

# EXTRUDIERTER SCHLÄUCHE AUS THERMOPLASTEN ODER SPEZIALPOLYMEREN, MIT VERSTÄRKUNGSGEFLECHT

## STARFLEX® NG

### Nitrilschlauch mit Geflecht aus verzinktem Stahl



#### Beschreibung

Extrudierter Schlauch aus Nitrilkautschuk,  
mit Geflecht aus verzinktem Stahl

#### 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
- Druckbeständig

#### Technische Daten

- Betriebstemperatur: **-20 bis +90°C**
- Empfohlene Verbindungselemente:  
geriefelter Anschluss mit einem Crimpstift  
für Niederdruck

#### Gebrauchshinweise

- Nicht in feuchten Umgebungen  
verwenden
- Nicht wärmedämmen

#### Optionen (bei uns anfragen)

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

| Nenn-<br>innen-<br>durchmesser<br>(mm) | Außen-<br>durchmesser<br>mit Geflecht<br>(mm) | Biege-<br>radius*<br>(mm) | Betriebs-<br>druck*<br>(bar) | Berst-<br>druck*<br>(bar) | Nenn-<br>längen-<br>gewicht<br>(g/m) | Standard-Verpackung<br>Ring<br>(m) |
|--|---|---------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| 4                                      | 8,3   | 35                        | 42                           | 127                       | 70                                   | 100                                |
| 6                                      | 10,5  | 40                        | 37                           | 112                       | 80                                   | 100                                |
| 8                                      | 12,8  | 48                        | 37                           | 112                       | 125                                  | 100                                |
| 10                                     | 14,8  | 60                        | 35                           | 106                       | 150                                  | 50                                 |
| 12                                     | 17,8  | 72                        | 27                           | 81                        | 200                                  | 50                                 |
| 15                                     | 21,8  | 88                        | 26                           | 78                        | 310                                  | 25                                 |
| 20                                     | 28,2  | 112                       | 22                           | 66                        | 400                                  | 25                                 |
| 25                                     | 33,2  | 140                       | 17                           | 51                        | 550                                  | 25                                 |

Standardtoleranzen: siehe Seiten 115 bis 118.

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

#### Variante

STARFLEX® NI  
Nitrilschlauch mit Geflecht  
aus rostfreiem Stahl



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.