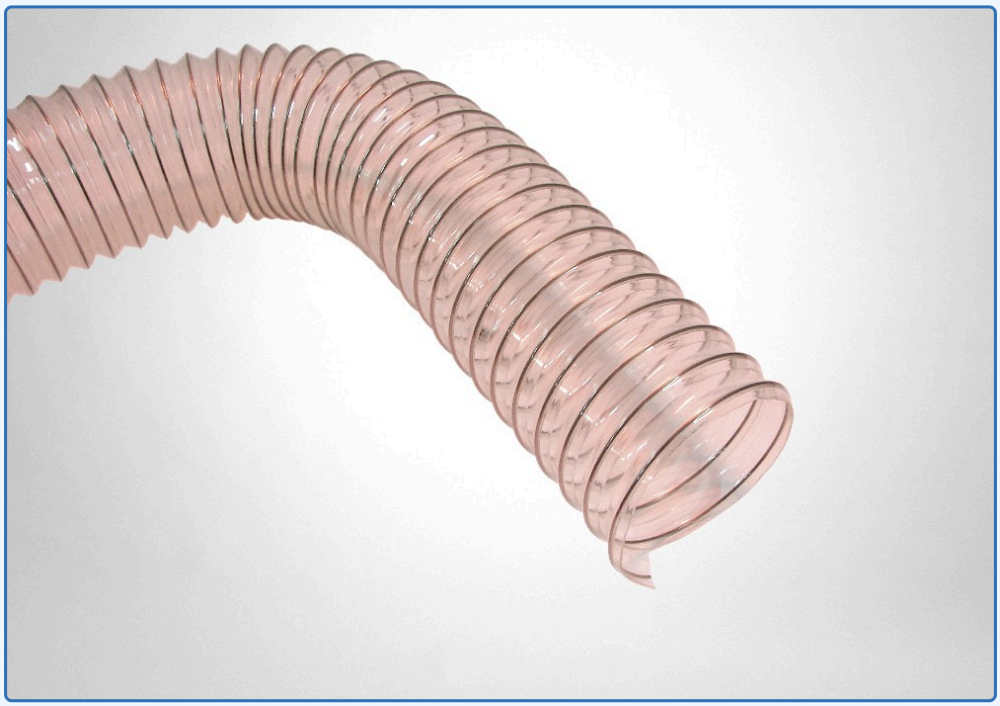
METAL-FLEX A

WĄŻ ELASTYCZNY SPIRALNIE ZBROJONY



DANE TECHNICZNE:

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

Konstrukcja:
ścianka - odporny na ścieranie poliuretan grubości ok. 0,5 mm
spirala - drut ze stali sprężynowej

Kolor standardowy:
ścianka - miodowy, prześwitujący
spirala - miedziowana

Powierzchnia:
wewnętrzna - pofalowana
zewnętrzna - pofalowana

Minimalny promień gięcia:
średnica wewnętrzna x 1

Standardowa długość zwojów:
10 m lub krótsze

Lekki wąż przeznaczony do przesyłania ssącego lub tłoczącego powietrza i materiałów powodujących tarcie. Ścianka wykonana jest z poliuretanu poliestrowego. Wykazuje dużą odporność na wiele chemikaliów wg tabeli odporności chemicznych.

Szczególnie przydatny do wszelkiego typu odciągów przemysłowych, między innymi w przemyśle drzewnym. Bardzo dobra elastyczność powoduje, że wąż ten nadaje się do ruchomych części maszyn, które przemieszczają się z dużą prędkością. Nie zachodzi wówczas zjawisko dodatkowego obciążenia mechanizmów przesuwu np. głowic w obrabiarkach CNC.

Elastyczność tego 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 odprowadzanie ładunków elektrostatycznych.

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

METAL-FLEX A

WĄŻ ELASTYCZNY SPIRALNIE ZBROJONY

DANE TECHNICZNE:

ŚREDNICA WEWNĘTRZNA	ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA	PROMIEŃ ZGIĘCIA	CIĘŻAR	MAKSYMALNE CIŚNIENIE ROBOCZE	DOPUSZCZALNE PODCIŚNIENIE
tolerancja (+/- 3%)	tolerancja (+/- 10%)	minimalny dopuszczalny	tolerancja (+/- 10%)	w temp. 20°C	w temp. 20°C
[mm]	[mm]	[mm]	[g/m]	[bar]	[m słupa wody]
40	50	40	220	0,8	2
50	60	50	330	0,8	1,9
60	70	60	340	0,8	1,9
75	89	75	500	0,6	1,3
80	94	80	550	0,5	1,3
100	114	100	680	0,5	1
110	124	110	750	0,4	1
120	134	120	800	0,4	1
125	139	125	850	0,4	1
130	144	130	880	0,3	1
140	154	140	900	0,3	0,7
150	164	150	1050	0,3	0,7
160	174	160	1100	0,3	0,7
180	198	180	1500	0,2	0,7
200	218	200	1750	0,2	0,7

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