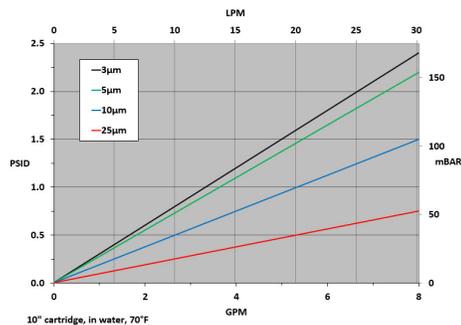


## Dispositivo de profundidad de fluoropolímero All-Halar® serie GFH

Los cartuchos filtrantes de profundidad de fluoropolímero All-Halar de alta pureza serie GFH son ideales para filtrar solventes, ácidos y agentes cáusticos agresivos. Están elaborados 100 % con ECTFE Halar para una tolerancia química superior en aplicaciones industriales exigentes. El dispositivo de microfibras fundidas-sopladas ofrece un excelente flujo a una baja pérdida de presión y mayor capacidad de retención de contaminantes en comparación con las opciones basadas en membrana. La eficiencia de retención típica de >90 % permite utilizarlo como solución de prefiltro o filtración final.



### Caudal frente a pérdida de presión



### Aplicaciones habituales

- Tolueno
- Xileno
- Agua o sistemas de procesos ozonizados
- Pulido de químicos a granel

### Materiales de construcción

**Medio**.....ECTFE  
**Medio de soporte**.....ECTFE  
**Tapas**.....ECTFE  
**Núcleo central**.....ECTFE  
**Carcasa de soporte exterior**.....ECTFE  
**Juntas tóricas/juntas**.....Teflon®  
 Viton® Encapsulado, Viton®

### Sanitización/esterilización

Los cartuchos GFH se pueden sanitizar con agentes químicos compatibles. Sin embargo, no se pueden esterilizar en el autoclave ni al vapor.

### Tamaño

**Longitud:**  
 10 a 40 in (25,4 a 101,6 cm) nominal  
**Diámetro exterior:**  
 2,70 in (7,0 cm) nominal

### Condiciones operativas

**ΔP de recambio (recomendada)**.....35 PSID  
**Temperatura (máx.)**.....190 °F (88 °C)  
**Presión diferencial (máx.)**.....60 PSID  
 (4,1 bar) a 68 °F (20 °C)

### Toxicidad

Todos los componentes cumplen las especificaciones de seguridad biológica según USP, Clase VI (121 °C para plásticos).

### Cumplimiento de seguridad alimentaria

Los materiales de construcción satisfacen las regulaciones de la FDA sobre el contacto con alimentos y bebidas, según se detalla en el Código de Regulaciones Federales de los EE. UU., 21 CFR. Los materiales empleados para producir filtros y equipos se consideran seguros para usar en contacto con productos alimenticios de acuerdo con las Directivas de la U. E. 2002/72/EC, 1935/2004 y 10/2011.

### Información de pedidos

GFH	Clasificación (µ)	A	Longitud	C	Estilo de tapa	Juntas tóricas/juntas
	3,0		10 in (25,4 cm)		2 = junta plana DOE	T = Viton® Encapsulado en Teflon®
	5,0		20 in (50,8 cm)		3 = 222 con aleta	V = Viton®
	10,0		30 in (76,2 cm)		4 = 222 con tapa plana	
	25,0		40 in (101,6 cm)		6 = 226 con tapa plana	
					7 = 226 con aleta	

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: Los datos de filtración presentados son representativos del rendimiento observado en las pruebas de laboratorio controladas. No se incluyen como garantía, especificación ni declaración de aptitud de uso. El rendimiento específico puede variar de manera significativa según el tipo de contaminante, las propiedades del líquido, los caudales y las condiciones ambientales. Se recomienda que los usuarios realicen pruebas de calificación rigurosas para garantizar las funciones del producto requeridas.

DS\_GFH\_200713