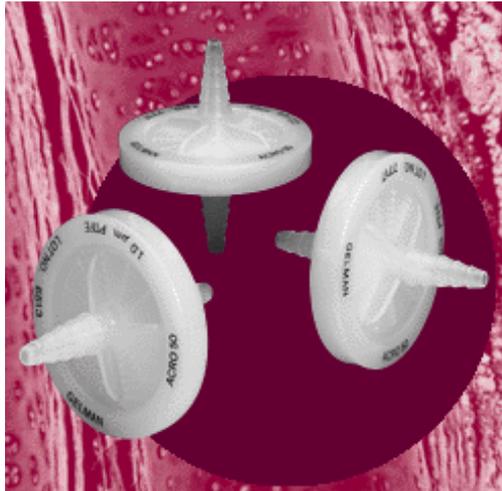


## Einwegfilter Acro® 50


**BETRIEBSDATEN**

Filterfeinheit	0,2, 0,45 und 1 µm
Maximale Betriebstemperatur	100°C
Maximaler Betriebsdruck	4,1 bar
Biosafe	gemäß USP XX, Klasse VI
Sterilisation	autoklavierbar für mindestens 15 min bei 121°C und 1 bar
Wasserdurchbruch	0,20 µm - min. 2,10 bar 0,45 µm - min. 1,10 bar
Bubble Point (Methylalkohol)	0,20 µm - min. 0,90 bar 0,45 µm - min. 0,48 bar 1,00 µm - min. 0,21 bar

**BESTELLINFORMATIONEN**

Produkt Nr.	Feinheit µm	Anschlüsse	Verpackung Stück/Pckg.
4250	0,2	Schlaucholive	72/Pck
4251	0,2	Schlaucholive	18/Pck
4400	0,2	1/8" NPT-Gewinde	18/Pck
4401	0,2	3/8" gerader Anschluß	18/Pck
4256	0,45	Schlaucholive	18/Pck
4258	1	Schlaucholive	18/Pck

**BESCHREIBUNG**

Acro® 50 ist die einfache, geprüfte und preiswerte Lösung für viele Filtrationsanwendungen. Acro® 50 Filter bestehen aus nur zwei Materialien - PTFE und Polypropylen. Die hydrophobe PTFE-Membrane zeigt ausgezeichnete Temperatur- und Lösungsmittelbeständigkeit und behält ihre hydrophobe, wasserabstoßende Eigenschaft während der Anwendung bei. Die Membrane und das Polypropylengehäuse sind nicht faserabgebend und können mehrfach autoklaviert werden.

**ANWENDUNGEN**

- Be- und Entlüftung von Autoklaven
- Be- und Entlüftung von Vorratsbehältern für destilliertes Wasser
- Inline Luft- und Gas-Sterilisation bzw. Partikelabtrennung
- Sterile Be- und Entlüftung von Füll- und Fermentationskesseln
- Photolacke
- Radioaktive und toxische Substanzen
- Reagenzien
- HPLC-Lösungen

**CHARAKTERISTISCHE MERKMALE**

- PTFE-Membrane in einem Polypropylengehäuse
- Erhältlich in den Porengrößen 0,2 µm, 0,45 µm und 1 µm
- Überprüfbar - erlaubt die Kontrolle der Integrität vor, während und nach der Anwendung
- Doppelte Filtrationsfläche im Vergleich zu herkömmlichen 47 mm Filterhaltern
- Hohe Durchflußraten bei niedrigem Differenzdruck
- Für beidseitigen Einsatz zu verwenden

**SPEZIFIKATIONEN**

Gehäuse	Polypropylen
Filtermaterial	PTFE
Abmessungen	82 mm lang, 73 mm Ø
Filterfläche	19,6 cm <sup>2</sup>
Anschlüsse	Beidseitig Schlaucholiven (innen für Standard-Luer passend, 1/4" bzw. 1/2")
	Beidseitig NPT-Gewinde 1/8"
	Beidseitiges gerades Anschlußstück 3/8" Außendurchmesser (Swagelok®)