN 1672, EN ISO 14159 y el documento EHEDG No. 8, 13, 44 no aplicado.

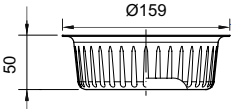
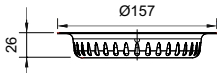
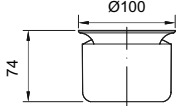
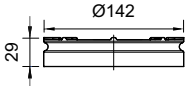
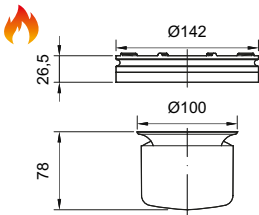
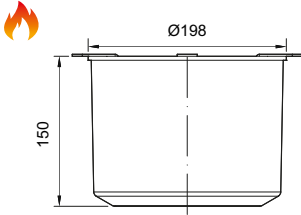
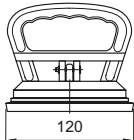
Hygiene**First**

Realces para sumideros

		Observaciones	Código AISI 304	Código AISI 316L
EG 200 Compact		Realce	00414736	00414836
		Realce Impermeabilización Líquida	00414737	00414837
		Realce Tela de Impermeabilización	00414738	00414838
EG 200 / 250		Realce	00408249	00408259
		Realce Impermeabilización Líquida	00408206	00408216
		Realce Tela de Impermeabilización	00408207	00408217
EG 300		Realce	00408209	00408219
		Realce Impermeabilización Líquida	00408226	00408236
		Realce Tela de Impermeabilización	00408227	00408237

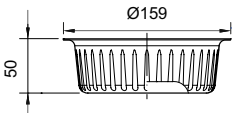
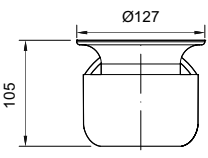
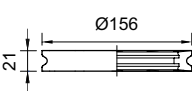
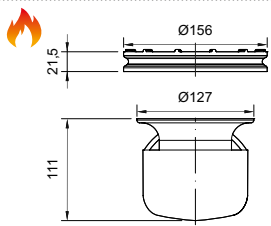
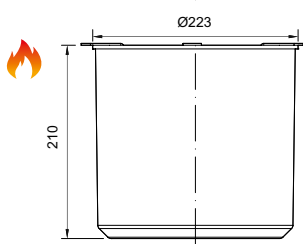
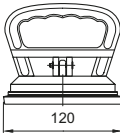
EG 200 x 200 mm Compact

Accesorios

	Descripción	Adecuado para	Código AISI 304	Código AISI 316L
	Cestillo para sumidero Acero Inoxidable Capacidad de 0,6 litros	Sumideros Altura fija Salida Vertical/Horizontal	00416904	00416905
	Cestillo para sumidero Acero Inoxidable Capacidad de 0,3 litros	Sumideros Altura fija Salida Vertical/Horizontal	00416906	00416907
	Sifón Acero Inoxidable Altura de agua 50 mm	Sumideros Altura fija · Telescópicos	00414741	00414841
	Anillo de fricción SBR (Styrene-butadiene rubber)	Sumideros Telescópicos	SBR 00414742	-
	Soporte de sifón NBR (Acryl nitrile -butadiene rubber)	Sumideros Altura fija · Telescópicos	NBR 00414743	-
	Kit cortafuegos para sumideros para 142 - DN 70	Sumideros Altura fija · Telescópicos Salida Vertical	AISI304 / NBR 00416930	-
	Kit cortafuegos para sumideros para 142 - DN 100	Sumideros Altura fija · Telescópicos Salida Vertical	AISI304 / NBR 00416931	-
	Ventosa de apertura de tapa		Alum. 00445622	-

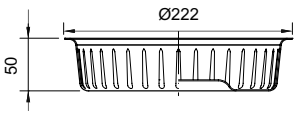
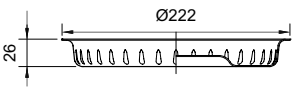
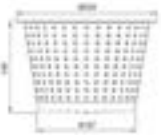
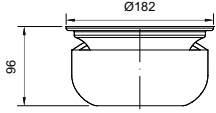
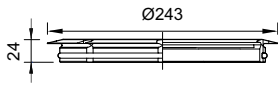
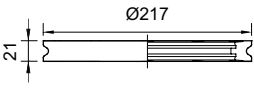
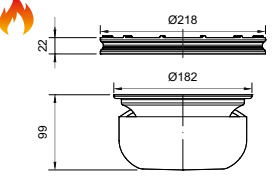
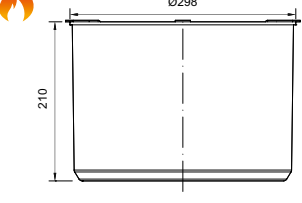
EG200 / EG250 / EG230R / EG170RV

Accesorios

	Descripción	Adecuado para	Código AISI 304	Código AISI 316L
	ACO Cestillo Acero inoxidable Capacidad de 0,6 litros	Sumideros EG 250 x 250 Altura fija · Telescópicos Salida Vertical	00416904	00416905
	ACO Cestillo Acero inoxidable Capacidad de 0,3 litros	Sumideros EG 250 x 250 Altura fija Salida Horizontal	00416906	00416907
	Sifón Acero Inoxidable Altura de agua 50 mm	Sumideros EG 250 x 250 Altura fija · Telescópicos	00408200	00408210
	Anillo de fricción SBR (Styrene-butadiene rubber)	Sumideros EG 250 x 250 Telescópicos	SBR 00408205	-
	Soporte de sifón NBR (Acryl nitrile-butadiene rubber)	Sumideros EG 250 x 250 Altura fija · Telescópicos	NBR 00408201	-
	Kit cortafuegos para sumideros para 157 - DN 70	Sumideros EG 250 x 250 Altura fija · Telescópicos Salida Vertical	AISI304 / NBR 00416932	-
	Kit cortafuegos para sumideros para 157 - DN 100	Sumideros EG 250 x 250 Altura fija · Telescópicos Salida Vertical	AISI304 / NBR 00416933	-
	Ventosa de apertura de tapa		Alum. 00445622	-

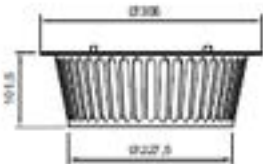
EG300 / EG300R / EG222RV

Accesorios

	Descripción	Adecuado para	Código AISI 304	Código AISI 316L
	ACO Cestino Acero inoxidable Capacidad de 1,5 litros	Sumideros EG 300 x 300 Altura fija – Telescópicos. Salida Vertical	00416908	00416909
	ACO Cestino Acero inoxidable Capacidad de 0,7 litros	Sumideros EG 300 x 300 Altura fija. Salida Horizontal	00416910	00416911
	ACO Cestino Acero inoxidable Capacidad de 3,2 litros	Sumideros EG 300 x 300 Extendidos Altura fija	00446945	00446945
	Sifón Acero Inoxidable Altura de agua 50 mm	Sumideros EG 300 x 300 Altura fija – Telescópicos	00408220	00408230
	Sifón Acero Inoxidable Altura de agua 50 mm	Sumideros EG 300 x 300 Extendido Altura fija – Telescópicos	00446807	00446808
	Anillo de fricción SBR (Styrene-butadiene rubber)	Sumideros EG 300 x 300 – Telescópicos	SBR 00408225	-
	Soporte de sifón NBR (Acryl nitrile-butadiene rubber)	Sumideros EG 300 x 300 Altura fija – Telescópicos	NBR 00408221	-
	Kit cortafuegos para sumideros para 218 - DN 110	Sumideros EG 300 x 300 Altura fija – Telescópicos Salida Vertical	AISI304/ NBR 00416934	-
	Kit cortafuegos para sumideros para 218 - DN 160	Sumideros EG 300 x 300 Altura fija – Telescópicos. Salida Vertical	AISI304/ NBR 00416935	-
	Ventosa de apertura de tapa		Alum. 00445622	-

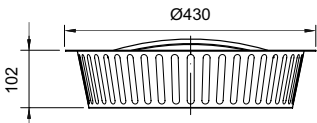
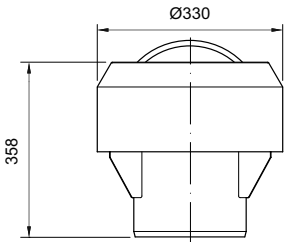
EG400 / EG600

Accesorios Sumidero de gran capacidad

	Descripción	Adecuado para	Código AISI 304	Código AISI 316L
	Cestillo para sumidero Acero Inoxidable Capacidad 4 litros	Sumideros EG 400 x 400 Altura fija	00447681	00447682
	Sifón Acero inoxidable Altura de agua 80 mm	Sumideros EG 400 x 400 Altura fija	00447673	00447674

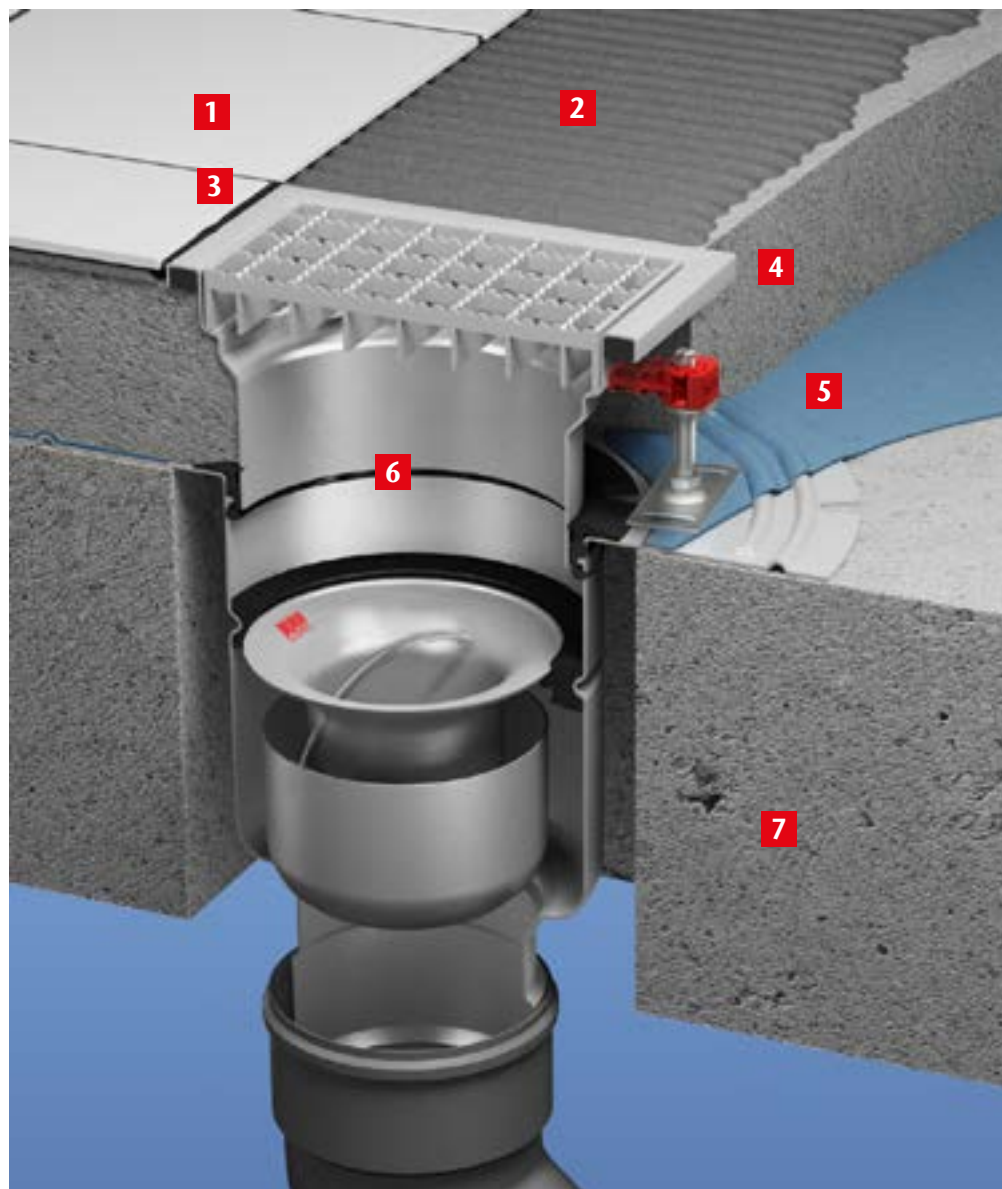
EG 600 x 600 mm

Accesorios Sumidero de gran capacidad

	Descripción	Adecuado para	Código AISI 304	Código AISI 316L
	Cestillo para sumidero Acero Inoxidable Capacidad 10 litros	Sumideros EG 600 x 600 Altura fija	00446399	00446415
	Sifón Acero inoxidable Altura de agua 60 mm	Sumideros EG 600 x 600 Altura fija	00446398	00446414

Propuestas de Instalación

Sumidero telescópico con marco para impermeabilización líquida instalado en forjado.

