

# Dispositivos Para Filtración en Campo

## Geotech In-line Acrylic Filter Holders y Barrel Filter Holder

Los Geotech In-line Filter Holders están específicamente diseñados para una filtración en el sitio de manera rápida para muestras de agua (ya sea de la superficie o subterránea) a través de las flatstock filter membranes de mayor diámetro.

### ESPECIFICACIONES

#### In-Line Filter Holder de Acrílico

<b>Bandejas del Filter Holder</b>	Acrílico
<b>Discos</b>	Policarbonato
<b>Piezas de Entrada/Salida</b>	Poliétileno
<b>O-Ring</b>	Silicón aprobado por la F.D.A.
<b>Mallas de Soporte</b>	Malla de polyester con borde de vinil
<b>Válvula de Alivio de Presión</b>	Nylon con clavijas de acero inoxidable
<b>Pies</b>	Nylon con pies anti-deslizantes
<b>Piezas de Entrada/Salida</b>	Conexión de manguera de 3/8" NPT por 3/8"
<b>Presión Máxima</b>	35 psi (7-15 psi recomendada para filtración de 0.45µm)
<b>Temperatura Máxima</b>	135°C (puede ser autoclave)
<b>Temperatura Máxima de Líquido</b>	80°C
<b>102 mm</b>	
Tamaño de Membrana	Diámetro de 102mm
Área de Filtración	Diámetro de 3.49" (88.86mm)
Altura Total	13.25" (33.6cm)
Altura de las Bandejas	1.75" (4.45mm)
Altura de Perno y Tuerca de Nylon	2.9" (73.7mm) al activarse
Abrazadera	3 pernos (nylon o acero inoxidable)
Peso de Envío Aproximado	3.0 lbs. (1.4 kg) con pernos de nylon 3.5 lbs. (1.6 kg) con pernos de acero inoxidable
<b>142 mm</b>	
Tamaño de Membrana	Diámetro de 142mm
Área de Filtración	Diámetro de 4.8" (122.17mm)
Altura Total	13.5" (34.3cm)
Altura de las Bandejas	1.70" (43.3mm)
Altura de Perno y Tuerca de Nylon	2.9" (7.37mm) al activarse
Abrazadera	6 pernos (nylon o acero inoxidable)
Peso de envío Aproximado	4.4 lbs. (2 kg) con pernos de nylon 5.6 lbs. (2.5 kg) con pernos de acero inoxidable

#### Barrel Filter Holder

<b>Tamaño de Membrana</b>	Diámetro de 102mm
<b>Tamaño del Pre-Filtro</b>	Diámetro de 90mm
<b>Cuerpo del Barril</b>	Policarbonato
<b>Bandejas del Filter Holder</b>	Acrílico
<b>Bandeja Cuerpo del Barril</b>	Acrílico
<b>Seguro de Retención "L"</b>	Nylon
<b>Disco</b>	Policarbonato
<b>O-Ring</b>	Silicón aprobado por la F.D.A.
<b>Mallas de Soporte</b>	Malla de poliéster con borde de vinil
<b>Ensamble de Rápida Desconexión</b>	Acetal
<b>Bandeja Superior</b>	Polipropileno
<b>Piezas de Entrada/Salida</b>	Polipropileno
<b>Válvula de Alivio de Presión</b>	Latón
<b>Mangueras</b>	Silicón de grado medico
<b>Capacidad</b>	Hasta 2.4 litros (recomendado 2 litros)
<b>Piezas de Entrada/Salida</b>	Conexión de manguera de 3/8" NPT por 3/8"
<b>Presión Máxima</b>	30 psi máx. (7-15 psi recomendado)



In-line Filter Holder de Acrílico de 142mm con Pernos de Nylon

In-line Filter Holder de Acrílico de 102mm con Pernos de Acero Inoxidable



El **Geotech Barrel Filter Holder** está diseñado para la filtración manual en sitio de muestras de agua de la superficie o subterránea usando una flatstock filter membrane de 0.45µm, 102mm de diámetro. Es ideal para usarse en área donde no hay una fuente de poder disponible y la filtración en línea es imposible o poco práctica. Es una excelente opción cuando se utilizan bailers estándar no presurizados para la recolección.

**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