

Technisches Datenblatt

Fibracon[®] PTFE modified

PTFE

Typische Eigenschaften

- Reduzierte Verformung unter Last
- Geringere Porosität
- Gute Verschleißfestigkeit

Typische Industrien

- Chemischer Anlagenbau
- Fahrzeugbau
- Elektronik
- Öl und Gas
- Maschinen- und Anlagenbau
- Healthcare
- Lebensmittelindustrie
- Windkraft

	Testverfahren	Einheit	Wert
Allgemeine Eigenschaften			
Dichte	ISO 12086	g / cm ³	2.16
Mechanische Eigenschaften			
Härte	DIN EN ISO 868	Shore D	59
Zugfestigkeit (23°C)	ISO 527-3	MPa	36
Reißdehnung	ISO 527-3	%	500
Thermische Eigenschaften			
Gebrauchstemperaturbereich		°C	-200 to +260

This data provides typical values on a small selection of properties of the material and should only be used as a guide to the generic material performance.

ri-inquiry@roechling.com • www.roechling.com/industrial/materials

Print: 14/06/2026 • Release: 20/09/2023
 PIM-ID: 709599 • PIM-Code: 52-40-14.16.143-9.7.8.5.5.27.5.10-1
 Company-IDs: 21220

Page 1 / 1 (Dates in DD/MM/YYYY)

