

EXTRUDIERTER SCHLÄUCHE AUS SPEZIALPOLYMEREN

ELASTUB® ST87

TPE-Schlauch, 93 Shore A
90 °C, schwarz



Beschreibung

Extrudierter Schlauch
aus SANTOPRENE®

Anwendungen

Übertragung von Flüssigkeiten oder
Luft ohne Druck

Branchen

Unterschiedliche Industriezweige,
Automobilindustrie

Allgemeine Eigenschaften

- Halbsteif
- Ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit
- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- Ähnliche Eigenschaften wie viele vulkanisierte Kautschuke

Technische Daten

- Norm: Werkstoff zugelassen gemäß UL94 HB
Stärke 1 mm, FMVSS 302
(entspricht NF ISO 3795)
- Betriebstemperatur: **-40 bis +90°C**
 - Nennhärte: **93 Shore A**
gemäß ISO R 868
 - Nenndichte: 0,96 gemäß ISO R 527
- Reißfestigkeit: >15,9 Mpa gemäß ISO 37
- Reißdehnung: >530 % gemäß ISO 37
 - Standardfarbe: schwarz
 - Spitztemperatur: **+110°C**
- Empfohlene Verbindungselemente:
Schlauchtülle mit Ohr-Schlauchsellen
oder Schneckengewinde-Schlauchsellen

Optionen (bei uns anfragen)

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

Nenn- innendurchmesser (mm)	Nenn- außendurchmesser (mm)	Nenn- stärke (mm)	Nenn- längengewicht (g/m)	Standard- Verpackung Ring (m)
2	5	1,5	16	250
2,5	5	1,25	14	250
3	6	1,5	20	250
3,2	6,4	1,6	23	200
3,2	8	2,4	41	250
3,5	7	1,75	28	100
4	6	1	15	100
4	6,3	1,15	18	100
4	8	2	36	100
4,6	7	1,2	21	100
4,8	8	1,6	31	100
5	7,5	1,25	24	100
6	9	1,5	34	50
6	10	2	48	50
6	12	3	81	25
6,4	9,6	1,6	39	50
7,5	10,5	1,5	41	50
8	12	2	60	50
8	12,8	2,4	75	50
9,6	14,4	2,4	87	50
10	14	2	72	50
10	18	4	168	25
10	20	5	226	25
12	17	2,5	109	25
12,7	20	3,65	180	25
15	21	3	163	25
16	24	4	241	25
19	28,6	4,8	344	25
20	27	3,5	248	25
20	30	5	377	25
25	35	5	452	25

Standardtoleranzen: siehe Seiten 115 bis 118.



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.

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