

EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES

CANALON DE PVC

El canalón es un conducto que recibe y conduce el agua de los tejados a la red de recogida de aguas pluviales; se instala en el borde del alero, en la parte inferior de los tejados. El más común tiene una sección en forma de "U", a modo de media tubería, y se coloca al final del tejado; se disponen con ligera pendiente o prácticamente horizontales. Esto permite que el agua de lluvia que recoge el tejado sea canalizada por esa 'media tubería' a la red general.

CANALON PLUNIA:

Fabricados en PVC de alta calidad. Los canalones mediante extrusión y los accesorios mediante inyección, del mismo color y brillo que el canalón. Todos los canalones y accesorios están fabricados con materias primas y aditivos que les protegen de la acción de los efectos climatológicos.

El diseño del canalon Plunia supone una evolución del tradicional canalón circular, que se renueva y actualiza acorde a las tendencias constructivas actuales.

VENTAJAS:

Su geometría interior semicircular aporta una gran capacidad hidráulica y una rápida velocidad de desagüe, favoreciendo la limpieza de la instalación; mientras que su parte frontal recta proporciona una mayor apertura y recogida de aguas, evitando el desbordamiento del agua por encima del perfil.

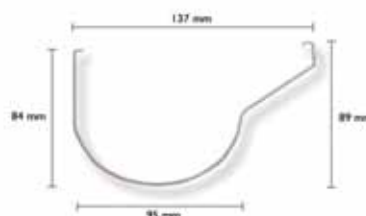
ACCESORIOS:

Los nuevos accesorios del Canalón PLUNIA están provistos de un novedoso sistema de cierre por clips, que aumenta la seguridad de la unión entre el perfil y el accesorio garantizando la estanqueidad del conjunto incluso en las condiciones más exigentes:

- Mejoran el diseño del accesorio de bajada, que aumenta la capacidad hidráulica y la rapidez de desagüe del canalón.
- Están provistos de junta multilabial, que asegura una total estanqueidad.
- Disponen de aletas laterales para facilitar su instalación, que permiten ajustar la instalación en altura, y con orificios premarcados para una posible sujeción frontal auxiliar de la instalación.
- Hay disponibles tapas de canalón de diseño, que aumentan la estética del conjunto en la fachada.
- Incorpora el gancho superior oculto, que mantiene la estética y linealidad del conjunto y facilita la instalación del perfil.
- Poseen un gancho inferior con pequeños resaltes que permite un correcto desplazamiento del perfil en el momento de su instalación y en caso de dilataciones.



Sección del perfil: 75,5 cm²
 Conexión bajante desagüe: Circular Ø90 mm
 Normativa: Conforme a la Norma UNE EN 607.



Resistente e inalterable: Máxima resistencia mecánica, al choque térmico y a radiaciones UV, manteniendo en el tiempo sus características físicas y su aspecto.

Colores disponibles:

		
BLANCO	MARRÓN	COBRE



EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES

CANALON DE COBRE Y ZINC-TITANIO



CANALON es una empresa decana en la fabricación de elementos para la evacuación de aguas pluviales, en concreto, canalones y accesorios metálicos

normalizados. Las ideas y la creatividad se materializan en una cultura de mejora continua, apostando constantemente por servicio, tecnología y calidad.



Canalón cobre



Canalón zinc-titanio



■ OBSERVACIONES:

El rizo exterior que presentan todos los canalones, con excepción del cornisa, actúa imprimiendo una mayor rigidez a la pieza, sirviendo al mismo tiempo de nexo de unión de los canalones. Es precisamente a través del rizo como se encajan los canalones. El perfil del canalón es más alto en la parte posterior, permitiendo que, en caso de rebasar la capacidad, el agua no se deslice a través de la pared, sino que caiga por la parte delantera del canalón.

