

## Master-PVC H

Artikelstamm-Nr.: 000230

PVC Absaugschlauch / Förderschlauch, mittelschwer, gute Flexibilität



hydrolyse  
resistent



mikroben  
resistent



schwer  
entflammbar



mäßig  
flexibel



mittelschwer



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. 1,4 mm
- Werkstoff der Wandung: Weich-PVC

#### Eigenschaften

- Spezifikationen des Produktes: RoHS-konform
- chemische Eigenschaften: gute Beständigkeit gegenüber Öl, gute Beständigkeit gegenüber Laugen, gute Beständigkeit gegenüber Säuren
- Flexibilität: mäßig flexibel
- Gewicht: mittelschwer
- Druckbeständigkeit: mäßig druckbeständig
- Farbe: grau
- Sonstiges: hohe Vakuum- und gute Druckfestigkeit

#### Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -20 - 70 °C

- kurzzeitige Maximaltemperatur: kurzzeitig bis 80 °C

## Lieferinformation

### Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete: Industrie, Schüttgut & Bau, See & Bahnverkehr, Chemie, Lebensmittel & Pharma, Entsorgungs- & Reinigungstechnik, Druck & Papier, Fahrzeugbau

### 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
000230:32:x	000230	32	41	60	0,48	1,63	0,92	25,00	
000230:38:x	000230	38	47	69	0,55	1,56	0,82	25,00	
000230:40:x	000230	40	49	72	0,56	1,5	0,82	25,00	
000230:45:x	000230	45	55	80	0,64	1,48	0,81	25,00	
000230:50:x	000230	50	60	85	0,74	1,46	0,79	25,00	
000230:51:x	000230	51	61	87	0,76	1,45	0,79	25,00	5, 10
000230:55:x	000230	55	65	95	0,82	1,38	0,76	25,00	
000230:60:x	000230	60	70	102	0,88	1,27	0,74	25,00	
000230:65:x	000230	65	75	110	0,96	1,2	0,66	25,00	
000230:70:x	000230	70	80	117	1,04	1,13	0,66	25,00	
000230:75:x	000230	75	86	125	1,10	1,02	0,6	25,00	
000230:76:x	000230	76	87	126	1,11	1	0,59	25,00	
000230:80:x	000230	80	91	132	1,20	1	0,59	25,00	
000230:90:x	000230	90	101	149	1,29	0,83	0,52	25,00	
000230:100:x	000230	100	110	162	1,38	0,76	0,45	25,00	
000230:102:x	000230	102	112	165	1,40	0,75	0,44	25,00	
000230:110:x	000230	110	121	179	1,50	0,68	0,44	25,00	
000230:115:x	000230	115	126	186	1,56	0,68	0,31	25,00	
000230:120:x	000230	120	131	194	1,61	0,65	0,31	25,00	
000230:125:x	000230	125	136	200	1,71	0,65	0,31	25,00	
000230:127:x	000230	127	138	203	1,75	0,65	0,31	25,00	
000230:130:x	000230	130	141	209	1,80	0,65	0,31	25,00	
000230:140:x	000230	140	151	224	1,93	0,53	0,25	25,00	
000230:150:x	000230	150	161	239	2,04	0,53	0,25	25,00	
000230:152:x	000230	152	163	242	2,06	0,53	0,25	25,00	
000230:160:x	000230	160	171	255	2,39	0,45	0,25	25,00	
000230:170:x	000230	170	181	270	2,59	0,45	0,18	25,00	
000230:175:x	000230	175	186	278	2,70	0,45	0,18	25,00	
000230:180:x	000230	180	191	285	2,80	0,38	0,18	25,00	
000230:200:x	000230	200	212	316	3,06	0,38	0,18	25,00	
000230:203:x	000230	203	215	321	3,10	0,38	0,18	25,00	

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Außendurchmesser mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m	Lagerlängen m
000230:225:x	000230	225	237	353	3,44	0,3	0,12	25,00	
000230:250:x	000230	250	259	385	4,12	0,3	0,12	25,00	
000230:254:x	000230	254	263	390	4,23	0,3	0,12	25,00	
000230:275:x	000230	275	288	426	4,93	0,28	0,12	25,00	
000230:300:x	000230	300	313	465	5,37	0,28	0,12	20,00	
000230:315:x	000230	315	328	488	5,69	0,28	0,12	20,00	
000230:325:x	000230	325	338	503	5,91	0,28	0,12	20,00	
000230:350:x	000230	350	363	540	6,66	0,28	0,12	20,00	
000230:400:x	000230	400	413	615	7,84	0,15	0,07	20,00	
000230:450:x	000230	450	463	690	9,04	0,15	0,07	20,00	
000230:500:x	000230	500	513	765	10,16	0,15	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 Anschlusselemente



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



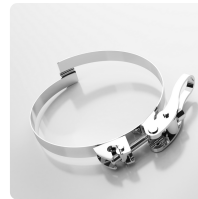
**Schlauchreduzierung, symmetrisch**  
Schlauchreduzierung zum Verlängern, Anschließen und Verbinden von leichten bis mittelschweren Schläuchen



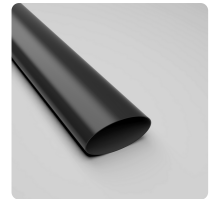
**Master-Grip Schlauchschelle, schraubbar**  
Speziellschelle zur Befestigung leichter und mittelschwerer, rechtsgängiger Spiralschläuche wie Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC und Master-SANTO



**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



**Warmschrumpfmuffe**  
Warmschrumpfmuffe zur einfachen Verbindung und Abdichtung von Schläuchen

### 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

