

DUCT-FLEX PU

WĄŻ ELASTYCZNY SPIRALNIE ZBROJONY



DANE TECHNICZNE:

Temperatura pracy:

-20°C do +180°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. Szczególne zastosowanie znajduje także w odciąganiu powietrza i spalin samochodowych o podwyższonej temperaturze. Ścianka wykonana z tkaniny poliestrowej powlekanej obustronnie poliuretanem o gramaturze 350 g/m².

Tkanina ta jest trudnopalna wg certyfikatów VTM-0/UL94 i M1/COFRAC. 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 bardzo elastyczny i ściśliwy. Pozostaje giętki nawet przy wysokich temperaturach. Ma dobrą odporność na hydrolizę i spaliny samochodowe. Jest lekki i łatwo go układać nawet w miejscach trudno dostępnych.



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 PU

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	250	0,8	2
60	64	60	290	0,8	1,6
75	79	75	390	0,7	1,4
80	84	80	420	0,7	1
90	94	90	460	0,6	0,9
100	106	100	510	0,6	0,9
110	116	110	560	0,5	0,9
120	126	120	500	0,5	0,8
125	131	125	520	0,5	0,8
130	136	130	540	0,5	0,7
140	146	140	580	0,3	0,6
150	156	150	620	0,2	0,6
160	166	160	660	0,2	0,5
180	186	180	740	0,2	0,5
200	208	200	1130	0,2	0,5
250	258	250	1420	0,1	0,3
300	308	300	1170	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