

Master-SANTO SL

Artikelstamm-Nr.: 000424

TPV Absaug- und Förderschlauch, sehr leicht, hochflexibel, für höhere Temperaturen



hydrolyse
resistent



mikroben-
resistent



stauchbar



sehr
flexibel



leicht



mäßig
druckbest-
ändig

Produktdetails

Konstruktion / Werkstoff

- Konstruktionsart: Folienschlauch mit Metallspirale
- Ausführung der Spirale: Beschichtung aus TPV
- Werkstoff der Spirale: Federstahl
- Ausführung der Wandung: beschichtet ausgeführt, Beschichtung aus TPV
- Werkstoff der Wandung: Polyesterweb

Eigenschaften

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

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: Agrar, Automotive, Anlagen- & Maschinenbau, Industrie, Halbleiterindustrie, Luft- & Klimatechnik, Energietechnik, Schüttgut & Bau, See & Bahnverkehr, Chemie, Oberflächentechnik, 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 nach DIN 4102 B1

Artikelvarianten

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Außendurchmesser mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m	Lagerlängen m
000424:25:x	000424	25	33	25	0,14	3	0,88	25,00	/
000424:26:x	000424	26	33	25	0,15	3	0,88	25,00	/
000424:30:x	000424	30	38	30	0,18	3	0,86	25,00	/
000424:32:x	000424	32	40	32	0,20	2,6	0,83	25,00	/
000424:38:x	000424	38	48	38	0,24	2,5	0,81	25,00	/
000424:40:x	000424	40	49	40	0,25	2,4	0,8	25,00	5, 10
000424:45:x	000424	45	54	45	0,28	2,3	0,8	25,00	/
000424:50:x	000424	50	60	50	0,34	2,2	0,79	25,00	/
000424:51:x	000424	51	60	50	0,36	2,2	0,79	25,00	5, 10
000424:60:x	000424	60	70	60	0,43	1,6	0,71	25,00	10
000424:63:x	000424	63	72	63	0,44	1,5	0,68	25,00	/
000424:65:x	000424	65	74	65	0,46	1,4	0,67	25,00	/
000424:70:x	000424	70	79	70	0,49	1,3	0,63	25,00	/
000424:75:x	000424	75	83	75	0,57	1,2	0,59	25,00	/
000424:76:x	000424	76	84	75	0,59	1,2	0,59	25,00	5, 10
000424:80:x	000424	80	89	80	0,61	1,1	0,55	25,00	5, 10, 15
000424:90:x	000424	90	100	90	0,62	1	0,47	25,00	5, 10
000424:100:x	000424	100	110	100	0,63	0,9	0,39	25,00	/
000424:102:x	000424	102	111	100	0,63	0,9	0,39	25,00	5, 10
000424:110:x	000424	110	119	110	0,68	0,9	0,37	25,00	5, 10
000424:115:x	000424	115	124	115	0,71	0,8	0,36	25,00	/
000424:120:x	000424	120	130	120	0,74	0,8	0,35	25,00	/
000424:125:x	000424	125	133	125	0,75	0,8	0,34	25,00	/
000424:127:x	000424	127	135	125	0,77	0,8	0,34	25,00	5, 10
000424:130:x	000424	130	138	130	0,79	0,7	0,33	25,00	/
000424:140:x	000424	140	149	140	0,86	0,7	0,31	25,00	5, 10
000424:150:x	000424	150	160	150	0,93	0,6	0,29	25,00	/

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Außendurchmesser mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m	Lagerlängen m
000424:152:x	000424	152	160	150	0,95	0,6	0,29	25,00	5,10
000424:160:x	000424	160	170	160	1,01	0,6	0,28	25,00	5,10
000424:170:x	000424	170	180	170	1,07	0,6	0,26	25,00	/
000424:175:x	000424	175	185	175	1,10	0,5	0,25	25,00	/
000424:180:x	000424	180	190	180	1,13	0,5	0,24	25,00	/
000424:200:x	000424	200	210	200	1,66	0,5	0,2	25,00	/
000424:203:x	000424	203	211	200	1,68	0,5	0,2	25,00	5,10
000424:225:x	000424	225	236	225	1,72	0,4	0,18	25,00	/
000424:250:x	000424	250	260	250	1,76	0,4	0,16	25,00	/
000424:254:x	000424	254	262	250	1,78	0,4	0,16	25,00	5,10
000424:275:x	000424	275	287	275	1,96	0,3	0,14	25,00	/
000424:280:x	000424	280	291	280	1,98	0,3	0,14	25,00	/
000424:300:x	000424	300	313	300	2,75	0,3	0,12	25,00	5,10
000424:350:x	000424	350	362	350	3,19	0,2	0,08	25,00	/
000424:400:x	000424	400	413	400	3,65	0,2	0,05	25,00	/

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 Anschlüsselemente



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



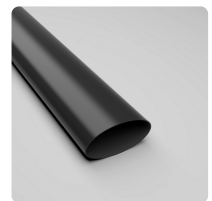
Master-Grip Schlauchschele, schraubbar
Spezialschele zur Befestigung leichter und mittelschwerer, rechtsgängiger Spiralschläuche wie Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC und Master-SANTO



Master-Grip Schlauchschele, schraubbar, Edelstahl
Spezialschele 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 Schnellspannschele
Spezialschele 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

