



## 6.7 foxiMulti Teflon-EL

### KONSTRUKCJA

- tkanina węża mocno połączona z profilowanym ,specjalnym zaciskiem
- dwuwarstwowa ścianka węża

### MATERIAŁ

- Profilowany zacisk-ocynkowana stal
- Ścianka-tkanina z włókna szklanego powlekana teflonem (PTFE), elektrycznie przewodząca, rezystancja powierzchniowa  $\leq 10 \cdot 10^{-6} \Omega$

### ZAKRES TEMPERATURY

- około  $-150^{\circ} \text{C}$  do około  $+250^{\circ} \text{C}$
- chwilowo do około  $+270^{\circ} \text{C}$

### ZASTOSOWANIE

Specjalny wąż ssący i przesyłowy do zastosowania w strefach zagrożonych wybuchem w przemyśle chemicznym i farmaceutycznym, jak np.

- zasysanie agresywnych mediów
- zasysanie wybuchowych gazów i pary
- odprowadzanie rozpuszczalników i oparów lakierniczych
- odprowadzanie bardzo kwaśnych oparów

### WŁAŚCIWOŚCI

- ścianka węża elektrycznie przewodząca, rezystancja powierzchniowa  $\leq 10 \cdot 10^{-6} \Omega$
- odporność na zimno w krótkim czasie do około  $-150^{\circ} \text{C}$
- podwyższona wytrzymałość temperatury do około  $+250^{\circ} \text{C}$ , chwilowo około  $+270^{\circ} \text{C}$
- znakomita odporność na chemikalia
- wytrzymały
- transportowane medium nie przylepia się do wewnętrznej ścianki węża

### PRODUKCJA STANDARDOWA

- Długości produkcyjne- od 3 m do 10 m

### DOSTĘPNE NA ŻYCZENIE

- specjalne średnice
- wybrane długości
- specjalna konstrukcja (inny materiał, zwiększona wytrzymałość i odległość zacisku)

### OPASKI ZACISKOWE I ELEMENTY POŁĄCZENIOWE

patrz rozdział 11

## 6.7 foxiMulti Teflon-EL

Średnica wewnętrzna	Ciśnienie robocze	Podciśnienie ok.	Promień zagięcia	Ciężar	Numer produktu
	bar (ok)	mm H2O (ok)	mm* (ok)	kg/m (ok)	
50	0,570	3.600	50	0,28	4656-050-100
55	0,560	3.000	55	0,30	4656-055-100
60	0,540	2.500	59	0,33	4656-060-100
65	0,490	2.190	64	0,37	4656-065-100
70	0,390	1.890	69	0,40	4656-070-100
75	0,350	1.650	74	0,43	4656-075-100
80	0,290	1.460	82	0,50	4656-080-100
90	0,270	1.110	83	0,52	4656-090-100
100	0,220	940	92	0,58	4656-100-100
110	0,210	780	101	0,64	4656-110-100
120	0,190	660	110	0,70	4656-120-100
125	0,180	600	115	0,73	4656-125-100
130	0,174	570	119	0,76	4656-130-100
140	0,160	490	129	0,82	4656-140-100
150	0,147	430	130	0,87	4656-150-100
160	0,136	380	133	0,93	4656-160-100
170	0,120	340	141	0,99	4656-170-100
175	0,114	320	146	1,02	4656-175-100
180	0,104	300	150	1,35	4656-180-100
200	0,100	240	191	1,57	4656-200-100
215	0,095	210	205	1,69	4656-215-100
225	0,090	190	215	1,77	4656-225-100
250	0,080	160	239	1,97	4656-250-100
275	0,071	130	262	2,00	4656-275-100
300	0,064	110	286	2,03	4656-300-100
315	0,060	100	300	2,05	4656-315-100
325	0,058	95	310	2,12	4656-325-100
350	0,053	80	334	2,28	4656-350-100
375	0,049	75	340	2,44	4656-375-100
400	0,045	60	320	2,61	4656-400-100
450	0,039	55	360	2,70	4656-450-100
500	0,035	45	400	2,79	4656-500-100
550	0,031	32	440	3,07	4656-550-100
600	0,028	30	480	3,35	4656-600-1 00
700	0,023	24	560	3,91	4656-700-100
800	0,020	20	640	4,47	4656-800-100
900	0,017	10	720	5,03	4656-900-100

- 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).