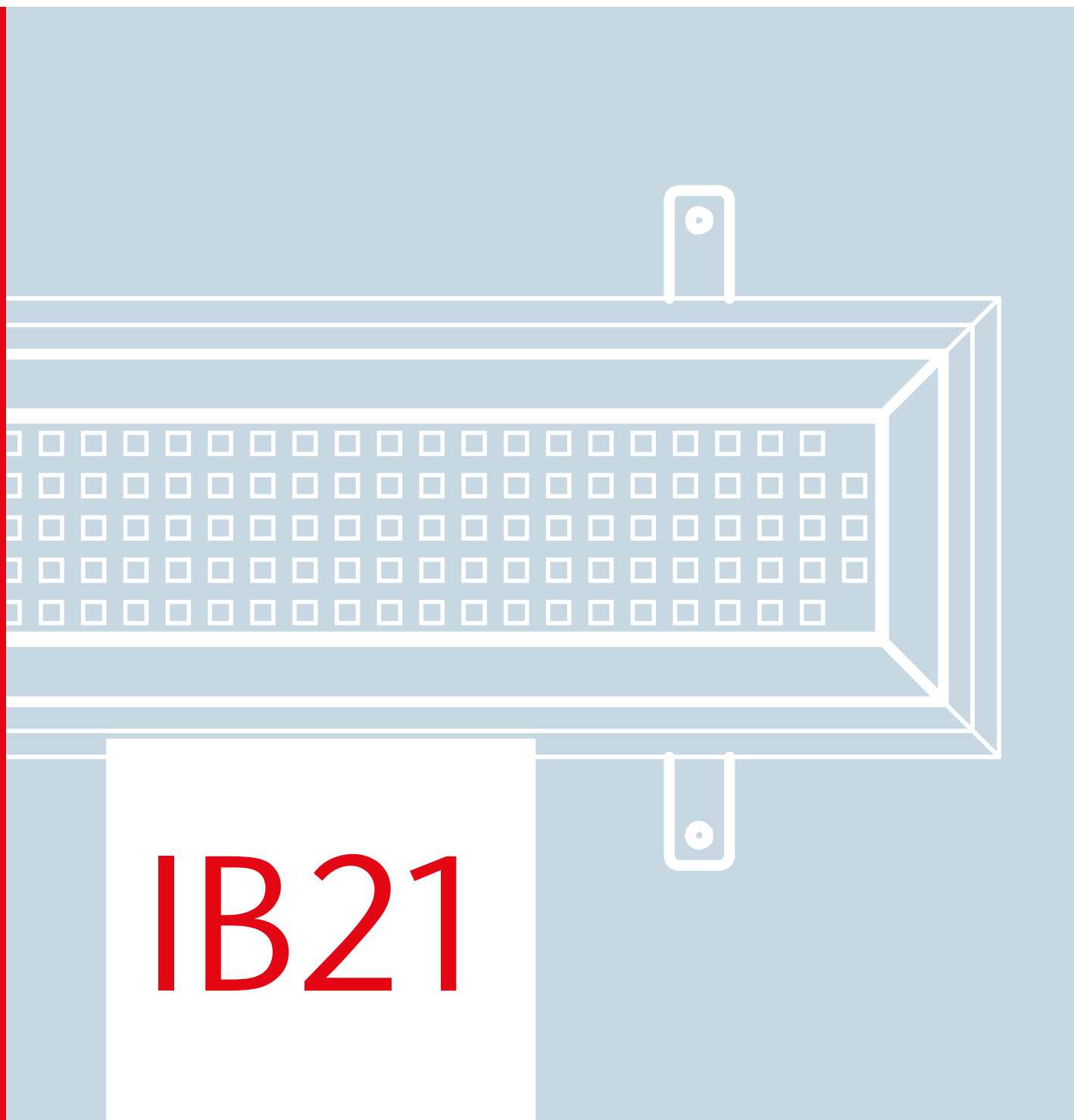


01.06.2021



IB21

ACO Iberia

Drenaje para baños
Drenagem para banheiros

ACO System Chain



Recogida de agua

Recolha de águas

- Canales de drenaje
Canais de drenagem
- Drenaje de cubiertas
Drenagem de coberturas
- Sistema de tuberías
Sistema de tubagem
- Tapas de Registro
Tampas de visita
- Tapas de fundición
Tampas de fundição



Limpieza de agua

Limpeza da água

- Separador de hidrocarburos
Separadores de hidrocarboretos
- Separador de grasas
Separadores de gorduras
- Tratamiento de aguas residuales
Tratamento de águas residuais



Retención y atenuación

Retenção e atenuação

- Almacenamiento
Armazenamento



Infiltración y devolución al medio natural

Infiltração e retorno ao ambiente natural

- Sistemas de filtración
Sistemas de filtração
- Estaciones de bombeo
Estações de bombagem



ACO Systemchain

ACO Systemchain crea soluciones de drenaje para las condiciones ambientales del mañana.

A ACO Systemchain cria soluções de drenagem para as condições ambientais de amanhã.

ACO Iberia

Drenaje de baños Drenagem para banheiros

- New Delta
- ShowerDrain B
- ShowerDrain C 2.0
- CLASSIC
- CLASSIC a medida



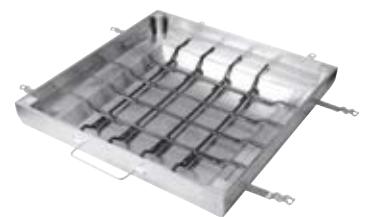
Sumideros para terrazas, duchas y baños Sumidouros para terraços, chuveiros e banheiros

- Sumideros de Plástico Sumidouros de Plástico
- EasyFlow
- Sumidero Sumidouros Select
- Sumideros Sumidouros EG150



ACO TopTek

- ACO TopTek
- K-Box



U

1

2

3

ACO. creating the future of drainage

Grupo ACO

Como líder del mercado mundial, ACO crea soluciones de drenaje para las condiciones ambientales del mañana. Los eventos climáticos cada vez más extremos requieren conceptos de drenaje cada vez más complejos en ingeniería civil, construcción de edificios y tecnología de construcción. Para esto, ACO crea soluciones que ayudan a proteger a las personas del agua, y viceversa. Cada producto ACO asegura el camino del agua dentro de ACO Systemchain con el objetivo de poder usarlo ecológica y económicamente.

Los clientes se benefician de las fortalezas del Grupo ACO:

- Continuidad comercial de una empresa familiar.
- Liderazgo de mercado en el área del drenaje.
- Alta proporción de desarrollo interno y producción interna.
- Presencia en los mercados de crecimiento global.
- Posicionamiento claro como líder de calidad e innovación.

El éxito del Grupo ACO también se basa en las estrechas relaciones con los clientes, el trabajo en equipo a nivel mundial, la investigación intensa y la amplia experiencia en el procesamiento de los materiales esenciales. Como empresa familiar con valores fiables y una perspectiva de futuro, ACO otorga gran importancia a la transparencia y la continuidad hacia los clientes, socios y empleados.

Como líder do mercado mundial, a ACO cria soluções de drenagem para as condições ambientais do amanhã. Os eventos climáticos, cada vez mais extremos, requerem conceitos de drenagem cada vez mais complexos em engenharia civil, construção de edifícios e tecnologia de construção. Por isso, a ACO cria soluções que ajudam a proteger as pessoas da água e vice-versa. Cada produto da ACO assegura o caminho da água dentro do ACO System Chain com o objetivo de poder usá-la de forma ecológica e econômica.

Os clientes beneficiam da força do Grupo ACO:

- Continuidade comercial de uma empresa familiar.
- Liderança do mercado na área da drenagem.
- Alta proporção de desenvolvimento e produção internos.
- Presença nos mercados de crescimento global.
- Posicionamento claro como líder em qualidade e inovação.

O êxito do Grupo ACO também se baseia nas estreitas relações com os clientes, o trabalho em equipa a nível mundial, a investigação intensa e a vasta experiência no processamento dos materiais essenciais. Como empresa familiar com valores fiáveis e uma perspectiva de futuro, a ACO confere grande importância à transparência e à continuidade até aos clientes, parceiros e trabalhadores.



Sede de ACO Iberia
en Maçanet de la Selva



Sede da ACO Iberia
em Maçanet de la Selva

ACO Iberia

Desde su sede central en Maçanet de la Selva (Girona), ACO Iberia opera en España y Portugal, desarrollando y distribuyendo una amplia gama de soluciones para los sectores de Edificación, Ingeniería Civil, Industria, Sanitarista, Hostelería y Colectividades y Bricolaje.

A partir da sua sede central em Maçanet de la Selva (Girona), a ACO Iberia opera em Espanha e Portugal, desenvolvendo e distribuindo uma vasta gama de soluções para os setores da Edificação, Engenharia Civil, Indústria, Saúde, Hotelaria e Coletividades e Bricolaje.

ACO Materiales

ACO tiene una amplia experiencia en materiales. En fundición, plástico y acero inoxidable se procesan en las ubicaciones de la compañía en Kaiserslautern, Stadtlengsfeld y Philippsthal. Los conocimientos adquiridos y las décadas de experiencia garantizan los más altos estándares de calidad. Es por eso que ACO confía constantemente en Alemania.

Competencia en Fundición

Cuando se requiere artesanía en ACO contamos con muchas generaciones de experiencia en fundición y las combinamos con la última tecnología. Tenemos modernas plantas de fusión de frecuencia media, producimos fundición gris con grafito laminar y fundición de grafito esferoidal. Incluso antes de que se fabrique la fundición, se realizan simulaciones de fundición y solidificación por ordenador para optimizar el diseño técnico y el proceso de fabricación. Los productos son de excelente calidad y las propiedades de uso se mejoran constantemente.



Fabrica ACO de fundición (Kaiserslautern, Alemania)
Fundição ACO (Kaiserslautern, Alemanha)

Competencia en plásticos

El proceso de rotomoldeo se desarrolló en los Estados Unidos a principios de la década de 1940 y es uno de los procesos más antiguos para moldear plásticos. El proceso de producción se divide esencialmente en los siguientes pasos de producción. Primero se llena el molde con polvo molido y luego se calienta en el horno. El horno se calienta a temperaturas entre 200 ° C y 300 ° C.

El molde se gira biaxialmente durante todo el período de producción. El polvo se derrite gradualmente en y yace en capas en la pared. Tan pronto como se completa el proceso, el molde se lleva del horno al sistema de enfriamiento. Se enfría hasta que se alcanza una temperatura de aproximadamente 100 ° C. A continuación, se abre el molde y se retira la parte girada. La ventaja del proceso de fusión rotativa radica en la producción de componentes sin costura y sin tensiones. Este proceso se utiliza para fabricar separadores de grasa y pozos de registro para estaciones de bombeo, por ejemplo.

ACO Materiais

A ACO tem uma vasta experiência em materiais. Em ferro fundido, plástico e aço inoxidável que são processados nas localizações da empresa em Kaiserslautern, Stadtlengsfeld e Philippsthal. Os conhecimentos adquiridos e as décadas de experiência garantem os mais elevados padrões de qualidade. É por isso que a ACO confia constantemente na Alemanha.

Competência em ferro fundido

Quando é necessário trabalho artesanal, a ACO conta com muitas gerações de experiência em ferro fundido combinadas com a última tecnologia. Temos fundições modernas de frequência média, produzimos ferro fundido cinzento com grafite laminar e ferro fundido de grafite esferoidal. Inclusivamente, antes da fabricação do ferro fundido, são feitas simulações de fundição e solidificação por computador, para otimizar o design técnico e o processo de fabricação. Os produtos são de excelente qualidade e as propriedades de uso são melhoradas constantemente.



Fabrica ACO de plásticos (Stadtlengsfeld, Alemania)
Fabrica ACO de plásticos (Stadtlengsfeld, Alemanha)

Competência em plásticos

O processo de rotomoldagem foi desenvolvido nos Estados Unidos em inícios da década de 1940 e é um dos processos mais antigos para moldar plásticos. O processo de produção divide-se essencialmente nos seguintes passos de produção. Primeiro, enche-se o molde com pó moído que é levado ao forno a aquecer. O forno é aquecido a temperaturas entre os 200 ° C e os 300 ° C.

O molde gira biaxialmente durante todo o período de produção. O pó derrete-se gradualmente e forma camadas na parede. Tão rápido como terminou o processo, já o molde está a ser levado do forno para o sistema de arrefecimento. É arrefecido até ser atingida uma temperatura de aproximadamente 100 ° C. A seguir, é aberto o molde e retirada a parte girada. A vantagem do processo de fusão rotativa é a produção de componentes sem costuras e sem tensões. Este processo é utilizado para fabricar separadores de gorduras e caixas de visita para estações de bombagem, por exemplo.

Competencia en acero inoxidable.

El mecanizado de acero inoxidable es nuestra especialidad. Con las máquinas más modernas, como la TruMatic 7000, que combina varios pasos de fabricación en un solo paso a través de la combinación de tecnología láser y punzadora, también podemos lograr tiempos de entrega de solo 10 días hábiles para canales especiales. Las plegadoras controladas por CNC automatizan el doblado con la máxima precisión y velocidad. Nuestros soldadores experimentados tienen las más altas calificaciones de soldadura para aceros inoxidables, aceros no aleados y de baja aleación y aluminio de acuerdo con Euronorma 287-1. Los cursos de capacitación externos siempre los mantienen actualizados con la última tecnología y son el requisito previo para abordar de manera segura los desafíos actuales de soldadura. El acabado de las superficies mediante decapado y electro-pulido se utiliza, entre otras cosas, en la producción de los canales de ducha ACO ShowerDrain para garantizar una superficie homogénea y repelente a la suciedad.



Fabrica ACO para acero inoxidable (Philippsthal, Alemania)
Fábrica ACO de aço inoxidável (Philippsthal, Alemanha)



Separador de grasas de plástico
Separador de gorduras de plástico

Competência em aço inoxidável

A mecanização do aço inoxidável é a nossa especialidade. Com as máquinas mais modernas, como a TruMatic 7000, que combina vários passos de fabricação num único passo através da combinação de tecnologia laser e punçadora, também podemos conseguir tempos de entrega de apenas 10 dias úteis para canais especiais. As quinadeiras controladas por CNC automatizam a quinagem com a máxima precisão e velocidade. Os nossos soldadores experientes têm as mais elevadas qualificações de soldadura para aços inoxidáveis, aços não ligados e de ligação baixa e alumínio de acordo com a norma EN 287-1. Os cursos de formação externos mantêm os nossos soldadores a par das tecnologias mais recentes e são um requisito prévio para abordar de forma segura os desafios atuais de soldadura. O acabamento das superfícies por decapagem e eletro-pulimento é utilizado, entre outros, na produção dos canais de duche ACO ShowerDrain, para garantir uma superfície homogénea e repelente da sujidade.



Drenaje para baño de acero inoxidable
Drenagem em aço inoxidável para casas de banho

ACO Iberia **Servicios y productos** Serviços e produtos

ACO le ofrece una amplia gama de asistencia para elegir la solución de producto que más se le ajuste. Además de este catálogo, hay varias herramientas disponibles bajo el título Servicios electrónicos, que nos gustaría ofrecerle una breve descripción aquí. Todas las aplicaciones descritas están vinculadas entre sí a través de las funciones “Memo” y “Referencia”. Puede acceder a los servicios electrónicos en www.aco.es

A ACO oferece-lhe uma vasta gama de assistência para escolher a solução de produto mais adequada para si. Para além do catálogo, há várias ferramentas disponíveis nos Serviços Eletrónicos que gostaríamos de descrever aqui brevemente. Todas as aplicações descritas estão associadas entre si através das funções “Memo” e “Referência”. Pode aceder aos serviços eletrónicos em www.aco.es/pt

Catálogo online

En el catálogo en línea, cualquier persona o empresa pueden encontrar toda la información sobre los productos. Además de descripciones de producto, encontrará nuestro buscador avanzado de productos. Este último ofrece opciones de descarga para hojas de datos, textos para licitaciones en los formatos habituales, datos BIM, esquemas, un bloc de notas para descargar varios documentos y mucho más.

