



## Y-STRAINER GF PIPING SYSTEMS – 2 IN (PVC, MALLA 0.0331 IN)

El Y-Strainer de GF Piping Systems es un filtro de malla tipo "Y" diseñado para proteger bombas, válvulas, medidores y otros equipos de proceso contra partículas sólidas en suspensión presentes en fluidos. Fabricado en PVC con juntas y sellos de FKM (Viton®), ofrece resistencia química y durabilidad en sistemas de tuberías industriales, comerciales y de tratamiento de agua, facilitando mantenimiento y prolongando vida útil de los equipos aguas abajo.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Marca: GF Piping Systems
- Tipo: Y-Strainer (filtro tipo Y)
- Tamaño de conexión: 2 in (Spigot / machuelo para soldar o adaptar a tubería)
- Material del cuerpo: PVC rígido (clase de presión estándar)
- Empaques / Sellos: FKM (Viton®) resistente a químicos
- Malla del crisol: 0.0331 in ( $\approx 0.84$  mm) de apertura, ideal para retener partículas finas
- Longitud total del cuerpo: 8 7/8 in ( $\approx 225$  mm)
- Tipo de conexión: Spigot (para pegado o adaptación mecánica según instalación)
- Dirección del flujo: A través de cuerpo en "Y", con crisol hacia abajo para fácil remoción de residuos
- Temperatura de operación: Hasta  $\sim 60^{\circ}\text{C}$  (PVC estándar – consultar tabla de presión/temperatura del fabricante)
- Presión de operación: Según clasificación PVC (típicamente hasta 150 psi en agua fría, reducida a altas temperaturas)
- Normativas / Estándares: Cumple con especificaciones GF Piping Systems para tubería plástica y manejo de químicos no agresivos

### BENEFICIOS

- Protección de equipos aguas abajo: Retiene partículas sólidas que pueden dañar bombas, válvulas y otros accesorios.
- Fácil mantenimiento: Crisol extraíble permite limpieza sin desmontar toda la tubería.
- Material resistente: PVC con sello de FKM adecuado para una amplia variedad de fluidos no corrosivos y químicos moderados.
- Operación confiable: Diseño tipo "Y" asegura menor caída de presión y flujo continuo.

### RECOMENDACIONES

- Protección de equipos aguas abajo: Retiene partículas sólidas que pueden dañar bombas, válvulas y otros accesorios.
- Fácil mantenimiento: Crisol extraíble permite limpieza sin desmontar toda la tubería.
- Material resistente: PVC con sello de FKM adecuado para una amplia variedad de fluidos no corrosivos y químicos moderados.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.