

EXTRUDIERTER SCHLÄUCHE AUS THERMOPLASTEN ODER SPEZIALPOLYMEREN, MIT VERSTÄRKUNGSGEFLECHT

STARFLEX® PTFE

PTFE-Schlauch mit Geflecht
aus rostfreiem Stahl
lebensmittelbedingt



Beschreibung

Extrudierter Schlauch aus
Polytetrafluorethylen (PTFE),
mit Geflecht aus rostfreiem Stahl

Anwendungen

Übertragung von chemisch aggressiven
Flüssigkeiten oder Dämpfen unter Druck

Branchen

Medizin, Pharmaindustrie,
Lebensmittelindustrie, Labore,
Kosmetikindustrie usw.

Allgemeine Eigenschaften

- Außergewöhnliche
Chemikalienbeständigkeit
- Langlebig
- Lebensmittelbedingt
- Temperaturbeständig
- Sehr gute Druckbeständigkeit
- Dampfreinigung möglich

Technische Daten

- Norm: * Werkstoff des Schlauchs
zugelassen gemäß FDA 21 CFR 177.1550
- Betriebstemperatur: **-200 bis +250°C**
- Geflecht aus rostfreiem Stahl AISI 304
- Empfohlene Verbindungselemente:
geriefelter Anschluss mit einem
Crimpstift für Hochdruck

Optionen (bei uns anfragen)

- Andere Durchmesser
- Weitere Verpackungsmöglichkeiten
- Ausführungen mit Ummantelung
- Andere Geflechte
- Schläuche mit Crimpverbindungen
- Andere Qualitätsstufen für Innenschläuche

Nenn- innen- durchmesser (mm)	Nenn- innen- durchmesser (Zoll)	Außen- durchmesser mit Geflecht (mm)	Biege- radius* (mm)	Betriebs- druck* (bar)	Berst- druck* (bar)	Nenn- längen- gewicht (g/m)	Standard- Verpackung
6,5	1/4	9	75	224	672	90	Auf Anfrage
8	5/16	11	100	207	621	140	Auf Anfrage
10	3/8	13	133	183	552	150	Auf Anfrage
13	1/2	16	152	161	483	250	Auf Anfrage
16	5/8	19	178	114	345	290	Auf Anfrage
19	3/4	22	203	103	310	240	Auf Anfrage
26	1	29	305	80	241	460	Auf Anfrage

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.