

テクニカルデータシート

Fibracon[®] PTFE + 25% Carbon filled

製品の特徴

- 特に水による潤滑時の摩耗が少ない
- 荷重による変形が少ない
- 優れた熱および電気伝導率

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			
かさ密度	ASTM D4894	g/l	600
比重	ASTM D4894	-	2.1±0.03
機械的物性			
引張強度 (クロス方向)	ASTM D4894	MPa	Min.15
伸び (クロス方向)	ASTM D4894	%	Min.90
ボール硬度	ISO 2039	MPa	45±2
荷重下での変形	ASTM D621	%	5 - 7
熱的物性			
使用温度		°C	-200 to +260
電気的物性			
Volume Resistivity	ASTM D257	Ωcm	10 ⁴

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.

Röchling Industrial (UK) Ltd. – High Peak

Bowden Hey Road - Chapel-en-le-Frith • SK23 0QZ High Peak, Derbyshire/United Kingdom (GB) • Tel. +44 1298 811 800
info@roechling-fibracon.co.uk • www.roechling.com/industrial/high-peak

Print: 28/04/2024 • Release: 20/09/2023

PIM-Version: 35 • PIM-ID: 709615 • PIM-Code: 35-40-10.8.12-7.6.8.5.9.5.10-1

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

