

テクニカルデータシート

Fibracon[®] PTFE + 15% Carbon

[Characteristics compared to virgin PTFE]

製品の特徴

- 水で潤滑したときに特に低い摩耗性
- 荷重下での変形の低減（圧縮強度の向上）
- 熱伝導率および電気伝導率の向上

製品の用途例

- 乾燥した、潤滑不良の環境
- 耐摩耗シールとガスケット

	試験法	単位	数値
一般的物性			
密度	ASTM 1457	g/cm ³	2.0 - 2.2
機械的物性			
硬度	ASTM 1706	Shore D	58 - 62
引張強度 (23°C)	ASTM 1457	MPa	18
切断時伸び	ASTM 1457*	%	>250
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.