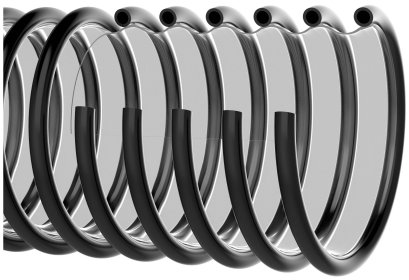


Master-PUR STEP MHR

Artikelstamm-Nr.: 000400

PU Folienschlauch, sehr leicht, hochflexibel, trittfest, mikrobenresistent und hydrolyseresistent

mikrobenresistent | transparent | trittfest / überfahrbar | sehr flexibel | leicht | mäßig druckbeständig

Produktdetails

Konstruktion / Werkstoff

- Konstruktionsart: Folienschlauch oder Gewebeschlauch mit aufgesetztem Stützwendel
- Ausführung der Wandung: aus reinem Werkstoff gefertigt, Wandstärke zwischen den Spiralen ca. 0,6 mm
- Werkstoff der Wandung: Polyether Polyurethan
- Ausführung der Profilwendel: als Sonderschlauch (Litze) aus Kunststoff gefertigt und in den Wendel eingelegt

Eigenschaften

- chemische Eigenschaften: halogenfrei, mikrobenresistent, gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien, gute UV-Beständigkeit, gute Beständigkeit gegenüber Benzin, gute Beständigkeit gegenüber Öl, gute Ozonbeständigkeit, schwermetallfrei, hydrolyseresistent
- Flexibilität: sehr flexibel
- physikalische Eigenschaften: kältebeständig
- Gewicht: leicht
- Druckbeständigkeit: mäßig druckbeständig
- Farbe: Schlauchwandung transparent mit schwarzer Spirale

Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -40 - 90 °C

- kurzzeitige Maximaltemperatur: kurzzeitig bis 125 °C

Lieferinformation

- Auslieferung, Art der Fertigung: ab Produktion sind verschiedene Nennweiten in Standardlängen lieferbar, einzelne Nennweiten und Längen auch ab Lager

Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete: See & Bahnverkehr, Entsorgungs- & Reinigungstechnik, Textil, Fahrzeugbau

Individualisierungsoptionen

- optionale Artikel Modifikation (auf Anfrage): andere Längen, andere Nennweiten, mit kundenspezifischem Aufdruck

Artikelvarianten

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Außendurchmesser mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m	Lagerlängen m	bestellbare Standardlängen m
000400:80:x	000400	80	100	80	0,72	0,8	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000400:102:x	000400	102	120	100	0,88	0,7	0,28	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000400:120:x	000400	120	140	120	1,05	0,63	0,23	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000400:127:x	000400	127	143,4	127	1,23	0,54	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000400:152:x	000400	152	170	150	1,30	0,5	0,17	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000400:160:x	000400	160	180	160	1,39	0,45	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000400:180:x	000400	180	200	180	1,56	0,4	0,11	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000400:203:x	000400	203	220	200	1,72	0,3	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25

Alle Angaben beziehen sich auf eine Medium- und Umgebungstemperatur von +20°C.
Angabe zum Biegeradius bezogen auf die Innenseite des Schlauchbogens
Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten

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.

Mögliche Anschlusselemente

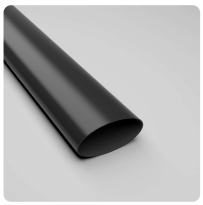
Car-Grip Schlauchschelle, schraubbar
Spezialschelle zur Befestigung von Carflex Super und Master-PUR STEP Schläuchen an mobilen und stationären Anlagen

Car-Grip Schlauchschelle, schraubbar, Edelstahl
Spezialschelle zur Befestigung von Carflex Super und Master-PUR STEP Schläuchen an mobilen und stationären Anlagen

Car-Grip Schnellspannschelle
Spezialschelle zur Befestigung von Carflex Super und Master-PUR STEP Schläuchen an mobilen und stationären Anlagen

Schlauchverbinder
Stahlblechverbinder zum Verlängern, Anschließen und Verbinden von leichten bis mittelschweren Schläuchen.

Combiflex PU-Muffe V
aufschraubbare PU Endmuffe für Master-PUR Schläuche auf Rohrstutzen nach DIN 2448/DIN 2458, permanent antistatisch



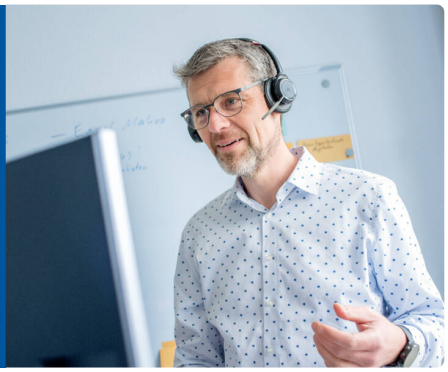
Warmschrumpfmuffe
Warmschrumpfmuffe zur einfachen Verbindung und Abdichtung von Schläuchen

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

Anschrift
Masterflex SE