



ACO. we care for water

Partiendo de nuestra experiencia global en drenaje para proteger a las personas del agua, nuestra misión ahora 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 drenaje 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 47 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 lberia y ACO Remosa, 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.

www.aco.es



en Rendsburg/Büdelsdorf, Alemania



Maçanet de la Selva, Girona, España



5.200

Empleados del Grupo ACO en más de 47 países (Europe, North and South America, Asia, Australia, Africa y Oceanía) 1000 M

Ventas en Euros 2021

37

Centros de producción en 18 países





Sede ACO Remosa Noblejas, Toledo, España

ACO WaterCycle









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

Inicio de la gestión y protección del agua





Drenaje de aguas superficiales

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

Conseguir la calidad del agua adecuada





Sistemas de pretratamiento y depuración

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

Almacenamiento temporal del agua



HOLD

Sistemas de infiltración y atenuación

- Sistemas de drenaje urbano sostenible (SUDS)
- Cisternas para agua potable y pluviales

Control del caudal de descarga del agua





Sistemas de reutilización

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

Nuestra oferta de servicios

Cada proyecto es diferente y tiene sus propias especificaciones y retos. Además de nuestros productos, también podemos ofrecerle nuestros conocimientos y servicios, para que juntos podamos desarrollar soluciones a medida, desde la planificación hasta la asistencia una vez finalizado el proyecto. ACO es su primer punto de contacto en todas las fases del proyecto.



train:

Información y formación

En ACO compartimos los conocimientos técnicos del Grupo ACO en todo el mundo gracias a un plan de formación pensado para arquitectos, proyectistas, prescriptores, ingenieros y técnicos comerciales, para quienes la calidad es importante.

design

Planificación y optimización

El diseño de soluciones para la gestión completa del agua admite muchas variaciones. Sin embargo, ¿cuál es la solución más rentable y técnicamente más fiable? Le ayudamos a encontrar la respuesta.





support:

Consultas y asesoramiento

Para garantizar que no se produzcan sorpresas desagradables entre la planificación y la ejecución de una solución, les asesoramos y asistimos durante toda las fases del proyecto: desde su diseño hasta en la obra.

care:

Inspección y mantenimiento

Además, contamos con servicios de revisión y mantenimiento, que permitirán que nuestras soluciones mantengan sus elevados estándares de calidad durante muchos años.

www.aco.es

Drenaje sanitario

	Drenaje de baños	10
	Información técnica	1
	New Delta	1:
	ShowerDrain S+	14
Canales de ducha	ShowerDrain C 2.0	10
ShowerDrain	Canal de ducha CLASSIC	2
	Accesorios	2
	Canal de ducha CLASSIC a medida	24
	Accesorios	2.
	Kits de Impermeabilización	20
	Sumideros de Plástico	2
	Sumideros EasyFlow	30
	Cuerpo de polipropileno con rejas de acero inoxidable	3
	Sumideros EasyFlow	3
	Cuerpo de polipropileno con rejas de acero inoxidable	3
	Realce + Reja EasyFlow	32
	Realce en Polipropileno EasyFlow	3
	Salidas EasyFlow	3.
	Rejas Sumideros Sumidouros EasyFlow	3
Sumideros sanitarios	Accesorios EasyFlow	4
	Sumidero Select con sifón integrado	42
	Sumideros EG150	4.
	Para Suelos Embaldosados y Contínuos	4
	Sumideros EG150	4.
	Con anillo para tela de impermeabilización líquida	4.
	Sumideros EG150	40
	Para suelos vinílicos	4
	Sumideros EG150	4
	Para cocinas industriales	4





Drenaje de baños

Canales y sumideros para duchas

Cualquiera que construya o reforme hoy no solo piensa en el mañana, sino también en pasado mañana. El foco principal de las consideraciones es el baño como zona de confort y parte esencial de la calidad de vida. Un aspecto central de la planificación de edificios orientada al futuro es la accesibilidad, combinada con la más alta calidad, funcionalidad y flexibilidad en términos de diseño. Con las soluciones de drenaje ACO ShowerDrain, ACO ofrece una amplia gama y muchas opciones de diseño para la planificación creativa del baño:

- Canales de ducha clásicos
- Sumideros para baños

Los sumideros de baño se pueden combinar en baños más grandes o en áreas como terrazas. Las rejas de los canales de ducha están diseñadas para combinarse entre sí y así poder tener variedad para que escoger. La marca de calidad ACO es sinónimo de continuidad y disponibilidad de las gamas.



Productos para todos los requisitos

La gama de productos ACO ShowerDrain representa soluciones para una gran cantidad de requisitos estructurales y estéticos. Éstas incluyen:

- Opciones de diseño sin barreras
- Beneficios de higiene y durabilidad gracias al material de acero inoxidable

Libertad de planificación a través de la flexibilidad del producto. ACO Showerdrain disponibiliza un amplio abanico de opciones a propietarios y planificadores de edificios para conseguir baños espaciosos y homogenios. Diseños sin escalones, cambios de material ni barreras arquitectónicas.

Múltiples áreas de aplicación:

- Habitaciones de hotel, bienestar y spas
- Instalaciones sanitarias y asistenciales
- Piscinas e instalaciones deportivas
- Vivienda pública y privada

Insonorización incluida:

Los canales de ducha ACO ShowerDrain cumplen los requisitos mínimos de los requisitos de protección acústica aumentados según DIN 4109 (a partir de 2016-07). Además, también se cumplen los requisitos de VDI 4100.

Entrega lista para ensamblar:

La construcción de una sola pieza del canal significa que no se requiere un premontaje complejo y lento de los componentes individuales in situ. La instalación de la canaleta puede comenzar de inmediato.

Diseños de rejas intercambiables:

Gracias a los diseños de reja disponibles, la apariencia de la habitación también se puede cambiar de manera efectiva en un momento posterior simplemente cambiando la reja del canal.

Fácil ajuste de altura:

El canal se puede ajustar rápida y fácilmente al nivel del suelo requerido con solo dos tornillos de ajuste.



Sumideros de baño

Los sumideros de baño ACO EasyFlow convencen por sus rejas de diseño de alta calidad y su excelente capacidad de drenaje. Con la ayuda del práctico sistema modular, se puede armar el sumidero adecuado para cada requisito de instalación. Dependiendo de la forma, las rejas de acero inoxidable se pueden montar en marcos cuadrados o redondos, que opcionalmente se pueden equipar con una brida para impermeabilización. También se pueden integrar dispositivos de protección contra incendios.



