

Technical Data Sheet

Fibracon[®] PTFE + 10% Ekonol

PTFE

Typical characteristics

- Buena resistencia al desgaste
- Estabilidad mejorada y a altas temperaturas.

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	ASTM D4894	g / cm ³	2.05
Mechanical properties			
Hardness	ASTM D2240	Shore D	58
Tensile Strength (23°C)	ASTM D4894	MPa	22
Elongation at Break	ASTM D4894	%	260
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

