

## Technisches Datenblatt

# Fibracon<sup>®</sup> PTFE + 25% Glass

### Typische Eigenschaften

- FDA approved grades of glass filled PTFE are available
- Improved wear properties
- Reduced deformation under load

### 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>	2.24
<b>Mechanische Eigenschaften</b>			
Hardness	Needle	Shore D	64
Zugfestigkeit (23°C)	ASTM D4894	MPa	18
Reißdehnung	ASTM D4894	%	200
<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.