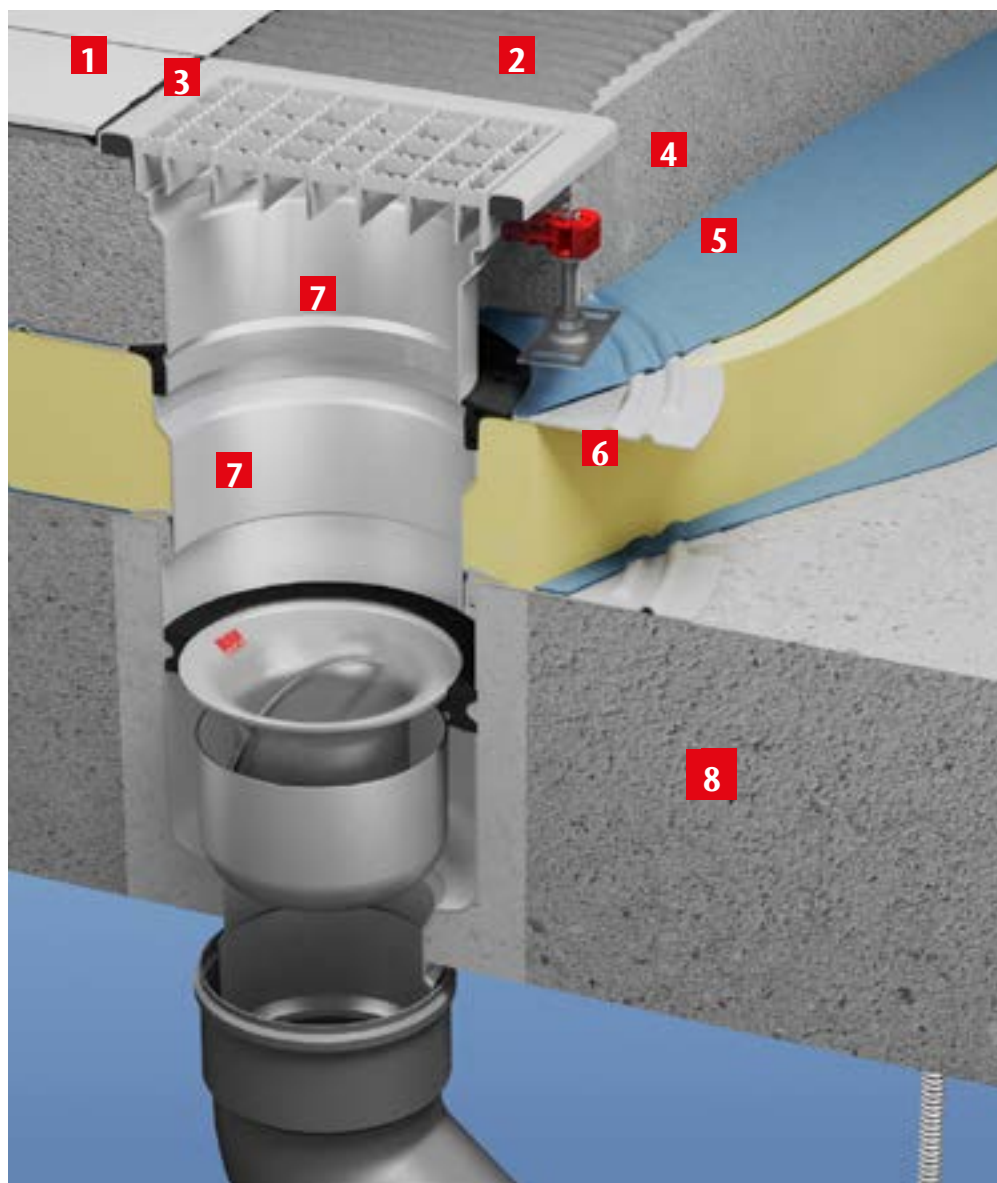


Hygiene**First**

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1 Baldosas cerámicas | 5 Membrana impermeable (WPM) |
| 2 Cemento para baldosas | 6 Sumidero |
| 3 Masilla selladora | 7 Losa suspendida de hormigón perforada para alojar el cuerpo del sumidero |
| 4 Pavimento | |

Propuestas de Instalación

Sumidero telescópico con marco para impermeabilización líquida y pieza de realce instalado en forjado

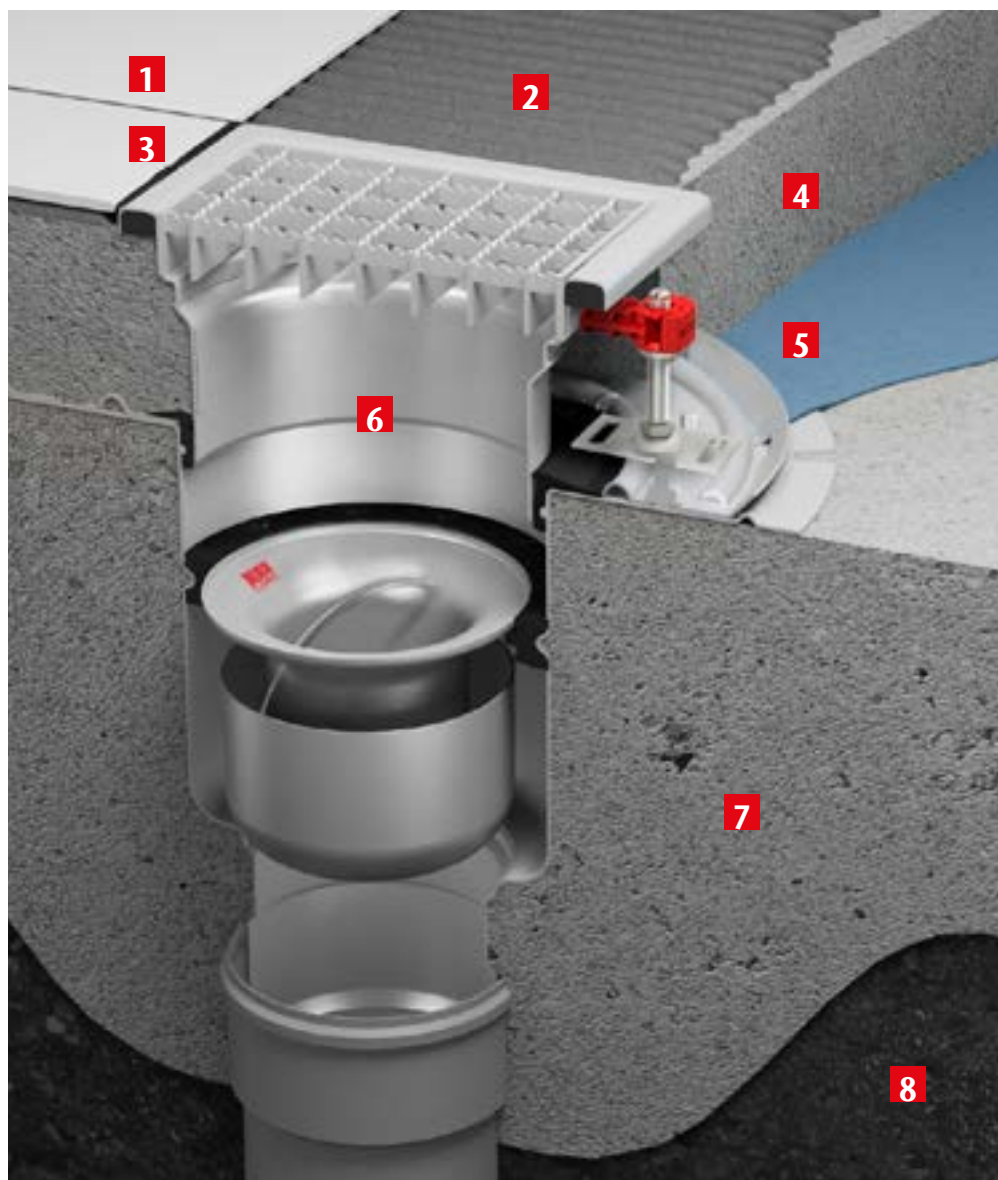


Hygiene**First**

- | | |
|------------------------------|--|
| 1 Baldosas cerámicas | 6 Aislamiento |
| 2 Cemento para baldosas | 7 Sumidero con doble perfil |
| 3 Masilla selladora | 8 Losa suspendida de hormigón perforada para alojar el cuerpo del sumidero |
| 4 Pavimento | |
| 5 Membrana impermeable (WPM) | |

Propuestas de Instalación

Sumidero telescópico con clipaje mecánico instalado en suelo de hormigón macizo

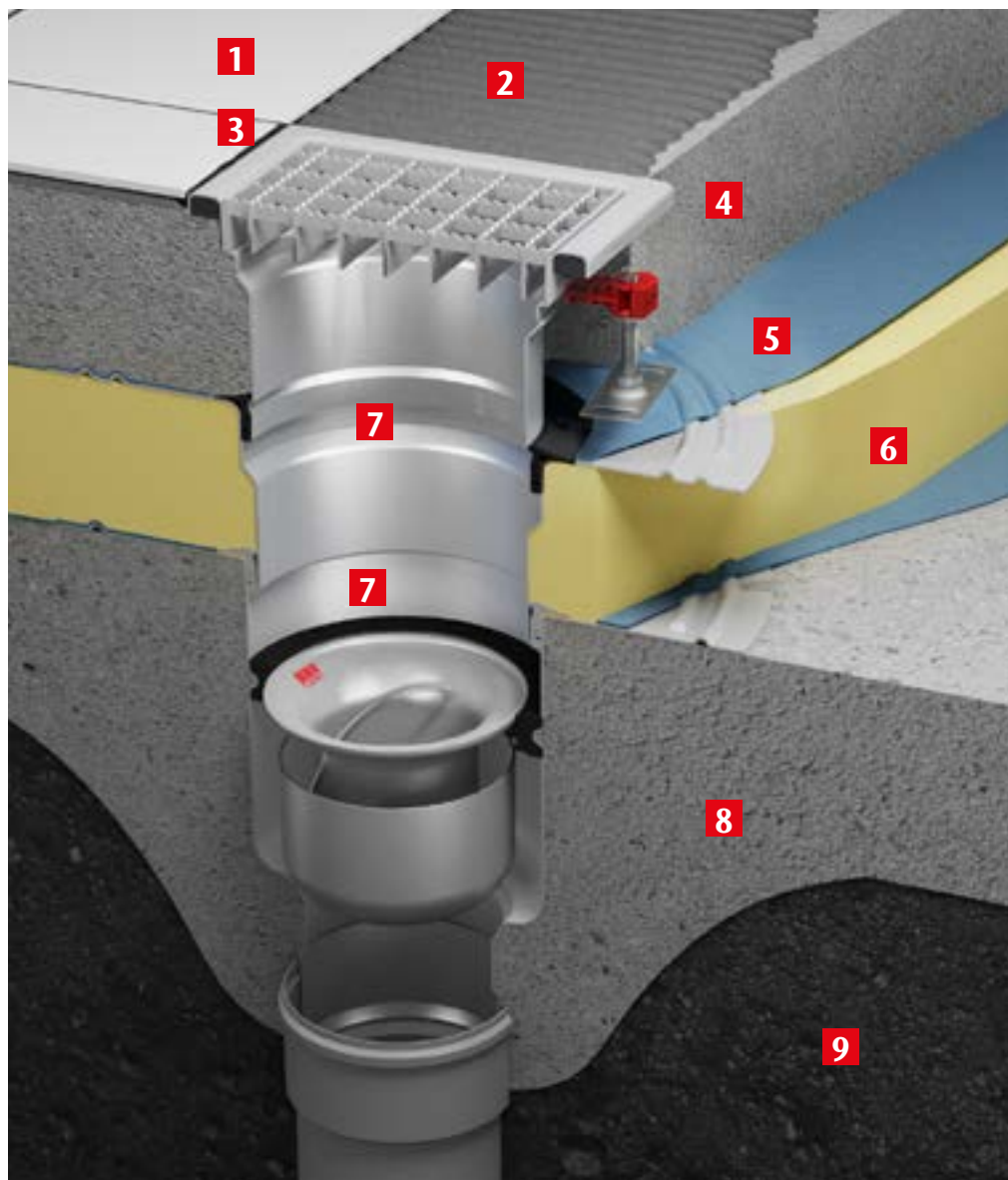


Hygiene**First**

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Baldosas cerámicas | 5 Membrana impermeable (WPM) |
| 2 Cemento para baldosas | 6 Sumidero con perfil |
| 3 Masilla selladora | 7 Suelo de hormigón macizo |
| 4 Pavimento | 8 Tierra compactada |

Propuestas de Instalación

Sumidero telescópico con marco para impermeabilización líquida y pieza de realce instalado en suelo de hormigón macizo

