Suimco

CANAL RANURADO 20/60
de acero inoxidable

Contenido

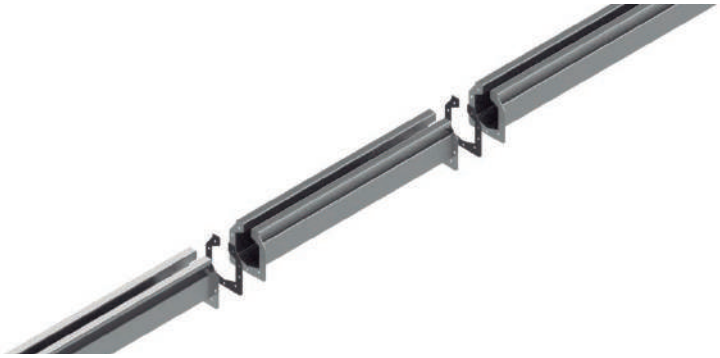
1. Descripción
2. Aplicaciones
3. Canal
4. Tipos de pendiente
5. Desagües y sumideros
6. Instalación de los diferentes elementos del sistema
7. Códigos
8. Embalaje

Vídeo instalación

1. Descripción

Canal modular ranurado (sin rejilla) de 20/60, ranura de 20 mm y ancho de canal 60 mm. Puede incorporar pendiente en sí mismo (alturas desde 60 a 140 mm), lo cual hace posible instalar canalizaciones continuas con pendiente progresiva de 24 metros de longitud, en pavimentos completamente planos.
Canal fabricado completamente en acero inoxidable AISI 304 de 1,5 mm de espesor, opcionalmente también se utiliza acero inoxidable AISI 316.

El canal se caracteriza por su sencillez de montaje. Los diferentes elementos del sistema se unen entre sí sin soldaduras. Únicamente se atornillan las pletinas que lleva incorporado cada elemento a unir, situando una junta de caucho entre los elementos, para garantizar su estanqueidad.



El canal se suministra con el borde perimetral sin rellenar, pero también opcionalmente se suministra con el borde relleno con un perfil de caucho NBR, mejorando las características mecánicas del canal y facilitando su instalación. Siempre es conveniente antes de instalar el canal rellenar el borde con mortero u hormigón, en el caso de que se suministre sin el perfil. Una vez rellenado el perfil correctamente, ya sea con hormigón o con perfil NBR el canal es apto para tráfico pesado.

Borde sin rellenar

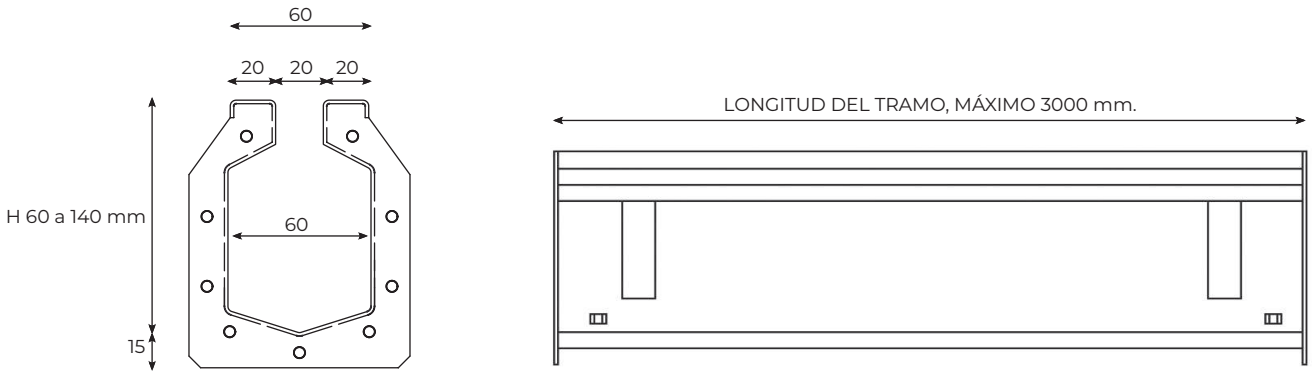
Borde con perfil de NBR

2. Aplicaciones

Canal modular industrial de acero inoxidable para el drenaje de superficies y evacuación de aguas residuales fabricado en acero inoxidable AISI 304 o AISI 316, dependiendo del tipo de requerimientos.
Los canales se emplean donde es esencial un drenaje higiénico, resistente a la corrosión y duradero, como por ejemplo:

