

# EXTRUDIERTE DOPPELSCHLÄUCHE AUS THERMOPLASTEN

# MEHRFACH- SCHLÄUCHE

## BITUBE® PAP 2 PAR-Schläuche mit PE-HD Ummantelung



### Beschreibung

Extrudierte Präzisionsschläuche aus steifem Polyamid, mit abgeflachter Polyethylen Ummantelung mit hoher Dichte

### Anwendungen

Übertragung von Druckluft und Schmierstoffen unter Druck  
Verneblung, Schmierung

### Branchen

Wartung, Control, Prozess,  
Messgeräte, Petrochemie

### Allgemeine Eigenschaften

- Gute Schlag- und Abriebfestigkeit
  - Sehr gute UV-Beständigkeit
- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit
  - Farbliche Kennzeichnung
- Verbesserte Druckbeständigkeit

### Technische Daten

- Norm: Innenschläuche zugelassen nach DIN 73378
- Betriebstemperatur: -15° bis +50°C
- Schläuche: PLASTUB® PAR schwarz und rot
- Mantel: PLASTUB® PEHD schwarz
- Empfohlene Verbindungselemente: Schnelkupplungen

### 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)	Form des Schlauchs	Wandstärke des Mantels (mm)	Biege- radius* (mm)	Betriebs- druck* (bar)	Berst- druck* (bar)	Nenn- längen- gewicht (g/m)
3	6	Abgeflacht	1	50	60	267	78
5	8	Abgeflacht	1	70	64	192	110

Nenn- innen- durchmesser (mm)	Standard-Verpackung	
	Ring (m)	Trommel (m)
3	100	500
5	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](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.