

テクニカルデータシート

Fibracon[®] PTFE + 8% (soft) Carbon+ 2% Graphite

PTFE

製品の特徴

- 柔らかいカーボンの使用により、他のカーボン含有PTFEと比較して工具の摩耗を低減
- 優れた熱および電気伝導率
- 荷重による変形が少ない

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			
密度	ASTM D4894	g / cm ³	2.14
機械的物性			
硬度	Needle	Shore D	60 - 64
引張強度 (23°C)	ASTM D4894	MPa	24
Elongation at Break	ASTM D4894	%	300
熱的物性			
使用温度		°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: 28/04/2026 • Release: 20/09/2023
PIM-ID: 709627 • PIM-Code: 39-40-10.16.14-9.7.8.5.5.27.5.10-1
Company-IDs: 21220

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

