

## PVC-SCHLAUCH MIT GEWEBEEINLAGE

Einsatzgebiete: PVC-Druckschlauch mit Geflechteinlage für Industrie und Chemie.  
 Seele: PVC, glatt.  
 Einlage: Geflechteinlage  
 Deckblatt: PVC, transparent, glatt.  
 Beständig: Wasser, Laugen, Salze, witterungsbeständig  
 Bedingt best: Hydraulikflüssigkeiten, Säuren, Benzin (leichte Verhärtung)  
 Unbeständig: aromatische Kohlenwasserstoffe (Benzol etc.)  
 Normen: FDA / KTW/C / (EG) Nr. 1935/2004 / 2002/27/EG / 2007/19/EC  
 2000/53/EG / 2002/825/EG / 2002/95/EG / 2003/11/EG / 2002/96/EG  
 Rollenlänge: bis 19.4 mm Lw 50 m, ab 25.4 mm Lw 25 m  
 Betriebstemp: - 20° bis + 70° C



| Innen-Ø (mm) | Wandstärke (mm) | Aussen-Ø (mm) | Betriebsdruck (bei 20° C) | Artikelnummer | WV-Code | Mengenrabatt                     |
|--------------|-----------------|---------------|---------------------------|---------------|---------|----------------------------------|
| 6            | 3               | 12            | 20 bar                    | 11.86.06      | 02      | 1 Rolle : 25 %<br>2 Rollen: 35 % |
| 8            | 3               | 14            | 18 bar                    | 11.86.08      |         |                                  |
| 10           | 3               | 16            | 14 bar                    | 11.86.10      |         |                                  |
| 12           | 3               | 18            | 14 bar                    | 11.86.12      |         |                                  |
| 16.2         | 3.7             | 23.6          | 12 bar                    | 11.86.15      |         |                                  |
| 19.4         | 3.7             | 26.8          | 10 bar                    | 11.86.19      |         |                                  |
| 25.4         | 4.3             | 34            | 8 bar                     | 11.86.25      |         |                                  |
| 32.4         | 4.8             | 42            | 7 bar                     | 11.86.32      |         |                                  |
| 38           | 4.8             | 47.6          | 6 bar                     | 11.86.38      |         |                                  |

## PVC-LABORSCHLAUCH (OHNE EINLAGE)

Einsatzgebiete: Weich PVC-Schlauch, ohne besondere Druckfestigkeit für Industrie, Lebensmittelindustrie, Laboratorien.  
 Material: PVC, ohne Einlage, glasklar, frei von Phthalaten.  
 Beständig: Wasser, Laugen, Salze, alkoholhaltige Flüssigkeiten bis 50 % vol. bei 40°C, witterungsbeständig.  
 Bedingt best: Benzin (leichte Verhärtung), Oele, Hydraulikflüssigkeiten, Säuren.  
 Norm: Lebensmittelqualität gem. BGA 1 / 2007/19/CE  
 Nichtbeständig: Kohlenwasserstoffe.  
 Betriebstemp: - 20° bis + 60° C



| Innen-Ø (mm) | Wandstärke (mm) | Aussen-Ø (mm) | Rollenlänge (m) | Artikelnummer | WV-Code | Mengenrabatt                     |
|--------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|---------|----------------------------------|
| 2            | 1               | 4             | 100             | 1186.021      | 02      | 1 Rolle : 25 %<br>2 Rollen: 35 % |
| 3            | 1.5             | 6             | 50              | 1186.031      |         |                                  |
| 4            | 1.5             | 7             | 50              | 1186.041      |         |                                  |
| 5            | 1.5             | 8             | 50              | 1186.051      |         |                                  |
| 6            | 2               | 10            | 50              | 1186.062      |         |                                  |
| 7            | 2               | 11            | 50              | 1186.072      |         |                                  |
| 8            | 2               | 12            | 50              | 1186.082      |         |                                  |
| 10           | 2               | 14            | 50              | 1186.102      |         |                                  |
| 10           | 3               | 16            | 50              | 1186.103      |         |                                  |
| 12           | 3               | 18            | 50              | 1186.123      |         |                                  |
| 14           | 2.5             | 19            | 50              | 1186.143      |         |                                  |
| 16           | 3               | 22            | 50              | 1186.163      |         |                                  |
| 19           | 3               | 25            | 50              | 1186.193      |         |                                  |
| 22           | 3               | 28            | 50              | 1186.223      |         |                                  |
| 25           | 4               | 33            | 50              | 1186.254      |         |                                  |
| 30           | 4               | 38            | 25              | 1186.304      |         |                                  |
| 35           | 4               | 43            | 25              | 1186.355      |         |                                  |
| 40           | 5               | 50            | 25              | 1186.405      |         |                                  |
| 50           | 5               | 60            | 25              | 1186.505      |         |                                  |

## LEBENSMITTEL-FÖRDERSCHLAUCH MTG Evolution

Einsatzgebiete: Gummi-Lebensmittelschlauch neuester Generation. Besonders geeignet für den Transport von Milch, das Befüllen von Milchtankwagen. **Vollständig frei von Phtalaten und Tierischen Derivaten.** Bleibt auch bei kalten Temperaturen elastisch.

Seele: NR/NBR, äusserst glatt, hell, geruchs- u. geschmackslos, reduziertes Bakterienrisiko.

Einlage: synthetische Gewebeeinlage und galvanisierte Stahldrahtspirale.

Deckblatt: Synthetisches Polymer, Stoffabdruck, blau.

Beständig: Milch, ozon- und witterungsbeständig, abriebfest.

Norm: FDA, BfR, D.M.21/03/73,RAL

Nichtbeständig: Benzin, Öle, etc.