- Hospitales
- Hoteles
- Geriátricos
- Instalaciones comerciales
- Supermercados
- Cocinas profesionales
- Instalaciones de procesamiento de alimentos
- Plantas de embotellado de bebidas
- Almacenes refrigerados
- Laboratorios
- Industria química
- Industria farmacéutica
- Restaurantes
- Escuelas

3. Canal

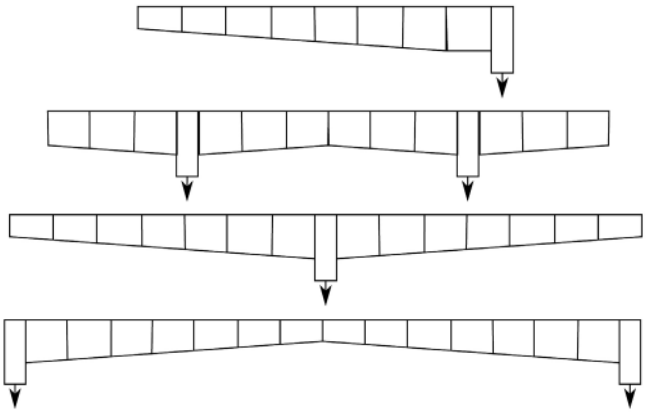


Dimensiones (mm)

La longitud máxima del tramo es de 3000 mm, uniendo un tramo con otro mediante el sistema de pletinas incorporado y la junta de goma se obtienen canalizaciones que se adaptan a las diferentes líneas de drenaje. Se fabrican piezas especiales en ángulo de 90° y en forma de “T”.

4. Pendiente

El canal se fabrica en tramos de longitud máxima de 3000 mm, estos tramos se pueden fabricar con o sin pendiente de altura mínima 60 mm y altura máxima 140 mm.
La pendiente se realiza de forma que cada tramo de longitud máxima 3000 mm su altura inicial es 10 o 15 mm inferior a la altura final. Combinando los diferentes tramos con o sin pendiente con los sumideros, el sistema es muy flexible y permite adaptarse a las diferentes líneas de drenaje tal como se muestra en la figura de la derecha.



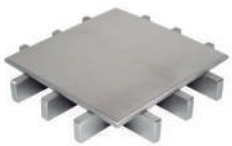
5. Desagües y sumideros

Los sumideros sifónicos con cestillo para recogida de sólidos con salida vertical y con salida horizontal, que se adaptan al canal ranurado tienen las siguientes dimensiones:

- Sumidero de cuerpo cuadrado de 200x200 mm, salida vertical u horizontal DN89 mm
- Sumidero de cuerpo cuadrado de 250x250 mm, salida vertical u horizontal DN104 mm
- Sumidero de cuerpo cuadrado de 300x300 mm, salida vertical u horizontal DN114 mm
- Sumidero de cuerpo redondeado de 300x300 mm, salida vertical u horizontal DN110 mm

Sumideros sifónicos con diferentes tipos de tapa/rejilla, que se adaptan a los diferentes tipos de tráfico:

