



GUÍA DE INSTALACIÓN

DESAGÜE Y ESQUINERO INFINITY ENDURO ACERO GALVANIZADO / POLIPROPILENO

Código: DIEAG1000



Código: DEIEAG125

Código: DIEPP1000



Código: DEIEPP125

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS (LARGO, ANCHO Y PROF.)	COLOR
DIEAG1000	Desagüe Infinity Enduro Acero Galvanizado (Cuerpo de PP - Tapa de acero galvanizado)	100 x 12,6 x 7,7 cm 39" x 5" x 3"	Galvanizado
DIEPP1000	Desagüe Infinity Enduro Polipropileno (Cuerpo y tapa de PP)	100 x 12,6 x 7,7 cm 39" x 5" x 3"	Negro
DEIEAG125	Esquinero Infinity Enduro Acero Galvanizado (Cuerpo de PP - Tapa de acero galvanizado)	13,2 x 13,2 x 7,7 cm 5 ¼" x 5 ¼" x 3"	Galvanizado
DEIEPP125	Esquinero Infinity Enduro Polipropileno (Cuerpo y tapa de PP)	13,2 x 13,2 x 7,7 cm 5 ¼" x 5 ¼" x 3"	Negro

ESPECIFICACIONES

El desagüe de piso para exterior, fabricado en polipropileno con rejilla en acero galvanizado o en polipropileno, es un drenaje práctico, duradero y adaptable para industrias, comercios o proyectos residenciales.

El sistema modular de fácil conexión permite unir canaletas para cubrir diferentes longitudes, se encastran de forma segura, garantizando un flujo constante de agua y evitando obstrucciones o fugas.

Esquinero opcional del mismo material y diseño que el desagüe, para variadas conexiones (se vende por separado.)

USOS Y APLICACIONES

Se puede instalar en entornos residenciales y espacios con tráfico peatonal o de vehículos ligeros, como entradas de auto, patios, terrazas y jardines.

El desagüe de serie A15 permite principalmente el manejo de aguas pluviales, soportando cargas ligeras de hasta 1,5 toneladas.



Acero
Galvanizado



Polipropileno



Conexión
Infinita



Durabilidad
y Resistencia

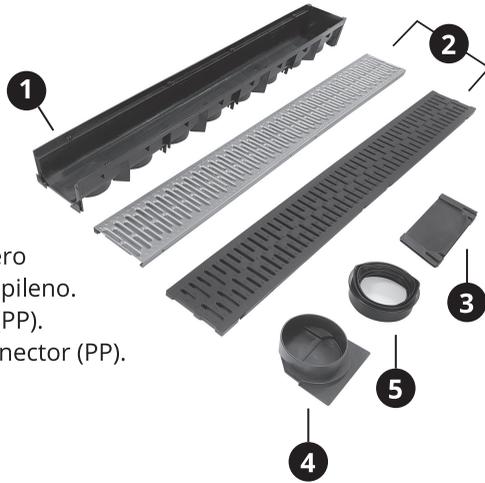


5 años de
garantía

COMPONENTES

COMPONENTES DESAGÜES

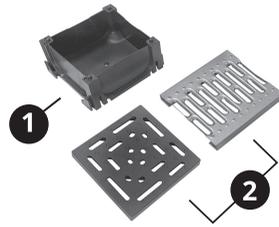
1. Desagüe/ Canaleta de polipropileno (PP).
2. Tapa/ Rejilla de acero galvanizado o polipropileno.
3. Tapa lateral plena (PP).
4. Tapa lateral con conector (PP).
5. Conector (PP).



COMPONENTES ESQUINERO

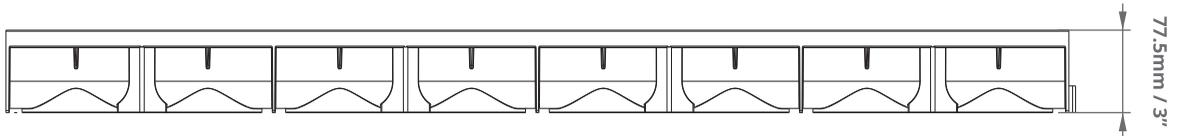
1. Esquinero de polipropileno (PP).
2. Tapa/ Rejilla de Esquinero de acero galvanizado o polipropileno.

