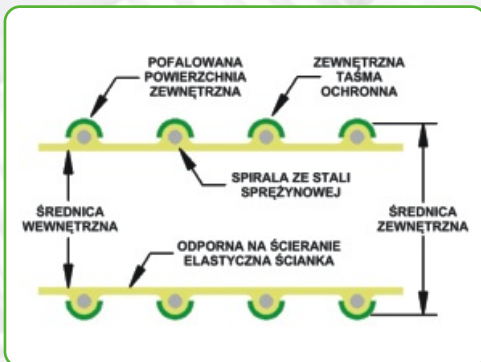


dane techniczne:



Temperatura pracy: -40°C do +90°C,

Konstrukcja:

ścianka - odporny na ścieranie poliuretan grubości ok. 0,9 mm

spirala - drut ze stali sprężynowej,

zewnątrzna taśma ochronna

Kolor standardowy:

ścianka - bezbarwny, prześwitujący

spirala - miedziana + zielona taśma

Powierzchnia:

wewnętrzna - dość gładka

(pofalowana na łukach wewnętrznych)

zewnątrzna - pofalowana

Minimalny promień gięcia:

średnica wewnętrzna x 2

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 chemicznych. Szczególnie przydatny do wszelkiego typu odciągów przemysłowych. Wykorzystywany także do transportu powietrza przy niższych ciśnieniach i to zarówno przez tłoczenie jak i ssanie. Na nośniku powietrznym można także transportować różne drobne ciała stałe, np. ziarna, granulaty, przemiały i inne.

Zewnętrzny garb dodatkowo zabezpieczony jest poliestrową taśmą ochronną zgrzaną razem ze ścianką węża, co zapobiega zbyt szybkiemu przetarciu o elementy, do których wąż jest niejednokrotnie przymocowany, np. korpusy maszyn, ramy, zawiesia, itp.

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

Elastyczność tego węża umożliwia układanie go w sposób bardzo wygodny nawet w trudno dostępnych miejscach. Jednak sam wąż ma pewną tendencję do sprężynowania do położenia pierwotnego, dlatego w niektórych aplikacjach należy go co pewien odcinek przymocować do stałych elementów. Prześwitująca ścianka umożliwia obserwowanie zachowania transportowanych materiałów. Poprzez uziemienie stalowej spirali ułatwiamy odprowadzenie ładunków elektrostatycznych.

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. W tym typie węża występuje bardzo korzystny stosunek ceny do jakości. W razie konieczności zastosowania węża lżejszego proponujemy **METAL-FLEX A**. Jeśli potrzebny jest wąż o jeszcze masywniejszej i grubszej ściance to proponujemy **METAL-FLEX CX** lub **CORN-FLEX**.

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]
75	89	113	620	1,2	1,8
80	94	120	660	0,9	1,8
100	114	150	820	0,9	1,4
110	124	165	970	0,7	1,4
120	134	180	980	0,7	1,4
125	139	183	1020	0,7	1,4
130	144	195	1060	0,5	1,4
140	154	210	1140	0,5	1
150	164	225	1230	0,5	1
160	174	240	1370	0,5	1
180	195	270	1760	0,4	1
200	215	300	1870	0,4	1
225	240	338	2100	0,4	0,4
250	266	375	2440	0,4	0,4
300	316	450	2930	0,4	0,4

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

