

# PROFlo

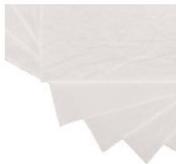
1. **Marcaje en relieve** del medio filtrante y el grado de filtración
2. **Totalmente soldados**
3. **Construcción soldada\***
4. **Construcción cosida\***

\* Eliminación del bypass del fluido causado por los agujeros de la costura tradicional



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

## ✓ Características y beneficios



## Medios filtrantes de clase mundial

La serie de filtros PROFlo™, fieltros de la mejor calidad, procedentes del principal productor mundial de medios filtrantes no tejidos, para la fabricación de sus bolsas para la filtración de líquidos. El medio filtrante punzonado, hecho de poliéster o polipropileno, tiene la superficie tratada para evitar la migración de fibras. Las amplias aplicaciones de los fieltros estándares incluyen una multitud de procesos industriales y debido a ser exentas de silicona también pueden ser usadas en automoción. Además, los fieltros de polipropileno están hechos de materiales aprobados por la FDA y la UE para aplicaciones que estén en contacto con alimentos.

## Ingeniería en los aros de las Bolsas

Cada bolsa PROFlo™ viene con el aro tipo PolyformSEAL™, está hecho de resina de poliéster o polipropileno, con alta resistencia a agentes químicos. El aro PolyformSEAL™ es flexible y cabe en la mayoría de carcasas filtrantes existentes en el mercado. Nuestro exclusivo aro PolyformSEAL™ está diseñado con cuatro puntos de sellado para asegurar la filtración continua sin bypass del fluido. Las asas integradas tienen una posición un poco levantada que facilita la instalación y la extracción. Igualmente, el PolyformSEAL™ está hecho in situ en nuestra instalación de moldeo por inyección, lo que asegura que está fabricado bajo con nuestros estrictos estándares de calidad. El PolyformSEAL™ es una perfecta opción que nos facilita el uso y que además permitirá ahorrar tiempo y dinero.

## Tecnología de termosoldado

La serie de bolsas tipo PROFlo™ asegura resistencia, durabilidad y una filtración excelente sin problemas, gracias a un cuerpo totalmente soldado mediante las tecnologías más avanzadas. Las costuras ultra resistentes, unidas térmicamente, eliminan el uso de hilos y la posibilidad de bypass del fluido causado por cualquier agujero creado en la costura tradicional. El resultado es un filtro más eficaz con costuras integrales.



## ✓ Aplicaciones del producto

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



## ✓ Especificaciones técnicas

Tamaño	Dimensiones del Filtro		Caudal Máximo	
	Dimensiones		gpm	m <sup>3</sup> /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	1,3,5,10,25,75 50,100,150,200	P Simple, sin cubierta	1,2,3,4	P PolyformSEAL™ K Poliéster PolyformSEAL™ PC Aro customizado de plástico (solo para tamaños 3 y 4)	W Soldado WS Lado soldado, fondo cosido

- Código de producto | Ejemplo: PONG 1 P2PW