



Filtración Laboratorio

Filtro Jeringa PES-G



Filtros Jeringa Poliétersulfona PES Serie G

Dorsan® presenta los filtros Jeringa realizados con membranas de Poliétersulfona (PES). De naturaleza hidrofílica son de estructura asimétrica.

Es el tipo de membrana que presenta una filtración más rápida y capacidad de retención de contaminantes en medios acuosos. Se caracteriza por una muy baja adsorción de proteínas y bajos extractables.

Es un tipo de filtro muy versátil en aplicaciones como preparación de muestras, análisis de productos líquidos alimentarios, filtraciones de aguas...

El proceso de control de calidad garantiza la uniformidad del producto y las propiedades de filtración y porosidad ofrecidas.

Diseñadas con conexiones FLL/MLS, su anillo exterior les permite tener una mayor resistencia a la presión que los filtros jeringa simplemente termosoldados exteriormente.

Características

- Gran velocidad de filtración
- Baja adsorción de proteínas
- Alta capacidad de carga de partículas
- Porosidad uniforme
- La mejor relación calidad/precio

DORSAN®
LIVING FILTRATION



Filtración Laboratorio

Filtro Jeringa PES-G

Características Técnicas del filtro jeringa Poliétersulfona PES, Serie G

	13 mm	25 mm
Material Membrana / Material Cápsula	PES / PP	PES / PP
Diámetro Filtro (mm)	13 mm	25 mm
Área de Filtración (cm ²)	1.09	4.08
Diámetro de Poro (μm)	0.22 // 0.45	0.22 // 0.45
Volumen Muestra (ml)	<10	<100
Máxima Temperatura Operativa	90°C	90°C
Máxima Presión Operativa (psi)	87	87

Especificaciones del filtro jeringa Poliétersulfona PES, Serie G

Código	Descripción	Un. Caja
0,22 μm		
S13-PES022-G	Filtro Jeringa PES, No Estéril, Poro: 0.22 μm, Diámetro 13 mm, Gear Edge	100
S25-PES022-G	Filtro Jeringa PES, No Estéril, Poro: 0.22 μm, Diámetro 25 mm, Gear Edge	100
0,45 μm		
S13-PES045-G	Filtro Jeringa PES, No Estéril, Poro: 0.45 μm, Diámetro 13 mm, Gear Edge	100
S25-PES045-G	Filtro Jeringa PES, No Estéril, Poro: 0.45 μm, Diámetro 25 mm, Gear Edge	100

Nota. Nos reservamos el derecho a modificar la información que aparece en este folleto sin previo aviso.

v02.2019 © Dorsan Filtración

DORSAN®
LIVING FILTRATION

www.dorsanfiltration.com