

テクニカルデータシート

Fibracon[®] PTFE + 23% Carbon+ 2% Graphite

PTFE

製品の特徴

- 乾燥環境、無潤滑環境での使用に優れている化学産業
- Good thermal conductivity
- 導電性
- PTFE通常品通常品と比較して、荷重による変形が少ない

製品の用途例

- 車両建造
- エレクトロニクス
- 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	2.09
機械的物性			
硬度	Needle	Shore D	64 - 70
引張強度 (23°C)	ASTM D4894	MPa	18
Elongation at Break	ASTM D4894	%	65
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: 14/06/2026 • Release: 20/09/2023
PIM-ID: 709613 • PIM-Code: 44-40-16.3.13.14-9.7.8.5.5.27.5.10-1
Company-IDs: 21220

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

