

EXTRUDIERTER SCHLÄUCHE AUS SILIKONELASTOMER

SCHLÄUCHE

SILITUBE® GSI

Silikonschlauch, 70 Shore A
230 °C, transluzent



Beschreibung

Extrudierter Schlauch aus Silikonelastomer

Anwendungen

Mechanischer und elektrischer Schutz
von Kabelbündeln, Kennzeichnung

Branchen

Automobilindustrie, industrielle Kabel

Allgemeine Eigenschaften

- Flexibel und elastisch
- Beständigkeit gegenüber sehr hohen Temperaturen
- Durchschlagfest
- Geringe Brenngeschwindigkeit
- Ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit
- Hydrophob
- Halogenfrei

Technische Daten

- Norm: NF EN 60684-2, IEC 60684-3-121 bis 124
- Betriebstemperatur: **-80 bis +230°C**
- Durchschlagfestigkeit: 20 Kv/mm
- 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

Optionen (bei uns anfragen)

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

Nenn- innen- durchmesser (mm)	Nenn- außen- durchmesser (mm)	Nenn- stärke (mm)	Nenn- längengewicht (g/m)	Standard-Verpackung	
				Spule (m)	Ring (m)
0,5	1,2	0,35	1	4x250	-
0,8	1,6	0,4	2	4x250	-
1	1,8	0,4	2	4x250	-
1,5	2,3	0,4	3	4x250	-
1,7	2,5	0,4	3	4x250	-
2	3	0,5	5	4x250	-
2,5	3,5	0,5	6	4x250	-
3	4	0,5	7	-	100
4	5	0,5	8	-	100
4,5	5,5	0,5	9	-	100
5	6	0,5	10	-	100
6	7	0,5	12	-	100
7	8	0,5	14	-	100
8	9	0,5	16	-	100
9	10	0,5	18	-	100
10	11	0,5	20	-	100
12	13,2	0,6	28	-	100
14	15,2	0,6	33	-	50
16	18	1	64	-	50
18	20	1	71	-	50
20	22	1	78	-	25
22	24	1	86	-	25
24	26	1	93	-	25
26	28	1	101	-	25
28	30	1	108	-	25
31,7	34,9	1,6	206	-	25
38,1	41,3	1,6	240	-	20
44,5	48,5	2	351	-	20
50,8	54,9	2,05	408	-	20
54	58	2	422	-	20
96	100	2	739	-	10

Standardtoleranzen: siehe Seiten 115 bis 118.

Variante

SILITUBE® GSITHT
Silikonschlauch, 70 Shore A / 250 °C
Schwarz



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.