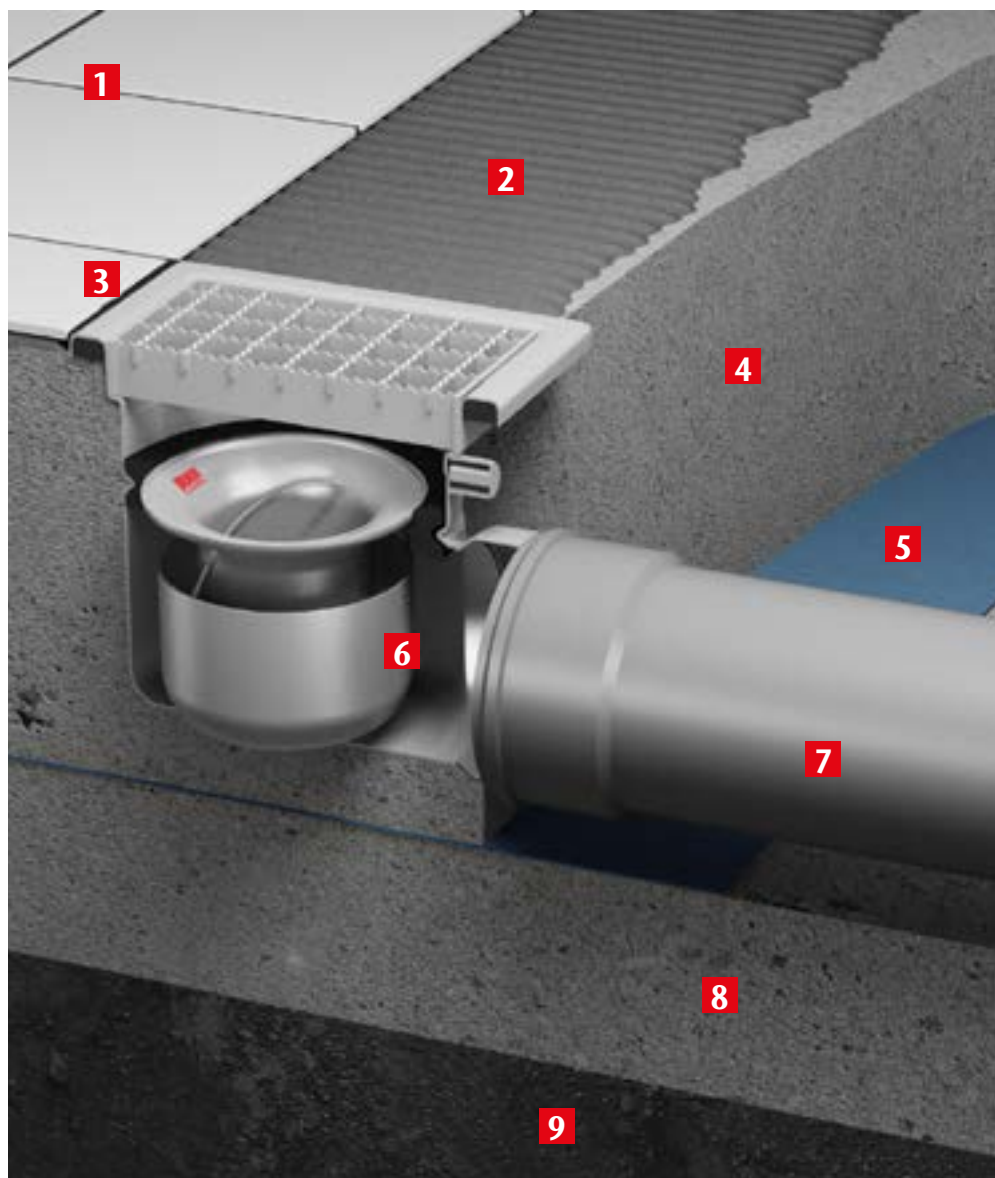


Hygiene**First**

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| 1 Baldosas cerámicas | 6 Aislamiento |
| 2 Cemento para baldosas | 7 Sumidero con doble perfil |
| 3 Masilla selladora | 8 Suelo de hormigón macizo |
| 4 Pavimento | 9 Tierra compactada |
| 5 Membrana impermeable (WPM) | |

Propuestas de Instalación

Sumidero de altura fija instalado en suelo de hormigón macizo



Hygiene**First**

- | | |
|------------------------------|---------------------|
| 1 Baldosas cerámicas | 6 Sumidero |
| 2 Cemento para baldosas | 7 Tubo de salida |
| 3 Masilla selladora | 8 Suelo |
| 4 Pavimento | 9 Tierra compactada |
| 5 Membrana impermeable (WPM) | |



ACO Tuberías

Drenaje industrial



Tuberías

Tuberías de drenaje	142
Codos	145
Derivación 87,5°	148
Derivación con reducción 87,5°	150
Derivación 45°	151
Derivación 45° con reducción	153
Accesorios	154

Canales Higiénicos

Canales Modulares

Sumideros industriales

Tuberías

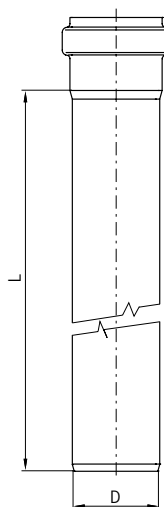
Tapas de arqueta

Protectores de pared

Tuberías de drenaje

Información del producto

- Material de construcción clase A1
- No es inflamable
- Máxima calidad de superficie
- Durabilidad excepcional
- Según UNE EN 1124
- Con conexión push-in a prueba de reflujo y junta labial doble de EPDM



Largo	Peso	AISI304	AISI316L
L		Código	Código
[mm]	[kg]		
D: Ø 40 mm			
150	0.2	00417304	00417320
250	0.3	00417306	00417322
500	0.6	00417308	00417324
1000	1.1	00417312	00417328
2000	2.1	00417316	00417332
3000	3.1	00417318	00417334
D: Ø 50 mm			
150	0.2	00098500	00098550
250	0.4	00098502	00098552
500	0.7	00098504	00098554
1000	1.3	00098508	00098558
2000	2.6	00098512	00098562
3000	3.8	00098514	00098564

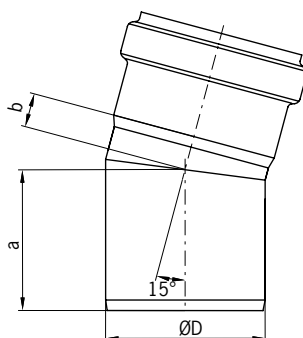
Largo	Peso	AISI304	AISI316L
L		Código	Código
[mm]	[kg]		
D: Ø 75 mm			
150	0.4	00098516	00098566
250	0.6	00098518	00098568
500	1.0	00098520	00098570
1000	2.0	00098524	00098574
2000	3.6	00098528	00098578
3000	5.7	00098530	00098580
D: Ø 110 mm			
150	0.6	00098532	00098582
250	0,9	00098534	00098584
500	1.5	00098536	00098586
1000	2.9	00098540	00098590
2000	5.7	00098544	00098594
3000	8.4	00098546	00098596
D: Ø 125 mm			
150	0.7	00419692	00419712
250	1.0	00419694	00419714
500	1.7	00419696	00419716
1000	3.3	00419700	00419720
2000	6.5	00419704	00419724
3000	9.6	00419706	00419726

Largo		AISI304	AISI316L
L	Peso	Código	Código
[mm]	[kg]		
D: Ø 160 mm			
150	1.1	00098548	00098598
250	1.6	00098600	00098650
500	2.9	00098602	00098652
1000	5.4	00098606	00098656
2000	10.4	00098610	00098660
3000	15.4	00098612	00098662
D: Ø 200 mm			
500	4.5	00419383	00419384
1000	8.3	00419387	00419388
2000	15.8	00419391	00419392
3000	23.2	00419395	00419396
D: Ø 250 mm			
500	5.5	00417071	00417072
1000	10.2	00417075	00417076
2000	19.4	00417079	00417080
3000	28.7	00417083	00417084
D: Ø 315 mm			
500	9.8	00417238	00417200
1000	17.7	00417239	00417201
2000	33.5	00417240	00417202
3000	49.3	00417241	00417203

Codos

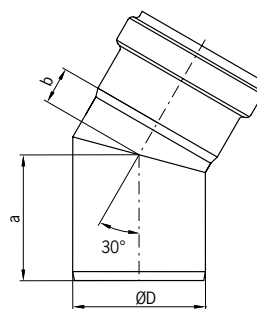
Información del producto

- Material de construcción clase A1
 - No es inflamable
- Según UNE EN 1124
- Sistema push-fit para montaje rápido
- Sistema de sellado de doble labio, ideal para condiciones externas
 - Junta labial doble de EPDM



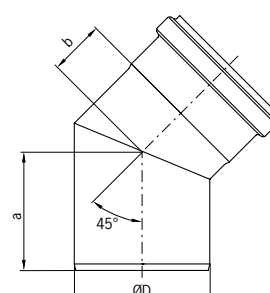
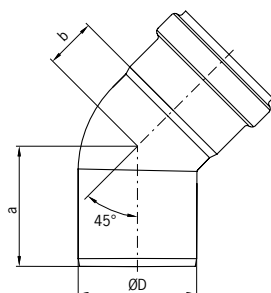
Codo de 15°

Dimensiones			Peso	AISI304	AISI316L
D	a	b		Código	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		
40	53	11	0.1	00417348	00417356
50	54	12	0.1	00098724	00098774
75	66	16	0.3	00098726	00098776
110	78	15	0.4	00098728	00098778
125	84	19	0.5	00419744	00419746
160	99	29	1.0	00098730	00098780
200	123	31	1.9	00419399	00419401
250	136	40	2.5	-	00417100
315	151	46	5.4	-	00417207



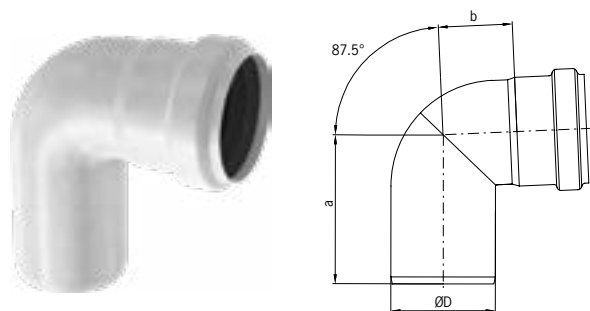
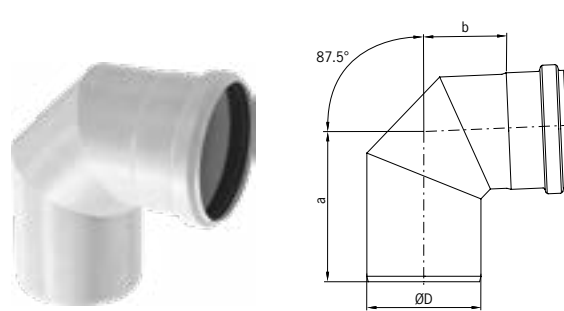
Codo de 30°

Dimensiones			Peso	AISI304	AISI316L
D	a	b		Código	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		
40	55	14	0.1	00417346	00417354
50	57	16	0.2	00098716	00098766
75	71	21	0.3	00098718	00098768
110	85	27	0.5	00098720	00098770
125	98	28	0.6	00419740	00419742
160	110	40	1.2	00098722	00098772
200	137	45	2.3	00419403	00419405
250	153	58	2.9	-	00417096
315	172	68	5.8	-	00417206

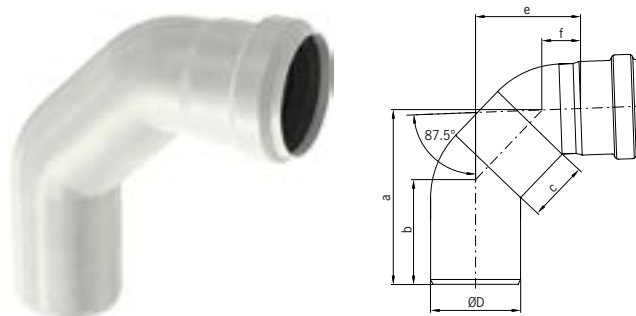


Codo de 45°

Codo liso				Codo en segmentos	
Dimensiones			Peso	AISI304	AISI316L
D	a	b		Código	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		
Codo liso					
40	58	21	0.2	00417344	00417352
50	62	24	0.2	00098708	00098758
75	76	32	0.3	00098710	00098760
110	93	42	0.5	00098712	00098762
160	131	55	1.3	00098714	00098764
Codo en segmentos					
125	110	50	0.6	00419736	00419738
200	152	60	2.7	00419407	00419409
250	177	76	4.1	-	00417092
315	199	91	7.2	-	00417205

**Codo liso****Codo en segmentos****Codo de 87,5°**

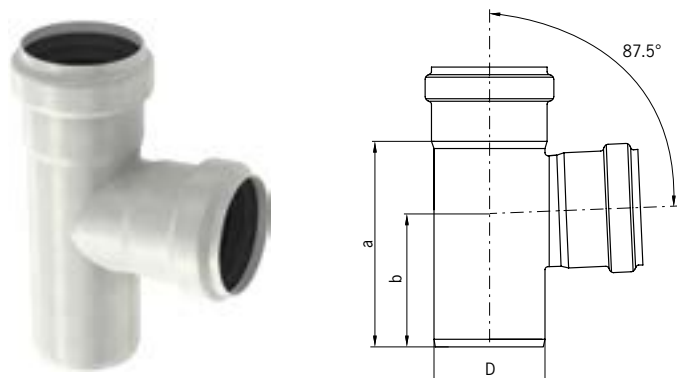
Dimensiones			Peso	AISI304	AISI316L
D	a	b		Código	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		
Codo liso					
40	79	32	0.2	00417342	00417350
50	86	40	0.2	00098700	00098750
75	107	53	0.4	00098702	00098752
110	134	67	0.7	00098704	00098754
160	181	105	1.7	00098706	00098756
Codo en segmentos					
125	161	93	0.8	00419732	00419734
200	215	129	3.9	00419411	00419413
250	297	198	5.1	-	00417088
315	393	286	12.8	-	00417204

**Codo de extensión 87,5°**

Para transición a líneas horizontales.

