

Membranfilter

Membranfilter sind für Luftfilterungs- und Belüftungsanwendungen konzipiert, bei denen kleine und leichte Filter besonders wichtig sind. Jede Filterkapsule enthält eine PTFE-Membran, die inhärent hydrophob und chemikalienbeständig ist. Diese Membran ist dafür ausgelegt, Bakterien, Viren und Partikel aus Luft- und Gasströmen abzuscheiden, sogar bei Feuchtigkeit und Nässe.

In Verbindung mit Persönlicher Schutzausrüstung können diese Membranfilter als sog. Polizei-Filter im Innern der Anzüge verwendet werden.

Die absolute Leistung dieser Filter liegt bei 0.2 μm , basierend auf der Abscheidung von Mikroorganismen, resp. 0.003 μm bei Gasen.

- Emflon PFR-Membran mit hoher Retentionsrate.
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Autoklavierung und lange Filterstandzeiten.
- Validiert in Flüssigkeiten mit *Brevundimonas diminuta* (ATCC19146) mit einer Belastung von 10^7 Organismen/cm² Filterfläche.
- Filterfläche: 280 cm².
- Membran aus hydrophoben PTFE.
- Kapsel aus Polypropylen (PP).
- Max. Betriebsdruck: 4.1 bar bei +38°C.
- Autoklavierung bei 125°C: 20 Zyklen à 30 Minuten.
- Anschluss für Schläuche mit Durchmesser 6 - 13 mm.
- 1 Verpackungseinheit = 3 Stk. Filter



Art.-Nr.	Beschreibung
114894	Membran-Filter Mini Emflon PFR für Schutzanzug URANUS