

Filtro Jeringa PTFE-T



Filtros Jeringa Politetrafluoroetileno PTFE Serie T

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, son muy apreciadas por la reducción de potenciales interferencias con procesos biológicos.

Características

- No necesita Prehumectación
- Versión Hidrofóbica ó Hidrofílica
- Compatible con soluciones agresivas
- Alta resistencia térmica
- Prefiltro ideal en muestras para HPLC

Filtro Jeringa PTFE-T

Características Técnicas del filtro jeringa Politetrafluoroetileno PTFE, Serie T

	13 mm	25 mm
Material Membrana / Material Cápsula	PTFE/PP	PTFE/PP
Diámetro Filtro (mm)	13	25
Area 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 (C)	130°	130°
Máxima Presión Operativa (psi)	75	75

Especificaciones del filtro jeringa PTFE (Hidrofóbico), Serie T

Código	Descripción	Un. Caja
0.22 µm		
S13-PTFE022-T	Filtro Jeringa PTFE, No Estéril, Hidrofóbico, Poro: 0.22 µm, Diámetro 13 mm	500
S25-PTFE022-T	Filtro Jeringa PTFE, No Estéril, Hidrofóbico, Poro: 0.22 µm, Diámetro 25 mm	100
0.45 µm		
S13-PTFE045-T	Filtro Jeringa PTFE, No Estéril, Hidrofóbico, Poro: 0.45 µm, Diámetro 13 mm	500
S25-PTFE045-T	Filtro Jeringa PTFE, No Estéril, Hidrofóbico, Poro: 0.45 µm, Diámetro 25 mm	500

Especificaciones del filtro jeringa PTFE (Hidrofílico), Serie T

Código	Descripción	Un. Caja
0.22 µm		
S13-PTFE022-T-PHIL	Filtro Jeringa PTFE, No Estéril, Hidrofílico, Poro: 0.22 µm, Diámetro 13mm	500
S25-PTFE022-T-PHIL	Filtro Jeringa PTFE, No Estéril, Hidrofílico, Poro: 0.22 µm, Diámetro 25 mm	500
0.45 µm		
S13-PTFE045-T-PHIL	Filtro Jeringa PTFE, No Estéril, Hidrofílico, Poro: 0.45 µm, Diámetro 13mm	500
S25-PTFE045-T-PHIL	Filtro Jeringa PTFE, No Estéril, Hidrofílico, Poro: 0.45 µm, Diámetro 25 mm	500

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

v01 © Dorsan Filtration