Información técnica

Conceptos básicos del drenaje del baño

Las soluciones ACO ShowerDrain inspiran la planificación creativa del baño. Sin embargo, sobre todo, deben adaptarse a todos los requisitos de diseño

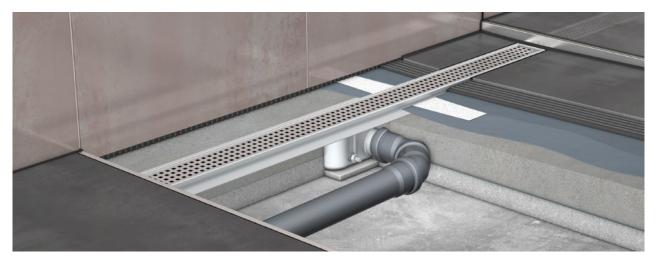
Por eso la gama ACO ofrece productos a medida, modernas rejas de acero inoxidable, así como rejas rellenables ópticamente integradas. En baños más grandes o en el sector comercial, se puede combinar el drenaje lineal y puntual. Para planificación, instalación y uso del drenaje en el baño, hay una serie de normas y pautas que deben observarse. Algunas importantes se enumeran a continuación:

Norma	Explicación
UNE EN 1253-1	Norma y requisitos del producto
UNE EN 12056-1	Requisitos generales de aplicación y ejecución
UNE EN 12056-2	Sistemas, planificación y cálculo de aguas residuales
UNE EN 12056-5	Instalación y prueba, instrucciones de funcionamiento, mantenimiento y uso.
UNE 18534	Sellado de interiores
UNE 1986-100	Sistemas de drenaje para edificios y propiedades. (disposiciones adicionales a UNE EN 752 y UNE EN 12056)
UNE 1986-3	Reglas de operación y mantenimiento.
UNE 4102	Comportamiento al fuego de materiales y componentes de construcción
UNE 4109	Norma y requisitos de protección acústica
UNE 4100	Mayor aislamiento acústico en la construcción de edificios

Conceptos básicos del drenaje del baño

Como el plato de ducha de obra está expuesto al agua de forma regular, es esencial un sellado confiable de la estructura del piso; de lo contrario, se pueden producir daños en la estructura del edificio en un momento posterior. El sellado interior está regulado por la norma de sellado DIN 18534 desde julio de 2017. Entre otras cosas, aquí se definen diferentes clases de exposición al agua. Dependiendo de esto, solo se pueden usar ciertos materiales impermeabilizantes.

Además, se puede tener en cuenta la directriz "Instrucciones para la planificación y ejecución de sumideros y canalones en relación con el sellado en el composite (AIV)" de la Asociación de Azulejos y Piedra Natural (FFN). Esta guía cubre en detalle la interfaz entre Sumideros y canalones por un lado e impermeabilizaciones compuestas (AIV) por otro. Los productos de drenaje ACO ShowerDrain se adaptan a los requisitos de las normas y reglamentos.



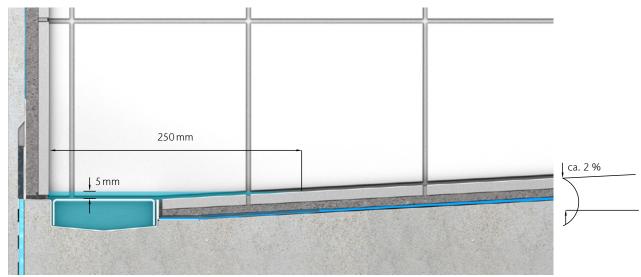


Gradiente y capacidad de drenaje

Con los sumideros puntuales convencionales, se deberá instalar el pavimento final con pendiente a cuatro aguas. Por el contrario, el drenaje lineal permite una pendiente unilateral. Esto simplifica considerablemente el uso de baldosas de gran formato. Una pediente mayor aumenta la capacidad de drenaje. Una pendiente menor permite el acceso a las duchas con silla de ruedas al ofrecer mayor resistencia al deslizamiento. En la práctica, se han demostrado eficaces gradientes de alrededor del 2%. Si hay una acumulación de agua de 5 mm por encima de la reja al ducharse, el área mojada dentro de la ducha es de 250mm.

UNE EN 1253-1 define los valores de escorrentía para sumideros de piso y canales con sifón. Entonces se requiere un valor mínimo de 0,4 l / s para una zona de ducha. Este valor medido debe alcanzarse con una acumulación de 20 mm por encima de la rejilla.

Si no se desea agua estancada mientras se ducha, por ejemplo, al colocar el desagüe en la habitación, se debe tener en cuenta el caudal de la grifería de ducha. ACO también ofrece la opción de aumentar la capacidad de drenaje a través de varias salidas dentro de un canal de ducha a medida.



Acumulación de agua al instalar el canal de ducha en la pared

Mayor rendimiento de drenaje a través de múltiples procesos*

Nivel de acumulación	Re	Rendimiento de drenaje				
	1 procedimiento	1 1 1 edimiento procedimiento procedimie				
[mm]	[l/s]	[l/s]	[l/s]			
0	0,4	0,7	1,0			
20	0,6	1,0	1,4			

^{*}utilizando el ShowerDrain E + como ejemplo *utilizando o ShowerDrain E + como exemplo



New Delta

Ventajas del producto ACO

- Instrucciones de montaje incluídas.
- Presentación en blister individual
- Silicona de sellado incluída.
- Canal de ducha de acero inoxidable
- Sumidero de plástico







0

١	Wave	Square

Medida	Diseño	Código	Código
658		00405724	00416205
785	Cuerpo	00405725	001.0203
889	ABS	00405726	00110200
658	Cuarna	00405735	00416208
785	Cuerpo	00405736	00416209
889	inox.	00405737	00416210



Muestra de embalaje



Ventajas del producto

- Exclusivo diseño minimalista
- Estética excelente y duradera gracias a la superficie electropulida
- Instalación del perfil de canal de ducha con una altura de azulejos superior a 10mm sin necesidad de acortar
- El ACO-Pad facilita la nivelación del perfil de ducha durante la instalación
- Extracción de la reja sin necesidad de herramientas gracias a la función "tip & flip,"
- Manguito con solapamiento de 60mm
- Cumple todos los niveles de protección acústica (SSt I-III conforme a VDI 4100)

- Material del perfil de canal de ducha: acero inoxidable, electropulido
- Clase de carga: K3 (DIN EN 1253-1)
- Ancho del perfil: 55mm
- Perfil del canal de ducha con pendiente longitudinal y transversal
- Longitud del perfil ajustable
 80mm en el lugar de instalación
- Material del cuerpo del sumidero: plástico
- Coeficiente de drenaje:
 - □ Sumidero con altura del agua de sellado de 50mm (DIN EN 1253-1):
 - 0,7 l/s con acumulación de 10mm
 - 0,8 l/s con acumulación de 20mm
- Sumidero con altura del agua de sellado de 30mm
 - 0,4 l/s con acumulación de 10mm
 - 0,6 l/s con acumulación de 20mm
- Conexión de salida: horizontal DN 50
- Sifón: de 2 piezas, extraíble
- Manguito de estanqueidad del sifón montado de fábrica
 - □ Supera el ensayo de tracción según DIN EN 1253-1
 - □ Clase de exposición al agua W3-l según DIN 18534
- Montaje: sistema modular consistente en perfil de canal de ducha y sumidero
- Volumen de suministro del sumidero: cuerpo del sumidero, cubierta protectora durante la construcción, accesorios de protección acústica, patas de ajuste de altura y material de fijación
- Posibilidad de ajuste de altura: 90mm









