



8.5 foxiMulti Teflon®

KONSTRUKCJA

- tkanina węża mocno połączona z profilowanym ,specjalnym zaciskiem
- ścianki węża

MATERIAŁ

- Profilowany zacisk-ocynkowana stal
- Ścianka-tkanina z włókna szklanego obustronnie powlekana teflonem (PTFE)

ZAKRES TEMPERATURY

- około -150° C do około + 250 ° C
- chwilowo do około +270° C

ZASTOSOWANIE

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

- zasysanie agresywnych gazowych mediów przy niskich i wysokich temperaturach
- odprowadzanie rozpuszczalników i oparów lakierniczych
- przesyłanie gorącego i zimnego powietrza

WŁAŚCIWOŚCI

- odporność na zimno w krótkim czasie do około -150 °C
- podwyższona wytrzymałość temperatury do około + 250 °C, chwilowo około +270 °C
- znakomita odporność na chemikalia
- odporny na ozon
- transportowane medium nie przylepia się do wewnętrznej ścianki węża

PRODUKCJA STANDARDOWA

- Długości produkcyjne- 3 m i 6 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

8.5 foxiMulti Teflon®

Średnica wewnętrzna	Ciśnienie robocze	Podciśnienie ok.	Promień zagięcia	Ciężar	Numer produktu
	bar (ok)	mm H ₂ O (ok)	mm* (ok)	kg/m (ok)	
50	0,850	3200	30	0,40	4645-050-100
55	0,780	2650	33	0,40	4645-055-100
60	0,680	2220	36	0,50	4645-060-100
65	0,590	1900	39	0,50	4645-065-100
70	0,530	1600	42	0,50	4645-070-100
75	0,470	1400	45	0,60	4645-075-100
80	0,430	1250	48	0,60	4645-080-100
90	0,355	1000	54	0,60	4645-090-100
100	0,300	800	60	0,60	4645-100-100
110	0,258	660	66	0,60	4645-110-100
120	0,224	560	72	0,70	4645-120-100
125	0,210	500	75	0,70	4645-125-100
130	0,197	470	78	0,70	4645-130-100
140	0,175	410	84	0,80	4645-140-100
150	0,157	360	90	0,80	4645-150-100
160	0,140	310	96	0,90	4645-160-100
170	0,128	280	102	0,90	4645-170-100
175	0,123	260	105	1,00	4645-175-100
180	0,117	245	108	1,00	4645-180-100
200	0,099	200	120	1,10	4645-200-100
215	0,088	175	151	1,20	4645-215-100
225	0,082	160	158	1,30	4645-225-100
250	0,069	130	175	1,40	4645-250-100
275	0,059	105	193	1,70	4645-275-100
300	0,052	90	210	1,90	4645-300-100
315	0,048	80	221	2,00	4645-315-100
325	0,046	75	228	2,10	4645-325-100
350	0,040	65	245	2,30	4645-350-100
375	0,036	55	263	2,70	4645-375-100
400	0,033	50	280	2,90	4645-400-100
450	0,027	40	360	3,50	4645-450-100
500	0,023	32	400	3,90	4645-500-100
550	0,020	26	440	4,40	4645-550-100
600	0,017	22	480	4,90	4645-600-1 00
700	0,014	16	560	5,80	4645-700-100
800	0,011	13	640	6,70	4645-800-100
900	0,009	10	720	7,60	4645-900-100

- 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).