

## Master-Clip VINYL EL

Artikelstamm-Nr.: 000367

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



antistatisch



elektrisch ableitfähig



hydrolyse-resistent



mikroben-resistent



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: Polyestergerewebe
- 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 mechanischer 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, andere Farben, anderer Spiralabstand, mit Edelstahlspirale

## Artikelvarianten

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

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m
000367:350:x	000367	350	245	6,72	0,056	0,01	20,00
000367:375:x	000367	375	263	7,19	0,05	0,01	20,00
000367:400:x	000367	400	280	7,66	0,047	0,01	20,00
000367:450:x	000367	450	360	8,60	0,045	0,01	20,00
000367:500:x	000367	500	400	9,64	0,043	0,01	20,00
000367:550:x	000367	550	440	10,49	0,042	0,01	20,00
000367:600:x	000367	600	480	11,43	0,039	0,01	15,00
000367:700:x	000367	700	560	10,84	0,031	0,01	15,00
000367:800:x	000367	800	640	15,20	0,022	0,01	15,00
000367:900:x	000367	900	720	17,10	0,016	0,01	15,00

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 Anschlüsselemente



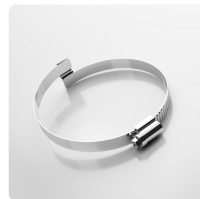
**Schlauchverbinder**  
Stahlblechverbinder zum Verlängern, Anschließen und Verbinden von leichten bis mittelschweren Schläuchen.



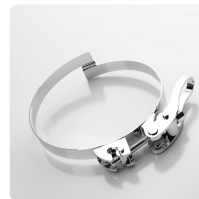
**Schlauchreduzierung, symmetrisch**  
Schlauchreduzierung zum Verlängern, Anschließen und Verbinden von leichten bis mittelschweren Schläuchen



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



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



**Clip-Grip Schnellspannschelle**  
Speziellschelle 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