			Reja Stripes	Reja Plate	Reja Stripes Negra	Reja Plate Negra
llustración del producto	Altura Sifón	Largo	Código	Código	Código	Código
Canal Standard, con tela y salida ho	rizontal DN 50					
		■ 800 mm	CD010001	CD010009	CD010017	CD010025
Taura .	90mm - 180mm	■ 900 mm	CD010002	CD010010	CD010018	CD010026
	90111111 - 180111111	■ 1000 mm	CD010003	CD010011	CD010019	CD010027
•		■ 1200 mm	CD010004	CD010012	CD010020	CD010028
Canal Baja Altura, con tela y salida h	norizontal DN 50					
		■ 800 mm	CD010005	CD010013	CD010021	CD010029
The state of the s	70mm 160mm	■ 900 mm	CD010006	CD010014	CD010022	CD010030
	70mm - 160mm	■ 1000 mm	CD010007	CD010015	CD010023	CD010031
		■ 1200 mm	CD010008	CD010016	CD010024	CD010032
Accesorios para recambio		Descripción				
Service .	Reja Stripes para Canal de Ducha ShowerDrain S+					90105130
	Reja Plate para Canal de Ducha ShowerDrain S+					90105132
	Reja Stripes Negra pa Grelha Stripes Preta p					90105131
	Reja Plate Negra para Canal de Ducha ShowerDrain S+ Grelha Plate Preta para Canal de Chuveiro ShowerDrain S+					90105133
	Filtro para Canal de Ducha ShowerDrain S+					90105124
	Realce para Canal de Ducha ShowerDrain S+					90105129
	Sifón Standard H90 para Canal de Ducha ShowerDrain S+				+	90105127
	Sifón Baja A	ltura H70 para	Canal de Ducha	ShowerDrain S	+	90105128



Ventajas del producto ACO

- Cumple con todos los niveles de protección acústica (SSt I-III según VDI 4100: 2012)
- Cumple con la clase de exposición desbordamiento W3-l según DIN 18534
- Gran capacidad de drenaje
- Acceso completo a la tubería para una limpieza óptima
- Tela impermeable incorporada

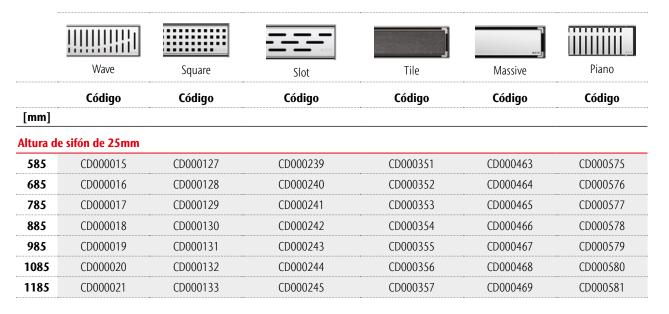
- De acero inoxidable
- Clase de producto A (UNE EN 1253-1)
- Clase de carga: K3 (UNE EN 1253-1)
- Montaje: listo para la instalación
- Marco perimetral para azulejos:
 - □ Altura 12 mm
- Alturas de instalación (sifón con 50mm de sello hidráulico)
 - ☐ Hasta la parte superior del ala perimetral: 80-128 mm
 - □ Total: 90 140 mm
- Alturas de instalación (sifón con 25mm de sello hidráulico)
 - ☐ Hasta la parte superior ala perimetral: 57-128 mm
 - □ Total: 69 140 mm
- Ancho visible: 64 mm
- Diseño de conector DN40/50 para baja altura y DN50 para std.
- Apto para todos los sistemas de conexión de tubería push-in
- Valores de descarga (UNE EN 1253-1):
- □ 0,91 l / s para SHid 50 con acumulación de 20 mm sobre la reja.
- □ 0,62 l/s para SHid 25 con acumulación de 20 mm sobre la reja.
- Sifón: 2 piezas, extraíble
- Impermeabilización: Tela impermeable perimetral, montada de fábrica con solape en ala del canal de 60mm

Canal sin tela, con marco perimetral y salida horizontal





	Código	Código	Código	Código	Código	Código
[mm]						
Altura de	sifón de 50mm					
585	CD000001	CD000113	CD000225	CD000337	CD000449	CD000561
685	CD000002	CD000114	CD000226	CD000338	CD000450	CD000562
785	CD000003	CD000115	CD000227	CD000339	CD000451	CD000563
885	CD000004	CD000116	CD000228	CD000340	CD000452	CD000564
985	CD000005	CD000117	CD000229	CD000341	CD000453	CD000565
1085	CD000006	CD000118	CD000230	CD000342	CD000454	CD000566
1185	CD000007	CD000119	CD000231	CD000343	CD000455	CD000567



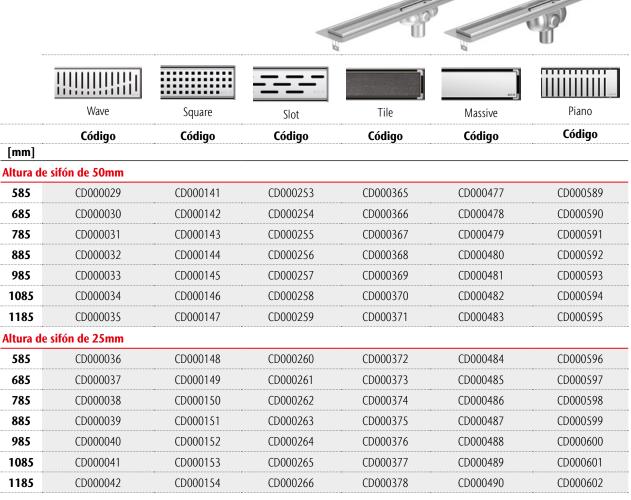
Canal sin tela, con marco perimetral y salida horizontal lateral



