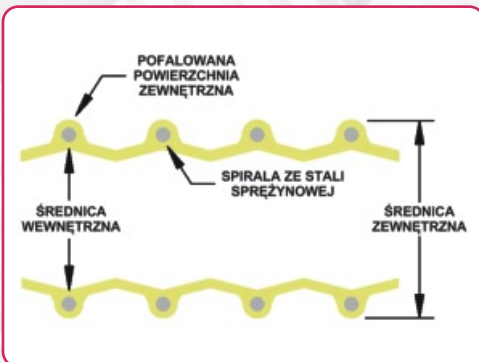




### dane techniczne:



**Temperatura pracy:** -20°C do +70°C

**Konstrukcja:**

ścianka - tkanina szklana  
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 szklanej powlekanej obustronnie polichlorkiem winylu o gramaturze 310 g/m<sup>2</sup>. Tkanina ta jest trudnopalna wg certyfikatu M1/COFRAC. W razie konkretnego zastosowania możemy także 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 średniej 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 F** lub **DUCT-FLEX PU**.

**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	220	0,8	1,6
75	79	75	270	0,7	1,4
80	84	80	290	0,7	1
100	105	100	390	0,6	0,9
110	115	110	410	0,5	0,9
120	125	120	440	0,5	0,8
125	130	125	460	0,5	0,8
130	135	130	480	0,5	0,7
140	145	140	520	0,3	0,6
150	155	150	430	0,2	0,6
160	165	160	460	0,2	0,5
175	181	175	650	0,2	0,5
180	186	180	670	0,2	0,5
200	206	200	740	0,2	0,5
225	231	225	830	0,1	0,4
250	256	250	930	0,1	0,3
275	283	275	1020	0,06	0,3
300	308	300	1110	0,05	0,3
350	358	350	1300	0,05	0,2
400	408	400	1480	0,04	0,2
450	458	450	1670	0,03	0,1
500	508	500	1850	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

