

FILTRO PTFE

(Politetrafluoroetileno / Teflón)

ADVANTEC
MFS, Inc.

Uso del producto:

El papel filtro de PTFE se emplea para la filtración de muestras agresivas orgánicas e inorgánicas, gases y venteo.

Descripción/composición del producto:

Las fibras de PTFE puras se sinterizan para mejorar las características de manipulación y para minimizar el desprendimiento de la fibra para una contaminación descendente mínima.

Características

- Hidrofóbico.
- Porosidad: Alta permeabilidad al aire con mínima caída de presión.
- Rango de Temperatura de Operación:
(-120° C ~ 260° C)
- Esterilizable en Autoclave.

Las principales aplicaciones son:

- Filtración de aceites calientes y solventes fuertes.
- Ventilación de aire y gases.
- Recolección de partículas suspendidas en aire.



Características del producto:

- Material: Fibras de politetrafluoroetileno (Teflón) sinterizadas.
- Hidrofóbico.
- Disponible en diferentes diámetros y porosidades.

Especificaciones:

www.arni.com

Grado	Peso (g/m ²)	Espesor (mm)	Porosidad (%)	Caída de presión (kPa a 5cm/seg)	Caída de presión (psi)	Eficiencia de recolección (% 0.3µm DOP)	Clasificación nominal (µm)
PF100	500	1.00	77	0.059	0.00856	70	10
PF060	240	0.50	75	0.069	0.01001	75	6
PF050	210	0.36	73	0.26	0.0377	85	5
PF040	500	0.95	75	0.21	0.03045	95	4
PF020	500	0.54	54	1.6	0.232	99.9	2

Información para pedidos:

Tamaño (mm)	PF100	PF060	PF050	PF040	PF020
	Cantidad/Paquete				
Discos de 55, 70 y 90	20	20	20	10	10
Discos de 110, 125 y 150	10	10	10	5	5
Láminas de 300 x 300	5	5	5	5	5

Ordene especificando primero el **grado del filtro** y luego el **tamaño**, p. ej. (PF04055MM).

Condiciones de almacenamiento:

- Manténgase en un lugar fresco y seco.
- No exponer a la luz solar.
- No almacenar en refrigeración.

Productos relacionados:

- Unida de filtración de polisulfona y unidad de filtración de vidrio.
- Manifold de 3 y 6 plazas de acero inoxidable
- Filterceps.