

## Technický datový list

Fibracon<sup>®</sup> 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
<b>Obecné vlastnosti</b>			
Specifická hustota	ASTM D4894	-	2.17
<b>Mechanické vlastnosti</b>			
Tvrdost	Jehla	Shore D	57
Pevnost v tahu (v příčném směru)	ASTM D4894	MPa	32
Prodloužení (příčný směr)	ASTM D4894	%	330
<b>Teplné vlastnosti</b>			
Provozní teplota		°C	-200 +260
<b>Vlastnosti shody</b>			
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](mailto:ri-inquiry@roechling.com) • [www.roechling.com/industrial/materials](http://www.roechling.com/industrial/materials)

Print: 13/06/2026 • Vydáno: 20/09/2023  
PIM-ID: 709930 • PIM-kód: 24-40-12.11-9.7.8.5.5.27.5.10-2  
Company-IDs: 21220

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

