

In diesem Flyer finden Sie eine Auswahl an ClearLine Spritzenfiltern aus unserem gesamten Sortiment auf unserer Website.

- Farbcodiert entsprechend der Membran
- Gehäuse aus Polypropylen
- Einlass mit Luer-Lock-Buchse/ Auslass mit Luer-Stecker
- Gammastrahlen-Sterilisation

Für weitere Durchmesser, Porengrößen, Materialien, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren.

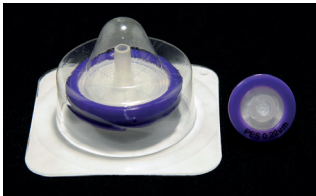
Spritzenfilter für biologische oder wenig aggressive Lösungen



- CA-Zellulose Acetat**
- Hydrophile Membran
 - Geringe Proteinadsorption
 - Begrenzte Lösungsmittelbeständigkeit



- MCE - Gemischte Zelluloseester**
- Hydrophile Membran
 - Biologisch inert



- PES - Polyethersulfon**
- Hydrophile Membran mit hohem Durchfluss
 - Hoher thermischer Widerstand
 - Geringe aspezifische Adsorption von Proteinen
 - Für die schnelle Filtration von zähflüssigen Lösungen



- PVDF - Polyvinyliden**
- Hydrophile Membran für proteinbeladene Lösungen
 - Sehr geringe Proteinadsorption
 - Gute Beständigkeit gegen Lösungsmittel

Spritzenfilter		CA		PES		MCE		PVDF	
Flussrate (mL/mn@10psi) bei 0,45µm		92 - 116		118 - 162		85 - 116		70 - 105	
Blasenpunkt (psi) bei 0,45 µm		36 - 39		42 - 49		25 - 33		11 - 23	
pH		3 - 7		4 - 8		4 - 8		1 - 14	
Schwelle (µm)	Ø (mm)	Art. Nr.	VE	Art. Nr.	VE	Art. Nr.	VE	Art. Nr.	VE
Nicht steril									
0.45	25	-	-	-	-	-	-	257216	100
	33	-	-	-	-	-	-	257224	100
Einzel verpackt steril									
0.22	25	257156	50	257195	50	257171	50	257215	50
	33	257160	50	257199	50	257175	50	257223	50

Spritzenfilter für aggressive Lösungen und Lösungsmittel



- RC - Regenerierte Zellulose**
- Hydrophile Membran
 - Breite chemische Kompatibilität
 - Gute Fähigkeit zur Partikelextraktion



- NYLON - Polyamid**
- Hydrophile Membran
 - Gute chemische Beständigkeit

Spritzenfilter		RC		NYLON		PTFE	
Flussrate (mL/mn@10psi) bei 0,45µm		53 - 74		47 - 55		90 - 102	
Blasenpunkt (psi) bei 0,45 µm		45 - 49		27 - 33		10 - 13	
pH		3 - 12		3 - 14		1 - 14	
Schwelle (µm)	Ø (mm)	Art. Nr.	VE	Art. Nr.	VE	Art. Nr.	VE
Nicht steril							
0.22	25	257230	100	257182	100	257206	100
	33	257234	100	257186	100	257210	100
0.45	25	257232	100	257184	100	257208	100
	33	257236	100	257188	100	257212	100
Einzel verpackt steril							
0.22	25	-	-	-	-	257207	50
	33	-	-	-	-	257211	50

PTFE - Polytetrafluorethylen



- Hydrophobe Membran
- Filtration von Luft und Lösungsmitteln
- Gute chemische Beständigkeit

GF - Glasfaser

Spritzenfilter		GF nicht steril	
Schwelle (µm)	Ø (mm)	Art. Nr.	VE
1 - 2	13	257163	100
	25	257164	100
	33	257165	100



- Vorfiltration von belasteten Lösungen
- Nicht steril
- Hohe chemische Verträglichkeit
- pH 1-14