

# Spritzen- Vorsatzfilter PES-T



## Filterspritze Polyestersulfon PES Serie T

DORSAN® stellt Spritzenvorsatzfilter mit Membranen aus Polyestersulfon (PES) vor. Sie sind von Natur aus hydrophil und haben eine asymmetrische Struktur. Dieser Membrantyp bietet eine schnellere Filtration und die Fähigkeit, Schadstoffe in wässrigen Medien zurückzuhalten. Er zeichnet sich durch eine sehr geringe Proteinadsorption und extrahierbare Untereinheiten aus.

Es handelt sich um einen sehr vielseitigen Filtertyp für Anwendungen wie Probenvorbereitung, Analyse flüssiger Lebensmittel, Wasserfiltration usw.

Das Qualitätskontrollverfahren garantiert die Einheitlichkeit des Produkts und die angebotenen Filtrations- und Porositätseigenschaften.

PES Spritzenvorsatzfilter mit FLL / MLS Anschlüssen werden allgemein als ideal für wässrige Filtration und allgemeine Laboranwendungen angesehen.

### Eigenschaften

Hohe Filtrationsgeschwindigkeit  
Geringe Proteinadsorption Hohe  
Partikelbeladungskapazität  
Einheitliche Porosität  
Herausnehmbares Unterteil

**DORSAN**®  
LIVING FILTRATION

# Spritzen- Vorsatzfilter PES-T

## Technische Eigenschaften des PES-Polyestersulfonfilters der T-Serie

	4 mm	13 mm	25 mm	30 mm
Material Membran / Material Kapsel	PES/PP	PES/PP	PES/PP	PES/PP
Durchmesser Filter (mm)	4	13	25	30
Filtrationsbereich (cm <sup>2</sup> )	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)	80°	80°	80°	80°
Maximaler Betriebsdruck (psi)	75	75	75	75

## Technische Daten der PES-Polyestersulfon-Filter der T-Serie

Code	Beschreibung	Einheit Box
<b>0.20 µm</b>		
S04-PES020-T	Spritzenvorsatzfilter PES. Nicht steril. Pore: 0.20 µm. Durchmesser 4 mm	500
S13-PES020-T	Spritzenvorsatzfilter PES. Nicht steril. Pore: 0.20 µm. Durchmesser 13mm	500
S25-PES020-T	Spritzenvorsatzfilter PES. Nicht steril. Pore: 0.20 µm. Durchmesser 25 mm	500
S30-PES020-T	Spritzenvorsatzfilter PES. Nicht steril. Pore: 0.20 µm. Durchmesser 30 mm	500
<b>0.45 µm</b>		
S04-PES045-T	Spritzenvorsatzfilter PES. Nicht steril. Pore: 0.45 µm. Durchmesser 4 mm	500
S13-PES045-T	Spritzenvorsatzfilter PES. Nicht steril. Pore: 0.45 µm. Durchmesser 13mm	500
S25-PES045-T	Spritzenvorsatzfilter PES. Nicht steril. Pore: 0.45 µm. Durchmesser 25 mm	500
S30-PES045-T	Spritzenvorsatzfilter PES. Nicht steril. Pore: 0.45 µm. Durchmesser 30 mm	500

### Verpackung

500 Einheiten x Box