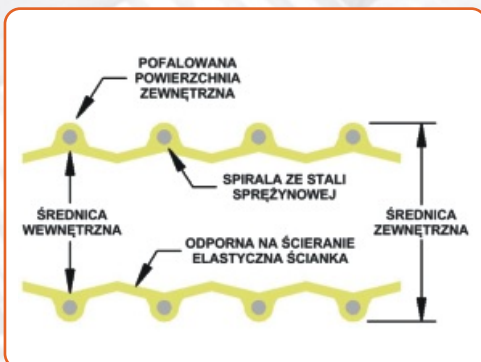


dane techniczne:



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 - miedziana

Powierzchnia:

wewnętrzna - pofalowana

zewnątrzna - 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 odciągow przemyślowych, 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 - 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



www.kuma.pl

W celu pełnej antystatyczności zalecamy używanie węży z tworzyw specjalnie modyfikowanych. W razie jakichkolwiek pytań w tej sprawie prosimy o kontakt telefoniczny w celu ustalenia szczegółów. Tam, gdzie zachodzi konieczność zastosowania węża bardziej masywnego proponujemy **METAL-FLEX B** lub **METAL-FLEX BX**.

Wąż ten zwyczajowo jest przez innych producentów ściskany, by zmniejszyć objętość dla celów transportu. Niestety powoduje to, że późniejsze rozciągnięcie go do pierwotnej długości jest trudne, a wąż w stanie swobodnym skraca się samoistnie o około 30%. Oznacza to, że klient kupuje na przykład 10 metrów, ale musi wąż rozciągnąć do tych 10 metrów, ponieważ w stanie swobodnym ma on tylko około 7 metrów lub nawet mniej. W celu uniknięcia takiego problemu nasze węże nie są ściskane, a klient zawsze otrzymuje tyle węża ile kupił i to bez rozciągania do granic możliwości.

dane techniczne:

ŚREDNICA WEWNĘTRZNA	ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA	PROMIĘŃ ZGIĘCIA	CIĘŻAR	MAKSYMALNE CIŚNIENIE ROBOCZE	DOPUSZCZALNE PODCIŚNIENIE
tolerancja (+/- 3%)	tolerancja (+/- 10%)	minimalny dopuszczalny	(+/- 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
225	243	225	1900	0,2	0,3
250	274	250	2700	0,2	0,3
300	324	300	2900	0,2	0,3
350	374	350	3400	0,1	0,2

Zastrzegamy możliwość zmian danych technicznych.

opcje:

Przy odpowiednio dużym zamówieniu istnieje możliwość wykonania nietypowej średnicy, zmiany długości standardowej zwojów, a także zabarwienia na inny kolor. Możemy również zmienić pozostałe parametry po szczegółowym uzgodnieniu, takie jak średnica drutu, skok spirali lub nadruk na węźle, który zwyczajowo zawiera nazwę własną węża oraz średnicę.

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

