



Master-PUR L MHR A

Artikelstamm-Nr.: 000015

PU Absaug- und Förderschlauch, leicht, sehr gute Flexibilität, mikrobe- und hydrolyseresistent, permanent antistatisch



antistatisch



hydrolyseresistent



mikrobenresistent



transparent



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 reinem Werkstoff gefertigt, aus spezifiziertem Werkstoff gefertigt, Zusatz eines nicht migrierenden Permanentantistatikums, Wandstärke zwischen den Spiralen ca. 0,7 mm
- Werkstoff der Wandung: Polyether Polyurethan
- Spezifikationen der Wandung: Oberflächenwiderstand $R_0 < 10^9$ Ohm, gemessen nach DIN EN ISO 8031

Eigenschaften

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

Betriebstemperatur

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

Lieferinformation

Einsatzgebiete

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

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
000015:25:x	000015	25	30	30	0,24	3,23	0,8	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:26:x	000015	26	31	31	0,25	3,22	0,79	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:32:x	000015	32	40	40	0,35	2,52	0,71	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:38:x	000015	38	46	46	0,39	2,1	0,66	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:40:x	000015	40	48	48	0,40	2,1	0,66	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:45:x	000015	45	53	53	0,42	1,84	0,59	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:51:x	000015	51	58	58	0,45	1,68	0,52	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:55:x	000015	55	63	63	0,51	1,54	0,44	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:60:x	000015	60	68	68	0,53	1,4	0,44	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:65:x	000015	65	73	73	0,64	1,26	0,37	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:70:x	000015	70	78	78	0,68	1,12	0,37	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:76:x	000015	76	84	84	0,72	1,12	0,29	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:80:x	000015	80	88	88	0,76	0,98	0,29	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:90:x	000015	90	99	99	0,88	0,84	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:102:x	000015	102	110	110	0,95	0,84	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:110:x	000015	110	119	119	1,03	0,7	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:115:x	000015	115	124	124	1,06	0,7	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:120:x	000015	120	129	129	1,12	0,7	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:127:x	000015	127	135	135	1,18	0,7	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:130:x	000015	130	139	139	1,20	0,56	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:152:x	000015	152	161	161	1,48	0,56	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:160:x	000015	160	170	170	1,74	0,56	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:170:x	000015	170	180	180	1,80	0,42	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:180:x	000015	180	190	190	1,90	0,42	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:203:x	000015	203	214	214	2,30	0,42	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:225:x	000015	225	235	235	2,55	0,28	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:250:x	000015	250	260	260	3,02	0,28	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:254:x	000015	254	264	264	3,03	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
000015:275:x	000015	275	284	284	3,11	0,28	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:280:x	000015	280	290	290	3,14	0,28	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:300:x	000015	300	310	310	3,20	0,25	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000015:315:x	000015	315	325	325	3,32	0,25	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000015:325:x	000015	325	335	335	3,40	0,25	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000015:350:x	000015	350	360	360	3,60	0,13	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000015:375:x	000015	375	386	386	3,85	0,13	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000015:400:x	000015	400	411	410	4,45	0,13	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000015:450:x	000015	450	461	460	5,06	0,13	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000015:500:x	000015	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 Abfallverzeichnisverordnung (AVV)) zu entsorgen.

Mögliche Anschlüsselemente



Master-Grip Schlauchschelle, schraubbar
Speziellschelle 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
Speziellschelle 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
Speziellschelle 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](https://www.masterflex.de)

Anschrift Zentrale

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

Anschrift
Masterflex SE