El Esquinero, para conectar con los desagües Infinity Enduro, se vende por separado.

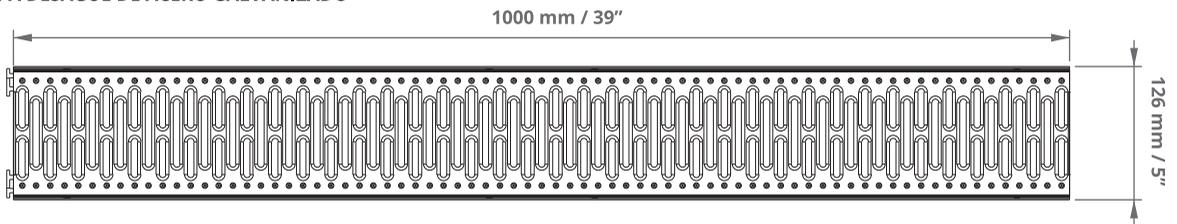


PERFIL

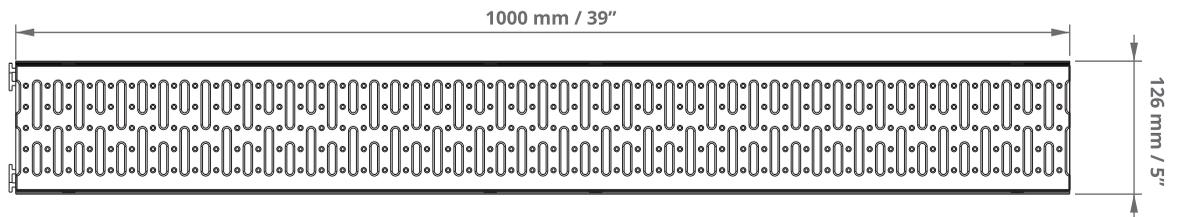
DESAGÜE INFINITY ENDURO DE POLIPROPILENO



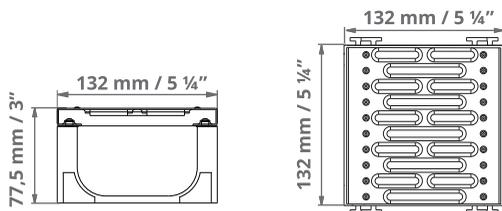
DISEÑO DE TAPA DESAGÜE DE ACERO GALVANIZADO



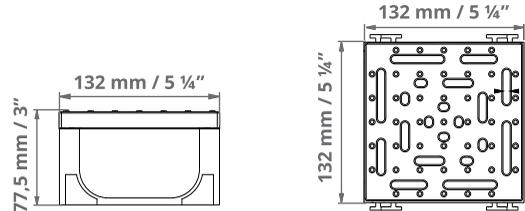
DISEÑO DE TAPA DESAGÜE DE ACERO GALVANIZADO



ESQUINERO ENDURO INFINITY ACERO GALVANIZADO



ESQUINERO ENDURO INFINITY POLIPROPILENO



VENTAJAS

- Desagüe adaptable, compuesto por módulos de un metro que se unen fácilmente para crear la longitud deseada.
- El módulo se puede cortar cada 25 cm para generar diferentes longitudes.
- Permite la recolección y canalización del agua de lluvia, evitando acumulaciones y estancamientos.

- Mantiene las superficies secas en entradas y zonas de paso, aumentando la seguridad.
- Soporta tráfico peatonal y de vehículos ligeros sin sufrir deformaciones.
- Fácil instalación y limpieza.
- Resistente a la corrosión y al desgaste, lo que garantiza una larga vida útil.

MODO DE COLOCACIÓN

ELEMENTOS NECESARIOS

- Llana o espátula. • Sierra (para ajustar las dimensiones de la canaleta, si es necesario). • Cinta métrica. • Regla nivel.
- Concreto (cemento, arena, agua, etc.). • Taladro o perforadora manual (Mecha copa 80 mm) • Lija de grano 120–150.
- Sellador/Silicona neutra. • Guantes de goma, escoba y paño de limpieza. • Esquinero Infinity Enduro (en el caso de ser necesario).

