

FORMflo

1. Costuras totalmente soldadas
2. El medio PROflo™ asegura una vida prolongada
3. FORMflo™*
4. Filtro tradicional*

* El contorno del filtro se adapta a la cesta. Soporte sin pliegues



Disponibles en **tamaño estándar** y **personalizado**

✓ Características y beneficios



El ajuste perfecto

La serie de bolsas filtrantes FORMflo™ transforman el filtro estándar con aro metálico, en un elemento que se adapta perfectamente. Nuestro proceso único de producción nos permite crear una bolsa de filtración que combina un aro de acero con un cuerpo construido para adaptarse perfectamente en la cesta soporte, sin el bulto que tienen las bolsas convencionales con aro metálico. Las bolsas fabricadas usando este proceso único están disponibles en versiones "estándar" y "de vida prolongada" en fieltro polipropileno o poliéster. Además, los filtros FORMflo™ son exentos de silicona y tienen un tratamiento superficial para evitar la migración de fibras.

Sin bulto

Los filtros FORMflo™ están totalmente soldados utilizando la tecnología más avanzada para soldar los medios filtrantes. Las costuras están termofijadas para ser resistentes y para eliminar el bulto alrededor del aro producido por las costuras tradicionales. Las costuras tradicionales producen una protuberancia donde la costura envuelve el aro de la bolsa. Este bulto impide al aro adaptarse correctamente en la cesta soporte y puede permitir el bypass del fluido de proceso en lugar de pasar correctamente por el filtro. La serie de filtros FORMflo™ elimina el bulto asegurando la filtración más eficaz y sin bypass.

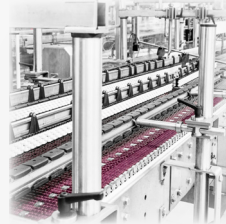
Asas integradas

En todas las configuraciones de las bolsas FORMflo™ están disponibles asas dobles integradas. Estas, están hechas del mismo material que el filtro, eliminando así la necesidad de material y costuras adicionales, garantizando además una resistencia uniforme y la compatibilidad química. Las asas facilitan la extracción y han sido diseñadas para que queden plegadas dentro del cuerpo de la bolsa, asegurando que así no interrumpen el flujo.



✓ Aplicaciones del producto

- Automoción
- Alimentación, Bebidas y Petroquímica
- Pintura, Recubrimientos, Tinta y Adhesivos
- Oil & Gas



✓ Especificaciones técnicas

Tamaño	Dimensiones del Filtro		Caudal Máximo	
	Dimensiones		gpm	m ³ /h
	in	mm		
1	7Øx16.5 in	178Øx419 mm	80	18
2	7Øx32 in	178Øx813 mm	150	34
3	4Øx8 in	102Øx203 mm	25	6
4	4Øx14 in	102Øx355 mm	50	12
Temperatura Máxima de Operación				
PONG Filtro de Polipropileno			200°F	93°C
PENG Filtro de Poliéster			275°F	135°C
Máxima presión diferencial recomendada para el cambio de bolsa: 25psi/1.72bar				

✓ Información sobre pedidos

Medio	Grados de filtración	Cubierta	Tamaño	Aro	Opciones
PONG Polipropileno PENG Poliéster POXL De larga duración en polipropileno PEXL De larga duración en poliéster	PO 1,3,5,10,25,75,100,150,2 PE 1,5,10,25,50,75,100,150,200 POXL 1,5,10,25,50,100 PEXL 1,5,10,25,50,100	P Simple, 00 sin cubierta	1,2,3,4	S Aro de acero galvanizado SS Aro de acero inoxidable PR Aro de plástico	W Soldado H Asa

- Código de producto | Ejemplo: PO 1 P2SHW