

# Filtro Jeringa PTFE-G



## Filtros Jeringa Politetrafluoroetileno PTFE Serie G

Filtros jeringa Dorsan® fabricados con membranas naturalmente hidrofóbicas de Politetrafluoroetileno (PTFE).

Es el tipo de jeringa más ampliamente utilizado en la preparación de muestras para los análisis de HPLC. El PTFE es un material muy apreciado por su gran resistencia a la mayoría de productos ácidos, alcalinos y solventes.

Química y biológicamente inertes ofrecen también una gran resistencia térmica. En esta SERIE ofrecemos también la versión tratada superficialmente que ofrece unas características hidrofílicas.

Los filtros jeringa de PTFE tienen un gran abanico de aplicaciones tanto en la versión natural hidrofóbica como en la tratada hidrofílica.

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
- Alta compatibilidad térmica
- La mejor relación calidad/precio

**DORSAN®**  
LIVING FILTRATION

# Filtro Jeringa PTFE-G

## Características Técnicas del filtro jeringa Politetrafluoroetileno PTFE, Serie G

	13 mm	25 mm
Material Membrana / Material Cápsula	PTFE / PP	PTFE / 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	130°C	130°C
Máxima Presión Operativa (psi)	87	87

## Especificaciones del filtro jeringa PTFE (Hidrofóbico), Serie G

Código	Descripción	Un. Caja
<b>0,22 µm</b>		
S13-PTFE022-G	Filtro Jeringa PTFE Hidrofóbico No Estéril, Poro: 0.22 µm, Diámetro 13 mm, Gear Edge	100
S25-PTFE022-G	Filtro Jeringa PTFE Hidrofóbico No Estéril, Poro: 0.22 µm, Diámetro 25 mm, Gear Edge	100
<b>0,45 µm</b>		
S13-PTFE045-G	Filtro Jeringa PTFE Hidrofóbico No Estéril, Poro: 0.45 µm, Diámetro 13 mm, Gear Edge	100
S25-PTFE045-G	Filtro Jeringa PTFE Hidrofóbico No Estéril, Poro: 0.45 µm, Diámetro 25 mm, Gear Edge	100

## Especificaciones del filtro jeringa PTFE (Hidrofílico), Serie G

Código	Descripción	Un. Caja
<b>0,22 µm</b>		
S13-PTL022-G	Filtro Jeringa PTFE Hidrofílico No Estéril, Poro: 0.22 µm, Diámetro 13 mm, Gear Edge	100
S25-PTL022-G	Filtro Jeringa PTFE Hidrofílico No Estéril, Poro: 0.22 µm, Diámetro 25 mm, Gear Edge	100
<b>0,45 µm</b>		
S13-PTL045-G	Filtro Jeringa PTFE Hidrofílico No Estéril, Poro: 0.45 µm, Diámetro 13 mm, Gear Edge	100
S25-PTL045-G	Filtro Jeringa PTFE Hidrofílico No Estéril, Poro: 0.45 µm, Diámetro 25mm, Gear Edge	100

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

v02.2019 © Dorsan Filtración