■ CANALON DE COBRE:

Los canalones de cobre pueden durar toda la vida y añadir elegancia a la arquitectura de su hogar. Son muy duraderos y no se oxidan tan rápido como el aluminio o el galvanizado. Son los preferidos en viviendas más rústicas (masías, alquerías, casas rurales, etc.), aunque cada vez se utilizan más en construcciones modernas. Los canalones y bajantes de cobre en un comienzo son brillantes y pasado un tiempo, se oscurecen, por acción de los elementos naturales como la misma lluvia, consiguiendo el efecto patinado por cual es conocido el cobre.

■ CANALON DE ZINC-TITANIO:

El zinc es el metal no-férreo más utilizado del mundo después del cobre. El aire seco no le ataca pero en presencia de humedad se forma una capa superficial de óxido o carbonato básico que aísla al metal y lo protege de la corrosión. Aunque el zinc es un metal muy activo y se oxida rápidamente en el aire, la capa molecular de óxido de zinc que se forma impide toda corrosión ulterior. Prácticamente el único estado de oxidación que presenta es el +2. Las características mecánicas añadidas a la resistencia a la corrosión atmosférica hacen del zinc laminado un material de óptima calidad para la cobertura de tejados y fachadas, canalones, tubos de bajada, etc. Este metal presenta la ventaja de ofrecer una duración más larga a los productos galvanizados, contribuyendo así, a preservar el medioambiente. Además, el zinc puede ser reciclado indefinidamente, sin pérdida de sus propiedades físicas o químicas.

■ PRODUCTOS:

Semicirculares:

Modelo EURO (Rizo D=20mm)

Modelo ECO (Rizo D= 15mm)

Cuadrados:

Modelo EURO (Rizo D=20mm)

Modelo ECO (Rizo D= 15mm)

Cornisa:

Canalón CORNISA

Complementos:

Tubos bajantes, codos, abrazaderas, uniones, cubetas....

Los canalones de tejado son sistemas que combinan la máxima eficacia, diseño y armonía acordes a las necesidades estéticas de la edificación actual. Es el elemento indispensable para la recogida de las aguas de la lluvia en los tejados, cumpliendo la función de canalizar el agua a las bajantes pluviales y éstas a las redes

generales de la calle o directamente a la acera. El canalón cumple una importante función protectora: evita las salpicaduras del agua que cae desde las tejas, erosionando la pintura de los zócalos. Es un elemento tradicional que sigue prestando valiosos servicios también en las casas modernas.

CANALONES PRELACADOS:

El acero prelavado consiste en varias capas de acero perfiladas a las que se aplican automáticamente varias capas de pintura en un proceso cuidadosamente controlado.

Es muy versátil, ofreciendo al consumidor un material de alta calidad, competitivo, robusto y visualmente atractivo, puesto que se le puede dar la tonalidad deseada.

El acero prelavado utilizado para la construcción está compuesto de varias capas, cada una de las cuales desempeña un papel. El conjunto de todas ellas proporciona al acero sus características estéticas y funcionales. Estas capas son el metal base, conocido como sustrato, el recubrimiento metálico, pretratamiento, imprimación y recubrimiento final tanto en la cara superior como en la inferior.

PRODUCTOS:

Se fabrican en diferentes acabados: Prelacado Marrón, Prelacado Negro, Prelacado Blanco y Prelacado Verde.

FORMATOS:

Semicirculares, cuadrados, cornisa.

COMPLEMENTOS:

Tubos bajantes, codos, abrazaderas, uniones, cubetas...

MANTENIMIENTO:

Se hace necesario realizar una limpieza anual de los canalones para evitar embolsamientos de agua, obstrucciones y que los mismos puedan ceder por la acumulación del peso. Las consecuencias de una falta de mantenimiento son roturas de canalones, desbordamientos y obstrucciones.

CALIDAD:

Las materias primas utilizadas en la fabricación de productos Canalon tienen certificado mecánico-químico. Las características de estos materiales pueden ser consultadas en el apartado "especificaciones técnicas" de la página web del fabricante (www.canalon.es).



