



6.2 foxiBase PE SL-EL

KONSTRUKCJA

- w ścianki węża wprowadzona spirala
- taśma tkaniny
- grubość ścianki między spiralą wynosi około 0,4 mm

MATERIAŁ

- Spirala-pomiedziowany drut ze stali sprężynowej
- Ścianka-polietylen (PE), elektrycznie przewodzący, rezystancja powierzchniowa $\leq 10^4 \Omega$

ZAKRES TEMPERATURY

- około -35°C do około $+ 80^\circ \text{C}$

ZASTOSOWANIE

- Specjalny wąż ssący- przesyłowy ,w szczególności w szczególności w strefach zagrożonych wybuchem, gdzie wymagana jest przewodność elektryczna, jak np.
- do ramion zasysających i urządzeń odpylających
- do CNC-centrów obróbczych
- do lekkich ,ścieralnych pyłów
- do ciekłych mediów,gazów,chemicznych oparów

WŁAŚCIWOŚCI

- elektrycznie przewodzący, rezystancja powierzchniowa $\leq 10^4 \Omega$
- spełnia wymagania europejskich norm ATEX 94/9/EG-Dyrektywy
- bardzo lekkie wykonanie (około 0,4 mm grubość ścianki)
- ekstremalnie giętki
- mocno ściśliwy osiowo
- bardzo dobra odporność chemiczna

PRODUKCJA STANDARDOWA

- Kolor- czarny
- Długości produkcyjne- 10 m

DOSTĘPNE NA ŻYCZENIE

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

OPASKI ZACISKOWE I ELEMENTY POŁĄCZENIOWE

patrz rozdział 11

6.2 foxiBase PE SL-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)	
50	58	59	0,24	0,37	0,19	1133-050-103
55	63	64	0,22	0,34	0,20	1133-055-103
60	68	69	0,19	0,31	0,22	1133-060-103
65	73	74	0,17	0,29	0,24	1133-065-103
70	78	79	0,14	0,26	0,26	1133-070-103
75	83	84	0,13	0,25	0,27	1133-075-103
80	88	89	0,12	0,23	0,30	1133-080-103
90	98	99	0,10	0,20	0,32	1133-090-103
100	108	109	0,08	0,19	0,38	1133-100-103
110	118	119	0,08	0,17	0,41	1133-110-103
115	123	124	0,07	0,16	0,42	1133-115-103
120	128	129	0,07	0,16	0,45	1133-120-103
125	133	134	0,06	0,15	0,48	1133-125-103
130	138	139	0,06	0,15	0,50	1133-130-103
140	148	149	0,05	0,14	0,51	1133-140-103
150	158	159	0,05	0,13	0,56	1133-150-103
160	168	169	0,05	0,12	0,59	1133-160-103
175	183	184	0,04	0,11	0,64	1133-175-103
180	188	189	0,04	0,11	0,68	1133-180-103
200	208	209	0,04	0,09	0,74	1133-200-103
225	233	234	0,03	0,09	0,89	1133-225-103
250	258	259	0,02	0,08	1,00	1133-250-103
275	283	284	0,02	0,07	1,21	1133-275-103
280	288	289	0,02	0,07	1,25	1133-280-103
300	309	310	0,01	0,06	1,26	1133-300-103

- 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).