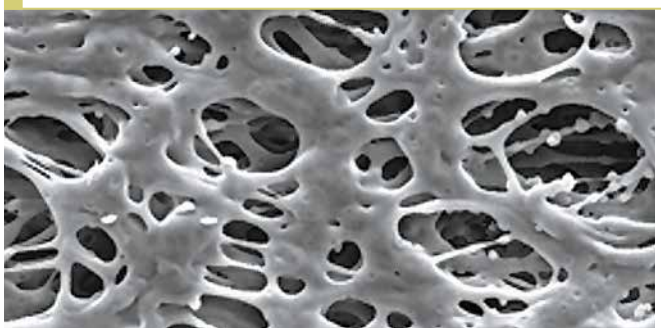
Filtros de membrana Express® PLUS



- Membrana de polietersulfona (PES)
- Filtración esterilizante de medios de cultivo celular, aditivos o soluciones acuosas
- Rendimiento y capacidad muy elevados
- Baja adsorción de proteínas

ø (mm)	ø 13 mm		ø 25 mm		ø 47 mm		ø 90 mm		ø 142 mm	
Umbral (µm)	Ref.	€/caja de 100	Ref.	€/caja de 100	Ref.	€/caja de 100	Ref.	€/caja de 50	Ref.	€/caja de 50
0,22	044167	NC -	044168	NC -	044169	NC -	051747	NC -	051845	NC -
0,45	051755	NC -	051756	NC -	051757	NC -	051758	NC -	051759	NC -

Filtros de membrana de PES

NUEVO

- Estructura asimétrica para un alto rendimiento y una gran capacidad de carga
- Baja afinidad a las proteínas

Umbral (µm)	0,22	0,45
Caudal (mL/min/cm²@10psi)	11-16	30-48
Punto de burbuja (psi)	51-65	35-53

Ø (mm)	25		47		90	
Umbral (µm)	Ref.	€ 100 unid.	Ref.	€ 100 unid.	Ref.	€ 100 unid.
0,22	258246	NC -	258247	NC -	258248	NC -
0,45	258249	NC -	258250	NC -	258251	NC -

Membranas Supor PES

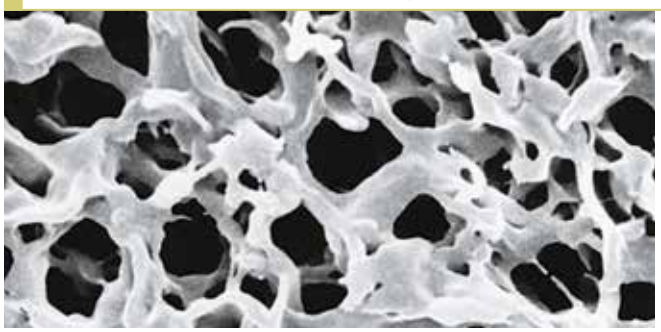
NUEVO



- Membranas hidrófilas optimizadas para la filtración de soluciones biológicas
- Baja afinidad a las proteínas
- Autoclavable a 121 °C durante 30 min
- Temperatura máxima de uso de 100 °C

Ø (mm)	25		47		90		142		293	
Umbral (µm)	Ref.	€ 100 unid.	Ref.	€ 100 unid.	Ref.	€ 100 unid.	Ref.	€ 25 unid.	Ref.	€ 25 unid.
0,1	278400	NC -	278401	NC -	278402	NC -	278492	NC -	278493	NC -
0,22	278396	NC -	278397	NC -	278404	NC -	278398	NC -	278399	NC -
0,45	-	-	278384	NC -	278392	NC -	278494	NC -	278495	NC -
0,8	278375	NC -	278376	NC -	278377	NC -	278496	NC -	278497	NC -

Filtros de membrana Durapore



Durapore hidrófilo

Membrana de fluoruro de polivinilideno (PVDF).
Otros diámetros y tamaños de poro disponibles bajo pedido.

- Baja adsorción de proteínas 4 µg/cm², significativamente inferior a la nitrocelulosa, el nylon y el PTFE
- Amplia compatibilidad química

Aplicaciones

- Filtración esterilizante de soluciones proteínicas, medios de cultivo celular, aditivos, antibióticos y alcoholes
- Eliminación de partículas
- Análisis biológicos

ø (mm)	ø 13 mm		ø 25 mm		ø 47 mm	
Porosidad (µm)	Ref.	€/caja de 100	Ref.	€/caja de 100	Ref.	€/caja de 100
0,1	044164	NC -	044165	NC -	044166	NC -
0,22	044153	NC -	044154	NC -	044155	NC -
0,45	044158	NC -	044159	NC -	044160	NC -
0,65	044148	NC -	044149	NC -	044150	NC -
5,0	044161	NC -	044162	NC -	044163	NC -

Durapore hidrófobo

- Alta tasa de adsorción de proteínas : 150 µg/cm²
- Aplicaciones: clarificación de aire y gases
- Filtración de gas esterilizante

ø (mm)	ø 13 mm		ø 25 mm	
Porosidad (µm)	Ref.	€/caja de 100	Ref.	€/caja de 100
0,22	044151	NC -	044152	NC -
0,45	044156	NC -	044157	NC -