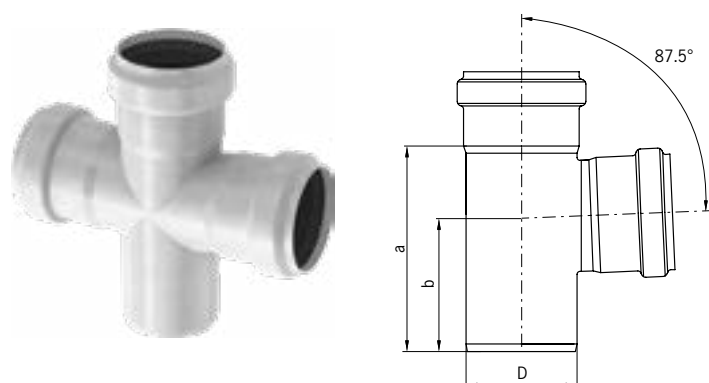
Dimensiones						Peso [kg]	AISI304	AISI316L
D [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	e [mm]	f [mm]		Código	Código
40	105	64	50	67	40	0.2	00417340	00417338
50	123	71	50	75	25	0.3	00419146	00419000
75	146	87	50	88	32	0.5	00419148	00419002
110	316	103	250	246	39	1.4	00419150	00419004
160	360	126	250	270	92	2.2	00419152	00419144

Derivación 87,5°



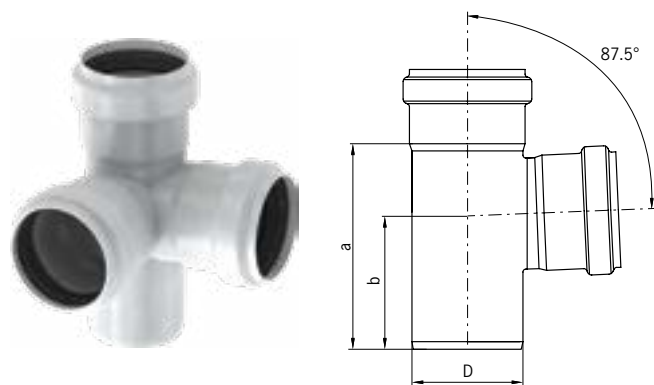
Derivación simple 87,5°

Dimensiones			Peso	AISI304	AISI316L
D	a	b		Código	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		
40	101	69	0.3	00417362	00417368
50	106	71	0.3	00098732	00098782
75	139	90	0.5	00098734	00098784
110	183	117	0.8	00098736	00098786
125	220	135	0,9	00419748	00419750
160	288	184	2.3	00098738	00098788
200	333	206	4.5	00419419	00419421
250	363	215	5.5	-	00417104
315	476	281	14.8	-	00417208



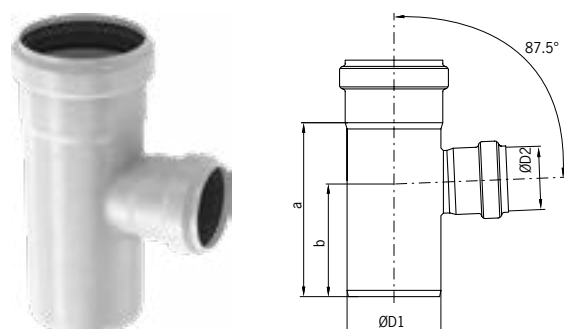
Derivación doble 87,5°

Dimensiones			Peso	AISI304	AISI316L
D	a	b		Código	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		
40	101	69	0.3	00417364	00417370
50	106	71	0.3	00098740	00098790
75	139	90	0.6	00098742	00098792
110	183	117	0,9	00098744	00098794
160	288	184	2.7	00098746	00098796

**Esquina derivación doble 87,5°**

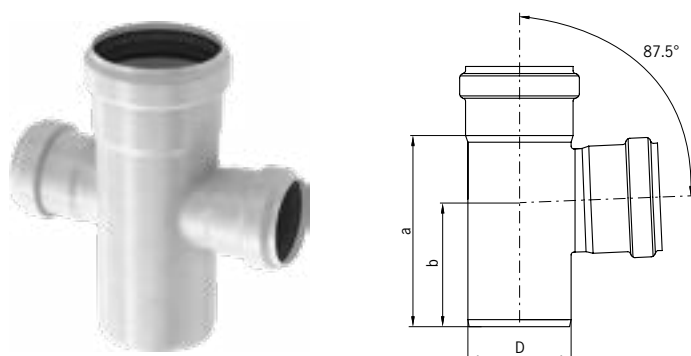
Dimensiones			Peso	AISI304	AISI316L
D	a	b		Código	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		
40	101	69	0.3	00417414	00417415
50	106	71	0.4	00419162	00419210
75	139	90	0.7	00419164	00419212
110	183	117	1.1	00419166	00419214
160	288	184	2.9	00419168	00419216

Derivación con reducción 87,5°



Derivación simple con reducción 87,5° con reducción

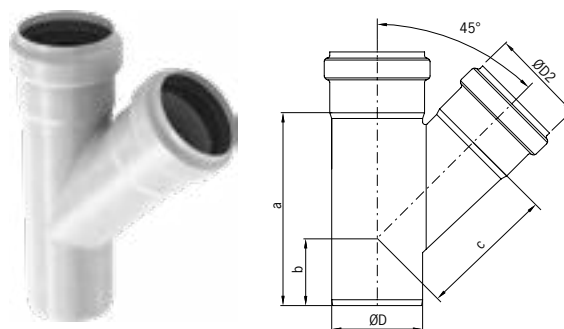
Dimensiones				Peso	AISI304	AISI316L
D1	D2	a	b		Código	Código
[mm]		[mm]	[mm]	[kg]		
50	40	106	98	0.3	00417442	00417443
75	40	139	98	0.3	00417444	00417445
75	50	139	90	0.3	00098928	00098930
110	50	183	117	0.5	00098932	00098934
110	75	183	117	0.8	00098936	00098938
125	75	187	110	0,9	00419752	00419754
125	110	205	127	0,9	00419756	00419758
160	110	288	184	2.3	00400691	00400693
200	160	293	186	3.7	00419415	00419417
250	200	349	226	5.8	-	00417112
315	250	411	248	10.5	-	00417210



Derivación doble con reducción 87,5°

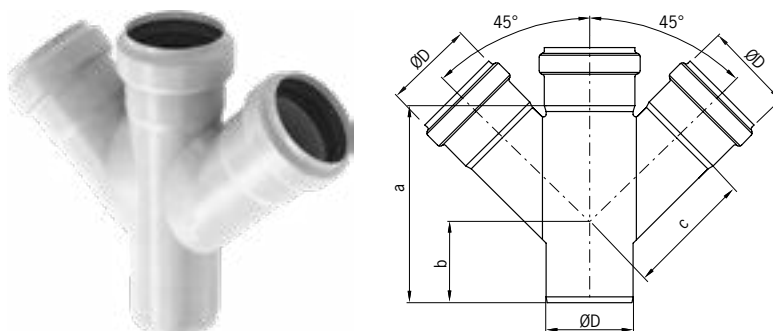
Dimensiones				Peso	AISI304	AISI316L
D1	D2	a	b		Código	Código
[mm]		[mm]	[mm]	[kg]		
50	40	-	-	-	00417398	00417399
75	50	139	90	0.3	00098940	00098942
110	50	183	117	0.6	00098944	00098946
110	75	183	117	0,9	00098900	00098902
160	110	288	184	2.7	00400695	00400697

Derivación 45°



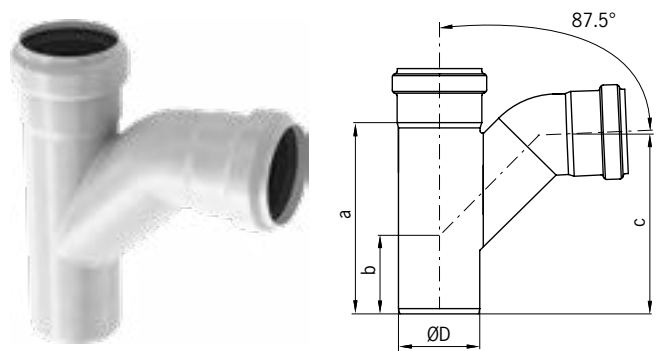
Derivación simple 45°

Dimensiones				Peso	AISI304	AISI316L
D	a	b	c		Código	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		
40	118	58	63	0.3	00417366	00417372
50	128	57	76	0.3	00098748	00098798
75	179	74	110	0.5	00098800	00098850
110	233	88	149	1.0	00098802	00098852
125	273	103	170	1.1	00419760	00419762
160	332	119	222	2.6	00098804	00098854
200	415	151	274	5.7	00419427	00419429
250	513	172	336	9.2	-	00417108
315	616	195	521	20.6	-	00417209



Derivación doble 45°

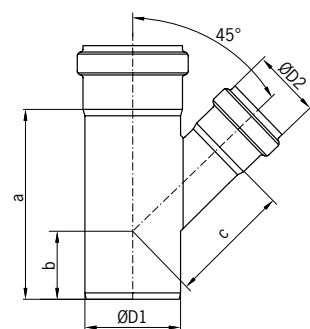
Dimensiones				Peso	AISI304	AISI316L
D	a	b	c		Código	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		
40	118	58	63	0.4	00417374	00417378
50	128	57	76	0.4	00098806	00098856
75	179	74	110	0.7	00098808	00098858
110	233	88	149	1.2	00098810	00098860
160	332	184	222	3.5	00098812	00098862
250	509	172	336	11	-	00417120
315	616	195	521	29.7	-	00417212



Derivación simple con codo 45°

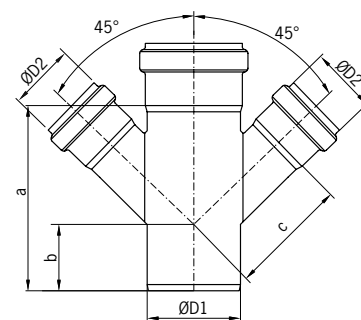
Dimensiones				Peso	AISI304	AISI316L
D	a	b	c		Código	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		
40	115	55	105	0.3	00417376	00417380
50	128	57	117	0.3	00098814	00098864
75	179	74	157	0.6	00098816	00098866
110	233	88	209	1.1	00098818	00098868
160	332	184	302	2.8	00098820	00098870

Derivación 45° con reducción



Derivación simple con reducción 45°

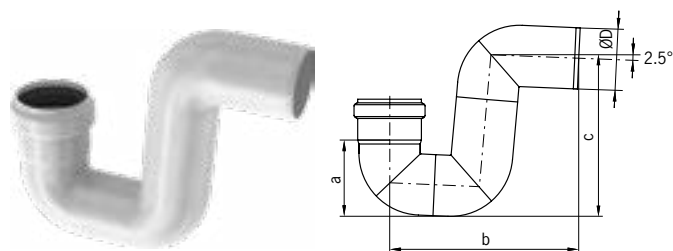
Dimensiones				Peso		AISI304	AISI316L
D1	D2	a	b			Código	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]		
50	40	119	55	71	0.3	00417406	00417408
75	40	144	94	56	0.3	00417446	00417447
75	50	144	56	94	0.3	00400661	00400663
110	50	147	42	119	0.5	00400665	00400667
110	75	182	60	135	1.0	00400669	00400671
125	75	200	65	141	1.1	00419764	00419766
125	110	250	90	160	1.1	00419768	00419770
160	110	332	119	191	2.6	00400699	00400701
200	160	359	123	250	4.7	00419423	00419425
250	200	429	175	307	7.6	-	00417116
315	250	513	149	382	14.0	-	00417211



Derivación doble con reducción 45°

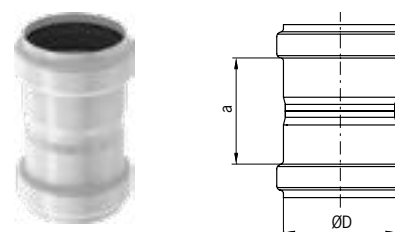
Dimensiones				Peso		AISI304	AISI316L
D1	D2	a	b			Código	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]		
50	40	119	55	71	0.3	00417410	00417412
75	50	144	56	94	0.4	00400673	00400675
110	50	147	42	119	0.7	00400677	00400679
110	75	182	60	135	1.2	00400681	00400683
160	110	332	119	190	3.5	00400703	00400705
250	200	429	150	307	10.1	-	00417124
315	250	513	149	382	17.8	-	00417213

Accesorios



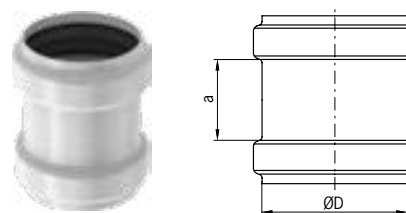
Sifón

Dimensiones				Peso	AISI304	AISI316L
D	a	b	c		Código	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		
50	68	187	149	0.5	00098822	00098872
75	94	232	193	0.7	00098824	00098874
110	132	300	254	1.3	00098826	00098876
160	190	403	347	3.3	00098828	00098878

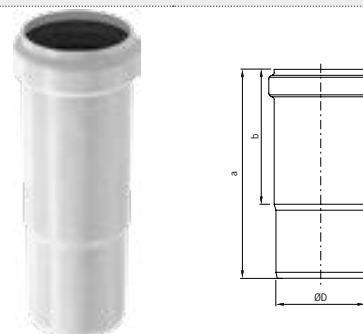


Manguito de unión

Dimensiones		Peso	AISI304	AISI316L
D	a		Código	Código
[mm]	[mm]	[kg]		
40	51	0.1	00417392	00417394
50	54	0.1	00098920	00098970
75	75	0.2	00098922	00098972
110	84	0.4	00098924	00098974
125	140	0.4	00419813	00419815
160	110	0.8	00098926	00098976
200	136	1.8	00419431	00419433
250	181	3.1	-	00417160
315	179	5.2	-	00417225

**Manguito de reparación**

Dimensiones		Peso	AISI304	AISI316L
D	a		Código	Código
[mm]	[mm]	[kg]		
40	57	0.1	00417388	00417390
50	44	0.1	00098830	00098880
75	46	0.2	00098832	00098882
110	52	0.3	00098834	00098884
125	70	0.3	00419772	00419774
160	76	0.7	00098836	00098886
200	100	1.5	00419435	00419437
250	182	2.4	-	00417139
315	179	4.9	-	00417220

