

テクニカルデータシート

Fibracon® PTFE + 60% Bronze

[Characteristics compared to virgin PTFE]

製品の特徴

- 熱伝導率および電気伝導率の向上
- 耐薬品性の低下
- 荷重下での変形の減少

製品の用途例

- 高圧油圧システムの耐クリープ性コンポーネント
- 耐摩耗性シール

	試験法	単位	数値
一般的物性			
密度	ASTM D1457	g/cm ³	3.8 - 4.0
機械的物性			
硬度	ASTM D1706	Shore D	60 - 64
引張強度 (23°C)	ASTM D1457	N/mm ²	>12
切断時伸び	ASTM D1457*	%	>80
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.