

## FIELTRO PLISADO DE ACERO INOXIDABLE PSSF



- Cartuchos de filtro de fieltro plisado de acero inoxidable Cobetter PSSF son fabricados con fieltro sinterizado de acero inoxidable y moldeados durante el proceso de plisado. Estos filtros tienen una gran área de filtración.
- El fieltro sinterizado de acero inoxidable está hecho de fibra de acero inoxidable, que luego se sinteriza a altas temperaturas para formar el material poroso de filtración en profundidad.
- El PSSF II está hecho de fieltro de acero inoxidable "Bekaert" y alcanza una eficiencia de retención casi absoluta.

**SKU:** N / A | **Categorías:** [Cartuchos De Filtro De Metal](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Características y Beneficios

- Construcción de acero inoxidable
- Liberación de partículas
- Alta temperatura; Corrosivo y resistente a la oxidación
- Medios de filtración de profundidad porosa
- Tecnología de plisado único
- Capa de soporte interior
- Red de protección exterior disponible
- Gran capacidad de retención de suciedad y larga vida útil

### Especificaciones Técnicas

#### Materiales de construcción

Capa de soporte interior	Acero inoxidable 304/316
Medio de filtración	Acero inoxidable 304/316
Tapa final	Acero inoxidable 304/316
Red de protección exterior (Opcional)	Red de protección exterior recomendada cuando la presión de funcionamiento es de hasta 0,2 MPa

#### Configuraciones

- Doble extremo abierto (DOE)
- Extremo abierto único (SOE)

#### Condiciones de operación

- Presión diferencial máxima 5.0bar
- Temperatura máxima de funcionamiento 480°C

#### Parámetros

Codigo	Clasificaciones de eliminación (µm)	Eficiencia de poros %	Presión diferencial inicial (KPa)	Clasificación de eliminación absoluta (µm)	Permeabilidad al aire promedio (L / dm <sup>2</sup> min)	Tasa de flujo (m <sup>3</sup> / h)
1	3.0	0.5	0.7	7.9	10	0.8
2	5.0	1	0.75	5.0	47	1.3
3	7	1.5	0.76	6.5	63	1.6
4	10	2	0.75	7.8	105	2.0
5	25	16	0.8	19.0	355	2.5
6	40	25	-	-	-	-
7	60	45	-	-	-	-

- Pruebas realizadas según GB / T5453; La prueba de DP es de 200 Pa; El medio de prueba es aire
- La viscosidad del líquido de prueba es 1CP.S; Filtro probado con 60 mm de diámetro y 300 mm de longitud; La presión de prueba es de 1,5 bar
- Medios de filtración Bekaert

## Longitud y área

Longitud nominal

Área de filtración

Doméstico

Bekaert

127 mm (5 pulg)

0.096 m<sup>2</sup>0.075 m<sup>2</sup>

254 mm (10 pulg.)

0.19m<sup>2</sup>0.15m<sup>2</sup>

20 pulg. (508 mm)

0.38 m<sup>2</sup>0.30 m<sup>2</sup>

30 pulg. (762 mm)

0.57 m<sup>2</sup>0.45 m<sup>2</sup>

40 pulg. (1016 mm)

0.76m<sup>2</sup>0.60m<sup>2</sup>

- La longitud y otros tamaños son personalizables
- El diámetro del filtro probado es de 65 mm

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO