

EXTRUDIERTER SCHLÄUCHE AUS SPEZIALPOLYMEREN

SCHLÄUCHE

ELASTUB® GSTI70

TPE-Schlauch, 75 Shore A
125 °C, schwarz, feuerfest



Beschreibung

Extrudierter Schlauch
aus SANTOPRENE®

Anwendungen

Mechanischer und elektrischer Schutz
von Kabelbündeln

Branchen

Automobilindustrie, industrielle Kabel

Allgemeine Eigenschaften

- Feuerfest
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Ausgezeichnete
Witterungsbeständigkeit
- Recyclingfähig

Technische Daten

- Norm: Werkstoff zugelassen
gemäß UL94,
Klasse V0 bei Stärke $\geq 1,5$ mm;
gemäß UL94,
Klasse V2 bei Stärke 1 mm
- Sauerstoffkennwert: 26 %
gemäß ISO 45089-2
- Betriebstemperatur: -40 bis +125°C
- Durchschlagfestigkeit: 18 Kv/mm
- Nennhärte: 75 Shore A
gemäß ISO R 868
- Nennichte: 1,22 gemäß ISO 1183
- Reißfestigkeit: $>8,7$ Mpa gemäß ISO 37
- Reißdehnung: >520 % gemäß ISO 37
- Standardfarbe: schwarz

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)
2	3	0,5	5	500
3	4	0,5	7	500
4	5	0,5	9	500
5	6	0,5	11	500
6	7	0,5	12	400
7	8	0,5	14	250
8	9	0,5	16	250
9	10	0,5	18	200
10	12	1	42	150
11	13	1	46	100
12	14	1	50	100
13	15	1	54	100
14	16	1	57	50
15	17	1	61	50
16	18	1	65	50
18	20	1	73	50
20	22	1	80	50

Standardtoleranzen: siehe Seiten 115 bis 118.

Variante

ELASTUB® GSTI80
TPE-Schlauch, 86 Shore A / 125 °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.