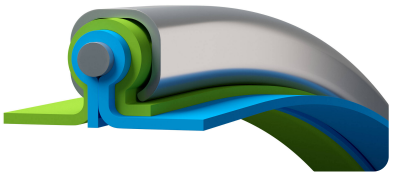


Master-Clip VINYL EL

Artikelstamm-Nr.: 000367

Absaug- und Gebläseschlauch aus PVC-beschichtetem Polyestergewebe, elektrisch leitfähig

antistatisch | elektrisch ableitfähig | hydrolyseresistent | mikrobenresistent | stauchbar | sehr flexibel | leicht | mäßig druckbeständig

Produktdetails

Konstruktion / Werkstoff

- Konstruktionsart: Spiralschlauch mit Klemmprofil
- Ausführung der Wendel: Metallband, als Klemmprofil geformt
- Werkstoff der Wendel: Stahlband feuerverzinkt
- Ausführung der Außenspirale: als zusätzliches Schutzprofil ausgeführt
- Ausführung der Wandung: aus elektrisch leitfähigem Werkstoff gefertigt, beschichtet ausgeführt, Beschichtung aus PVC
- Werkstoff der Wandung: Polyestergewebe
- Spezifikationen der Wandung: Oberflächenwiderstand $R_0 < 10^6$ Ohm

Eigenschaften

- Spezifikationen des Produktes: gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34 EU
- chemische Eigenschaften: atoxisch, physiologisch unbedenklich, geruchs- und geschmacksneutral, gute Beständigkeit gegenüber aggressiven Dämpfen
- mechanische Eigenschaften: stauchbar ca. 1:6, Beständigkeit gegenüber Vibrationen und mechanisch-dynamischer Belastung (Taktbetrieb)
- Flexibilität: sehr flexibel
- Gewicht: leicht
- Druckbeständigkeit: mäßig druckbeständig

- Farbe: schwarz

Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -20 - 70 °C
- kurzzeitige Maximaltemperatur: kurzzeitig bis 80 °C

Lieferinformation

- Auslieferung, Art der Fertigung: Auftragsbezogene Fertigung

Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete: Luft- & Klimatechnik, Chemie, Kunststoff

Individualisierungsoptionen

- optionale Artikel Modifikation (auf Anfrage): andere Längen, andere Nennweiten, mit Edelstahlspirale

Artikelvarianten

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m	bestellbare Standardlängen m
000367:50:x	000367	50	30	0,55	0,9	0,31	20,00	3, 6, 10
000367:55:x	000367	55	33	0,60	0,85	0,26	20,00	3, 6, 10
000367:60:x	000367	60	36	0,64	0,78	0,22	20,00	3, 6, 10
000367:65:x	000367	65	39	0,69	0,68	0,19	20,00	3, 6, 10
000367:70:x	000367	70	42	0,74	0,67	0,16	20,00	3, 6, 10
000367:75:x	000367	75	45	0,79	0,62	0,14	20,00	3, 6, 10
000367:80:x	000367	80	48	0,84	0,61	0,12	20,00	3, 6, 10
000367:90:x	000367	90	54	0,94	0,56	0,11	20,00	3, 6, 10
000367:100:x	000367	100	60	0,77	0,51	0,1	20,00	3, 6, 10
000367:110:x	000367	110	66	0,85	0,48	0,08	20,00	3, 6, 10
000367:120:x	000367	120	72	0,93	0,36	0,07	20,00	3, 6, 10
000367:125:x	000367	125	75	0,97	0,33	0,06	20,00	3, 6, 10
000367:130:x	000367	130	78	1,00	0,28	0,06	20,00	3, 6, 10
000367:140:x	000367	140	84	1,10	0,25	0,05	20,00	3, 6, 10
000367:150:x	000367	150	90	1,16	0,22	0,04	20,00	3, 6, 10
000367:160:x	000367	160	96	3,14	0,21	0,04	20,00	3, 6, 10
000367:170:x	000367	170	102	3,33	0,19	0,03	20,00	3, 6, 10
000367:175:x	000367	175	105	3,43	0,185	0,03	20,00	3, 6, 10
000367:180:x	000367	180	108	3,52	0,172	0,03	20,00	3, 6, 10
000367:200:x	000367	200	120	3,90	0,148	0,03	20,00	3, 6, 10
000367:215:x	000367	215	151	4,18	0,128	0,02	20,00	3, 6, 10
000367:225:x	000367	225	158	4,73	0,115	0,02	20,00	3, 6, 10
000367:250:x	000367	250	175	4,84	0,1	0,02	20,00	3, 6, 10
000367:275:x	000367	275	193	5,31	0,08	0,01	20,00	3, 6, 10
000367:300:x	000367	300	210	5,78	0,07	0,01	20,00	3, 6, 10
000367:315:x	000367	315	221	6,10	0,062	0,01	20,00	3, 6, 10
000367:325:x	000367	325	228	6,25	0,059	0,01	20,00	3, 6, 10
000367:350:x	000367	350	245	6,72	0,056	0,01	20,00	3, 6, 10

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m	bestellbare Standardlängen m
000367:375:x	000367	375	263	7,19	0,05	0,01	20,00	3, 6, 10
000367:400:x	000367	400	280	7,66	0,047	0,01	20,00	3, 6, 10
000367:450:x	000367	450	360	8,60	0,045	0,01	20,00	3, 6, 10
000367:500:x	000367	500	400	9,64	0,043	0,01	20,00	3, 6, 10
000367:550:x	000367	550	440	10,49	0,042	0,01	20,00	3, 6, 10
000367:600:x	000367	600	480	11,43	0,039	0,01	15,00	3, 6, 10
000367:700:x	000367	700	560	10,84	0,031	0,01	15,00	3, 6, 10
000367:800:x	000367	800	640	15,20	0,022	0,01	15,00	3, 6, 10
000367:900:x	000367	900	720	17,10	0,016	0,01	15,00	3, 6, 10

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 Abfallverzeichnisverordung (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

Clip-Grip Schlauchschelle, schraubbar
Spezialschelle zur Befestigung aller Schlauchtypen aus der Master-Clip Serie an mobilen und stationären Anlagen

Clip-Grip Schlauchschelle, schraubbar, Edelstahl
Spezialschelle zur Befestigung aller Schlauchtypen aus der Master-Clip Serie an mobilen und stationären Anlagen

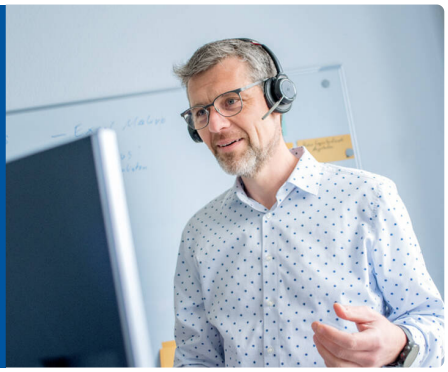
Clip-Grip Schnellspannschelle
Spezialschelle zur Befestigung aller Schlauchtypen aus der Master-Clip Serie an mobilen und stationären Anlagen

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