111111111111111111111111111111111111111	èca	ACO		*60]	
Wave	Square	Slot	Tile	Massive	Piano
Código	Código	Código	Código	Código	Código
sifón de 50mm					
CD000008	CD000120	CD000232	CD000344	CD000456	CD000568
CD000009	CD000121	CD000233	CD000345	CD000457	CD000569
CD000010	CD000122	CD000234	CD000346	CD000458	CD000570
CD000011	CD000123	CD000235	CD000347	CD000459	CD000571
CD000012	CD000124	CD000236	CD000348	CD000460	CD000572
CD000013	CD000125	CD000237	CD000349	CD000461	CD000573
CD000014	CD000126	CD000238	CD000350	CD000462	CD000574
sifón de 25mm					
CD000022	CD000134	CD000246	CD000358	CD000470	CD000582
CD000023	CD000135	CD000247	CD000359	CD000471	CD000583
CD000024	CD000136	CD000248	CD000360	CD000472	CD000584
CD000025	CD000137	CD000249	CD000361	CD000473	CD000585
CD000026	CD000138	CD000250	CD000362	CD000474	CD000586
CD000027	CD000139	CD000251	CD000363	CD000475	CD000587
CD000028	CD000140	CD000252	CD000364	CD000476	CD000588
	Código e sifón de 50mm CD000008 CD000009 CD000010 CD000012 CD000013 CD000014 e sifón de 25mm CD000022 CD000023 CD000024 CD000025 CD000026 CD000027	Código Código e sifón de 50mm CD000008 CD000120 CD000009 CD000121 CD000010 CD000122 CD000011 CD000123 CD000012 CD000124 CD000013 CD000125 CD000014 CD000126 e sifón de 25mm CD000022 CD000134 CD000023 CD000135 CD000024 CD000136 CD000025 CD000137 CD000026 CD000138 CD000027 CD000139	Código Código Código e sifón de 50mm CD000008 CD000120 CD000232 CD000009 CD000121 CD000233 CD000010 CD000122 CD000234 CD000011 CD000123 CD000235 CD000012 CD000124 CD000236 CD000013 CD000125 CD000237 CD000014 CD000126 CD000238 e sifón de 25mm CD000134 CD000246 CD000023 CD000135 CD000247 CD000024 CD000136 CD000248 CD000025 CD000137 CD000249 CD000026 CD000138 CD000250 CD000027 CD000139 CD000251	Código Código Código Código cumo Código Código Código cumo CD000008 CD000120 CD000232 CD000344 CD000009 CD000121 CD000233 CD000345 CD000010 CD000122 CD000234 CD000346 CD000011 CD000123 CD000235 CD000347 CD000012 CD000124 CD000236 CD000348 CD000013 CD000125 CD000237 CD000349 CD000014 CD000126 CD000238 CD000350 esifón de 25mm CD000024 CD000134 CD000246 CD000358 CD000023 CD000135 CD000247 CD000359 CD000024 CD000136 CD000248 CD000360 CD000025 CD000137 CD000249 CD000361 CD000026 CD000138 CD000250 CD000362 CD000027 CD000139 CD000251 CD000363	Código Código Código Código Código cifón de 50mm CD000008 CD000120 CD000232 CD000344 CD000456 CD000009 CD000121 CD000233 CD000345 CD000457 CD000010 CD000122 CD000234 CD000346 CD000458 CD000011 CD000123 CD000235 CD000347 CD000459 CD000012 CD000124 CD000236 CD000348 CD0000460 CD000013 CD000125 CD000237 CD000349 CD000461 CD000014 CD000126 CD000238 CD000350 CD000462 e sifón de 25mm CD000022 CD000134 CD000246 CD000358 CD000470 CD000023 CD000136 CD000247 CD000359 CD000471 CD000024 CD000136 CD000248 CD000360 CD000472 CD000025 CD000137 CD000249 CD000361 CD000473 CD000026 CD000138 CD000250 CD000362 CD000474 CD000027



Canal sin tela, con marco perimetral y salida vertical

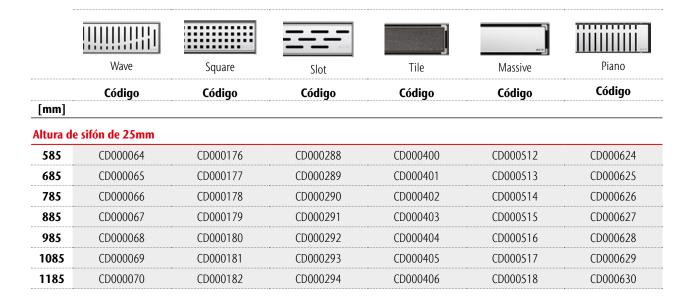


Canal sin tela, con marco perimetral trasero y salida horizontal

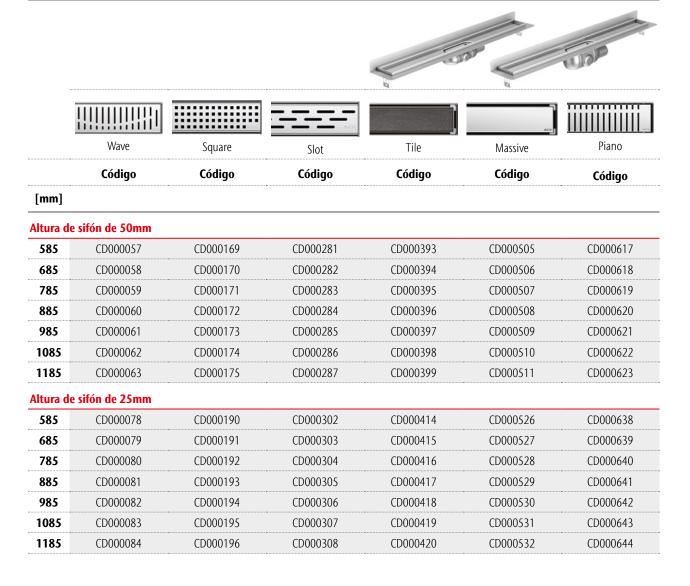


	.!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	acc.	Aco		Aco		
	Wave	Square	Slot	Tile	Massive	Piano	
	Código	Código	Código	Código	Código	Código	
[mm]							
Altura d	e sifón de 50mm						
585	CD000043	CD000155	CD000267	CD000379	CD000491	CD000603	
685	CD000044	CD000156	CD000268	CD000380	CD000492	CD000604	
785	CD000045	CD000157	CD000269	CD000381	CD000493	CD000605	
885	CD000046	CD000158	CD000270	CD000382	CD000494	CD000606	
985	CD000047	CD000159	CD000271	CD000383	CD000495	CD000607	
1085	CD000048	CD000160	CD000272	CD000384	CD000496	CD000608	
1185	CD000049	CD000161	CD000273	CD000385	CD000497	CD000609	



