

EXTRUDIERTE SCHLÄUCHE AUS SPEZIALPOLYMEREN

SCHLÄUCHE

ELASTUB® THERMO POX

Wärmeschumpfbare Schläuche
aus Polyolefin, 135 °C, schwarz



Beschreibung

Extrudierter Schlauch
aus Polyolefin, bestrahlt

Anwendungen

Mechanischer und elektrischer Schutz
von Kabelbündeln, Kennzeichnung

Branchen

Automobilindustrie,
industrielle Kabel, Modellbau

Allgemeine Eigenschaften

- Abmessungen anpassbar
- Selbstlöschend

Technische Daten

- Norm: NF EN 60684-2, UL 224 VW-1
- Betriebstemperatur: **-55 bis +135°C**
 - Durchschlagfestigkeit: 19 Kv/mm
gemäß ASTM D2671
- Nenndichte: 1,02 gemäß ASTM D792
 - Reißfestigkeit: >11 Mpa
gemäß ASTM D638
 - Reißdehnung: >200 %
gemäß ASTM D638
 - Standardfarbe: schwarz
 - Schrumpfrate: 2/1
 - Schrumpftemperatur: **+90°C**

Optionen (bei uns anfragen)

- Andere Durchmesser
- Andere Schrumpfraten
- Andere einfarbigen Farben
 - Zuschnitt auf Länge
- Weitere Verpackungsmöglichkeiten
- Kennzeichnung auf der Oberfläche

Nenn- innendurchmesser vor Schrumpfen (mm)	Nenn- innendurchmesser vor Schrumpfen (Zoll)	Nenn- innendurchmesser nach Schrumpfen (mm)	Nennstärke nach Schrumpfen (mm)	Nenn- längen- gewicht (g/m)	Standard- Verpackung Ring (m)
1,6	1/16	0,8	0,45	3	150
3,2	1/8	1,6	0,5	6	150
4,8	3/16	2,4	0,5	11	75
6,4	1/4	3,2	0,65	13	75
9,5	3/8	4,8	0,65	17	75
12,7	1/2	6,4	0,65	25	50
19	3/4	9,5	0,75	42	30
25,4	1	12,7	0,9	60	30
38	1 1/2	19	1	93	30
51	2	25,4	1,15	102	30
76	3	38,1	1,25	266	15
102	4	51	1,4	360	15

Standardtoleranzen: siehe Seiten 115 bis 118.

Variante

ELASTUB® THERMO PTFE
Wärmeschumpfbare Schlauch aus PTFE,
260 °C, transluzent

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.



Zone industrielle - 63600 Ambert - France

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

E-Mail: plastub@omerin.com

www.plastub.fr