

## テクニカルデータシート

Fibracon<sup>®</sup> PTFE + 15% Glass

[Characteristics compared to virgin PTFE]

## 製品の特徴

- FDA承認のガラス繊維入りPTFEグレードが入手可能
- 改善された摩耗特性
- 荷重下での変形の減少

## 製品の用途例

- 建設業
- 石油やガス用途向けNORSOKE M710として評価されたグレード
- シールおよびガスケット（ただし、柔らかい合わせ面を摩耗）

	試験法	単位	数値
<b>一般的物性</b>			
密度	ASTM D4894	g/cm <sup>3</sup>	2.21
<b>機械的物性</b>			
硬度	Needle	Shore D	60
引張強度 (23°C)	ASTM D4894	MPa	20
引張破壊応力呼び歪	ASTM D4894	%	240
<b>熱的物性</b>			
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.