

EXTRUDIERTER THERMOPLASTISCHE SCHLÄUCHE

PLASTUB® PEHD

PE-HD-Schlauch, 65 Shore D

Transluzent, lebensmittelbedingt



Beschreibung

Extrudierter Schlauch aus Polyethylen mit hoher Dichte

Anwendungen

Übertragung von Druckluft, Chemieprodukten, Gasen und Schmierstoffen unter Druck

Branchen

Wartung, Control, Prozess, Messgeräte

Allgemeine Eigenschaften

- Leicht
- Physiologisch unbedenklich
- Lebensmittelbedingt
- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit

Technische Daten

- Norm: Werkstoff, der unter bestimmten Bedingungen für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet ist.
- Betriebstemperatur: -15 bis +50°C
 - Nennhärte: **65 Shore D** gemäß ISO R 868
- Nenndichte: 0,96 gemäß ISO 1183
 - Reißfestigkeit: >33 Mpa gemäß ISO R 527
 - Reißdehnung: >600 % gemäß ISO R 527
- Standardfarbe: transluzent
- Empfohlene Verbindungselemente: Schraubkupplungen

Optionen (bei uns anfragen)

- Andere Durchmesser
- Andere einfarbigen Farben
- Zuschnitt auf Länge
- Weitere Verpackungsmöglichkeiten
- Kennzeichnung auf der Oberfläche
 - Ausführungen mit Ummantelung
 - Geflochtene Ausführungen
 - Antistatik-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	4	25	40	115	9	100	500
4	6	35	33	100	15	100	500
6	8	45	23	70	21	100	500
8	10	72	18	55	27	100	500
10	12	105	15	45	33	100	-

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

+20°C	+30°C	+50°C
100%	83%	64%

Standardtoleranzen: siehe Seiten 115 bis 118.

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

Variante

PLASTUB® PP
Polypropylenschlauch, 74 Shore D
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