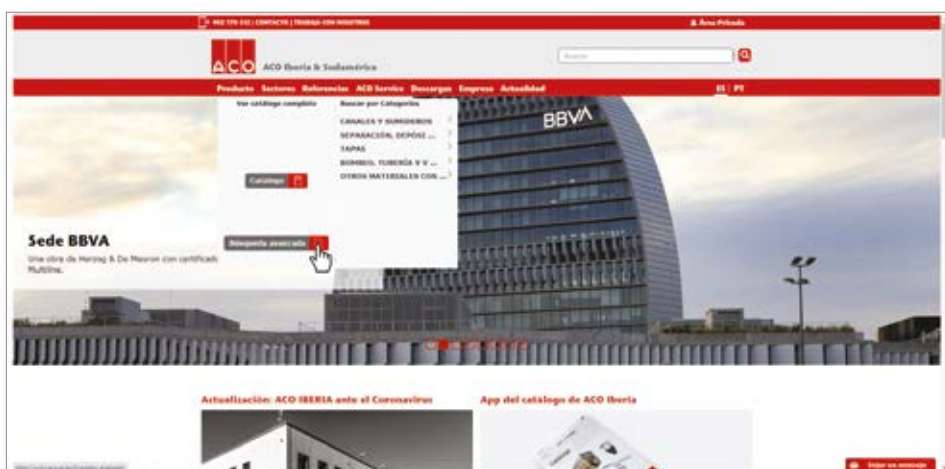
No catálogo online, qualquer pessoa ou empresa podem encontrar toda a informação sobre os nossos produtos. Para além das descrições dos produtos, encontrará o nosso pesquisador avançado de produtos. Este último oferece opções de transferência de fichas de dados, textos para licitações nos formatos habituais, dados BIM, esquemas, um bloco de notas para transferir vários documentos e muito mais.

Buscador de productos

El buscador avanzado de productos le guiará rápidamente hacia el producto adecuado. Al elegir una categoría y varias características, se le guiará al producto correcto. Utilice el buscador de productos en www.aco.es/es/producto

Pesquisador de produtos

A pesquisa avançada de produtos irá levá-lo rapidamente até ao produto adequado. Ao selecionar uma categoria e várias características, é-lhe indicado o produto correto. Utilize o pesquisador de produtos em www.aco.es/pt/producto



<https://www.aco.es/es/buscador-avanzado>
<https://www.aco.es/pt/buscador-avanzado>

App Móvil

El catálogo en línea también es para dispositivos móviles. (Smartphones, Tablet PC) y ofrece la información de los productos disponibles de ACO Iberia

Herramientas

- En la web también hay asistentes para el cálculo de productos. Al introducir los requisitos y parámetros, se le guiará a los tamaños nominales, tipos de bomba, diseños y productos correctos. Están disponibles las siguientes herramientas:
 - Cálculo hidráulico
 - Planificador de Separadores de Grasas
 - Configurador de Rejas

Catálogo de productos ACO Iberia

IB20 - Sumideros de parking y cubiertas

- Drenaje de parkings y garajes
- Drenaje por gravedad
- Accesorios para cubierta ajardinada
- Drenaje sifónico

Tipp

Encontrarás la información más importante sobre los productos ACO en este catálogo. Más información sobre un producto (dibujos de dimensiones, textos de especificación y mucho más) y todas las funciones del catálogo en línea ahora se pueden acceder más rápido que nunca.

Simplemente use el número de artículo del catálogo en la siguiente URL:
www.aco.es/es/buscador-avanzado
 Esto lo llevará directamente a la página del producto deseado en el catálogo online.

App móveis

O catálogo online também está disponível para dispositivos móveis. (Smartphones, Tablet PC) e oferece informações sobre os produtos disponíveis da ACO Iberia

Ferramentas

- No site também há assistentes para calcular produtos. Ao introduzir os requisitos e parâmetros, são-lhe indicados os tamanhos nominais, tipos de bomba, desenhos e produtos corretos. Estão disponíveis as seguintes ferramentas:
 - Cálculo hidráulico
 - Planejador de Separador de Gorduras
 - Configurador de Grelhas

Catálogo de produtos ACO Iberia

IB20 - Sumidouros para estacionamento e coberturas

- Drenagem de garagem e estacionamento
- Drenagem por gravidade
- Acessórios de jardim de cobertura
- Drenagem sifónica

Tipp

Encontrará a informação mais importante sobre os produtos ACO neste catálogo. Agora pode aceder mais rápido do que nunca a informação sobre um produto (desenhos de dimensões, textos de especificação e muito mais) e a todas as funções do catálogo online.

Basta usar o número do artigo do catálogo no seguinte URL:
www.aco.es/pt/buscador-avanzado
 Este irá leva-lo diretamente à página do produto desejado no catálogo online.





1

Canales de ducha en acero inoxidable

Canais para chuveiro em
aço inoxidável

COLLECT:
Recoge y canaliza
Colete e canalize



Canales de ducha en acero inoxidable Canais para chuveiro em aço inoxidável

Principios básicos de diseño Principios básicos de design 12

New Delta 18

ShowerDrain B 19

ShowerDrain C 21

CLASSIC 29

CLASSIC a medida por medida 31

ACO Drenaje de baños

ACO Drenagem para banheiros

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 rejillas 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.

Canais e ralos para chuveiros

Quem está construindo ou reformando hoje não pensa apenas no amanhã, mas também no dia depois de amanhã. O foco principal das considerações é o banheiro como zona de conforto e parte essencial da qualidade de vida. Um aspecto central do planejamento de construção voltado para o futuro é a acessibilidade, combinada com a mais alta qualidade, funcionalidade e flexibilidade em termos de design. Com as soluções de drenagem ACO ShowerDrain, ACO oferece uma ampla variedade e muitas opções de design para o planejamento criativo do banheiro:

- Canais de chuveiro clássicos
- Ralos de banheiro

Os ralos de banheiro podem ser combinados em banheiros maiores ou em áreas como decks. As grelhas do canal de chuveiro são projetadas para serem combinadas umas com as outras e, portanto, têm uma variedade à sua escolha. A marca de qualidade ACO é sinônimo de continuidade e disponibilidade das gamas.



Insonorización incluida:

Las canaletas 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 rejillas 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.

Insonorização incluída:

Os canais de chuveiro ACO ShowerDrain atendem aos requisitos mínimos dos requisitos de proteção de ruído aumentados de acordo com DIN 4109 (em 2016-07). Além disso, os requisitos do VDI 4100 também são atendidos.

Entrega pronta para instalar:

A construção de uma peça do canal significa que a pré-montagem complexa e demorada de componentes individuais não é necessária no local. A instalação do canal pode começar imediatamente.

Projetos de grelha intercambiáveis:

Graças ao design de grelhas disponíveis, a aparência da sala também pode ser efetivamente alterada posteriormente, simplesmente alterando a grelha do canal.

Ajuste de altura fácil:

O canal pode ser ajustado de forma rápida e fácil ao nível do solo necessário com apenas dois parafusos de ajuste.

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 homogéneos. 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



Sumideros de baño

Los sumideros de baño ACO EasyFlow convencen por sus rejillas 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 rejillas 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.

Produtos para todos os requisitos

A gama de produtos ACO ShowerDrain apresenta soluções para um grande número de requisitos estruturais e estéticos. Esses incluem:

- Opções de design sem barreiras.
- Benefícios de higiene e durabilidade graças ao material de aço inoxidável.

A liberdade de planejamento através da flexibilidade do produto ACO ShowerDrain abre as melhores opções para proprietários de edifícios e arquitetos para um design de banheiro espaçoso e homogêneo, sem degraus, mudanças de material ou barreiras.

Múltiplas áreas de aplicação:

- Quartos de hotel, bem-estar e spas
- Instalações de saúde e cuidados
- Piscinas e instalações esportivas
- Habitação pública e privada



Ralos de banheiro

Os ralos de banheiro ACO ShowerDrain convencem com suas grelhas com design de alta qualidade e excelente capacidade de drenagem. Com a ajuda do prático sistema modular, o sumidouro certo pode ser montado para cada necessidade de instalação. Dependendo da forma, as grelhas de aço inoxidável são dispostas em seções superiores redondas ou quadradas, que podem ser equipadas opcionalmente com um flange para impermeabilização. Dispositivos de proteção contra incêndio também podem ser integrados.

Información técnica

Informação técnica

Conceptos básicos del drenaje del baño

Conceitos básicos de drenagem em banheiros

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 rejillas de acero inoxidable, así como rejillas 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:

As soluções inspiram o planejamento criativo do banheiro. Acima de tudo, porém, eles devem acomodar todos os requisitos de design.

É por isso que a ACO oferece uma gama de produtos feitos à medida, grelhas modernas de aço inoxidável, bem como grelhas com rebaixo ópticamente integradas. Em banheiros maiores ou no setor comercial, a drenagem linear e a pontual podem ser combinadas. Para o planejamento, instalação e uso de drenagem no banheiro, há uma série de normas e orientações que devem ser observadas. Algumas importantes estão listadas abaixo:

Norma	Explicación Explicação
UNE EN 1253-1 NP EN 1253-1	Norma y requisitos del producto Norma e requisitos de produto
UNE EN 12056-1 NP EN 12056-1	Requisitos generales de aplicación y ejecución Requisitos gerais de aplicação e execução
UNE EN 12056-2 NP EN 12056-2	Sistemas, planificación y cálculo de aguas residuales Sistemas, planejamento e cálculo de águas residuais
UNE EN 12056-5 NP EN 12056-5	Instalación y prueba, instrucciones de funcionamiento, mantenimiento y uso. Instruções de instalação e teste, operação, manutenção e uso.
UNE 18534 NP 18534	Sellado de interiores Vedação de interiores
UNE 1986-100 NP 1986-100	Sistemas de drenaje para edificios y propiedades. (disposiciones adicionales a UNE EN 752 y UNE EN 12056) Sistemas de drenagem para edifícios e propriedades (disposições adicionais para NP EN 752 e NP EN 12056)
UNE 1986-3 NP 1986-3	Reglas de operación y mantenimiento. Regras de operação e manutenção.
UNE 4102 NP 4102	Comportamiento al fuego de materiales y componentes de construcción Comportamento de materiais e componentes de construção ao fogo
UNE 4109 NP 4109	Norma y requisitos de protección acústica Norma e requisitos de proteção acústica
UNE 4100 NP 4100	Mayor aislamiento acústico en la construcción de edificios Maior isolamento acústico na construção civil

Conceptos básicos del drenaje del baño

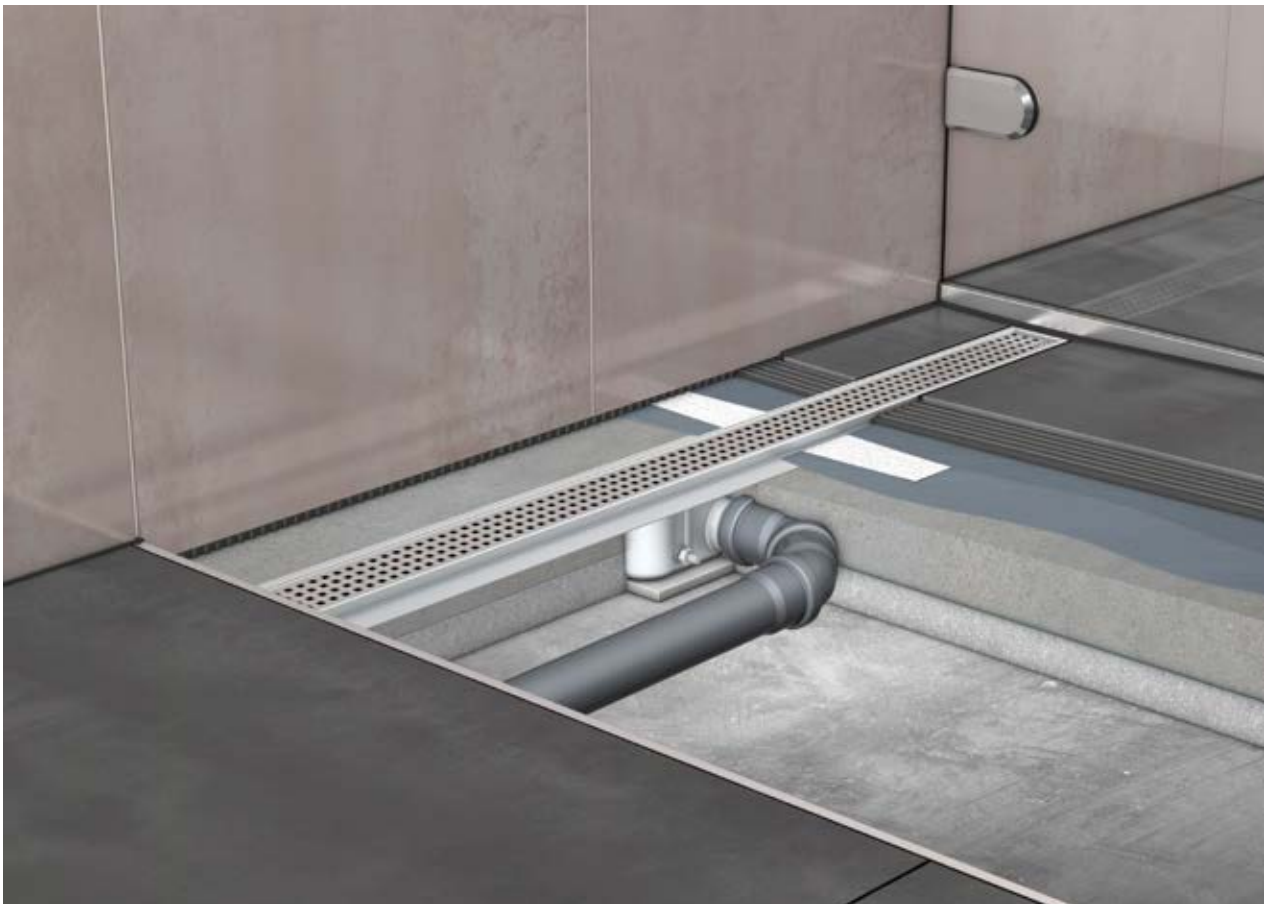
Conceitos básicos de drenagem em banheiros

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 canales 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.

Como a base de chuveiro é exposta à água regularmente, é essencial ter uma vedação confiável da estrutura do piso; caso contrário, podem ocorrer danos à estrutura do edifício posteriormente. A vedação interna é regulamentada pela norma de vedação DIN 18534 desde julho de 2017. Entre outras coisas, diferentes classes de exposição à água são definidas aqui. Dependendo disso, apenas alguns materiais impermeabilizantes podem ser usados.

Além disso, pode-se levar em consideração a diretriz “Instruções para o planejamento e execução de ralos e canais em relação à vedação em compósito (AIV)” da Associação de Azulejos e Pedra Natural (FFN). Este guia cobre em detalhes a interface entre ralos e canais, por um lado, e a impermeabilização composta (AIV), por outro. Os produtos de drenagem ACO ShowerDrain atendem aos requisitos das normas e regulamentos.



