

- IATF16949
- ISO9001
- ISO13485
- ISO14001
- ISO50001

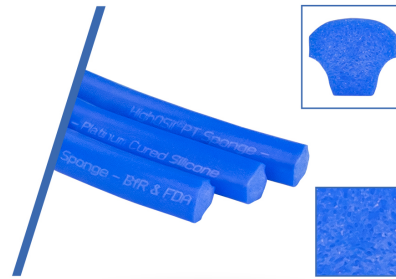
BRANCHEN UND ANWENDUNGEN



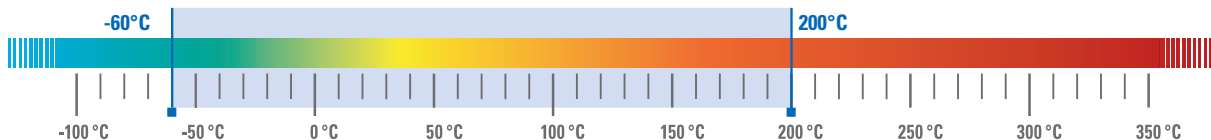
HighQSil® PT Schaum

Wesentliche Eigenschaften

- Additionsvernetzt
- Geschlossenzelliger Integralschaum
- Sehr gute Mechanik
- Temperaturanwendungsbereich -60°C - 200°C
- Sehr gute UV- und Ozonbeständigkeit (strahlungs- und alterungsbeständig)
- Sehr gute Flammwidrigkeit
- Keine toxischen Verbrennungsgase
- Weichmacherfrei
- Lebensmittelkonform
- In vielen Einstellungen entspricht der Werkstoff u.a. Empfehlung XV BfR, FDA CFR 21 §177.2600



Einsatztemperatur



Produktbeschreibung

Erweiterung unserer HighQSil®-Reihe - BfR/FDA Schaum-Qualität

Werkstoffeigenschaften

| Eigenschaft | Norm | Ergebnis |
|-----------------------------|----------------------------------|-------------|
| Dichte [g/cm³] | DIN 53479 ISO/R 1183 | 0,50 ± 0,10 |
| Reißdehnung [%] | DIN 53504 ISO/DIS 37 [6,0 mm] | >600 |
| Druckverformungsrest [%] | ASTM 1056-20 (22h/100°C) | 4 |

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

BIW Isolierstoffe GmbH

Pregelstraße 2-5
D-58256 Ennepetal
Tel.: +49 (2333) 8308-0
Fax.: +49 (2333) 8308-10
info@biw.de
www.biw.de

Zertifiziertes Managementsystem nach:

- IATF16949
- ISO9001
- ISO13485
- ISO14001
- ISO50001



TECHNISCHES DATENBLATT

BRANCHEN UND ANWENDUNGEN



HighQSil® PT Schaum

Werkstoffeigenschaften

| Eigenschaft | Norm | Ergebnis |
|---------------------------------|-------|-----------------|
| Brandverhalten [Klasse] | UL 94 | HB |
| Wärmeleitfähigkeit [W/(m K)] | | 0,12 |
| Einsatztemperatur [°C] | | -60/+200 |
| Farbe | | gemäß RAL-Karte |