

Technical Data Sheet

Fibracon[®] PTFE modified

Typical characteristics

- Lower deformation under load
- Reduced porosity
- 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	ISO 12086	g / cm ³	2.16
Mechanical properties			
Hardness	DIN EN ISO 868	Shore D	59
Tensile Strength (23°C)	ISO 527-3	MPa	36
Elongation at Break	ISO 527-3	%	500
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.