Gradiente y capacidad de drenaje

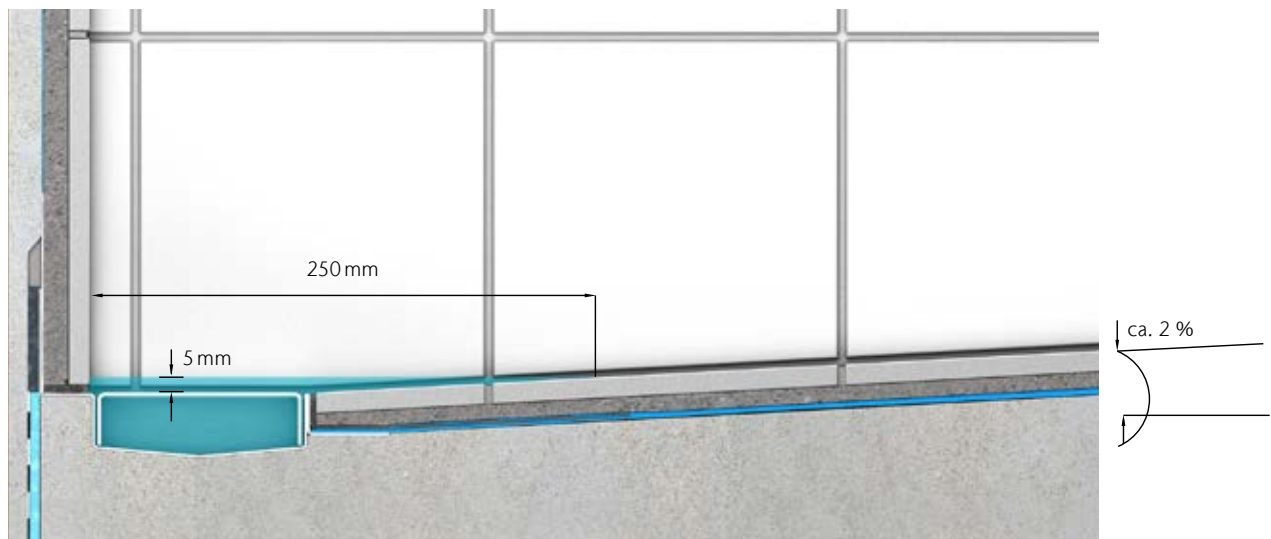
Gradiente e capacidade de drenagem

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 pendiente 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 escurrimiento 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.

Com ralos pontuais convencionais, o pavimento final deve ser instalado com declive em quadril. Em contraste, a drenagem linear permite uma inclinação unilateral. Isso simplifica consideravelmente o uso de azulejos de grande formato. Um declive maior aumenta a capacidade de drenagem. Um declive menor permite o acesso aos chuveiros para cadeiras de rodas, oferecendo maior resistência ao deslizamento. Na prática, gradientes de cerca de 2% têm se mostrado eficazes. Se houver um acúmulo de 5 mm de água acima da grelha durante o banho, a área molhada dentro do chuveiro é de 250 mm. NP EN 1253-1 define valores de escoamento para ralos de piso e canais com sifão. Então, um valor mínimo de 0,4 l/s é necessário para uma área de chuveiro. Este valor medido deve ser alcançado com um acúmulo de 20 mm acima da grelha.

Se a água parada não for desejada durante o banho, por exemplo, ao colocar o ralo no banheiro deve-se levar em consideração a vazão do chuveiro. ACO também oferece a opção de aumentar a capacidade de hidráulica através de várias saídas dentro de um canal de chuveiro à medida.



Mayor rendimiento de drenaje a través de múltiples procesos*
Maior desempenho de drenagem por meio de vários processos *

Nivel de acumulación Nível de acúmulo	Rendimiento de drenaje Rendimento da drenagem		
	1 procedimiento procedimento	1 procedimiento procedimento	1 procedimiento procedimento
[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
Vantagens dos produtos ACO

- Instrucciones de montaje incluidas.
- Presentación en blister individual
- Silicona de sellado incluida.
- Instruções de montagem incluídas.
- Apresentado em embalagem individual.
- Incluído silicone para selagem.

- Canal de ducha de acero inoxidable
- Sumidero de plástico
- Canal de chuveiro de aço inoxidável
- Sumidouro de plástico



Wave



Square

Medida	Diseño	Código	PVP	Código	PVP
[mm]			[EUR]		[EUR]
658	Cuerpo	00405724	118,53	00416205	118,53
785	Corpo	00405725	124,01	00416206	124,02
889	ABS	00405726	131,58	00416207	131,58
658	Cuerpo	00405735	143,66	00416208	143,66
785	Corpo	00405736	150,32	00416209	150,32
889	inox.	00405737	161,37	00416210	159,22



Muestra de embalaje
Amostra de embalagem

ShowerDrain B

Con membrana para impermeabilización

Com membrana para impermeabilização

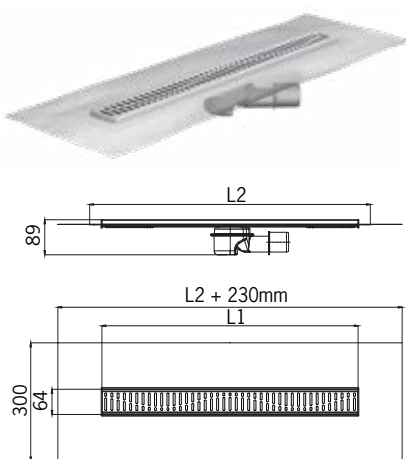
Ventajas del producto ACO Vantagens dos produtos ACO

- Altura mínima de construcción: 77 mm, nivel del suelo sin acabado
- Acceso total a la tubería para una limpieza óptima
- Canal de acero inoxidable con sumidero de plástico atornillado, sin riesgo de fugas
- El perfil único de la reja reduce el rebosamiento del agua
- Manguito de unión doble con DN40 o DN50
- Tela impermeable incorporada
- Altura mínima de construção: 77 mm, nível do pavimento sem acabamento
- Acesso total à tubagem para uma limpeza ótima
- Canal de aço inoxidável com sumidouro de plástico aparafusado, sem risco de fugas
- O perfil único da grelha reduz o extravasamento da água
- Manga dupla de ligação com DN40 ou DN50
- Tela impermeável incorporada

- Canal acero inoxidable de clase 304
- Sumidero de plástico ABS
- Clase de Carga K3
- Montaje: Listo para su instalación
- Ancho interno del canal: 64 mm
- Valores de descarga:
 - 0,35 l/s (sin acumulación)
 - 0,55 l/s (acumulación de 20 mm conforme con EN1253-1)
- Empalme de salida DN 40/50
- Adecuado para todos los sistemas de empalme a presión.
- Sifón de una pieza, con tubo sumergible extraíble.
- Perfil fundido permanentemente, para una óptima conexión a un sellado compuesto o con una pestaña de sellado opcional.
- Tipo de perfil: circundante.
- Altura total de instalación 89 mm (con sifón de 30 mm).
- Canal: aço inoxidável de classe 304.
- Sumidouro: plástico (ABS).
- Tipo de carga: K3.
- Largura interna do canal: 64 mm
- Caudal:
 - 0,35 l/s (sem acumulação).
 - 0,55 l/s (acumulação de 20 mm de acordo com a EN1253-1)
- Junta de saída DN 40/50: adequada para todos os sistemas de junta à pressão.
- Sifão de uma peça, com tubo de imersão extraível.
- Perfil: fundição permanente, para uma ligação ótima a uma selagem composta, ou com uma patilha de selagem opcional.
- Tipo de perfil: circundante.
- Montagem: pronta a instalar.
- Altura total de instalação: 89 mm (com sifão de 30 mm).



1



Descripción Descrição

Dimensiones Dimensões

Código

PVP

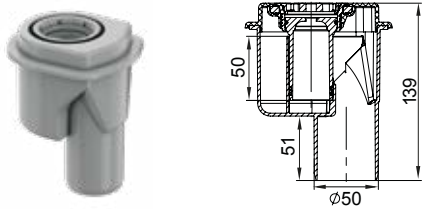

L1 L2 Altura
[mm] [mm] [mm]

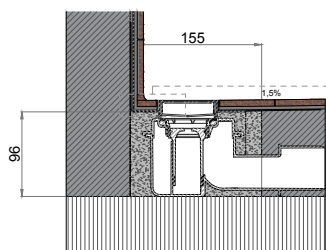
[EUR]

- Canal de acero inoxidable con sumidero de plástico atornillado con membrana de impermeabilización, solapamiento de 85 mm.
- Canal de aço inoxidável com sumidouro de plástico aparafusado con membrana de impermeabilização, sobreposição de 85 mm.
- Canal de acero inoxidable con sumidero de plástico atornillado con membrana de impermeabilización, solapamiento de 85 mm.
- Canal de aço inoxidável com sumidouro de plástico aparafusado con membrana de impermeabilização, sobreposição de 85 mm.

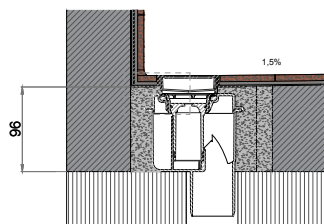
685	745	64	90108066	185,40
785	845	64	90108067	190,55
885	945	64	90108068	195,70
985	1045	64	90108069	200,85
685	745	109	90108062	185,40
785	845	109	90108063	190,55
885	945	109	90108064	195,70
985	1045	130	90108065	200,85

Accesorios Acessórios

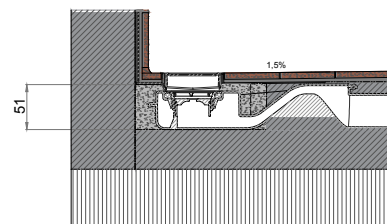
	Descripción Descrição	Código	PVP [EUR]
	<p>Sumidero con salida vertical Sumidouro com saída vertical</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sifón Sifão: 50 mm ■ Caudal: 0,5 l/s (con acumulación de 20 mm de agua) (com acumulação de 20 mm de água) ■ DN 50 	90108123	24,47
	<p>Filtro para pelos Filtro para cabelos</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Filtro para pelos de material plástico PP. Para instalaciones ya existentes. ■ Filtro para cabelos de plástico PP. Para instalações já existentes 	90108124	9,34



Instalación Sumidero con salida horizontal
Instalação Sumidouro com saída horizontal



Instalación Sumidero con salida vertical
Instalação Sumidouro com saída vertical



Instalación Sumidero baja altura
Instalação Sumidouro baixa altura

ShowerDrain C 2.0



Ventajas del producto ACO Vantagens dos produtos ACO

- Cumple con todos los niveles de protección acústica (SSt I-III según VDI 4100: 2012)
- Cumple con la clase de exposición desbordamiento W3-I según DIN 18534
- Gran capacidad de drenaje
- Acceso completo a la tubería para una limpieza óptima
- Tela impermeable incorporada
- Atende a todos os níveis de proteção contra ruído (SSt I-III de acordo com VDI 4100: 2012)
- Cumpre com a classe de exposição a transbordamento W3-I de acordo com DIN 18534
- Alta capacidade de drenagem
- Acesso total à tubulação para limpeza ideal
- Tela impermeável 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
- De aço inoxidável
- Produto classe A (NP EN 1253-1)
- Classe de carga: K3 (NP EN 1253-1)
- Montagem: pronto para instalação
- Quadro perimetral para azulejos:
 - Altura 12 mm
- Alturas de instalação (sifão com selo hidráulico 50mm)
 - Até o topo da aba perimetral: 80-128 mm
 - Total: 90 - 140 mm
- Alturas de instalação (sifão com selo hidráulico 25mm)
 - Até o topo da aba perimetral: 57-128 mm
 - Total: 69 - 140 mm
- Largura visível: 64 mm
- Design de conector DN40/50 para baixa altura e DN50 para padrão.
- Adequado para todos os sistemas de encaixe de tubo push-in
- Valores de descarga (UNE EN 1253-1):
 - ou 0,91 l / s para SHid 50 com acumulação de 20 mm na grelha
 - ou 0,62 l / s para SHid 25 com acumulação de 20 mm na grelha
- Sifão: 2 peças, removível
- Impermeabilização: tela impermeável perimetral, montada de fábrica com sobreposição de flange de canal de 60 mm

Canal sin tela, con marco perimetral y salida horizontal
Canal sem tela, com quadro perimetral y saída horizontal



Wave



Square



Slot



Tile



Massive



Piano

[mm]	Código	PVP [EUR]	Código	PVP [EUR]	Código	PVP [EUR]	Código	PVP [EUR]	Código	PVP [EUR]	Código	PVP [EUR]
------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------

Altura de sifón de 50mm **Altura do sifão de 50mm**

585	CD000001	233,93	CD000113	233,93	CD000225	233,93	CD000337	234,67	CD000449	244,97	CD000561	231,82
685	CD000002	247,78	CD000114	247,78	CD000226	247,78	CD000338	248,45	CD000450	258,78	CD000562	248,89
785	CD000003	259,26	CD000115	259,26	CD000227	259,26	CD000339	260,00	CD000451	270,75	CD000563	263,75
885	CD000004	273,78	CD000116	273,78	CD000228	273,78	CD000340	274,63	CD000452	286,30	CD000564	278,15
985	CD000005	290,67	CD000117	290,67	CD000229	290,67	CD000341	291,60	CD000453	304,08	CD000565	293,89
1085	CD000006	310,26	CD000118	310,26	CD000230	310,26	CD000342	314,38	CD000454	324,12	CD000566	310,26
1185	CD000007	325,26	CD000119	325,26	CD000231	325,26	CD000343	326,34	CD000455	341,23	CD000567	324,19

Altura de sifón de 25mm **Altura do sifão de 25mm**

585	CD000015	229,45	CD000127	229,45	CD000239	229,45	CD000351	230,19	CD000463	240,49	CD000575	227,34
685	CD000016	247,78	CD000128	247,78	CD000240	247,78	CD000352	248,45	CD000464	258,78	CD000576	248,89
785	CD000017	259,26	CD000129	259,26	CD000241	259,26	CD000353	260,00	CD000465	270,75	CD000577	263,75
885	CD000018	273,75	CD000130	273,75	CD000242	273,75	CD000354	274,60	CD000466	286,26	CD000578	278,12
985	CD000019	290,67	CD000131	290,67	CD000243	290,67	CD000355	291,60	CD000467	304,08	CD000579	293,89
1085	CD000020	310,26	CD000132	310,26	CD000244	310,26	CD000356	314,38	CD000468	324,12	CD000580	310,26
1185	CD000021	325,26	CD000133	325,26	CD000245	325,26	CD000357	326,34	CD000469	341,23	CD000581	324,19

Canal sin tela, con marco perimetral y salida horizontal lateral
Canal sem tela, com quadro perimetral e saída horizontal lateral



Wave



Square



Slot



Tile



Massive



Piano

[mm]	Código	PVP [EUR]	Código	PVP [EUR]	Código	PVP [EUR]	Código	PVP [EUR]	Código	PVP [EUR]	Código	PVP [EUR]
------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------

Altura de sifón de 50mm **Altura do sifão de 50mm**

585	CD000008	230,34	CD000120	230,34	CD000232	230,34	CD000344	231,08	CD000456	241,38	CD000568	228,23
685	CD000009	243,93	CD000121	243,93	CD000233	243,93	CD000345	244,6	CD000457	254,93	CD000569	245,04
785	CD000010	255,23	CD000122	255,23	CD000234	255,23	CD000346	255,97	CD000458	266,71	CD000570	259,71
885	CD000011	269,52	CD000123	269,52	CD000235	269,52	CD000347	270,38	CD000459	282,04	CD000571	273,89



	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP
[mm]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]
985	CD000012	286,19	CD000124	286,19	CD000236	286,19	CD000348	287,12	CD000460	299,60	CD000572	289,41
1085	CD000013	305,60	CD000125	305,60	CD000237	305,60	CD000349	309,71	CD000461	319,45	CD000573	305,60
1185	CD000014	320,41	CD000126	320,41	CD000238	320,41	CD000350	321,49	CD000462	336,38	CD000574	319,34