Reinigung: mit Heisswasser + Standardreinigungsmittel

Rollenlänge: 40 m

Betriebstemp: - 30° bis + 85° C (für die Sterilisierung 120° C maximal 30 min)



| Innen-Ø (mm) | Wandstärke (mm) | Aussen-Ø (mm) | Betriebsdruck in bar (bei 20° C) | Artikelnummer | WV Code | Mengenrabatt                    |
|--------------|-----------------|---------------|----------------------------------|---------------|---------|---------------------------------|
| 25           | 5.5             | 36            | 6                                | 11612.25      | 51      | ab 20 m: 10 %<br>1 Rolle : 20 % |
| 32           | 5.5             | 43            | 6                                | 11612.32      |         |                                 |
| 40           | 5.5             | 51            | 6                                | 11612.40      |         |                                 |
| 45           | 5.5             | 56            | 6                                | 11612.45      |         |                                 |
| 50           | 5.5             | 61            | 6                                | 11612.50      |         |                                 |
| 63.5         | 6               | 75.5          | 6                                | 11612.63      |         |                                 |
| 65           | 6               | 78            | 6                                | 11612.65      |         |                                 |
| 75           | 7               | 89            | 6                                | 11612.75      |         |                                 |
| 89           | 5.5             | 100           | 6                                | 11612.89      |         |                                 |
| 100          | 8               | 116           | 6                                | 11612.100     |         |                                 |

\* auf Wunsch auch in einer überfahrbaren Version erhältlich

## LEBENSMITTEL-REINIGUNGSSCHLAUCH / STEAM

Einsatzgebiete: Gummi-Lebensmittelschlauch, auch geeignet für Heisswasser- oder als Dampfschlauch. Ideal als Reinigungsschlauch in Lebensmittelbetrieben.

Seele: EPDM-Gummi, glatt, weiss

Einlage: synthetische Gewebeeinlage

Deckblatt: EPDM-Gummi, Stoffabdruck, blau.

Beständig: flüssige Lebensmittel, ozon- und witterungsbeständig. Resistent gegen tierische- und pflanzliche Fette.

Norm: FDA

Nichtbeständig: Benzin, Öle, etc.

Rollenlänge: 40m

Betriebstemp: - 40° bis + 164° C



| Innen-Ø (mm) | Wandstärke (mm) | Aussen-Ø (mm) | Betriebsdruck in bar (bei 95° C) | Betriebsdruck in bar (bei 164° C) | Artikelnummer | WV Code | Mengenrabatt                    |
|--------------|-----------------|---------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------|---------|---------------------------------|
| 13           | 5               | 23            | 20                               | 6                                 | 11613.13      | 51      | ab 20 m: 10 %<br>1 Rolle : 20 % |
| 16           | 6               | 28            | 20                               | 6                                 | 11613.16      |         |                                 |
| 19           | 6               | 31            | 20                               | 6                                 | 11613.19      |         |                                 |
| 25           | 7               | 39            | 20                               | 6                                 | 11613.25      |         |                                 |
| 32           | 7               | 46            | 20                               | 6                                 | 11613.32      |         |                                 |

## SILIKONSCHLAUCH

Einsatzgebiete: sehr flexibler, Silikon-Gummi-Schlauch für Haushalt-Elektrogeräte (elektrische Isolierung, Zuleitung von Flüssigkeiten oder Basen), Isolierungen von Drähten, Litzen in der (Hochfrequenz-) Elektrotechnik, Elektronik, im Elektromaschinen- und Gerätebau. Spital-/Laborbedarf, Lebensmittelindustrie.

Material: Silikon (RAU-SIK 8128) 55 Shore A nach DIN 53505  
 Beständig: witterungs- und alterungsbeständig, ozonfest und lichtbeständig, weitgehend gegen viele alkalische und verdünnte Säuren, Laugen, Öle und Fette

Norm: Lebensmittelqualität nach BGA und FDA

Rollenlänge: 50 m

Betriebstemp: - 60° bis + 180° C



| Innen-Ø (mm) | Wandstärke (mm) | Aussen-Ø (mm) | Artikelnummer | WV Code | Mengenrabatt  |
|--------------|-----------------|---------------|---------------|---------|---------------|
| 6            | 2               | 10            | 11.85.06      | 02      | 1 Rolle: 20 % |
| 8            | 2               | 12            | 11.85.08      |         |               |
| 10           | 3               | 16            | 11.85.10      |         |               |

### Weitere Lebensmittelschläuche

Siehe unter Landwirtschaftliche Spezialschläuche S. 1.27

## NATURGUMMI-LABORSCHLAUCH

(Duschen- und Gasschlauch)

Einsatzgebiete: Naturgummischlauch ohne Einlage, verwendbar für Abfüllzwecke, Gase, Wasser, Heisswasser.

Material: NR, 40 +/- 5 Shore A  
 Normen: DIN 7715-4 / ISO 1307

Rollenlänge: 25 m

Betriebstemp: - 40° bis + 80° C



| Innen-Ø (mm) | Wandstärke (mm) | Aussen-Ø (mm) | Artikelnummer | WV-Code | Mengenrabatt    |
|--------------|-----------------|---------------|---------------|---------|-----------------|
| 6            | 1.5             | 9             | 11.53.06      | 02      | Ab 1 Rolle 20 % |
| 8            | 2               | 12            | 11.53.08      |         |                 |
| 10           | 2               | 14            | 11.53.10      |         |                 |
| 12           | 2.5             | 17            | 11.53.12      |         |                 |

Weitere Ø sind auf Anfrage erhältlich, auch mit dickerer Wandstärke für Vakuumeinsatz.