



6.6 foxiPro PUR XL-EL

KONSTRUKCJA

- nieruchoma spirala zatopiona w ściance węża
- zoptymalizowany profil przepływu
- grubość ścianki między spiralą wynosi około 2,5 mm

MATERIAŁ

- Spirala- pomiedziowany drut ze stali sprężynowej
- Ścianka-poliuretan poliestrowy, elektrycznie przewodzący, rezystancja powierzchniowa $\leq 10^4 \Omega$

ZAKRES TEMPERATURY

- około -40°C do około $+90^{\circ}\text{C}$
- chwilowo do około $+125^{\circ}\text{C}$

ZASTOSOWANIE

Specjalny wąż ssawny i wężowy przenośnik do ekstremalnie ścieralnych materiałów i bardzo ostrych krawędziach w szczególności w strefach zagrożonych wybuchem, gdzie wymagana jest przewodność elektryczna, jak np.

- jako wężowy przenośnik w hutach szkła
- jako wąż ssawny i wężowy przenośnik w zakładach chemicznych
- dla pojazdów z zasobnikami i urządzeń załadowniczych

WŁAŚCIWOŚCI

- elektrycznie przewodzący, rezystancja powierzchniowa $\leq 10^4 \Omega$
- spełnia wymagania europejskich norm ATEX 94/9/EG-Dyrektywy
- bardzo mocne wykonanie (około 2,5 mm grubość ścianki)
- ekstremalnie odporny na ścieranie
- dobra giętkość, w środku gładki
- bardzo dobra wytrzymałość na próżnię i ciśnienie

PRODUKCJA STANDARDOWA

- Kolor- czarny
- Długości produkcyjne- od DN 32 do DN 200 -10 m i 15 m
od DN 225 - 10 m

DOSTĘPNE NA ŻYCZENIE

- specjalne średnice
- wybrane długości
- wykonanie indywidualne
- nadruk klienta
- wybór koloru

OPASKI ZACISKOWE I ELEMENTY POŁĄCZENIOWE

patrz rozdział 11

6.6 foxiPro PUR XL-EL

Średnica wewnętrzna	Ciśnienie robocze	Podciśnienie ok.	Promień zagięcia	Średnica zewnętrzna	Ciężar	Numer produktu
	bar (ok)	mm H ₂ O (ok)	mm* (ok)	mm (ok)	kg/m (ok)	
32	4,850	9600	80	42	0,66	3413-032-101
38	4,390	9600	95	48	0,78	3413-038-101
40	4,270	9600	100	50	0,83	3413-040-101
45	4,100	9600	115	55	0,92	3413-045-101
50	4,000	9600	125	61	1,04	3413-050-101
60	3,600	9100	150	70	1,20	3413-060-101
65	3,300	9100	165	75	1,29	3413-065-10.1
70	3,150	9100	175	80	1,38	3413-070-101
75	2,920	9100	190	87	1,50	3413-075-101
80	2,770	9100	200	93	1,93	3413-080-101
100	2,100	8900	250	115	2,60	3413-100-101
110	1,950	8900	275	124	2,82	3413-110-101
120	1,650	8900	300	134	3,07	3413-120-101
125	1,650	8900	315	140	3,44	3413-125-101
130	1,650	8550	325	143	3,54	3413-130-101
140	1,500	8460	350	153	3,81	3413-140-101
150	1,500	8370	450	167	4,13	3413-150-101
160	1,350	8280	500	175	4,81	3413-160-101
175	1,200	8100	650	190	5,25	3413-175-101
180	1,200	7830	700	195	5,40	3413-180-101
200	1,050	6750	950	220	6,43	3413-200-101
225	0,900	5940	1150	241	7,11	3413-225-101
250	0,900	5220	1300	267	7,91	3413-250-101
275	0,750	4770	1450	292	8,68	3413-275-101
300	0,600	4320	1600	317	9,45	3413-300-101

- Dotyczy wewnętrznej strony kolanka węża.

Wszelkie dane odnoszą się do temperatury otoczenia i medium wynoszącej 20°. Zastrzega się możliwość zmian technicznych i koloru. Przy wyborze węża prosimy uwzględnić techniczny dodatek (możliwości).