



Master-PUR H EL

Artikelstamm-Nr.: 000075

PU Absaug- und Förderschlauch, mittelschwer, gute Flexibilität, elektrisch leitfähig



antistatisch



elektrisch ableitfähig



flexibel



mittelschwer



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. 1,4 mm
- Werkstoff der Wandung: Polyurethan
- Spezifikationen der Wandung: Oberflächenwiderstand $R_0 < 10^3 \text{ Ohm}$

Eigenschaften

- Spezifikationen des Produktes: entspricht DIN 26057
- chemische Eigenschaften: halogenfrei, gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien, gute UV-Beständigkeit, gute Beständigkeit gegenüber Öl, gute Beständigkeit gegenüber Benzin, gute Ozonbeständigkeit
- Flexibilität: flexibel
- Gewicht: mittelschwer
- Druckbeständigkeit: druckbeständig
- Farbe: schwarz
- Sonstiges: hohe Vakuum- und gute Druckfestigkeit, Konfigurierbar als Schlauchsystem mit digitaler Schnittstelle für Kompatibilität mit der AMPIUS®-App

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: Schüttgut & Bau, Chemie, Oberflächentechnik, Lebensmittel & Pharma, Kunststoff

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
000075:25:x	000075	25	32	46	0,28	4,17	0,92	25,00	
000075:26:x	000075	26	33	47	0,29	4,16	0,92	25,00	5, 10
000075:32:x	000075	32	41	60	0,39	3,25	0,92	25,00	5, 10, 15
000075:38:x	000075	38	47	69	0,46	3,12	0,82	25,00	5, 10, 15
000075:40:x	000075	40	49	72	0,49	3	0,82	25,00	5, 10
000075:45:x	000075	45	55	80	0,55	2,95	0,81	25,00	
000075:51:x	000075	51	61	87	0,71	2,9	0,79	25,00	5, 10, 15
000075:55:x	000075	55	65	95	0,77	2,75	0,76	25,00	
000075:60:x	000075	60	70	102	0,84	2,55	0,74	25,00	5, 10
000075:65:x	000075	65	75	112	0,91	2,4	0,66	25,00	5, 10
000075:70:x	000075	70	80	117	0,97	2,25	0,66	25,00	5, 10
000075:76:x	000075	76	87	126	1,06	2	0,59	25,00	
000075:80:x	000075	80	91	132	1,11	2	0,59	25,00	5, 10
000075:90:x	000075	90	101	149	1,25	1,65	0,52	25,00	
000075:102:x	000075	102	112	165	1,48	1,5	0,44	25,00	5, 10
000075:110:x	000075	110	121	179	1,61	1,35	0,44	25,00	
000075:115:x	000075	115	126	186	1,68	1,35	0,31	25,00	
000075:120:x	000075	120	131	194	1,75	1,3	0,31	25,00	
000075:127:x	000075	127	139	205	1,91	1,3	0,31	25,00	
000075:130:x	000075	130	141	209	1,96	1,3	0,31	25,00	
000075:140:x	000075	140	151	224	2,11	1,05	0,25	25,00	
000075:152:x	000075	152	163	242	2,29	1,05	0,25	25,00	
000075:160:x	000075	160	171	255	2,51	0,9	0,25	25,00	
000075:170:x	000075	170	181	270	2,67	0,9	0,18	25,00	
000075:180:x	000075	180	191	285	2,82	0,75	0,18	25,00	
000075:203:x	000075	203	215	321	3,50	0,75	0,18	25,00	
000075:225:x	000075	225	237	353	3,65	0,6	0,12	25,00	
000075:250:x	000075	250	259	385	3,84	0,6	0,12	25,00	

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Außendurchmesser mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m	Lagerlängen m
000075:254:x	000075	254	263	390	3,84	0,6	0,12	25,00	
000075:275:x	000075	275	288	426	4,22	0,45	0,12	25,00	
000075:280:x	000075	280	293	435	4,30	0,45	0,12	25,00	
000075:300:x	000075	300	313	465	4,94	0,45	0,12	20,00	
000075:315:x	000075	315	328	488	5,19	0,45	0,12	20,00	
000075:325:x	000075	325	338	503	5,35	0,45	0,12	20,00	
000075:350:x	000075	350	363	540	6,96	0,45	0,12	20,00	
000075:375:x	000075	375	388	580	7,45	0,3	0,07	20,00	
000075:400:x	000075	400	413	615	7,95	0,3	0,07	20,00	
000075:450:x	000075	450	463	690	8,94	0,3	0,07	20,00	
000075:500:x	000075	500	513	765	9,93	0,3	0,07	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 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

Anschrift Zentrale

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