PASOS PARA LA INSTALACIÓN

- 1 - Determina el área y la longitud donde será instalado el desagüe.
- 2 - Presenta los módulos necesarios para su colocación. Incluye el esquinero en el caso de ser utilizado.

Preparación del suelo:

- 1 - Excava una canaleta en el suelo según las dimensiones del desagüe, dejando como espacio adicional 5 cm en sus laterales y de 6 a 10 cm en la parte inferior.
- 2 - Compacta el suelo y límpialo de escombros para evitar obstrucciones que interfieran la instalación.
- 3 - Realiza una base de concreto de 6 a 10 cm de espesor evitando que sobresalgan piedras.

Preparación del desagüe:

- 1 - Si los desagües necesitan ser cortados a medida, utiliza una sierra y realiza cortes rectos y limpios. Los cortes deben hacerse en las uniones marcadas cada 25 cm, donde encontrarás las ranuras para un encaje perfecto y seguro.

En caso de utilizar esquineros, debes seguir los siguientes pasos:

- A - Elige los laterales que se conectarán con los desagües.
- B - Con una sierra, realiza cortes rectos y precisos en los laterales seleccionados para permitir el paso del agua.
- 2 - Perforación para salida del agua en el desagüe: Identifica la ubicación de salida de la cañería (puede ser horizontal o vertical) donde vincularás el "conector" y, utilizando una mecha copa de 80 mm de diámetro, realiza una perforación en el desagüe.

Una vez realizados todos los cortes necesarios, lija los bordes con una lija de grano 120 a 150 para asegurarse una buena adhesión de la silicona.

- 3 - Conecta las piezas: encastra las secciones del desagüe, esquineros, tapas laterales y conector de salida según sea necesario. Asegúrate que las uniones estén bien alineadas y encastren a presión.
- 4 - Verifica que haya un buen apoyo en el suelo, guiándote con la regla nivel.

Colocación del desagüe en el suelo:

- 1 - Instala el desagüe en la canaleta con la tapa rejilla colocada. Esto evitará que el desagüe se deforme cuando el concreto se seque.
- 2 - Aplica silicona neutra en todas las juntas y conexiones para garantizar una unión hermética y evitar fugas. Deja secar (verifica el tiempo de secado recomendado por el fabricante del adhesivo).
- 3 - Realiza una prueba de estanqueidad vertiendo agua en la canaleta para verificar que el drenaje fluya.
- 4 - Coloca concreto en los laterales del desagüe, dejando 5 cm de holgura por lado.

Recomendaciones:

- A - Lija las piezas en el sector donde colocarás el adhesivo (Lija de grano 120–150)
- B - La terminación del suelo debe quedar unos milímetros por sobre el nivel del desagüe.
- C - Para instalar varios metros de desagüe, es recomendable colocar un conector de salida cada 3 metros.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Es imprescindible limpiar y mantener el desagüe con regularidad para garantizar su correcto funcionamiento y evitar obstrucciones que puedan causar inundaciones o daños en la infraestructura.

- Retira la rejilla superior del desagüe para limpiar los residuos.
- Con guantes de goma, quita manualmente hojas, ramas y otros objetos grandes.
- Utiliza una escoba para barrer el interior del desagüe y eliminar tierra y otros residuos pequeños.

Consejos adicionales:

- La frecuencia de limpieza dependerá de factores como la ubicación, el clima y la cantidad de árboles cercanos.
- Prevención: Evita tirar grasas, aceites o residuos no biodegradables por el desagüe.
- La terminación del suelo debe quedar unos milímetros por sobre el nivel del desagüe.

GARANTÍA

GARANTÍA DE 5 AÑOS

Se reconocerá fallas de producto de fabricación, no siendo responsable ante un incorrecto uso, manipulación y/o instalación deficiente.

Consulta términos
y condiciones