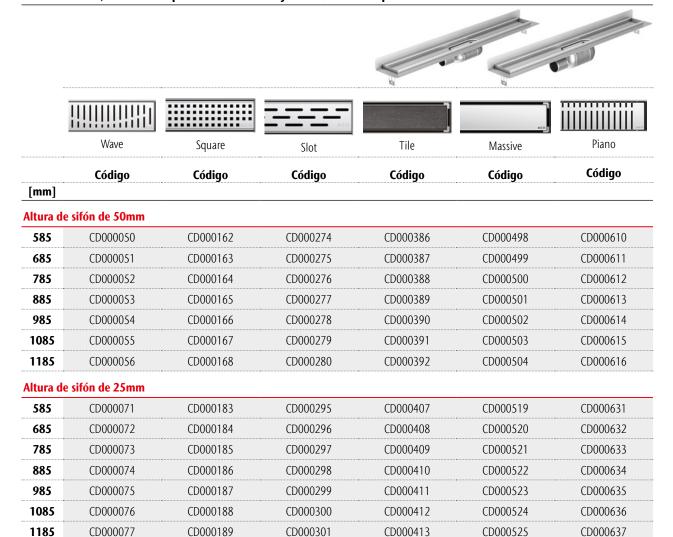


Canal sin tela, con marco perimetral trasero y salida lateral derecha

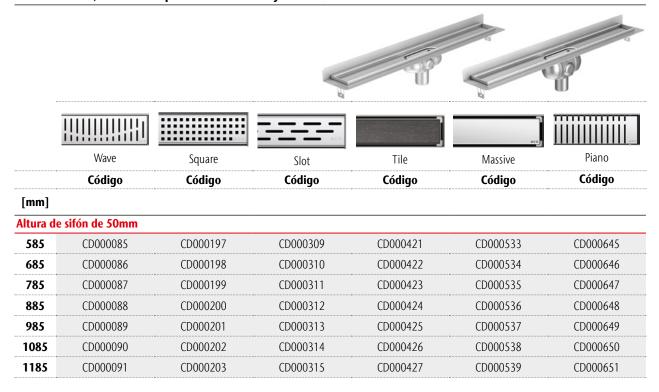


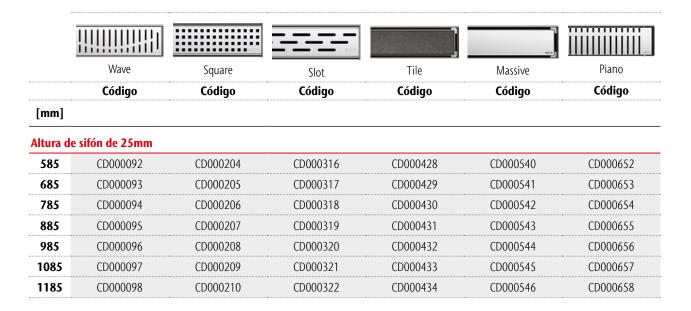


1

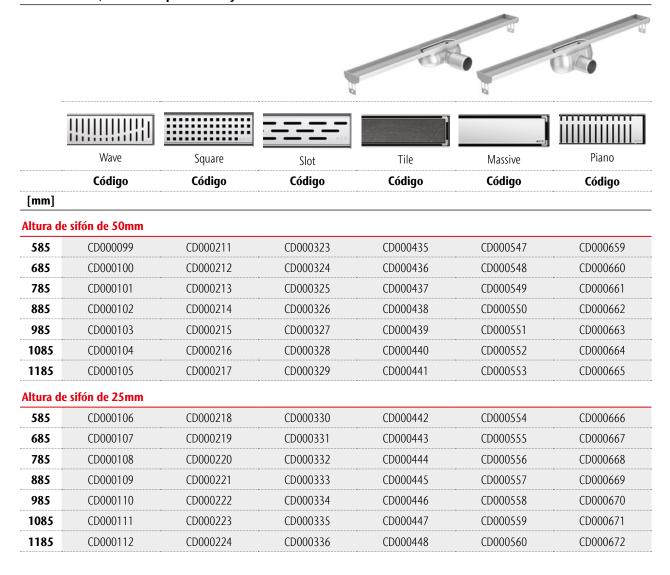


Canal sin tela, con marco perimetral trasero y salida vertical





Canal sin tela, sin marco perimetral y salida horizontal





	HIIIIIHHII	ACO	Aco		ACO.	
	Wave	Square	Slot	Tile	Massive	Piano
	Código	Código	Código	Código	Código	Código
[mm]						
Altura d	le sifón de 50mm					
685	CD000673	CD000723	CD000773	CD000823	CD000873	CD000923
785	CD000674	CD000724	CD000774	CD000824	CD000874	CD000924
885	CD000675	CD000725	CD000775	CD000825	CD000875	CD000925
985	CD000676	CD000726	CD000776	CD000826	CD000876	CD000926
1185	CD000677	CD000727	CD000777	CD000827	CD000877	CD000927
Altura d	le sifón de 25mm					
685	CD000683	CD000733	CD000783	CD000833	CD000883	CD000933
785	CD000684	CD000734	CD000784	CD000834	CD000884	CD000934
885	CD000685	CD000735	CD000785	CD000835	CD000885	CD000935
985	CD000686	CD000736	CD000786	CD000836	CD000886	CD000936
1185	CD000687	CD000737	CD000787	CD000837	CD000887	CD000937
						_

Canal con tela, con marco perimetral trasero y salida horizontal



	HIIIIIIIHH		ACO		400	
	Wave	Square	Slot	Tile	Massive	Piano
	Código	Código	Código	Código	Código	Código
[mm]						
Altura d	le sifón de 50mm					
685	CD000693	CD000743	CD000793	CD000843	CD000893	CD000943
785	CD000694	CD000744	CD000794	CD000844	CD000894	CD000944
885	CD000695	CD000745	CD000795	CD000845	CD000895	CD000945
985	CD000696	CD000746	CD000796	CD000846	CD000896	CD000946
1185	CD000697	CD000747	CD000797	CD000847	CD000897	CD000947
Altura d	le sifón de 25mm	•				
685	CD000708	CD000758	CD000808	CD000858	CD000908	CD000958
785	CD000709	CD000759	CD000809	CD000859	CD000909	CD000959
885	CD000710	CD000760	CD000810	CD000860	CD000910	CD000960
985	CD000711	CD000761	CD000811	CD000861	CD000911	CD000961
1185	CD000712	CD000762	CD000812	CD000862	CD000912	CD000962

Canal de ducha CLASSIC

Ventajas del producto ACO

- Acceso total al sifón y al desagüe para una óptima limpieza
- Pendiente incorporada en el canal.
- Gran capacidad de drenaje
- Posibilidad de instalación con tela impermeable (accesorio)
- Salida horizontal orientable (accesorio)
- Para instalación en pavimentos cerámicos o de resinas

- De acero inoxidable AISI304
- Clase de carga: K3
- Montaje: listo para la instalación
- Ancho visible: 81mm
- Sifón: extraíble



				{!!!!!!!!!!!! ! }		<i>YUUUU</i>		400
				Wave	Perforada	Flag	Rellenable	Ranurada
	Material	DN	Ancho	Código	Código	Código	Código	Código
[mm]		•	[mm]		•		•	
Altura d	e sifón de 5	0mm						
600				D000603W	D000603C	D000603F	D000603L	D000603N
700				D000703W	D000703C	D000703F	D000703L	D000703N
800	AISI 304	75	81	D000803W	D000803C	D000803F	D000803L	D000803N
900				D000903W	D000903C	D000903F	D000903L	D000903N
1000				D001003W	D001003C	D001003F	D001003L	D001003N

Accesorios

Descripción	DN	Peso	Código
		[Kg]	
Sifón extraíble (incluído en canales estandar)	-	0,19	00405760
Cazoleta para salida horizontal	50	0,2	01730558
Cazoleta PVC S/V DN50 H90 P/Salida DN75 C/Tela impermeable	50	0,3	D0100227
Cazoleta PVC S/H DN50 H90 P/Salida DN75 C/Tela impermeable	75	0,3	D0100228



Canal de ducha CLASSIC a medida

Ventajas del producto ACO

- Acceso total al sifón y al desagüe para una óptima limpieza
- Pendiente incorporada en el canal.
- Gran capacidad de drenaje
- Varias salidas en un solo canal
- Longitud del canal a definir.
- Juntas de unión máximo cada 3 metros.
- Tramos en esquina
- Posibilidad de instalación con tela impermeable
- Salida horizontal orientable (accesorio)
- Para instalación en pavimentos cerámicos, de resinas o vinílicos

- De acero inoxidable AISI304
- Clase de carga: K3
- Montaje: listo para la instalación
- Ancho visible: 81mm
- Sifón: extraíble



					Perforada	Rellenable	Ranurada
	Material	DN	Salida	Ancho	Código	Código	Código
		•		[mm]			
iin alas, en "V"							
\$15 of 15		75	Vertical				
	AISI 304			83	A medida	A medida	A medida
		50	Horizontal				

116

A medida

A medida

Vertical

50 Horizontal

AISI 304



A medida

1

Accesorios

 Descripción	Código
Sifón extraíble (incluído en canales estandar)	00405760
Cazoleta para salida horizontal (incluído en referencias SH)	01730558
Cazoleta PVC S/V DN50 H90 P/Salida DN75 C/Tela impermeable	D0100227
Cazoleta PVC S/H DN50 H90 P/Salida DN75 C/Tela impermeable	D0100228



