

Master-VENT 2

Absaug- und Gebläseschlauch aus Co-Polymer beschichtetem Polyestergerewebe, sehr leicht, hochflexibel



Technische Zeichnung



Verbindungselemente



Werkstoff

- Spirale: Federstahldraht
- Wandung: doppellagig, Innenlage: Aluminiumlaminat, Außenlage: Co-Polymer beschichtetes Polyestergerewebe

Einsatzbereiche

- Klima- und Lüftungstechnik
- Absauganlagen, an denen normal entflammable Schläuche verlangt werden
- Dunstabzugshauben
- Dampfabsaugung

Eigenschaften

- Brandklasse gemäß DIN 4102 B2
- entspricht DIN EN 13180
- extrem stauchbar ca. 1:5
- extrem flexibel
- verstärkt mit einer Spirale aus Federstahldraht, verdeckt liegend
- kleinste Biegeradien
- besonders leicht

Temperaturbereich

- -30°C bis +140°C

Artikelvarianten

DN	Betriebs-druck	Unter-druck	Biegeradius*	Gewicht/m	Artikel-Nr.	Lager-längen	max. Fertigungs-länge
	bar	bar	mm	kg		m	m
51	0,36	0,4	51	0,13	000456:51:x	10	10
63	0,29	0,29	63	0,14	000456:63:x	10	10
76	0,24	0,22	76	0,16	000456:76:x	/	10
82	0,23	0,2	82	0,17	000456:82:x	/	10
89	0,21	0,17	89	0,18	000456:89:x	/	10
102	0,18	0,14	102	0,21	000456:102:x	10	10
127	0,14	0,1	127	0,25	000456:127:x	10	10
152	0,12	0,08	152	0,3	000456:152:x	10	10
160	0,12	0,07	160	0,37	000456:160:x	10	10
178	0,11	0,06	178	0,39	000456:178:x	/	10
203	0,09	0,05	203	0,4	000456:203:x	10	10
254	0,07	0,04	254	0,58	000456:254:x	10	10
304	0,06	0,03	304	0,74	000456:304:x	/	10
356	0,05	0,02	356	0,9	000456:356:x	/	10
406	0,05	0,02	406	1,05	000456:406:x	/	10
457	0,04	0,02	457	1,2	000456:457:x	10	10
508	0,04	0,01	508	1,35	000456:508:x	/	10
560	0,04	0,01	560	1,5	000456:560:x	/	10
610	0,03	0,01	610	1,6	000456:610:x	/	10

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.