

Odsávací hadice FoxiBase PUR SL-SE0,4



Obj.č.	Vnitřní průměr (mm)	Tloušťka stěny (mm)	Pracovní tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Délka role (m)
FBSE-038	38	0,4	0,82	24,0	20	-40/+90	0,15	15
FBSE-040	40	0,4	0,80	23,0	20	-40/+90	0,17	15
FBSE-050	50	0,4	0,76	19,0	38	-40/+90	0,20	15
FBSE-060	60	0,4	0,68	16,0	40	-40/+90	0,23	15
FBSE-065	65	0,4	0,61	16,0	42	-40/+90	0,25	15
FBSE-070	70	0,4	0,61	13,0	45	-40/+90	0,27	15
FBSE-075	75	0,4	0,53	13,0	48	-40/+90	0,29	15
FBSE-080	80	0,4	0,46	9,5	50	-40/+90	0,31	15
FBSE-090	90	0,4	0,40	9,5	55	-40/+90	0,35	15
FBSE-100	100	0,4	0,30	9,5	60	-40/+90	0,39	15
FBSE-110	110	0,4	0,30	9,5	65	-40/+90	0,42	15
FBSE-120	120	0,4	0,30	9,5	70	-40/+90	0,45	15
FBSE-125	125	0,4	0,30	6,5	73	-40/+90	0,50	15
FBSE-140	140	0,4	0,30	6,5	78	-40/+90	0,55	15
FBSE-150	150	0,4	0,30	6,5	85	-40/+90	0,57	15
FBSE-160	160	0,4	0,23	6,5	90	-40/+90	0,60	15
FBSE-175	175	0,4	0,23	6,5	98	-40/+90	0,65	15
FBSE-180	180	0,4	0,23	6,5	100	-40/+90	0,70	15
FBSE-200	200	0,4	0,15	3,0	113	-40/+90	0,75	15
FBSE-225	225	0,4	0,15	3,0	128	-40/+90	0,92	15
FBSE-250	250	0,4	0,14	2,8	140	-40/+90	1,01	15
FBSE-275	275	0,4	0,12	2,5	173	-40/+90	1,25	15
FBSE-280	280	0,4	0,12	2,5	180	-40/+90	1,28	15
FBSE-300	300	0,4	0,12	2,5	196	-40/+90	1,32	15
FBSE-315	315	0,4	0,10	2,0	200	-40/+90	1,45	15
FBSE-350	350	0,4	0,10	2,0	210	-40/+90	1,50	15
FBSE-400	400	0,4	0,10	2,0	227	-40/+90	2,30	15

Poznámky:

- poloměr ohybu je vztažen na vnitřní stranu ohybu
- všechny technické údaje jsou uvedeny při teplotě média a okolí +20 °C
- technické změny a barevné odchylky jsou vyhrazeny

Konstrukce:

- kovová spirála integrovaná do stěny hadice
- síla stěny mezi spirálou cca 0,4 mm

Materiály:

- spirála: poměděný ocelový drát
- stěna: vysoce otěruvzdorný polyester-polyuretan s nehořlavými aditivy
- barva: transparentní

Teplotní rozsah:

- od -40 °C do +90 °C
- krátkodobě do +125 °C

Oblast použití:

Speciální sací a výtlačná hadice se samozhášecí konstrukcí určená pro:

- odsávací a prachová ventilační zařízení
- CNC-stroje
- lehce abrazivní prášky
- kapaliny a plyny

Vlastnosti:

- vysoce samozhášecí v souladu s normou DIN 4102 B1
- velmi lehká konstrukce (síla stěny cca 0,4 mm)
- extrémně flexibilní
- vysoce stlačitelná v ose
- odolná abrazi
- při uzemnění obou konců spirály schopná odvodu elektrostatického náboje z nehořlavých prachových/pevných látek a plynů/kapalin s nízkou vodivostí podle TRBS 2153 (zóny 1, 21) (směrnice Německého spolkového institutu pro zdraví a bezpečnost práce)

Výrobní délky:

- 10 m a 15 m

Produktové varianty:

- permanentní vodivost $\leq 10^9$ Ohm (FoxiSpecial PUR L-AL-F)
- elektricky vodivá $\leq 10^3$ Ohm