



FLAMEX BF-se



Wąż ssawno-tłoczny trudnopalny wg DIN 4102 B1

Konstrukcja

1. Spirala z pomiedziowanego drut ze stali lanej sprężynowej
2. Ścianka węża: folia 100% poliuretan poliestro- wy z domieszką środka opóźniającego palność (W porównaniu do poliuretanu polieterowego odporność na ścieranie jest większa o 30% wg DIN 53516)
3. Grubość ścianki między spiralami 0,5 mm

Zakres temperatury

- -40°C do +90°C
- chwilowo do +125°C

Odporność chemiczna

Patrz tabela odporności

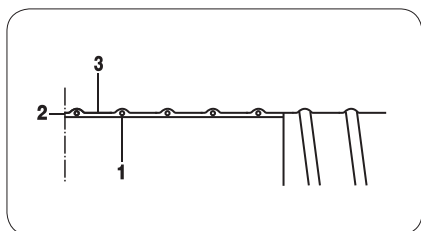
Zastosowanie

- wąż przesyłowy do materiałów ścierających w obszarach o niebezpieczeństwie pożaru obrabiarki do drewna
- centra obróbcze z głowicami sterowanymi numerycznie
- instalacje wyciągowe w przemyśle drzewnym

- lekki, bardzo elastyczny, mały promień zagięcia
- wysoka odporność na rozciąganie i rozerwanie
- wysoka odporność na ścieranie
- odporny na zatamania, gazoszczelny
- ściśliwość osiowa do 20%
- dobra odporność na rozpuszczalniki, olej i paliwa
- brak zawartości halogenów i plastyfikatorów
- odporny na ozon atmosferyczny (nie dotyczy formy skoncentrowanej)
- odporny na promieniowanie UV
- zgodny z normą TRBS 2153 (strefa 1, 21) odprowadzanie ładunków elektrostatycznych następuje poprzez obustronne uziemienie spiral
- zgodny z RoHS

Standardy produkcyjne

- DN 40 – DN 400
- Kolor: przezroczysty
- Długości produkcyjne 10m
- Od DN 90 ściskany i pakowany w siatkę



Charakterystyka

- spełnia wymagania Niemieckiego Związku Zawodowego Drzewiarzy
- trudnopalny wg DIN 4102 B1
- zgrzewana folia poliuretanowa
- wzmocniony przez spiralę ze stali sprężynowej

Elementy połączeniowe:



Obejma Master Grip



Prostka symetryczna



Redukcja symetryczna

DN (średnica wewnętrzna) [mm]	Ciśnienie robocze [bar]	Podciśnienie [mm H ₂ O]	Promień zagięcia [mm]*	Średnica zewnętrzna [mm]	Ciężar [kg/m]
40	0,820	2450	20	46	0,28
45	0,800	2200	22	51	0,29
50	0,780	2050	25	57	0,30
60	0,760	1900	35	68	0,35
63	0,720	1750	37	71	0,36
65	0,680	1600	38	73	0,38
70	0,610	1600	40	78	0,41
75	0,610	1300	43	83	0,50
80	0,530	1300	45	88	0,53
90	0,460	950	50	99	0,60
100	0,460	950	55	108	0,67
110	0,380	950	60	119	0,73
115	0,380	950	63	124	0,76
120	0,380	950	65	129	0,79
125	0,380	950	68	134	0,83
130	0,300	950	70	139	0,84
140	0,300	650	75	149	0,86
150	0,300	650	80	159	0,89
160	0,300	650	85	169	1,05
170	0,230	650	90	179	1,09
175	0,230	650	93	184	1,11
180	0,230	650	95	189	1,13
200	0,230	650	105	210	1,25
225	0,150	300	118	235	1,41
250	0,150	300	130	260	1,49
275	0,150	300	143	285	1,64
280	0,150	300	145	290	1,67
300	0,140	285	155	310	1,78
350	0,120	250	180	360	2,44
400	0,120	250	210	410	3,04

* Dotyczy wewnętrznej strony kolana węża.

Powyższe dane odnoszą się do temperatury otoczenia i medium wynoszącej 20°C. Produkty oraz dane techniczne zawarte w tym katalogu zostały przedstawione wyłącznie w celach informacyjnych, mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie powinny być traktowane jako oferta handlowa. Masterflex Polska nie ponosi odpowiedzialności za błędy, bądź niedokładności mogące pojawić się w publikacji. Tolerancja średnicy wewnętrznej przewodu stanowi od +1mm do +3mm w zależności od średnicy.