

Dispositivos Para Filtración en el Campo

Sostenedores de Filtro Geotech de Polipropileno, Policarbonato y Aluminio

Los Geotech In-line Filter Holders están diseñados para filtración en el sitio y rápida de muestras de aguas subterráneas a través de membranas de filtro flatstock de un diámetro mayor.

CARACTERÍSTICAS

Polipropileno En Línea

- Compatible con una amplia variedad de químicos
- El anillo de seguridad exterior permite a la unidad ser ensamblada rápidamente

Aplicaciones:

- Líquidos de ultra lavado y esterilización
- Muestreo aséptico de líquidos o gases

Policarbonato En Línea (142 mm)

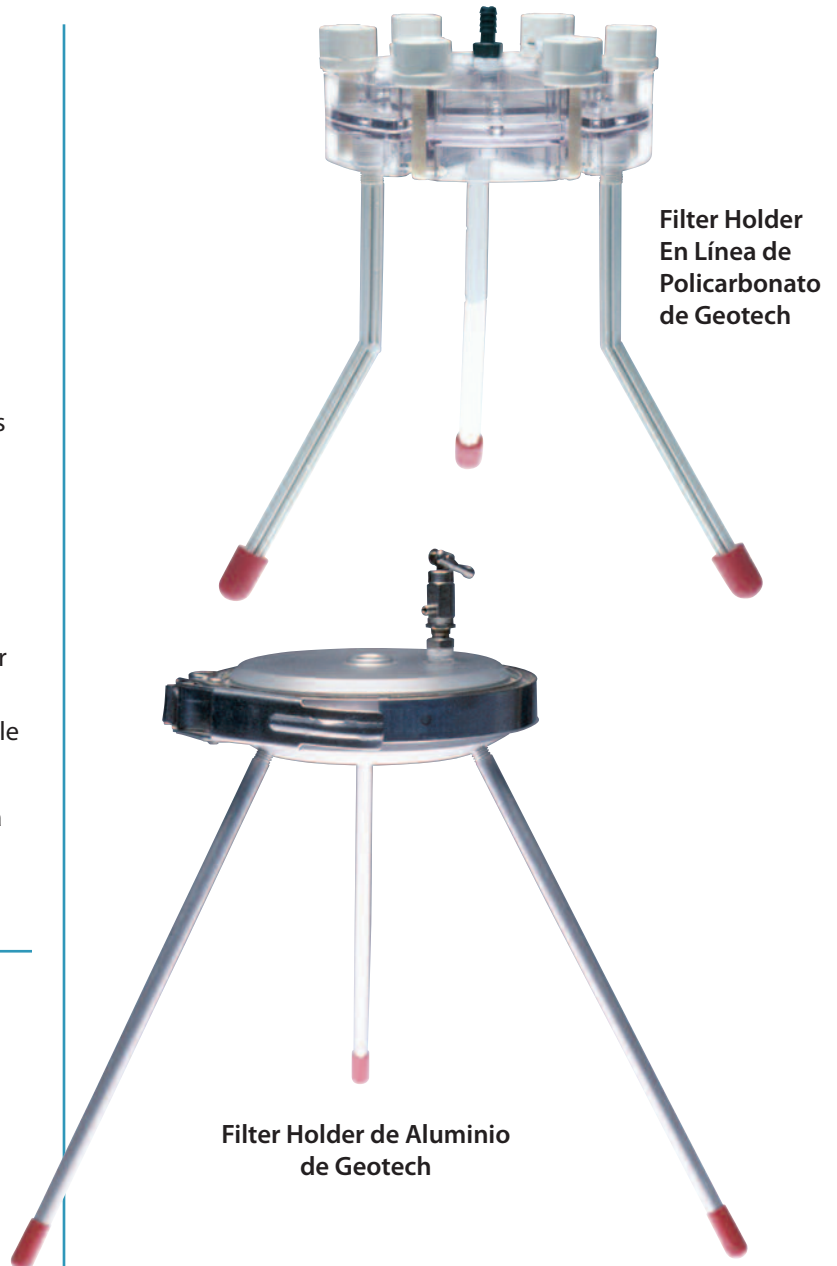
- Se puede utilizar en un amplio rango de temperaturas con excelente compatibilidad química
- Válvula de alivio de presión ajustable
- Una alternativa de menor costo y más ligera que el acrílico

Aluminio

- Diseñado para ser usado por el U.S.G.S. National Water Quality Assessment Program
- Una alternativa de menor costo que el acero inoxidable
- Ideal para la filtración de orgánicos
- Permite la filtración de alta presión, predeterminada a 45 psi (3 bar)
- Abrazadera de liberación rápida



Filter Holder En Línea de Polipropileno de Geotech



Filter Holder En Línea de Policarbonato de Geotech

Filter Holder de Aluminio de Geotech

LLAME A GEOTECH HOY MISMO 303-320-4764

Geotech Equipos Ambientales S.L.

