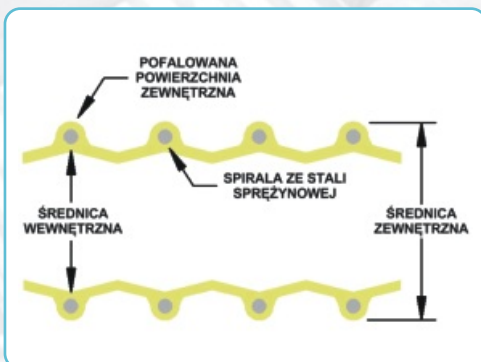


### dane techniczne:



**Temperatura pracy:** -10°C do +70°C

**Konstrukcja:**

ścianka - tkanina poliestrowa  
obustronnie powlekana  
spirala - drut ze stali sprężynowej

**Kolor standardowy:**

ścianka - żółta

**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 650 g/m<sup>2</sup>. 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 dostatecznie elastyczny, jednak tkanina ścianki ze względu na dość dużą gramaturę jest masywna. Pod względem wytrzymałości mechanicznej należy do węży mocnej konstrukcji, o dużej wytrzymałości na rozerwanie. W razie konieczności zastosowania węża o podobnej konstrukcji, lecz lżejszego i bardziej elastycznego proponujemy **DUCT-FLEX G** 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



www.kuma.pl

## dane techniczne:

ŚREDNICA WĘWNĘTRZNA	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	55	50	420	0,8	2
60	65	60	500	0,8	1,6
75	80	75	620	0,7	1,4
80	85	80	660	0,7	1
100	106	100	670	0,6	0,9
110	116	110	730	0,5	0,9
120	126	120	800	0,5	0,8
125	131	125	830	0,5	0,8
130	136	130	860	0,5	0,7
140	146	140	930	0,3	0,6
150	158	150	1010	0,2	0,6
160	168	160	1080	0,2	0,5
175	183	175	1180	0,2	0,5
180	188	180	1210	0,2	0,5
200	208	200	1350	0,2	0,5
225	233	225	1510	0,1	0,4
250	258	250	1680	0,1	0,3
275	283	275	1450	0,06	0,3
300	308	300	1580	0,05	0,3
350	358	350	1840	0,05	0,2
400	408	400	2110	0,04	0,2
450	458	450	2370	0,03	0,1
500	508	500	2630	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

