


**Multi-Chem Green**

# Folienwickelschlauch Multi-Chem Green

wie Multi-Oil Blue und Multi-Chem Black,  
 Rollenlänge max. 30 Meter  
 Ausdehnung maximal 10% des Prüfdrucks

## Einsatzgebiet

- Universell einsetzbarer Folienwickelschlauch
- Wie Multi-Oil Blue, Multi-Chem Black
- Im Saug- und Druckbetrieb statisch und dynamisch, auch im Dauerbetrieb, einsetzbar.

## Sicherheitsfaktor

- 5:1

## Merkmale

- Aufgrund der Leichtbauweise auch in großen Nennweiten gut zu handhaben
- Gute Beweglichkeit durch kleine Biegeradien
- Entspricht der EN 13765:2003 & Zulassung IMO sowie American Coast Guard

## Hinweis

Abhängig von der Anwendung und dem Betriebsdruck nutzen Sie folgende Typen:

- **Leichte Beanspruchung:**  
Tankwagen, Eisenbahn sowie Chemie
- **Standard Beanspruchung:**  
Tankwagen, Eisenbahn sowie Chemie
- **Hohe Beanspruchung:**  
Seefahrt, Be- und Entladung sowie Chemie

## Temperaturbereich

- -30°C bis +80°C

## Aufbau

- Innere Stahldrahtspirale: Edelstahl 316
- Seele: PP
- Decke: PVC grün
- Äußere Stahldrahtspirale: verzinkt oder Edelstahl 316

| Bestellnummer                                                | Innen - Ø |      | Betriebsdruck | Unterdruck | Biegeradius  |
|--------------------------------------------------------------|-----------|------|---------------|------------|--------------|
|                                                              | mm        | Zoll | (in bar)      | (in bar)   | (min.) in mm |
| Multi-Chem Green, Leichte Beanspruchung, Betriebsdruck 7 bar |           |      |               |            |              |
| 100720280700                                                 | 28,0      | 1    | 7             | 0,9        | 125          |
| 100720400700                                                 | 40,0      | 1½   | 7             | 0,9        | 150          |
| 100720500700                                                 | 50,0      | 2    | 7             | 0,9        | 200          |
| 100720650700                                                 | 65,0      | 2½   | 7             | 0,9        | 210          |
| 100720800700                                                 | 80,0      | 3    | 7             | 0,9        | 300          |
| 100721000700                                                 | 100,0     | 4    | 7             | 0,9        | 400          |

| Bestellnummer                                                    | Innen - Ø |      | Betriebsdruck | Unterdruck | Biegeradius  |
|------------------------------------------------------------------|-----------|------|---------------|------------|--------------|
|                                                                  | mm        | zoll | (in bar)      | (in bar)   | (min.) in mm |
| Multi-Chem Green, Standard Beanspruchung, Betriebsdruck 10,5 bar |           |      |               |            |              |
| 100720281700                                                     | 28,0      | 1    | 10,5          | 0,9        | 125          |
| 100720401700                                                     | 40,0      | 1½   | 10,5          | 0,9        | 150          |
| 100720501700                                                     | 50,0      | 2    | 10,5          | 0,9        | 200          |
| 100720651700                                                     | 65,0      | 2½   | 10,5          | 0,9        | 210          |
| 100720801700                                                     | 80,0      | 3    | 10,5          | 0,9        | 300          |
| 100721001700                                                     | 100,0     | 4    | 10,5          | 0,9        | 400          |

| Bestellnummer                                                                   | Innen - Ø |      | Betriebsdruck<br>(in bar) | Unterdruck<br>(in bar) | Biegeradius<br>(min.) in mm |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                                                                 | mm        | Zoll |                           |                        |                             |
| Multi-Chem Green, Hohe Beanspruchung, Betriebsdruck 14 bar, ab NW250 - 10,5 bar |           |      |                           |                        |                             |
| 100720802700                                                                    | 80,0      | 3    | 14                        | 0,9                    | 350                         |
| 100721002700                                                                    | 100,0     | 4    | 14                        | 0,9                    | 400                         |
| 100721252700                                                                    | 125,0     | 5    | 14                        | 0,9                    | 510                         |
| 100721502700                                                                    | 150,0     | 6    | 14                        | 0,9                    | 575                         |
| 100722002700                                                                    | 200,0     | 8    | 14                        | 0,9                    | 800                         |
| 100722502700                                                                    | 250,0     | 10   | 14                        | 0,9                    | 1000                        |
| 100723002700                                                                    | 300,0     | 12   | 10,5                      | 0,9                    | 1200                        |