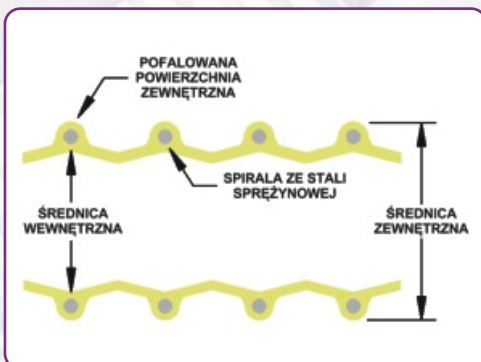




dane techniczne:



Temperatura pracy: -20°C do +80°C,

Konstrukcja:

ścianka - tkanina polietylenowa obustronnie powlekana

spirala - drut ze stali sprężynowej,

Kolor standardowy:

ścianka - biała

Powierzchnia:

wewnętrzna - falująca się przy zginaniu

zewnątrzna - pofalowana

Minimalny promień gięcia:

średnica wewnętrzna x 1

Standardowa długość zwojów:

wg uzgodnienia

Wąż przeznaczony do przesyłania ssącego lub tłoczącego powietrza, zarówno czystego jak i zanieczyszczonego dymami lub oparami. Ścianka polietylenowa jest odporna na znaczną ilość substancji chemicznych, łącznie z bardzo agresywnymi. W razie konkretnego zastosowania możemy sprawdzić na jakie substancje wąż jest odporny wg tabeli odporności chemicznych.

Spiralę węża stanowi drut sprężynowy całkowicie ukryty między warstwami ścianki. Ta z kolei jest wykonana z tkaniny polietylenowej obustronnie powlekanej.

Wąż jest bardzo elastyczny i ściśliwy. Jest lekki i łatwo go układać nawet w miejscach trudno dostępnych.

Pod względem wytrzymałości mechanicznej należy raczej do węży delikatnych, jednak zupełnie wystarczających do aplikacji, gdzie nie występują w transporcie cząstki ciał stałych. W razie konieczności zastosowania węża o podobnej konstrukcji, lecz innych parametrach proponujemy **METAL-FLEX A** lub **DUCT-FLEX V**.

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 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]
50	54	50	150	0,8	2
60	64	60	170	0,8	1,6
75	79	75	220	0,7	1,4
80	84	80	240	0,7	1
100	106	100	310	0,6	0,9
110	116	110	340	0,5	0,9
120	126	120	370	0,5	0,8
125	131	125	390	0,5	0,8
130	136	130	400	0,5	0,7
140	146	140	440	0,3	0,6
150	156	150	360	0,2	0,6
160	166	160	380	0,2	0,5
175	182	175	560	0,2	0,5
180	187	180	580	0,2	0,5
200	207	200	640	0,2	0,5
225	232	225	720	0,1	0,4
250	257	250	800	0,1	0,3
275	283	275	880	0,06	0,3
300	308	300	960	0,05	0,3
350	358	350	1120	0,05	0,2
400	408	400	1280	0,04	0,2
450	458	450	1440	0,03	0,1
500	508	500	1600	0,02	0,1

Zastrzegamy możliwość zmian danych technicznych.

opcje:

Przy odpowiednio dużym zamówieniu istnieje możliwość wykonania nietypowej średnicy, zmiany długości standardowej zwojów. Możemy również zmienić inne parametry po szczegółowym uzgodnieniu, takie jak średnica drutu i skok spirali.

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