Altura de sifón de 25mm Altura do sifão de 25mm

585	CD000022	225,93	CD000134	225,93	CD000246	225,93	CD000358	226,67	CD000470	236,97	CD000582	223,82
685	CD000023	243,93	CD000135	243,93	CD000247	243,93	CD000359	244,60	CD000471	254,93	CD000583	245,04
785	CD000024	255,23	CD000136	255,23	CD000248	255,23	CD000360	255,97	CD000472	266,71	CD000584	259,71
885	CD000025	269,49	CD000137	269,49	CD000249	269,49	CD000361	270,34	CD000473	282,00	CD000585	273,86
985	CD000026	286,19	CD000138	286,19	CD000250	286,19	CD000362	287,12	CD000474	299,60	CD000586	289,41
1085	CD000027	305,60	CD000139	305,6	CD000251	305,60	CD000363	309,71	CD000475	319,45	CD000587	305,60
1185	CD000028	320,41	CD000140	320,41	CD000252	320,41	CD000364	321,49	CD000476	336,38	CD000588	319,34

Canal sin tela, con marco perimetral y salida vertical
Canal sem tela, com marco perimetral e saída vertical



	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP
[mm]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]

Altura de sifón de 50mm Altura do sifão de 50mm

585	CD000029	273,08	CD000141	273,08	CD000253	273,08	CD000365	273,82	CD000477	284,12	CD000589	270,97
685	CD000030	Consultar	CD000142	Consultar	CD000254	Consultar	CD000366	Consultar	CD000478	Consultar	CD000590	Consultar
785	CD000031	Consultar	CD000143	Consultar	CD000255	Consultar	CD000367	Consultar	CD000479	Consultar	CD000591	Consultar
885	CD000032	Consultar	CD000144	Consultar	CD000256	Consultar	CD000368	Consultar	CD000480	Consultar	CD000592	Consultar
985	CD000033	292,08	CD000145	292,08	CD000257	292,08	CD000369	293,00	CD000481	305,49	CD000593	295,30
1085	CD000034	305,60	CD000146	305,60	CD000258	305,60	CD000370	309,71	CD000482	319,45	CD000594	305,60
1185	CD000035	331,26	CD000147	331,26	CD000259	331,26	CD000371	332,34	CD000483	347,23	CD000595	330,19

Altura de sifón de 25mm Altura do sifão de 25mm

585	CD000036	241,49	CD000148	241,49	CD000260	241,49	CD000372	242,23	CD000484	252,52	CD000596	239,38
685	CD000037	248,97	CD000149	248,97	CD000261	248,97	CD000373	249,63	CD000485	259,97	CD000597	250,08
785	CD000038	255,52	CD000150	255,52	CD000262	255,52	CD000374	256,26	CD000486	267,00	CD000598	260,00
885	CD000039	262,26	CD000151	262,26	CD000263	262,26	CD000375	263,12	CD000487	274,78	CD000599	266,63
985	CD000040	273,30	CD000152	273,30	CD000264	273,3	CD000376	274,23	CD000488	286,71	CD000600	276,52
1085	CD000041	286,86	CD000153	286,86	CD000265	286,86	CD000377	290,97	CD000489	300,71	CD000601	286,86
1185	CD000042	315,00	CD000154	315,00	CD000266	315,00	CD000378	316,08	CD000490	330,97	CD000602	313,93

Canal sin tela, con marco perimetral trasero y salida horizontal
Canal sem tela, com quadro perimetral traseiro e saída horizontal



	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP
[mm]		[EUR]		[EUR]		[EUR]		[EUR]		[EUR]		[EUR]

Altura de sifón de 50mm **Altura do sifão de 50mm**

585	CD000043	232,26	CD000155	232,26	CD000267	232,26	CD000379	233,00	CD000491	243,30	CD000603	230,15
685	CD000044	237,12	CD000156	237,12	CD000268	237,12	CD000380	237,78	CD000492	248,12	CD000604	238,23
785	CD000045	245,19	CD000157	245,19	CD000269	245,19	CD000381	245,93	CD000493	256,67	CD000605	249,67
885	CD000046	263,71	CD000158	263,71	CD000270	263,71	CD000382	264,56	CD000494	276,23	CD000606	268,08
985	CD000047	281,56	CD000159	281,56	CD000271	281,56	CD000383	282,49	CD000495	294,97	CD000607	284,78
1085	CD000048	301,97	CD000160	301,97	CD000272	301,97	CD000384	306,08	CD000496	315,82	CD000608	301,97
1185	CD000049	317,23	CD000161	317,23	CD000273	317,23	CD000385	318,3	CD000497	333,19	CD000609	316,15

Altura de sifón de 25mm **Altura do sifão de 25mm**

585	CD000064	225,67	CD000176	225,67	CD000288	225,67	CD000400	226,41	CD000512	236,71	CD000624	223,56
685	CD000065	237,12	CD000177	237,12	CD000289	237,12	CD000401	237,78	CD000513	248,12	CD000625	238,23
785	CD000066	245,19	CD000178	245,19	CD000290	245,19	CD000402	245,93	CD000514	256,67	CD000626	249,67
885	CD000067	263,71	CD000179	263,71	CD000291	263,71	CD000403	264,56	CD000515	276,23	CD000627	268,08
985	CD000068	281,56	CD000180	281,56	CD000292	281,56	CD000404	282,49	CD000516	294,97	CD000628	284,78
1085	CD000069	301,97	CD000181	301,97	CD000293	301,97	CD000405	306,08	CD000517	315,82	CD000629	301,97
1185	CD000070	317,23	CD000182	317,23	CD000294	317,23	CD000406	318,30	CD000518	333,19	CD000630	316,15

Canal sin tela, con marco perimetral trasero y salida lateral derecha
Canal sem tela, com quadro perimetral traseiro e saída lateral direita



	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP
[mm]		[EUR]		[EUR]		[EUR]		[EUR]		[EUR]		[EUR]

Altura de sifón de 50mm **Altura do sifão de 50mm**

585	CD000057	228,71	CD000169	228,71	CD000281	228,71	CD000393	229,45	CD000505	239,75	CD000617	226,60
685	CD000058	233,45	CD000170	233,45	CD000282	233,45	CD000394	234,12	CD000506	244,45	CD000618	234,56
785	CD000059	241,41	CD000171	241,41	CD000283	241,41	CD000395	242,15	CD000507	252,89	CD000619	245,89



	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP
[mm]		[EUR]		[EUR]		[EUR]		[EUR]		[EUR]		[EUR]
885	CD000060	259,63	CD000172	259,63	CD000284	259,63	CD000396	260,49	CD000508	272,15	CD000620	264,00
985	CD000061	277,26	CD000173	277,26	CD000285	277,26	CD000397	278,19	CD000509	290,67	CD000621	280,49
1085	CD000062	297,41	CD000174	297,41	CD000286	297,41	CD000398	301,52	CD000510	311,26	CD000622	297,41
1185	CD000063	312,49	CD000175	312,49	CD000287	312,49	CD000399	313,56	CD000511	328,45	CD000623	311,41

Altura de sifón de 25mm Altura do sifão de 25mm

585	CD000078	222,23	CD000190	222,23	CD000302	222,23	CD000414	222,97	CD000526	233,26	CD000638	220,12
685	CD000079	233,45	CD000191	233,45	CD000303	233,45	CD000415	234,12	CD000527	244,45	CD000639	234,56
785	CD000080	241,41	CD000192	241,41	CD000304	241,41	CD000416	242,15	CD000528	252,89	CD000640	245,89
885	CD000081	259,63	CD000193	259,63	CD000305	259,63	CD000417	260,49	CD000529	272,15	CD000641	264,00
985	CD000082	277,26	CD000194	277,26	CD000306	277,26	CD000418	278,19	CD000530	290,67	CD000642	280,49
1085	CD000083	297,41	CD000195	297,41	CD000307	297,41	CD000419	301,52	CD000531	311,26	CD000643	297,41
1185	CD000084	312,49	CD000196	312,49	CD000308	312,49	CD000420	313,56	CD000532	328,45	CD000644	311,41

Canal sin tela, con marco perimetral trasero y salida lateral izquierda
Canal sem tela, com quadro perimetral traseiro e saída lateral esquerda



	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP
[mm]		[EUR]		[EUR]		[EUR]		[EUR]		[EUR]		[EUR]

Altura de sifón de 50mm Altura do sifão de 50mm

585	CD000050	228,71	CD000162	228,71	CD000274	228,71	CD000386	229,45	CD000498	239,75	CD000610	226,60
685	CD000051	233,45	CD000163	233,45	CD000275	233,45	CD000387	234,12	CD000499	244,45	CD000611	234,56
785	CD000052	241,41	CD000164	241,41	CD000276	241,41	CD000388	242,15	CD000500	252,89	CD000612	245,89
885	CD000053	259,63	CD000165	259,63	CD000277	259,63	CD000389	260,49	CD000501	272,15	CD000613	264,00
985	CD000054	277,26	CD000166	277,26	CD000278	277,26	CD000390	278,19	CD000502	290,67	CD000614	280,49
1085	CD000055	297,41	CD000167	297,41	CD000279	297,41	CD000391	301,52	CD000503	311,26	CD000615	297,41
1185	CD000056	312,49	CD000168	312,49	CD000280	312,49	CD000392	313,56	CD000504	328,45	CD000616	311,41

Altura de sifón de 25mm Altura do sifão de 25mm

585	CD000071	222,23	CD000183	222,23	CD000295	222,23	CD000407	222,97	CD000519	233,26	CD000631	220,12
685	CD000072	233,45	CD000184	233,45	CD000296	233,45	CD000408	234,12	CD000520	244,45	CD000632	234,56
785	CD000073	241,41	CD000185	241,41	CD000297	241,41	CD000409	242,15	CD000521	252,89	CD000633	245,89
885	CD000074	259,63	CD000186	259,63	CD000298	259,63	CD000410	260,49	CD000522	272,15	CD000634	264,00
985	CD000075	277,26	CD000187	277,26	CD000299	277,26	CD000411	278,19	CD000523	290,67	CD000635	280,49
1085	CD000076	297,41	CD000188	297,41	CD000300	297,41	CD000412	301,52	CD000524	311,26	CD000636	297,41
1185	CD000077	312,49	CD000189	312,49	CD000301	312,49	CD000413	313,56	CD000525	328,45	CD000637	311,41

Canal sin tela, con marco perimetral trasero y salida vertical
Canal sem tela, com quadro perimetral traseiro e saída vertical



Wave



Square



Slot



Tile



Massive



Piano

	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP
[mm]		[EUR]		[EUR]		[EUR]		[EUR]		[EUR]		[EUR]

Altura de sifón de 50mm **Altura do sifão de 50mm**

585	CD000085	261,93	CD000197	261,93	CD000309	261,93	CD000421	262,67	CD000533	272,97	CD000645	259,82
685	CD000086	265,41	CD000198	265,41	CD000310	265,41	CD000422	266,08	CD000534	276,41	CD000646	266,52
785	CD000087	268,75	CD000199	268,75	CD000311	268,75	CD000423	269,49	CD000535	280,23	CD000647	273,23
885	CD000088	277,19	CD000200	277,19	CD000312	277,19	CD000424	278,04	CD000536	289,71	CD000648	281,56
985	CD000089	285,86	CD000201	285,86	CD000313	285,86	CD000425	286,78	CD000537	299,26	CD000649	289,08
1085	CD000090	301,97	CD000202	301,97	CD000314	301,97	CD000426	306,08	CD000538	315,82	CD000650	301,97
1185	CD000091	325,56	CD000203	325,56	CD000315	325,56	CD000427	326,63	CD000539	341,52	CD000651	324,49

Altura de sifón de 25mm **Altura do sifão de 25mm**

585	CD000092	257,78	CD000204	257,78	CD000316	257,78	CD000428	258,52	CD000540	268,82	CD000652	255,67
685	CD000093	261,26	CD000205	261,26	CD000317	261,26	CD000429	261,93	CD000541	272,26	CD000653	262,38
785	CD000094	264,60	CD000206	264,6	CD000318	264,6	CD000430	265,34	CD000542	276,08	CD000654	269,08
885	CD000095	272,23	CD000207	272,23	CD000319	272,23	CD000431	273,08	CD000543	284,75	CD000655	276,6
985	CD000096	282,52	CD000208	282,52	CD000320	282,52	CD000432	283,45	CD000544	295,93	CD000656	285,75
1085	CD000097	299,45	CD000209	299,45	CD000321	299,45	CD000433	303,56	CD000545	313,3	CD000657	299,45
1185	CD000098	321,41	CD000210	321,41	CD000322	321,41	CD000434	322,49	CD000546	337,38	CD000658	320,34

Canal sin tela, sin marco perimetral y salida horizontal
Canal sem tela, sem quadro perimetral e saída horizontal



Wave



Square



Slot



Tile



Massive



Piano

	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP
[mm]		[EUR]		[EUR]		[EUR]		[EUR]		[EUR]		[EUR]

Altura de sifón de 50mm **Altura do sifão de 50mm**

585	CD000099	206,08	CD000211	206,08	CD000323	206,08	CD000435	206,82	CD000547	217,12	CD000659	203,97
685	CD000100	214,60	CD000212	214,6	CD000324	214,6	CD000436	215,26	CD000548	225,6	CD000660	215,71
785	CD000101	222,78	CD000213	222,78	CD000325	222,78	CD000437	223,52	CD000549	234,26	CD000661	227,26



	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP
[mm]		[EUR]		[EUR]		[EUR]		[EUR]		[EUR]		[EUR]
885	CD000102	234,86	CD000214	234,86	CD000326	234,86	CD000438	235,71	CD000550	247,38	CD000662	239,23
985	CD000103	249,52	CD000215	249,52	CD000327	249,52	CD000439	250,45	CD000551	262,93	CD000663	252,75
1085	CD000104	267,89	CD000216	267,89	CD000328	267,89	CD000440	272,00	CD000552	281,75	CD000664	267,89
1185	CD000105	278,93	CD000217	278,93	CD000329	278,93	CD000441	280,00	CD000553	294,89	CD000665	277,86

Altura de sifón de 25mm Altura do sifão de 25mm

585	CD000106	206,08	CD000218	206,08	CD000330	206,08	CD000442	206,82	CD000554	217,12	CD000666	203,97
685	CD000107	210,63	CD000219	210,63	CD000331	210,63	CD000443	211,30	CD000555	221,63	CD000667	211,75
785	CD000108	222,78	CD000220	222,78	CD000332	222,78	CD000444	223,52	CD000556	234,26	CD000668	227,26
885	CD000109	234,86	CD000221	234,86	CD000333	234,86	CD000445	235,71	CD000557	247,38	CD000669	239,23
985	CD000110	249,52	CD000222	249,52	CD000334	249,52	CD000446	250,45	CD000558	262,93	CD000670	252,75
1085	CD000111	268,71	CD000223	268,71	CD000335	268,71	CD000447	272,82	CD000559	282,56	CD000671	268,71
1185	CD000112	278,93	CD000224	278,93	CD000336	278,93	CD000448	280,00	CD000560	294,89	CD000672	277,86

Canal con tela, con marco perimetral y salida horizontal
Canal com tela, com quadro perimetral e saída horizontal



	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP
[mm]		[EUR]		[EUR]		[EUR]		[EUR]		[EUR]		[EUR]

