

Absaug- Förderschläuche

schwere Ausführung, schwer entflammbar

PU (Polyester-Polyurethan)



- Norm : DIN 4102 BI
- 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 beidseitiger Erdung der Spiral-Enden
- Temperatur : -40 °C bis +90 °C, kurzzeitig bis +125 °C (medienabhängig)
- Beständigkeit : siehe www.ibs-schlauchtechnik.com, Beständigkeitslisten
- Einsatzbereich : schwer entflammbarer Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe, Holzbearbeitungsmaschinen, Spänebunker und Spänetransporter, Späneabsaugung in der Holzverarbeitung
- Haupteigenschaften : **entspricht den Auflagen der Holz-BG**, schwer entflammbar gem. DIN 4102 BI, flexibel, hohe Zug- und Reißfestigkeit mittelschwer, extrem abriebfest, kleine Biegeradien, dauerknickbeständig, öl- und benzinfest, halogenfrei, uv- und ozonfest, symetrisches Falzverhalten, innen weitgehend glatt RoHS-konform (Die Richtlinie 2002/95/EG regelt die Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe.)
- Konstruktion :

Wandung	: reines Polyester-Polyurethan, ca. 1,4 mm (nach DIN 53516 abriebfester als vergleichbares Polyether-Polyurethan)	
Spirale	: dreh- und verschiebfest eingegossene Federstahl-Spirale	
- Anschlussarmaturen : Armaturen : Seite 1.3.44 - 1.3.52
Schlauchsellen : Seite 1.3.53
- Rollenlänge (Standard) : 10 m

Bestell-Nr.	DN	IDxWDxAD - mm -	Betriebsdruck - bar -	Unterdruck - bar -	Biegeradius - mm -	Gewicht - kg/m -	Preis - €/m -
sckmavfss060	60	60x5,0x 70	2,6	-0,8	102	0,82	
sckmavfss063	63	63x5,0x 73	2,5	-0,7	107	0,86	
sckmavfss065	65	65x5,0x 75	2,4	-0,7	112	0,89	
sckmavfss070	70	70x5,0x 80	2,3	-0,7	117	0,97	
sckmavfss075	75	75x5,5x 86	2,0	-0,6	126	1,03	
sckmavfss080	80	80x5,5x 91	2,0	-0,6	132	1,12	
sckmavfss090	90	90x5,5x101	1,7	-0,5	149	1,20	
sckmavfss100	100	100x5,5x111	1,5	-0,5	165	1,30	
sckmavfss110	110	110x5,5x121	1,4	-0,5	179	1,40	
sckmavfss115	115	115x5,5x126	1,4	-0,3	186	1,45	
sckmavfss120	120	120x5,5x131	1,3	-0,3	194	1,50	
sckmavfss125	125	125x5,5x136	1,3	-0,3	203	1,63	
sckmavfss130	130	130x5,5x141	1,3	-0,3	209	1,68	
sckmavfss140	140	140x5,5x151	1,1	-0,3	224	1,80	
sckmavfss150	150	150x5,5x161	1,1	-0,3	242	1,92	
sckmavfss160	160	160x5,5x171	0,9	-0,3	255	2,22	
sckmavfss170	170	170x5,5x181	0,9	-0,2	270	2,41	
sckmavfss175	175	175x5,5x186	0,9	-0,2	278	2,51	
sckmavfss180	180	180x5,5x191	0,8	-0,2	285	2,61	
sckmavfss200	200	200x6,0x212	0,8	-0,2	321	2,89	
sckmavfss225	225	225x6,0x237	0,6	-0,1	353	3,20	
sckmavfss250	250	250x6,5x263	0,6	-0,1	390	3,94	
sckmavfss275	275	275x6,5x288	0,5	-0,1	426	4,59	
sckmavfss280	280	280x6,5x293	0,5	-0,1	435	4,67	
sckmavfss300	300	300x6,5x313	0,5	-0,1	465	5,00	
sckmavfss315	315	315x6,5x328	0,5	-0,1	488	5,30	
sckmavfss325	325	325x6,5x338	0,5	-0,1	503	5,50	
sckmavfss350	350	350x6,5x363	0,5	-0,1	540	6,20	
sckmavfss400	400	375x6,5x388	0,3	-0,07	615	7,30	
sckmavfss450	450	400x6,5x413	0,3	-0,07	690	8,43	
sckmavfss500	500	450x6,5x463	0,3	-0,07	765	9,46	