

SILITUBE® SITEC

Silikonschlauch 73 Shore A / 180 °C, opak



Beschreibung

Extrudierter Schlauch aus peroxidvernetztem Silikonelastomer

Anwendungen

Übertragung von flüssigen Säuren, ohne Druck

Branchen

Medizin, Pharmaindustrie, Lebensmittelindustrie, Labore, Kosmetikindustrie usw.

Allgemeine Eigenschaften

- Nicht anhaftend
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Gute Beständigkeit gegen aggressive Flüssigkeiten, Alkohole und Säuren
- Ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit
- Hydrophob

Technische Daten

- Betriebstemperatur: **-60 bis +180°C**
- Nennhärte: **73 Shore A** gemäß DIN 53505
- Nenndichte: 1,45 gemäß ISO 1183
- Reißfestigkeit: >6,5 Mpa gemäß DIN 53504 S1
- Reißdehnung: >150 % gemäß DIN 53504 S1
- Standardfarbe: opak
- Spitzentemperatur: **+200°C**
- Empfohlene Verbindungselemente: Schlauchtülle mit Ohr-Schlauchsellen oder Schneckengewinde-Schlauchsellen

Optionen (bei uns anfragen)

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

Nenn- innendurchmesser (mm)	Nenn- außendurchmesser (mm)	Nenn- stärke (mm)	Nenn- längengewicht (g/m)	Standard- Verpackung Ring (m)
1	3	1	9	100
2	4	1	14	100
2	6	2	36	100
3	5	1	18	100
3	6	1,5	31	100
4	6	1	23	50
4	7	1,5	38	50
4	8	2	55	50
5	8	1,5	44	50
5	10	2,5	85	50
5	15	5	228	50
6	9	1,5	51	50
6	10	2	73	50
6	12	3	123	25
6	18	6	328	25
7	10	1,5	58	50
7	11	2	82	50
7	13	3	137	50
8	12	2	91	50
8	14	3	150	50
8	16	4	219	25
9	12	1,5	72	50
10	14	2	109	50
10	16	3	178	25
10	18	4	255	25
12	16	2	127	50
12	17	2,5	165	50
15	21	3	246	25
16	22	3	260	25
18	24	3	287	25
20	27	3,5	374	25
22	29	3,5	406	25
25	32	3,5	454	25

Standardtoleranzen: siehe Seiten 115 bis 118.

Variante

SILITUBE® SI70FLU
Silikonschlauch, 74 Shore A / 180 °C
Fluoriert, opak



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.