

テクニカルデータシート

Fibracon[®] PTFE + 25% Ekonol

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.