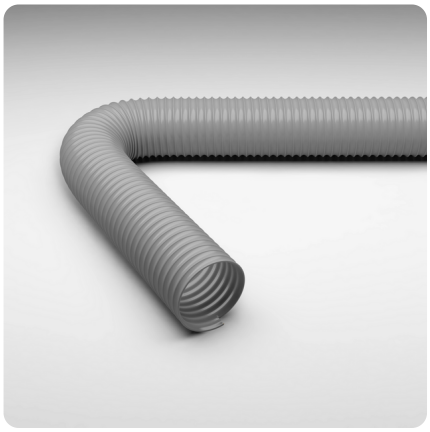
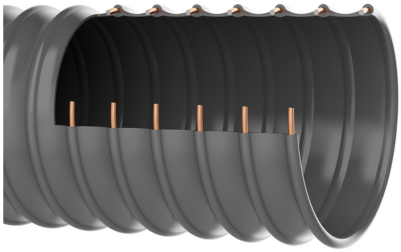




Master-PVC H

Artikelstamm-Nr.: 000230

PVC Absaugschlauch / Förderschlauch, mittelschwer, gute Flexibilität

hydrolyser esistent

mikrobenr esistent

schwer entflammb ar

mäßig flexibel

mittelschw er

mäßig druckbest ändig

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 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



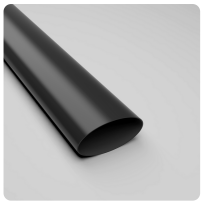
Master-Grip Schlauchschelle, schraubbar
Spezialschelle zur Befestigung leichter und mittelschwerer, rechtsgängiger Spiralschläuche wie Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC und Master-SANTO



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

Anschrift Zentrale

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

