

# EXTRUDIERTER SCHLÄUCHE AUS SILIKON-ELASTOMER, MIT VERSTÄRKUNGSGEFLECHT

# VERSTÄRKTE SCHLÄUCHE UND ROHRE

## SILITUBE® SITST

Silikonschlauch, 70 Shore A  
Armirt, transluzent,  
Lebensmittelbedingt



### Beschreibung

Extrudierter Schlauch aus Silikonelastomer, mit innerer Verstärkung aus Polyesterfasern

### Anwendungen

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

### Branchen

Elektrohaushaltsgeräte, Medizin, Lebensmittelindustrie

### Allgemeine Eigenschaften

- Flexibel
- Außen glatt
- Lebensmittelbedingt
- Druck- und Temperaturbeständig
- Gute Beständigkeit gegen aggressive Flüssigkeiten, Alkohole und Säuren

### 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
- Betriebstemperatur: **-60 bis +180°C**
- Empfohlene Verbindungselemente: Schlauchtülle mit Ohr-Schlauchscheiden oder Schneckenwinden-Schlauchscheiden

### Optionen (bei uns anfragen)

- Andere Durchmesser
- Andere Geflechte
- Andere einfarbigen Farben

Nenninnen-durchmesser (mm)	Nennaußen-durchmesser (mm)	Biege-radius* (mm)	Betriebs-druck* (bar)	Berst-druck* (bar)	Nenn-längen-gewicht (g/m)	Standard-Verpackung Ring (m)
6	12	40	15	45	125	50
8	14,5	45	13	40	150	50
9,5	16	50	12	36	175	25
12,7	20	65	10	30	240	25
16	24,5	80	8	24	330	25
19	28	90	7	21	415	25
25,4	34,5	120	5	15	515	10

Standardtoleranzen: siehe Seiten 115 bis 118.

\* Die aufgeführten Informationen sind unverbindlich und beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 23 °C.

### Variante

SILITUBE® SITST P  
Silikonschlauch, 70 Shore A, armirt,  
USP-Klasse VI  
(platinvernetzt)

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.



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)