

# EXTRUDIERTE SCHLÄUCHE AUS THERMOPLASTEN ODER SPEZIALPOLYMEREN, MIT VERSTÄRKUNGSGEFLECHT UND -UMMANTELUNG

## TUBOL® NIP

Nitril-Schlauch mit Geflecht  
aus rostfreiem Stahl,  
mit PVC-Ummantelung



### Beschreibung

Extrudierter Schlauch aus Nitrilkautschuk,  
mit Geflecht aus rostfreiem Stahl,  
Polyvinylchlorid (PVC) ummantelt

### Anwendungen

Übertragung von Druckluft und  
Schmierstoffen unter Druck

### Branchen

Wartung, Control, Prozess, Messgeräte

### Allgemeine Eigenschaften

- Gute Beständigkeit gegen Öle  
und Gase
- Flexibel
- Außen glatt
- Druckbeständig

### Technische Daten

- Betriebstemperatur: **-20 bis +70°C**
- Geflecht aus rostfreiem Stahl AISI 304
  - Mantel: PLASTUB® GS glasklar
- Empfohlene Verbindungselemente:  
Schlauchtülle mit Ohr-Schlauchsellen  
oder Schneckengewinde-Schlauchsellen

### Optionen (bei uns anfragen)

- Andere Durchmesser
- Weitere Verpackungsmöglichkeiten
- Kennzeichnung auf der Oberfläche
  - Andere Geflechte
- Schläuche mit Crimpverbindungen
  - Andere Qualitätsstufen  
für Innenschläuche
  - Andere Qualitätsstufen für  
Außenummantelung

Nenn- innen- durchmesser	Außen- durchmesser mit Geflecht	Außen- durchmesser mit Mantel	Biege- radius*	Betriebs- druck*	Berst- druck*	Nenn- längengewicht
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(g/m)
10	14,8	16,8	60	35	106	210
12	17,8	19,8	72	27	81	270
15	21,8	23,8	88	26	78	400

Nenn- innen- durchmesser	Standard-Verpackung		Markierung
	Ring	Trommel	
(mm)	(m)	(m)	(schwarz)
10	50	300	TUBOL® NIP 10 + LOS-Nr.
12	50	200	TUBOL® NIP 12 + LOS-Nr.
15	25	150	TUBOL® NIP 15 + LOS-Nr.

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.