

テクニカルデータシート

Fibracon[®] PTFE virgin

PTFE

製品の特徴

-
- 200°Cから +260°Cまでの幅広い使用温度
- 低摩擦係数
- 耐薬品性

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
- スポーツ・レジャー
- 風力
- 半導体-ウェットベンチ
- 半導体-フロントエンド用途

| | 試験法 | 単位 | 値 |
|---------------------|------------|---------------------|--------------|
| 一般的物性 | | | |
| 密度 | ASTM D4894 | g / cm ³ | 2.17 |
| 機械的物性 | | | |
| 硬度 | Needle | Shore D | 54 - 60 |
| 引張強度 (23°C) | ASTM D4894 | N/mm ² | 25 |
| Elongation at Break | ASTM D4894 | % | 250 |
| 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: 709600 • PIM-Code: 51-40-12.12.33-9.7.8.5.5.27.5.3.10.9.10-1
Company-IDs: 21220

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

