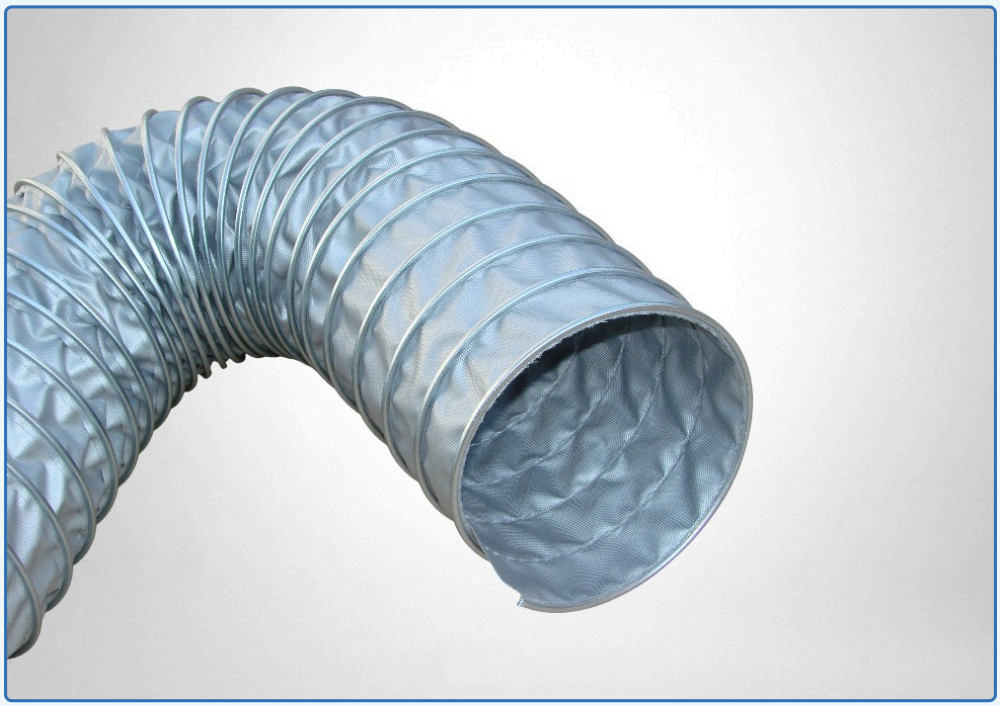
BAND-FLEX S

WĄŻ ELASTYCZNY SPIRALNIE ZBROJONY



DANE TECHNICZNE:

Temperatura pracy:
-60°C do +300°C

Konstrukcja:
ścianka - tkanina z włókna szklanego powlekana silikonem
spirala - stal ocynkowana

Kolor standardowy:
ścianka - srebrny
spirala - srebrnoszary

Powierzchnia:
wewnętrzna - pofalowana
zewnętrzna - pofalowana

Minimalny promień gięcia:
średnica wewnętrzna x 1

Standardowa długość zwojów:
od 3 do 10 mb

Wąż typu BAND-FLEX S wykonany jest z tkaniny pokrytej wytrzymałym silikonem. Jest bardzo elastyczny i ściśliwy. Nadaje się do przesyłu gorących substancji przy małym ciśnieniu.

Stosowany m. in. do wentylacji, klimatyzacji, przesyłu gorącej pary wodnej oraz innych mediów, głównie w postaci gazowej. Budowa węża ułatwia na odprowadzanie ładunków elektrostatycznych poprzez uziemienie spirali.

Jeśli nie jest wymagana tak duża odporność na podwyższoną temperaturę, warto rozważyć zastosowanie węża DUCT-FLEX PU lub DUCT-FLEX F.

KUMA Sp. z o.o. Producent węży elastycznych
ul. Gorzupska 20, 63-714 Biadki
tel. +48 62 722 45 43; e-mail: biuro@kuma.pl
www.kuma.pl

BAND-FLEX S

WĄŻ ELASTYCZNY SPIRALNIE ZBROJONY

DANE TECHNICZNE:

ŚREDNICA WEWNĘTRZNA	ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA	PROMIEŃ ZGIĘCIA	CIĘŻAR	MAKSYMALNE CIŚNIENIE ROBOCZE	DOPUSZCZALNE PODCIŚNIENIE
tolerancja (+/- 2%)	tolerancja (+/- 5%)	minimalny dopuszczalny	tolerancja (+/- 5%)	w temp. 20°C	w temp. 20°C
[mm]	[mm]	[mm]	[g/m]	[bar]	[m słupa wody]
50	60	30	400	0,9	3,2
55	65	33	400	0,8	2,7
60	70	36	500	0,7	2,2
75	85	45	600	0,5	1,4
80	90	48	600	0,4	1,3
90	100	54	600	0,4	1
100	110	60	600	0,3	0,8
110	120	66	700	0,3	0,7
120	130	72	700	0,2	0,6
125	135	75	800	0,2	0,5
130	140	78	800	0,2	0,5
140	150	84	800	0,2	0,4
150	160	90	900	0,2	0,4
160	170	96	900	0,1	0,3
175	185	105	1000	0,1	0,3
180	190	108	1000	0,1	0,3
200	210	120	1200	0,1	0,2
250	260	175	1600	0,1	0,1
300	310	210	2100	0,1	0,1
400	410	280	3100	0,0	0,1

Zastrzegamy możliwość zmian danych technicznych

KUMA Sp. z o.o. Producent węży elastycznych
ul. Gorzupska 20, 63-714 Biadki
tel. +48 62 722 45 43; e-mail: biuro@kuma.pl
www.kuma.pl