Altura de sifón de 50mm Altura do sifão de 50mm

685	CD000673	292,00	CD000723	292,00	CD000773	292,00	CD000823	292,67	CD000873	303,00	CD000923	293,12
785	CD000674	305,30	CD000724	305,30	CD000774	305,30	CD000824	306,04	CD000874	316,78	CD000924	309,78
885	CD000675	322,08	CD000725	322,08	CD000775	322,08	CD000825	322,93	CD000875	334,60	CD000925	326,45
985	CD000676	339,89	CD000726	339,89	CD000776	339,89	CD000826	340,82	CD000876	353,30	CD000926	343,12
1185	CD000677	367,12	CD000727	367,12	CD000777	367,12	CD000827	368,19	CD000877	383,08	CD000927	366,04

Altura de sifón de 25mm Altura do sifão de 25mm

685	CD000683	292,00	CD000733	292,00	CD000783	292,00	CD000833	292,67	CD000883	303,00	CD000933	293,12
785	CD000684	305,30	CD000734	305,30	CD000784	305,30	CD000834	306,04	CD000884	316,78	CD000934	309,78
885	CD000685	322,08	CD000735	322,08	CD000785	322,08	CD000835	322,93	CD000885	334,60	CD000935	326,45
985	CD000686	339,89	CD000736	339,89	CD000786	339,89	CD000836	340,82	CD000886	353,30	CD000936	343,12
1185	CD000687	367,12	CD000737	367,12	CD000787	367,12	CD000837	368,19	CD000887	383,08	CD000937	366,04

Canal con tela, con marco perimetral trasero y salida horizontal
Canal com tela, com quadro perimetral traseiro e saída horizontal



Wave



Square



Slot



Tile



Massive



Piano

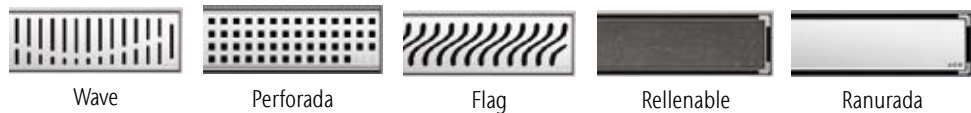
	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP
[mm]		[EUR]		[EUR]		[EUR]		[EUR]		[EUR]		[EUR]
Altura de sifón de 50mm Altura do sião de 50mm												
685	CD000693	292,00	CD000743	292,00	CD000793	292,00	CD000843	292,67	CD000893	303,00	CD000943	293,12
785	CD000694	305,3	CD000744	305,30	CD000794	305,30	CD000844	306,04	CD000894	316,78	CD000944	309,78
885	CD000695	322,08	CD000745	322,08	CD000795	322,08	CD000845	322,93	CD000895	334,60	CD000945	326,45
985	CD000696	339,89	CD000746	339,89	CD000796	339,89	CD000846	340,82	CD000896	353,30	CD000946	343,12
1185	CD000697	367,12	CD000747	367,12	CD000797	367,12	CD000847	368,19	CD000897	383,08	CD000947	366,04
Altura de sifón de 25mm Altura do sião de 25mm												
685	CD000708	292,00	CD000758	292,00	CD000808	292,00	CD000858	292,67	CD000908	303,00	CD000958	293,12
785	CD000709	305,30	CD000759	305,30	CD000809	305,30	CD000859	306,04	CD000909	316,78	CD000959	309,78
885	CD000710	322,08	CD000760	322,08	CD000810	322,08	CD000860	322,93	CD000910	334,60	CD000960	326,45
985	CD000711	339,89	CD000761	339,89	CD000811	339,89	CD000861	340,82	CD000911	353,30	CD000961	343,12
1185	CD000712	367,12	CD000762	367,12	CD000812	367,12	CD000862	368,19	CD000912	383,08	CD000962	366,04

Canal de ducha CLASSIC

Canal para chuveiro CLASSIC



Ventajas del producto ACO Vantagens dos produtos 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
 - Acceso total ao sifão e ralo para uma limpeza ideal
 - Declive incorporado no canal
 - Grande capacidade de drenagem
 - Possibilidade de instalação com tela impermeável (acessório)
 - Saída horizontal ajustável (acessório)
 - Para instalação em pisos de cerâmica ou resina
- De acero inoxidable AISI304
 - Clase de carga: K3
 - Montaje: listo para la instalación
 - Ancho visible: 81mm
 - Sifón: extraíble
 - De aço inoxidável AISI304
 - Classe de carga: K3
 - Montagem: pronto para instalação
 - Largura visível: 81 mm
 - Sifão: removível



[mm]	Acero Inox Aço Inox	DN	Ancho Larg.	Wave		Perforada		Flag		Rellenable		Ranurada	
				Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP
Altura de sifón de 50mm / Altura do sifão de 50mm													
600	AISI 304	75	81	D000603W	212,94	D000603C	203,62	D000603F	204,86	D000603L	217,79	D000603N	224,34
700				D000703W	212,94	D000703C	212,94	D000703F	216,46	D000703L	229,42	D000703N	212,89
800				D000803W	234,19	D000803C	234,19	D000803F	234,21	D000803L	251,72	D000803N	261,17
900				D000903W	261,76	D000903C	261,89	D000903F	290,23	D000903L	322,63	D000903N	316,00
1000				D001003W	295,17	D001003C	291,95	D001003F	291,96	D001003L	312,67	D001003N	328,31

Accesorios Acessórios

	Descripción Descrição	DN	Peso [Kg]	Código	PVP [EUR]
	Sifón extraíble (incluido en canales estandar) Sifão removível (incluído nos canais standar)	-	0,19	00405760	34,88
	Cazoleta para salida horizontal Caixa para saída horizontal	50	0,2	01730558	15,39
	Cazoleta PVC S/V DN50 H90 P/Salida DN75 C/ Tela impermeable Caixa PVC S/V DN50 H90 P/Saída DN75 C/Tela impermeabilização	50	0,3	D0100227	11,25
	Cazoleta PVC S/H DN50 H90 P/Salida DN75 C/ Tela impermeable Caixa PVC S/H DN50 H90 P/Saída DN75 C/Tela impermeabilização	75	0,3	D0100228	11,25

Canal de ducha CLASSIC a medida

Canal para chuveiro CLASSIC por medida

Ventajas del producto ACO Vantagens dos produtos 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
- Acesso total ao sião e ralo para uma limpeza ideal
- Declive incorporado no canal
- Grande capacidade de drenagem
- Várias saídas em um único canal
- Comprimento do canal a definir
- Juntas de união máximas a cada 3 metros
- Seções de canto
- Possibilidade de instalação com tela impermeável
- Saída horizontal ajustável (acessório)
- Para instalação em pisos de cerâmica, resina ou vinil

- De acero inoxidable AISI304
- Clase de carga: K3
- Montaje: listo para la instalación
- Ancho visible: 81mm
- Sifón: extraíble
- De aço inoxidável AISI304
- Classe de carga: K3
- Montagem: pronto para instalação
- Largura visível: 81 mm
- Sião: removível



Perforada
Perfurada



Rellenable
Com rebaixo



Ranurada
Ranhurada

Acero Inox. Aço Inox.	DN	Salida Saída	Ancho Larg. [mm]	Código	Código	Código
--------------------------	----	-----------------	------------------------	--------	--------	--------





Sin alas, en "V" Sin abas, em "V"

	75	Vertical	83	A medida Por medida	A medida Por medida	A medida Por medida
	AISI 304	50				

Marco de clipaje mecánico de suelo vinílico en "V" Com cliques para receber pavimento vinílico em "V"

	75	Vertical	116	A medida Por medida	A medida Por medida	A medida Por medida
	AISI 304	50				


Accesorios Acessórios

	Descripción Descrição	Código	PVP [EUR]
	Sifón extraíble (incluido en canales estandar) Sifão removível (incluído nos canais standar)	00405760	34,88
	Cazoleta para salida horizontal (incluido en referencias SH) Caixa para saída horizontal (incluído nas referências SH)	01730558	15,49
	Cazoleta PVC S/V DN50 H90 P/Salida DN75 C/Tela impermeable Caixa PVC S/V DN50 H90 P/Saída DN75 C/Tela impermeabilização	D0100227	11,25
	Cazoleta PVC S/H DN50 H90 P/Salida DN75 C/Tela impermeable Caixa PVC S/H DN50 H90 P/Saída DN75 C/Tela impermeabilização	D0100228	11,25


Kits de Impermeabilización

Kits de Impermeabilização

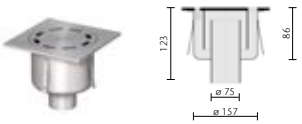

ACO Oasis

	Descripción Descripción	Salida Saída	Código	PVP [EUR]
	Kit de sumidero con sifón extraíble + Cazoleta SV con Tela de Impermeabilización 1200mm x 2000mm Kit de sumidouro com sifão removível + Caixa SV com Tela para Impermeabilização 1200mm x 2000mm	Vertical	OA100221	Consultar
	Kit de sumidero con sifón extraíble + Cazoleta SH con Tela de Impermeabilización 1200mm x 2000mm Kit de sumidouro com sifão removível + Caixa SH com Tela para Impermeabilização 1200mm x 2000mm	Horizontal	OA100222	Consultar

Cazoletas adaptables al canal ACO Classic y sumideros ACO de salida vertical DN70 Caixas adaptáveis a canais ACO Classic e sumidouros ACO de saída vertical DN75.

	Descripción Descripción	Salida Saída	Código	PVP [EUR]
	Cazoleta PVC con tela de impermeabilización incorporada con Tela 1200x2000 SVØ50 descentrada Caixa PVC com tela de impermeabilização incluída com Tela 1.200 x 2.000 SVØ50 descentrada	Vertical	D0100221	72,13
	Cazoleta PVC con tela de impermeabilización incorporada con Tela 1200x2000 SHØ50 descentrada Caixa PVC com tela de impermeabilização incluída com Tela 1.200 x 2.000 SHØ50 descentrada	Horizontal	D0100222	72,13
	Cazoleta PVC con tela de impermeabilización incorporada con Tela 500x500 SVØ50 centrada Caixa PVC com tela de impermeabilização incluída com Tela 500 x 500 SVØ50 centrada	Vertical	D0100223	49,18
	Cazoleta PVC con tela de impermeabilización incorporada con Tela 500x500 SHØ50 centrada Caixa PVC com tela de impermeabilização incluída com Tela 500 x 500 SHØ50 centrada	Horizontal	D0100224	49,18

Combinables con referencias Combináveis com referências

	Medidas [mm]	Caudal [l/s]	Salida Saída	Código	PVP [EUR]
	200x200 DN75	0,9	Sin fijación, vertical Sem fixação	S0405364	96,96
			Con fijación Com fixação	S0405716	95,48
	150x150 DN75	1	Sin fijación Sem fixação	SV404123	112,58



2

Sumideros para terrazas, duchas y baños

Sumidouros para terraços, chuveiros e banheiros

COLLECT:
Recoge y canaliza
Colete e canalize



Sumidero de plástico 36
Sumidouro de plástico

EasyFlow 38

Select 50

Sumideros EG 53

Sumideros de Plástico

Sumidouros de Plástico



2

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.

Os sumidouros de plástico ACO para varandas e terraços com saída horizontal ou vertical podem ser instaladas tanto em interiores como em exteriores. O rebordo circular cria uma base segura para o vedante composto, o que permite a instalação do sumidouro também na casa de banho.





Sumideros de Plástico

Sumidouros de Plástico

Ventajas del producto ACO
Vantagens dos produtos ACO

- Puede usarse en interiores y exteriores
 - Material: ABS
 - Sifón extraíble para una limpieza fácil
 - Caudal de drenaje de hasta 1l/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.
- Pode ser usado em interiores e exteriores
 - Material: ABS
 - Sifão removível para facilitar a limpeza
 - Caudal de drenagem de até 1l/s
 - Instalação paralela para as juntas do pavimento com uma grelha de altura ajustável pode ser rodada
 - A secção superior pode ser recortada a uma altura específica



	Descripción Descrição	Código	PVP [EUR]
	<p>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</p> <p>Sumidouro para varandas e terraços, saída horizontal DN50 com grelha de aço inoxidável e sifão incorporado, material ABS, aro de 100x100mm, altura instalada 88-113 mm, caudal 0.8 l/s</p>	00316739	11,55
	<p>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</p> <p>Sumidouro para varandas e terraços, saída vertical DN50 com grelha de aço inoxidável e sifão incorporado, material ABS, aro de 100x100mm, altura instalada 115-140 mm, caudal 1.0 l/s</p>	00316741	11,69

Sumideros Sumidouros EasyFlow

Cuerpo de polipropileno con rejas de acero inoxidable
Corpo de polipropileno com grelhas de aço inoxidável



Sumideros Sumidouros EasyFlow

Cuerpo de polipropileno con rejas de acero inoxidable


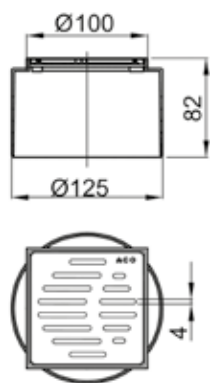
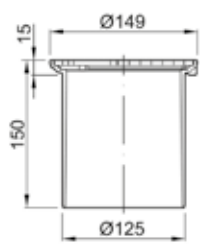

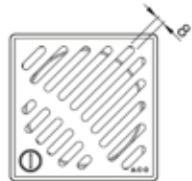
Corpo de polipropileno com grelhas de aço inoxidável

Ventajas del producto ACO Vantagens dos produtos 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.
- O sumidouro SELECT é fabricado num moOs sumidouros EASYFLOW oferecem soluções flexíveis e estéticas devido ao seu sistema modular.
 - Os elementos a escolher podem ser vistos na página anterior.
 - As grelhas de design a escolher são:
 - Grelhas redondas de aço inoxidável de 5 mm.
 - Grelhas quadradas de aço inoxidável de 5 mm.
 - Grelha com rebaixo de plástico com perfil em aço inoxidável (máximo de 11,5 mm de altura)
 - Algumas grelhas são fornecidas com o perímetro em aço inoxidável para que o plástico não fique visível após a instalação.
 - Pode escolher com tela para impermeabilização líquida.
 - A Secção Superior pode ser facilmente cortada para ajustar ao nível do pavimento.
 - Se necessário, pode incluir uma Secção Superior opcional e, se existir tela de impermeabilização, pode ser incluído um anel de fixação, o para impermeabilização líquida.


