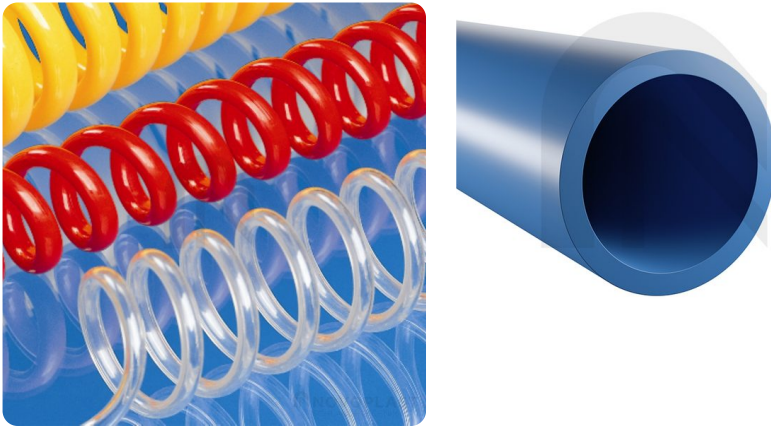




Master-Tube PUR 98A Spiral

Spiralisierter PU Schlauch für industrielle und pneumatische Anwendungen, temperatur- und UV-beständig, abriebfest, halogenfrei, individuelle Arbeitslänge und Abgänge, mit und ohne Verbindungselemente



spiralfrei



metallfrei

Produktdetails

Konstruktion / Werkstoff

- Konstruktionsart: extrudierter Schlauch ohne Metallspirale
- Ausführung der Wandung: 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, gute dielektrische Eigenschaften
- Sonstiges: gute Rückstelleigenschaften

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, Schüttgut & Bau, See & Bahnverkehr, Holz, Chemie, Oberflächentechnik, Entsorgungs- & Reinigungstechnik, Kunststoff, Schüttgut, Weiße Ware, Textil, Druck & Papier, Fahrzeugbau, Metall & Werkzeugbau

Individualisierungsoptionen

- optionale Artikel Modifikation (auf Anfrage): andere Farben, Spiralisierte Ausführung

Artikelvarianten

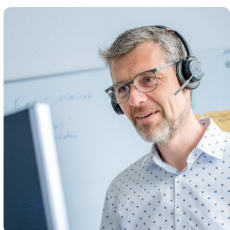
Nennweite (DN) in mm	Innendurchmesser in mm	Außendurchmesser in mm	Biegeradius in mm	Gewicht in g/m	Betriebsdruck in bar	bestellbare Längen in m	Wanddicke in mm	Toleranz ID & AD in mm
2,0	2,0	4	20	11	20		1,00	± 0,10
2,7	2,7	4	20	9	11		0,65	± 0,10
3,0	3,0	5	25	15	15		1,00	± 0,10
4,0	4,0	6	30	19	12		1,00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

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 0**

Produktanfragen über: <https://www.masterflex.de/>

Firmensitz für Ihr Vertriebsgebiet

Masterflex SE

Willy-Brandt-Allee 300
45891 Gelsenkirchen
Germany