CANALIZACIÓN

CANALES DE HORMIGÓN POLÍMERO

ACO ofrece una amplia gama de soluciones de drenaje para Obra Civil y Edificación así como de drenaje para interiores, a través de sus divisiones ACO Drain y ACO Drenaje de Interiores, además de otros productos como tragaluces, tapas de registro, separadores de hidrocarburos y grasas. ACO Productos Polímeros S.A. es la filial en España del

grupo ACO, fundado en Rendsburg (Alemania) en 1946. Su fundador, Severin Ahlman, empezó con la fabricación de prefabricados de hormigón, estando considerada actualmente en el mercado como la empresa líder en la fabricación de sistemas de drenaje en hormigón polímero.



Self100H9,5 con rejilla de fundición



Self 200 con rejilla pasarela galvanizada



Canal MultiDrain

■ DRENAJE PARA EDIFICACIÓN, OBRA CIVIL E INFRAESTRUCTURAS:

DRENAJE PARA CARGAS LIGERAS:

La gama Self de ACO Drain está destinada a jardines y zonas peatonales así como al uso doméstico. Consta de canales para cargas ligeras cuya sencillez de instalación y peso reducido los convierte en el sistema de drenaje ideal para el bricolaje.

La nueva Gama Self100 incluye ahora las alturas 5,5; 7,7; 9,5; 12,5; 14,5 cm y 7 rejas distintas intercambiables.

DRENAJE PARA CARGAS PESADAS:

El sistema MultiDrain, de forma en V que aumenta la velocidad del agua, maximiza la capacidad hidráulica efectiva y facilita el autolimpiado del canal, permite la instalación de drenaje lineal con pendiente incorporada, en cascada o sin pendiente. Está disponible en los anchos 100, 150, 200 y 300 mm. Además, los canales disponen de preforma para salida vertical.

Fabricado conforme a la Norma Europea EN1433. Canal apto para diferentes clases de carga.

Tabla de Carga:

	Clase A 15	Carga de prueba 15 kN – 1,5 t. Para zonas verdes, caminos peatonales o con paso de bicicletas.
	Clase B 125	Carga de prueba 125 kN – 12,5 t. Para aceras o superficies comparables, zonas de aparcamiento accesibles únicamente a furgones.
	Clase C 250	Carga de prueba 250 kN – 25 t. Para laterales de calles o carreteras, zonas de aparcamiento para vehículos < 3,5 t.
	Clase D 400	Carga de prueba 400 kN – 40 t. Para zonas de acceso a vías rápidas, drenajes en calles y carreteras y zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Para el drenaje transversal de autopistas recomendamos la colocación de sistemas Monoblock RD100, RD200 o RD30
	Clase E 600	Carga de prueba 600 kN – 60 t. Para zonas de trabajo de carretillas elevadoras, áreas industriales y similares.
	Clase F 900	Carga de prueba 900 kN – 90 t. Para zonas de altas cargas, como aeropuertos, zonas portuarias o similares.

■ OBSERVACIONES:

Consulte en su Tienda BdB el canal adecuado según el tipo de carga al que vaya a ser sometido.

ACO inicia en 1998 la producción en España, en concreto, en la fábrica de Maçanet de la Selva de Girona. Gracias a la gran aceptación internacional de sus productos, éstos se encuentran instalados en innumerables lugares de todo el mundo, obras emblemáticas, carreteras, aeropuertos, industrias, centros logísticos, centros comerciales, parques, jardines y casas particulares entre otros.

■ DRENAJE DE INTERIORES:

La división ACO ShowerDrain, ofrece soluciones para el drenaje de interiores de gran diseño. Una completa gama de productos con los más exigentes niveles de calidad.

SUMIDEROS ACERO INOXIDABLE:

Los sumideros SELECT de ACO son sumideros sencillos y compactos de acero inoxidable. Su diseño minimalista y sus rejillas pulidas los hacen perfectos para baños actuales. Su cuerpo robusto asegura su duración, son prácticamente irrompibles. Su baja altura permite su uso en nuevas construcciones o reformas. Sus medidas pueden ser 100x100 mm, 150x150 mm, 200x200mm, así como también los de diámetro 110mm que son especiales para suelo de resinas. Cumplen la normativa EN 1253, y existen sin y con fijación de rejilla, éstos últimos para zonas públicas.