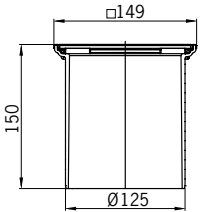
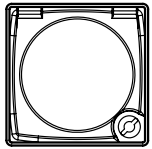

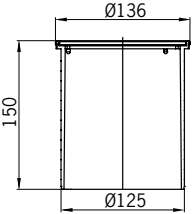
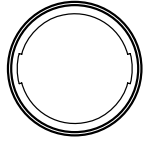

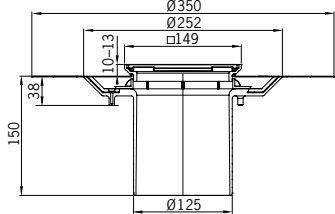
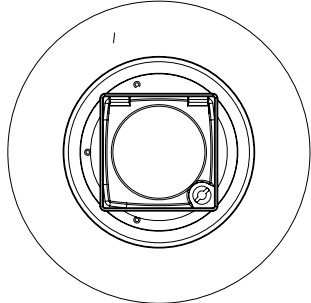
Realce + Reja EasyFlow

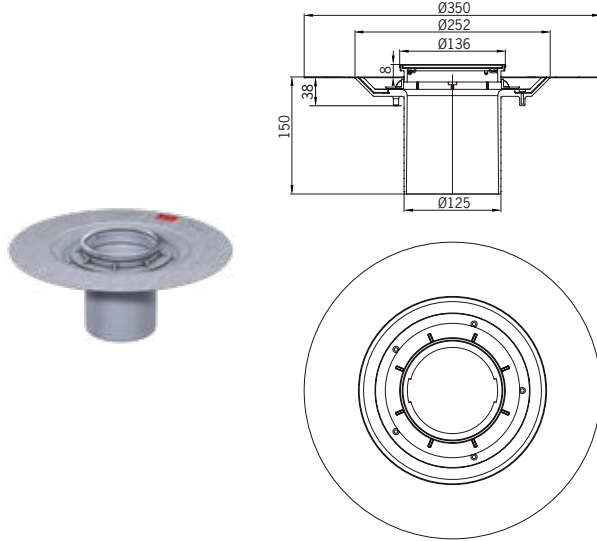
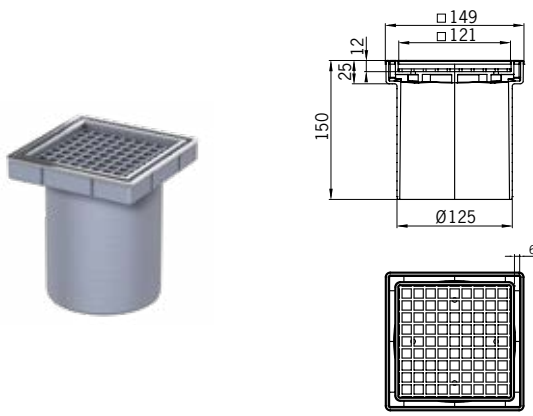
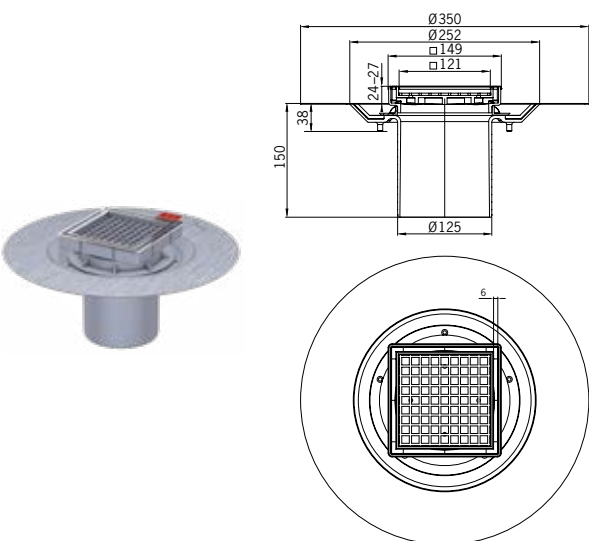
Secção superior + Grelha EasyFlow

	Descripción Descrição	Código	PVP [EUR]
 	<p>Realce de plástico. Marco de 100x100 con reja de acero inoxidable, clase de carga K3 para cazoleta de muy baja altura.</p> <p>Secção superior de plástico. Quadro de 100x100 com grelha em aço inoxidável, classe de carga K3, para caixa de altura muito baixa.</p>	25007711	13,90
 	<p>Realce de plástico. Marco de 150x150 con reja de acero inoxidable, clase de carga K3.</p> <p>Secção superior de plástico. Quadro de 150x150 com grelha em aço inoxidável, classe de carga K3.</p>	27007711	18,32
 	<p>Realce de plástico ABS de altura regulable con Marco de 150x150 y Reja en Acero Inoxidable, clase de carga K3. Sin fijación.</p> <p>Secção superior de plástico de ABS de altura regulável, com grelha, com quadro 150x150 e grelha em aço inoxidável, clase de carga K3. Sem fixação.</p>	51412200	71,25
 	<p>Realce de plástico ABS de altura regulable con Marco de 150x150 y Reja en Acero Inoxidable, clase de carga K3. Con fijación.</p> <p>Secção superior de plástico de ABS de altura regulável, com quadro de 150x150 e grelha em aço inoxidável. Com fixação.</p>	51412300	77,87

Realce en Polipropileno EasyFlow

Secção superior em Polipropileno EasyFlow

		Descripción Descrição	Código	PVP [EUR]
Realce Secção superior				
	 	<p>Realce Cuadrado en Polipropileno, altura regulable entre 18 y 135mm. Combinar con cuerpo sumidero</p> <p>Secção Superior Quadrada em Polipropileno, altura regulável entre 18 e 135 mm. Combinar com corpo sumidouro</p>	51414300	32,88
	 	<p>Realce Cuadrado en Polipropileno, Altura regulable entre 8 y 135mm. Combinar con cuerpo sumidero</p> <p>Secção Superior Redonda em Polipropileno, altura regulável entre 8 e 135 mm. Combinar com corpo sumidouro</p>	51414600	36,77
Realce cuadrado para impermeabilización líquida Secção superior para impermeabilização líquida				
	 	<p>Realce Cuadrado en Polipropileno para Impermeabilización Líquida, altura regulable entre 18 y 135mm. Combinar con cuerpo sumidero</p> <p>Secção Superior Quadrada em Polipropileno para Impermeabilização Líquida, altura regulável entre 18 e 135 mm. Combinar com corpo sumidouro</p>	51414800	67,22

	Descripción Descrição	Código	PVP [EUR]
Realce redondo para impermeabilización líquida Secção superior redonda para impermeabilização líquida	 <p>Realce Redondo en Polipropileno para Impermeabilización Líquida, altura regulable entre 8 y 135mm. Combinar con cuerpo sumidero. Secção Superior Redonda em Poli-propileno para Impermeabilização Líquida, altura regulável entre 8 e 135 mm. Combinar com corpo sumidouro.</p>	51414200	75,94
Realce rellenable Secção superior com rebaixo	 <p>Realce Cuadrado en Polipropileno Rellenable, altura regulable entre 26 y 135mm. Combinar con cuerpo sumidero. Altura del releno de 11,5mm. Secção Superior Quadrada em Polipropileno com Rebaixo, altura regulável entre 26 e 135 mm. Combinar com corpo sumidouro. Altura do enchimento de 11,5 mm.</p>	51412400	49,83
Realce rellenable para impermeabilización líquida Secção superior com rebaixo para impermeabilização líquida	 <p>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. Secção Superior Quadrada em Polipropileno com Rebaixo e para Impermeabilização Líquida, altura regulável entre 62 e 162 mm. Combinar com corpo sumidouro. Altura do enchimento de 11,5 mm.</p>	51413100	91,57

Salidas EasyFlow

Saídas EasyFlow

		Altura Sifón Altura Sifão	Salida Saída	DN	Caudal [l/s]	Código	PVP [EUR]	
		82	30 mm Extraíble Removível	Horizontal	50	0,8	25050500	25,67
		167	50 mm Extraíble Removível	Vertical	50	1,6	25005500	32,69
		102	50 mm Extraíble Removível	Horizontal	50	1,6	25000500	34,67
		168	50 mm Extraíble Removível	Vertical	70	1,6	27100000	33,57





		Altura Sifón Altura Sifão	Salida Saída	DN	Caudal [l/s]	Código	PVP [EUR]
		50 mm	Horizontal	70/100	1,6	27000500	34,87
		50 mm	Vertical	50	1,6	28100000	36,03
Entrada adicional con salida adicional Entrada horizontal com saída adicional							
		30 mm	Horizontal	50	0,8	25050000	28,19
		50 mm	Horizontal	50	1,8	25000000	37,22
		50 mm	Horizontal	70/100	1,6	27000000	39,94

Sumideros Sumidouros EasyFlow

Rejas Grelhas

Ventajas del producto ACO
Vantagens dos produtos ACO

- 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
- Grelha de aço inoxidável ACO
- Superfície eletropolida
- Grelha redonda sem fixação
- Grelha quadrada, com ou sem fixação
- Classe de carga K3 de acordo com EN 1253
- Peso 0,6 kg
- Adequada para pés descalços



Descripción	Descrição	Código	PVP [EUR]
Reja Quadrato Grelha Quadrato			
	Con fijación Com fixação 140x140 mm K3	51412122	115,61
	Sin fijación Sem fixação 140x140 mm K3	51410822	70,60
	Sin fijación Sem fixação Ø126 mm K3	51412522	70,6
Reja Forest Grelha Forest			
	Con fijación Com fixação 140x140 mm K3	51412126	115,61
	Sin fijación Sem fixação 140x140 mm K3	51410826	
	Sin fijación Sem fixação Ø126 mm K3	51412526	70,60
Reja Wave Grelha Wave			
	Con fijación Com fixação 140x140 mm K3	51412128	115,61

Descripción	Descrição	Código	PVP [EUR]
	Con fijación Com fixação 140x140 mm K3	51410828	70,6
	Sin fijación Sem fixação 140x140 mm K3	51412528	70,6
Reja Hawaii Grelha Hawaii			
	Con fijación Com fixação 140x140 mm K3	51412129	115,61
	Sin fijación Sem fixação 140x140 mm K3	51410829	
	Sin fijación Sem fixação Ø126 mm K3	51412529	70,60
Reja Mix Grelha Mix			
	Con fijación Com fixação 140x140 mm K3	51412130	115,61
	Sin fijación Sem fixação 140x140 mm K3	51410830	
	Sin fijación Sem fixação Ø126 mm K3	51412530	70,60

Conjuntos EasyFlow

Realce con reja y sumidero Secção superior com grelha e sumidouro

- Fondo sumidero en polipropileno
- Con sifón extraíble de 35/50 mm de sello hidráulico
- Junta integrada para evitar olores del alcantarillado.
- Adhesivo protector en todas las rejillas para correcta instalación.
- Test según EN1253
- Posibilidad de impermeabilización líquida o tela
- Fundo do sumidouro em polipropileno
- Com sifão removível de vedação hidráulica de 35/50 mm
- Junta integrada para evitar odores de esgoto
- Adesivo protetor em todas as grelhas para correta instalação
- Testado de acordo com EN1253
- Possibilidade de impermeabilização


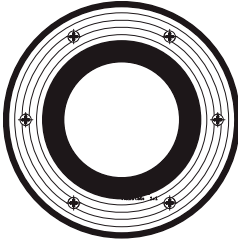

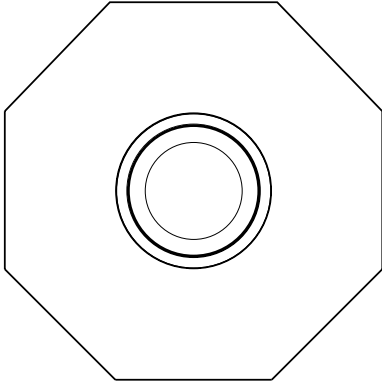


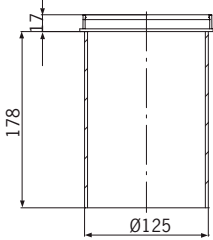
	Reja Grelha AxB [mm]	Fijación Fixação	Material marco Material quadro	DN	Caudal [l/s]	Código	PVP [EUR]
Salida horizontal de baja altura con sifón de 30 mm Saída horizontal de baixa altura com sifão de 30 mm							
	100x100	No	ABS	50	0,8	25050577	39,89
	150x150	No	ABS	50	0,8	CG000003	44,86
	150x150	Sí	inox 304	50	0,8	CG000004	100,82
	100x100	No	ABS	50	0,8	25050077	42,38

Reja Grelha AxB [mm]	Fijación Fixação	Material marco Material quadro	DN	Caudal [l/s]	Código	PVP [EUR]
	No	ABS	50	1,5	25000577	52,45
	No	ABS	50	1,5	25000077	52,45
	Sí	inox 304	70/100	1,6	CG000001	113,23
	No	ABS	70/100	1,6	27000577	57,26
	No	ABS	70/100	1,6	27000077	59,23

	Reja Grelha AxB [mm]	Fijación Fixação	Material marco Material quadro	DN	Caudal [l/s]	Código	PVP [EUR]
Salida vertical con sifón de 50 mm Saída vertical com sifão de 50 mm							
	150x150	No	ABS	50	1,6	25005577	50,56
	150x150	No	ABS	70	2	27105577	54,00
	150x150	Sí	inox 304	70	2	CG000002	109,97
	150x150	No	ABS	100	2	28105577	54,56

Accesorios EasyFlow

Acessórios EasyFlow

		Descripción Descrição	Código	PVP [EUR]
		Anillo Impermeabilización Anel Impermeabilização	20400002	57,43
		Tela para Impermeabiliza- ción Líquida EasyFlow Tela para Impermeabiliza- ção Líquida EasyFlow	20400001	37,72
		Anillo de PP para adhesi- vado de tela (adhesivo no incluído) Anel de PP para adesivo de tela (adesivo não incluído)	01730913	15,08
		Realce Adicional Secção Superior Adicional	20400000	14,13

Sumidero Sumidouros Select

Con sifón integrado


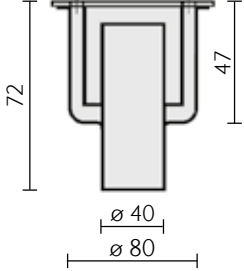
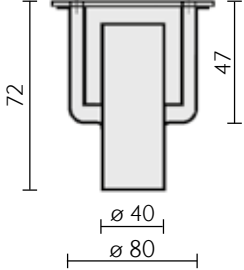


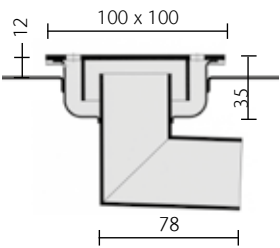

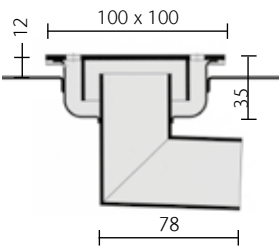

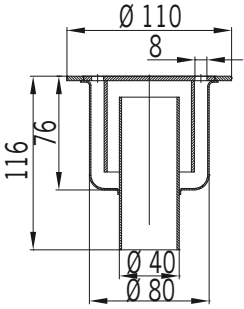

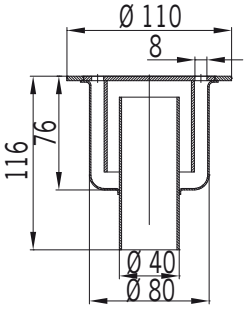
Com sifão integrado

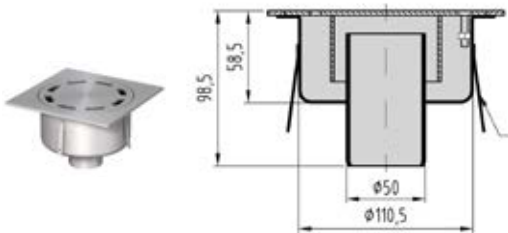
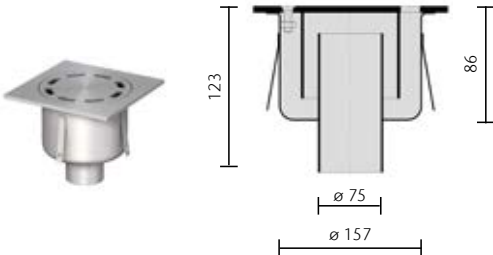
Ventajas del producto ACO Vantagens dos produtos ACO

- 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.
- O sumidouro SELECT é fabricado num modelo compacto em aço inoxidável AISI 304.
 - Foi projetado para proporcionar uma drenagem moderada para instalações de lavagem, lavatórios e casas de máquinas.
 - A altura de 195 mm é a ideal para a sua utilização em zonas com restrições quanto à altura ou para trabalhos de restauração onde se deve escavar o mínimo possível.
 - Adequado para uso com aplicações de argamassa de cimento/resina e aplicações em cerâmica.
 - Equipado com pés de ancoragem e ligação à terra.
 - Cumpre a norma EN1253.



