



## Master-Tube PUR 98A

PU-Schlauch für industrielle Anwendungen, FDA-konform, temperatur- und UV-beständig

### Produktdetails

#### Konstruktion / Werkstoff

- Ausführung der Wandung: aus hochabriebfestem Werkstoff gefertigt, gefertigt aus einem Werkstoff, der unempfindlich ist gegenüber Spannungsrisskorrosion, gefertigt aus einem Werkstoff mit hoher Schlagzähigkeit, extrudiert ausgeführt, gefertigt aus einem Werkstoff mit dielektrischen Eigenschaften, gefertigt aus einem Werkstoff mit elastischen Eigenschaften
- Spezifikationen der Wandung: zugelassen für den direkten Lebensmittelkontakt gemäß EU-Richtlinie 1935/2004, 10/2011 und ihren jüngsten Änderungsrichtlinien, Werkstoff entspricht der lebensmittelrechtlichen Bestimmung FDA 21 CFR § 177.2600, nach KTW / TPE Übergangsempfehlung und W270 zertifiziert für den Transport von Trinkwasser bis 60 °C

#### Eigenschaften

- chemische Eigenschaften: gute Beständigkeit gegenüber Öl, gute UV-Beständigkeit, halogenfrei, hydrolyseresistent, mikrobe-resistent, weichmacherfrei, frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen (LABS)
- mechanische Eigenschaften: knickbeständig
- physikalische Eigenschaften: kälteflexibel, antistatisch, gutes Dämpfungsverhalten

#### Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -40 - 85 °C

#### Lieferinformation

- Auslieferung, Art der Fertigung: Innendurchmesser: 1,0 - 33,0 mm, Außendurchmesser: 1,5 - 40,0 mm

#### Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete: Agrar, Automotive, Anlagen- & Maschinenbau, Robotik & Automatisierung, Industrie, Halbleiterindustrie, Luft- und Raumfahrttechnik, Schüttgut & Bau, See & Bahnverkehr, Chemie,

Oberflächentechnik, Lebensmittel & Pharma, Entsorgungs- & Reinigungstechnik, Kunststoff, Förder-, Hebe- & Zuführtechnik, Weiße Ware, Textil, Druck & Papier, Fahrzeugbau, Metall & Werkzeugbau

### Individualisierungsoptionen

- optionale Artikel Modifikation (auf Anfrage): andere Farben, bedruckbar, Mehrfachschlauch, Spiralisierte Ausführung, Formschlauch, Rollenware, Abschnittsware

### Liefervarianten

Erhältlich in anderen Längen, anderen Nennweiten, mit kundenspezifischem Aufdruck.

#### Persönliche Beratung

Wir beraten Sie gerne  
telefonisch:  
+49 209 97077-112

Produktanfragen über  
[masterflex.de](http://masterflex.de)

#### Anschrift Zentrale

Masterflex SE  
Willy-Brandt-Allee 300  
45981 Gelsenkirchen

