

Technical Data Sheet

Fibracon[®] PTFE + 20% PEEK

Typical characteristics

- Good dimensional stability
- Good wear resistance

Typical industries

- Výroba nádrží a zařízení pro chemický průmysl
- Výroba vozidel
- Elektronika
- Ropa a plyn
- Stavba strojů a zařízení
- Healthcare
- Potravinářský průmysl
- Větrná energie

	Test method	Unit	Guideline value
General properties			
Density	ASTM 4894	g / cm ³	1.92
Mechanical properties			
Hardness	Needle	Shore D	63
Tensile Strength (23°C)	ASTM 4894	MPa	16
Elongation at Break	ASTM 4894	%	230
Thermal properties			
Service Temperature		°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.