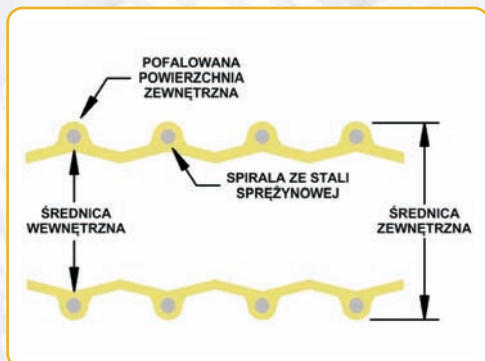




### dane techniczne:



**Temperatura pracy:** -20°C do +180°C

**Konstrukcja:**

ścianka - tkanina poliestrowa obustronnie powlekana

spirala - drut ze stali sprężynowej

**Kolor standardowy:**

ścianka - czarna

**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. Szczególne zastosowanie znajduje także w odciąganiu powietrza i spalin samochodowych o podwyższonej temperaturze. Ścianka wykonana z tkaniny poliestrowej powlekanej obustronnie poliuretanem o gramaturze 350 g/m<sup>2</sup>.

Tkanina ta jest trudnopalna wg certyfikatów VTM-0/UL94 i 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. Pozostaje giętki nawet przy wysokich temperaturach. Ma dobrą odporność na hydrolizę i spaliny samochodowe. Jest lekki i łatwo go układać nawet w miejscach trudno dostępnych.

**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



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 V** lub **DUCT-FLEX AS**.

### 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	250	0,8	2
60	64	60	290	0,8	1,6
75	79	75	390	0,7	1,4
80	84	80	420	0,7	1
100	106	100	510	0,6	0,9
110	116	110	560	0,5	0,9
120	126	120	500	0,5	0,8
125	131	125	520	0,5	0,8
130	136	130	540	0,5	0,7
140	146	140	580	0,3	0,6
150	156	150	620	0,2	0,6
160	166	160	660	0,2	0,5
175	181	175	720	0,2	0,5
180	186	180	740	0,2	0,5
200	208	200	1130	0,2	0,5
225	233	225	1280	0,1	0,4
250	258	250	1420	0,1	0,3
275	283	275	1560	0,06	0,3
300	308	300	1170	0,05	0,3
350	358	350	1360	0,05	0,2
400	408	400	1560	0,04	0,2
450	458	450	1750	0,03	0,1
500	508	500	1950	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

