

SILITUBE® SI70

Silikonschlauch 70 Shore A
180°C, transluzent,
lebensmittelbedingt



Beschreibung

Extrudierter Schlauch aus peroxidvernetztem Silikonelastomer

Anwendungen

Übertragung von flüssigen Lebensmitteln, Alkoholen und Säuren, ohne Druck

Branchen

Medizin, Pharmaindustrie, Lebensmittelindustrie, Labore, Kosmetikindustrie usw.

Allgemeine Eigenschaften

- Flexibel und elastisch
- Lebensmittelbedingt
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Gute Beständigkeit gegen aggressive Flüssigkeiten, Alkohole und Säuren
- Ausgezeichnete Witterungs- und UV-Beständigkeit
- Hydrophob
- 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
- Schlauch zugelassen für den Kontakt mit Lebensmitteln gemäß den Anforderungen der Norm NF EN 1186, der französischen Verordnung vom 25.11.1992 und den EU-Verordnungen 1935/2004 und 10/2011
 - 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
 - Spitztemperatur: **+200°C**
- Empfohlene Verbindungselemente: Schlauchhülle mit Ohr-Schlauchsellen oder Schneckenwinde-Schlauchsellen

Nenn- innendurchmesser (mm)	Nenn- außendurchmesser (mm)	Nenn- stärke (mm)	Nenn- längengewicht (g/m)	Standard- Verpackung Ring (m)
1	3	1	7	100
2	4	1	11	100
2	6	2	30	100
3	5	1	15	100
3	6	1,5	25	100
4	6	1	19	50
4	7	1,5	31	50
4	8	2	45	50
5	8	1,5	36	50
5	10	2,5	70	50
5	15	5	187	50
6	9	1,5	42	50
6	10	2	60	50
6	12	3	101	25
6	18	6	269	25
7	10	1,5	48	50
7	11	2	67	50
7	13	3	112	50
8	12	2	75	50
8	14	3	123	50
8	16	4	179	25
9	12	1,5	59	50
10	14	2	90	50
10	16	3	146	25
10	18	4	209	25
12	16	2	105	50
12	17	2,5	135	50
15	21	3	202	25
16	22	3	213	25
18	24	3	235	25
20	27	3,5	307	25
22	29	3,5	333	25
25	32	3,5	373	25

Standardtoleranzen: siehe Seiten 115 bis 118.

Optionen (bei uns anfragen)

- Andere Durchmesser
- Andere einfarbigen Farben
- Zuschnitt auf Länge
- Weitere Verpackungsmöglichkeiten
- Geflochtene Ausführungen

Variante

SILITUBE® SI70HP
Silikonschlauch, 70 Shore A / 180 °C
Transluzent, große mechanische
Belastbarkeit



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.