



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: Polyester 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	bestellbare Standardlängen m
000075:25:x	000075	25	32	46	0,28	4,17	0,92	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:26:x	000075	26	33	47	0,29	4,16	0,92	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000075:32:x	000075	32	41	60	0,39	3,25	0,92	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000075:38:x	000075	38	47	69	0,46	3,12	0,82	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000075:40:x	000075	40	49	72	0,49	3	0,82	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000075:45:x	000075	45	55	80	0,55	2,95	0,81	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:51:x	000075	51	61	87	0,71	2,9	0,79	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000075:55:x	000075	55	65	95	0,77	2,75	0,76	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:60:x	000075	60	70	102	0,84	2,55	0,74	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000075:65:x	000075	65	75	112	0,91	2,4	0,66	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000075:70:x	000075	70	80	117	0,97	2,25	0,66	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000075:76:x	000075	76	87	126	1,06	2	0,59	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:80:x	000075	80	91	132	1,11	2	0,59	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000075:90:x	000075	90	101	149	1,25	1,65	0,52	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:102:x	000075	102	112	165	1,48	1,5	0,44	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000075:110:x	000075	110	121	179	1,61	1,35	0,44	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:115:x	000075	115	126	186	1,68	1,35	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:120:x	000075	120	131	194	1,75	1,3	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:127:x	000075	127	139	205	1,91	1,3	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:130:x	000075	130	141	209	1,96	1,3	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:140:x	000075	140	151	224	2,11	1,05	0,25	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:152:x	000075	152	163	242	2,29	1,05	0,25	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:160:x	000075	160	171	255	2,51	0,9	0,25	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:170:x	000075	170	181	270	2,67	0,9	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:180:x	000075	180	191	285	2,82	0,75	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:203:x	000075	203	215	321	3,50	0,75	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:225:x	000075	225	237	353	3,65	0,6	0,12	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
000075:250:x	000075	250	259	385	3,84	0,6	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:254:x	000075	254	263	390	3,84	0,6	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:275:x	000075	275	288	426	4,22	0,45	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:280:x	000075	280	293	435	4,30	0,45	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:300:x	000075	300	313	465	4,94	0,45	0,12	20,00	/	5, 10, 15, 20
000075:315:x	000075	315	328	488	5,19	0,45	0,12	20,00	/	5, 10, 15, 20
000075:325:x	000075	325	338	503	5,35	0,45	0,12	20,00	/	5, 10, 15, 20
000075:350:x	000075	350	363	540	6,96	0,45	0,12	20,00	/	5, 10, 15, 20
000075:375:x	000075	375	388	580	7,45	0,3	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000075:400:x	000075	400	413	615	7,95	0,3	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000075:450:x	000075	450	463	690	8,94	0,3	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000075:500:x	000075	500	513	765	9,93	0,3	0,07	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
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