Kits de Impermeabilización **ACO Oasis**

	Descripción	Salida	Código
8	Kit de sumidero con sifón extraíble + Cazoleta SV con Tela de Impermeabilización 1200mm x 2000mm	Vertical	OA100221
	Kit de sumidero con sifón extraíble + Cazoleta SH con Tela de Impermeabilización 1200mm x 2000mm	Horizontal	OA100222

Cazoletas adaptables al canal ACO Classic y sumideros ACO de salida vertical DN70

	Descripción	Salida	Código
	Cazoleta PVC con tela de impermeabilización incorporada con Tela 1200x2000 SVØ50 descentrada	Vertical	D0100221
LEED THEM	Cazoleta PVC con tela de impermeabilización incorporada con Tela 1200x2000 SHØ50 descentrada	Horizontal	D0100222
TO LATE OF THE PARTY OF THE PAR	Cazoleta PVC con tela de impermeabilización incorporada con Tela 500x500 SVØ50 centrada	Vertical	D0100223
	Cazoleta PVC con tela de impermeabilización incorporada con Tela 500x500 SHØ50 centrada	Horizontal	D0100224

Combinables con referencias Combináveis com referências

		Medidas [mm]		Caudal [I/s]	Salida	Código
(88				Sin fijación, vertical	S0405364
	<u>1</u> <u>275</u> <u>1</u> <u>2157</u> <u>1</u> 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	200x200	DN75	0,9	Con fijación	S0405716
	50x58	150x150	DN75	1	Sin fijación	SV404123





Sumideros de Plástico



Los sumideros de plástico ACO para balcones y terrazas con salida horizontal o vertical pueden instalarse tanto en interiores como en exteriores. El borde circular crea una base segura para el sellado compuesto, lo que permite instalar el sumidero también en el cuarto de baño.



2

Sumideros de Plástico

Ventajas del producto ACO

- Puede usarse en interiores y exteriores
- Material: ABS
- Sifón extraíble para una limpieza fácil
- Caudal de drenaje de hasta 11/s
- Instalación paralela a las juntas del suelo con una reja de altura ajustable que puede rotar
- La sección superior puede recortarse a una altura específica.



Sumidero para balcones y terrazas, salida horizontal DN50 con reja de acero inoxidable y sifón incorporado, material ABS, marco 100x100mm, altura instalado 88-113 mm, caudal 0.8 l/s

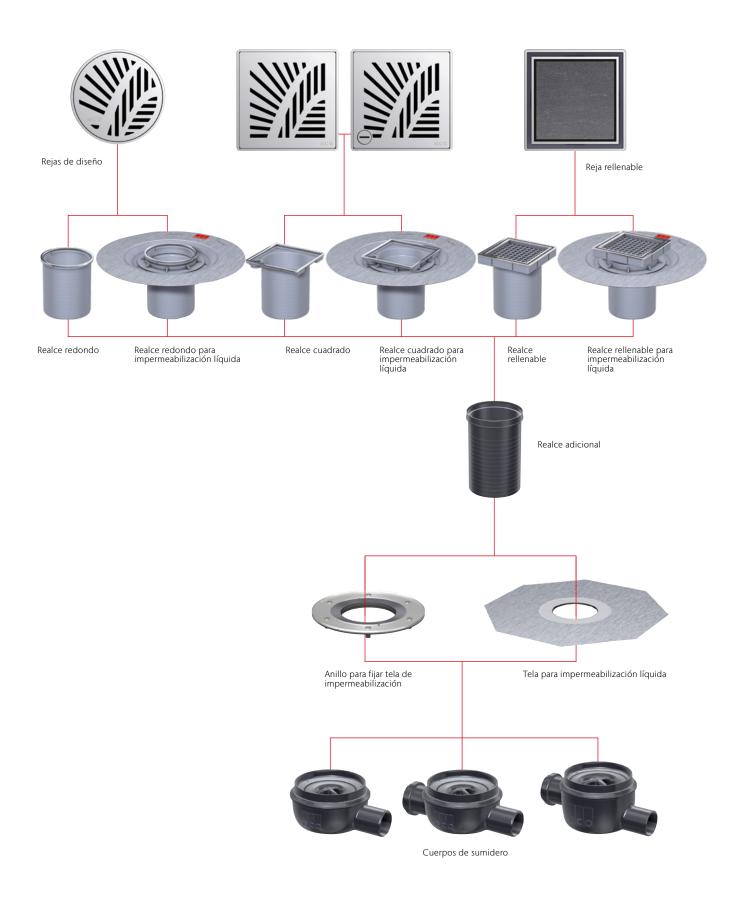
Sumidero para balcones y terrazas, salida vertical DN50 con reja de acero inoxidable y sifón incorporado, material ABS, marco 100x100mm, altura instalado 115-140 mm, caudal 1.0 l/s

00316741



Sumideros EasyFlow

Cuerpo de polipropileno con rejas de acero inoxidable





2

Sumideros EasyFlow

Cuerpo de polipropileno con rejas de acero inoxidable

Ventajas del producto ACO

- Los sumideros EASYFLOW ofrecen soluciones flexibles y estéticas debido a su sistema modular.
- Los elementos a escoger se ven en el esquema de la página anterior.
- Las rejas de diseño a escoger son:
 - ☐ Rejas redondas de acero inoxidable de 5mm
 - □ Rejas cuadradas de acero inoxidable de 5mm.
 - ☐ Reja rellenable de plástico con perfil visto de acero inoxidable (máximo de 11,5mm de altura)
- Algunas rejas se suministran con el perímetro en acero inoxidable para que no sea vea el plástico una vez instalada.
- Se puede escoger con tela para impermeabilización líquida.
- El realce se puede cortar fácilmente para ajustar al nivel del suelo.
- Si es necesario se puede incluir un realce opcional, y si hay tela de impermeabilización se puede incluir un anillo para fijarla, o incluso para impermeabilización líquida.



Realce + Reja EasyFlow

	Descripción	Código
Ø100 Ø125 Ø125	Realce de plástico. Marco de 100x100 con reja de acero inoxidable, clase de carga K3 para cazoleta de muy baja altura.	25007711
Ø150 Ø125	Realce de plástico. Marco de 150x150 con reja de acero inoxidable, clase de carga K3.	27007711
Ø149 09 09 09	Realce de plástico ABS de altura regulable con Marco de 150x150 y Reja en Acero Inoxidable, clase de carga K3. Sin fijación.	51412200
	Realce de plástico ABS de altura regulable con Marco de 150x150 y Reja en Acero Inoxidable, clase de carga K3. Con fijación.	51412300

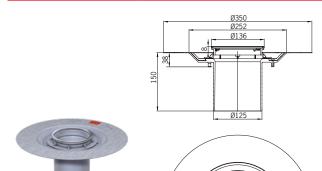


Realce en Polipropileno EasyFlow

		Descripción	Código
Realce			
	© 0125	Realce Cuadrado en Polipropileno, altura regulable entre 18 y 135mm. Combinar con cuerpo sumidero	51414300
	Ø136 Ø125	Realce Cuadrado en Polipropileno, Altura regulable entre 8 y 135mm. Combinar con cuerpo sumidero	51414600
Realce cuadrado para imp			
	03350 0252 0149 0125	Realce Cuadrado en Polipropileno para Impermeabilización Líquida, altura regulable entre 18 y 135mm. Combinar con cuerpo sumidero	51414800



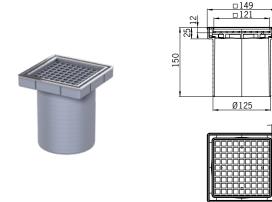
Realce redondo para impermeabilización líquida



Realce Redondo en Polipropileno para Impermeabilización Líquida, altura regulable entre 8 y 135mm. Combinar con cuerpo sumidero.

