

# 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. ciągniony 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 wężów elastycznych**

ul. Gorzupska 20, 63-714 Białki

tel. +48 62 722 45 43; e-mail: [biuro@kuma.pl](mailto:biuro@kuma.pl)

[www.kuma.pl](http://www.kuma.pl)

# BAND-FLEX K

WĄŻ ELASTYCZNY SPIRALNIE ZBROJONY

## DANE TECHNICZNE:

| ŚREDNICA<br>WEWNĘTRZNA | ŚREDNICA<br>ZEWNĘTRZNA | PROMIENŲ<br>ZGIĘCIA       | CIEŹAR                 | MAKSYMALNE<br>CIŚNIENIE<br>ROBOCZE | DOPUSZCZALNE<br>PODCIŚNIENIE |
|------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| tolerancja<br>(+/- 2%) | tolerancja<br>(+/- 5%) | minimalny<br>dopuszczalny | tolerancja<br>(+/- 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 Białki  
 tel. +48 62 722 45 43; e-mail: biuro@kuma.pl  
 www.kuma.pl