

# EXTRUDIERTER SCHLÄUCHE AUS SILIKON-ELASTOMER, MIT VERSTÄRKUNGSGEFLECHT

# VERSTÄRKTE SCHLÄUCHE UND ROHRE

## SILITUBE® SITIG

### Silikonschlauch mit Geflecht aus rostfreiem Stahl



#### Beschreibung

Extrudierter Schlauch aus Silikonelastomer, mit Geflecht aus rostfreiem Stahl

#### Anwendungen

Übertragung von chemisch aggressiven Flüssigkeiten unter Druck

#### Branchen

Unterschiedliche Industriezweige, Nutzfahrzeuge

#### Allgemeine Eigenschaften

- Flexibel
- Druck- und Temperaturbeständig
- Verbesserte Beständigkeit gegen Dämpfe von Kohlenwasserstoffen

#### Technische Daten

- Betriebstemperatur: **-60 bis +180°C**
- Geflecht aus rostfreiem Stahl AISI 304
- Empfohlene Verbindungselemente: geriefelter Anschluss mit einem Crimpstift für Niederdruck

#### Optionen (bei uns anfragen)

- Andere Durchmesser
- Weitere Verpackungsmöglichkeiten
- Ausführungen mit Ummantelung
  - Andere Geflechte
- Schläuche mit Crimpverbindungen
  - 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	8	30	42	120	70	100
6	10,5	40	37	110	110	100
8	12,8	55	37	110	150	50
10	14,8	75	35	105	190	50
12	17,8	85	27	80	240	50
15	21,8	145	26	75	374	25
20	28	220	22	65	460	25
25	33	320	17	50	700	25

Standardtoleranzen: siehe Seiten 115 bis 118.

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



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.

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)

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