

## Technický datový list

Fibracon<sup>®</sup> PTFE + 15% sklo

PTFE

## Vlastnosti produktu

- FDA approved grades of glass filled PTFE are available
- Good wear properties
- Reduced deformation under load

## 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> | 2.21               |
| <b>Mechanické vlastnosti</b> |                  |                     |                    |
| Tvrdość                      | Jehla            | Shore D             | 60                 |
| Pevnosť v tahu (23°C)        | ASTM D4894       | MPa                 | 20                 |
| Prodloužení při přetržení    | ASTM D4894       | %                   | 240                |
| <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: 31/05/2026 • Vydáno: 20/09/2023  
PIM-ID: 709607 • PIM-kód: 49-40-10.126.14-9.7.8.5.5.27.5.10-1  
Company-IDs: 21220

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

