

# EXTRUDIERTER STÄBE UND SCHNÜRE AUS SILIKONELASTOMER

# STÄBE, SCHNÜRE, UND PROFILE

## SILFORM® JONC SI70

Silikonstab, 70 Shore A / 180 °C  
Transluzent  
lebensmittelbedingt



### Beschreibung

Extrudierter Stab aus Silikonelastomer

### Anwendungen

Dichtungen

### Branchen

Unterschiedliche Industriezweige

### Allgemeine Eigenschaften

- Flexibel und elastisch
- Lebensmittelbedingt
- Hohe Temperaturbeständigkeit
  - Im Autoklav sterilisierbar
- Gute Beständigkeit gegen aggressive Flüssigkeiten, Alkohole und Säuren
  - Ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit
- Hydrophob und nicht anhaftend
- Chemisch inert und biologisch unbedenklich

### Technische Daten

- Norm: \* Werkstoff zugelassen gemäß FDA 21 CFR 177.2600, EU-Verordnung 1935/2004 und gemäß Europäischem Arzneibuch, Kapitel 3.1.9
- Betriebstemperatur: **-60 bis +180°C**
  - Nennhärte: **70 Shore A** gemäß DIN 53505
- Nenndichte: 1,19 gemäß ISO 1183
  - Reißfestigkeit: >10 Mpa gemäß DIN 53504 S1
  - Reißdehnung: >400 % gemäß DIN 53504 S1
- Standardfarbe: transluzent
- Spitzentemperatur: **+200°C**

### Optionen (bei uns anfragen)

- Andere Durchmesser
- Andere einfarbigen Farben
  - Zuschnitt auf Länge
- Weitere Verpackungsmöglichkeiten
  - Andere Härte

Nennaußen- durchmesser (mm)	Nenn- längengewicht (g/m)	Standard-Verpackung Ring (m)
1	1	250
2	4	250
3	8	100
4	15	100
5	23	100
6	33	100
7	45	100
8	60	50
10	94	50

Standardtoleranzen: siehe Seiten 115 bis 118.



Zone industrielle - 63600 Ambert - France

Tel. +33 (0)4 73 82 44 36

E-Mail: [plastub@omerin.com](mailto:plastub@omerin.com)

[www.plastub.fr](http://www.plastub.fr)

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sind unverbindlich und können ohne Vorankündigung geändert werden. Bei unseren Produktprüfungen können nicht alle individuellen Einsatz- und Umgebungsbedingungen, unter denen das Produkt verwendet wird, berücksichtigt werden. PLASTUB übernimmt daher keinerlei Haftung für mögliche Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung und/oder Missachtung der einschlägigen Normen und Sicherheitsrichtlinien entstehen.

Um einen optimalen Einsatz unserer Produkte zu gewährleisten, empfehlen wir Versuche unter realen Bedingungen.

Wenden Sie sich zu diesem Zweck an unsere Vertriebsabteilung, die Ihnen ggf. mit Warenmustern und/oder umfassenden Studien in unseren Laboren in Bezug auf Ihre Einsatzbedingungen gerne behilflich ist.

© Eingetragene Marke von PLASTUB. Zeichnungen und Fotos sind nicht verbindlich. Vervielfältigung ohne die vorherige Genehmigung durch PLASTUB nicht gestattet.