

# Polymere in der Filtration

Teflonisierte Glasfaser oder mit ePTFE Membrane

## Teflonisierte Glasfaser oder mit ePTFE Membrane

<b>Maximale Dauertemperaturbelastbarkeit im Trockenzustand</b>	260°C (PTFE)
<b>Maximale Spitztemperatur</b>	280 °C (PTFE)
<b>Spezifische Dichte</b>	2,5 g/cm <sup>3</sup> (Glas)
<b>KD</b>	ca. 150 daN/5 cm
<b>Schmelz-/Zersetzungstemperatur</b>	315 - 400 °C (PTFE)
<b>Feuchtigkeitsaufnahme</b>	0%
<b>LOI-Index</b>	98
<b>positive Eigenschaften</b>	<b>negative Eigenschaften</b>
Sehr hohe chemische Beständigkeit gegen Säuren und Alkalien	Eingeschränkte mechanische Beständigkeit
Hohe Temperaturbeständigkeit	Geringe Beständigkeit bei Anwesenheit von HF
Abscheideleistung durch Membrane bestimmt	Hohe spezifische Dichte