



Master-Tube PUR 98A

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





spiralfrei

metallfrei

Produktdetails

Konstruktion / Werkstoff

 Ausführung der Wandung: aus hochabriebfestem Werkstoff gefertigt, gefertigt aus einem Werksstoff, 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

Eigenschaften

- chemische Eigenschaften: gute Beständigkeit gegenüber Öl, gute UV-Beständigkeit, halogenfrei, weichmacherfrei, frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen (LABS)
- mechanische Eigenschaften: knickbeständig
- physikalische Eigenschaften: kälteflexibel, 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, Holz, 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, 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
2,0	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

 $Betriebsdruck\ wird\ mit\ 3 fachem\ Sicherheitsfaktor\ angegeben\ und\ gilt\ f\"{u}r\ das\ Einsatzmedium\ Luft,\ rechnerisch\ ermittelte\ Werte\ sind\ mit\ ^*\ gekennzeichnet\ geben\ geben\$

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 Abfallverzeichnisverordung (AVV)) zu entsorgen.

Persönliche Beratung

Anschrift Zentrale

Wir beraten Sie gerne
telefonisch:
Willy-Brandt-Allee 300
+49 209 97077-112

Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

^{*} kleinster Biegeradius, bezogen auf die Innenseite des Schlauchbogens