

## Technisches Datenblatt

# Fibracon<sup>®</sup> PTFE + 5% MoS2

PTFE

### Typische Eigenschaften

- Hohe Härte
- Minimale Auswirkungen auf die chemischen und elektrischen Eigenschaften
- Hohe Steifigkeit

### Typische Industrien

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

	Testverfahren	Einheit	Wert
<b>Allgemeine Eigenschaften</b>			
Dichte	ASTM D4894	g / cm <sup>3</sup>	2.22 +/- 0.03
<b>Mechanische Eigenschaften</b>			
Shore Härte	DIN EN ISO 868	Shore D	56-58
Tensile Strength	ASTM D4894	MPa	30
Elongation	ASTM D4894	%	300
<b>Thermische Eigenschaften</b>			
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](mailto:ri-inquiry@roechling.com) • [www.roechling.com/industrial/materials](http://www.roechling.com/industrial/materials)

Print: 14/06/2026 • Release: 20/09/2023  
 PIM-ID: 709623 • PIM-Code: 37-40-11.11.132-9.7.8.5.5.27.5.10-1  
 Company-IDs: 21220

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

