

## Technický datový list

Fibracon<sup>®</sup> PTFE +5% MoS2

PTFE

## Vlastnosti produktu

- High hardness
- Minimal effect on chemical and electrical properties
- High stiffness

## 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>			
Hustota	ASTM D4894	g / cm <sup>3</sup>	2.22 +/- 0.03
<b>Mechanické vlastnosti</b>			
Tvrdost Shore	DIN EN ISO 868	Shore D	56-58
Pevnost v tahu	ASTM D4894	MPa	30
Prodloužení	ASTM D4894	%	300
<b>Tepelné vlastnosti</b>			
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](mailto:ri-inquiry@roechling.com) • [www.roechling.com/industrial/materials](http://www.roechling.com/industrial/materials)

Print: 29/04/2026 • Vydáno: 20/09/2023

PIM-ID: 709623 • PIM-kód: 37-40-11.11.132-9.7.8.5.5.27.5.10-1

Company-IDs: 21220

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

