



9.4 foxiSpecial Santoprene H

KONSTRUKCJA

- nieruchoma spirala zatopiona w ściance węża
- zoptymalizowany profil przepływu
- grubość ścianki między spiralą wynosi około 1,45 mm

MATERIAŁ

- Spirala- pomiedziowany drut ze stali sprężynowej
- Ścianka-termoplastyczny vulkanizat (TPV)

ZAKRES TEMPERATURY

- około -40° C do około + 130 ° C
- chwilowo do około +150° C

ZASTOSOWANIE

Uniwersalny wąż ssący i przesyłowy do zastosowania przy wysokich temperaturach i wysokich mechanicznych obciążeniach , jak np.

- przewodzenie powietrza w budowie silników
- do odprowadzania pary z urządzeń
- do urządzeń suszących
- do urządzeń prasujących i pras
- do przemysłowych suszarni

WŁAŚCIWOŚCI

- mocne wykonanie (około 1,45 mm grubość ścianki)
- podwyższona wytrzymałość temperatury do około + 130 °C, chwilowo około +150 °C
- wytrzymały
- dobra odporność na hydrolizę
- ruch strumienia optymalny
- bardzo dobra odporność chemiczna

PRODUKCJA STANDARDOWA

- Kolor- czarny
- Długości produkcyjne- DN 25-DN 90 -10 m i 15 m
od DN 100 - 10 m

DOSTĘPNE NA ŻYCZENIE

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

OPASKI ZACISKOWE I ELEMENTY POŁĄCZENIOWE

patrz rozdział 11

9.4 foxiSpecial Santoprene H

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)	
25	1,460	9400	47	33	0,25	2330-025-101
32	1,140	9400	60	41	0,35	2330-032-101
38	1,090	8400	69	47	0,40	2330-038-101
40	1,050	8350	72	49	0,41	2330-040-101
45	1,030	8250	80	55	0,47	2330-045-101
50	1,020	8000	87	61	0,55	2330-050-101
60	0,890	7500	102	70	0,64	2330-060-101
65	0,840	6750	112	75	0,69	2330-065-101
70	0,790	6750	117	80	0,76	2330-070-101
75	0,700	6000	126	87	0,80	2330-075-101
80	0,700	6000	132	91	0,87	2330-080-101
100	0,530	4500	165	112	1,01	2330-100-101
110	0,473	4500	179	121	1,09	2330-110-101
120	0,460	3125	194	131	1,17	2330-120-101
125	0,460	3125	203	138	1,27	2330-125-101
130	0,460	3125	209	141	1,31	2330-130-101
140	0,370	2500	224	151	1,41	2330-140-101
150	0,370	2500	242	163	1,50	2330-150-101
160	0,320	2500	255	171	1,73	2330-160-101
175	0,320	1875	278	186	1,96	2330-175-101
180	0,260	1875	285	191	2,04	2330-180-101
200	0,260	1875	321	215	2,25	2330-200-101
225	0,210	1250	353	237	2,50	2330-225-101
250	0,210	1250	390	263	3,07	2330-250-101
300	0,160	1250	465	313	3,90	2330-300-101
315	0,160	1250	488	328	4,13	2330-315-101
325	0,160	1250	503	338	4,29	2330-325-101
350	0,160	1250	540	363	4,84	2330-350-101
400	0,110	675	615	413	5,69	2330-400-101
450	0,110	675	690	463	6,58	2330-450-101
500	0,110	675	765	513	7,38	2330-500-101

- 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).