

UCan - INSTALACIÓN DE TIPO A



Establece con precisión la ruta que deberá seguir la línea de drenaje.



Dimensione la excavación
Considere: las dimensiones del sistema de recolección (ancho x alto), el espesor del lecho de concreto sobre el que descansará el sistema.



Fundir el hormigón para crear la cama de colocación. y espere a que alcance una consistencia adecuada (al menos 1 hora).
La excavación debe tener altura, ancho y apoyo lateral según las indicaciones de la norma EN 1433 en función de la clase de carga requerida.
El hormigón debe obtenerse mezclando tres partes de arena, una parte de cemento y media parte de agua (relación agua / cemento = 0,5); la arena tendrá un diámetro máximo de 8 mm para obtener un hormigón bastante fluido.



Coloque el canal sobre la cama de tendido. Conecte las tuberías de drenaje al sistema de alcantarillado.



Si la línea incluye más de un elemento de colección, únese.



Los sistemas dentro del paquete ya están equipados con las correspondientes rejillas enganchadas a través del sistema especial de protuberancias dentro del propio sistema.
El particular sistema de acoplamiento macho-hembra permite el acoplamiento de los elementos sin desmontar las rejillas.



Cubrir el elemento de captación con hormigón con una clase de resistencia según la clase de carga requerida.
Asegúrese de evitar que el material caiga dentro del cono.
La operación de flanqueo debe realizarse en capas consecutivas para evitar que la tubería flote. Tenga cuidado de dejar un nivel sin soporte si se requiere un revestimiento final del piso (baldosas, autoblocantes, etc ...)



Realizar el recubrimiento final.

UCan - INSTALACIÓN DE TIPO B



Establece con precisión la ruta que deberá seguir la línea de drenaje.



Moldear el hormigón para crear la cama de colocación.
La capa debe tener altura, ancho y apoyo lateral según las indicaciones de la norma EN 1433 en función de la clase de carga requerida. Preste atención al dimensionamiento para que el sistema esté a la altura correcta prevista para el revestimiento final.



Coloca el sistema sobre la cama. Conecte las tuberías de drenaje al sistema de alcantarillado.



Si la línea incluye más de un elemento de recogida, unir los elementos mediante el sistema de acoplamiento "macho-hembra" adecuado.

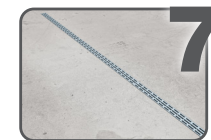
Los sistemas dentro del paquete ya están equipados con las correspondientes rejillas.
El particular sistema de acoplamiento macho-hembra permite acoplar los elementos sin desmontar las rejillas.



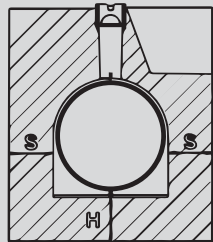
Cubrir el elemento de captación con hormigón de clase de resistencia según la clase de carga requerida.



Asegúrate de evitar que el material caiga dentro del cono.
La operación de flanqueo debe realizarse en capas consecutivas para evitar que la tubería flote. Tenga cuidado al dejar un cupo sin pilar en caso de que esté previsto un revestimiento final del pavimento (baldosas, autoblocantes, etc ...).



Realizar el recubrimiento final
El área no es accesible durante 72 horas



- La altura de la capa superficial debe exceder el borde de la rejilla en aproximadamente 3 mm.
- En el caso de pavimentos de hormigón, para absorber los empujes de expansión horizontales, es aconsejable prever juntas de dilatación en ambos sentidos.
- Se recomienda utilizar un hormigón con clase de consistencia S4 (En206-1) y con áridos de piedra con un diámetro máximo de 8 mm.

DATOS TECNICOS GENERALES

Clase de carga (UNI EN 1433)		A 15	B 125	C 250
Carga aplicable (UNI EN 1433)	KN	15	125	250
Altura mínima H del lecho de hormigón	mm	100	100	150
Espesor mínimo S de los lados de hormigón	mm	100	100	150
Clase de resistencia a la compresión del hormigón (EN 206-1)		C 20/25	C 25/30	C 25/30
Clase de resistencia a la compresión del hormigón (EN 206-1)		C 30/37 XF4	C 30/37 XF4	C 30/37 XF4
En caso de hormigón expuesto a ciclos de congelación / descongelación				



UCan - INSTALAÇÃO DO TIPO A



Estabeleça com precisão o percurso que a linha de drenagem terá que seguir.



