

テクニカルデータシート

Fibracon[®] PTFE + 25% Ekonol

PTFE

製品の特徴

- 良好な耐摩耗性
- 高温化でも優れた安定性を発揮

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 D1457 | g / cm ³ | 1.8 - 2.0 |
| 機械的物性 | | | |
| 硬度 | ASTM D1706 | Shore D | 56 - 60 |
| 引張強度 (23°C) | ASTM D1457 | N/mm ² | >7 |
| Elongation at Break | ASTM D1457* | % | >150 |
| 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: 19/06/2026 • Release: 20/09/2023
PIM-ID: 709616 • PIM-Code: 37-40-143.24-9.7.8.5.5.27.5.10-2
Company-IDs: 21220

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