Perforada



Ranurada

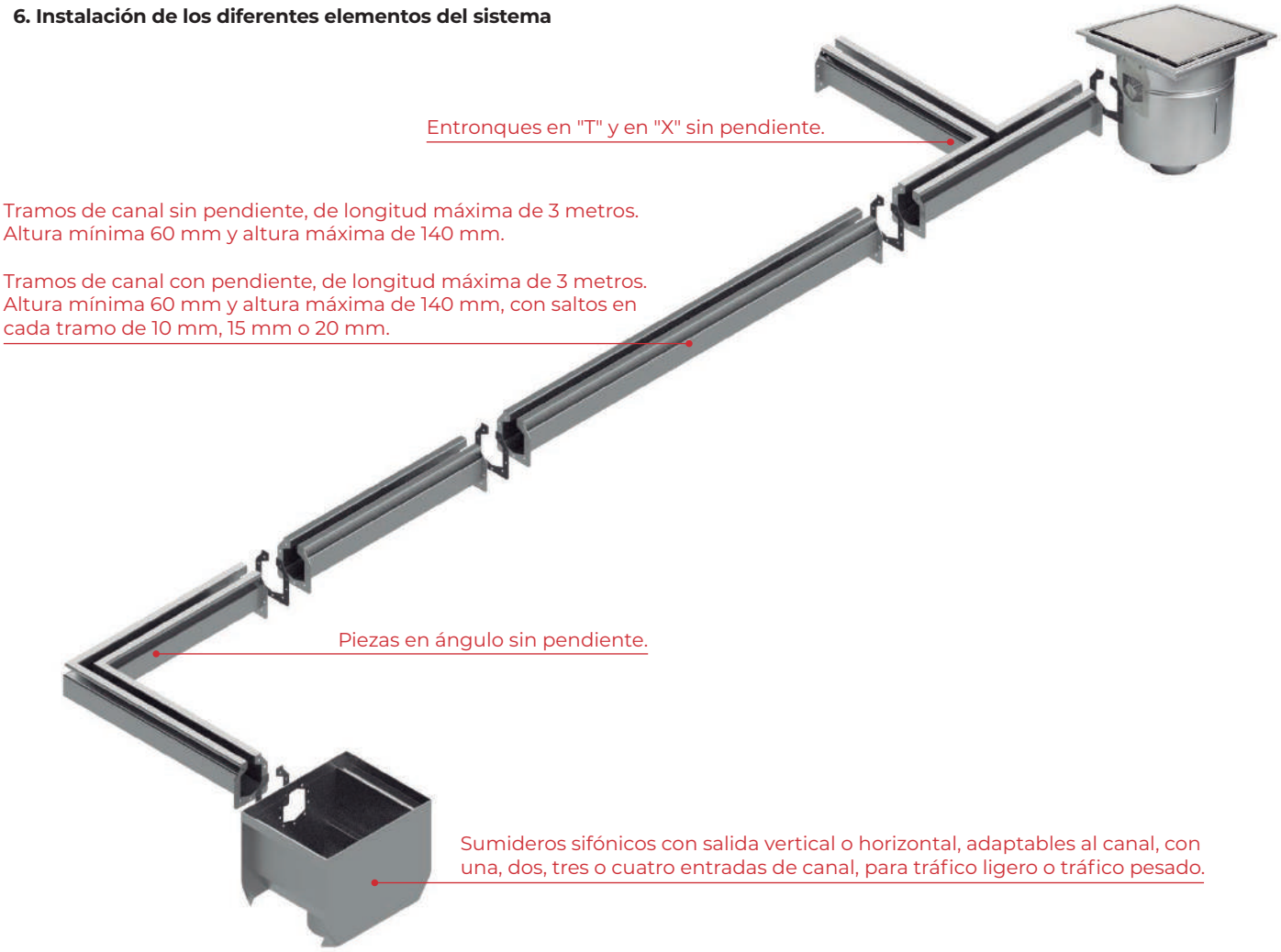
Barras

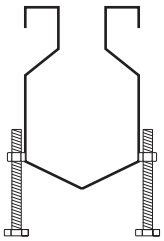
Barras antideslizante

Tramex

Tramex antideslizante

6. Instalación de los diferentes elementos del sistema





Cada elemento del sistema lleva incorporadas una patas de nivelación, para facilitar su instalación. Ademas todos los componentes del sistema llevan perimetralmente elementos de acero inoxidable para facilitar el anclaje de los mismos en el hormigón.

7. Códigos

Al ser un material que se fabrica a medida para cada proyecto, una vez aceptado el presupuesto por parte del cliente se codifican los diferentes elementos del proyecto con uno o varios códigos que se utilizaran para el diseño, fabricación, el control de calidad y la gestión administrativa del producto/proyecto.

Cuando se suministra el pedido se entrega con un plano donde se indica como se instalan los diferentes elementos del sistema.

8. Embalaje

El producto se suministra sobre palets, debidamente flejado y cada pieza protegida con film estirable de polietileno.

Las características técnicas descritas se corresponden a los valores medios de los ensayos realizado por el fabricante en sus laboratorios. Se consideran indicativos y no vinculantes.

La información que aparece en la presente documentación en lo referido a modo de empleo y usos de los productos se basa en los conocimientos adquiridos por el fabricante y SUIMCO hasta el momento actual.

Los productos se han de almacenar y utilizar de forma correcta.

El funcionamiento adecuado de los productos dependerá de la calidad de la aplicación, de factores meteorológicos y de otros factores fuera del alcance del fabricante del producto y de SUIMCO.

Los datos se pueden modificar sin precio aviso.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

Suimco Materiales S.L.

C/ del Pollancre, 6
17452 Massanes (Girona)

T. 972 863 020
M. 628 465 825

comercial@suimco.es
www.suimco.es