

## Master-VAC EL

PE-EVA Absaugschlauch / Förderschlauch, sehr leicht, sehr gute Flexibilität, trittfest, elektrisch leitfähig



Technische Zeichnung



Verbindungselemente



### Werkstoff

- Wandung: PE-EVA Copolymer

### Einsatzbereiche

- Absaugschlauch für feinkörnige Partikel, z.B. Stäube, Pulver, Fasern
- Schutzschlauch
- Schwimmbadreinigung
- chemische Industrie
- Lufttechnik
- Durchleiten und Absaugung von festen, flüssigen und gasförmigen Medien
- Entstaubungsanlagen
- Industriestaubsauger
- Handbearbeitungsmaschinen
- Haushaltsstaubsauger

### Eigenschaften

- Oberflächenwiderstand  $R_o < 10^6$  Ohm
- schwimmfähig, (spez. Gewicht 0,94)
- trittfest
- superleicht
- gute Öl-, Laugen- und Säurebeständigkeit
- zugelassen gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34 EU. [Details gem. Zertifikat](#)

- UV- und ozonfest
- luft- und wasserdicht

#### Temperaturbereich

- -40°C bis +60°C
- kurzzeitig bis +70°C

Artikelvarianten (\*\* Bitte „x“ durch Ihre gewünschte Schlauchlänge ersetzen.)

DN	Unter-druck	Biegeradius*	Gewicht/m	Alte Artikel-Nr.	**Neue Artikel-Nr.	Lager-längen	max. Fertigungs-länge
	bar	mm	kg			m	m
25	0,74	60	0,15	670-025-207	000467:25:x	15	20
28	0,74	70	0,19	670-028-207	000467:28:x	15	20
32	0,49	70	0,22	670-032-207	000467:32:x	15	20
38	0,49	80	0,29	670-038-207	000467:38:x	15	20
45	0,49	90	0,37	670-045-207	000467:45:x	20	20
50	0,39	100	0,42	670-050-207	000467:50:x	15/20	20

Alle Angaben beziehen sich auf eine Medium- und Umgebungstemperatur von +20°C.  
 \* Bezogen auf die Innenseite des Schlauchbogens  
 Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten.

#### Liefervarianten

- in anderen Längen, anderen Nennweiten, mit kundenspezifischem Aufdruck.