DUCT-FLEX F

WĄŻ ELASTYCZNY SPIRALNIE ZBROJONY

DANE TECHNICZNE:

Temperatura pracy:
-20°C do +70°C

Konstrukcja:
ścianka - tkanina szklana obustronnie powlekana
spirala - drut ze stali sprężynowej

Kolor standardowy:
ścianka - ciemnoszara

Powierzchnia:
wewnętrzna - falująca się przy zginaniu
zewnętrzna - 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 w odciągach spawalniczych i innych. Ścianka wykonana z tkaniny szklanej powlekanej obustronnie polichlorkiem winylu o gramaturze 420 g/m2. Tkanina ta jest trudnopalna wg certyfikatu M1/COFRAC. W razie konkretnego zastosowania możemy także sprawdzić na jakie substancje wąż jest odporny wg tabeli odporności chemicznych. Spiralę węża stanowi drut sprężynowy, całkowicie ukryty między warstwami ścianki.

Wąż jest bardzo elastyczny i ściśliwy. Jest lekki i łatwo qo układać nawet w miejscach trudno dostępnych. 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 PU.

KUMA Sp. z o.o. Producent węży elastycznych
ul. Gorzupska 20, 63-714 Biadki
tel. +48 62 722 45 43; e-mail: biuro@kuma.pl
www.kuma.pl

DUCT-FLEX F

WĄŻ ELASTYCZNY SPIRALNIE ZBROJONY

DANE TECHNICZNE:

ŚREDNICA WEWNĘTRZNA	ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA	PROMIEŃ ZGIĘCIA	CIĘŻAR	MAKSYMALNE CIŚNIENIE ROBOCZE	DOPUSZCZALNE PODCIŚNIENIE
tolerancja (+/- 3%)	tolerancja (+/- 10%)	minimalny dopuszczalny	tolerancja (+/- 10%)	w temp. 20°C	w temp. 20°C
[mm]	[mm]	[mm]	[g/m]	[bar]	[m słupa wody]
50	54	50	210	0,8	2
60	64	60	260	0,8	1,6
75	79	75	320	0,7	1,4
80	84	80	340	0,7	1
90	94	90	380	0,6	0,9
100	105	100	430	0,6	0,9
110	115	110	470	0,5	0,9
120	125	120	510	0,5	0,8
125	130	125	530	0,5	0,8
130	135	130	560	0,5	0,7
140	145	140	600	0,3	0,6
150	155	150	510	0,2	0,6
160	165	160	540	0,2	0,5
180	186	180	760	0,2	0,5
200	206	200	840	0,2	0,5
250	256	250	1050	0,1	0,3
300	308	300	1270	0,1	0,3

Zastrzegamy możliwość zmian danych technicznych

KUMA Sp. z o.o. Producent węży elastycznych
ul. Gorzupska 20, 63-714 Biadki
tel. +48 62 722 45 43; e-mail: biuro@kuma.pl
www.kuma.pl