BAND-FLEX K

WĄŻ ELASTYCZNY SPIRALNIE ZBROJONY

DANE TECHNICZNE:

Temperatura pracy:
-20°C do +180°C

Konstrukcja:
ścianka - tkanina polietylenowa
obustronnie powlekana poliuretanem
spirala - stal ocynkowana

Kolor standardowy:
ścianka - ciemnoszary
spirala - srebrny

Powierzchnia:
wewnętrzna - pofalowana
zewnętrzna - pofalowana

Minimalny promień gięcia:
średnica wewnętrzna x 1

Standardowa długość zwojów:
od 3 do 10 mb (dłuższe po uzgodnieniu)

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. ciągany po posadzce.

Jeśli interesuje Państwa wąż o innych parametrach i delikatniejszej konstrukcji zachęcamy do zapoznania się z ofertą węża 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 K

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]
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

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