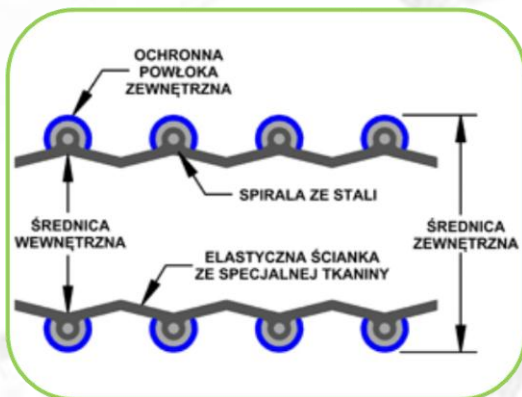


wąż elastyczny **BAND-FLEX KP**



dane techniczne:



Temperatura pracy: -20°C do +180°C

Konstrukcja:

ścianka - tkanina poliestrowa obustronnie powlekana poliuretanem

spirala - stal ocynkowana + ochrona z tworzywa

Kolor standardowy:

ścianka - ciemnoszary

spirala – niebieski

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 KP** posiada również zewnętrzną stalową spiralę pokrytą ochronną warstwą z poliuretanu. Zapobiega to porysowaniu karoserii, gdy wąż używany jest w wyciągach spalin.

Główne zastosowanie znajduje on w ssąco-tłoczącym przesyle powietrza, zarówno czystego jak i zanieczyszczonego oparami. Często używany jako wąż odciągowy spalin w warsztatach samochodowych. Bardzo elastyczny.

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 KP

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 KP