

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

| | 4 mm | 13 mm | 25 mm | 33 mm |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| Material Membrana / Material Cápsula | PTFE / PP | PTFE / PP | PTFE / PP | PTFE / PP |
| Diámetro Filtro (mm) | 4 mm | 13 mm | 25 mm | 33 mm |
| Area de Filtración (cm ²) | 0.12 | 1.09 | 4.08 | 8,50 |
| Diámetro de Poro (µm) | 0.22 // 0.45 | 0.22 // 0.45 | 0.22 // 0.45 | 0.22// 0.45 |
| Volumen Muestra (ml) | <10 | <10 | <100 | <100 |
| Máxima Temperatura Operativa | 130°C | 130°C | 130°C | 130°C |
| Máxima Presión Operativa (psi) | 87 | 87 | 87 | 87 |

Especificaciones del filtro jeringa PTFE (Hidrofóbico), Serie G

| Código | Descripción | Un. Caja |
|----------------|--|----------|
| 0,22 µm | | |
| S4-PTFE022-G | Filtro Jeringa PTFE Hidrofóbico No Estéril, Poro: 0.22 µm, Diámetro 4 mm, Gear Edge | 100 |
| 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 |
| S33-PTFE022-G | Filtro Jeringa PTFE Hidrofóbico No Estéril, Poro: 0.22 µm, Diámetro 33 mm, Gear Edge | 100 |
| 0,45 µm | | |
| S4-PTFE045-G | Filtro Jeringa PTFE Hidrofóbico No Estéril, Poro: 0.45 µm, Diámetro 4 mm, Gear Edge | 100 |
| 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 |
| S33-PTFE045-G | Filtro Jeringa PTFE Hidrofóbico No Estéril, Poro: 0.45 µm, Diámetro 33 mm, Gear Edge | 100 |

Especificaciones del filtro jeringa PTFE (Hidrofílico), Serie G

| Código | Descripción | Un. Caja |
|-----------------|--|----------|
| 0,22 µm | | |
| S4PTFE022GPHIL | Filtro Jeringa PTFE Hidrofílico No Estéril, Poro: 0.22 µm, Diámetro 4 mm, Gear Edge | 100 |
| S13PTFE022GPHIL | Filtro Jeringa PTFE Hidrofílico No Estéril, Poro: 0.22 µm, Diámetro 13 mm, Gear Edge | 100 |
| S25PTFE022GPHIL | Filtro Jeringa PTFE Hidrofílico No Estéril, Poro: 0.22 µm, Diámetro 25 mm, Gear Edge | 100 |
| S33PTFE022GPHIL | Filtro Jeringa PTFE Hidrofílico No Estéril, Poro: 0.22 µm, Diámetro 33 mm, Gear Edge | 100 |
| 0,45 µm | | |
| S4PTFE045GPHIL | Filtro Jeringa PTFE Hidrofílico No Estéril, Poro: 0.45 µm, Diámetro 4 mm, Gear Edge | 100 |
| S13PTFE045GPHIL | Filtro Jeringa PTFE Hidrofílico No Estéril, Poro: 0.45 µm, Diámetro 13 mm, Gear Edge | 100 |
| S25PTFE045GPHIL | Filtro Jeringa PTFE Hidrofílico No Estéril, Poro: 0.45 µm, Diámetro 25mm, Gear Edge | 100 |
| S33PTFE045GPHIL | Filtro Jeringa PTFE Hidrofílico No Estéril, Poro: 0.45 µm, Diámetro 33mm, Gear Edge | 100 |