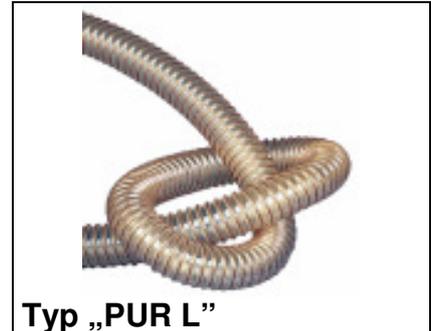


## Absaug- Förderschläuche

leichte Ausführung

**PU** (Polyester-Polyurethan)



- 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](http://www.ibs-schlauchtechnik.com), Beständigkeitslisten
- Einsatzbereich : Absaug- und Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe, gasförmige und flüssige Medien, Absaugung von Papier- und Textilfasern, Transport feinkörniger Partikel wie Stäube und Pulver, Ölnebelabsaugung, Schutzschlauch gegen mechanische Belastungen
- Haupteigenschaften : hochabriebfest, öl- und benzinfest, gasdicht, gute Chemikalienbeständigkeit, weichmacherfrei, halogenfrei, uv- und ozonfest, leicht, extrem flexibel, kleinste Biegeradien 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 verschiebefest eingegossene, rechtsdrehende (Standard) Federstahl- Spirale
- Anschlussarmaturen :
 

Armaturen	:	Seite 1.3.44 - 1.3.52
Schlauschellen	:	Seite 1.3.53
- Rollenlänge (Standard) : DN25 - DN250: 10 m und 15 m, ab DN275: 10 m

Bestell-Nr.	DN	IDxWDxAD - mm -	Betriebsdruck - bar -	Unterdruck - bar -	Biegeradius - mm -	Gewicht - kg/m -	Preis - €/m -
sckmavflx025	25	25x3,0x 31	3,2	-0,8	31	0,25	
sckmavflx032	32	32x4,0x 40	2,5	-0,7	40	0,35	
sckmavflx038	38	38x4,0x 46	2,1	-0,7	46	0,39	
sckmavflx040	40	40x4,0x 48	2,1	-0,7	48	0,40	
sckmavflx045	45	45x4,0x 53	1,8	-0,6	53	0,42	
sckmavflx050	50	50x4,0x 58	1,7	-0,5	58	0,45	
sckmavflx055	55	55x4,0x 63	1,5	-0,5	63	0,51	
sckmavflx060	60	60x4,0x 68	1,4	-0,5	68	0,53	
sckmavflx065	65	65x4,0x 73	1,3	-0,4	73	0,64	
sckmavflx070	70	70x4,0x 78	1,1	-0,4	78	0,68	
sckmavflx075	75	75x4,0x 83	1,1	-0,3	84	0,72	
sckmavflx080	80	80x4,0x 88	1,0	-0,3	88	0,76	
sckmavflx090	90	90x4,5x 99	0,8	-0,2	99	0,88	
sckmavflx100	100	100x4,5x109	0,8	-0,2	110	0,95	
sckmavflx110	110	110x4,5x119	0,7	-0,2	119	1,03	
sckmavflx115	115	115x4,5x124	0,7	-0,2	124	1,06	
sckmavflx120	120	120x4,5x129	0,7	-0,2	129	1,12	
sckmavflx125	125	125x4,5x134	0,7	-0,2	135	1,18	
sckmavflx130	130	130x4,5x139	0,6	-0,2	139	1,20	
sckmavflx140	140	140x4,5x149	0,6	-0,2	149	1,38	
sckmavflx150	150	150x5,0x160	0,6	-0,2	161	1,48	
sckmavflx160	160	160x5,0x170	0,6	-0,2	170	1,74	
sckmavflx170	170	170x5,0x180	0,4	-0,2	180	1,80	
sckmavflx175	175	175x5,0x185	0,4	-0,2	185	1,85	
sckmavflx180	180	180x5,0x190	0,4	-0,2	190	1,90	
sckmavflx200	200	200x5,0x210	0,4	-0,2	214	2,30	
sckmavflx225	225	225x5,0x235	0,3	-0,08	235	2,55	
sckmavflx250	250	250x5,0x260	0,3	-0,08	260	3,02	
sckmavflx275	275	275x5,0x285	0,3	-0,08	284	3,11	
sckmavflx280	280	280x5,0x290	0,3	-0,08	290	3,14	
sckmavflx300	300	300x5,0x310	0,3	-0,07	310	3,20	
sckmavflx315	315	315x5,0x325	0,3	-0,07	325	3,32	
sckmavflx325	325	325x5,0x335	0,3	-0,07	335	3,40	
sckmavflx350	350	350x5,0x360	0,1	-0,07	360	3,60	
sckmavflx375	375	375x5,5x386	0,1	-0,05	386	3,80	
sckmavflx400	400	400x5,5x411	0,1	-0,05	410	4,45	
sckmavflx450	450	450x5,5x461	0,1	-0,05	460	5,06	
sckmavflx500	500	500x5,5x511	0,1	-0,05	510	5,70	