Odsávací hadice FoxiMulti Silicon

Typový list

Obj. č.	Vnitřní průměr (mm)	Pracovní tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Hmotnost (kg/m)	Délka (m)
FMSI-051	51 (2")	0,850	31,4	30	0,40	3 až 10
FMSI-055	55	0,780	26,0	33	0,40	3 až 10
FMSI-060	60	0,680	21,8	36	0,50	3 až 10
FMSI-065	65	0,590	18,6	39	0,50	3 až 10
FMSI-070	70	0,530	15,7	42	0,50	3 až 10
FMSI-076	76 (3")	0,470	13,7	45	0,60	3 až 10
FMSI-080	80	0,430	12,3	48	0,60	3 až 10
FMSI-090	90	0,355	9,8	54	0,60	3 až 10
FMSI-102	102 (4")	0,300	7,8	60	0,60	3 až 10
FMSI-110	110	0,258	6,5	66	0,70	3 až 10
FMSI-120	120	0,224	5,5	72	0,70	3 až 10
FMSI-127	127 (5")	0,210	4,9	75	0,80	3 až 10
FMSI-130	130	0,197	4,6	78	0,80	3 až 10
FMSI-140	140	0,175	4,0	84	0,80	3 až 10
FMSI-152	152 (6")	0,157	3,5	90	0,90	3 až 10
FMSI-160	160	0,140	3,0	96	0,90	3 až 10
FMSI-170	170	0,128	2,7	102	0,90	3 až 10
FMSI-175	175	0,123	2,5	105	1,00	3 až 10
FMSI-180	180	0,117	2,4	108	1,00	3 až 10
FMSI-203	203 (8")	0,099	2,0	120	1,20	3 až 10
FMSI-215	215	0,088	1,7	151	1,30	3 až 10
FMSI-225	225	0,082	1,6	158	1,40	3 až 10
FMSI-254	254 (10")	0,069	1,3	175	1,60	3 až 10
FMSI-275	275	0,059	1,0	193	1,90	3 až 10
FMSI-300	300	0,052	0,9	210	2,10	3 až 10
FMSI-315	315	0,048	0,8	221	2,10	3 až 6
FMSI-325	325	0,046	0,7	228	2,20	3 až 6
FMSI-350	350	0,040	0,6	245	2,50	3 až 6
FMSI-375	375	0,036	0,5	263	2,90	3 až 6
FMSI-400	400	0,033	0,5	280	3,10	3 až 6
FMSI-450	450	0,027	0,4	360	3,60	3 až 6
FMSI-500	500	0,023	0,3	400	4,10	3 až 6
FMSI-550	550	0,020	0,3	440	4,60	3 až 6
FMSI-600	600	0,017	0,2	480	5,10	3 až 6



Konstrukce

- tkanina mechanicky sevřená ke svěrnému profilu spirály
- spirála: žárově zinkovaný ocelový pásek

Materiál stěny

- stěna: skelné vlákno potažené silikonem, samozhášecí

Teplotní rozsah

- trvale −60 až +300 °C
- krátkodobě do +350 °C

Oblast použití

- sání i výtlak vzduchu a plynů s vysokou teplotou
- odsávání odpadních plynů a svařovacích dýmů
- horký vzduch ve strojírenství
- kovovýroba a metalurgie
- autoprůmysl a letectví

Vlastnosti

- Stěna je samozhášecí a má dobrou chemickou odolnost.
- při uzemnění obou konců spirály odvádí elektrostatický náboj, vhodná pro zóny 1 a 21 podle TRBS 2153

Vyráběné délky

- 3 až 10 m, od průměru 315 mm 3 až 6 m
- palcové velikosti 51, 76, 102, 127, 152, 203 a 254 mm = 2" až 10"

Poloměr ohybu je vztažen na vnitřní stranu ohybu. Technické údaje platí při teplotě okolí +20 °C. Technické změny a barevné odchylky vyhrazeny.