51414200

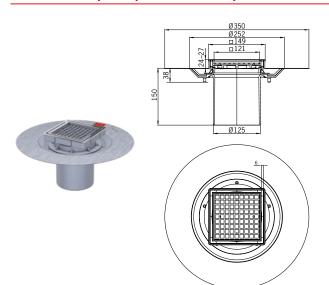
Realce rellenable



Realce Cuadrado en Polipropileno Rellenable, altura regulable entre 26 y 135mm. Combinar con cuerpo sumidero. Altura del releno de 11,5mm.

51412400

Realce rellenable para impermeabilización líquida



Realce Cuadrado en Polipropileno Rellenable y para Impermeabilización Líquida, altura regulable entre 62 y 162mm. Combinar con cuerpo sumidero. Altura del releno de 11,5mm.

51413100



Salidas EasyFlow

		Altura Sifón	Salida	DN	Caudal [l/s]	Código
Salida simple					[,7 -]	
	Ø149 Ø125 Ø125 194	30 mm Extraíble	Horizontal	50	0,8	25050500
450	Ø149 Ø125 DN 50	50 mm Extraíble	Vertical	50	1,6	25005500
	102 DN 50	50 mm Extraíble	Horizontal	50	1,6	25000500
	Ø149 Ø125 DN70	50 mm Extraíble	Vertical	70	1,6	27100000







Rejas Sumideros Sumidouros EasyFlow

- Reja de acero inoxidable ACO
- Superficie electropulida
- Reja redonda sin fijación
- Reja cuadrada con o sin fijación
- Clase de carga K3 según EN 1253
- Peso 0,6 kg.
- Apta para pies descalzos

	Descripción	Código		Descripción	Código
Reja Quadrato Gr	elha Quadrato		Reja Hawaii Grelh	a Hawaii	
(P)	Con fijación 140x140 mm K3	51412122	\$\$\$\$ \$\$\$\$ \$\$\$\$	Con fijación 140x140 mm K3	51412129
	Sin fijación 140x140 mm K3	51410822		Sin fijación 140x140 mm K3	51410829
	Sin fijación Ø126 mm K3	51412522	STATE OF THE PARTY	Sin fijación Ø126 mm K3	51412529
Reja Forest Grelha	a Forest		Reja Mix Grelha N	1ix	
	Con fijación 140x140 mm K3	51412126	(a)	Con fijación 140x140 mm K3	51412130
	Sin fijación 140x140 mm K3	51410826		Sin fijación 140x140 mm K3	51410830
	Sin fijación Ø126 mm K3	51412526		Sin fijación Ø126 mm K3	51412530
Reja Wave Grelha	Wave				
	Con fijación 140x140 mm K3	51412128			
	Con fijación 140x140 mm K3	51410828			
	Sin fijación 140x140 mm K3	51412528			



_

EasyFlow Realce con reja y sumidero

- Fondo sumidero en polipropileno
- Con sifón extraible de 35/50 mm de sello hidraulico
- Junta integrada para evitar olores del alcantarillado.
- Adhesivo protector en todas las rejas para correcta instalación.
- Test según EN1253
- Posibilidad de impermeabilización liquida o tela

	Reja AxB	Fijación	Material marco	DN	Caudal	Código
	[mm]				[l/s]	
Salida horizontal de baja altura co	on sifón de 30 mm					
	100x100	No	ABS	50	0,8	25050577
	150x150	No	ABS	50	0,8	CG000003
	150x150	Sí	inox 304	50	0,8	CG000004
	100x100	No	ABS	50	0,8	25050077



******	Reja AxB	Fijación	Material marco	DN	Caudal	Código
Salida horizontal con sifón de 50 mm	[mm]				[l/s]	
	150x150	No	ABS	50	1,5	25000577
	150x1 50	No	ABS	50	1,5	25000077
	150x150	Sí	inox 304	70/100	1,6	CG000001
	150x150	No	ABS	70/100	1,6	27000577
	150x150	No	ABS	70/100	1,6	27000077



	Reja AxB [mm]	Fijación	Material marco	DN	Caudal	Código
Salida vertical con sifón de 50 mm	lumi				[l/s]	
	150x1 50	No	ABS	50	1,6	25005577
	150x150	No	ABS	70	2	27105577
	150x150	Sí	inox 304	70	2	CG000002
	150x150	No	ABS	100	2	28105577



Accesorios EasyFlow

	Descripación	Código
	Anillo Impermeabilización	20400002
	Tela para Impermeabilización Líquida EasyFlow	20400001
	Anillo de PP para adhesivado de tela (adhesivo no incluído)	01730913
82. Ø125	Realce Adicional	20400000



Sumidero Select con sifón integrado

- El sumidero SELECT está fabricado de forma compacta en acero inoxidable AISI 304.
- Se ha diseñado para proporcionar un drenaje discreto para lavaderos, zonas de lavabos y salas de máquinas.
- Una altura de 195mm lo hace ideal para su uso en zonas con restricción en cuanto a la altura o para trabajos de restauración donde se debe excavar lo mínimo posible.
- Adecuado para usar con aplicaciones de mortero de cemento/resina y aplicaciones cerámicas.
- Equipado con patas de anclaje y toma de tierra
- Cumple la normativa EN1253.



		Descripción	Fijación	Altura Sifón	Caudal	Código
					[l/s]	
(:)		Select 100 S. Vertical	Sin	15 mm	0,4	S0302229
	<u> </u>	Baja altura Reja Ranurada	Con	15 mm	0,4	S0302239
78 100 x 100 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78	Select 100 S. Horizontal	Sin	15 mm	0,4	S0403923	
	Baja altura Reja Ranurada	Con	15 mm	0,4	S0403926	
	2	Select 100 S. Vertical Reja Ranurada	Sin	30 mm	0,35	S0404002
	ZZ	Select 100 S. Vertical Reja Ocean	Con	25 mm	0,4	S0302936



		Descripción	Fijación	Altura Sifón	Caudal	Código
<u>+</u>	2 100 x 100	Select 100 con anillo para tela impermeabilización	Sin	15 mm	0,4	S0403925
	04	S. Vertical Reja Ranurada	Con	15 mm	0,4	S0403924
2 100 x 100 100 x 100 78	2 100 × 100 100 × 100	Select 100 con anillo para tela impermeabilización	Sin	15 mm	0,4	S0403928
	78	S. Horizontal Reja Ranurada	Con	15 mm	0,4	S0403929
	Ø 110 8	Select 110 Redondo S. Vertical Reja Ranurada	Sin	50 mm	0,4	S0004762
	911		Con	50 mm	0,35	S0004763
	588.5	Select 150 S. Vertical	Sin	30 mm	0,65	\$0405364
	5.86	Reja Ranurada	Con	30 mm	0,65	S0405716
	Ø50 Ø110,5	Cestillo	-	-	-	00003775
	98	Select 200	Sin	50 mm	0,9	S0409891
		S. Vertical Reja Ranurada	Con	50 mm	0,9	S0409893
	Ø 75 Ø 157	Cestillo	-	-	-	00003776



Ventajas del producto ACO

- Para suelos embaldosados o contínuos.
- Disponibles con diferentes capacidades hidráulicas, cuerpos y diámetros de salida.
- Fabricados en acero inox. AISI 304.
- Decapados y pasivados por decapado químico para asegurar la ausencia de corrosión en las juntas.
- Incluye sifón extraíble.

