



## Master-Tube PUR 98A Food

Der erste lebensmittelzugelassene PU-Schlauch dieses Schlauchtyps in Europa



lebensmittelzugelassen



spiralfrei



metallfrei

### Produktdetails

#### Konstruktion / Werkstoff

- Konstruktionsart: extrudierter Schlauch ohne Metallspirale
- Ausführung der Wandung: aus hochabriebfestem Werkstoff gefertigt, gefertigt aus einem Werkstoff mit elastischen Eigenschaften
- Spezifikationen der Wandung: entspricht den Anforderungen des Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuches (LFGB), 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

#### Eigenschaften

- chemische Eigenschaften: gute UV-Beständigkeit, hydrolyseresistent, mikrobe-resistent, weichmacherfrei
- mechanische Eigenschaften: knickbeständig
- physikalische Eigenschaften: kälteflexibel
- Farbe: blau, grau, natur, rot, schwarz, blau transparent, schwarz transparent, rot transparent, grau transparent, orange, orange transparent, gelb, gelb transparent, grün, grün transparent

#### Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -40 - 85 °C

#### Lieferinformation

- Auslieferung, Art der Fertigung: Innendurchmesser: 2,0 - 11,0 mm, Außendurchmesser: 4,0 - 16,0 mm

## Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete: Lebensmittel & Pharma

## Individualisierungsoptionen

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

## Artikelvarianten

Nennweite (DN) mm	Außendurchmesser mm	Biegeradius* mm	Betriebsdruck bar	Innendurchmesser mm	Wanddicke	Toleranz ID & AD mm	Gewicht g/m
2	4	20	15	2	1	+/-0,1	9,8
3	5	25	11	3	1	+/-0,1	13,1
4	6	30	9	4	1	+/- 0,1	16,3
5	8	40	10	5	1,5	+/- 0,1	31,9
5,5	8	40	8	5,5	1,25	+/- 0,1	27,6
6	8	40	6	6	1	+/- 0,1	22,9
6	10	50	11	6	2	+/- 0,1	29,4
7	10	50	8	7	1,5	+/- 0,1	41,7
8	12	60	9	8	2	+/- 0,15	65,3
9	12	60	6	9	1,5	+/- 0,2	51,5
11	16	60	8	11	2,5	+/- 0,2	91,5

Alle Angaben beziehen sich auf eine Medium- und Umgebungstemperatur von 23°C

\* kleinster Biegeradius, bezogen auf die Innenseite des Schlauchbogens

Betriebsdruck wird mit 3fachem Sicherheitsfaktor angegeben und gilt für das Einsatzmedium Luft, rechnerisch ermittelte Werte sind mit \* gekennzeichnet

## Liefervarianten

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

## Entsorgungshinweis

Das Produkt ist nach der Nutzung gemäß der beim Anwender regional gültigen gesetzlichen Regelungen (in Deutschland nach der jeweils gültigen Abfallverzeichnisverordnung (AVV)) zu entsorgen.

### Persönliche Beratung

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

Produktanfragen über  
masterflex.de

### Anschrift Zentrale

Masterflex SE  
Willy-Brandt-Allee 300  
45981 Gelsenkirchen

