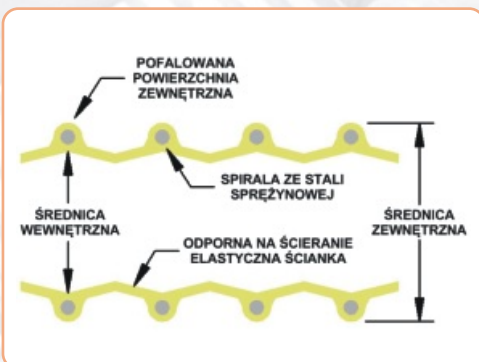


dane techniczne:



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, prześwitujący

spirala - miedziana

Powierzchnia:

wewnętrzna - pofalowana

zewnątrzna - pofalowana

Minimalny promień gięcia:

średnica wewnętrzna x 1

Standardowa długość zwojów: 10 m

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 - 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

W celu pełnej antystatyczności zalecamy używanie węży z tworzyw specjalnie modyfikowanych. W przypadku jakichkolwiek pytań w tej sprawie prosimy o kontakt telefoniczny w celu ustalenia szczegółów. W razie konieczności zastosowania węża o lżejszej konstrukcji proponujemy **METAL-FLEX A**. Podobnym typem węża z dodatkową ochroną przed obtarciami zewnętrznymi jest wąż **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 stupa wody]
50	62	50	400	1	2,3
60	72	60	460	1	2,1
75	87	75	560	0,9	1,4
80	92	80	600	0,7	1,4
100	112	100	750	0,7	1,1
110	122	110	820	0,5	1,1
120	132	120	890	0,5	1,1
125	137	125	930	0,5	1,1
130	142	130	960	0,4	1,1
140	152	140	1040	0,4	0,8
150	162	150	1110	0,4	0,8
160	172	160	1190	0,4	0,8
180	194	180	1560	0,3	0,8
200	214	200	1730	0,3	0,8
225	239	225	1940	0,3	0,3
250	264	250	2140	0,3	0,3
275	291	275	2820	0,3	0,3
300	316	300	3300	0,3	0,3

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 wężu, 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

