

Especificaciones técnicas del sistema de drenaje superficial GATIC SLOTDRAIN.

El sistema de canales Slotdrain es un sistema de drenaje de superficie modular, fabricado por Gatic (www.gatic.es) que funciona de acuerdo con el Sistema de Gestión de Calidad UNE EN ISO 9001: 2000

El sistema de canales tiene una ranura continua, con un diseño simple y horizontal para garantizar la máxima capacidad de admisión de líquidos de superficie.

El sistema cumple con la clase de carga F900KN y se prueba de acuerdo con la norma europea EN 1433: 2002.

Los elementos del canal son de diseño monolítico, sin partes móviles. El borde superior de la garganta y el cuerpo del canal están formados por un perfil de acero único, para una máxima durabilidad y rigidez. Las unidades son un cuerpo de canal hexagonal y en forma de V para mejorar las características de autolimpieza y optimizar el flujo.

El ancho de la ranura de los elementos del canal es de 30 mm de ancho. La garganta del canal tiene placas espaciadoras dispuestas a intervalos regulares para proporcionar estabilidad y rigidez al mismo.

Los canales Ultraslot son resistentes al impacto y están fabricados en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm / 2,5 / 3,00 mm de espesor según BS EN 10142: 2000 DX51D + Z275-NA-C. Como fabricante, GATIC tiene el estándar europeo de medio ambiente BS EN 14001, 2004.

Las unidades de canal son de profundidad constante y se suministran en longitudes de 3,0 mts (longitud estándar), 1,0 mt y 500 mm, y están disponibles en 8 tamaños : Ø100mm, 150mm, 225mm, 300mm, 350 mm, 400mm , 500mm y 600mm. Para todas las medidas la altura del cuello se ha estandarizado a 200 mm . Si es necesario, se puede hacer una "pendiente escalonada" aumentando el tamaño del canal a lo largo de la sección correspondiente, formando una pendiente positiva hacia el punto de desagüe.

El sistema debe instalarse de acuerdo con las pautas del fabricante, siguiendo las especificaciones de la Ingeniería y de acuerdo con las buenas prácticas reconocidas.

Los tipos específicos de canal son los siguientes:

CANAL REF. UA00326 - ULTRASLOT 150MM

Canal ranurado de 150 mm de ancho interior útil y 415 mm de altura total y ranura de 30mm, canal estructuralmente monolítico de acero galvanizado, sin partes móviles, de forma hexagonal, incorpora un nuevo sistema de bloqueo para conectar cada pieza de canal y espaciador cada 50 cm (en el área del cuello) . Adecuado para cargas hasta F900KN según EN 1433: 2002

CANAL REF. UA00327 - ULTRASLOT 225MM

Canal ranurado de 225 mm de ancho interior útil y 501 mm de altura total y ranura de 30mm, canal estructuralmente monolítico de acero galvanizado, sin partes móviles, de forma hexagonal, incorpora un nuevo sistema de bloqueo para conectar cada pieza de canal y espaciador cada 50 cm (en el área del cuello) . Adecuado para cargas hasta F900KN según EN 1433: 2002

CANAL REF. UA00328 - ULTRASLOT 300MM

Canal ranurado de 300 mm de ancho interior útil y 587 mm de altura total y ranura de 30mm , canal estructuralmente monolítico de acero galvanizado, sin partes móviles, de forma hexagonal, incorpora un nuevo sistema de bloqueo para conectar cada pieza de canal y espaciador cada 50 cm (en el área del cuello) . Adecuado para cargas hasta F900KN según EN 1433: 2002

CANAL REF. UA00329 - ULTRASLOT 350MM

Canal ranurado de 350 mm de ancho interior útil y 645 mm de altura total y ranura de 30mm, canal estructuralmente monolítico de acero galvanizado, sin partes móviles, de forma hexagonal, incorpora un nuevo sistema de bloqueo para conectar cada pieza de canal y espaciador cada 50 cm (en el área del cuello) . Adecuado para cargas hasta F900KN según EN 1433: 2002

CANAL REF. UA00330 - ULTRASLOT 400MM

Canal ranurado de 400 mm de ancho interior útil y 713 mm de altura total y ranura de 30mm, canal estructuralmente monolítico de acero galvanizado, sin partes móviles, de forma hexagonal, incorpora un nuevo sistema de bloqueo para conectar cada pieza de canal y espaciador cada 50 cm (en el área del cuello) . Adecuado para cargas hasta F900KN según EN 1433: 2002

CANAL REF. UA00331 - ULTRASLOT 500MM

Canal ranurado de 500 mm de ancho interior útil y 829 mm de altura total y ranura de 30mm, canal estructuralmente monolítico de acero galvanizado, sin partes móviles, de forma hexagonal, incorpora un nuevo sistema de bloqueo para conectar cada pieza de canal y espaciador cada 50 cm (en el área del cuello) . Adecuado para cargas hasta F900KN según EN 1433: 2002

CANAL REF. UA00332 - ULTRASLOT 600MM

Canal ranurado de 600 mm de ancho interior útil y 1,091 mm de altura total y ranura de 30mm, canal estructuralmente monolítico de acero galvanizado, sin partes móviles, de forma hexagonal, incorpora un nuevo sistema de bloqueo para conectar cada pieza de canal y espaciador cada 50 cm (en el área del cuello) . Adecuado para cargas hasta F900KN según EN 1433: 2002

