

EXTRUDIERTER SCHLAUCHE AUS THERMOPLASTEN ODER SPEZIALPOLYMEREN, MIT VERSTÄRKUNGSGEFLECHT

STARFLEX® NPN Nitril-Schlauch, armiert



Beschreibung

Extrudierter Schlauch aus Nitrilkautschuk, mit innerer Verstärkung aus Polyesterfasern

Anwendungen

Übertragung und Verdrängung von Kohlenwasserstoffe, Gase, Öle oder Fette unter Druck

Branchen

Unterschiedliche Industriezweige, Automobilindustrie, Petrochemie

Allgemeine Eigenschaften

- Sehr gute Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe und Gase
- Außen glatt
- Druckbeständig

Technische Daten

- Norm: 1TE gemäß EN 854
- Betriebstemperatur: **-40 bis +70°C**
- Empfohlene Verbindungselemente: Schlauchtülle mit Ohr-Schlauchsellen oder Schneckengewinde-Schlauchsellen

Nenninnen-durchmesser (mm)	Nennaußen-durchmesser (mm)	Biege-radius* (mm)	Betriebs-druck* (bar)	Berst-druck* (bar)	Nenn-längen-gewicht (g/m)	Standard-Verpackung Ring (m)
4,6	10,8	35	25	100	130	100
6,4	12,4	45	25	100	150	100
7,9	13,9	65	20	80	170	40
9,5	15,5	75	20	80	190	40
12,7	18,7	90	16	64	210	40
15,9	22,9	115	16	64	310	20
19	26	135	12	32	330	20

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.