

テクニカルデータシート

Fibracon[®] PTFE + 15% Carbon Fibre

PTFE

製品の特徴

- 特に水による潤滑時の摩耗が少ない
- PTFE通常品通常品と比較して、荷重による変形が少ない
- Good thermal conductivity
- 導電性

	試験法	単位	値
一般的物性			
密度	ASTM D1457	g / cm ³	2.0 - 2.2
機械的物性			
硬度	ASTM D1706	Shore D	57 - 63
引張強度 (23°C)	ASTM D1457	N/mm ²	Minimal 14
Elongation CD	ASTM D-1457	%	Minimal 200
熱的物性			
使用温度		°C	-200 to + 260

*12mm initial gauge used. 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: 11/05/2026 • Release: 20/09/2023
PIM-ID: 709606 • PIM-Code: 24-40-16.14.3.13-2
Company-IDs: 21220

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

