

EXTRUDIERTER SCHLÄUCHE AUS THERMOPLASTEN ODER SPEZIALPOLYMEREN, MIT VERSTÄRKUNGSMANTELUNG

VERSTÄRKTE UND ROHRE

TUBOL® PTFEP

PTFE-Schlauch mit PVC-Ummantelung



Beschreibung

Extrudierter Schlauch aus
Polytetrafluorethylen (PTFE),
Polyvinylchlorid (PVC) ummantelt

Anwendungen

Übertragung von chemisch aggressiven
Flüssigkeiten oder Dämpfen unter Druck

Branchen

Medizin, Pharmaindustrie,
Lebensmittelindustrie, Labore,
Kosmetikindustrie usw.

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**
- Schlauch: ELASTUB® PTFE transluzent
 - Mantel: PLASTUB® GR schwarz,
flammhemmendes PVC,
Typ C2 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

Nenn- innen- durchmesser (mm)	Nenn- außen- durchmesser (mm)	Außen- durchmesser mit Mantel (mm)	Biege- radius* (mm)	Betriebs- druck* (bar)	Berst- druck* (bar)	Nenn- längengewicht (g/m)
4	6	8	40	15	60	66
6	8	10	60	11	44	89
8	10	12	80	9	36	111
10	12	14	100	8	32	184

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

Standardtoleranzen: siehe Seiten 115 bis 118.

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

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