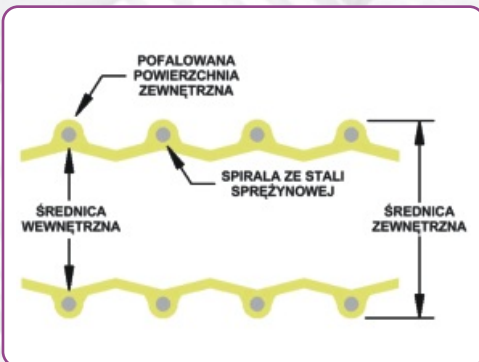




dane techniczne:



Temperatura pracy: -20°C do +70°C

Konstrukcja:

ścianka - tkanina polietylenowa obustronnie powlekana
spirala - drut ze stali sprężynowej,

Kolor standardowy:

ścianka - szara

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 wykonana z tkaniny poliestrowej powlekanej obustronnie polichlorkiem winylu o gramaturze 290 g/m². Tkanina ta jest trudnopalna wg certyfikatów VTM-0/UL94 i M2/LNE. W razie konkretnego zastosowania możemy sprawdzić na jakie substancje wąż jest odporny wg tabeli odporności chemicznych. Spirale węża stanowi drut sprężynowy, całkowicie ukryty między warstwami ścianki.

Wąż jest bardzo elastyczny i ściśliwy. Jest lekki i łatwo go układać nawet w miejscach trudno dostępnych. Pod względem wytrzymałości mechanicznej należy do węży lekkiej konstrukcji, 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 **DUCT-FLEX G** lub **DUCT-FLEX AS**.

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	180	0,8	2
60	64	60	210	0,8	1,6
75	79	75	260	0,7	1,4
80	84	80	280	0,7	1
100	105	100	360	0,6	0,9
110	115	110	400	0,5	0,9
120	125	120	430	0,5	0,8
125	130	125	450	0,5	0,8
130	135	130	470	0,5	0,7
140	145	140	500	0,3	0,6
150	155	150	420	0,2	0,6
160	165	160	450	0,2	0,5
175	181	175	630	0,2	0,5
180	186	180	650	0,2	0,5
200	206	200	720	0,2	0,5
225	231	225	810	0,1	0,4
250	256	250	900	0,1	0,3
275	283	275	1000	0,06	0,3
300	308	300	1090	0,05	0,3
350	358	350	1270	0,05	0,2
400	408	400	1450	0,04	0,2
450	458	450	1630	0,03	0,1
500	508	500	1800	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

