

Spritzen- Vorsatzfilter PTFE-T



Spritzenvorsatzfilter Polytetrafluorethylen PTFE Serie T

DORSAN® Spritzenvorsatzfilter werden mit natürlich hydrophoben Membranen aus Polytetrafluorethylen (PTFE) hergestellt.

Dieser Spritzentyp wird am häufigsten bei der Probenvorbereitung für die HPLC-Analyse verwendet. PTFE ist ein Material, das wegen seiner Beständigkeit gegenüber den meisten Säuren, Laugen und Lösungsmitteln sehr geschätzt wird.

Es ist chemisch und biologisch inert und bietet eine hohe thermische Beständigkeit.

In dieser SERIE bieten wir auch eine oberflächenbehandelte Version mit hydrophilen Eigenschaften an.

Die PTFE-Spritzenvorsatzfilter haben sowohl in der hydrophoben als auch in der hydrophil behandelten Naturausführung ein breites Anwendungsspektrum.

Sie wurden mit FLL / MLS Anschlüssen entwickelt und werden sehr geschätzt, um mögliche Interferenzen mit biologischen Prozessen zu reduzieren.

Eigenschaften

- Keine Vorbefeuchtung erforderlich
- Hydrophobe oder hydrophile Ausführung
- Verträglich mit aggressiven Lösungen
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Idealer Vorfilter für HPLC-Proben

DORSAN®
LIVING FILTRATION

Spritzen- Vorsatzfilter PTFE-T

Technische Eigenschaften der PTFE-Spritzvorsatzfilter der T-Serie

	4 mm	13 mm	25 mm	30 mm
Material Membran / Material Cápsula	PTFE/PP	PTFE/PP	PTFE/PP	PTFE/PP
Durchmesser Filter (mm)	4	13	25	30
Filtrationsbereich (cm ²)	0.13	1.09	4.08	4.9
Durchmesser Pore (µm)	0.20//0.45	0.20//0.45	0.20//0.45	0.20//0.45
Volumen Muster (ml)	<3	< 10	< 100	< 120
Maximale Betriebstemperatur (C)	130°	130°	130°	130°
Maximaler Betriebsdruck (psi)	75	75	75	75

Technische Daten der PTFE (hydrophob) Spritzenfilter der T-Serie

Code	Beschreibung	Einheit Box
0.20 µm		
S04-PTFE020-T	Spritzenvorsatzfilter PTFE. Nicht steril. Hydrophob. Pore: 0.20 µm. Durchmesser 4 mm	500
S13-PTFE020-T	Spritzenvorsatzfilter PTFE. Nicht steril. Hydrophob. Pore: 0.20 µm. Durchmesser 13 mm	500
S25-PTFE020-T	Spritzenvorsatzfilter PTFE. Nicht steril. Hydrophob. Pore: 0.20 µm. Durchmesser 25 mm	500
S30-PTFE020-T	Spritzenvorsatzfilter PTFE. Nicht steril. Hydrophob. Pore: 0.20 µm. Durchmesser 30 mm	500
0.45 µm		
S04-PTFE045-T	Spritzenvorsatzfilter PTFE. Nicht steril. Hydrophob. Pore: 0.45 µm. Durchmesser 4 mm	500
S13-PTFE045-T	Spritzenvorsatzfilter PTFE. Nicht steril. Hydrophob. Pore: 0.45 µm. Durchmesser 13 mm	500
S25-PTFE045-T	Spritzenvorsatzfilter PTFE. Nicht steril. Hydrophob. Pore: 0.45 µm. Durchmesser 25 mm	500
S30-PTFE045-T	Spritzenvorsatzfilter PTFE. Nicht steril. Hydrophob. Pore: 0.45 µm. Durchmesser 30 mm	500

Technische Daten der PTFE (hydrophil) Spritzenfilter der T-Serie

Code	Beschreibung	Einheit Box
0,20 µm		
S04-PTFE020-T-PHIL	Spritzenvorsatzfilter PTFE. Nicht steril. Hydrophil. Pore: 0.20 µm Durchmesser 4 mm	500
S13-PTFE020-T-PHIL	Spritzenvorsatzfilter PTFE. Nicht steril. Hydrophil. Pore: 0.20 µm Durchmesser 13 mm	500
S25-PTFE020-T-PHIL	Spritzenvorsatzfilter PTFE. Nicht steril. Hydrophil. Pore: 0.20 µm Durchmesser 25 mm	500
S30-PTFE020-T-PHIL	Spritzenvorsatzfilter PTFE. Nicht steril. Hydrophil. Pore: 0.20 µm Durchmesser 30 mm	500
0,45 µm		
S04-PTFE045-T-PHIL	Spritzenvorsatzfilter PTFE. Nicht steril. Hydrophil. Pore: 0.45 µm Durchmesser 4 mm	500
S13-PTFE045-T-PHIL	Spritzenvorsatzfilter PTFE. Nicht steril. Hydrophil. Pore: 0.45 µm Durchmesser 13 mm	500
S25-PTFE045-T-PHIL	Spritzenvorsatzfilter PTFE. Nicht steril. Hydrophil. Pore: 0.45 µm Durchmesser 25 mm	500
S30-PTFE045-T-PHIL	Spritzenvorsatzfilter PTFE. Nicht steril. Hydrophil. Pore: 0.45 µm Durchmesser 30 mm	500