

Technical Data Sheet

Fibracon[®] PTFE modified

PTFE

Typical characteristics

- Deformación reducida bajo carga.
- Porosidad reducida
- Buena resistencia al desgaste

Typical industries

- Construcción de contenedores químico
- Construcción de vehículos
- Electrónica
- Petróleo y gas
- Construcción de máquinas e instalaciones
- Healthcare
- Industria alimentaria
- Energía eólica

	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.

ri-inquiry@roechling.com • www.roechling.com/industrial/materials

