

## Technisches Datenblatt

# Fibracon<sup>®</sup> PTFE + 40% Bronze green

PTFE

### Typische Eigenschaften

- Verbesserte thermische und elektrische Leitfähigkeit
- Reduzierte chemische Beständigkeit
- Reduzierte Verformung unter Last

	Testverfahren	Einheit	Wert
<b>Mechanische Eigenschaften</b>			
Härte	Needle	Shore D	60-64
Tensile Strength	ASTM D4894	MPa	26
Elongation	ASTM D4894	%	250
<b>Thermische Eigenschaften</b>			
Gebrauchstemperaturbereich		°C	-200 to +260

Röchling Industrial (UK) Ltd. – High Peak  
 Bowden Hey Road - Chapel-en-le-Frith • SK23 0QZ High Peak, Derbyshire/GB • Tel. +44 1298 811 800  
 info@roechling-fibracon.co.uk • www.roechling.com/industrial/high-peak

[ri-inquiry@roechling.com](mailto:ri-inquiry@roechling.com) • [www.roechling.com/industrial/materials](http://www.roechling.com/industrial/materials)

Print: 03/04/2026 • Release: 20/09/2023  
 PIM-Version: 24 • PIM-ID: 709621 • PIM-Code: 24-40-16.13.14  
 Company-IDs: 21220

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

