

## TRAKETCH® Vent

Mikroporöse Belüftungsmembranen

### TRAKETCH® Belüftungsmembranen

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. Charakteristisch für TRAKETCH® Vent ist die Hydrophobierung, die ebenso nach eigenem Verfahren erfolgt. Zur besseren Weiterverarbeitung werden die Membranen mit einem Vlies klebstofffrei verstärkt.

### 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 0,2 bis 1,2 µm
- Porendichte 1,5 E+07 bis 3,2 E+08 Poren pro cm<sup>2</sup>
- Membrandicke mit Vlies-Verstärkung von 100 bis 160 µm
- Membrandicke ohne Vlies-Verstärkung 36 µm
- Hydrophob und oleophob
- Hohe chemische Beständigkeit
- USP Class VI zugelassen



#### Anwendungsbeispiele

- Be- und Entlüftung
- Sterile Be- und Entlüftung in Life Sciences und Medical Anwendungen
- Be- und Entlüftung im Packaging-Bereich und weiteren Industrien