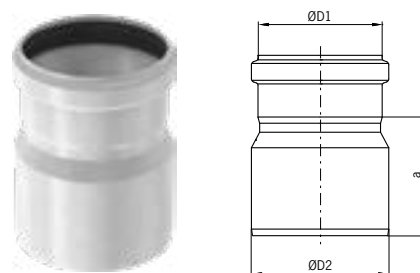
**Conector de expansión**

Dimensiones			Peso	AISI304	AISI316L
D	a	b		Código	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		
40	150	90	0.2	00417382	00417384
50	159	102	0.2	00098664	00098666
75	175	113	0.3	00098668	00098670
110	200	121	0.5	00098672	00098674
125	250	165	0.6	00419776	00419778
160	292	170	1.4	00098676	00098678
200	180	350	2.4	00417194	00417196
250	400	190	3.8	-	00417143
315	450	200	7.2	-	00417221



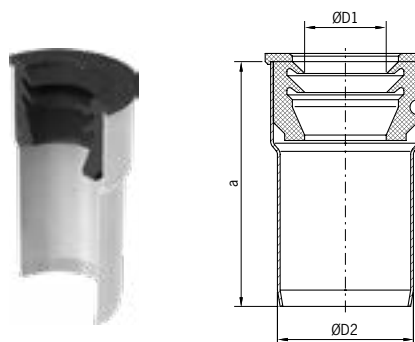
Ampliaciones

Dimensiones				Peso	AISI316L
D1	D2	a	b		Código
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
40	50	85	5	0.3	00417418
40	75	85	17	0.3	00417419
50	75	75	7	0.3	00098892
50	110	110	25	0.4	00098978
75	110	110	15	0.5	00098894
110	160	160	22	1.1	00098896
200	250	180	15	2.4	00417135
250	315	190	15	4.4	00417218



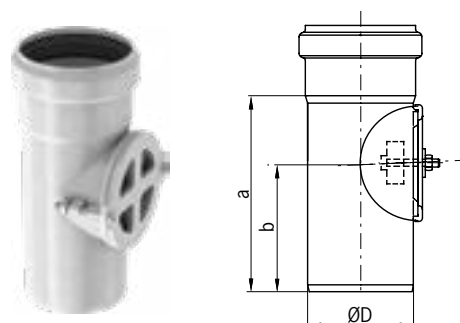
Ampliaciones concéntricas

Dimensiones				Peso	AISI316L
D1	D2	a	b		Código
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
40	50	-	-	-	00417416
40	75	85	-	0.3	00417417
50	75	88	-	0.3	00419826
50	110	113	-	1.4	00417018
75	125	105	-	0.6	00419828
110	125	107	-	0.6	00419780
110	160	126	-	0,9	00419830
125	160	160	-	1.2	00419811
160	200	200	-	1.8	00419441
200	250	180	-	2.4	00417133
315	250	190	-	4.4	00417217



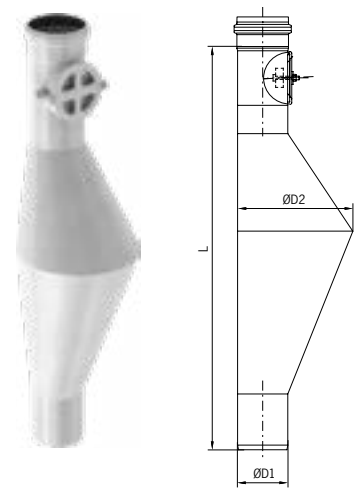
Ampliaciones con junta NBR

Dimensiones			Peso	AISI316L
D1	D2	a		Código
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
32	50	90	0,2	00419373
40	50	90	0.2	00419374



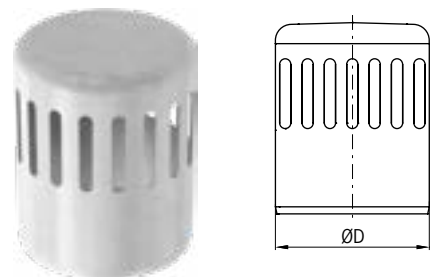
Unidad de acceso

Dimensiones			Peso	AISI304	AISI316L
D1	a	b		Código	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		
75	139	90	0.5	00098913	00098963
110	183	117	0.8	00098915	00098965
125	210	135	0,9	00419783	00419785
160	288	184	2.3	00098917	00098967
200	293	186	3.7	00419676	00419678
250	290	184	3.8	-	00417128
315	340	228	8.9	-	00417214



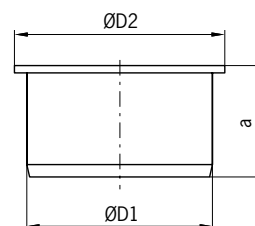
Tubería anti-ratas

Dimensiones			Peso	AISI304	AISI316L
D1	D2	L		Código	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		
110	250	864	3.8	00419268	00419270

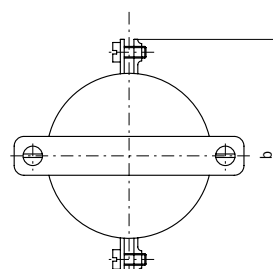
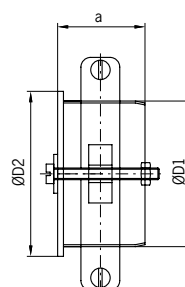


Tapa extractor

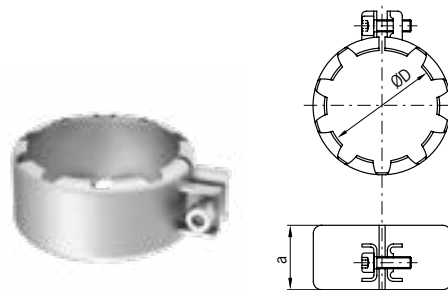
Dimensiones		Peso	AISI316L
D1			Código
[mm]		[kg]	
110		0.4	00098962

**Tapón**

Dimensiones				Peso	AISI316L
D1	D2	a	b		Código
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
40	35	50	-	0.1	00417405
50	58	45	-	0.1	00098888
75	85	45	-	0.3	00098889
110	120	45	-	0.5	00098890
125	135	50	-	0.6	00419782
160	170	50	-	0.5	00098891
200	210	50	-	0.7	00098994
250	260	83	-	1.0	00417131
315	325	73	-	2.2	00417215

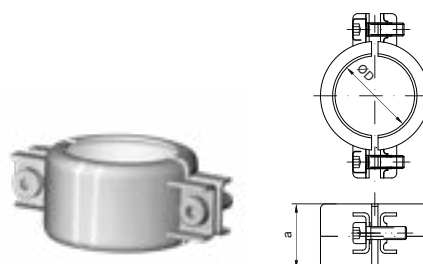
**Tapón con abrazadera**

Dimensiones				Peso	AISI316L
D1	D2	a	b		Código
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
40	45	50	-	0.3	00417402
50	58	45	88	0.4	00419138
75	85	45	120	0.6	00419139
110	120	45	167	0.8	00419140
160	170	50	214	1.1	00419141
200	210	58	254	1.6	00419455
250	260	83	302	1.3	00417132
315	325	130	371	3.7	00417216
315	325	73	-	2.2	00417215



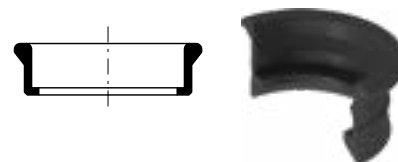
Abrazadera de presión

Dimensiones		Peso	AISI304	AISI316L
D	a		Código	Código
[mm]	[mm]	[kg]		
50	40	0.11	00417066	00417067
75	43	0.16	00417068	00417069
110	43	0.25	00417226	00417227



Abrazadera de presión 2 piezas

Dimensiones		Peso	AISI304	AISI316L
D	a		Código	Código
[mm]	[mm]	[kg]		
40	36	0.10	00417396	00417397
50	40	0.14	00417024	00417025
75	40	0.25	00417026	00417027
110	43	0.34	00417028	00417029
125	45	0.38	00417016	00417017
160	45	0.48	00417030	00417031
200	45	0.51	-	00419983
250	45	0.71	-	00417137
315	48	0,9	00417219	-



Sello reducción conexión ACO Pipe

Dimensiones	Peso	EPDM
D1		Código
[mm]	[kg]	
70 / 75	0.06	00400580
100 / 110	0.10	00400581
150 / 160	0.14	00400582

**Sello reducción conexión hierro fundido**

Dimensiones	Peso	EPDM
D1		Código
[mm]	[kg]	
70 / 75	0.05	00400586
100 / 110	0.08	00400587
150 / 160	0.12	00400588

**Sello**

D	Peso	EPDM	NBR	Viton®
[mm]	[kg]	Código	Código	Código
40	0.01	00417400	00417401	-
50	0.01	00098400	00417037	00098404
75	0.02	00098401	00417038	00098405
110	0.05	00098402	00417039	00098406
125	0.06	00419453	00417041	00419454
160	0.08	00098403	00417040	00098407
200	0.10	00098433	00417042	00098437
250	0.12	00417146	00417148	00417147
315	0.30	00417222	00417223	00417506

**Lubricante universal**

Peso	Código
[kg]	
0.15	E80350000
1.0	E80350001

Velocidad de flujo total para gradientes variables

Para aplicaciones de drenaje de aguas pluviales/torrenciales

Caudales basados en la fórmula de Colebrook-White
Coeficiente de rugosidad $k_s = 0,6 \text{ mm}$

% Gradiente	Ø 40 mm		Ø 50 mm		Ø 75 mm		Ø 110 mm		Ø 125 mm	
	Flujo	Velocidad	Flujo	Velocidad	Flujo	Velocidad	Flujo	Velocidad	Flujo	Velocidad
	Q (l/s)	v (m/s)	Q (l/s)	v (m/s)	Q (l/s)	v (m/s)	Q (l/s)	v (m/s)	Q (l/s)	v (m/s)
10.0	1.44	1.28	2.74	1.52	8.40	2.01	23.81	2.60	33.61	2.83
7.5	1.25	1.11	2.38	1.31	7.28	1.74	20.62	2.25	29.11	2.45
5.0	1.01	0.90	1.94	1.07	5.94	1.42	16.83	1.84	23.77	2.00
4.5	0.96	0.86	1.84	1.02	5.64	1.35	15.97	1.74	22.55	1.90
4.0	0.90	0.81	1.73	0.96	5.31	1.27	15.06	1.64	21.26	1.79
3.5	0.84	0.75	1.62	0.90	4.97	1.19	14.08	1.54	19.88	1.67
3.0	0.78	0.70	1.50	0.83	4.60	1.10	13.04	1.42	18.41	1.55
2.5	0.71	0.64	1.37	0.76	4.20	1.00	11.90	1.30	16.80	1.41
2.0	0.63	0.57	1.23	0.68	3.76	0.90	10.64	1.16	15.03	1.26
1.5	0.55	0.49	1.06	0.59	3.25	0.78	9.22	1.01	13.01	1.10
1.0	0.44	0.40	0.87	0.48	2.66	0.63	7.53	0.82	10.63	0.89

% Gradiente	Ø 160 mm		Ø 200 mm		Ø 250 mm		Ø 315 mm	
	Flujo	Velocidad	Flujo	Velocidad	Flujo	Velocidad	Flujo	Velocidad
	Q (l/s)	v (m/s)	Q (l/s)	v (m/s)	Q (l/s)	v (m/s)	Q (l/s)	v (m/s)
10.0	64.15	3.31	116.89	3.83	218.31	4.45	401.51	5.15
7.5	55.56	2.87	101.22	3.32	188.95	3.85	347.54	4.46
5.0	45.36	2.34	82.65	2.71	154.13	3.14	283.52	3.64
4.5	43.03	2.22	78.40	2.57	146.17	2.98	268.90	3.45
4.0	40.57	2.10	73.92	2.43	137.77	2.81	253.45	3.25
3.5	37.95	1.96	69.14	2.27	128.82	2.63	236.99	3.04
3.0	35.13	1.81	64.01	2.10	119.20	2.43	219.31	2.82
2.5	32.07	1.66	58.43	1.92	108.74	2.22	200.09	2.57
2.0	28.68	1.48	52.26	1.71	97.18	1.98	178.83	2.30
1.5	24.84	1.28	45.26	1.48	84.05	1.71	154.70	1.99
1.0	20.28	1.05	36.95	1.21	68.48	1.40	126.07	1.62

Nota: los caudales indicados asumen una tubería con un desagüe sin restricciones. En instalaciones que no cuenten con un desagüe sin restricciones, el caudal se verá afectado por la reducción del flujo descendiente. En inclinaciones pequeñas, la fórmula de Colebrook-White subestima los caudales (ya que, cuando el gradiente tiende al cero por ciento, la velocidad también tiende a cero).
En instalaciones planas o casi planas (pendiente < 1%), deben usarse tablas de caudal adaptadas a varias dimensiones.

