

**Puri-Flex®-Pumpenschlauch (auf Silikonbasis)****Einsatzgebiet**

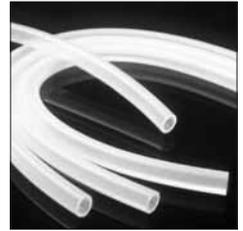
- Biotechnik, Pharmazie, Nahrungsmitteltechnologie, Labortechnik

**Produktspezifikation**

- Für hochreine Anwendungen
- Sehr langlebig und flexibel, ideal für dauerhaften Einsatz
- Enthält keine DEHP-Phthalate oder halogene Weichmacher
- Außergewöhnliche Zug- und Reißfestigkeit
- Geringe Gasdurchlässigkeit
- RoHS- und REACH-konform
- Thermisch schweiß- und plumbierbar
- Geringe Partikelabspaltung
- Gute chemische Beständigkeit

**Technische Spezifikation**

- **Werkstoff:** auf Silikonbasis (Masterflex®-6419)
- **Farbe:** transluzent
- **Shore-Härte A:** 68°
- **Temperaturbereich:** -50 bis +135 °C
- **Sterilisation:** autoklavierbar (+135 °C); Gas (Ethylenoxid), Gamma-Strahlen
- **Regelwerk:** FDA 21 §177.2600, USP Class VI, ISO 10993 Part 4 und Part 5, ISO 9001



| Artikel | Innen-Ø<br>mm | Außen-Ø<br>mm | max. Betr.-Druck <sup>1</sup><br>bar | max. Durchfluss Flüssigkeiten <sup>2</sup><br>ml/min. | Einheit<br>m | Preis<br>EURO |
|---------|---------------|---------------|--------------------------------------|---|--------------|---------------|
| 971501  | 0,8           | 4             | 2,7                                  | 36  | 1            | 23,00         |
| 971502  | 0,8           | 4             | 2,7                                  | 36  | 7,5          | 138,00        |
| 971511  | 1,6           | 4,8           | 2,7                                  | 130   | 1            | 24,00         |
| 971512  | 1,6           | 4,8           | 2,7                                  | 130   | 7,5          | 140,00        |
| 971521  | 3,2           | 6,4           | 2,7                                  | 480   | 1            | 25,00         |
| 971522  | 3,2           | 6,4           | 2,7                                  | 480   | 7,5          | 143,00        |
| 971531  | 4,8           | 7,9           | 2,7                                  | 1.000   | 1            | 27,00         |
| 971532  | 4,8           | 7,9           | 2,7                                  | 1.000   | 7,5          | 154,00        |
| 971541  | 6,4           | 9,5           | 1,4                                  | 1.700   | 1            | 30,00         |
| 971542  | 6,4           | 9,5           | 1,4                                  | 1.700   | 7,5          | 171,00        |
| 971551  | 7,9           | 11,1          | 1                                    | 2.300   | 1            | 41,00         |
| 971552  | 7,9           | 11,1          | 1                                    | 2.300   | 7,5          | 233,00        |

<sup>1</sup> Luft (+20 °C) <sup>2</sup> Wasser (+22 °C)