

EXTRUDIERTER SCHLÄUCHE AUS SILIKON-ELASTOMER, MIT VERSTÄRKUNGSGEFLECHT

VERSTÄRKTE SCHLÄUCHE UND ROHRE

SILITUBE® SI70TPCC

Silikonschlauch, 70 Shore A
Textilgeflecht
Lebensmittelbedingt



Beschreibung

Extrudierter Schlauch aus Silikonelastomer, mit Geflecht aus Polyesterfasern, imprägniert

Anwendungen

Übertragung von flüssigen Lebensmitteln, Alkoholen, Säuren und Dämpfen unter Druck

Branchen

Elektrohaushaltsgeräte, Medizin, Lebensmittelindustrie

Allgemeine Eigenschaften

- Hoch flexibel
- Schlauch lebensmittelbedingt
- Druckbeständig
- Gute Beständigkeit gegen aggressive Flüssigkeiten, Dämpfe, Alkohole und Säuren
- Gute Beständigkeit gegen dynamische Ermüdung

Technische Daten

- Norm: * Werkstoff des Schlauchs zugelassen gemäß FDA 21 CFR 177.2600, EU-Verordnung 1935/2004 und gemäß Europäischem Arzneibuch, Kapitel 3.1.9
- Schlauch zugelassen für den Kontakt mit Lebensmitteln gemäß den Anforderungen der Norm NF EN 1186, der französischen Verordnung vom 25.11.1992 und der EU-Verordnungen 1935/2004 und 10/2011
 - Betriebstemperatur: **-40 bis +150°C**
 - Empfohlene Verbindungselemente: Schlauchtülle mit Ohr-Schlauchsellen oder Schneckengewinde-Schlauchsellen

Optionen (bei uns anfragen)

- Andere Durchmesser
- Zuschnitt auf Länge
- Weitere Verpackungsmöglichkeiten
- Andere Geflechte
- Andere Qualitätsstufen für Innenschläuche

| Nenninnen-durchmesser (mm) | Außen-durchmesser mit Geflecht (mm) | Biege-radius* (mm) | Betriebs-druck* (bar) | Berst-druck* (bar) | Nenn-längen-gewicht (g/m) | Standard-Verpackung Ring (m) |
|-------------------------------|--|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------------|
| 4,4 | 8,3 | 20 | 20 | 100 | 44 | 100 |
| 5,5 | 10,2 | 25 | 18 | 60 | 64 | 100 |
| 8 | 12,2 | 50 | 12 | 37 | 74 | 100 |

Standardtoleranzen: siehe Seiten 115 bis 118.

Variante

SILITUBE® SI50TPSC
Silikonschlauch, 50 Shore A
Textilgeflecht



Zone industrielle - 63600 Ambert - France

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

E-Mail: plastub@omerin.com

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.