

Technisches Datenblatt

Fibracon[®] PTFE virgin

PTFE

Typische Eigenschaften

- Breite Betriebstemperatur - 200°C bis +260°C
- Geringer Gleitreibungskoeffizient
- Chemikalienbeständig

Typische Industrien

- Chemischer Anlagenbau
- Fahrzeugbau
- Elektronik
- Öl und Gas
- Maschinen- und Anlagenbau
- Healthcare
- Lebensmittelindustrie
- Sport und Freizeit
- Windkraft
- Semiconductor Wet Bench
- Semiconductor Front-End-Anwendungen

	Testverfahren	Einheit	Wert
Allgemeine Eigenschaften			
Dichte	ASTM D4894	g / cm ³	2.17
Mechanische Eigenschaften			
Härte	Needle	Shore D	54 - 60
Zugfestigkeit (23°C)	ASTM D4894	N/mm ²	25
Reißdehnung	ASTM D4894	%	250
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: 30/04/2026 • Release: 20/09/2023
 PIM-ID: 709600 • PIM-Code: 51-40-12.12.33-9.7.8.5.5.27.5.3.10.9.10-1
 Company-IDs: 21220

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

