

# Cartuchos Filtrantes PPLF

Amplia gama con múltiples tipos de conexiones



## Cartuchos Plisados de Polipropileno - LF

La línea de cartuchos plisados de profundidad de Dorsan se ha construido con materiales 100% Polipropileno ensamblados utilizando las últimas tecnologías en termofijación de sus componentes.

La especial geometría de plisado y su gran espesor ofrecen una mayor flujo y alargan la vida útil del cartucho. Este entramado de profundidad garantiza una filtración más efectiva para la retención de partículas en el interior del medio filtrante.

Nuestros ratings de eficiencia llegan hasta el 99,98% (Beta 5000). Su diseño de filtro de profundidad asegura una colmatación del cartucho progresiva. La calidad de nuestros materiales y nuestras técnicas de producción nos permiten asegurar a nuestros clientes una una calidad y regularidad excelentes.

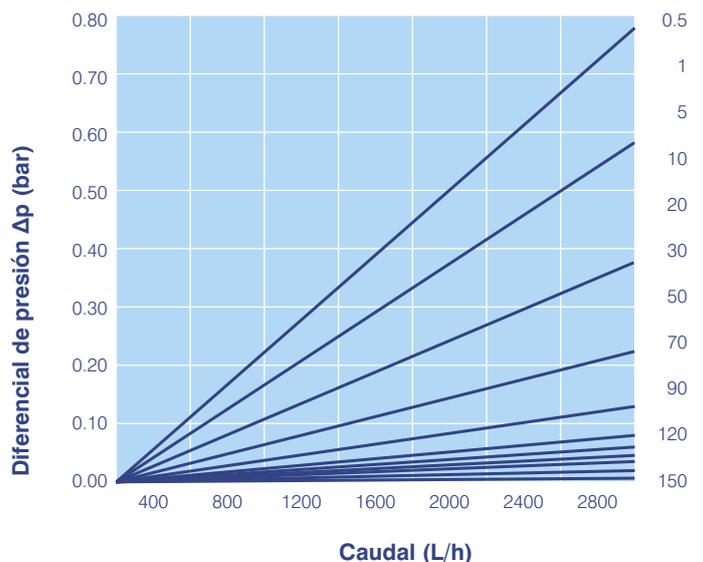
### Características

- Amplia gama de medidas desde 10" hasta 50"
- Porosidades desde 0,45  $\mu\text{m}$  hasta 50  $\mu\text{m}$
- Gran resistencia química
- Producto de un solo uso
- Libres de aditivos y resinas para la fijación de fibras
- 100% Fibras de Polipropileno

### Aplicaciones

- Alimentación y Bebidas
- Prefiltro de ósmosis inversa (R.O.)
- Productos químicos
- Filtración de Agua de proceso
- Petroquímicos
- Tratamiento de Aguas Residuales

10"  $\Delta p$  versus Caudal



**DORSAN**<sup>®</sup>  
LIVING FILTRATION

# Cartuchos Filtrantes PPLF

## Especificaciones de los cartuchos plisados de polipropileno de larga duración

Tamaño Poro $\mu\text{m}$	D	Longitud"	E	Adaptador	Anillos/Juntas	Inserciones
DPPLF	0.45	D	10	E	Blank = DOE	B = Buna-N R = Inox
	0.65	D	20	E	1 = DOE Flat Gasket	S = Silicona
	1	D	30	E	2 = 222 w/Flat Cap	P = Juntas de espuma plástica
	2	D	40	E	3 = 222 w/Fin	E = EPDM
	5	D		E	6 = 226 w/Flat Cap	V = Viton®
	10			E	7 = 226 w/Fin	T = Teflon® Viton encapsulado
	25			E	10 = 226 w 3 pestañas/Fin	
	50					

### Condiciones de trabajo

**Cambio cartucho:**  
 $\Delta p$  35 Psi

Cartuchos realizados con materiales generalmente reconocidos como seguros (GRAS) y que cumplen las regulaciones establecidas por la FDA (Regulation 21CFR186.1673) para su uso en contacto con alimentos.

Registro Sanitario # RSIPAC : 39.05248 / CAT

