

テクニカルデータシート

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

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.