SUMIDEROS DE PLÁSTICO CON REJA DE ACERO INOXIDABLE EASYFLOW:

Los sumideros de plástico de ACO con rejilla de INOX ofrecen un sistema modular donde los sumideros se pueden combinar, en función de sus necesidades, con varias rejillas diferentes cuadradas o redondas, y con opción de impermeabilizar con tela o con impermeabilización líquida. Con certificado norma EN 1253.

CANALES DE DUCHAS DE ACERO INOX:

Canal Delta con aletas con rejilla "Wave"

Características del producto:

- Canal con sifón incorporado salida horizontal.
- Sifón no extraíble.
- Incorpora cestillo extraíble.
- Acabado muy estético.
- Incorpora unas alas perimetrales para poder impermeabilizar.
- Medidas longitud: 485, 585, 685, 785, 885, 985, 1085 y 1185 mm.



Sumidero Inox. Ocean



Sumidero easyflow



Canal Delta con alas



Detalle Rejilla Wave

CANALIZACIÓN

SUMIDEROS Y CANALES DE ACERO INOXIDABLE



CAINOX se ha especializado en la conducción y evacuación de aguas residuales, suministrando productos de acero inoxidable que permiten dar solución a cualquier problemática. CAINOX apuesta fuerte por romper la creencia de que un sumidero o una pieza de desagüe es un elemento que

pasa desapercibido en un baño. CAINOX opina que los baños actuales se están convirtiendo en un lugar donde sentirse cómodo y gozar de un merecido relax. Para ello, todas las piezas que lo componen deben estar en armonía y los sumideros de CAINOX forman parte del conjunto de accesorios para un cuarto de baño.



■ RESUMEN DE PRODUCTOS:

El sumidero de desagüe es una pieza tan fundamental tanto por su higiene como por su estética, ya sea en forma longitudinal (canal con rejilla) cuadrado (para instalarlo en el centro de la ducha de obra) o bien triangular para colocarlo de forma minimalista en un rincón de la ducha.

En las Tiendas BdB, podrá encontrar desde mini-desagües para platos de ducha, hasta sumideros de todas las medidas y para cualquier tipo de pavimento, canales, canalinas y rejillas, tubería y tapas de registro, fabricado todo ello con diseños vanguardistas e INTEGRAMENTE EN ACERO INOXIDABLE, para que su baño esté en armonía con el resto de accesorios que lo componen y sus pies se encuentren cómodos y protegidos por un material de reconocidas propiedades higiénicas.

■ KIT PARA BASE DE DUCHAS DE OBRA:

Hazlo tú mismo

Fácil y rápida impermeabilización de duchas. Adaptable a cualquier espacio y necesidad.

Kit compuesto por:

- Sumidero de 10x10cm Acero Inox (opcional en 15x15 y 20x20)
- Lámina impermeable
- Brida de seguridad ajustable Island

“CONSULTE EN SU TIENDA BdB”



Con más de cien años de presencia en España y una clara vocación de liderazgo, ADEQUA es la empresa del Grupo Uralita líder en sistemas para la canalización y la gestión del agua, tanto en aplicaciones de Edificación como de Infraestructuras.

ADEQUA Edificación ofrece soluciones especialmente enfocadas en la gestión de aguas pluviales y residuales, tanto en edificación residencial como no residencial.

■ ARQUETAS:

Para evacuación de aguas residuales, evacuación de aguas pluviales, conducciones de cables de telecomunicaciones.

Características:

Arquetas gama de 20x20, 30x30, 40x40 y 55x55 cm. Cuerpo de polipropileno. Sifonado mediante codos. Múltiples conexiones en PP: prolongadores, tapas y rejillas (no transitables y reforzadas).

