

Absaug- Förderschlauch

leichte Ausführung

TPV



- ☐ Betriebsdruck : siehe Tabelle
- ☐ Betriebsunterdruck : siehe Tabelle
- ☐ Leitfähigkeit : gemäß TRbS 2153 (Zone 1, 21) für nicht brennbare Stäube/Schüttgüter und Gase/Flüssigkeiten mit niedriger Leitfähigkeit zur Ableitung elektrostatischer Aufladungen bei beiderseitiger Erdung der Spiral-Enden
- ☐ Temperatur : -40 °C bis +130 °C, kurzzeitig bis +150 °C (medienabhängig)
- ☐ Beständigkeit : siehe www.ibs-schlauchtechnik.com, Beständigkeitslisten
- ☐ Einsatzbereiche : Dampfabsaugung, Zu- und Abführung von Luft im Motorenbereich und Maschinenbau
- ☐ Haupteigenschaften : gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und Lösungsmitteldämpfe, gasdicht, weichmacher- und halogenfrei, allgemeine UV- und Ozonbeständigkeit, leicht, extrem flexibel, kleinste Biegeradien, innen weitgehend glatt, strömungstechnisch optimal, RoHS-konform
- ☐ Konstruktion : Wandung : TPV (thermoplastisches Vulkanisat), ca. 0,7 mm
Spirale : dreh- und verschiebefest eingegossene Federstahl-Spirale
- ☐ Anschlussarmaturen : Schlauchschellen : Seite 1.3.53
- ☐ Rollenlänge (Standard) : 10 m und 15 m, ab DN100: 10 m

Bestell-Nr.	DN	IDxWDxAD - mm -	Betriebsdruck - bar -	Unterdruck - bar -	Biegeradius - mm -	Gewicht - kg/m -	Preis - €/m -
sckmacflx025	25	25x3,0x 31	1,0	-0,80	31	0,24	
sckmacflx032	32	32x4,0x 40	0,8	-0,73	40	0,34	
sckmacflx038	38	38x4,0x 46	0,7	-0,68	46	0,37	
sckmacflx040	40	40x4,0x 48	0,7	-0,68	48	0,38	
sckmacflx045	45	45x4,0x 53	0,6	-0,60	53	0,40	
sckmacflx050	50	50x4,0x 58	0,6	-0,53	58	0,43	
sckmacflx055	55	55x4,0x 63	0,5	-0,45	63	0,49	
sckmacflx060	60	60x4,0x 68	0,5	-0,45	68	0,51	
sckmacflx065	65	65x4,0x 73	0,4	-0,38	73	0,62	
sckmacflx070	70	70x4,0x 78	0,4	-0,38	78	0,65	
sckmacflx075	75	75x4,5x 84	0,4	-0,30	84	0,69	
sckmacflx080	80	80x4,0x 88	0,3	-0,30	88	0,73	
sckmacflx090	90	90x4,5x 99	0,3	-0,23	99	0,85	
sckmacflx100	100	100x5,0x110	0,3	-0,23	110	0,91	
sckmacflx110	110	110x4,5x119	0,2	-0,23	119	0,99	
sckmacflx115	115	115x4,5x124	0,2	-0,23	124	1,02	
sckmacflx120	120	120x4,5x129	0,2	-0,23	129	1,06	
sckmacflx125	125	125x5,0x135	0,2	-0,23	135	1,13	
sckmacflx130	130	130x4,5x139	0,2	-0,23	139	1,15	
sckmacflx140	140	140x4,5x149	0,2	-0,15	149	1,33	
sckmacflx150	150	150x5,5x161	0,2	-0,15	161	1,42	
sckmacflx160	160	160x5,0x170	0,2	-0,15	170	1,67	
sckmacflx170	170	170x5,0x180	0,1	-0,15	180	1,73	
sckmacflx175	175	175x5,0x185	0,1	-0,15	185	1,78	
sckmacflx180	180	180x5,0x190	0,1	-0,15	190	1,52	
sckmacflx200	200	200x7,0x214	0,1	-0,15	214	2,21	
sckmacflx225	225	225x5,0x235	0,1	-0,08	235	2,45	
sckmacflx250	250	250x5,0x260	0,1	-0,08	260	2,90	
sckmacflx275	275	275x4,5x284	0,1	-0,08	284	2,99	
sckmacflx280	280	280x5,0x290	0,1	-0,08	290	3,01	
sckmacflx300	300	300x5,0x310	0,1	-0,07	310	3,07	
sckmacflx315	315	315x5,0x325	0,1	-0,07	325	3,11	
sckmacflx325	325	325x5,0x335	0,1	-0,07	335	3,26	
sckmacflx350	350	350x5,0x360	0,1	-0,07	360	3,46	
sckmacflx375	375	375x5,0x385	0,1	-0,05	385	3,87	
sckmacflx400	400	400x5,5x411	0,1	-0,05	410	4,27	
Sckmacflx450	450	450x5,5x461	0,1	-0,05	460	4,86	
sckmacflx500	500	500x5,5x511	0,1	-0,05	510	5,47	