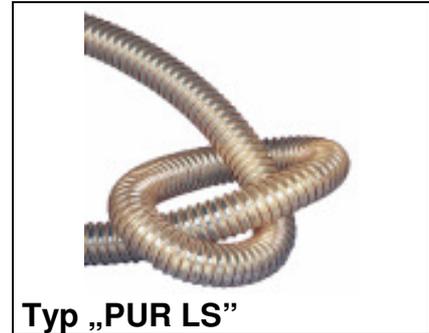


Absaug- Förderschläuche

leichte Ausführung, schwer entflammbar

PU (Polyester-Polyurethan)



- Norm : DIN 4102 B1
- 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 : Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe in brandgefährdeten Bereichen, Holzbearbeitungsmaschinen, Absauganlagen in der Holzverarbeitung, Schutzschlauch gegen mechanische Belastungen
- Haupteigenschaften : **entspricht den Auflagen der Holz-BG**, schwer entflammbar gem. DIN 4102 B1, profiextrudierter Schlauch, hochflexibel, hohe Zug- und Reißfestigkeit, leicht, extrem abriebfest, kleinste Biegeradien, dauerknickbeständig, öl- und benzinfest, halogenfrei, uv- und ozonfest, symetrisches Faltverhalten, innen glatt daher strömungstechnisch optimal
RoHS-konform (Die Richtlinie 2002/95/EG regelt die Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe.)
- Konstruktion : Wandung : reines Polyester-Polyurethan, ca. 0,7 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 -
sckmavfls040	40	40x4,0x 48	1,9	-0,47	48	0,30	
sckmavfls045	45	45x4,0x 53	1,7	-0,42	53	0,33	
sckmavfls050	50	50x4,0x 58	1,5	-0,37	58	0,38	
sckmavfls055	55	55x4,0x 63	1,4	-0,32	63	0,41	
sckmavfls060	60	60x4,0x 68	1,2	-0,32	68	0,50	
sckmavfls063	63	63x4,0x 71	1,2	-0,29	71	0,52	
sckmavfls065	65	65x4,0x 73	1,1	-0,26	73	0,54	
sckmavfls070	70	70x4,0x 78	1,0	-0,26	78	0,58	
sckmavfls075	75	75x4,0x 83	1,0	-0,21	84	0,61	
sckmavfls080	80	80x4,0x 88	0,9	-0,21	88	0,65	
sckmavfls090	90	90x4,0x 98	0,8	-0,16	99	0,80	
sckmavfls100	100	100x4,0x108	0,8	-0,16	110	0,94	
sckmavfls110	110	110x4,5x119	0,6	-0,16	119	0,97	
sckmavfls115	115	115x4,5x124	0,6	-0,16	124	0,98	
sckmavfls120	120	120x4,5x129	0,6	-0,16	129	1,00	
sckmavfls125	125	125x4,5x134	0,6	-0,16	135	1,07	
sckmavfls130	130	130x4,5x139	0,5	-0,16	139	1,14	
sckmavfls140	140	140x4,5x149	0,5	-0,11	149	1,21	
sckmavfls150	150	150x4,5x159	0,5	-0,11	161	1,27	
sckmavfls160	160	160x4,5x169	0,5	-0,11	170	1,42	
sckmavfls170	170	170x4,5x179	0,4	-0,11	180	1,56	
sckmavfls175	175	175x4,5x184	0,4	-0,11	185	1,63	
sckmavfls180	180	180x4,5x189	0,4	-0,11	190	1,70	
sckmavfls200	200	200x5,0x210	0,4	-0,11	214	1,98	
sckmavfls225	225	225x5,0x235	0,3	-0,05	235	2,18	
sckmavfls250	250	250x5,0x260	0,3	-0,05	260	2,33	
sckmavfls275	275	275x5,0x285	0,3	-0,05	284	2,47	
sckmavfls280	280	280x5,0x290	0,3	-0,05	290	2,60	
sckmavfls300	300	300x5,0x310	0,2	-0,05	310	3,20	
sckmavfls315	315	315x5,0x325	0,2	-0,05	325	3,32	
sckmavfls325	325	325x5,0x335	0,2	-0,05	335	3,40	
sckmavfls350	350	350x5,0x360	0,1	-0,05	360	3,60	
sckmavfls400	400	400x5,5x411	0,1	-0,05	410	4,45	
sckmavfls450	450	450x5,5x461	0,1	-0,05	460	5,06	
sckmavfls500	500	500x5,5x511	0,1	-0,04	510	5,70	