

## Technisches Datenblatt

# Fibracon<sup>®</sup> PTFE + 5% MoS2

### Typische Eigenschaften

- Increased hardness
- Minimal effect on chemical and electrical properties
- Hohe Steifigkeit

### Typische Industrien

- Chemischer Behälter- und 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.

