

テクニカルデータシート

Fibracon[®] PTFE CLF

PTFE

製品の特徴

- 低摩耗
- 研磨剤不使用
- 低摩擦係数

製品の用途例

- 化学産業
- 車両建造
- エレクトロニクス
- 石油ガス
- 機械工学
- ヘルスケア
- 食品
- 風力

	試験法	単位	値
一般的物性			
比重	ASTM D4894	-	2.09
機械的物性			
硬度	Needle	Shore D	62
引張強度 (クロス方向)	ASTM D4894	MPa	28
伸び	ASTM D4894	%	320
Deformation under load	13.7MPa, 23°C 24h	%	8.2
Wear factor	Thrust type / ring on ring P=0.45 MPa, V=1.0 m/s Counter material: Al	10 ⁻⁷ mm ³ / (Nm)	18
Coefficient of friction	Thrust type / ring on ring P=0.45 MPa, V=1.0 m/s Counter material: Al	-	0.15
熱的物性			
使用温度		°C	-200 to +260

Typical values - not suitable for specification purposes.

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

Print: 14/06/2026 • Release: 20/09/2023
PIM-ID: 709629 • PIM-Code: 37-40-19.10.12-9.7.8.5.5.27.5.10-2
Company-IDs: 21220

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

