

## Technisches Datenblatt

# Fibracon<sup>®</sup> PTFE + 20% Polyimide

### Typische Eigenschaften

- Gute Dimensionsstabilität
- Gute Verschleißfestigkeit

### 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 4894	g / cm <sup>3</sup>	1.86
<b>Mechanische Eigenschaften</b>			
Hardness	Needle	Shore D	61
Zugfestigkeit (23°C)	ASTM 4894	MPa	14
Reißdehnung	ASTM 4894	%	190
<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.