C/Francisc Ferrer i Guàrdia Local 19 • 08100 Mollet del Vallés (Barcelona) Spain
 TEL 93 5445937 • FAX 93 5700535
 email: ventas@geotechenv.com • website: spanish.geotechenv.com

Geotech Environmental Equipment, Inc.

2650 East 40th Avenue • Denver, Colorado 80205
 (303) 320-4764 • (800) 833-7958 • FAX (303) 322-7242
 email: ventas@geotechenv.com • website: www.geotechenv.com

Sostenedores de Filtro Geotech de Polipropileno, Policarbonato y Aluminio

ESPECIFICACIONES

Filter Holder de Aluminio

Tamaño de la Membrana	Diámetro de 142mm (5.59")
Tamaño del Pre-filtro	12.5cm ² (1.9 in. ²)
Área de Filtrado	115cm ² (17.8 in. ²)
Bandejas del Filter Holder	Aluminio
O-Ring	Silicón cubierto de FEP
Soporte	3 pies
Ancho	6" (15cm)
Altura Total con Soporte	14" (35.5cm)
Altura del Filter Holder	1.8" (4.6cm)
Piezas de Entrada/Salida	3/8" NPTF (requiere adaptador macho)
Pies	Aluminio anodizado con pies de goma roja anti-deslizante
Mecanismo de Abrazadera	Abrazadera de liberación rápida
Abrazadera	Acero inoxidable serie 300 con perilla de plástico
Malla de Soporte	Acero inoxidable
Válvula de Alivio de Presión	Acero inoxidable
Tasa de la Válvula de Alivio de Presión	45 psi (3 bar) predeterminada
Peso de Envío Aproximado	6.15 lbs. (2.79 kg)

In-Line Filter Holder de Polipropileno

Tamaño de la Membrana	Diámetro de 47mm
Área de Filtrado	13.5cm ²
Tamaño del Pre-filtro	Diámetro de 42.5mm
Bandejas del Filter Holder	Polipropileno
Malla de Soporte	Polipropileno
O-Ring	Silicón
Max. Presión Positiva a 25°C (77°F)	5.0 Kg / cm ² (71 psi) diferencial
Max. Presión Positiva a 80°C (176°F)	3.0 Kg / cm ² (42 psi) diferencial
Max. Presión Positiva a 25°C (77°F)	5.0 Kg / cm ² (71 psi) diferencial
Max. Presión Positiva a 80°C (176°F)	3.0 Kg / cm ² (42 psi) diferencial

Vacío	Máximo 1 atmosfera
Temperatura Máxima	128°C (262°F)
Temperatura Líquida Máxima	80°C (176°F)
Piezas de Entrada/Salida	Combinación de 1/4" NPTM, señuelo hembra deslizante
Diámetro	2.5" (6.35cm)
Altura	2.0" (5.08cm)
Autoclave	20 minutos, 121°C (250°F), 15 psi (1 bar)
Peso de Envío Aproximado	99g (3.5 oz.)

In-Line Filter Holder de Policarbonato

Tamaño de la Membrana	Diámetro de 142mm (5.59")
Área de Filtrado	Diámetro de 4.8 in. ² (30.1cm ²)
Abrazadera	6 pernos
Altura Total con Soporte	13.5" (34cm)
Altura del Filter Holder	2.0" (51cm)
Altura de Tuerca y Perno	3.14" (79.0mm) cuando se activa
Bandejas del Filter Holder	Policarbonato
Pernos	Acero inoxidable o Nylon
Tuerca	Policarbonato o acero inoxidable
Pies	Nylon con pies no deslizantes
Malla de Soporte	Poliéster
Anillo de Sellado	Vinil
Disco Anti Desgarre	Policarbonato
Válvula de Alivio de Presión	Nylon con clavijas de acero inoxidable
Diámetro Total	7.95" (201.98mm)
Piezas de Entrada/Salida	Conexión de manguera de 3/8" NPT por 3/8"
Peso de Envío Aproximado	Pernos de Nylon de 3.1 lbs. (1.4 kg) Pernos de acero inoxidable de 4.1 lbs. (1.9 kg)