

Polycarbonatmembranen AOX- Analyse

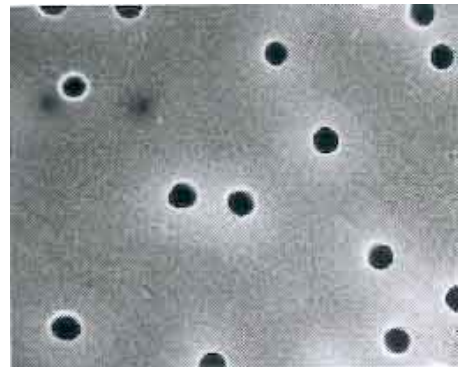
Merkmale und Vorteile

- glatte, glasähnliche Oberfläche
- überlegende Festigkeit
- frei von extrahierbaren Anteilen und niedriger Chlor-Blindwert (Class 100*)⁴
- durch Kernspurverfahren hergestellt, daher enge Porengrößenverteilung (siehe Bild oben)
- geringste Absorptions- und Adsorptionsverluste
- erfüllt alle USP Class IV Tests zur Bioverträglichkeit
- geringeres Gewicht, nicht hygroskopisch, geringe Spurenelementanteile
- sehr gute chemische Beständigkeit und thermische Stabilität

⁴Class 100 definiert reinste Produktionsbedingungen: max. 100 Partikel pro cbfoot, die größer als 0,5µm sind.

Physikalische Eigenschaften

Anteil chlorierter Kohlenwasserstoffe	< 0,03 µg/cm ²
Porengröße	0,4 µm
Membranstärke	10 µm
Brechungsindex	1,584 und 1,625
Nominales Tara- Gewicht	1,0 mg/ cm ² +/- 5%
Mittleres Asche- Restgewicht	0,62 µg/ cm ²
Spezifisches Gewicht	0,94- 0,97
Zugfestigkeit	<200 bar
Min. Zerreißfestigkeit	0,65 bar
Benetzungsmittel	PVP: Polyvinylpyrrolidon
Abgabe von Filtermaterial	keine
Arbeitstemperatur	max. 140°C
Optische Eigenschaften	durchscheinend mit hellgrünem Schimmer
Wasser- Absorption	0,24% innerhalb von 24 Stunden



Wir liefern Ihnen auch Polycarbonatmembranen in anderen Porengrößen und Abmessungen. Bitte fragen Sie uns an!

Bestellinformationen

Bestell-Nr.	Durchmesser	
PCH4025C	25 mm	
PCH4047C	47 mm	
PCH4050C	50 mm	

Verpackungsgröße: 100 Stück