

Master-PVC L

Artikelstamm-Nr.: 000225

PVC Absaugschlauch / Förderschlauch, leicht, sehr gute Flexibilität



hydrolyse
resistent



mikroben
resistent



schwer
entflammbar



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: Wandstärke zwischen den Spiralen ca. 0,7 mm
- Werkstoff der Wandung: Weich-PVC

Eigenschaften

- Spezifikationen des Produktes: RoHS-konform
- chemische Eigenschaften: gute Beständigkeit gegenüber Öl, gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien, gute Beständigkeit gegenüber Laugen, gute Beständigkeit gegenüber Säuren
- Flexibilität: flexibel
- Gewicht: leicht
- Druckbeständigkeit: mäßig druckbeständig
- Farbe: grau

Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -20 - 70 °C
- kurzzeitige Maximaltemperatur: kurzzeitig bis 80 °C

Lieferinformation

- Auslieferung, Art der Fertigung: ab Produktion sind verschiedene Nennweiten in Standardlängen lieferbar, einzelne Nennweiten und Längen auch ab Lager

Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete: Automotive, Anlagen- & Maschinenbau, Robotik & Automatisierung, Luft- & Klimatechnik, Schüttgut & Bau, Chemie, Lebensmittel & Pharma, Kunststoff, Förder-, Hebe- & Zuführtechnik, Kabelhersteller

Individualisierungsoptionen

- optionale Artikel Modifikation (auf Anfrage): andere Farben, andere Längen, andere Nennweiten, 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
000225:38:x	000225	38	46	46	0,41	0,84	0,66	25,00	/
000225:40:x	000225	40	48	48	0,42	0,84	0,66	25,00	/
000225:45:x	000225	45	53	53	0,44	0,74	0,59	25,00	/
000225:50:x	000225	50	57	57	0,47	0,68	0,53	25,00	/
000225:51:x	000225	51	58	58	0,48	0,67	0,52	25,00	5, 10, 15
000225:55:x	000225	55	63	63	0,54	0,62	0,44	25,00	/
000225:60:x	000225	60	68	68	0,56	0,56	0,44	25,00	5, 10
000225:65:x	000225	65	73	73	0,68	0,5	0,37	25,00	/
000225:70:x	000225	70	78	78	0,72	0,45	0,37	25,00	/
000225:75:x	000225	75	83	83	0,75	0,45	0,3	25,00	/
000225:76:x	000225	76	84	84	0,76	0,45	0,29	25,00	5, 10
000225:80:x	000225	80	88	88	0,80	0,39	0,29	25,00	5, 10, 15
000225:90:x	000225	90	99	99	0,93	0,34	0,22	25,00	/
000225:100:x	000225	100	108	108	0,99	0,34	0,22	25,00	/
000225:102:x	000225	102	110	110	1,00	0,34	0,22	25,00	5, 10
000225:110:x	000225	110	119	119	1,09	0,28	0,22	25,00	5, 10
000225:115:x	000225	115	124	124	1,12	0,28	0,22	25,00	/
000225:120:x	000225	120	129	129	1,18	0,28	0,22	25,00	5, 10
000225:125:x	000225	125	133	133	1,23	0,28	0,22	25,00	/
000225:127:x	000225	127	135	135	1,25	0,28	0,22	25,00	/
000225:130:x	000225	130	139	139	1,27	0,22	0,22	25,00	/
000225:140:x	000225	140	149	149	1,46	0,22	0,15	25,00	/
000225:150:x	000225	150	159	159	1,54	0,22	0,15	25,00	/
000225:152:x	000225	152	161	161	1,56	0,22	0,15	25,00	5, 10
000225:160:x	000225	160	170	170	1,84	0,22	0,15	25,00	5, 10
000225:170:x	000225	170	180	180	1,90	0,17	0,15	25,00	/
000225:175:x	000225	175	185	185	1,95	0,17	0,15	25,00	/
000225:180:x	000225	180	190	190	2,01	0,17	0,15	25,00	/
000225:200:x	000225	200	210	210	2,38	0,17	0,15	25,00	/
000225:203:x	000225	203	214	214	2,43	0,17	0,15	25,00	5, 10

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Außendurchmesser mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m	Lagerlängen m
000225:225:x	000225	225	235	235	2,69	0,11	0,07	25,00	/
000225:250:x	000225	250	256	256	3,12	0,11	0,07	25,00	5,10
000225:254:x	000225	254	260	260	3,19	0,11	0,07	25,00	/
000225:275:x	000225	275	284	284	3,28	0,11	0,07	25,00	/
000225:300:x	000225	300	310	310	3,38	0,1	0,07	20,00	/
000225:315:x	000225	315	325	325	3,50	0,1	0,07	20,00	/
000225:325:x	000225	325	335	335	3,59	0,1	0,07	20,00	/
000225:350:x	000225	350	360	360	3,80	0,05	0,07	20,00	/
000225:400:x	000225	400	411	410	4,70	0,05	0,05	20,00	/
000225:450:x	000225	450	461	460	5,34	0,05	0,05	20,00	/
000225:500:x	000225	500	511	510	6,02	0,05	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.

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 Anschlusselemente



Schlauchverbinder
Stahlblechverbinder zum Verlängern, Anschließen und Verbinden von leichten bis mittelschweren Schläuchen.



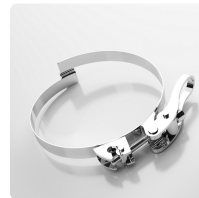
Schlauchreduzierung, symmetrisch
Schlauchreduzierung zum Verlängern, Anschließen und Verbinden von leichten bis mittelschweren Schläuchen



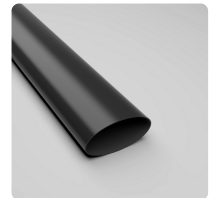
Master-Grip Schlauchschelle, schraubbar
Spezialschelle zur Befestigung leichter und mittelschwerer, rechtsgängiger Spiralschläuche wie Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC und Master-SANTO



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



Warmschrumpfmuffe
Warmschrumpfmuffe zur einfachen Verbindung und Abdichtung von Schläuchen

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

