

# DRUFLEX-PE



## informacje:

Wąż przystosowany do przesyłu powietrza zarówno ssącego jak i tłoczonego, czystego bądź zanieczyszczonego oparami czy dymami. Dzięki polietylenowej ściance wykazuje sporą odporność na wiele substancji chemicznych, także agresywnych, wg tabeli odporności.

Wąż wykonany ze spirali, którą jest drut sprężynowy znajdujący się pomiędzy warstwami ścianki. Ścianka natomiast wykonana jest z tkaniny polietylenowej obustronnie powlekanej.

DRUFLEX-PE cechuje się elastycznością i ściśliwością. Lekka budowa umożliwia układanie węża nawet w trudno dostępnych miejscach. Wąż jest dość delikatnej konstrukcji – niezalecany przy transporcie ciał stałych, jednak doskonale sprawdza się przy przesyłach powietrza czystego i zanieczyszczonego.

Tam, gdzie istnieje potrzeba zastosowania węża o podobnej konstrukcji, jednak innych parametrach polecamy **METAL-A** lub **DRUFLEX-V**.

## charakterystyka:

**Temperatura pracy:** -20°C do +80°C

**Konstrukcja:**

ścianka - tkanina polietylenowa obustronnie powlekana

spirala - drut ze stali sprężynowej

**Kolor standardowy:**

ścianka - biała

**Powierzchnia:**

wewnętrzna - falująca się przy zginaniu

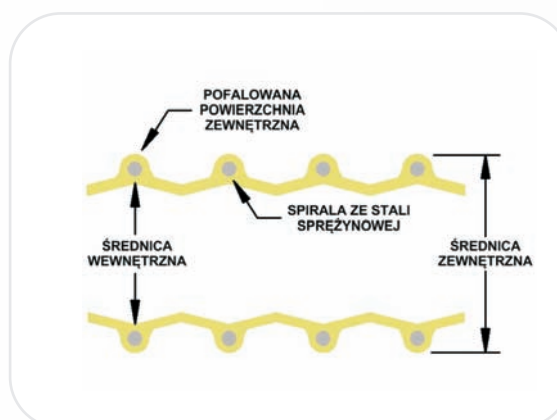
zewnątrzna - pofalowana

**Minimalny promień gięcia:**

średnica wewnętrzna x 1

**Standardowa długość zwojów:**

wg uzgodnienia



**PAFLEX**

ul. Sianowska 67a, 60-453 Poznań

tel. +48 61 818 24 67

e-mail: [biuro@paflex.pl](mailto:biuro@paflex.pl)



[www.paflex.pl](http://www.paflex.pl)

## dane techniczne:

## DRUFLEX-PE

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	150	0,8	2
60	64	60	170	0,8	1,6
75	79	75	220	0,7	1,4
80	84	80	240	0,7	1
100	106	100	310	0,6	0,9
110	116	110	340	0,5	0,9
120	126	120	370	0,5	0,8
125	131	125	390	0,5	0,8
130	136	130	400	0,5	0,7
140	146	140	440	0,3	0,6
150	156	150	360	0,2	0,6
160	166	160	380	0,2	0,5
175	182	175	560	0,2	0,5
180	187	180	580	0,2	0,5
200	207	200	640	0,2	0,5
225	232	225	720	0,1	0,4
250	257	250	800	0,1	0,3
275	283	275	880	0,06	0,3
300	308	300	960	0,05	0,3
350	358	350	1120	0,05	0,2
400	408	400	1280	0,04	0,2
450	458	450	1440	0,03	0,1
500	508	500	1600	0,02	0,1

Zastrzegamy możliwość zmian danych technicznych.

### opcje:

Składając odpowiednio duże zamówienie istnieje możliwość wykonania innej średnicy lub zmiany długości. Po szczegółowym uzgodnieniu parametrów dopuszczalna jest również zmiana parametrów takich jak średnica drutu i skok spirali.

### PAFLEX

ul. Sianowska 67a, 60-453 Poznań  
tel. +48 61 818 24 67  
e-mail: [biuro@paflex.pl](mailto:biuro@paflex.pl)



[www.paflex.pl](http://www.paflex.pl)