

Technický datový list

Fibracon[®] PTFE virgin

PTFE

Vlastnosti produktu

- Wide operating temperature - 200°C to +260°C
- Low coefficient of friction
- Chemical resistant

Typické oblasti použití

- Výroba nádrží a zařízení pro chemický průmysl
- Výroba vozidel
- Elektronika
- Ropa a plyn
- Stavba strojů a zařízení
- Zdravotní péče
- Potravinářský průmysl
- Sport a volný čas
- Větrná energie
- Semiconductor Front-End Wet Bench
- Semiconductor Front-End applications

	Testovací metoda	Jednotka	Orientační hodnota
Obecné vlastnosti			
Hustota	ASTM D4894	g / cm ³	2.17
Mechanické vlastnosti			
Tvrdość	Jehla	Shore D	54 - 60
Pevnost v tahu (23°C)	ASTM D4894	N/mm ²	25
Prodloužení při přetržení	ASTM D4894	%	250
Tepelné vlastnosti			
Provozní teplota		°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.

ri-inquiry@roechling.com • www.roechling.com/industrial/materials

