

FICHA TÉCNICA

CANAL DE DRENAJE DE HORMIGÓN D400 CON REJILLA DE FUNDICIÓN 500 X 400 MM



CANAL DE DRENAJE DE HORMIGÓN D400 CON REJILLA DE FUNDICIÓN 500 X 400 MM

Canal de drenaje lineal fabricado en hormigón C35/45 de alta calidad (con adición de fibra de polipropileno, reforzado con una barra corrugada $\varnothing$ 8 mm, bordes de perfil angular de acero de 35 mm).

Clase de resistencia a la carga D400. Compatible con el sumidero de hormigón D400.

Almacene los productos de hormigón sobre una superficie nivelada, firme y con buen drenaje. Protégalos de la lluvia y las heladas.

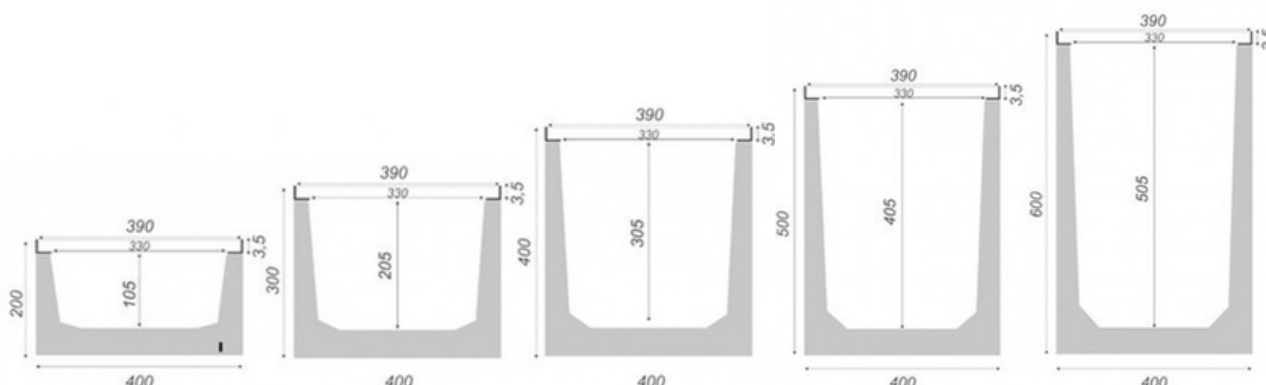
Ejemplos de uso

Senderos peatonales y ciclistas, zonas alrededor de viviendas unifamiliares, terrazas, accesos a edificios, entradas de garajes, arcenes, aparcamientos para todo tipo de vehículos de carretera.

Datos técnicos básicos

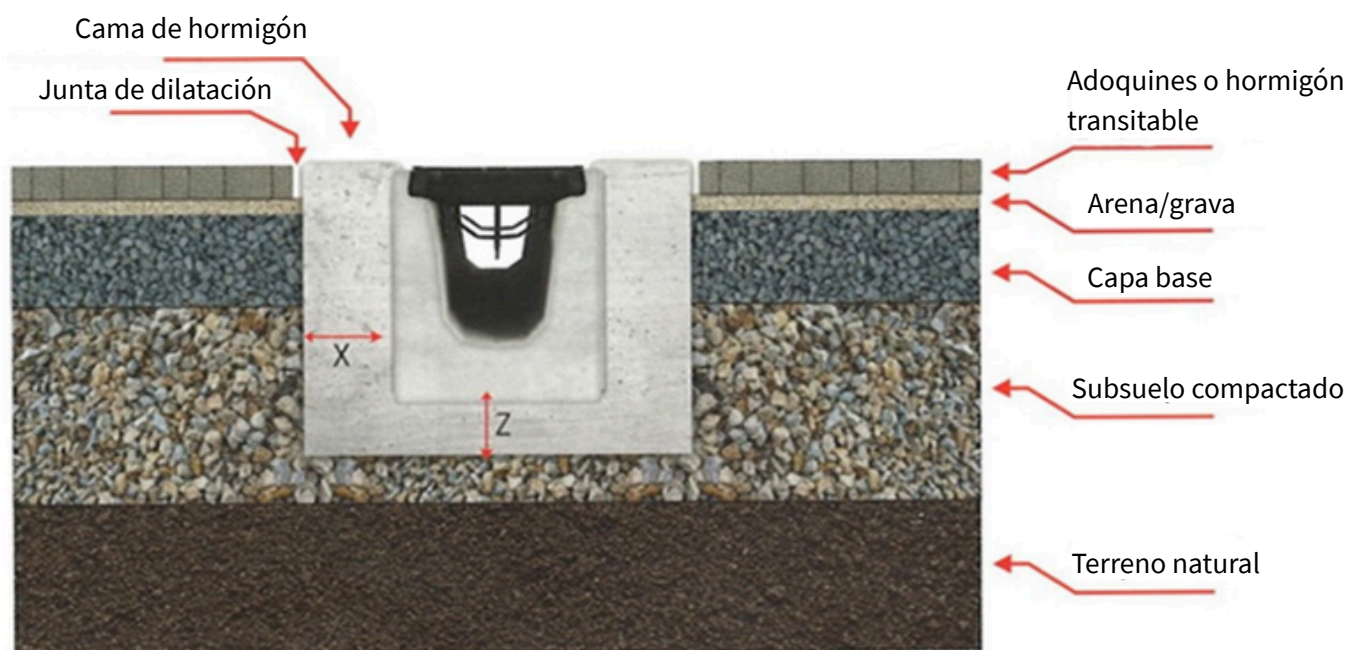
Longitud	500 mm
Anchura	400 mm
Altura	200 mm (H200), 300 mm (H300), 400 mm (H400), 500 mm (H500), 600 mm (H600)
Capacidad de carga	40 t
Peso	65 kg (H200), 78 kg (H300), 91,5 kg (H400), 99 kg (H500), 113 kg (H600)

Esquema



La instalación debe realizarse en condiciones climáticas favorables. Los canales de drenaje y los sumideros de hormigón se colocan sobre una base de hormigón cuyo espesor depende de la clase de carga del canal/sumidero (véase la tabla orientativa a continuación). El mismo espesor de hormigón debe mantenerse también en los laterales, donde sirve de apoyo frente a las fuerzas laterales que actúan sobre el canal de drenaje, por ejemplo, cuando pasa un vehículo.

La instalación debe realizarse siempre de acuerdo con la documentación del proyecto y teniendo en cuenta las condiciones geológicas locales y las capas de base.



Espesor recomendado de la cama de hormigón:

Clase de carga	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Dimensiones de la capa de hormigón X (mm)	100	150	150	200	200	200
Dimensiones de la capa de hormigón Z (mm)	100	150	150	200	200	200
Clase de hormigón para la capa de hormigón	C 35/45	C 35/45	C 35/45	C 35/45	C 35/45	C 35/45

La información anterior es de carácter general. Cada usuario es responsable de comprobar que el producto es adecuado para el uso previsto. La información contenida en esta ficha técnica, incluidas las recomendaciones para el uso y la aplicación del producto, se basa en los conocimientos y la experiencia del fabricante con respecto al producto. Este producto puede tener diferentes aplicaciones y utilizarse en distintos entornos y bajo diversas condiciones que están fuera de nuestro control. El proveedor y el fabricante no serán responsables de los resultados (incluidos los daños directos e indirectos) derivados del uso indebido de este producto.