Velocidad de flujo total para gradientes variables

Para aplicaciones de drenaje de aguas grises

Caudales basados en la fórmula de Colebrook-Whit
Coeficiente de rugosidad $k_s = 0,6 \text{ mm}$

% Gradiente	Ø 40 mm		Ø 50 mm		Ø 75 mm		Ø 110 mm		Ø 125 mm	
	Flujo	Velocidad	Flujo	Velocidad	Flujo	Velocidad	Flujo	Velocidad	Flujo	Velocidad
	Q (l/s)	v (m/s)	Q (l/s)	v (m/s)	Q (l/s)	v (m/s)	Q (l/s)	v (m/s)	Q (l/s)	v (m/s)
10.0	1.21	1.08	2.30	1.27	7.14	1.71	20.45	2.23	28.97	2.44
7.5	1.04	0.93	1.99	1.10	6.19	1.48	17.71	1.93	25.09	2.11
5.0	0.85	0.76	1.63	0.90	5.05	1.21	14.46	1.58	20.49	1.72
4.5	0.81	0.72	1.54	0.85	4.79	1.14	13.72	1.50	19.43	1.64
4.0	0.76	0.68	1.46	0.80	4.52	1.08	12.94	1.41	18.32	1.54
3.5	0.71	0.64	1.36	0.75	4.23	1.01	12.10	1.32	17.14	1.44
3.0	0.66	0.59	1.26	0.70	3.91	0.93	11.20	1.22	15.87	1.34
2.5	0.60	0.54	1.15	0.64	3.57	0.85	10.23	1.12	14.49	1.22
2.0	0.53	0.48	1.03	0.57	3.19	0.76	9.15	1.00	12.96	1.09
1.5	0.46	0.42	0.89	0.49	2.77	0.66	7.92	0.86	11.22	0.94
1.0	0.37	0.34	0.73	0.40	2.26	0.54	6.47	0.71	9.16	0.77

% Gradiente	Ø 160 mm		Ø 200 mm		Ø 250 mm		Ø 315 mm	
	Flujo	Velocidad	Flujo	Velocidad	Flujo	Velocidad	Flujo	Velocidad
	Q (l/s)	v (m/s)	Q (l/s)	v (m/s)	Q (l/s)	v (m/s)	Q (l/s)	v (m/s)
10.0	55.61	2.87	101.81	3.34	206.87	4.22	382.95	4.92
7.5	48.16	2.49	88.17	2.89	177.84	3.62	329.47	4.23
5.0	39.32	2.03	71.99	2.36	143.52	2.93	266.21	3.42
4.5	37.30	1.93	68.30	2.24	135.71	2.77	251.81	3.23
4.0	35.17	1.82	64.39	2.11	127.46	2.60	236.59	3.04
3.5	32.90	1.70	60.23	1.98	118.69	2.42	220.42	2.83
3.0	30.46	1.57	55.76	1.83	109.29	2.23	203.07	2.61
2.5	27.80	1.44	50.90	1.67	99.10	2.02	184.25	2.37
2.0	24.87	1.28	45.53	1.49	87.86	1.79	163.50	2.10
1.5	21.53	1.11	39.43	1.29	75.18	1.53	140.05	1.80
1.0	17.58	0.91	32.19	1.06	60.25	1.23	112.42	1.44

Nota: los caudales indicados asumen una tubería con un desagüe sin restricciones. En instalaciones que no cuenten con un desagüe sin restricciones, el caudal se verá afectado por la reducción del flujo descendiente. En inclinaciones pequeñas, la fórmula de Colebrook-White subestima los caudales (ya que, cuando el gradiente tiende al cero por ciento, la velocidad también tiende a cero).
En instalaciones planas o casi planas (pendiente < 1%), deben usarse tablas de caudal adaptadas a varias dimensiones.

Presiones de funcionamiento, Instalación y funcionamiento

Presión de funcionamiento

Los sistemas de tuberías con conectores ACO de acero inoxidable están equipados con una exclusiva junta labial doble fabricada en EPDM o Viton®. La junta labial doble ofrece una mayor seguridad para alcanzar una fiabilidad total a largo plazo. Los sistemas de tuberías con conectores ACO de acero inoxidable están testados y certificados para presiones de funcionamiento en sistemas por gravedad, de vacío y sifónicos. Los sistemas de tuberías ACO de acero inoxidable están diseñados para una presión máxima de 0,5 bar, de acuerdo con la norma En 1124. Cuando existan presiones superiores, es necesario combinar el sistema con abrazaderas de presión.

Diámetro de tubería	Presión de funcionamiento	
	Sin abrazadera de presión	Con abrazadera de presión
[mm]	(bar)	(bar)
40	0.5	2.5
50	0.5	2.5
75	0.5	2.5
110	0.5	2.5
125	0.5	2.5
160	0.5	1.5
200	0.5	1.5
250	0.5	1.0
315	0.5	0.7

Aplicaciones por vacío	
Diámetro de tubería	Presión de funcionamiento
[mm]	(bar)
40	-0.8
50	-0.8
75	-0.8
110	-0.8
125	-0.8
160	-0.8
200	-0.8
250	-0.8
315	-0.8

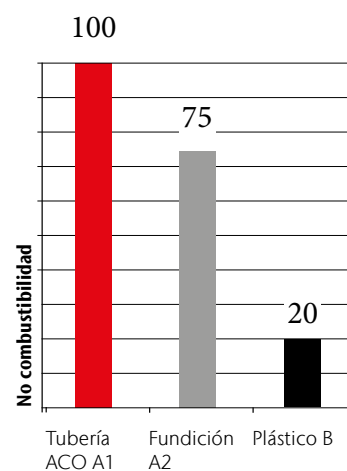
Instalación y funcionamiento

El sistema Push-fit de ACO está clasificado y certificado como producto no combustible (al estar fabricado conforme con la norma EN 1124, en sus partes 1 y 2). Esta norma clasifica el sistema de tuberías ACO como resistente al fuego de clase A1 (nivel máximo).

Los sistemas de tuberías ACO también están certificados por la autoridad SITAC como resistentes al fuego (nº de certif. 0410-01. Está disponible un certificado especial de resistencia al fuego para tuberías con revestimiento (nº CSI PK-13-083). Están disponibles certificados de resistencia al fuego de las autoridades marítimas.

No combustibilidad:

- No combustible
- No son necesarios manguitos cortafuegos adicionales en la instalación
- No se emiten gases tóxicos en caso de incendio
- Cumple normativa EN-1124



Resistencia del Material

0 = muy resistente
1 = resistente
2 = poco resistente
3 = no resistente

	Material 1.4301, V2A	Material 1.4404, V4A	EPDM	NBR	Viton®
Cloruro de aluminio	2	1	0	0	0
Sulfato de aluminio	0	0	0	0	0
Ácido fórmico 50%	0	0	0	1	2
Amoníaco (gaseoso)	0	0	0	0	0
Cloruro de amonio	0	0	0	0	0
Hidróxido de amonio	0	0	0	0	0
Nitrato de amonio	0	0	0	0	0
Perclorato de amonio	0	0	0	2	0
Sulfato de amonio	0	0	0	0	0
Sulfuro de amonio	0	0	0	0	0
Anilina	0	0	3	3	2
Acetato de etilo	0	0	2	3	3
Cloruro de etileno	0	0	2	2	1
Etilenglicol	0	0	0	0	0
Cloruro de bario	0	0	0	0	0
Hidróxido de bario 10%	0	0	0	0	0
Sulfato de bario	0	0	0	0	0
Aceite de algodón	0	0	3	0	0
Benceno	0	0	3	2	0
Gasolina (pura)	0	0	3	3	0
Ácido benzoico	0	0	3	3	0
Ácido cianhídrico	0	0	0	1	0
Ácido bórico	0	0	0	0	0
Agua de bromo 1%	3	3	3	3	0
Butano	0	0	3	1	0
Cloro (húmedo)	3	3	3	3	0
Clorobenceno	0	0	3	3	2
Ácido cloroacético	3	3	2	3	0
Agua clorada	1	1	1	3	1
Ácido crómico 10%	0	0	2	3	0
Ácido crómico 50%	1	1	2	3	0
Agua destilada	0	0	0	0	0
Sulfato de hierro	0	0	0	0	0
Vinagre	0	0	0	2	1
Ácido acético 20%	0	0	2	3	3
Ácido acético 80%	0	0	2	3	3
Etanol	0	0	0	1	1
Grasa (vegetal)	2	0	2	0	0
Grasa (animal)	2	0	2	0	0
Ácidos grasos (C6)	2	0	3	1	0
Ácido fluorhídrico	3	3	3	3	0
Formaldehído 40%	0	0	0	0	0

	Material 1.4301, V2A	Material 1.4404, V4A	EPDM	NBR	Viton®
Revelador fotográfico	0	0	0	2	0
Soluciones de curtido	0	0	0	0	0
Ácido tánico	0	0	0	1	0
Glucosa	0	0	0	0	0
Glicerina	0	0	0	0	0
Orina	0	0	0	0	0
Urea	0	0	0	0	0
Yodo (húmedo)	1	1	0	0	0
Cromato de potasio	0	0	0	1	0
Cloruro de potasio	0	0	0	0	0
Hidróxido de potasio 20%	0	0	0	2	0
Carbonato de potasio	0	0	0	0	0
Permanganato de potasio	0	0	0	3	0
Sulfato de potasio	0	0	0	0	0
Cianuro de potasio	0	0	0	1	0
Cloruro de calcio	0	0	0	0	0
Hidróxido de calcio	0	0	0	0	0
Hipoclorito de calcio	2	1	0	3	0
Carbonato de calcio	0	0	0	0	0
Sulfato de calcio	0	0	0	0	0
Dióxido de carbono	0	0	0	0	0
Monóxido de carbono	0	0	0	1	0
Cresol	0	0	3	3	0
Nitrato de cobre (II)	0	0	0	1	0
Sulfato de cobre (II)	0	0	0	0	0
Cianuro de cobre (II)	0	0	0	0	0
Cloruro de cobre (II)	3	3	0	0	0
Aceite de linaza	0	0	3	0	0
Cloruro de magnesio 10%	0	0	0	0	0
Sulfato de magnesio	0	0	0	1	0
Ácido maleico 50%	0	0	3	1	0
Agua de mar (natural)	1	0	0	0	0
Metanol	0	0	0	1	1
Cloruro de metilo	0	0	2	3	3
Leche	0	0	1	0	0
Ácido láctico 25%	0	0	2	2	0
Aceites minerales	0	0	3	0	0
Bicarbonato de sodio	0	0	0	0	0
Hidróxido de sodio 25%	0	0	0	1	1
Hipoclorito de sodio	1	1	1	2	0
Carbonato de sodio (sosa)	0	0	0	0	0
Sulfato de sodio	0	0	0	1	0

	Material 1.4301, V2A	Material 1.4404, V4A	EPDM	NBR	Viton®
Sulfuro de sodio 25%	0	0	0	0	3
Tiosulfato de sodio II	0	0	0	1	0
Sosa cáustica 20%	0	0	0	1	1
Sosa cáustica 50%	2	2	0	1	3
Cloruro de níquel	1	1	0	0	0
Sulfato de níquel	0	0	0	0	0
Pulpa de fruta	0	0	0	0	0
Jugos de frutas	0	0	0	0	0
Aceite (vegetal)	0	0	2	0	0
Ácido oleico	0	0	3	2	1
Ácido oxálico	0	0	1	1	0
Ácido perclórico 10%	3	3	0	3	0
Ácido perclórico 70%	3	3	0	3	0
Petróleo	0	0	3	0	0
Fenol 5%	1	0	2	3	0
Ácido pícrico	0	0	0	1	0
Ácido clorhídrico 0,5%	2	1	0	2	0
Dióxido de azufre (húmedo)	1	0	0	3	0
Dióxido de azufre (seco)	2	0	0	3	0
Ácido sulfúrico 5%	1	0	0	1	0
Ácido sulfúrico 10%	2	1	0	1	0
Ácido sulfúrico 60%	3	3	1	3	0
Ácido sulfuroso (saturado)	0	0	0	3	0
Ácido esteárico	0	0	1	1	0
Trementina	0	0	3	1	0
Tetracloruro de carbono	0	0	3	3	0
Tolueno	0	0	3	3	1
Tricloroetileno	0	0	3	3	0
Vino	0	0	0	0	0
Ácido tartárico	0	0	1	0	0
Whisky	0	0	0	0	0
Xileno	0	0	3	3	0
Cloruro de zinc	0	0	0	0	0
Sulfato de zinc	0	0	0	0	0
Ácido cítrico 25%	0	0	0	0	0
Soluciones de azúcar	0	0	0	0	0

Información sobre el material de sellado

EPDM

(etileno propileno dieno monómero)

Anillo de caucho de estanqueidad negro, adecuado para la mayoría de las aplicaciones en las que no hay residuos de aceite o gasolina en las aguas residuales.

NBR

(caucho de nitrilo-butadieno acrílico)

Junta de estanqueidad de caucho negro adecuada para aplicaciones de aguas residuales con residuos de gasolina o aceite. El NBR no es resistente a los disolventes ni a las altas temperaturas.

FPM

(fluoroelastómero) - Viton®

Anillo de caucho de estanqueidad verde adecuado para aplicaciones especiales en las que el aceite, los disolventes y los ácidos fuertes están presentes en las aguas residuales; y para aplicaciones con temperaturas más elevadas. La junta de Viton® tiene una resistencia limitada a productos químicos como la acetona y el alcohol metílico.

TPEV

(elastómero termoplástico vulcanizado)

Caucho sellante con excelente resistencia al calor y propiedades físicas y mecánicas. Adecuado para aplicaciones farmacéuticas, médicas, alimentarias y de bebidas. El TPEV tiene una resistencia limitada en residuos de aceite o gasolina en aguas residuales.

MATERIALES DE SELLADO

Tipo de caucho	EPDM	NBR	FPM (Viton®)	TPEV
Color	negro	negro	verde	rojo
Rango de temperaturas	-50 / +130 / +150 °C	-30 / +80 / +100 °C	-20 / +200 / +300 °C	+35 / +120 / +140 °C

Corte a medida

El corte a medida puede realizarse con un cortatubos, un disco de corte o una sierra. Independientemente de la herramienta utilizada, el corte debe realizarse en ángulo recto. Además, la superficie de corte debe desbarbarse y achaflanarse para que el elemento de estanquidad de la toma no resulte dañado al instalar la tubería o el accesorio.

