milian®
DUTSCHER GROUP

ClearLine® FILTRATION

Sterile Membran ClearLine®

- Membran 47 mm
- Einfarbige oder gerasterte Membran
- Steril in der Version Einzelverpackung oder Verpackt in Streifen
- Zellulosenitrat-Material, PES oder MCE



Sterile MCE-Membran ClearLine® 47 mm

- MCE-Membran Gemischte Ester von Zellulose
- Für mikrobiologische Kontrollen
- Hohe Belastbarkeit

Art. Nr.	Verpackung	Schwelle (µm)	VE
395209	Einzeln verpackt steril	0,22	100
395210		0,45	100
395211		0,8	100
395228	Verpackt in Streifen	0,22	150
395213		0,45	150

Sterile 47 mm ClearLine® Zellulosenitratmembran

- Membran mit hohen Durchflussraten
- Membran für mikrobiologische Anwendungen

Art. Nr.	Verpackung	Schwelle (µm)	VE
395206	Einzeln verpackt steril	0,22	100
395207		0,45	100
395208		0,8	100
395227	Verpackt in Streifen	0,45	150



Sterile PES-Membran ClearLine® 47 mm

- Sterilisierende Filterung
- Sehr hohe Durchsatzraten und Kapazität
- Geringe Proteinadsorption

Art. Nr.	Verpackung	Farben	Schwelle (µm)	VE
395214	Einzeln verpackt steril	Schwarz weiß kariert	0,22	100
395216		Schwarz weiß kariert	0,45	100
395217		Einfarbig weiß	0,22	100
395215	Verpackung in Streifen kontinuierlich	Weiß schwarz kariert	0,22	150

milian®
DUTSCHER GROUP

Oberebenestrasse 61
CH-5620 Bremgarten
Tel. +41 (0) 56 610 49 27
verkauf@milian.com
www.milian.com

milian®
DUTSCHER GROUP

ClearLine® FILTRATION

ClearLine® Spritzenfilter

- Spritzenfilter 33 mm
- Erhältlich in steriler gamma-bestrahlter Version
- Eingang weiblicher Luer-Lock-Anschluss, Ausgang männlicher Luer slip-Anschluss

Probenvolumen :	200 ml
Filterfläche	4,9 cm^2
Maximale Temperatur :	60 °C
Maximaler Betriebsdruck	87 PSI
Außendurchmesser :	34,2 mm
Filtergehäuse	Polypropylen

Unsere Auswahl

ClearLine® PES Spritzenfilter 33 mm

- PES-Membran für optimierten Durchfluss
- Schwelle 0,22 oder 0,45 µm
- Durchmesser 33 mm
- Sterile Version mit Einzelverpackung



Art. Nr.	Steril	Schwelle (µm)	VE
258462	Nein	0,22	100
258463		0,45	100
258466	Ja	0,22	50
258467		0,45	50

ClearLine® PVDF Spritzenfilter 33 mm

- PVDF-Membran für eine sehr geringe Proteinadsorption
- Gute Beständigkeit gegen-Lösungsmittel
- Schwelle 0,45 µm
- Durchmesser 33 mm
- Sterile Version mit Einzelverpackung



Art. Nr.	Steril	Schwelle (µm)	VE
258468	Nein	0,45	100
258471	Ja	0,45	50

Spritzenfilter ClearLine® Celluloseacetat

- Membran aus Acetat aus vielseitiger Zellulose
- Geringe Proteinadsorption
- Durchmesser 25 oder 33 mm
- Schwelle 0,22 oder 0,45 µm
- Gibt es auch in steriler Ausführung. Einzelverpackung



Art. Nr.	Durchmesser (mm)	Steril	Schwelle (µm)	VE
395225	25	Nein	0,22	100
395226		Ja	0,22	50
258460	33	Nein	0,22	100
258461			0,45	100
258464		Ja	0,22	50
258465			0,45	50

