Absaug- Förderschlauch

mittelschwere Ausführung

PVC



Typ „PVC 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 beiderseitiger Erdung der Spiral-Enden
- ❒ Temperatur : -20°C bis +70°C, kurzzeitig bis +80°C (medienabhängig)
- ❒ Beständigkeit : siehe www.ibs-schlauchtechnik.com, Beständigkeitslisten
- ❒ Einsatzbereiche : Absaug- und Förderschlauch für Feststoffe, gasförmige und flüssige Medien, Transport feinkörniger Partikel wie Stäube und Pulver, Luft- und Klimatechnik, Schutzschlauch, Apparatebau, Spinnfaserabsaugung, Entstaubung, Flüssigkeitsablauf
- ❒ Haupteigenschaften : gute Öl-, Laugen- und Säurebeständigkeit, robust, gute Chemikalienbeständigkeit, innen weitgehend glatt, sehr flexibel, geringes Gewicht, erhöhte Druck- und Vakuumfestigkeit, kleine Biegeradien, gasdicht, uv- und ozonfest
- ❒ Konstruktion : Wandung : Weich-PVC, 1,2 - 1,5 mm je nach DN
  Spirale : Federstahldraht (eingelegt), Kunststoff ummantelt
- ❒ Anschlussarmaturen : Schlauchschellen : Seite 1.3.53
- ❒ Rollenlänge (Standard) : 10 m und 15 m, andere Längen auf Anfrage

IBS GmbH
Schlauch- und Armaturentechnik

Bestell-Nr.	DN	IDxWDxAD - mm -	Betriebsdruck - bar -	Unterdruck - bar -	Biegeradius - mm -	Gewicht - kg/m -	Preis - €/m -
sckmaafhx020	20	20x3,5x 27	2,4	-0,85	30	0,24	
sckmaafhx022	22	22x3,5x 29	2,4	-0,85	33	0,27	
sckmaafhx025	25	25x3,5x 32	2,4	-0,83	38	0,30	
sckmaafhx028	28	28x3,5x 35	2,3	-0,82	42	0,34	
sckmaafhx030	30	30x3,5x 37	2,2	-0,80	45	0,37	
sckmaafhx032	32	32x3,5x 39	2,2	-0,80	48	0,39	
sckmaafhx035	35	35x3,5x 42	2,2	-0,70	53	0,43	
sckmaafhx038	38	38x3,5x 45	2,2	-0,65	57	0,46	
sckmaafhx040	40	40x4,0x 48	2,1	-0,60	60	0,48	
sckmaafhx045	45	45x4,0x 53	2,0	-0,50	68	0,54	
sckmaafhx050	50	50x4,0x 58	1,9	-0,40	75	0,61	
sckmaafhx055	55	55x4,0x 63	1,8	-0,35	83	0,67	
sckmaafhx060	60	60x4,0x 68	1,6	-0,35	90	0,73	
sckmaafhx065	65	65x4,0x 73	1,5	-0,33	98	0,79	
sckmaafhx070	70	70x4,0x 78	1,3	-0,30	105	0,85	
sckmaafhx075	75	75x4,0x 83	1,3	-0,30	113	0,91	
sckmaafhx080	80	80x4,0x 88	1,2	-0,30	120	0,97	
sckmaafhx090	90	90x4,0x 98	1,1	-0,25	135	1,09	
sckmaafhx100	100	100x4,5x109	1,0	-0,25	150	1,26	
sckmaafhx110	110	110x4,5x119	0,9	-0,25	119	1,28	
sckmaafhx115	115	115x4,5x124	0,9	-0,20	124	1,34	
sckmaafhx120	120	120x4,5x129	0,8	-0,20	129	1,40	
sckmaafhx125	125	125x4,5x134	0,8	-0,20	134	1,45	
sckmaafhx130	130	130x4,5x139	0,7	-0,18	139	1,51	
sckmaafhx140	140	140x5,5x151	0,6	-0,18	151	1,83	
sckmaafhx150	150	150x5,5x161	0,5	-0,18	161	1,94	
sckmaafhx160	160	160x5,5x171	0,4	-0,16	171	2,09	
sckmaafhx170	170	170x5,5x181	0,4	-0,16	181	2,22	
sckmaafhx175	175	175x5,5x186	0,4	-0,16	186	2,26	
sckmaafhx180	180	180x5,5x191	0,4	-0,15	191	2,35	
sckmaafhx200	200	200x5,5x211	0,3	-0,15	211	2,62	
sckmaafhx215	215	215x6,0x227	0,3	-0,13	227	3,16	
sckmaafhx225	225	225x6,0x237	0,2	-0,13	237	3,30	
sckmaafhx250	250	250x6,0x262	0,2	-0,12	262	3,67	
sckmaafhx275	275	275x6,0x287	0,2	-0,11	287	4,04	
sckmaafhx300	300	300x6,0x312	0,2	-0,10	312	4,41	
sckmaafhx315	315	315x6,0x327	0,2	-0,10	327	4,63	
sckmaafhx325	325	325x6,0x337	0,1	-0,09	337	4,77	
sckmaafhx350	350	350x6,0x362	0,1	-0,09	362	5,14	
sckmaafhx375	375	375x6,0x387	0,1	-0,08	387	5,51	
sckmaafhx400	400	400x6,0x412	0,1	-0,08	412	5,87	
sckmaafhx500	500	500x6,0x512	0,1	-0,03	512	7,34	