

Master-Clip VINYL

Suction & Blower Hose made from PVC foil/film



Technical Drawing



Connections



Construction



Material

- clip profile spiral: hot-dip galvanised steel band
- hose wall: 100% PVC Film

Applications

- Air-conditioning and ventilation systems
- Air supply and extraction
- Low pressure range
- Extractor units

Properties

- outer chafing protection spiral
- robust and inexpensive
- high tension-proof connection of wall-lining and spiral via special clamp mechanism
- extremely compressable to approx. 1:6
- highly flexible
-

- smallest bending radii
- extremely lightweight

Temperature Range

- -20°C to +70°C
- peaks to +80°C

Product Variations

DN	op. pressure	vacuum	bend radius	weight/m	article no.	production length	max. production length
	bar	bar	mm	kg		m	m
40	0,63	0,15	24	0,4	000251:40:x	3-10	25
45	0,62	0,14	27	0,4	000251:45:x	3-10	25
50	0,6	0,13	30	0,4	000251:50:x	3-10	25
55	0,58	0,13	33	0,4	000251:55:x	3-10	25
60	0,55	0,12	36	0,5	000251:60:x	3-10	25
65	0,5	0,11	39	0,5	000251:65:x	3-10	25
70	0,4	0,11	42	0,5	000251:70:x	3-10	25
75	0,35	0,1	45	0,5	000251:75:x	3-10	25
80	0,3	0,09	48	0,5	000251:80:x	3-10	25
90	0,26	0,08	54	0,6	000251:90:x	3-10	25
100	0,23	0,07	60	0,6	000251:100:x	3-10	25
110	0,2	0,06	66	0,6	000251:110:x	3-10	25
120	0,18	0,05	72	0,7	000251:120:x	3-10	25
125	0,17	0,05	75	0,7	000251:125:x	3-10	25
130	0,15	0,05	78	0,8	000251:130:x	3-10	25
140	0,14	0,04	84	0,8	000251:140:x	3-10	25
150	0,14	0,04	90	0,9	000251:150:x	3-10	25
160	0,13	0,04	96	0,9	000251:160:x	3-10	25
170	0,12	0,03	102	0,9	000251:170:x	3-10	25
175	0,11	0,03	105	1	000251:175:x	3-10	25
180	0,11	0,03	108	1	000251:180:x	3-10	25
200	0,1	0,03	120	1,1	000251:200:x	3-10	25
215	0,09	0,02	151	1,1	000251:215:x	3-10	25
225	0,08	0,02	158	1,2	000251:225:x	3-10	25
250	0,08	0,02	175	1,4	000251:250:x	3-10	25
275	0,07	0,01	193	1,7	000251:275:x	3-10	25
300	0,06	0,01	210	1,9	000251:300:x	3-10	25
315	0,06	0,01	221	1,9	000251:315:x	3-10	25
325	0,05	0,01	228	2	000251:325:x	3-10	25
350	0,05	0,01	245	2,2	000251:350:x	3-10	25
375	0,04	0,01	263	2,6	000251:375:x	3-10	25
400	0,03	0,01	280	2,8	000251:400:x	3-10	25
450	0,03	0,01	360	3,3	000251:450:x	3-10	25
500	0,03	0,01	400	3,8	000251:500:x	3-10	25
550	0,02	0,01	440	4,3	000251:550:x	3-10	15
600	0,02	0,01	480	4,9	000251:600:x	3-10	15
700	0,02	0,01	560	5,6	000251:700:x	3-10	15

800	0,02	0,01	640	6,2	000251:800:x	3-10	15
900	0,01	0,01	720	7	000251:900:x	3-10	15

All data refers to a medium and ambient temperature of +20 °C.

* Refers to the inner hose lining

Subject to technical changes and colour deviations.

Manufacturing and Delivery

- Customised production in the above-mentioned nominal widths and lengths

Available on request

- Available on request in other lengths, sizes, colours, spiral intervals, with stainless steel spirals.