

DRUFLEX-S



informacje:

Wąż przystosowany do przesyłu powietrza zarówno ssącego jak i tłoczonego, czystego bądź zanieczyszczonego oparami czy dymami. DRUFLEX-S wykonany jest z tkaniny poliestrowej obustronnie powlekanej polichlorkiem winylu o gramaturze 650 g/m². W razie potrzeby istnieje możliwość sprawdzenia odporności węża na różne czynniki sklasyfikowane w tabeli odporności chemicznych. Spirala węża to drut sprężynowy znajdujący się między ściankami.

DRUFLEX-S jest dość elastyczny, jednak tkanina ścianki ma dużą gramaturę, co powoduje znaczną masywność. Dzięki mocnej konstrukcji jest odporny mechanicznie i posiada dużą tolerancję na rozrywanie.

Tam, gdzie istnieje potrzeba zastosowania podobnego węża, jednak o lżejszej i elastyczniejszej konstrukcji polecamy **DRUFLEX-G** lub **DRUFLEX-PU**.

charakterystyka:

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

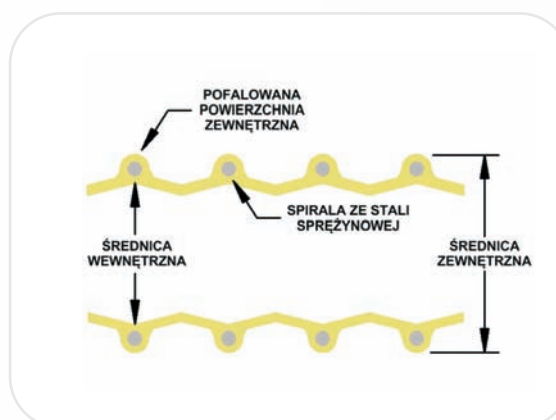
zewnątrzna - pofalowana

Minimalny promień gięcia:

średnica wewnętrzna x 1

Standardowa długość zwojów:

wg uzgodnienia



PAFLEX

ul. Sianowska 67a, 60-453 Poznań

tel. +48 61 818 24 67

e-mail: biuro@paflex.pl



www.paflex.pl

dane techniczne:

DRUFLEX-S

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	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:

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



www.paflex.pl