		Observaciones	DN	Altura Sifón	Caudal	Código
					[l/s]	
	150x150	Salida Vertical DN75 con Sifón Extraíble	75	Sin sifón	1,2	SV404123
	DN75	Salida Vertical DN75 con Cazoleta DN75 con Salida Horizontal DN50 y Sifón Extraíble	75/50	Sin sifón	1,2	SH404123
	Ø 110	Salida Vertical DN110 con Sifón Extraíble	110	50 mm Extraíble	1,3	00097211
150 x 150 1049 1049		Salida Vertical DN50 con Sifón Extraíble	50	50 mm Extraíble	1,2	00405149
	Ø 50/75 Ø 132	Salida Vertical DN75 con Sifón Extraíble	75	50 mm Extraíble	1,2	00097304
	150 x 150 25 105	Salida Horizontal DN32	32	Sin sifón	0,75	00400791
	150.155 1750 x 150	Salida Horizontal DN50	50	50 mm Extraíble	1,2	00405151
120	139	Salida Horizontal DN75	75	50 mm Extraíble	1,2	00097201
	150 x 150 DN 32/40	Salida Horizontal DN50 + 3 entradas adicionales DN32/40	50 + 32/40	50 mm Extraíble	1,2	00405153

2

Sumideros EG150

Con anillo para tela de impermeabilización líquida

- Para suelos embaldosados o contínuos para impermeabilización líquida.
- Disponibles con diferentes capacidades hidráulicas, cuerpos y diámetros de salida.
- Fabricados en acero inox. AISI 304.
- Decapados y pasivados por decapado químico para asegurar la ausencia de corrosión en las juntas.
- Incluye sifón extraíble.

		Observaciones	DN	Altura Sifón	Caudal	Código
					[l/s]	
	Ø 250 150 x 150	Salida Vertical DN50	50	50 mm Extraíble	1,2	00405154
7	150/75 1327	Salida Vertical DN75	75	50 mm Extraíble	1,2	00400806
	0 250 150 x 150 0 250 150 x 150 0 110	Salida Vertical DN50 + 3 entradas adicionales DN32/40	50 + 32/40	50 mm Extraíble	1,2	00405155
	Ø 250 150 x 150 272 273	Salida Horizontal DN32	32	Sin sifón	0,75	00400793
	Ø 250 150 x 150	Salida Horizontal DN50	50	50 mm	1,2	00405156
	130-160	Salida Horizontal DN75	75	50 mm	1,2	00097204
	9 250 150 x 150 0 150 x 150 0 150 x 150 0 150 x 150	Salida Horizontal DN50 + 3 entradas adicionales DN32/40	50 + 32/40	50 mm Extraíble	1,2	00405158
	0 250 150 x 150 DN 32/50	Salida Horizontal DN50 + 3 entradas adicionales DN32/40	50 + 32/40	50 mm Extraíble	1,2	00405157



Para suelos vinílicos

Ventajas del producto ACO -

- Para suelos embaldosados o contínuos sin impermeabilización.
- Disponibles con diferentes capacidades hidráulicas, cuerpos y diámetros de salida.
- Fabricados en acero inox. AISI 304.
- Decapados y pasivados por decapado químico para asegurar la ausencia de corrosión en las juntas.
- Incluye sifón extraíble.

		Observaciones	DN	Altura Sifón		Código
					[l/s]	
	Ø 157	Salida Vertica DN40	40	15 mm	0,35	00403820
	Ø 225 Ø 157	Salida Vertical DN50	50	50 mm Extraíble Removível	1,2	00400806
\$\frac{\tag{55077}}{\theta{132}}\$	Salida Vertical DN75	75	50 mm Extraíble Removível	1,2	00405155	
	Ø 225 Ø 157	Salida Vertical DN50	50	50 mm Extraíble Removível	1,2	00405145
	139 68	Salida Vertical DN75	75	50 mm Extraíble Removível	1,2	00097208
	0225 0157 DN 32/48	Salida Horizontal DN50 + 3 entradas adicionales DN32/40	75	50 mm Extraíble Removível	1,2	00405147

2

Sumideros EG150

Para cocinas industriales

- Para suelos embaldosados o contínuos, con o sin impermeabilización.
- Disponibles con diferentes capacidades hidráulicas, cuerpos y diámetros de salida.
- Fabricados en acero inox. AISI 304.
- Decapados y pasivados por decapado químico para asegurar la ausencia de corrosión en las juntas.
- Incluye sifón extraíble.

DN	Tipo fondo	Suelo	Caudal	Código
			[l/s]	
75	Telescópico	Cerámico y resinas	1,4	00447201
75	Telescópico para tela de Impermeabilización	Cerámico y resinas	1,4	00447202



DN	Tipo fondo	Suelo	Caudal	Código
			[l/s]	
75	Telescópico	Cerámico y resinas	1,4	00447205
75	Telescópico para tela de Impermeabilización	Cerámico y resinas	1,4	00447211
75	Telescópico	Vinílicos	1,4	00447213
75	Telescópico para tela de Impermeabilización	Vinílicos	1,4	00447214



 DN	Tipo fondo	Suelo	Caudal	Código
			[l/s]	
75	Telescópico	Vinílicos	1,4	00447217
75	Telescópico para tela de Impermeabilización	Vinílicos	1,4	00447223



ACO. we care for water

Los sistemas de drenaje de ACO utilizan cada vez más tecnología inteligente para garantizar el drenaje o el almacenamiento temporal de las aguas pluviales y residuales. Con una innovadora tecnología de separación y filtrado, evitamos la contaminación del agua. Aceptamos el reto de reutilizar el agua, estableciendo así un ciclo de ahorro de recursos.

ACO Iberia

Sede Central

C/Riudellots 11-13 Pol. Industrial Puigtió 17412 Maçanet de la Selva, Girona, España Tel. +34 972 85 93 00

Oficina Madrid

C. Fuerteventura N°4 Planta 1, Oficina 7 28703 San Sebastián de los Reyes Madrid, España Tel. 902 17 03 12

Oficina Lisboa

Avenida do Mar, 29 D/E, Quinta Santo António 2825-475 Costa de Caparica Portugal Tel. +351 210 999 455

Oficina Porto

Edifício Genesis – Fração B05-A Rua Engº Frederico Ulrich, 2650 4470-605 Maia Portugal

aco@aco.es www.aco.es

