

FICHA TÉCNICA

SUMIDERO DE HORMIGÓN D400 CON REJILLA DE HIERRO FUNDIDO



SUMIDERO DE HORMIGÓN D400 CON REJILLA DE HIERRO FUNDIDO

Sumidero de hormigón fabricado en hormigón C35/45 de alta calidad (con adición de fibra de polipropileno, reforzado con una barra corrugada Ø 8 mm).

Con salida para tubería de Ø 160 mm o Ø 110 mm, sin pendiente interior.

Compatible con el canal de drenaje ranurado D400.

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

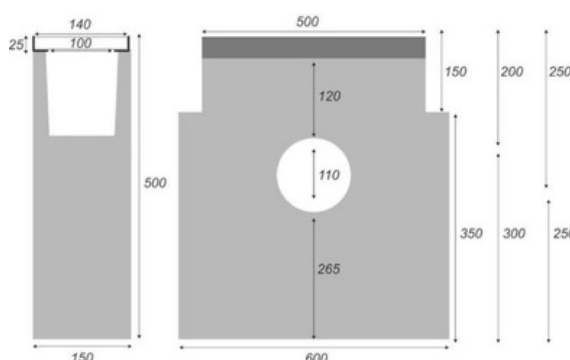
El sumidero está disponible en varias versiones, cuyas dimensiones se muestran en la siguiente tabla. La designación H indica el canal de drenaje compatible correspondiente (altura).

Datos técnicos básicos

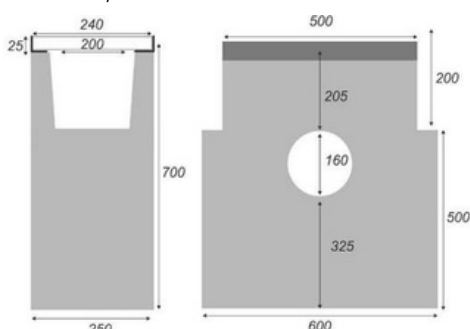
Material	hormigón, rejilla de hierro fundido
Dimensiones	500x150x500 mm - H150, Ø 110, 59 kg 500x150x500 mm - H200, Ø 110, 58 kg 500x250x700 mm - H200, Ø 160, 129 kg 500x150x500 mm - H250, Ø 110, 57 kg 500x250x700 mm - H300, Ø 160, 119 kg
Capacidad de carga	40 t

Esquema

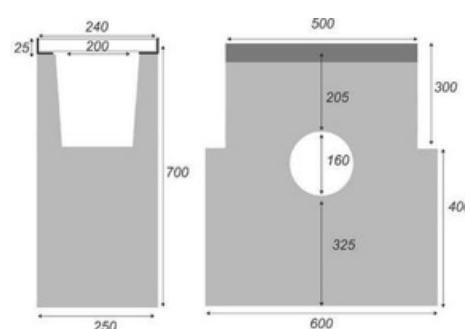
H150, H200, H250, Ø 110



H200, Ø 160

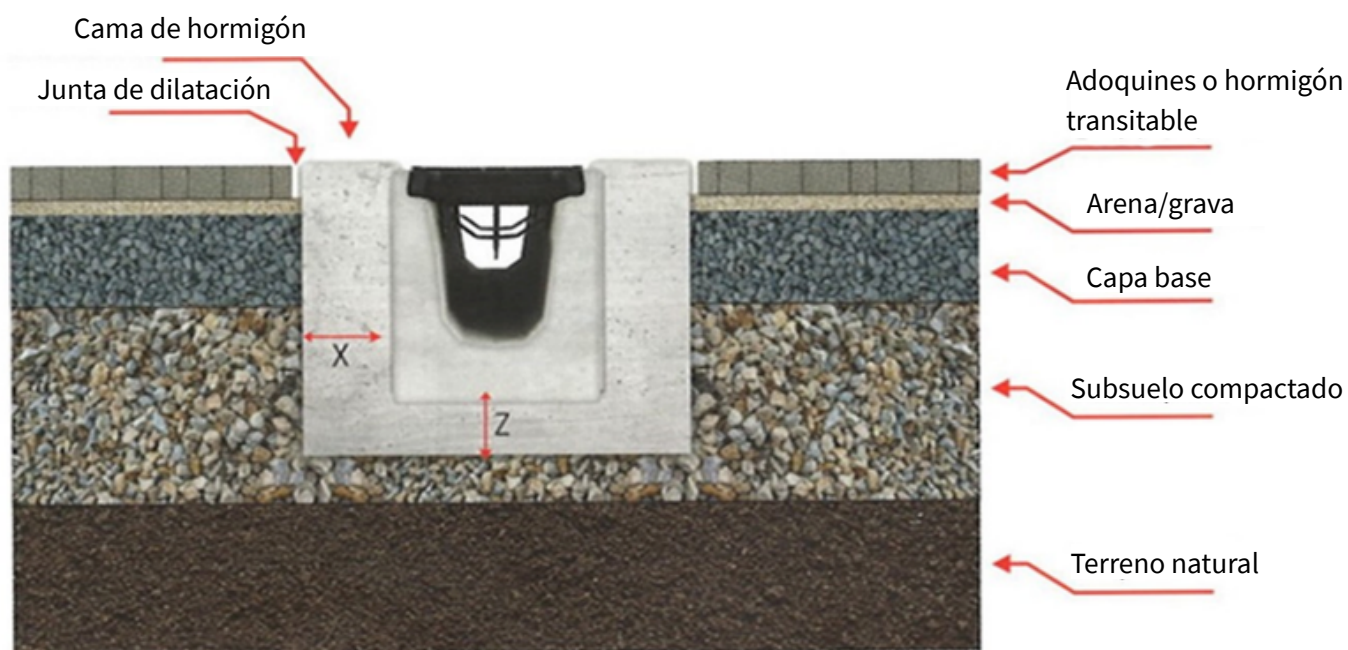


H300, Ø 160



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.