

EXTRUDIERTE SCHLÄUCHE AUS THERMOPLASTEN ODER SPEZIALPOLYMEREN, MIT VERSTÄRKUNGSMANTELUNG

VERSTÄRKTE ROHRE

TUBOL® PEP PE-HD-Schlauch mit PVC-Ummantelung



Beschreibung

Extrudierter Präzisionsschlauch aus Polyethylen mit hoher Dichte (PE-HD), Polyvinylchlorid (PVC) ummantelt

Anwendungen

Übertragung von Druckluft und Schmierstoffen unter Druck

Branchen

Wartung, Control, Prozess, Messgeräte

Allgemeine Eigenschaften

- Funkensicherer Mantel
- Präzisionsinnenschlauch
- Gute Schlag- und Abriebfestigkeit
- Sehr gute UV-Beständigkeit
- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit

Technische Daten

- Norm: Werkstoff, der unter bestimmten Bedingungen für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet ist.
- Betriebstemperatur: **-15° bis +50°C**
- Schlauch: PLASTUB® PEHD transluzent oder schwarz
 - Mantel: PLASTUB® GR schwarz, flammhemmendes PVC, Typ C2 gemäß NFC32070
- Empfohlene Verbindungselemente: Schnellkupplungen

Optionen (bei uns anfragen)

- Andere Durchmesser
- Weitere Verpackungsmöglichkeiten
- Kennzeichnung auf der Oberfläche
 - Andere Farben für Schlauch und/oder Mantel
 - Andere Qualitätsstufen für Innenschläuche
 - Andere Qualitätsstufen für Außenummantelung

| Nenninnen-durchmesser (mm) | Nennaußen-durchmesser (mm) | Außen-durchmesser mit Mantel (mm) | Biege-radius* (mm) | Betriebs-druck* (bar) | Berst-druck* (bar) | Nenn-längengewicht (g/m) |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 4 | 6 | 8 | 35 | 33 | 100 | 46 |
| 6 | 8 | 10 | 45 | 23 | 70 | 63 |
| 8 | 10 | 12 | 72 | 18 | 55 | 77 |
| 10 | 12 | 14 | 105 | 15 | 45 | 92 |

| Nenninnen-durchmesser (mm) | Standard-Verpackung | |
|-------------------------------|---------------------|----------------|
| | Ring (m) | Trommel (m) |
| 4 | 100 | 500 |
| 6 | 100 | 500 |
| 8 | 100 | 500 |
| 10 | 100 | 500 |

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.