

FILTROS DE FIBRA DE VIDRIO

ADVANTEC
MFS, Inc.

Uso del producto:

Los filtros de fibra de vidrio son una excelente opción para el análisis de sólidos en agua y aire.

Descripción/composición del producto:

Filtros de fibra de vidrio disponibles en discos o láminas son altamente resistentes.

Características:

- Biológicamente inertes.
- Altamente resistentes al ataque químico.
- Esterilizables en autoclave.
- Termoestables
- No afectado por la humedad.

Las principales aplicaciones son:

- Análisis de la contaminación del agua y aire.
- Clarificación de líquidos.
- Uso como prefiltro para prologar la vida de la membrana.

Almacenamiento:

- Manténgase en un lugar fresco y seco.



Características del producto:

- Material: fibra de vidrio.
- Almacenamiento indefinido.
- Disponible en discos y láminas.
- Disponible en varios grados y tamaños.

Especificaciones:

www.arni.com

Grado	Aplicaciones / Características	Peso (g/m ²)	Espesor (mm)	Radio Nominal (μm)	Tiempo de flujo ¹ (seg)	Eficiencia de recolección (% 0.3 μm DOP)	Caída de presión (kPa a 5cm /seg)	Aglutinante	Temperatura máxima de operación (°C)
GA55	Filtro fino para clarificar la filtración. Control de la contaminación de aire.	55	0.21	0.6	23	99.9	0.33	Ninguno	500
GF75	Alto grado de eficiencia de recolección. Recolección de partículas muy finas.	75	0.35	0.3	84	99.999	1.67	Ninguno	500
GA100	Velocidad de filtración rápida, recomendada para fluidos viscosos.	110	0.44	1.0	11	96	0.20	Ninguno	500
GA200	Filtro grueso con alta capacidad de retención de polvo, recomendado para filtrar fluidos viscosos.	175	0.74	0.8	15	99.9	0.35	Ninguno	500
GB100R	Aerosoles de alto y bajo volumen para polvo en el aire y contaminantes metálicos. Bajo contenido de metal en trazas.	95	0.38	0.6	15	99.99	0.30	Ninguno	500
GB140	Filtro de alta capacidad de retención de polvo para análisis SS (Suspended Solid).	140	0.56	0.4	58	99.99	1.11	Ninguno	500
GC50	Filtro delgado con alta eficiencia de recolección. Prefiltro para filtro de membrana. Cuenta de centelleo.	48	0.19	0.5	28	99.99	0.52	Ninguno	500
GC90	Filtro con aglutinante orgánico recomendado para partículas finas y aerosoles. Prefiltro para filtro de membrana.	100	0.30	0.5	20	99.99	0.42	Emulsión de éster de ácido acrílico	120
GD120	Grado de eficiencia de recolección media. Prefiltro para filtro de membrana.	123	0.51	0.9	14	97	0.17	Ninguno	500
GS25	Filtro con aglutinante orgánico recomendado para análisis SS. Mayor resistencia y menor liberación de fibras en comparación con los grados sin aglutinante.	70	0.21	0.6	15	99.99	0.32	Emulsión de éster de ácido acrílico	120
DP70	Filtro con aglutinante orgánico recomendado para líquidos altamente concentrados de proteínas y otras sustancias. Prefiltro para filtro de membrana.	170	0.52	0.6	20	-	0.52	Emulsión de éster de ácido acrílico	120

1. Tiempo de recorrido de 1000mL de agua a 20°C bajo un delta de presión de 39KPa a través de una sección de 9.6cm² del filtro.

Conversión:

www.arni.com

Grado	Whatman	ex-Schleicher & Schuell	Pall	Millipore	Ahlstrom
GA55	GF/A (934AH)	31	-	APFA	111
GF75	GF7G	20	-	GFCP	151
GA100	-	-	-	-	-
GA200	-	-	-	-	-
GB100R	EMP2000	1HV	A/E (AIRE)	AP40	-
GB140	GF/B	32	-	APFB	121
GC50	GF/C	30/25	A/E (AGUA)	AP40/APFC	131
GC90	-	-	-	AP15	-
GD120	GF/D	40	-	APFD	141
GS25	-	-	-	AP20	164
DP70	-	-	-	AP25	-

Información para pedidos:

Tamaño	DP70	GS25	GD120	GC90	GC50	GB140	GB100R	GA200	GA100	GF75	GA55
	Cantidad / Paquete										
Discos de 21, 24, 25, 26, 37, 45, 47, 55, 70, 90, 110,125 y 150 mm de diámetro	50	100	50	100	100	100	100	50	100	100	100
Láminas de 300 x 300 mm	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Láminas de 8 x 10 pulgadas	-	-	50	50	100	-	50	-	50	100	100

Ordene especificando primero el **grado del filtro** y después el **tamaño**, p. ej. (**GC5090MM**)