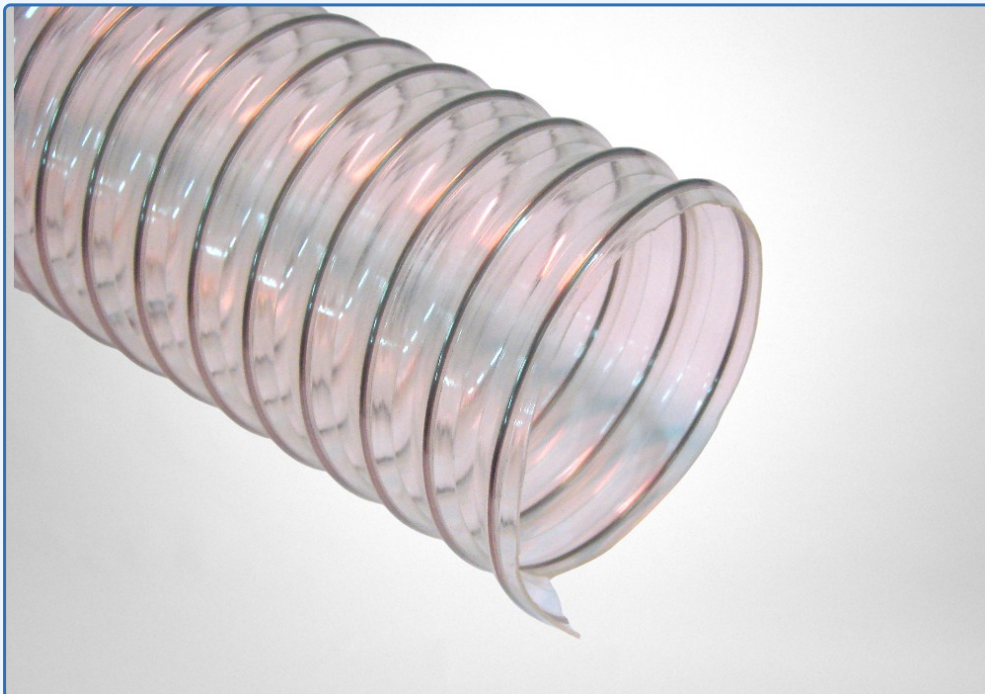


# METAL-FLEX B

## WĄŻ ELASTYCZNY SPIRALNIE ZBROJONY



### DANE TECHNICZNE:

#### Temperatura pracy:

-40°C do +90°C, chwilowo do +125°C

#### Konstrukcja:

ścianka - odporny na ścieranie poliuretan

grubość ok. 0,9 mm

spirala - drut ze stali sprężynowej

#### Kolor standardowy:

ścianka - miodowy, prześwitujący

spirala - miedziana

#### Powierzchnia:

wewnętrzna - pofalowana

zewnątrzna - pofalowana

#### Minimalny promień gięcia:

średnica wewnętrzna x 1

#### Standardowa długość zwojów:

10 m lub krótsze

Średniej konstrukcji wąż przeznaczony do przesyłania ssącego lub tłoczącego materiałów powodujących tarcie. Wykazuje dużą odporność na wiele chemikaliów wg tabeli odporności.

Szczególnie przydatny do wszelkiego typu odciągów przemysłowych, między innymi w przemyśle drzewnym. Ścianka tego węża jest dość masywna i umożliwia zastosowanie go w bardziej obciążonych aplikacjach.

Elastyczność węża umożliwia układanie go w sposób bardzo wygodny, nawet w trudno dostępnych miejscach. Prześwitująca ścianka umożliwia obserwowanie zachowania transportowanych materiałów.

Poprzez uziemienie stalowej spirali ułatwiamy odprowadzenie ładunków elektrostatycznych.



**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](mailto:biuro@kuma.pl)

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

# METAL-FLEX B

WĄŻ ELASTYCZNY SPIRALNIE ZBROJONY

## DANE TECHNICZNE:

| ŚREDNICA<br>WEWNĘTRZNA | ŚREDNICA<br>ZEWNĘTRZNA  | PROMIENŹ<br>ZGIĘCIA       | CIĘŻAR                  | MAKSYMALNE<br>CIŚNIENIE<br>ROBOCZE | DOPUSZCZALNE<br>PODCIŚNIENIE |
|------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| tolerancja<br>(+/- 3%) | tolerancja<br>(+/- 10%) | minimalny<br>dopuszczalny | tolerancja<br>(+/- 10%) | w temp. 20°C                       | w temp. 20°C                 |
| [mm]                   | [mm]                    | [mm]                      | [g/m]                   | [bar]                              | [m słupa wody]               |
| 50                     | 62                      | 50                        | 400                     | 1                                  | 2,3                          |
| 60                     | 72                      | 60                        | 460                     | 1                                  | 2,1                          |
| 70                     | 82                      | 70                        | 500                     | 0,7                                | 1,7                          |
| 80                     | 92                      | 80                        | 600                     | 0,7                                | 1,4                          |
| 90                     | 102                     | 90                        | 650                     | 0,7                                | 1,2                          |
| 100                    | 112                     | 100                       | 750                     | 0,7                                | 1,1                          |
| 125                    | 137                     | 125                       | 930                     | 0,5                                | 1,1                          |
| 150                    | 162                     | 150                       | 1110                    | 0,4                                | 0,8                          |
| 160                    | 172                     | 160                       | 1190                    | 0,4                                | 0,8                          |
| 200                    | 214                     | 200                       | 1730                    | 0,3                                | 0,8                          |
| 250                    | 264                     | 250                       | 2140                    | 0,3                                | 0,3                          |
| 300                    | 316                     | 300                       | 3300                    | 0,3                                | 0,3                          |

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](mailto:biuro@kuma.pl)  
[www.kuma.pl](http://www.kuma.pl)