Aflojar la conexión del manguito

Con el sistema de tuberías ACO Pipe, la tubería de inserción se calienta en el borde del manguito hasta que se pueda extraer la tubería del manguito. Al volver a montarlo, debe sustituirse el elemento de sellado.

Instalación subterránea

Las tuberías de aguas residuales ACO PIPE de material 1.4404 (V4A) pueden instalarse bajo tierra como tubería básica. Si se utiliza el material 1.4301 (V2A), la tubería debe instalarse en hormigón o debe aplicarse una protección adicional contra la corrosión conforme a la norma DIN 30672.

Instalación en hormigón

Si se añaden al hormigón aditivos como anticongelantes, retardadores, aglutinantes rápidos, el tubo debe recibir un revestimiento protector adecuado en el exterior. Se recomienda el uso de abrazaderas de seguridad.

Peso de las tuberías

Para las tuberías instaladas horizontal y verticalmente, al seleccionar el material de fijación debe tenerse en cuenta el peso propio de las tuberías más el posible contenido de agua. Peso de la tubería para una longitud de tubería de 1000 mm y con/sin llenado completo de agua:

Tuberías	Tubería vacía	Tubería llena de agua
[mm]	[kg/m]	[kg/m]
50	1,2	3,0
75	1,8	6,9
110	2,7	11,9
125	3,3	15,8
160	5,0	24,6
200	7,5	38,0
250	10,2	57,3
315	17,7	92,7



Tapa de arqueta

ACO TopTek UNIFACE



Tapa de arqueta ACO TopTek UNIFACE

UNIFACE	172
UNIFACE DEEP 35	174
UNIFACE DEEP 65	175
UNIFACE ASSIST A°G° / AISI304	176
UNIFACE MULTI AISI304	176

Información sobre el producto

Las aplicaciones habituales son allí donde se requiere un alto nivel de diseño, en el interior de edificios o en sus alrededores.

Las tapas de arqueta rellenables son adecuadas para superficies de suelo fino de un grosor de hasta 15 mm o para productos especiales de hasta 65 mm de grosor.

Para conseguir la capacidad de carga declarada, la tapa debe rellenarse con hormigón de la calidad requerida (C35/45).

- Tipo probado y certificado conforme a EN 1253-4, gama de productos AAC Uniface DEEP conforme a EN124
- Probado con espacio para baldosas de 15 mm de altura y para baldosas y piedra natural de hasta 65 mm de altura (tapas de arqueta de competidores probadas completamente llenas de hormigón)
- Fijación con tornillos, seguridad infantil
- Resistente a la corrosión
- Piezas de esquina pequeñas
- Instalación segura: buena conexión con el hormigón (marco perfilado o anclajes)
- Producto discreto tras la instalación
- Herramienta fácil para abrir y manipular
- Estanqueidad al agua y a los olores probada conforme a EN 1253-4

UNIFACE

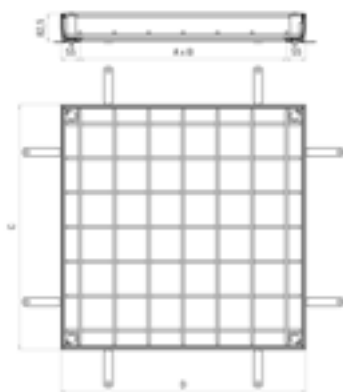
Ventajas del producto

- Cumple la clase de carga declarada hasta N250 para todas las aberturas libres de hasta 1 m
- Acero galvanizado en caliente ($\geq 60\mu\text{m}$ de zinc) o acero inoxidable pasivado y decapado
- Precisión, diseño
- Fácil apertura tras la instalación
- Menor fricción entre el bastidor y la tapa
- Sin bordes afilados: mayor seguridad

- Los perfiles laminados para la versión galvanizada de la tapa de arqueta están fabricados con el innovador material UltraSTEEL. Ayuda a reducir significativamente el peso de la tapa al tiempo que mantiene la resistencia, la estabilidad y la rigidez del producto
- Los perfiles laminados para la versión de acero inoxidable se fabrican con chapa de acero convencional de 2 mm de espesor
- Las tapas de arqueta disponen de un doble sello para garantizar una excelente estanqueidad al agua y a los olores

A°G°
Inox 304

Más información en www.hadleygroup.com



A°G°
Inox 304

UltraSTEEL - Más información en www.hadleygroup.com

Luz libre (A x B)	Dimensiones exteriores (C x D)	Altura del bastidor	Profundidad de la tapa	Espacio para acabado final	C. Carga (EN 1253)	Peso	Código AISI304 (1.4301)
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	
300 x 300	410 x 410	82,5	70	15	N250	9,26	00415887
400 x 400	510 x 510	82,5	70	15	N250	11,89	00415888
400 x 600	510 x 710	82,5	70	15	N250	14,65	00415889
450 x 450	560 x 560	82,5	70	15	M125	13,55	00415890
500 x 500	610 x 610	82,5	70	15	M125	14,79	00415891
600 x 600	710 x 710	82,5	70	15	M125	18,05	00415892
600 x 800	710 x 910	82,5	70	15	M125	23,66	00415893
600 x 1000	710 x 1110	82,5	70	15	M125	27,56	00415894
600 x 1200	710 x 1310	82,5	70	15	M125	31,47	00415895
635 x 635	745 x 745	82,5	70	15	L15	21,5	00415896
700 x 700	810 x 810	82,5	70	15	L15	23,84	00415897
800 x 800	910 x 910	82,5	70	15	L15	28,4	00415898
800 x 1000	910 x 1110	82,5	70	15	L15	33,09	00415899
1000 x 1000	1110 x 1110	82,5	70	15	L15	38,58	00415900
450 x 450	560 x 560	82,5	110	15	N250	13,71	00415901
500 x 500	610 x 610	82,5	110	15	N250	14,96	00415902
600 x 600	710 x 710	82,5	110	15	N250	18,31	00415903
600 x 800	710 x 910	82,5	110	15	N250	24,31	00415904
600 x 1000	710 x 1110	82,5	110	15	N250	28,81	00415905
635 x 635	745 x 745	82,5	110	15	M125	21,34	00415906
700 x 700	810 x 810	82,5	110	15	M125	24,33	00415907
800 x 800	910 x 910	82,5	110	15	M125	29,06	00415908
800 x 1000	910 x 1110	82,5	110	15	M125	30,9	00415909
1000 x 1000	1110 x 1110	82,5	110	15	M125	39,57	00415910
635 x 635	745 x 745	82,5	140	15	N250	22,35	00415911
700 x 700	810 x 810	82,5	140	15	N250	25,26	00415912
800 x 800	910 x 910	82,5	140	15	N250	30,06	00415913
800 x 1000	910 x 1110	82,5	140	15	N250	26,98	00415914
1000 x 1000	1110 x 1110	82,5	140	15	N250	40,62	00415915

Canales Higiénicos

Canales Modulares

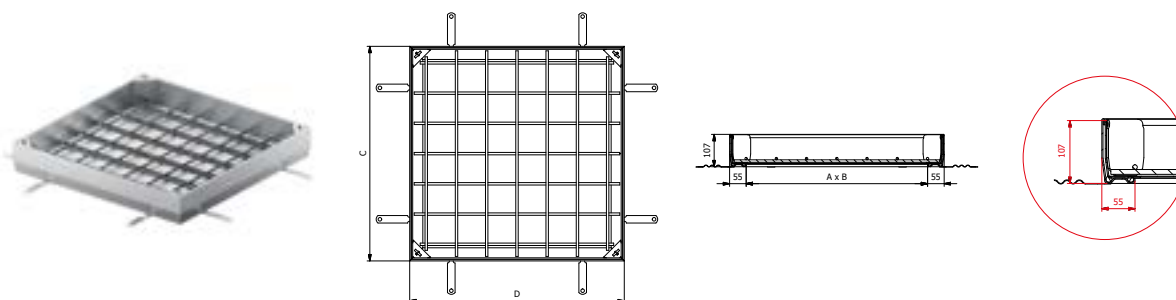
Sumideros industriales

Tuberías

Tapas de arqueta

Protectores de pared

UNIFACE DEEP 35

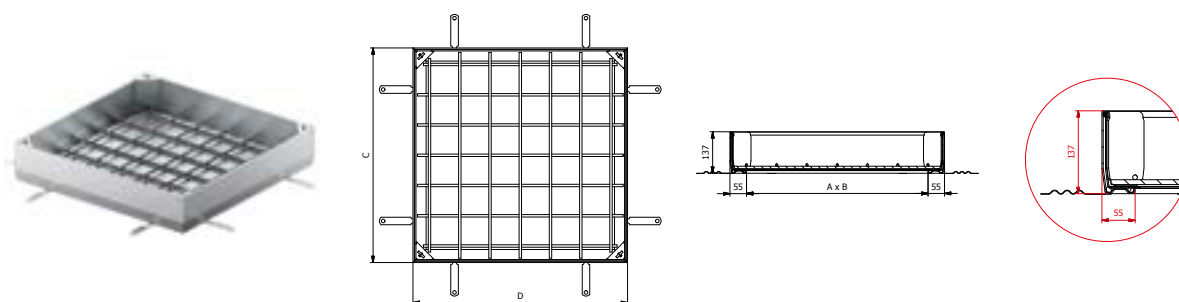


Ventajas del producto

- Cumple la clase de carga declarada hasta B125 para todas las aberturas libres de dimensiones de hasta 1 m
 - La tapa más profunda permite el relleno con baldosas, adoquines o piedras naturales con un grosor de hasta 35 mm (el espesor incluye la base adhesiva)
 - Se fija en el marco por su propio peso
 - Extracción y montaje sin problemas
-
- Resistente a la corrosión – Acero galvanizado en caliente ($\geq 60 \mu\text{m}$ de zinc) o acero inoxidable pasivado decapado
 - Precisión, diseño
 - Menor fricción entre el bastidor y la tapa
 - Sin bordes afilados: mayor seguridad
 - Los perfiles laminados para la versión galvanizada de la tapa de registro están fabricados con el innovador material UltraSTEEL. Ayuda a reducir significativamente el peso de la tapa, al tiempo que mantiene la resistencia, la estabilidad y la rigidez del producto
 - Los perfiles laminados para la versión de acero inoxidable se fabrican con chapa de acero convencional de 2 mm de grosor

Luz libre (A x B)	Dimensiones exteriores (C x D)	Altura del bastidor	Profundidad de la tapa	Espacio para acabado final	C. Carga (EN 124)	Peso	Código AISI304
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	[1.4301]
300 x 300	410 x 410	107	95	hasta 35	B125	11,5	00445847
400 x 400	510 x 510	107	95	hasta 35	B125	14,9	00445851
500 x 500	610 x 610	107	95	hasta 35	B125	18,8	00445855
600 x 600	710 x 710	107	95	hasta 35	B125	22,9	00445859
700 x 700	810 x 810	107	95	hasta 35	B125	29,4	00445863
800 x 800	910 x 910	107	95	hasta 35	B125	34,7	00445867
900 x 900	1010 x 1010	107	95	hasta 35	B125	40,5	00445871
1000 x 1000	1110 x 1110	107	95	hasta 35	B125	46,6	00445875
600 x 1000	710 x 1110	107	95	hasta 35	B125	33,9	00445879
800 x 1000	910 x 1110	107	95	hasta 35	B125	40,3	00445883

UNIFACE DEEP 65

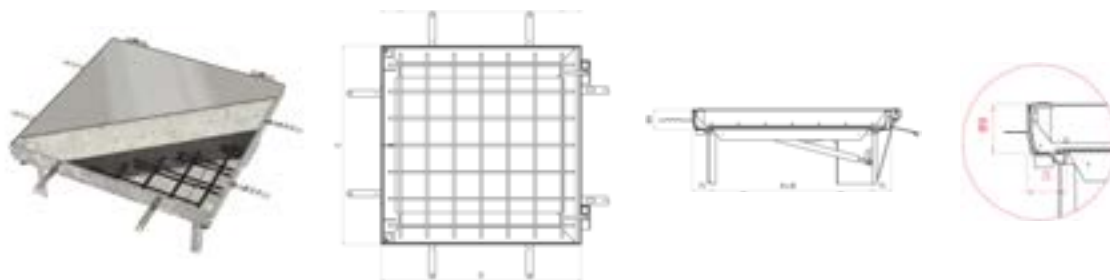


Ventajas del producto

- Cumple la clase de carga declarada hasta B125 para todas las aberturas libres de dimensiones de hasta 1m
 - La tapa más profunda permite el relleno con baldosas, adoquines o piedras naturales con un grosor de hasta 65 mm (el espesor incluye la base adhesiva)
 - Se fija en el marco por su propio peso
 - Extracción y montaje sin problemas
- Resistente a la corrosión - Acero galvanizado en caliente ($\geq 60 \mu\text{m}$ de zinc) o acero inoxidable pasivado decapado
 - Precisión, diseño
 - Menor fricción entre el bastidor y la tapa
 - Sin bordes afilados: mayor seguridad
 - Los perfiles laminados para la versión galvanizada de la tapa de arqueta están fabricados con el innovador material UltraSTEEL. Ayuda a reducir significativamente el peso de la tapa, al tiempo que mantiene la resistencia, la estabilidad y la rigidez del producto
 - Los perfiles laminados para la versión de acero inoxidable se fabrican con chapa de acero convencional de 2 mm de grosor

