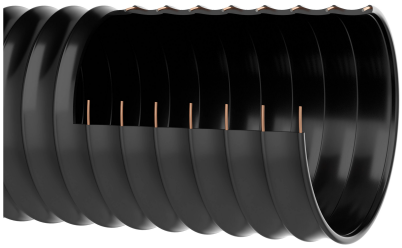


Master-PUR L EL

Artikelstamm-Nr.: 000009

PU Absaug- und Förderschlauch, leicht, sehr gute Flexibilität, elektrisch leitfähig

antistatisch | elektrisch ableitfähig | flexibel | leicht | mäßig druckbeständig

Produktdetails

Konstruktion / Werkstoff

- Konstruktionsart: Profilextrudierter Schlauch mit Metallspirale
- Ausführung der Spirale: aus Stahldraht gefertigt
- Werkstoff der Spirale: Federstahl
- Ausführung der Wandung: aus elektrisch leitfähigem Werkstoff gefertigt, Wandstärke zwischen den Spiralen ca. 0,7 mm
- Werkstoff der Wandung: Polyester Polyurethan
- Spezifikationen der Wandung: Oberflächenwiderstand $R_0 < 10^3$ Ohm

Eigenschaften

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

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: Agrar, Industrie, Schüttgut & Bau, Chemie, Lebensmittel & Pharma, Metall & Werkzeugbau

Individualisierungsoptionen

- optionale Artikel Modifikation (auf Anfrage): andere Nennweiten, andere Farben, 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
000009:25:x	000009	25	30	30	0,24	3,23	0,8	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:26:x	000009	26	31	31	0,25	3,22	0,79	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000009:32:x	000009	32	40	40	0,35	2,52	0,71	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000009:38:x	000009	38	46	46	0,39	2,1	0,66	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000009:40:x	000009	40	48	48	0,40	2,1	0,66	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000009:45:x	000009	45	53	53	0,42	1,84	0,59	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:51:x	000009	51	58	58	0,45	1,68	0,52	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000009:55:x	000009	55	63	63	0,51	1,54	0,44	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:60:x	000009	60	68	68	0,53	1,4	0,44	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000009:65:x	000009	65	73	73	0,64	1,26	0,37	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000009:70:x	000009	70	78	78	0,68	1,12	0,37	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000009:76:x	000009	76	84	84	0,72	1,12	0,29	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000009:80:x	000009	80	88	88	0,76	0,98	0,29	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000009:90:x	000009	90	99	99	0,88	0,84	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:102:x	000009	102	110	110	0,95	0,84	0,22	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000009:110:x	000009	110	119	119	1,03	0,7	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:115:x	000009	115	124	124	1,06	0,7	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:120:x	000009	120	129	129	1,12	0,7	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:127:x	000009	127	135	135	1,18	0,7	0,22	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000009:130:x	000009	130	139	139	1,20	0,56	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:140:x	000009	140	149	149	1,38	0,56	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:152:x	000009	152	161	161	1,48	0,56	0,15	25,00	10	5, 10, 15, 20, 25
000009:160:x	000009	160	170	170	1,74	0,56	0,15	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000009:170:x	000009	170	180	180	1,80	0,42	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:180:x	000009	180	190	190	1,90	0,42	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:203:x	000009	203	214	214	2,30	0,42	0,15	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000009:225:x	000009	225	235	235	2,55	0,28	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:250:x	000009	250	256	256	2,96	0,28	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25

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
000009:254:x	000009	254	260	260	3,02	0,28	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:275:x	000009	275	284	284	3,11	0,28	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:280:x	000009	280	290	290	3,14	0,28	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:300:x	000009	300	310	310	3,20	0,25	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000009:315:x	000009	315	325	325	3,32	0,25	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000009:325:x	000009	325	335	335	3,40	0,25	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000009:350:x	000009	350	360	360	3,60	0,13	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000009:375:x	000009	375	386	386	3,85	0,13	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000009:400:x	000009	400	411	410	4,45	0,13	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000009:450:x	000009	450	461	460	5,06	0,13	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000009:500:x	000009	500	511	510	5,70	0,13	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20

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

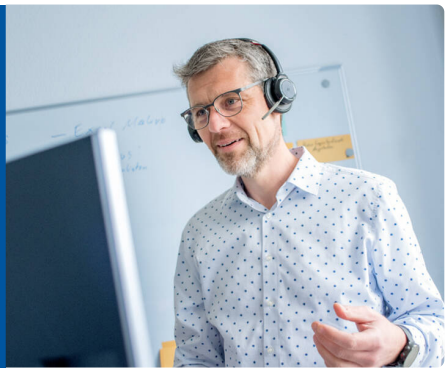
Combiflex PU-Gewindestutzen, schraubbar
PU-Gewindestutzen für alle Master-PUR L, Master-PUR H und Master-PUR HX Schlauchtypen, in Anlehnung an DIN ISO 228

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

Anschrift
Masterflex SE