

## Cartucho de polipropileno fundido-soplado de alto rendimiento serie GCTB

Cartuchos filtrantes de polipropileno fundido-soplado de alto rendimiento serie GCTB:

- El control procesal preciso de la densidad de capas y el diámetro de la fibra permite que el dispositivo alcance la eficiencia de retención deseada y garantice el rendimiento constante.
- La estructura completamente de polipropileno presenta una excelente compatibilidad con una gran variedad de productos químicos.
- Resisten la descarga de contaminantes, aun en condiciones de presión diferencial elevada.
- Están disponibles todas las configuraciones de tapas (unidas con pegamento o térmicamente).
- Incineración y eliminación sencilla del cartucho.
- No contienen aditivos, agentes humectantes, aglutinantes ni Silicona.



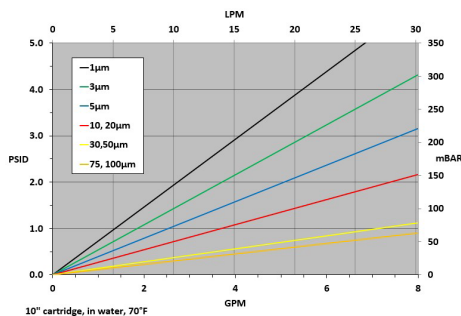
### Materiales de construcción

**Medio de filtración**..... Polipropileno  
**Tapas**..... Polipropileno  
**Juntas tóricas/juntas**..... Buna, EPDM, poliespuma, Silicona, Viton®

### Condiciones operativas

**ΔP de recambio (recomendada)**..... 35 PSID  
**Temperatura (máx.)**..... 140 °F (60 °C)  
**Presión diferencial (máx.)**..... 50 PSID (3,4 bar) a 68 °F (20 °C)

### Caudal frente a pérdida de presión



### Dimensiones (nominales)

**Longitud**..... 9,75 in a 40 in (24,8 a 102 cm)  
**Diámetro exterior**..... 2,5 in (6,4 cm)  
**Diámetro interior**..... 1,06 in (2,69 cm)

### Especificaciones de rendimiento

**Clasificación en micrones:**  
 1, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 75, 100  
**Eficiencias:**  
 Grado de alto rendimiento = 90%

### 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.



La certificación de NSF solo rige para el uso con agua potable. Únicamente están certificados los productos que llevan el símbolo de la NSF en ellos, su empaque o la documentación enviada con ellos. Las opciones de productos marcados con un asterisco (\*) no se incluyen en la certificación.

### Información de pedidos

GCTB	Clasificación (μ)	A	Longitud	-	Estilo de tapa	Juntas tóricas/juntas	-	Tapas
Grado de alto rendimiento	1		9,75 in (24,76 cm)		Blanco = ninguno	Blanco = ninguno		Blanco = pegamento o ninguno
	3		9,875 in (25,08 cm)		2 = junta plana DOE	B = Buna		CS = resorte de compresión de acero inox. 316SS (SOLO TB)
	5		10 in (25,4 cm)		3 = 222 con aleta	E = EPDM		PC = núcleo de polipropileno
	10		19,5 in (49,53 cm)		4 = 222 con tapa plana	*P = poliespuma (juntas)		TB = unidas térmicamente
	20		20 in (50,8 cm)		5 = 222 con resorte	S = Silicona		
	30		29,25 in (74,29 cm)		6 = 226 con tapa plana	*V = Viton®		
	50		29,5 in (74,93 cm)		7 = 226 con aleta			
	75		30 in (76,2 cm)		8 = 226 con resorte			
	100		39 in (99,1 cm)		9 = SOE con resorte			
			40 in (101,6 cm)		10 = DOE con ext. de núcleo PP			
					20 = ext. PP DOE con resorte			

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. Si desea recibir asistencia técnica adicional, puede solicitar la Guía de Rendimiento de productos.

DS\_GCTB\_190701