Accesorios:

- **Prolongador para gama 30x30 y 40x40:** Aumenta la altura de la arqueta en 10 cm y tiene la posibilidad de conexión directa con canaleta 130 (Ø50) en las 4 caras.
- **Tapa no transitable ligera para gama 30x30 y 40x40:** Tapa premarcada para facilitar la conexión de bajantes de aguas pluviales: bajante circular Ø90 y Ø110, rectangular 100x73, cuadrada Stormline 61x61 y metálica de 56x82
- **Tapa reforzada:** Destinada a zonas sujetas a tráfico de vehículos ligeros.
- **Rejilla reforzada:** Destinada a zonas sujetas a tráfico de vehículos ligeros.

■ CANALETAS:

Aplicaciones:

- Modelo peatonal: piscinas de interior o de exterior, duchas colectivas, gimnasios e instalaciones deportivas, terrazas, patios, etc. Instalaciones peatonales no expuestas a tráfico de vehículos.
- Modelo transitable: accesos a garajes, parques, jardines, etc, sujetos a tráfico de vehículos ligeros.

Gama:

- Kit canaleta PVC 1 m con rejilla galvanizada A-15.
- Kit garaje de 3 m con rejilla de PP-A15.
- Kit garaje de 3 m con rejilla galvanizada A15.
- Canaletas PVC para rejilla PP.
- Canaleta PVC para rejilla metálica.
- Canaleta PVC baja altura para tela asfáltica.
- Canaleta de baja altura con perfil metálico de refuerzo.
- Canaletas de alta resistencia.
- Rejillas inoxidables de diseño.



■ CERTIFICACIONES:

Las canaletas y rejillas Serie 130 cumplen con los requisitos exigidos por la Directiva 89/106/CEE para el marcado CE así como lo establecido según la Norma UNE-EN 1433 y Anexo ZA en cuanto a Resistencia a la Carga y Estanqueidad, obteniendo la Clasificación A-15, Tipo I.

CANALIZACIÓN

SISTEMAS DE DRENAJE

Fundada en 1965 JIMTEN,S.A. es pionera en la fabricación de productos plásticos para la conducción de fluidos. Con la nueva gama de productos Camaleon, Linnum y Ovation, JIMTEM completa una amplia gama de sistemas de evacuación avanzados disponibles para la realización de cualquier necesidad en la reforma del hogar. La exclusiva tecnología de fijación de elementos

impermeabilizantes, las fijaciones de canaleta al suelo, el sistema de regulación a diferentes alturas del suelo respecto al cuerpo o de la impermeabilización al acabado final, logran un conjunto de fácil instalación, perfecto acabado y funcionamiento fiable.



■ RESUMEN DE PRODUCTOS:

■ SISTEMA CAMALEÓN:

El sumidero sífónico adaptable.

CAMALEON es la forma más **CÓMODA, EFICAZ y ELEGANTE** de resolver la canalización de aguas en duchas de obra, vestuarios, gimnasios, instalaciones deportivas, viviendas, etc.

Formas elegantes y acabados muy cuidados en acero inoxidable y cromado cortado con láser que se integran en cualquier ambiente aportando una gran calidad en los acabados de obra y una larga duración.

■ GAMA LINNUM:

Disfrute de un diseño adaptado a cada situación.

La evacuación lineal permite unos diseños más estilizados gracias a una mayor facilidad de realización de las pendientes de ducha.

Una amplia gama de soluciones con 3 longitudes distintas, 2 anchos y versiones con o sin sífon integrado pensadas para resolver cualquier situación. Estas canaletas incorporan un sistema exclusivo de fijación mecánica de telas impermeabilizantes, así como un sistema de regulación de alturas de la canaleta o de adaptación a distintos espesores de azulejos. Su sistema permite un caudal de evacuación de hasta 0,8 l/s (según norma EN274).

■ SERIE OVATION®:

Sistema de canalón y bajante para cubiertas.

Toda una nueva gama de perfiles, bajantes y accesorios disponibles en 2 medidas y en una amplia gama de colores.

Una estética inédita sobre un diseño original, sobrio y muy fluido, totalmente discreto y de una facilidad de puesta en obra inigualable, así como con un rendimiento hidráulico y robustez óptimos.



Sistema Camaleon



Gama Linnum



Serie Ovation