



Master-Tube PUR 98A

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



spiralfrei



metallfrei

Produktdetails

Konstruktion / Werkstoff

- Konstruktionsart: axial extrudierter Schlauch ohne Naht- und Schweißstellen
- Ausführung der Wandung: klassifikation://{r=0,b=0,l=de_DE}/1/2/3/869/870/36/4812/5413 / aus hochabriebfestem Werkstoff gefertigt / extrudiert ausgeführt

Eigenschaften

- chemische Eigenschaften: gute Beständigkeit gegenüber Öl / gute UV-Beständigkeit / halogenfrei / weichmacherfrei / frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen (LABS)
- mechanische Eigenschaften: knickbeständig / elastisches Verhalten unter mechanischer Beanspruchung / Werkstoff ist unempfindlich gegenüber Spannungsrisskorrosion / schlagzäher Werkstoff mit hoher mechanischer Festigkeit
- physikalische Eigenschaften: kälteflexibel / gutes Dämpfungsverhalten

Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -40 bis 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 / Holz / Chemie / Oberflächentechnik / Entsorgungs- & Reinigungstechnik / Kunststoff / Förder-, Hebe- & Zuführtechnik / Weiße Ware / Textil / Druck & Papier / Fahrzeugbau / Metall & Werkzeugbau

Individualisierungsoptionen

- optionale Artikel Modifikation (auf Anfrage): andere Farben / Mehrfachschauch / Spiralisierte Ausführung / Formschauch / Rollenware / Abschnittware

Artikelvarianten

Nennweite (DN) mm	Außendurchmesser mm	Biegeradius mm	Betriebsdruck bar	Innendurchmesser mm	Wanddicke mm	Toleranz ID & AD mm	Gewicht g/m
2,0	4	20	20	2,0	1,00	± 0,10	11
2,7	4	20	11	2,7	0,65	± 0,10	9
3,0	5	25	15	3,0	1,00	± 0,10	15
4,0	6	30	12	4,0	1,00	± 0,10	19
5,0	8	40	13	5,0	1,50	± 0,10	37
5,5	8	40	11	5,5	1,25	± 0,10	32
5,7	8	40	10	5,7	1,15	± 0,10	30
6,0	8	40	8	6,0	1,00	± 0,10	27
6,5	10	50	12	6,5	1,75	± 0,10	55
7,0	10	50	10	7,0	1,50	± 0,10	49
8,0	10	50	6	8,0	1,00	± 0,10	34
8,0	12	60	12	8,0	2,00	± 0,15	77
9,0	12	60	8	9,0	1,50	± 0,15	60
11,0	16	80	11	11,0	2,50	± 0,20	129

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

