

Filtro Jeringa PVDF-G



Filtros Jeringa Polivinildenedifloride PVDF Serie G

Filtros jeringa Dorsan® fabricados con membranas de Polivinildenedifloride (PVDF). **Ofrecemos las versiones hidrofílicas e hidrofóbicas.**

Diseñadas para tener una alta compatibilidad química. Este tipo de filtro jeringa es muy valorado por su capacidad de alcanzar los más altos requerimientos solicitados en las diferentes aplicaciones de filtración de productos químicos.

Son una muy buena alternativa económicamente hablando a los filtros jeringa de PTFE en filtraciones de gases ó de ventilación. Son ideales en la esterilización y clarificación de soluciones biológicas.

Alto caudal, bajos extractables, muy baja adsorción de proteínas y una amplia compatibilidad química hacen de ellas una excelente opción en una gran mayoría de aplicaciones.

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 resistencia mecánica
- Versión Hidrofóbica ó Hidrofílica
- Compatible con soluciones agresivas
- Alternativa a los filtros de PTFE
- La mejor relación calidad/precio

DORSAN®
LIVING FILTRATION

Filtro Jeringa PVDF-G

Características Técnicas del filtro jeringa Polivinildenedifloride PVDF, Serie G

	13 mm	25 mm
Material Membrana / Material Cápsula	PVDF / PP	PVDF / PP
Diámetro Filtro (mm)	13 mm	25 mm
Area de Filtración (cm²)	1.09	4.08
Diámetro de Poro (µm)	0.22 // 0.45	0.22 // 0.45
Volumen Muestra (ml)	<10	<100
Máxima Temperatura Operativa	100°C	100°C
Máxima Presión Operativa (psi)	87	87

Especificaciones del filtro jeringa PVDF (Hidrofóbico), Serie G

Código	Descripción	Un. Caja
0,22 µm		
S13-PVDF022-G	Filtro Jeringa PVDF Hidrofóbico No Estéril, Poro: 0.22 µm, Diámetro 13 mm, Gear Edge	100
S25-PVDF022-G	Filtro Jeringa PVDF Hidrofóbico No Estéril, Poro: 0.22 µm, Diámetro 25 mm, Gear Edge	100
0,45 µm		
S13-PVDF045-G	Filtro Jeringa PVDF Hidrofóbico No Estéril, Poro: 0.45 µm, Diámetro 13 mm, Gear Edge	100
S25-PVDF045-G	Filtro Jeringa PVDF Hidrofóbico No Estéril, Poro: 0.45 µm, Diámetro 25 mm, Gear Edge	100

Especificaciones del filtro jeringa PVDF (Hidrofílico), Serie G

Código	Descripción	Un. Caja
0,22 µm		
S13-PVL022-G	Filtro Jeringa PVDF Hidrofílico No Estéril, Poro : 0.22 µm, Diámetro 13 mm, Gear Edge	100
S25-PVL022-G	Filtro Jeringa PVDF Hidrofílico No Estéril, Poro : 0.22 µm, Diámetro 25 mm, Gear Edge	100
0,45 µm		
S13-PVL045-G	Filtro Jeringa PVDF Hidrofílico No Estéril, Poro: 0.45 µm, Diámetro 13 mm, Gear Edge	100
S25-PVL045-G	Filtro Jeringa PVDF Hidrofílico 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