

Technical Data Sheet

Fibracon[®] PTFE + 15% Glass

PTFE

Typical characteristics

- Se encuentran disponibles grados aprobados por la FDA de PTFE relleno de vidrio.
- Muy buena resistencia a la abrasión y al desgaste.
- Deformación reducida bajo carga.

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	2.21
Mechanical properties			
Hardness	Needle	Shore D	60
Tensile Strength (23°C)	ASTM D4894	MPa	20
Elongation at Break	ASTM D4894	%	240
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

Print: 31/05/2026 • Release: 20/09/2023
 PIM-ID: 709607 • PIM-Code: 49-40-10.126.14-9.7.8.5.5.27.5.10-1
 Company-IDs: 21220

Page 1 / 1 (Dates in DD/MM/YYYY)

