

BAND-FLEX N

WĄŻ ELASTYCZNY SPIRALNIE ZBROJONY



DANE TECHNICZNE:

Temperatura pracy:

-35°C do +125°C, chwilowo +150°C

Konstrukcja:

ścianka - tkanina poliestrowa

obustronnie powlekana neoprenem

spirala - stal ocynkowana

Kolor standardowy:

ścianka - czarny

spirala - srebrnoszary

Powierzchnia:

wewnętrzna - pofalowana

zewnątrzna - pofalowana

Minimalny promień gięcia:

średnica wewnętrzna x 1

Standardowa długość zwojów:

od 3 do 10 mb

Wąż ten nadaje się do przesyłania gorącego i zimnego powietrza w różnych aplikacjach. Dzięki swym właściwościom można wykorzystywać go do odciągów w przemysłowych urządzeniach, do odprowadzania gazów i oparów.

Zgodnie z tabelą odporności chemicznej właściwy będzie również do odprowadzania mediów żrących. Zwiększona odporność na temperaturę znacznie poszerza zakres zastosowań. Jest wykonany z trudnopalnego surowca i łatwo go układać w trudno dostępnych miejscach.

Jeśli potrzebny jest wąż o wyższej odporności temperaturowej, to zapraszamy do rozważenia zastosowania DUCT-FLEX PU, powlekanego poliuretanem ze spiralą ukrytą wewnątrz ścianki.



KUMA Sp. z o.o. Producent węży elastycznych

ul. Gorzupska 20, 63-714 Białki

tel. +48 62 722 45 43; e-mail: biuro@kuma.pl

www.kuma.pl

BAND-FLEX N

WĄŻ ELASTYCZNY SPIRALNIE ZBROJONY

DANE TECHNICZNE:

ŚREDNICA WEWNĘTRZNA	ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA	PROMIEN 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	50	400	0,9	4
55	65	55	400	0,9	3,3
60	70	60	500	0,8	2,8
65	75	65	500	0,7	2,4
75	85	75	600	0,6	1,8
80	90	80	600	0,6	1,6
90	100	90	600	0,6	1,2
100	110	100	600	0,5	1
110	120	110	700	0,5	0,8
120	130	120	700	0,4	0,7
125	135	125	800	0,3	0,6
130	140	130	800	0,3	0,6
140	150	140	800	0,3	0,5
150	160	150	900	0,2	0,4
160	170	160	900	0,2	0,4
175	185	175	1000	0,2	0,3
180	190	180	1000	0,2	0,3
200	210	200	1200	0,2	0,3
250	260	250	1600	0,1	0,2
300	310	300	2100	0,1	0,1
400	410	400	3100	0,1	0,1

Zastrzegamy możliwość zmian danych technicznych



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