

EXTRUDIERTER THERMOPLASTISCHE SCHLÄUCHE

PLASTUB® PA PA-Schlauch, 62 Shore D 100 °C, transluzent



Beschreibung

Extrudierter Präzisionsschlauch aus Polyamid

Anwendungen

Übertragung von Druckluft und Schmierstoffen unter Druck

Branchen

Wartung, Control, Prozess, Messgeräte

Allgemeine Eigenschaften

- Präzisionsschlauch
- Gute Schlagfestigkeit
- Gute Biegewechselfestigkeit
- Gute UV-Beständigkeit.
- Gute Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe.

Technische Daten

- Norm: Schlauch zugelassen nach DIN 74324-1 und DIN 73378
- Betriebstemperatur: **-40 bis +100°C**
 - Nennhärte: **62 Shore D** gemäß ISO R 868
 - Nenndicke: 1,02 gemäß ISO 1183
- Reißfestigkeit: >20 Mpa gemäß ISO R 527
- Reißdehnung: >200 % gemäß ISO R 527
- Standardfarbe: transluzent
- Spitztemperatur: **+120°C**
- Empfohlene Verbindungselemente: Schnelkkupplungen

Optionen (bei uns anfragen)

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

Nenninnen- durchmesser (mm)	Nennaußen- durchmesser (mm)	Biege- radius* (mm)	Betriebs- druck* (bar)	Berst- druck* (bar)	Nenn- längen- gewicht (g/m)	Standard-Verpackung	
						Ring (m)	Trommel (m)
2,7	4	25	23	77	7	-	2 080
4	6	30	27	80	16	-	1 040
6	8	40	19	58	23	-	520
8	10	60	15	53	29	-	520
10	12	85	13	44	36	100	-
12	14	86	11	37	43	100	-
14	18	115	17	50	105	100	-
16	20	130	15	45	118	100	-

Koeffizient, der auf den Betriebsdruck in Abhängigkeit von der Temperatur anzuwenden ist.

-40°C	+20°C	+30°C	+50°C	+60°C	+80°C	+100°C
100%	100%	87%	64%	57%	50%	40%

Standardtoleranzen: siehe Seiten 115 bis 118.

* Die aufgeführten Informationen sind unverbindlich und beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 23 °C.



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.