

Odsávací hadice FoxiPro PUR H



Obj.č.	Vnitřní průměr (mm)	Tloušťka stěny (mm)	Pracovní tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Délka role (m)
FPH-016	16	1,45	4,50	94,0	40	-40/+90	0,18	15
FPH-018	18	1,45	4,35	94,0	41	-40/+90	0,20	15
FPH-020	20	1,45	4,30	94,0	43	-40/+90	0,22	15
FPH-025	25	1,45	4,16	94,0	47	-40/+90	0,29	15
FPH-032	32	1,45	3,25	94,0	60	-40/+90	0,39	15
FPH-038	38	1,45	3,12	84,0	69	-40/+90	0,46	15
FPH-040	40	1,45	3,00	83,5	72	-40/+90	0,49	15
FPH-045	45	1,45	2,95	82,5	80	-40/+90	0,55	15
FPH-050	50	1,45	2,90	80,0	87	-40/+90	0,71	15
FPH-055	55	1,45	2,75	77,5	95	-40/+90	0,77	15
FPH-060	60	1,45	2,55	75,0	102	-40/+90	0,84	15
FPH-065	65	1,45	2,40	67,5	112	-40/+90	0,91	15
FPH-070	70	1,45	2,25	67,5	117	-40/+90	0,97	15
FPH-075	75	1,45	2,00	60,0	126	-40/+90	1,06	15
FPH-080	80	1,45	2,00	60,0	132	-40/+90	1,11	15
FPH-085	85	1,45	1,65	52,5	145	-40/+90	1,20	15
FPH-090	90	1,45	1,65	52,5	149	-40/+90	1,25	15
FPH-100	100	1,45	1,50	45,0	165	-40/+90	1,48	15
FPH-110	110	1,45	1,35	45,0	179	-40/+90	1,61	15
FPH-115	115	1,45	1,35	45,0	179	-40/+90	1,61	15
FPH-120	120	1,45	1,30	31,2	194	-40/+90	1,75	15
FPH-125	125	1,45	1,30	31,2	203	-40/+90	1,91	15
FPH-130	130	1,45	1,30	31,2	209	-40/+90	1,96	15
FPH-140	140	1,45	1,05	25,0	224	-40/+90	2,11	15
FPH-150	150	1,45	1,05	25,0	242	-40/+90	2,29	15
FPH-160	160	1,45	0,90	25,0	255	-40/+90	2,51	15
FPH-170	170	1,45	0,90	18,7	270	-40/+90	2,67	15
FPH-175	175	1,45	0,90	18,7	278	-40/+90	2,74	15
FPH-180	180	1,45	0,75	18,7	285	-40/+90	2,82	15
FPH-200	200	1,45	0,75	18,7	321	-40/+90	3,30	15
FPH-225	225	1,45	0,60	12,5	353	-40/+90	3,65	15
FPH-250	250	1,45	0,60	12,5	390	-40/+90	3,84	15
FPH-275	275	1,45	0,45	12,5	426	-40/+90	4,22	15
FPH-300	300	1,45	0,45	12,5	465	-40/+90	4,94	15
FPH-315	315	1,45	0,45	12,5	488	-40/+90	5,19	15
FPH-325	325	1,45	0,45	12,5	503	-40/+90	5,35	15
FPH-350	350	1,45	0,45	12,5	540	-40/+90	6,96	15
FPH-400	400	1,45	0,30	6,7	615	-40/+90	7,95	15
FPH-450	450	1,45	0,30	6,7	690	-40/+90	8,94	15
FPH-500	500	1,45	0,30	6,7	765	-40/+90	9,93	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 vložená do stěny hadice s odolností vůči rotaci a skluzu
- síla stěny mezi spirálou cca 1,45 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:

Univerzální sací a výtlačná hadice určená zejména pro:

- hrubozrnná a ostrá média s potřebou vysokého průtoku (písek, špony, papír)
- jako standardní hadice pro průmyslové odsávání
- pro přepravu abrazivních plastových granulátů
- pro sání papírového odpadu
- kapaliny a plyny
- sání vzduchu z podtlakových čerpadel

Vlastnosti:

- robustní konstrukce (síla stěny cca 1,45 mm)
- velmi flexibilní
- hladký vnitřní povrch
- extrémně odolná abrazi
- vyrobená bez měkčidel
- zvýšená 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 H-AL-F:** trvale elektrostaticky vodivá $\leq 10^9$ Ohm
- **FoxiPro PUR H-EL:** elektricky vodivá $\leq 10^3$ Ohm
- **FoxiPro PUR H-F:** pro potravinářství s atestem FDA
- **FoxiPro PUR H-M:** odolná mikrobům
- **FoxiPro PUR H-SE:** ohnivzdorná