

Spritzen- Vorsatzfilter PP-T



Spritzenvorsatzfilter Polypropylen PP Serie T

DORSAN® Spritzenvorsatzfilter werden mit Membranen aus Polypropylen (PP) hergestellt. Sie sind hydrophob und bestehen aus reinem PP-Polymer. Dieser Materialtyp bietet eine breite chemische Kompatibilität, die den Einsatz mit wässrigen Proben und organischen Lösungsmitteln ermöglicht.

PP hat einen sehr geringen Anteil an extrahierbaren Stoffen und ist daher eine perfekte Lösung für die Analyse in chromatographischen Anwendungen.

Aufgrund der praktisch nicht vorhandenen Adsorption von Proteinen wird dieser Membrantyp hauptsächlich für die maximale Rückgewinnung von Proben kritischer Produkte oder kleiner Chargen gewählt.

Das Qualitätskontrollverfahren garantiert die Einheitlichkeit des Produkts und die angebotenen Filtrations- und Porositätseigenschaften. Sie wurden mit FLL / MLS Compounds entwickelt und gelten als ideal für die Vorfiltration von HPLC-Proben, bei denen eine niedrige Nachweisgrenze erforderlich ist.

Eigenschaften

- Geringe Mengen an extrahierbaren Stoffen
- Hydrophobie
- Gute chemische Verträglichkeit
- Geringe Proteinadsorption
- Hohe Durchflussrate

DORSAN®
LIVING FILTRATION

Spritzen- Vorsatzfilter PP-T

Technische Daten Spritzenvorsatzfilter Polypropylen PP, Serie T

	13 mm	25 mm	30 mm
Material Membran / Material Kapsel	PP/PP	PP/PP	PP/PP
Durchmesser Filter (mm)	13	25	30
Filtrationsbereich (cm ²)	1.09	4.08	4.9
Porendurchmesser (µm)	0.20/0.45	0.20/0.45	0.20/0.45
Volumen Muster (ml)	< 10	< 100	< 120
Maximale Betriebstemperatur (C)	80°	80°	80°
Maximaler Betriebsdruck (psi)	75	75	75

Technische Daten Spritzenvorsatzfilter Polypropylen PP, T-Serie

Code	Beschreibung	Einheit Box
0,20 µm		
S13-PP020-T	Spritzenvorsatzfilter PP. Nicht steril. Pore: 0.20 µm. Durchmesser 13 mm	500
S25-PP020-T	Spritzenvorsatzfilter PP. Nicht steril. Pore: 0.20 µm. Durchmesser 25 mm	500
S30-PP020-T	Spritzenvorsatzfilter PP. Nicht steril. Pore: 0.20 µm. Durchmesser 30 mm	500
0,45 µm		
S13-PP045-T	Spritzenvorsatzfilter PP. Nicht steril. Pore: 0.45 µm. Durchmesser 13 mm	500
S25-PP045-T	Spritzenvorsatzfilter PP. Nicht steril. Pore: 0.45 µm. Durchmesser 25 mm	500
S30-PP045-T	Spritzenvorsatzfilter PP. Nicht steril. Pore: 0.45 µm. Durchmesser 30 mm	500