

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: Polyurethan
- Spezifikationen der Wandung: Oberflächenwiderstand $R_0 < 10^3 \text{ Ohm}$

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
000009:25:x	000009	25	30	30	0,24	3,23	0,8	25,00	
000009:26:x	000009	26	31	31	0,25	3,22	0,79	25,00	5, 10
000009:32:x	000009	32	40	40	0,35	2,52	0,71	25,00	5, 10
000009:38:x	000009	38	46	46	0,39	2,1	0,66	25,00	5, 10, 15
000009:40:x	000009	40	48	48	0,40	2,1	0,66	25,00	5, 10, 15
000009:45:x	000009	45	53	53	0,42	1,84	0,59	25,00	
000009:51:x	000009	51	58	58	0,45	1,68	0,52	25,00	5, 10, 15
000009:55:x	000009	55	63	63	0,51	1,54	0,44	25,00	
000009:60:x	000009	60	68	68	0,53	1,4	0,44	25,00	5, 10
000009:65:x	000009	65	73	73	0,64	1,26	0,37	25,00	5, 10
000009:70:x	000009	70	78	78	0,68	1,12	0,37	25,00	5, 10, 15
000009:76:x	000009	76	84	84	0,72	1,12	0,29	25,00	5, 10
000009:80:x	000009	80	88	88	0,76	0,98	0,29	25,00	5, 10
000009:90:x	000009	90	99	99	0,88	0,84	0,22	25,00	
000009:102:x	000009	102	110	110	0,95	0,84	0,22	25,00	5, 10, 15
000009:110:x	000009	110	119	119	1,03	0,7	0,22	25,00	
000009:115:x	000009	115	124	124	1,06	0,7	0,22	25,00	
000009:120:x	000009	120	129	129	1,12	0,7	0,22	25,00	
000009:127:x	000009	127	135	135	1,18	0,7	0,22	25,00	5, 10
000009:130:x	000009	130	139	139	1,20	0,56	0,22	25,00	
000009:140:x	000009	140	149	149	1,38	0,56	0,15	25,00	
000009:152:x	000009	152	161	161	1,48	0,56	0,15	25,00	10
000009:160:x	000009	160	170	170	1,74	0,56	0,15	25,00	
000009:170:x	000009	170	180	180	1,80	0,42	0,15	25,00	
000009:180:x	000009	180	190	190	1,90	0,42	0,15	25,00	
000009:203:x	000009	203	214	214	2,30	0,42	0,15	25,00	5, 10
000009:225:x	000009	225	235	235	2,55	0,28	0,07	25,00	
000009:250:x	000009	250	256	256	2,96	0,28	0,07	25,00	
000009:254:x	000009	254	260	260	3,02	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
000009:275:x	000009	275	284	284	3,11	0,28	0,07	25,00	
000009:280:x	000009	280	290	290	3,14	0,28	0,07	25,00	
000009:300:x	000009	300	310	310	3,20	0,25	0,07	20,00	
000009:315:x	000009	315	325	325	3,32	0,25	0,07	20,00	
000009:325:x	000009	325	335	335	3,40	0,25	0,07	20,00	
000009:350:x	000009	350	360	360	3,60	0,13	0,07	20,00	
000009:375:x	000009	375	386	386	3,85	0,13	0,05	20,00	
000009:400:x	000009	400	411	410	4,45	0,13	0,05	20,00	
000009:450:x	000009	450	461	460	5,06	0,13	0,05	20,00	
000009:500:x	000009	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.

Mögliche Anschlüsselemente



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



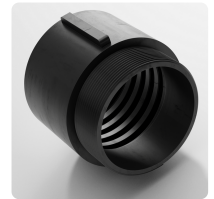
Master-Grip Schnellspannschele
Speziellschele zur Befestigung leichter und mittelschwerer, rechtsgängiger Spiralschläuche wie Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC und Master-SANTO



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

