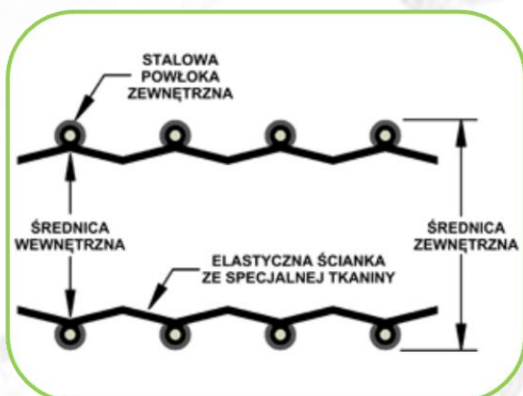


wąż elastyczny **BAND-FLEX K**



dane techniczne:



Temperatura pracy: -20°C do +180°C

Konstrukcja:

ścianka - tkanina poliestrowa obustronnie powlekana poliuretanem

spirala - stal ocynkowana

Kolor standardowy:

ścianka - ciemnoszary

spirala – srebrny

Powierzchnia:

wewnętrzna - pofalowana

zewnątrzna - pofalowana

Minimalny promień gięcia:

średnica wewnętrzna x 1

Standardowa długość zwojów: do uzgodnienia

Wąż wykonany jest z trudnopalnej tkaniny poliestrowej dwustronnie powlekanej poliuretanem, co czyni go odpornym na wiele substancji chemicznych oraz na wysoką temperaturę do +180°C. **BAND-FLEX K** posiada również zewnętrzną stalową ocynkowaną spiralę, dzięki czemu jego żywotność mechaniczna znacznie wzrasta.

Główne zastosowanie znajduje on w ssąco-tłoczącym przesyle powietrza, zarówno czystego jak i zanieczyszczonego oparami. Doskonale nadaje się do odciągów spalin samochodowych o podwyższonej temperaturze i innych wyciągów, np. dymu.

Wąż jest bardzo elastyczny, giętki i ściśliwy nawet w wysokich temperaturach. Dzięki temu łatwo ułożyć go w trudno dostępnych miejscach. Zewnętrzna spirala, która chroni tkaninę, pozwala na zastosowanie węża w ruchomych aplikacjach, w których będzie on np. ciągnąy po posadzce.

Jeśli interesuje Państwa wąż o innych parametrach i delikatniejszej konstrukcji zachęcamy do zapoznania się z ofertą węża **DUCT-FLEX F**.

KUMA – Producent węży elastycznych

ul. Gorzupska 20, 63-714 Białki

tel. +48 62 722 45 43, fax: +48 62 722 45 53

kom. +48 601 71 01 59

www.kuma.pl, e-mail: biuro@kuma.pl

BAND-FLEX K

dane techniczne:

ŚREDNICA WEWNĘTRZNA	ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA	PROMIĘŃ ZGIĘCIA	CIĘŻAR	MAKSYMALNE CIŚNIENIE ROBOCZE	DOPUSZCZALNE PODCIŚNIENIE
tolerancja (+/- 2%)	tolerancja (+/- 5%)	minimalny dopuszczalny	(+/- 5%)	w temp. 20°C	w temp. 20°C
[mm]	[mm]	[mm]	[g/m]	[bar]	[m słupa wody]
100	110	100	600	0,51	1
110	120	110	700	0,48	0,83
120	130	120	700	0,36	0,7
125	135	125	800	0,33	0,64
130	140	130	800	0,28	0,59
140	150	140	800	0,25	0,51
150	160	150	900	0,22	0,44
160	170	160	900	0,21	0,39
170	180	170	900	0,19	0,35
175	185	175	1000	0,18	0,33
180	190	180	1000	0,17	0,31
200	210	200	1200	0,15	0,25
215	225	215	1300	0,13	0,22
225	235	225	1400	0,12	0,2
250	260	250	1600	0,1	0,16
275	285	275	1900	0,08	0,13
300	310	300	2100	0,07	0,11
325	335	325	2200	0,06	0,1
350	360	350	2500	0,06	0,08
375	385	375	2900	0,05	0,07
400	410	400	3100	0,05	0,06
450	460	450	3600	0,05	0,05
500	510	500	4100	0,04	0,04
550	560	550	4600	0,04	0,03
600	610	600	5100	0,04	0,03

Zastrzegamy możliwość zmian danych technicznych

KUMA – Producent węży elastycznych
 ul. Gorzupska 20, 63-714 Biadki
 tel. +48 62 722 45 43, fax: +48 62 722 45 53
 kom. +48 601 71 01 59
www.kuma.pl, e-mail: biuro@kuma.pl

BAND-FLEX K