



Odsávací hadice FoxiPro PUR XL



Obj.č.	Vnitřní průměr (mm)	Tloušťka stěny (mm)	Pracovní tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Délka role (m)
FPXL-032	32	2,5	4,85	96,0	80	-40/+90	0,66	15
FPXL-038	38	2,5	4,39	96,0	95	-40/+90	0,78	15
FPXL-040	40	2,5	4,27	96,0	100	-40/+90	0,83	15
FPXL-045	45	2,5	4,10	96,0	115	-40/+90	0,92	15
FPXL-050	50	2,5	4,00	96,0	125	-40/+90	1,04	15
FPXL-055	55	2,5	3,75	91,0	140	-40/+90	1,10	15
FPXL-060	60	2,5	3,60	91,0	150	-40/+90	1,20	15
FPXL-065	65	2,5	3,30	91,0	165	-40/+90	1,29	15
FPXL-070	70	2,5	3,15	91,0	175	-40/+90	1,38	15
FPXL-075	75	2,5	2,92	91,0	190	-40/+90	1,50	15
FPXL-080	80	2,5	2,77	91,0	200	-40/+90	1,93	15
FPXL-090	90	2,5	2,40	91,0	225	-40/+90	2,16	15
FPXL-100	100	2,5	2,10	89,0	250	-40/+90	2,60	15
FPXL-110	110	2,5	1,95	89,0	275	-40/+90	2,82	15
FPXL-115	115	2,5	1,80	89,0	290	-40/+90	2,94	15
FPXL-120	120	2,5	1,65	89,0	300	-40/+90	3,07	15
FPXL-125	125	2,5	1,65	89,0	315	-40/+90	3,44	15
FPXL-130	130	2,5	1,65	85,5	325	-40/+90	3,54	15
FPXL-140	140	2,5	1,50	84,6	350	-40/+90	3,81	15
FPXL-150	150	2,5	1,50	83,7	450	-40/+90	4,13	15
FPXL-160	160	2,5	1,35	82,8	500	-40/+90	4,81	15
FPXL-175	175	2,5	1,20	81,0	650	-40/+90	5,25	15
FPXL-180	180	2,5	1,20	78,3	700	-40/+90	5,40	15
FPXL-200	200	2,5	1,05	67,5	950	-40/+90	6,43	15
FPXL-225	225	2,5	0,90	59,4	1150	-40/+90	7,11	15
FPXL-250	250	2,5	0,90	52,2	1300	-40/+90	7,91	15
FPXL-275	275	2,5	0,75	47,7	1450	-40/+90	8,68	15
FPXL-300	300	2,5	0,60	43,2	1600	-40/+90	9,45	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



**KOMPRESORY
VZDUCHOTECHNIKA s.r.o.**
Vše pro stlačený vzduch na jednom místě

E: info@kompresory-vzduchotechnika.cz

E: objednávky@kompresory-vzduchotechnika.cz

T: +420 311 532 091, **M:** +420 773 489 530,

M: +420 603 432 326

Konstrukce:

- kovová spirála vložená do stěny hadice s odolností vůči rotaci a skluzu
- síla stěny mezi spirálou cca 2,5 mm

Materiály:

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

Teplotní rozsah:

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

Oblast použití:

Speciální výtlačná a dopravní hadice pro aplikace s vysokými nároky na odolnost vůči otěru jako jsou:

- extrémně ostré pevné materiály (písek, šterk, zrní, ostré fragmenty)
- přepravu plastových granulátů s obsahem skla
- doprava šterku na terasy domů a zahrady
- nákladní automobily
- dopravní hadice v loďařství, přístavech, cementárnách, sklárnách
- kapaliny a plyny
- sací hadice podtlakových čerpadel

Vlastnosti:

- velmi robustní konstrukce (síla stěny cca 2,5 mm)
- dobrá flexibilita
- hladký vnitřní povrch
- extrémně odolná abrazi
- velmi vysoká odolnost vůči tlaku a podtlaku
- 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, některé průměry 20 m

Produktové varianty:

- **FoxiPro PUR XL-AL-F:** trvale elektrostaticky vodivá $\leq 10^9$ Ohm
- **FoxiPro PUR XL-EL:** elektricky vodivá $\leq 10^3$ Ohm
- **FoxiPro PUR XL-F:** pro potravinářství s atestem FDA
- **FoxiPro PUR XL-M:** odolná mikrobům