



## 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

