

Technisches Datenblatt

Fibracon[®] PTFE modified

Typische Eigenschaften

- Lower deformation under load
- Reduced porosity
- Gute Verschleißfestigkeit

Typische Industrien

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

	Testverfahren	Einheit	Wert
Allgemeine Eigenschaften			
Dichte	ISO 12086	g / cm ³	2.16
Mechanische Eigenschaften			
Hardness	DIN EN ISO 868	Shore D	59
Zugfestigkeit (23°C)	ISO 527-3	MPa	36
Reißdehnung	ISO 527-3	%	500
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.