Luz libre (A x B)	Dimensiones exteriores (C x D)	Altura del bastidor	Profundidad de la tapa	Espacio para acabado final	C. Carga (EN 124)	Peso	Código AISI304 [1.4301]
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	
300 x 300	410 x 410	137	125	hasta 65	B125	13,31	00445887
400 x 400	510 x 510	137	125	hasta 65	B125	17,16	00445891
500 x 500	610 x 610	137	125	hasta 65	B125	21,32	00445895
600 x 600	710 x 710	137	125	hasta 65	B125	25,8	00445899
700 x 700	810 x 810	137	125	hasta 65	B125	32,69	00445903
800 x 800	910 x 910	137	125	hasta 65	B125	38,43	00445907
900 x 900	1010 x 1010	137	125	hasta 65	B125	44,56	00445911
1000 x 1000	1110 x 1110	137	125	hasta 65	B125	51,1	00445915
600 x 1000	710 x 1110	137	125	hasta 65	B125	37,63	00445919
800 x 1000	910 x 1110	137	125	hasta 65	B125	44,36	00445923

UNIFACE ASSIST A°G° / AISI304



Ventajas del producto

- Opción con ayuda a la apertura
- Operación con una sola persona, bisagras, pistones de gas (instalados después por motivos de seguridad)
- Fijada mediante dos tornillos
- Disponible bajo pedido acero inoxidable del más alto grado (1.4571)
- Acero galvanizado en caliente

Luz libre (A x B)	Dimensiones exteriores (C x D)	Altura del bastidor	Profundidad de la tapa	Espacio para acabado final	C. Carga (EN 1253)	Peso	Código AISI304
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	[1.4301]
400 x 400	575 x 542	89	70	15	N250	26,5	00406529
500 x 500	675 x 642	89	70	15	M125	31,5	00406530
600 x 600	775 x 742	89	70	15	M125	38	00406531
600 x 800	775 x 942	89	70	15	M125	44,5	00408712
800 x 800	975 x 942	89	70	15	L15	54,5	00406532
800 x 1000	975 x 1142	89	70	15	L15	58,4	00414950
1000 x 1000	1175 x 1142	89	70	15	L15	68	00406533
500 x 500	675 x 642	89	110	15	N250	31,5	00406534
600 x 600	775 x 742	89	110	15	N250	38	00406535
800 x 800	975 x 942	89	110	15	M125	54	00406536
750 x 750	927 x 892	89	70	15	L15	52	00445755
450 x 450	627 x 592	89	70	15	M125	30,3	00445685
450 x 600	627 x 742	89	70	15	M125	34,2	00445687
600 x 750	777 x 892	89	70	15	M125	44	00445689
600 x 900	777 x 1042	89	70	15	M125	48,3	00445691
900 x 900	1077 x 1042	89	110	15	M125	61,6	00445693
600 x 1000	777 x 1142	89	70	15	M125	54	00445695

UNIFACE MULTI AISI304



Ventajas del producto

- Opción para soluciones de varias piezas de gran tamaño
- Las vigas de soporte extraíbles permiten utilizar toda la Luz libre de la tapa
- Extracción y montaje sin problemas
- Diseñada individualmente
- Acero galvanizado en caliente

Canales Higiénicos

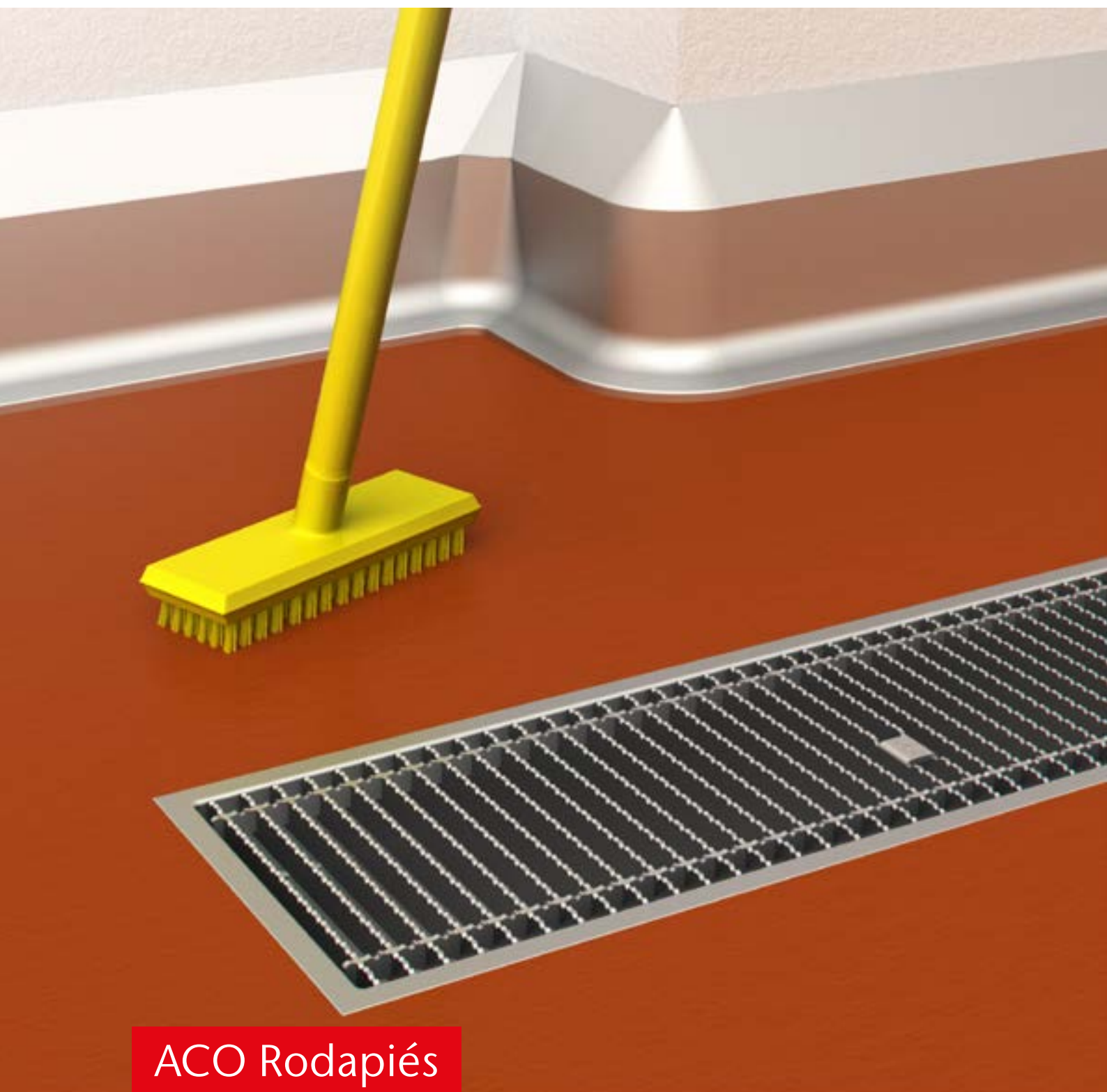
Canales Modulares

Sumideros industriales

Tuberías

Tapas de arqueta

Protectores de pared



ACO Rodapiés

protectores higiénicos de pared



Rodapiés protectores higiénicos de pared

Kerb	180
Kerb PB	182

Kerb

Ventajas del producto

- Protege las paredes de los impactos causados por maquinaria u otros sistemas de transporte
- Elimina la entrada de agua en la pared y las fugas en otras áreas
- El diseño curvo evita la acumulación de suciedad y permite una fácil limpieza

Obtenga más información acerca de la protección de paredes en la web.

www.aco.es



Protección de pared

ACO es reconocido mundialmente por los productos de drenaje industrial y sus características higiénicas. Todas nuestras soluciones solventan las mayores preocupaciones de la industria alimentaria.

Hemos incorporado los principios del diseño higiénico a esta gama de protectores, los cuales normalmente se reservan para equipos con contacto directo con alimentos, porque creemos que la higiene es esencial en la industria alimentaria.

Como compañía que marca el futuro del drenaje, estamos comprometidos a mejorar los estándares de la industria del drenaje higiénico. Lo llamamos filosofía **HygieneFirst**.

Para garantizar las condiciones ideales de drenaje y limpieza, se deben tener en cuenta los límites exteriores del suelo.

ACO Kerb es una protección de pared que previene los impactos a las paredes (200 mm de altura en habitaciones con tráfico de hasta 1 tonelada y 300 mm de altura con un tráfico de hasta 5 toneladas según lo recomendado por EHEDG), infiltración de agua o químicos u otros daños asociados con el tráfico y producción. Es adecuado para cualquier área de procesamiento.

Canales Higiénicos

Canales Modulares

Sumideros industriales

Tuberías

Tapas de arqueta

Protectores de pared

Kerb PB

Hecho completamente de hormigón polímero, es resistente al agua y a los impactos por el tráfico. Disponemos de dos versiones, una para la aplicación posterior de resina directamente sobre el bordillo y otra para aplicación de gelcoat de resina.

Puede adaptarse incluso al diseño de habitación más complejo y sus longitudes se pueden ajustar fácilmente si es necesario.

El acabado del suelo o la capa de resina líquida crean una superficie uniforme con el suelo para mejorar las condiciones higiénicas de acuerdo con las pautas de EHEDG.

ACO Kerb PB es la solución ideal para proyectos nuevos y de renovación con suelo de resina.

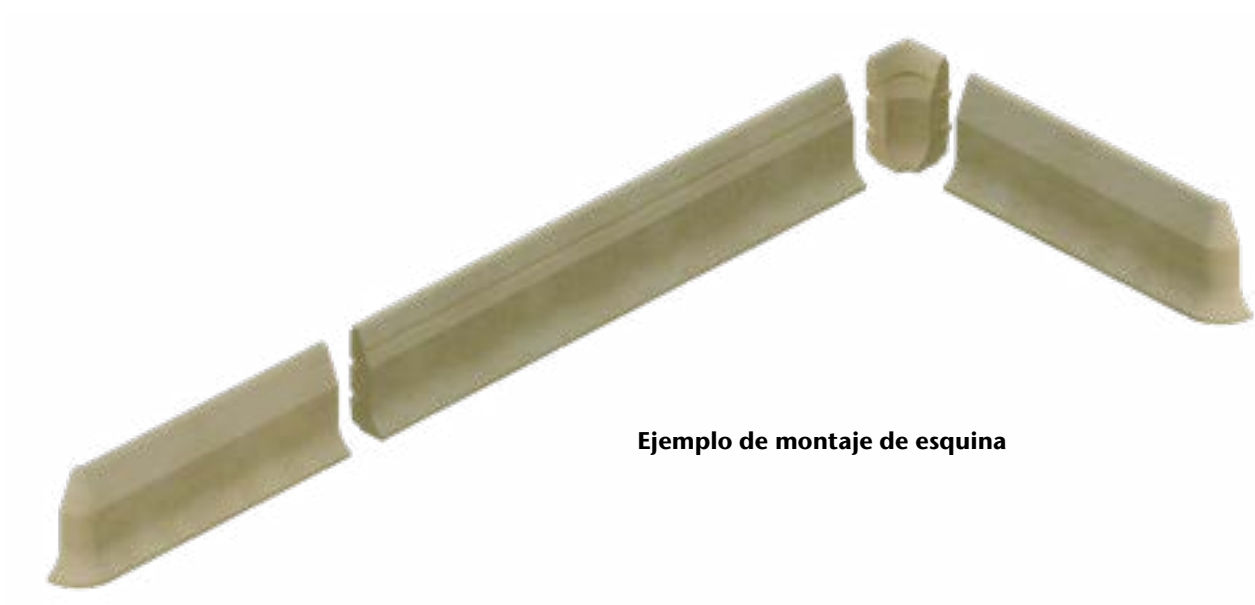


ACO Kerb PB - Slot



ACO Kerb PB - Plain





ACO Kerb PB - Slot

	Descripción	Longitud [mm]	Ancho [mm]	Altura [mm]	Código
	Recto	1000	65	200	00445566
			85	300	00446154
	Esquina interior	85	85	200	00445565
		105	105	300	00446155
	Esquina exterior izquierda	65	65	200	00445563
		85	85	300	00446156
	Esquina exterior derecha	65	65	200	00445564
		85	85	300	00446157

Accesorios para ACO Kerb PB - Slot

		ACO Kerb Altura [mm]	Código
	Paleta plana	200	00446419
		300	00446421
	Paleta redondeada		00446420
	Sellador de poliuretano Merbenit SF50		NM2920

Los accesorios se incluyen según la cantidad del pedido de producto ACO Kerb.

ACO Kerb PB - Plain

	Descripción	Longitud [mm]	Ancho [mm]	Altura [mm]	Código
	Recto	1000	65	200	00446124
			85	300	00446158
	Esquina interior	85	85	200	00446125
		105	105	300	00446161
	Esquina exterior izquierda	565	65	200	00446126
		585	85	300	00446159
	Esquina exterior derecha	565	65	200	00446127
		585	85	300	00446160

Accesorios para ACO Kerb PB - Plain

	Código
	NM2920
	NM9380

Los accesorios se incluyen según la cantidad del pedido de producto ACO Kerb.

ACO. we care for water



ACO Argentina

Av. Santa Fe 1863, Piso 6,
(C1123AAA) Buenos Aires,
Argentina
+54 9 11 64092096
contacto-arg@aco.com



ACO Chile

Calle Carlos Antúnez 2025,
Of. 803
Providencia, Chile
+56 9 4274 5114
contacto-acochile@aco.com



ACO Colombia

Calle 98 # 22-64 Of. 816 Ed.
Calle 100 PH
110221 Bogotá, Colombia
+57 601 368 0221
contacto-col@aco.com



ACO Perú

Calle Bolívar 472, Oficina 501
Miraflores, Perú
+51 941 353 306
contacto-peru@aco.com