

Absaug- Förderschläuche

schwere Ausführung

PU (Polyester-Polyurethan)



Typ „PUR H“

- ☐ 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 : für abriebverursachende Feststoffe, gasförmige und flüssige Medien, Standardschlauch für Industriestaubsauger, Absaugung und Transport von Papierfasern, Granulat-Förderschlauch, Absaugung von grobkörnigen Medien mit hohem Durchsatz, Ölnebelabsaugung, Schutzschlauch gegen mechanische Belastungen
- ☐ Haupteigenschaften : hochabriebfest, öl- und benzinfest, gasdicht, gute Chemikalienbeständigkeit, weichmacherfrei, halogenfrei, uv- und ozonfest, geringes Gewicht, sehr flexibel, kleinste Biegeradien, erhöhte Druck- und Vakuumfestigkeit, hohe Zug- und Reißfestigkeit, innen 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) : DN16 – 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 -
sckmavfhx016	16	16x3,0x 22	4,5	-0,9	40	0,20	
sckmavfhx020	20	20x3,0x 26	4,3	-0,9	43	0,22	
sckmavfhx025	25	25x4,0x 33	4,2	-0,9	47	0,29	
sckmavfhx032	32	32x4,5x 41	3,3	-0,9	60	0,39	
sckmavfhx038	38	38x4,5x 47	3,1	-0,8	69	0,46	
sckmavfhx040	40	40x4,5x 49	3,0	-0,8	72	0,49	
sckmavfhx045	45	45x5,0x 55	3,0	-0,8	80	0,55	
sckmavfhx050	50	50x5,0x 60	2,9	-0,8	87	0,71	
sckmavfhx055	55	55x5,0x 65	2,8	-0,8	95	0,77	
sckmavfhx060	60	60x5,0x 70	2,6	-0,8	102	0,84	
sckmavfhx065	65	65x5,0x 75	2,4	-0,7	112	0,91	
sckmavfhx070	70	70x5,0x 80	2,3	-0,7	117	0,97	
sckmavfhx075	75	75x5,5x 86	2,0	-0,6	126	1,06	
sckmavfhx080	80	80x5,5x 91	2,0	-0,6	132	1,11	
sckmavfhx090	90	90x5,5x101	1,7	-0,5	149	1,25	
sckmavfhx100	100	100x5,5x111	1,5	-0,5	165	1,48	
sckmavfhx110	110	110x5,5x121	1,4	-0,5	179	1,61	
sckmavfhx115	115	115x5,5x126	1,4	-0,3	186	1,68	
sckmavfhx120	120	120x5,5x131	1,3	-0,3	194	1,75	
sckmavfhx125	125	125x5,5x136	1,3	-0,3	203	1,91	
sckmavfhx130	130	130x5,5x141	1,3	-0,3	209	1,96	
sckmavfhx140	140	140x5,5x151	1,1	-0,3	224	2,11	
sckmavfhx150	150	150x5,5x161	1,1	-0,3	242	2,29	
sckmavfhx160	160	160x5,5x171	0,9	-0,3	255	2,51	
sckmavfhx170	170	170x5,5x181	0,9	-0,2	270	2,67	
sckmavfhx175	175	175x5,5x186	0,9	-0,2	278	2,74	
sckmavfhx180	180	180x5,5x191	0,8	-0,2	285	2,82	
sckmavfhx200	200	200x6,0x212	0,8	-0,2	321	3,30	
sckmavfhx225	225	225x6,0x237	0,6	-0,1	353	3,65	
sckmavfhx250	250	250x6,5x263	0,6	-0,1	390	3,84	
sckmavfhx275	275	275x6,5x288	0,5	-0,1	426	4,22	
sckmavfhx280	280	280x6,5x293	0,5	-0,1	435	4,30	
sckmavfhx300	300	300x6,5x313	0,5	-0,1	465	4,94	
sckmavfhx315	315	315x6,5x328	0,5	-0,1	488	5,19	
sckmavfhx325	325	325x6,5x338	0,5	-0,1	503	5,35	
sckmavfhx350	350	350x6,5x363	0,5	-0,1	540	6,96	
sckmavfhx375	375	375x6,5x388	0,3	-0,07	580	7,45	
sckmavfhx400	400	400x6,5x413	0,3	-0,07	615	7,95	
sckmavfhx450	450	450x6,5x463	0,3	-0,07	690	8,94	
sckmavfhx500	500	500x6,5x513	0,3	-0,07	765	9,93	