

# EXTRUDIERTER DOPPELSCHLÄUCHE AUS THERMOPLASTEN

# MEHRFACH- SCHLÄUCHE

## BITUBE® PTFEP 2 PTFE-Schläuche mit PVC-Ummantelung



### Beschreibung

Extrudierte Schläuche aus Polytetrafluorethylen (PTFE), mit abgeflachter Polyvinylchlorid (PVC) Ummantelung

### Anwendungen

Übertragung von chemisch aggressiven Flüssigkeiten oder Dämpfen unter Druck

### Branchen

Medizin, Pharmaindustrie, Lebensmittelindustrie, Labore, Kosmetikindustrie

### Allgemeine Eigenschaften

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

### Technische Daten

- Norm: \* Werkstoff des Schlauchs zugelassen gemäß FDA 21 CFR 177.1550
- Betriebstemperatur: **-20° bis +90°C**
- Schläuche: ELASTUB® PTFE transluzent
  - Mantel: PLASTUB® GR schwarz, flammhemmendes PVC, Typ C gemäß NFC32070
- Empfohlene Verbindungselemente: Schraubkupplungen

### 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)	Wandstärke des Mantels (mm)	Form des Schlauchs	Biege- radius* (mm)	Betriebs- druck* (bar)	Berst- druck* (bar)	Nenn- längen- gewicht (g/m)
4	6	1	Abgeflacht	40	15	60	128
6	8	1	Abgeflacht	65	11	44	173
8	10	1	Abgeflacht	80	9	32	215

Nenn- innen- durchmesser (mm)	Standard-Verpackung	
	Ring (m)	Trommel (m)
4	100	500
6	100	500
8	100	-

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](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.