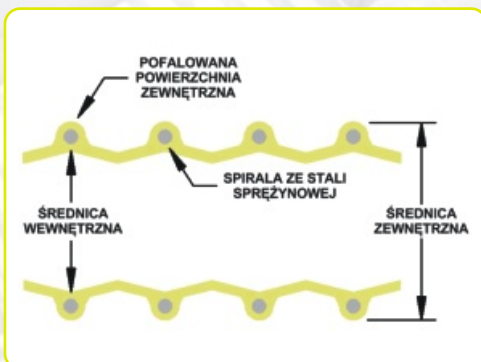




### dane techniczne:



**Temperatura pracy:** -20°C do +70°C

**Konstrukcja:**

ścianka - tkanina polietylenowa 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. Ścianka wykonana z tkaniny poliestrowej powlekanej obustronnie polichlorkiem winylu o gramaturze 725 g/m<sup>2</sup>. Tkanina ta jest trudnopalna wg certyfikatu M2/LNE. Ponadto tkanina ta jest antystatyczna i posiada certyfikat ATEX zgodny z normą EN 13463-1 (08.2002). Uwaga: jest to certyfikat na tkaninę, a nie na wąż. 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 dość 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



## 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	450	0,8	2
60	65	60	530	0,8	1,6
75	80	75	670	0,7	1,4
80	85	80	710	0,7	1
100	106	100	710	0,6	0,9
110	116	110	780	0,5	0,9
120	126	120	850	0,5	0,8
125	131	125	880	0,5	0,8
130	136	130	920	0,5	0,7
140	146	140	990	0,3	0,6
150	158	150	1060	0,2	0,6
160	168	160	1130	0,2	0,5
175	183	175	1240	0,2	0,5
180	188	180	1280	0,2	0,5
200	208	200	1420	0,2	0,5
225	233	225	1590	0,1	0,4
250	258	250	1770	0,1	0,3
275	283	275	1540	0,06	0,3
300	308	300	1680	0,05	0,3
350	358	350	1960	0,05	0,2
400	408	400	2240	0,04	0,2
450	458	450	2520	0,03	0,1
500	508	500	2800	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



DUCT-FLEX AS