

## ELASTUB® ST73

TPE-Schlauch, 78 Shore A  
90 °C, schwarz



### Beschreibung

Extrudierter Schlauch aus  
SANTOPRENE®

### Anwendungen

Übertragung von Flüssigkeiten oder  
Luft ohne Druck

### Branchen

Unterschiedliche Industriezweige,  
Automobilindustrie

### Allgemeine Eigenschaften

- 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: **78 Shore A** gemäß ISO R 868
- Nenndichte: 0,98 gemäß ISO R 527
- Reißfestigkeit: >8,3 Mpa gemäß ISO 37
- Reißdehnung: >375 % 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

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	21	250
3,2	6,4	1,6	24	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	37	100
4,6	7	1,2	21	100
4,8	8	1,6	32	100
5	7,5	1,25	24	100
6	9	1,5	35	50
6	10	2	49	50
6	12	3	83	25
6,4	9,6	1,6	39	50
7,5	10,5	1,5	42	50
8	12	2	62	50
8	12,8	2,4	77	50
9,6	14,4	2,4	89	50
10	14	2	74	50
10	18	4	172	25
10	20	5	231	25
12	17	2,5	112	25
12,7	20	3,65	184	25
15	21	3	166	25
16	24	4	246	25
19	28,6	4,8	352	25
20	27	3,5	253	25
20	30	5	385	25
25	35	5	462	25

Standardtoleranzen: siehe Seiten 115 bis 118.

### Variante

ELASTUB® STA 73  
TPE-Schlauch, 78 Shore A / 90 °C  
Opak, lebensmittelbedingt

ELASTUB® STM73  
TPE-Schlauch, 78 Shore A / 90 °C  
Opak, für den Medizinbedarf



Zone industrielle - 63600 Ambert - France

Tel. +33 (0)4 73 82 44 36

E-Mail: [plastub@omerin.com](mailto:plastub@omerin.com)

[www.plastub.fr](http://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.