		Descripción Descrição	Fijación Fixação	Altura Sifón Altura Sifão	Caudal [l/s]	Código	PVP [EUR]
		Select 100 S. Vertical Baja altura Reja Ranurada	Sin Sem	15 mm	0,4	S0302229	64,56
		Baixa altura Grelha Ranhurada	Con Com	15 mm	0,4	S0302239	75,76
		Select 100 S. Horizontal Baja altura Reja Ranurada	Sin Sem	15 mm	0,4	S0403923	84,07
		Baixa altura Grelha Ranhurada	Con Com	15 mm	0,4	S0403926	78,68

		Descripción Descrição	Fijación Fixação	Altura Sifón Altura Sifão	Caudal [l/s]	Código	PVP [EUR]
		Select 100 S. Vertical Reja Ranurada Grelha Ranhurada	Sin Sem	30 mm	0,35	S0404002	64,45
		Select 100 S. Vertical Reja Ocean Grelha Ocean	Con Com	25 mm	0,4	S0302936	125,92
		Select 100 con anillo para tela impermeabilización com anel para tela impermeabilização S. Vertical Reja Ranurada Grelha Ranhurada	Sin Sem	15 mm	0,4	S0403925	86,00
		Select 100 con anillo para tela impermeabilización com anel para tela impermeabilização S. Horizontal Reja Ranurada Grelha Ranhurada	Con Com	15 mm	0,4	S0403924	84,00
		Select 100 con anillo para tela impermeabilización com anel para tela impermeabilização S. Horizontal Reja Ranurada Grelha Ranhurada	Sin Sem	15 mm	0,4	S0403928	110,59
		Select 100 con anillo para tela impermeabilización com anel para tela impermeabilização S. Horizontal Reja Ranurada Grelha Ranhurada	Con Com	15 mm	0,4	S0403929	111,4
		Select 110 Redondo S. Vertical Reja Ranurada Grelha Ranhurada	Sin Sem	50 mm	0,4	S0004762	64,77
		Select 110 Redondo S. Vertical Reja Ranurada Grelha Ranhurada	Con Com	50 mm	0,35	S0004763	66,39

		Descripción Descrição	Fijación Fixação	Altura Sifón Altura Sifão	Caudal [l/s]	Código	PVP [EUR]
	Select 150 S. Vertical Reja Ranurada Grelha Ranhurada	Sin Sem		30 mm	0,65	S0405364	96,96
		Con Com		30 mm	0,65	S0405716	95,48
		Cestillo Cesto	-	-	-	00003775	32,73
	Select 200 S. Vertical Reja Ranurada Grelha Ranhurada	Sin Sem		50 mm	0,9	S0409891	124,46
		Con Com		50 mm	0,9	S0409893	121,84
		Cestillo Cesto	-	-	-	00003776	42,55


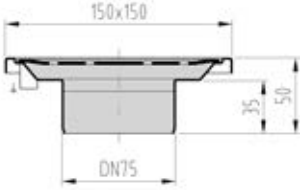


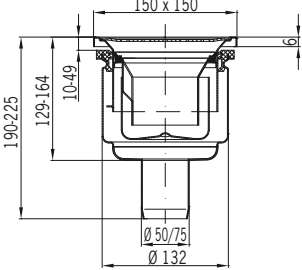
Sumideros Sumidouros EG150


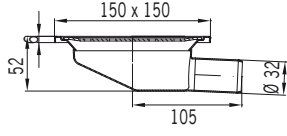

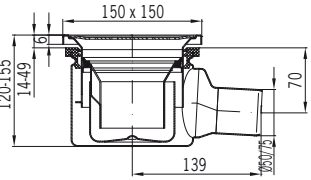

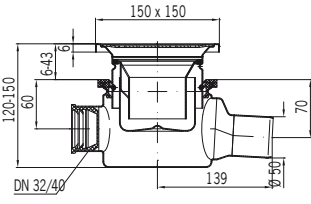
Para Suelos Embaldosados y Contínuos

Para Pavimentos de Ladrillos e Contínuos

Ventajas del producto ACO Vantagens dos produtos 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.
- Para pavimentos ladrilhados ou contínuos.
- Disponíveis com diferentes capacidades hidráulicas, corpos e diámetros de saída.
- Fabricados em aço inoxidável. AISI 304.
- Decapados e passivados por decapagem química para garantir a ausência de corrosão nas juntas.
- Inclui sifão removível

	Observaciones Observações	DN	Altura Sifón Altura Sifão	Caudal [l/s]	Código	PVP [EUR]
	Salida Vertical DN75 con Sifón Extraíble Saída Vertical DN75 com Sifão Removível	75	Sin sifón Sem sifão	1,2	SV404123	112,58
	Salida Vertical DN75 con Cazoleta DN75 con Salida Horizontal DN50 y Sifón Extraíble Saída Vertical DN75 com Caixa DN75 com Saída Horizontal DN50 e Sifão Removível	75/50	Sin sifón Sem sifão	1,2	SH404123	128,71
	Salida Vertical DN110 con Sifón Extraíble Saída Vertical DN110 com Sifão Removível	110	50 mm Extraíble Removível	1,3	00097211	83,09
	Salida Vertical DN50 con Sifón Extraíble Saída Vertical DN50 com Sifão Removível	50	50 mm Extraíble Removível	1,2	00405149	145,83
	Salida Vertical DN75 con Sifón Extraíble Saída Vertical DN75 com Sifão Removível	75	50 mm Extraíble Removível	1,2	00097304	145,83

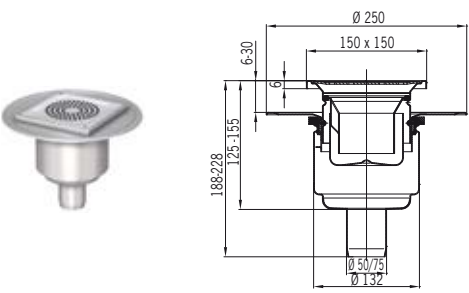
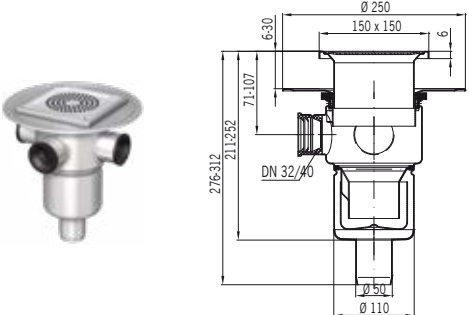
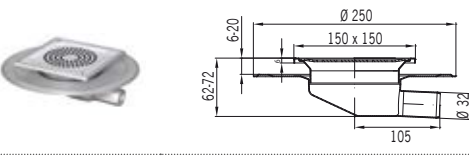
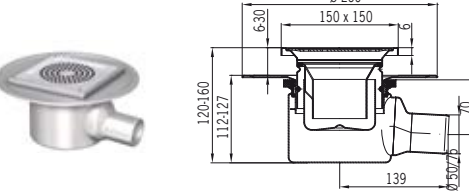
		Observaciones Observações	DN	Altura Sifón Altura Sifão	Caudal [l/s]	Código	PVP [EUR]
		Salida Horizontal Saída Horizontal DN32	32	Sin sifón Sem sifão	0,75	00400791	72,69
		Salida Horizontal Saída Horizontal DN50	50	50 mm Extraíble Removível	1,2	00405151	148,79
		Salida Horizontal Saída Horizontal DN75	75	50 mm Extraíble Removível	1,2	00097201	149,4
		Salida Horizontal DN50 + 3 entradas adicionales DN32/40 Saída Horizontal DN50 + 3 entradas adicionais DN32/40	50 + 32/40	50 mm Extraíble Removível	1,2	00405153	220,57


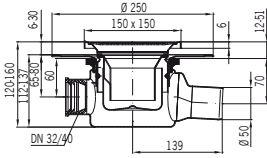

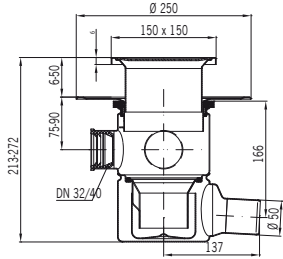
Sumideros Sumidouros EG150

Con anillo para tela de impermeabilización líquida
Com anel para tela de impermeabilização líquida

Ventajas del producto ACO
Vantagens dos produtos ACO

- 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.
- Para pavimentos ladrilhados ou contínuos para impermeabilização líquida.
- Disponíveis com diferentes capacidades hidráulicas, corpos e diámetros de saída.
- Fabricados em aço inoxidável. AISI 304.
- Decapados e passivados por decapagem química para garantir a ausência de corrosão nas juntas.
- Inclui sifão removível

	Observaciones Observações	DN	Altura Sifón Altura Sifão	Caudal [l/s]	Código	PVP [EUR]
	Salida Vertical DN50 Saída Vertical DN50	50	50 mm Extraíble Removível	1,2	00405154	183,91
	Salida Vertical DN75 Saída Vertical DN75	75	50 mm Extraíble Removível	1,2	00400806	193,00
	Salida Vertical DN50 + 3 entradas adicionales DN32/40 Saída Vertical DN50 + 3 entradas adicionais DN32/40	50 + 32/40	50 mm Extraíble Removível	1,2	00405155	266,18
	Salida Horizontal DN32 Saída Horizontal DN32	32	Sin sifón Sem sifão	0,75	00400793	108,53
	Salida Horizontal DN50 Saída Horizontal DN50	50	50 mm	1,2	00405156	184,57
	Salida Horizontal DN75 Saída Horizontal DN75	75	50 mm	1,2	00097204	177,06

		Observaciones Observações	DN	Altura Sifón Altura Sifão	Caudal [l/s]	Código	PVP [EUR]
		Salida Horizontal DN50 + 3 entradas adicionales DN32/40 Saída Horizontal DN50 + 3 entradas adicionais DN32/40	50 + 32/40	50 mm Extraíble Removível	1,2	00405158	344,10
		Salida Horizontal DN50 + 3 entradas adicionales DN32/40 Saída Horizontal DN50 + 3 entradas adicionais DN32/40	50 + 32/40	50 mm Extraíble Removível	1,2	00405157	265,88

Sumideros Sumidouros EG150

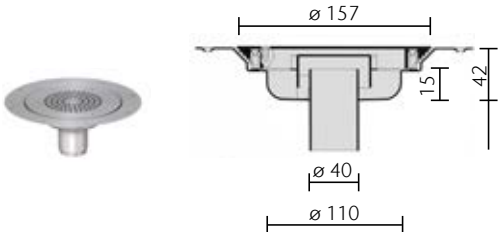
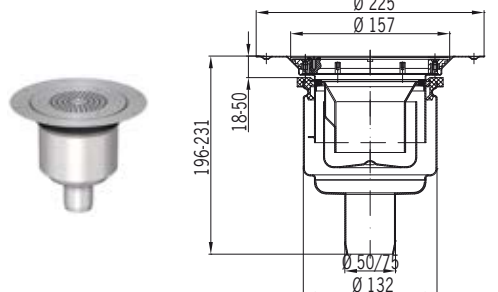
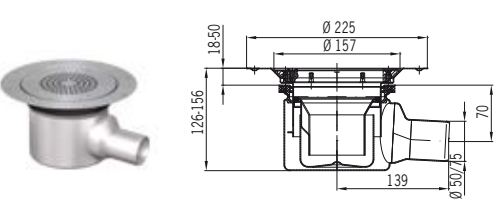
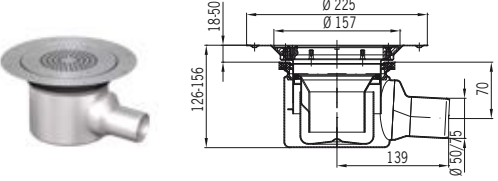
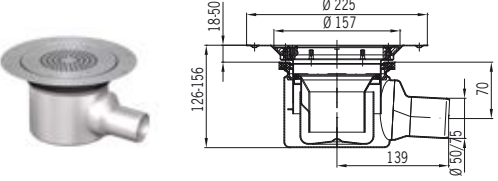
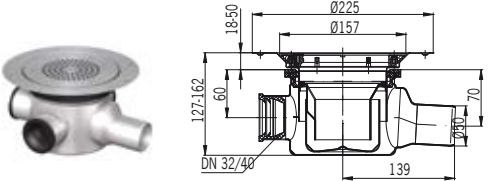
Para suelos vinílicos

Para pavimentos de vinil

Ventajas del producto ACO

Vantagens dos produtos 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.
- Para pavimentos ladrilhados ou contínuos sem impermeabilização.
- Disponíveis com diferentes capacidades hidráulicas, corpos e diâmetros de saída.
- Fabricados em aço inoxidável. AISI 304.
- Decapados e passivados por decapagem química para garantir a ausência de corrosão nas juntas.
- Inclui sifão removível

	Observaciones Observações	DN	Altura Sifón Altura Sifão	Caudal [l/s]	Código	PVP [EUR]
	Salida Vertical DN40 Saída Vertical DN40	40	15 mm	0,35	00405154	183,91
	Salida Vertical DN50 Saída Vertical DN50	50	50 mm Extraíble Removível	1,2	00400806	193,00
	Salida Vertical DN75 Saída Vertical DN75	75	50 mm Extraíble Removível	1,2	00405155	266,18
	Salida Vertical DN50 Saída Vertical DN50	50	50 mm Extraíble Removível	1,2	00405145	154,04
	Salida Vertical DN75 Saída Vertical DN75	75	50 mm Extraíble Removível	1,2	00097208	161,42
	Salida Horizontal DN50 + 3 entradas adicionales DN32/40 Saída Horizontal DN50 + 3 entradas adicionais DN32/40	75	50 mm Extraíble Removível	1,2	00405147	234,98

Sumideros Sumidouros EG150




Para cocinas industriales






Para cozinhas industriais

Ventajas del producto ACO

Vantagens dos produtos ACO

- 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.
- Para pavimentos ladrilhados ou contínuos, com ou sem impermeabilização.
- Disponíveis com diferentes capacidades hidráulicas, corpos e diâmetros de saída.
- Fabricados em aço inoxidável. AISI 304.
- Decapados e passivados por decapagem química para garantir a ausência de corrosão nas juntas.
- Inclui sifão removível

	DN	Tipo fondo Tipo fundo	Suelo Pavimento	Caudal	Código	PVP [EUR]
	75	Telescópico	Cerámico y resinas Cerâmica e resinas	1,4	00447201	182,50
	75	Telescópico para tela de Impermeabilización Telescópico para tela de impermeabilização	Cerámico y resinas Cerâmica e resinas	1,4	00447202	302,10
	75	Telescópico	Cerámico y resinas Cerâmica e resinas	1,4	00447205	167,20

DN	Tipo fondo Tipo fundo	Suelo Pavimento	Caudal	Código	PVP [EUR]
	75 Telescópico para tela de Impermeabilización Telescópico para tela de impermeabilização	Cerámico y resinas Cerâmica e resinas	1,4	00447211	289,20
	75 Telescópico	Vinílicos Vinil	1,4	00447213	193,70
	75 Telescópico para tela de Impermeabilización Telescópico para tela de impermeabilização	Vinílicos Vinil	1,4	00447214	313,40
	75 Telescópico	Vinílicos Vinil	1,4	00447217	178,40
	75 Telescópico para tela de Impermeabilización Telescópico para tela de impermeabilização	Vinílicos Vinil	1,4	00447223	300,50



3

ACO TopTek
Tapas de Arqueta

Tampas de Câmara de Visita





TopTek

Rellenable Com rebaixo 62

TopTek

Assistida Assistida 66

K-Box

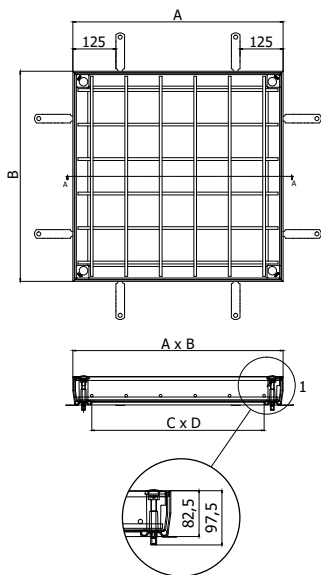
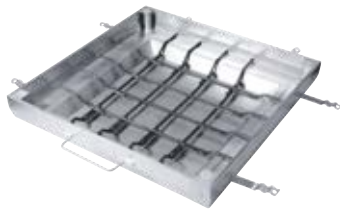
67