ClearLine® PTFE Spritzenfilter 33 mm

- Wasserabweisende PTFE-Membran für die Filtration von Luft oder Lösungsmitteln
- Sehr gute chemische Beständigkeit
- Schwelle 0,22 oder 0,45 µm
- Durchmesser 33 mm



Art. Nr.	Schwelle (µm)	VE
258469	0,22	100
258470	0,45	100

milian®
DUTSCHER GROUP

Oberebenestrasse 61
CH-5620 Bremgarten
Tel. +41 (0) 56 610 49 27
verkauf@milian.com
www.milian.com

milian®
DUTSCHER GROUP

ClearLine® FILTRATION

ClearLine® sterile Filtereinheiten

- Schnittschwelle von 0,22 µm
- PES-Membran für optimierten Durchfluss
- Sterilisiert durch Gamma-Bestrahlung SAL 10^{-6}
- Chargennummer auf jeder Verspackung

Unsere Auswahl



Steril

Pyrogen

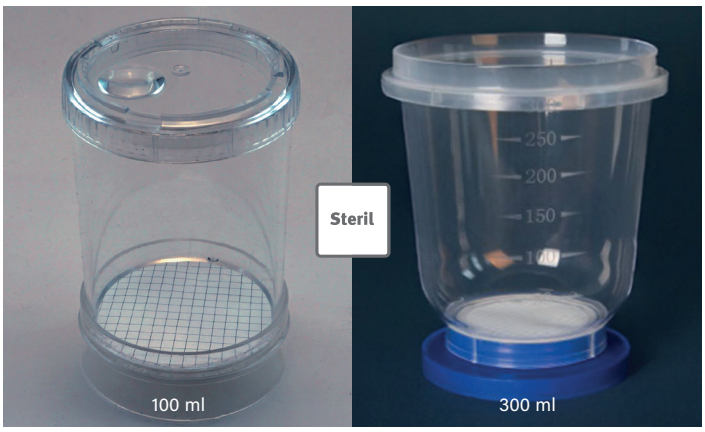
Art. Nr.	Volumen (ml)	VE
258457	250	12
258458	500	12
258459	1000	12

ClearLine® Filtertrichter für die Mikrobiologie

- Gebrauchsfertige Trichter für die Mikrobiologie
- Einzeln verpackt steril

Unsere Auswahl

Membran: Material / Durchmesser	MCE oder PES/47mm
Farbe der Membran	Weiß schwarz kariert
Körper	Hydrophobes Polystyrol



Trichter 100 ml

- Der Trichter verwandelt sich nach dem Filtern in eine Petrischale
- Kompatibilität mit Rampen anderer Marken durch Hinzufügen von optionalen Adaptern
- weiße Membran schwarz kariert
- Grenzwert 0,22 oder 0,45 µm

Art. Nr.	Membran	Schwelle (µm)	VE
258472	MCE	0,22	50
258473		0,45	50
395220	PES	0,22	50
395221		0,45	50

Trichter 300 ml

- MCE- oder PES-Membran mit schwarzem Gittermuster
- Grenzwert 0,22; 0,45 oder 0,8µm
- Erhältlich als Trichter ohne Membran

Art. Nr.	Membran	Schwelle (µm)	VE
395218	MCE	0,45	12
395219		0,8	12
395222	PES	0,22	12
395223		0,45	12
395224	Ohne	-	48

Notwendiges Zubehör für Trichter 100 ml

Art. Nr.	Adapter für Trichter 100 ml...
395229	auf Microfunnel-Rampe Pall 4889
395230	auf Silikonstopfen oder Millipore EZ-Fit® hihe1
395231	auf Millipore-Rampe EZ-Fit®.
395232	auf Microsart-Rampe

milian®
DUTSCHER GROUP

Oberebenestrasse 61
CH-5620 Bremgarten
Tel. +41 (0) 56 610 49 27
verkauf@milian.com
www.milian.com