

Technický datový list

Fibracon[®] PTFE FGB

PTFE

Vlastnosti produktu

- Low coefficient of friction
- Non-stick

Typické oblasti použití

- Výroba nádrží a zařízení pro chemický průmysl
- Výroba vozidel
- Elektronika
- Ropa a plyn
- Stavba strojů a zařízení
- Zdravotní péče
- Potravinářský průmysl
- Větrná energie

	Testovací metoda	Jednotka	Orientační hodnota
Obecné vlastnosti			
Specifická hustota	ASTM D4894	-	2.17
Mechanické vlastnosti			
Tvrdost	Jehla	Shore D	57
Pevnost v tahu (v příčném směru)	ASTM D4894	MPa	32
Prodloužení (příčný směr)	ASTM D4894	%	330
Tepelné vlastnosti			
Provozní teplota		°C	-200 +260
Vlastnosti shody			
V souladu s pokyny pro styk s potravinami	FDA 21 cfr 177.1550		raw material only

This declaration refers to raw material and does not necessarily cover the finished product. The raw material used complies with the following regulations and standards: - FDA Directive 21 CFR 177.1550 (Fluoropolymers) PTFE may be safely used as additive in articles intended to come in contact with foodstuff. - FDA Directive 21 CFR 178.3297 (Colorants for Polymers). The product is manufactured exclusively from the raw material and no other substances have been intentionally added. It is the responsibility of the customer to determine whether the finished product and its intended use comply with the laws and regulations.

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

