



Ficha técnica

Elaboración e Instalación de Rejilla Metálica para Desagüe Pluvial

1. Descripción del Producto

Rejilla metálica fabricada en acero galvanizado o acero inoxidable, diseñada para ser instalada en sistemas de desagüe con el objetivo de evitar el paso de objetos grandes que puedan obstruir las tuberías, así como permitir el libre paso del agua.

2. Características Técnicas

Material

- Acero Galvanizado o Acero Inoxidable.
- Resistencia a la corrosión.
- Alta durabilidad.
- Resistencia mecánica adecuada para soportar cargas.

Forma

- Cuadrada, rectangular, o circular (según especificación)

Resistencia

- Capacidad de carga: Según la especificación del proyecto y la ubicación de instalación.

Normativa Aplicable

- Cumplimiento con normas locales de construcción y seguridad (por ejemplo: ISO 9001, normativas ASTM).

3. Proceso de Elaboración

Selección de Material

- Se selecciona el material metálico adecuado, preferentemente acero galvanizado o inoxidable, para asegurar durabilidad en ambientes exteriores.



Corte y Doblado

- Las planchas de metal son cortadas según las dimensiones especificadas en el plano de proyecto. Las esquinas se doblan y se ajustan al diseño.

Soldadura

- Las barras de refuerzo y los bordes de la rejilla son soldados con técnicas de soldadura apropiadas para asegurar una unión robusta.

Acabado

- Se realiza el proceso de galvanizado o pulido (en caso de ser inoxidable) para evitar la corrosión y aumentar la resistencia del material.

Inspección

- Se realizan pruebas de resistencia, alineación y acabado para verificar que la rejilla cumpla con los estándares requeridos.



44 B



Proyectos Estratégicos y Especiales
de la Presidencia PROPEEP

Imágenes anexas del trabajo a realizar