ACO TopTek Inoxidable Inoxidável

Tapa de Arqueta Rellenable

Tampa de Câmara de Visita com Rebaixo

A x B Medidas Ext. [mm]	C x D Obertura Abertura [mm]	Altura Marco Alt. do Quadro [mm]	C.Carga	Peso [kg]	Código	PVP [EUR]
Relleno Enchimento 70 mm						
410 x 410	300 x 300	82,5	C250	9,26	00415887	461,29
510 x 510	400 x 400	82,5	C250	11,89	00415888	518,83
510 x 710	400 x 600	82,5	C250	14,65	00415889	590,72
560 x 560	450 x 450	82,5	M125	13,55	00415890	555,12
610 x 610	500 x 500	82,5	M125	14,79	00415891	579,39
710 x 710	600 x 600	82,5	M125	18,05	00415892	658,5
710 x 910	600 x 800	82,5	M125	23,66	00415893	773,52
710 x 1110	600 x 1000	82,5	M125	27,56	00415894	863,19
710 x 1310	600 x 1200	82,5	M125	31,47	00415895	944,6
745 x 745	635 x 635	82,5	L15	21,50	00415896	715,25
810 x 810	700 x 700	82,5	L15	23,84	00415897	771,25
910 x 910	800 x 800	82,5	L15	28,40	00415898	851,87
910 x 1110	800 x 1000	82,5	L15	33,09	00415899	960,06
1110 x 1110	1000 x 1000	82,5	L15	38,58	00415900	1048,65
Relleno Enchimento 110 mm						
560 x 560	450 x 450	82,5	C250	13,71	00415901	608,9
610 x 610	500 x 500	82,5	C250	14,96	00415902	643,37
710 x 710	600 x 600	82,5	C250	18,31	00415903	699,33
710 x 910	600 x 800	82,5	C250	24,31	00415904	840,15
710 x 1110	600 x 1000	82,5	C250	28,81	00415905	921,13
745 x 745	635 x 635	82,5	M125	21,34	00415906	775,03
810 x 810	700 x 700	82,5	M125	24,33	00415907	827,64
910 x 910	800 x 800	82,5	M125	29,06	00415908	913,94
910 x 1110	800 x 1000	82,5	M125	30,90	00415909	1022,88
1110 x 1110	1000 x 1000	82,5	M125	39,57	00415910	1090,67
Relleno Enchimento 140 mm						
745 x 745	635 x 635	82,5	C250	22,35	00415911	791,27
810 x 810	700 x 700	82,5	C250	25,26	00415912	848,45
910 x 910	800 x 800	82,5	C250	30,06	00415913	919,22
910 x 1110	800 x 1000	82,5	C250	26,98	00415914	1043,73
1110 x 1110	1000 x 1000	82,5	C250	40,62	00415915	1106,91

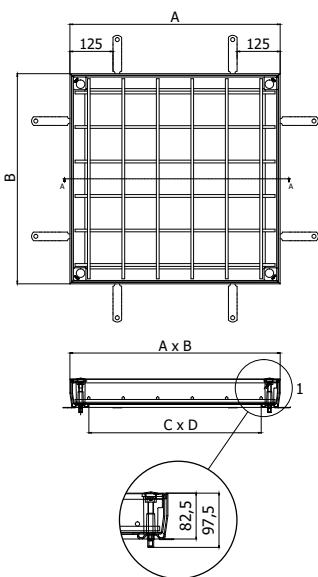
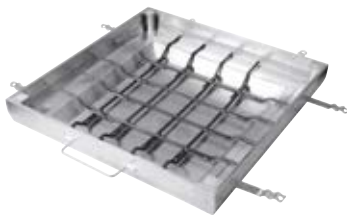


ACO TopTek Galvanizado UltraSteel

Tapa de Arqueta Rellenable

Tampa de Câmara de Visita com Rebaixo


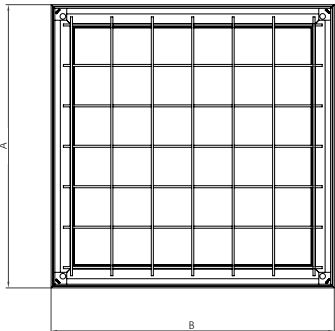
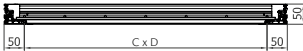
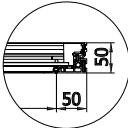
A x B Medidas Ext. [mm]	C x D Obertura Abertura [mm]	Altura Marco Alt. do Quadro [mm]	C.Carga	Peso [kg]	Código	PVP [EUR]
Relleno Enchimento 70 mm						
410 x 410	300 x 300	82,5	C250	9,26	00415858	337,79
510 x 510	400 x 400	82,5	C250	11,89	00415859	365,10
510 x 710	400 x 600	82,5	C250	14,65	00415860	411,88
560 x 560	450 x 450	82,5	M125	13,55	00415861	383,26
610 x 610	500 x 500	82,5	M125	14,79	00415862	386,33
710 x 710	600 x 600	82,5	M125	18,05	00415863	414,10
710 x 910	600 x 800	82,5	M125	23,66	00415864	495,99
710 x 1110	600 x 1000	82,5	M125	27,56	00415865	541,13
710 x 1310	600 x 1200	82,5	M125	31,47	00415866	576,63
745 x 745	635 x 635	82,5	L15	21,50	00415867	454,86
810 x 810	700 x 700	82,5	L15	23,84	00415868	480,40
910 x 910	800 x 800	82,5	L15	28,40	00415869	510,29
910 x 1110	800 x 1000	82,5	L15	33,09	00415870	581,89
1110 x 1110	1000 x 1000	82,5	L15	38,58	00415871	600,96
Relleno Enchimento 110 mm						
560 x 560	450 x 450	82,5	C250	13,71	00415872	439,19
610 x 610	500 x 500	82,5	C250	14,96	00415873	453,5
710 x 710	600 x 600	82,5	C250	18,31	00415874	465,64
710 x 910	600 x 800	82,5	C250	24,31	00415875	558,88
710 x 1110	600 x 1000	82,5	C250	28,81	00415876	591,84
745 x 745	635 x 635	82,5	M125	21,34	00415877	511,61
810 x 810	700 x 700	82,5	M125	24,33	00415878	531,55
910 x 910	800 x 800	82,5	M125	29,06	00415879	564,94
910 x 1110	800 x 1000	82,5	M125	30,90	00415880	635,24
1110 x 1110	1000 x 1000	82,5	M125	39,57	00415881	654,70
Relleno Enchimento 140 mm						
745 x 745	635 x 635	82,5	C250	22,35	00415882	519,45
810 x 810	700 x 700	82,5	C250	25,26	00415883	543,68
910 x 910	800 x 800	82,5	C250	30,06	00415884	557,54
910 x 1110	800 x 1000	82,5	C250	26,98	00415885	643,88
1110 x 1110	1000 x 1000	82,5	C250	40,62	00415886	661,66



ACO TopTek Aluminio Alumínio

Tapa de Arqueta Rellenable L15 baja altura


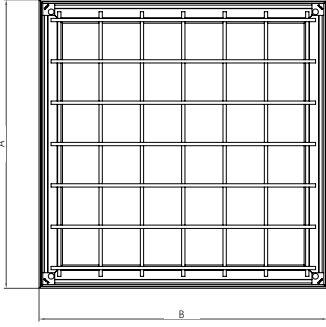
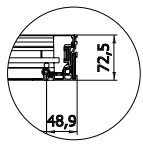
Tampa de Câmara de Visita com Rebaixo L15 baixa altura

	A x B	C x D	Altura Marco	C.Carga	Peso	Código	PVP
	Medidas Ext.	Obertura	Abertura				
	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]		[EUR]
   	300x300	200x200	50	L15/K3	2,9	00415140	122,38
	400x400	300x300	50	L15/K3	4	00415141	163,46
	500x500	400x400	50	L15/K3	5,2	00415142	192,09
	550x550	450x450	50	L15/K3	5,8	00415143	206,84
	600x600	500x500	50	L15/K3	6,7	00415144	222,01
	700x500	600x400	50	L15/K3	6,6	00415145	226,76
	700x700	600x600	50	L15/K3	8,2	00415146	254,50
	735x735	635x635	50	L15/K3	10,8	00415147	284,41
	800x800	700x700	50	L15/K3	11,8	00415148	294,38
	900x700	800x600	50	L15/K3	9,6	00415149	303,08
	900x900	800x800	50	L15/K3	15,1	00415150	334,30
	1000x700	900x600	50	L15/K3	10,7	00415151	309,15
	1000x1000	900x900	50	L15/K3	17,9	00415152	364,21
	1100x700	1000x600	50	L15/K3	14,6	00415153	340,35
	1100x900	1000x800	50	L15/K3	18	00415154	390,63
	1100x1100	1000x1000	50	L15/K3	21	00415155	447,44
1300x700	1200x600	50	L15/K3	12,8	00415156	402,36	

ACO TopTek Alumínio Alumínio

Tapa de Arqueta Rellenable


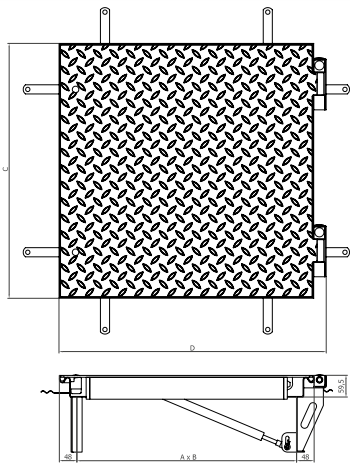
Tampa de Câmara de Visita com Rebaixo

	A x B Medidas Ext. [mm]	C x D Obertura Abertura [mm]	Altura Marco Alt. do Quadro [mm]	C.Carga	Peso [kg]	Código	PVP [EUR]	
	300x300	200x200	72,5	B125	-	00406881	145,26	
	400x400	300x300	72,5	B125	-	00405340	177,50	
	500x500	400x400	72,5	B125	-	00405341	206,55	
	550x550	450x450	72,5	B125	-	00405342	218,75	
	600x600	500x500	72,5	B125	-	00405343	237,81	
	500x700	400x600	72,5	B125	-	00405344	237,37	
	550x700	450x600	72,5	B125	-	00406622	248,27	
	700x700	600x600	72,5	B125	-	00405345	274,57	
		700x850	600x750	72,5	B125	-	00406623	310,41
		700x900	600x800	72,5	B125	-	00405346	314,97
700x1000		600x900	72,5	B125	-	00406626	327,24	
	700x1100	600x1000	72,5	B125	-	00405826	345,83	

ACO TopTek Asistida Assitida

Tapa de Arqueta Asistida Antideslizante Acero Galvanizado

Tampa de Câmara de Visita Asistida Antiderrapante Aço Galvanizado

	A x B Medidas Ext.	C x D Obertura Abertura	Altura Marco Alt. do Quadro	C.Carga	Peso	Código	PVP	
	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]		[EUR]	
	630 x 596	500 x 500	59,5	A15	25,50	00415205	964,93	
	730 x 696	600 x 600	59,5	A15	31,70	00415206	1032,8	
	830 x 796	700 x 700	59,5	A15	44,50	00415207	1197,36	
	930 x 896	800 x 800	59,5	A15	49,40	00415208	1408,59	
	1030 x 996	900 x 900	59,5	A15	56,10	00415209	1491,63	
	1130 x 1096	1000 x 1000	59,5	A15	69,00	00415210	1660,91	
		630 x 596	500 x 500	59,5	B125	32,80	00415211	1056,87
		730 x 696	600 x 600	59,5	B125	39,60	00415212	1132,5
		830 x 796	700 x 700	59,5	B125	53,40	00415213	1329,23
		930 x 896	800 x 800	59,5	B125	68,50	00415214	1602,94
1030 x 996		900 x 900	59,5	B125	76,60	00415215	1702,12	
1130 x 1096		1000 x 1000	59,5	B125	90,60	00415216	1883,41	





Tapa de arqueta K-Box

Tampa de câmara K-Box

Ventajas del producto ACO

- Polietileno de alta densidad.
 - Resistente a golpes e impactos.
 - Anillos marcados para facilitar su corte.
 - Entradas premarcadas en la base para tuberías de instalaciones eléctricas.
 - Kit de estanqueidad, olores y líquidos.
 - Resistente a bajas y altas temperaturas (-40°C +70°C).
 - Máxima resistencia química a aceites, grasas, hidrocarburos y derivados del petróleo.
 - Indicada para su utilización en la industria alimentaria.
- Polietileno de alta densidade.
 - Resistente a impactos.
 - Anéis marcados para facilitar o corte.
 - Entradas pré-marcadas na base para tubos de instalação elétrica.
 - Kit de selagem, odores e líquidos.
 - Resistente a temperaturas baixas e altas (-40°C +70°C).
 - Máxima resistência química aos óleos, gorduras, hidrocarbonetos e derivados do petróleo.
 - Indicado para uso na indústria de alimentos.



	Descripción Descrição	Medidas [mm]	Código	PVP [EUR]
	Arqueta Câmara K-Box 20	200 x 200	00150100	5,67
	Arqueta Câmara K-Box 30	300 x 300	00150101	11,33
	Arqueta Câmara K-Box 40	400 x 400	00150102	22,48
	Arqueta Câmara K-Box 55	550 x 550	00150103	42,98
	Marco simple 20 Quadro simples 20	200 x 200	001150110	2,17
	Marco simple 30 Quadro simples 30	300 x 300	00150111	3,00
	Marco simple 40 Quadro simples 40	400 x 400	00150112	5,41
	Marco simple 55 Quadro simples 55	550 x 550	00150113	8,50
	Tapa simple 20 Tampa simples 20	200 x 200	00150115	3,12
	Tapa simple 30 Tampa simples 30	300 x 300	00150116	6,13
	Tapa simple 40 Tampa simples 40	400 x 400	00150117	11,57
	Tapa simple 55 Tampa simples 55	550 x 550	00150118	21,93
	Reja simple 20 Grelha simples 20	200 x 200	00150120	2,95
	Reja simple 30 Grelha simples 30	300 x 300	00150121	5,67
	Reja simple 40 Grelha simples 40	400 x 400	00150122	9,45
	Reja simple 55 Grelha simples 55	550 x 550	00150123	19,10
	Tabique sifón 20 Partição de sifão 20	200 x 200	00150125	2,84
	Tabique sifón 30 Partição de sifão 30	300 x 300	00150126	4,96
	Tabique sifón 40 Partição de sifão 40	400 x 400	00150127	9,75
	Tabique sifón 55 Partição de sifão 55	550 x 550	00150128	10,44

Todos los productos de ACO Iberia son
compatibles con ACO Systemchain



- Canales de ducha
- Sumideros para terrazas y baños
- Sumideros industriales
- Canales de acero inoxidable
- ACO Toptek
- ACO Guss
- Sumideros de fundición
- Separadores de hidrocarburos
- Separadores de grasas
- Estaciones de bombeo
- ACO Clara
- ACO Therm
- ACO StormBrix

ACO Iberia

Sede Central

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

Oficina Madrid

International Business Center
C. Fuerteventura, 4
Planta Baja Oficina-2
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

Av. D. Afonso Henriques, 1196.
Sala 1110
4450-012 Matosinhos
Portugal
Tel. +351 229 382 615