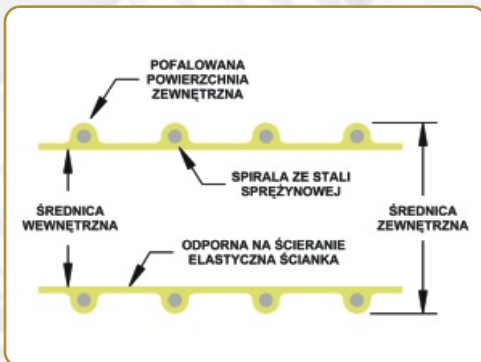




### dane techniczne:



**Temperatura pracy:** -40°C do +90°C,  
chwilowo do +125°C

**Konstrukcja:**

ścianka - odporny na ścieranie poliuretan  
grubości ok. 0,9 mm  
spirala - drut ze stali sprężynowej

**Kolor standardowy:**

ścianka - miodowy  
spirala - miedziana

**Powierzchnia:**

wewnętrzna - gładka (pofalowana na łukach wewnętrznych)  
zewnątrzna - pofalowana

**Minimalny promień gięcia:** średnica wew. x 1

**Standardowa długość zwojów:** 10 m

Wąż przeznaczony do przesyłania ssącego lub tłoczącego materiałów powodujących zwiększone tarcie. Wykazuje dużą odporność na wiele chemikaliów. Szczególnie przydatny do wszelkiego typu odciągów przemysłowych.

Bardzo dobrze współpracuje z obrabiarkami do drewna. Szczególnie w przemyśle stolarskim istotna jest jeszcze jedna właściwość. Poprzez uziemienie stalowej spirali ułatwiamy odprowadzanie ładunków elektrostatycznych. Elastyczność tego węża umożliwia układanie go w sposób bardzo wygodny, nawet w trudno dostępnych miejscach.

Wykazuje dobrą odporność na rozpuszczalniki. W razie konieczności zastosowania węża bardziej masywnego proponujemy **CORN-FLEX**, natomiast bardziej ekonomiczną alternatywą jest wąż **METAL-FLEX BX** z dodatkową taśmą ochronną na zewnątrz.

**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



## dane techniczne:

ŚREDNICA WĘWNĘTRZNA	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]
25	31	31	250	3,22	8
32	40	40	350	2,52	7,25
40	48	48	400	2,1	6,75
45	53	53	420	1,84	6
50	58	58	450	1,68	5,25
60	68	68	500	1,26	3,15
75	83	84	610	1,01	2,1
80	88	88	650	0,88	2,1
100	108	110	940	0,76	1,58
110	119	119	970	0,63	1,58
125	134	135	1070	0,63	1,58
130	139	139	1140	0,5	1,58
140	149	149	1210	0,5	1,05
150	159	161	1270	0,5	1,05
160	169	170	1420	0,5	1,05
180	189	190	1700	0,38	1,05
200	210	214	1980	0,38	1,05
250	260	260	2330	0,25	0,53
300	310	310	3200	0,23	0,48
315	325	325	3320	0,23	0,48
350	360	360	3600	0,12	0,48
400	411	410	4450	0,12	0,48

Zastrzegamy możliwość zmian danych technicznych.

### opcje:

Przy odpowiednio dużym zamówieniu istnieje możliwość wykonania innej średnicy i zmiany długości standardowej zwojów. Możemy również zmienić pozostałe parametry po szczegółowym uzgodnieniu.

ABRA-FLEX

### 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

**KUMA**  
www.kuma.pl