



Master-SANTO L

Artikelstamm-Nr.: 000236

TPV Absaug- und Förderschlauch, leicht, sehr gute Flexibilität



hydrolyse
resistent



mikroben-
resistent



flexibel



leicht



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. 0,7 mm
- Werkstoff der Wandung: thermoplastisches Vulkanisat (TPV)

Eigenschaften

- Spezifikationen des Produktes: gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34 EU
- chemische Eigenschaften: gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien, halogenfrei, gute UV-Beständigkeit, gute Beständigkeit gegenüber Säuren, gute Beständigkeit gegenüber Laugen, gute Beständigkeit gegenüber Lösungsmitteldämpfen, gute Ozonbeständigkeit, weichmacherfrei
- Flexibilität: flexibel
- Gewicht: leicht
- Druckbeständigkeit: mäßig druckbeständig
- Farbe: schwarz

Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -40 - 130 °C

- kurzzeitige Maximaltemperatur: kurzzeitig bis 150 °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, Industrie, Halbleiterindustrie, Luft- & Klimatechnik, Energietechnik, Schüttgut & Bau, See & Bahnverkehr, Chemie, Entsorgungs- & Reinigungstechnik, Kunststoff, Förder-, Hebe- & Zuführtechnik, Textil, Druck & Papier, Fahrzeugbau, Metall & Werkzeugbau

Individualisierungsoptionen

- optionale Artikel Modifikation (auf Anfrage): andere Längen, andere Nennweiten, mit kundenspezifischem Aufdruck, schwer entflammbar

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
000236:25:x	000236	25	30	30	0,24	1,06	0,79	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:26:x	000236	26	31	31	0,24	1,06	0,79	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000236:32:x	000236	32	40	40	0,34	0,83	0,71	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000236:38:x	000236	38	46	46	0,37	0,69	0,66	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000236:40:x	000236	40	48	48	0,38	0,69	0,66	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000236:45:x	000236	45	53	53	0,40	0,61	0,59	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:50:x	000236	50	56	56	0,43	0,55	0,52	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:51:x	000236	51	58	58	0,43	0,55	0,52	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000236:55:x	000236	55	63	63	0,49	0,51	0,44	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:60:x	000236	60	68	68	0,51	0,46	0,44	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000236:65:x	000236	65	73	73	0,62	0,42	0,37	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000236:70:x	000236	70	78	78	0,65	0,37	0,37	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000236:75:x	000236	75	83	83	0,68	0,37	0,29	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:76:x	000236	76	84	84	0,69	0,37	0,29	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000236:80:x	000236	80	88	88	0,73	0,32	0,29	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000236:90:x	000236	90	99	99	0,85	0,28	0,22	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000236:100:x	000236	100	108	108	0,90	0,28	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:102:x	000236	102	110	110	0,91	0,28	0,22	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000236:110:x	000236	110	119	119	0,99	0,23	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:115:x	000236	115	124	124	1,02	0,23	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:120:x	000236	120	129	129	1,06	0,23	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:125:x	000236	125	133	133	1,11	0,23	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:127:x	000236	127	135	135	1,13	0,23	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:130:x	000236	130	139	139	1,15	0,19	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:140:x	000236	140	149	149	1,33	0,19	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:150:x	000236	150	159	159	1,41	0,19	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:152:x	000236	152	161	161	1,42	0,19	0,15	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000236:160:x	000236	160	170	170	1,67	0,19	0,15	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
000236:170:x	000236	170	180	180	1,73	0,14	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:175:x	000236	175	185	185	1,78	0,14	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:180:x	000236	180	190	190	1,52	0,14	0,15	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000236:200:x	000236	200	211	211	2,12	0,14	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:203:x	000236	203	214	214	2,21	0,14	0,15	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000236:225:x	000236	225	235	235	2,45	0,09	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:250:x	000236	250	257	257	2,85	0,09	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:254:x	000236	254	260	260	2,90	0,09	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:275:x	000236	275	284	284	2,99	0,09	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:280:x	000236	280	290	290	3,01	0,09	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:300:x	000236	300	310	310	3,07	0,08	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000236:315:x	000236	315	325	325	3,11	0,08	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000236:325:x	000236	325	335	335	3,26	0,08	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000236:350:x	000236	350	360	360	3,46	0,04	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000236:375:x	000236	375	385	385	3,87	0,04	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000236:400:x	000236	400	411	410	4,27	0,04	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000236:450:x	000236	450	461	460	4,86	0,04	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000236:500:x	000236	500	511	510	5,47	0,04	0,05	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 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

Anschrift
Masterflex SE