Dimensione a escavação
Considere: as dimensões do sistema de coleta (largura x altura), a espessura do leito de concreto sobre o qual o sistema será apoiado.



Lançar o concreto para criar a cama de assentamento e espere que atinja uma consistência adequada (pelo menos 1 hora).

A escavação deve ter altura, largura e apoio lateral de acordo com as indicações da norma EN 1433 com base na classe de carga exigida. O concreto deve ser obtido pela mistura de três partes de areia, uma parte de cimento e meia parte de água (relação água / cimento = 0,5); a areia terá um diâmetro máximo de 15 mm de forma a obter um concreto bastante fluido.



Posicione o canal na cama de assentamento. Conecte os tubos de drenagem ao sistema de esgoto.



Se a linha incluir mais de um elemento de coleção, junte os elementos através do sistema de acoplamento "macho-fêmea" apropriado.



Os sistemas dentro da embalagem já estão equipados com as respectivas grades enganchadas através do sistema especial de saliências dentro do próprio sistema. O sistema de acoplamento macho-fêmea particular permite o acoplamento os elementos sem desmontar as grades.

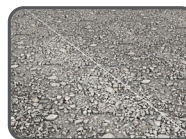


Cobrir o elemento de coleta com concreto com classe de resistência de acordo com a classe de carga exigida. *Certifique-se de evitar que o material caia no cone. A operação de flaqueamento deve ser realizada em camadas consecutivas para evitar que o tubo flutue. Tenha o cuidado de deixar um nível sem suporte caso seja necessária uma cobertura final do piso (ladrilhos, travamento automático, etc ...).*



Faça o revestimento final.

UCan - INSTALAÇÃO DO TIPO B



Estabeleça com precisão o percurso que a linha de drenagem terá que seguir.



Lançar o concreto para criar o leito de assentamento. A camada deve ter altura, largura e apoio lateral de acordo com as indicações da norma EN 1433 com base na classe de carga exigida. Preste atenção no dimensionamento para que o sistema fique na altura correta prevista para o revestimento final.



Coloque o sistema na cama. Conecte os tubos de drenagem ao sistema de esgoto.



Se a linha incluir mais de um elemento de coleta, unir os elementos utilizando o adequado sistema de acoplamento "macho-fêmea".

Os sistemas dentro da embalagem já estão equipados com as respectivas grades. O sistema de acoplamento macho-fêmea particular permite que os elementos sejam acoplados sem desmontar as grades.



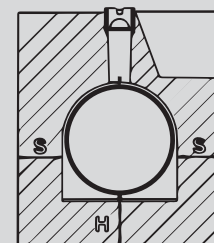
Cobrir o elemento de coleta com concreto com classe de resistência de acordo com a classe de carga exigida.



Certifique-se de evitar que o material caia no cone. *A operação de flaqueamento deve ser realizada em camadas consecutivas para evitar que o tubo flutue. Tenha cuidado ao deixar uma cota sem abutment caso seja previsto uma cobertura final do piso (ladrilhos, travamento automático, etc ...).*



Realizar o revestimento final
A área não é acessível por 72 horas.



- a) La altura de la capa superficial debe exceder el borde de la rejilla en aproximadamente 3 mm.
- b) En el caso de pavimentos de hormigón, para absorber los empujes de expansión horizontales, es aconsejable prever juntas de dilatación en ambos sentidos.
- c) Se recomienda utilizar un hormigón con clase de consistencia S4 (En206-1) y con áridos de piedra con un diámetro máximo de 8 mm.

DADOS TECNICOS GERAIS

Classe de carga (UNI EN 1433)		A 15	B 125	C 250
Carga aplicável (UNI EN 1433)	KN	15	125	250
Altura mínima H da cama de concreto	mm	100	100	150
Espessura mínima S dos lados de concreto	mm	100	100	150
Classe de resistência à compressão do concreto (EN 206-1)		C 20/25	C 25/30	C 25/30
Classe de resistência à compressão do concreto (EN 206-1)		C 30/37 XF4	C 30/37 XF4	C 30/37 XF4
No caso de concreto exposto a ciclos de congelamento / degelo				