

DUCT-FLEX G

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 - szara

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 szklanej powlekanej obustronnie polichlorkiem winylu o gramaturze 310 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 go 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 F lub DUCT-FLEX PU.



KUMA Sp. z o.o. Producent węży elastycznych

ul. Gorzupska 20, 63-714 Białki

tel. +48 62 722 45 43; e-mail: biuro@kuma.pl

www.kuma.pl

DUCT-FLEX G

WĄŻ ELASTYCZNY SPIRALNIE ZBROJONY

DANE TECHNICZNE:

ŚREDNICA WEWNĘTRZNA	ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA	PROMIEN ZGIĘCIA	CIEŻAR	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	180	0,8	2
60	64	60	220	0,8	1,6
75	79	75	270	0,7	1,4
80	84	80	290	0,7	1
90	95	90	340	0,6	0,9
100	105	100	390	0,6	0,9
110	115	110	410	0,5	0,9
120	125	120	440	0,5	0,8
125	130	125	460	0,5	0,8
130	135	130	480	0,5	0,7
140	145	140	520	0,3	0,6
150	155	150	430	0,2	0,6
160	165	160	460	0,2	0,5
180	186	180	670	0,2	0,5
200	206	200	740	0,2	0,5
250	256	250	930	0,1	0,3
300	308	300	1110	0,1	0,3

Zastrzegamy możliwość zmian danych technicznych



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