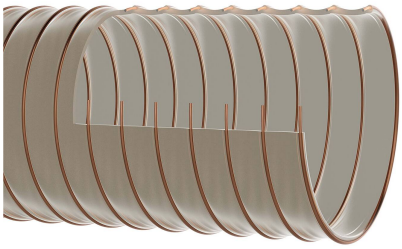


Master-PUR L MHR

Artikelstamm-Nr.: 000010

PU Absaugschlauch / Förderschlauch, leicht, sehr gute Flexibilität, mikrobenresistent und hydrolyseresistent

hydrolyser esistent | mikrobenr esistent | transparen t | flexibel | leicht | mäßig druckbest ändig

Produktdetails

Konstruktion / Werkstoff

- Konstruktionsart: Profilextrudierter Schlauch mit Metallspirale
- Ausführung der Spirale: aus Stahldraht gefertigt
- Werkstoff der Spirale: Federstahl
- Ausführung der Wandung: aus reinem Werkstoff gefertigt, Wandstärke zwischen den Spiralen ca. 0,7 mm
- Werkstoff der Wandung: Polyether Polyurethan

Eigenschaften

- Spezifikationen des Produktes: entspricht DIN 26057, gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34 EU
- chemische Eigenschaften: mikrobenresistent, halogenfrei, gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien, gute UV-Beständigkeit, gute Beständigkeit gegenüber Öl, gute Beständigkeit gegenüber Benzin, gute Ozonbeständigkeit, hydrolyseresistent, weichmacherfrei
- Flexibilität: flexibel
- Gewicht: leicht
- Druckbeständigkeit: mäßig druckbeständig
- Farbe: transparent

Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -40 - 90 °C
- kurzzeitige Maximaltemperatur: kurzzeitig bis 125 °C

Lieferinformation

Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete: Agrar, Industrie, Luft- und Raumfahrttechnik, Schüttgut & Bau, See & Bahnverkehr, Chemie, Lebensmittel & Pharma, Entsorgungs- & Reinigungstechnik, Textil, Druck & Papier, Fahrzeugbau

Individualisierungsoptionen

- optionale Artikel Modifikation (auf Anfrage): andere Farben, 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
000010:25:x	000010	25	30	30	0,24	3,22	0,79	25,00	/
000010:26:x	000010	26	31	31	0,25	3,22	0,79	25,00	/
000010:32:x	000010	32	40	40	0,35	2,52	0,71	25,00	/
000010:38:x	000010	38	46	46	0,39	2,1	0,66	25,00	/
000010:40:x	000010	40	48	48	0,40	2,1	0,66	25,00	/
000010:45:x	000010	45	53	53	0,42	1,84	0,59	25,00	/
000010:51:x	000010	51	58	58	0,45	1,68	0,52	25,00	/
000010:55:x	000010	55	63	63	0,51	1,54	0,44	25,00	/
000010:60:x	000010	60	68	68	0,53	1,4	0,44	25,00	/
000010:65:x	000010	65	73	73	0,64	1,26	0,37	25,00	/
000010:70:x	000010	70	78	78	0,68	1,12	0,37	25,00	/
000010:76:x	000010	76	84	84	0,72	1,12	0,29	25,00	/
000010:80:x	000010	80	88	88	0,76	0,98	0,29	25,00	/
000010:90:x	000010	90	99	99	0,88	0,84	0,22	25,00	/
000010:102:x	000010	102	110	110	0,95	0,84	0,22	25,00	5, 10
000010:110:x	000010	110	119	119	1,03	0,7	0,22	25,00	/
000010:115:x	000010	115	124	124	1,06	0,7	0,22	25,00	/
000010:120:x	000010	120	129	129	1,12	0,7	0,22	25,00	/
000010:127:x	000010	127	135	135	1,18	0,7	0,22	25,00	/
000010:130:x	000010	130	139	139	1,20	0,56	0,22	25,00	/
000010:150:x	000010	150	159	159	1,46	0,56	0,15	25,00	/
000010:160:x	000010	160	170	170	1,74	0,56	0,15	25,00	/
000010:170:x	000010	170	180	180	1,80	0,42	0,15	25,00	/
000010:180:x	000010	180	190	190	1,90	0,42	0,15	25,00	/
000010:203:x	000010	203	214	214	2,30	0,42	0,15	25,00	5, 10
000010:225:x	000010	225	235	235	2,55	0,28	0,07	25,00	/
000010:250:x	000010	250	260	260	3,02	0,28	0,07	25,00	/
000010:254:x	000010	254	264	264	3,02	0,28	0,07	25,00	/
000010:275:x	000010	275	284	284	3,11	0,28	0,07	25,00	/
000010:280:x	000010	280	290	290	3,14	0,28	0,07	25,00	/

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Außendurchmesser mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m	Lagerlängen m
000010:300:x	000010	300	310	310	3,20	0,25	0,07	20,00	/
000010:315:x	000010	315	325	325	3,32	0,25	0,07	20,00	/
000010:325:x	000010	325	335	335	3,40	0,25	0,07	20,00	/
000010:350:x	000010	350	360	360	3,60	0,13	0,07	20,00	/
000010:375:x	000010	375	386	386	3,85	0,13	0,05	20,00	/
000010:400:x	000010	400	411	410	4,45	0,13	0,05	20,00	/
000010:450:x	000010	450	461	460	5,06	0,13	0,05	20,00	/
000010:500:x	000010	500	511	510	5,70	0,13	0,05	20,00	/

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

Master-Grip Schlauchschelle, schraubbar
Spezialschelle zur Befestigung leichter und mittelschwerer, rechtsgängiger Spiralschläuche wie Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC und Master-SANTO

Master-Grip Schlauchschelle, schraubbar, Edelstahl
Spezialschelle zur Befestigung leichter und mittelschwerer, rechtsgängiger Spiralschläuche wie Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC und Master-SANTO

Master-Grip Schnellspannschelle
Spezialschelle zur Befestigung leichter und mittelschwerer, rechtsgängiger Spiralschläuche wie Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC und Master-SANTO

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

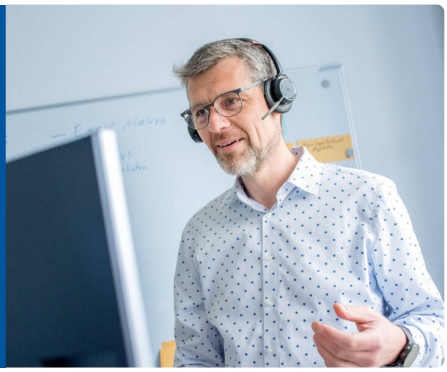
Combiflex PU-Muffe EL
PU Endmuffe für Master-PUR L/H und Master-PVC L/H Schläuche, elektrisch leitfähig

Combiflex PU-Gewindestutzen, schraubbar
PU-Gewindestutzen für alle Master-PUR L, Master-PUR H und Master-PUR HX Schlauchtypen, in Anlehnung an DIN ISO 228

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