

TRAKETCH®

Mikroporöse Filtermembranen

TRAKETCH® Filtermembranen

Wir stellen ein vielfältiges Portfolio von mikroporösen Ionenspur-Membranen nach eigenem Verfahren her. Der Produktionsprozess wird durch eine kontinuierliche In-Line Kontrolle gesichert und ist reproduzierbar. Als reine Oberflächenfilter mit exakt definierten Porendurchmessern eignen sich TRAKETCH® Membranen besonders für Anwendungen in der Biotechnologie.

Das Unternehmen

Wir sind ein führender Systemlieferant von mikroporösen Filtermembranen und Kunststoffkomponenten. In 1958 von der Familie Sander-Beuermann gegründet, gehören wir heute mit unseren zwei Werken in Northeim und Radeberg zur Altenloh, Brinck & Co. Gruppe, einem mittelständischen Familienkonzern mit mehr als 1.600 Mitarbeitern weltweit und einem Umsatz von über 320 Mio. Euro.

Technische Daten

- Reine Polyester (PET) oder Polycarbonat (PC) Folien
- Genau definierte Porengrößen von 0,08 bis 20 µm
- Porendichte 1 E+04 bis 5 E+09 Poren pro cm²
- Membrandicke von 8 bis 36 µm
- Mikroskopisch glatte Oberfläche
- Transparent oder transluzent
- Geringe extrahierbare Bestandteile
- Minimale Wasserabsorption
- Geringe nichtspezifische Bindung von Proteinen
- USP Class VI zugelassen



Anwendungsbeispiele

- Filtration
- Umweltanalytik
- Mikroskopische Analysen
- Rapid Microbiology
- Zellbiologie
- In vitro diagnostic assays

