

Absaug- Förderschläuche

leichte Ausführung, elektrisch leitfähig

PU (Polyester-Polyurethan)



- | | | | |
|--------------------------|------------------------|--|--|
| <input type="checkbox"/> | Betriebsdruck | : siehe Tabelle | |
| <input type="checkbox"/> | Betriebsunterdruck | : siehe Tabelle | |
| <input type="checkbox"/> | Leitfähigkeit | : Oberflächenwiderstand $\leq 10^4 \Omega$
gemäß TRbS 2153 (Zone 1, 21) für nicht brennbare Stäube/Schüttgüter
und Gase/Flüssigkeiten mit niedriger Leitfähigkeit zur Ableitung
elektrostatischer Aufladungen bei beidseitiger Erdung der Spiral-Enden | |
| <input type="checkbox"/> | Temperatur | : -40 °C bis +90 °C, kurzzeitig bis +125 °C (medienabhängig) | |
| <input type="checkbox"/> | Beständigkeit | : siehe www.ibs-schlauchtechnik.com , Beständigkeitslisten | |
| <input type="checkbox"/> | Einsatzbereich | : Gefahrenzonen, in denen elektrische Leitfähigkeit gefordert wird ,
Absaugung und Förderung von festen, flüssigen und gasförmigen
Medien, Ölnebelabsaugung, Transport feinkörniger Partikel wie Stäube
und Pulver, Schutzschlauch gegen mechanische Belastung | |
| <input type="checkbox"/> | Haupteigenschaften | : Oberflächenwiderstand $\leq 10^4 \Omega$, öl- und benzinfest, gasdicht, halogenfrei,
weichmacherfrei, allgemein gute UV- und Ozonbeständigkeit,
leicht, extrem flexibel, kleinste Biegeradien, hohe Zug- und Reißfestigkeit,
innen weitgehend glatt, daher strömungstechnisch optimal
RoHS-konform (Die Richtlinie 2002/95/EG regelt die Verwendung
bestimmter gefährlicher Stoffe.) | |
| <input type="checkbox"/> | Konstruktion | Wandung | : antistatisches Polyester-Polyuretan, ca. 0,7 mm
(nach DIN 53516 abriebfester als
vergleichbares Polyether-Polyurethan) |
| Spirale | | : dreh- und verschiebfest eingegossene
Federstahl-Spirale | |
| <input type="checkbox"/> | Anschlussarmaturen | Armaturen | : Seite 1.3.44 - 1.3.52 |
| Schlauchsellen | | : Seite 1.3.53 | |
| <input type="checkbox"/> | Rollenlänge (Standard) | : DN25 - DN90: 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 -
sckmavfle025	25	25x3,0x 31	3,2	-0,8	31	0,25	
sckmavfle032	32	32x4,0x 40	2,5	-0,7	40	0,35	
sckmavfle038	38	38x4,0x 46	2,1	-0,7	46	0,39	
sckmavfle040	40	40x4,0x 48	2,1	-0,7	48	0,40	
sckmavfle045	45	45x4,0x 53	1,8	-0,6	53	0,42	
sckmavfle050	50	50x4,0x 58	1,7	-0,5	58	0,45	
sckmavfle055	55	55x4,0x 63	1,5	-0,5	63	0,51	
sckmavfle060	60	60x4,0x 68	1,4	-0,5	68	0,53	
sckmavfle065	65	65x4,0x 73	1,3	-0,4	73	0,64	
sckmavfle070	70	70x4,0x 78	1,1	-0,4	78	0,68	
sckmavfle075	75	75x4,0x 83	1,1	-0,3	84	0,72	
sckmavfle080	80	80x4,0x 88	1,0	-0,3	88	0,76	
sckmavfle090	90	90x4,5x 99	0,8	-0,2	99	0,88	
sckmavfle100	100	100x4,5x109	0,8	-0,2	110	0,95	
sckmavfle110	110	110x4,5x119	0,7	-0,2	119	1,03	
sckmavfle115	115	115x4,5x124	0,7	-0,2	124	1,06	
sckmavfle120	120	120x4,5x129	0,7	-0,2	129	1,12	
sckmavfle125	125	125x4,5x134	0,7	-0,2	135	1,18	
sckmavfle130	130	130x4,5x139	0,6	-0,2	139	1,20	
sckmavfle140	140	140x4,5x149	0,6	-0,2	149	1,38	
sckmavfle150	150	150x5,0x160	0,6	-0,2	161	1,48	
sckmavfle160	160	160x5,0x170	0,6	-0,2	170	1,74	
sckmavfle170	170	170x5,0x180	0,4	-0,2	180	1,80	
sckmavfle175	175	175x5,0x185	0,4	-0,2	185	1,85	
sckmavfle180	180	180x5,0x190	0,4	-0,2	190	1,90	
sckmavfle200	200	200x5,0x210	0,4	-0,2	214	2,30	
sckmavfle225	225	225x5,0x235	0,3	-0,08	235	2,55	
sckmavfle250	250	250x5,0x260	0,3	-0,08	260	3,02	
sckmavfle275	275	275x5,0x285	0,3	-0,08	284	3,11	
sckmavfle280	280	280x5,0x290	0,3	-0,08	290	3,14	
sckmavfle300	300	300x5,0x310	0,3	-0,07	310	3,20	
sckmavfle315	315	315x5,0x325	0,3	-0,07	325	3,32	
sckmavfle325	325	325x5,0x335	0,3	-0,07	335	3,40	
sckmavfle350	350	350x5,0x360	0,1	-0,07	360	3,60	
sckmavfle375	375	375x5,5x386	0,1	-0,05	386	3,80	
sckmavfle400	400	400x5,5x411	0,1	-0,05	410	4,45	
sckmavfle450	450	450x5,5x461	0,1	-0,05	460	5,06	
sckmavfle500	500	500x5,5x511	0,1	-0,05	510	5,70	