

VENTITEC CAR-1N AX

Hadica pre horúci vzduch a odsávanie chemických výparov



Prevádzková teplota:

-40°C až +150°C (krátkodobá až + 170°C)

Výstuha:

Polyamidová špirála - biela (PA 6,6 tepelne stabilizovaný)

Materiál:

Špeciálna tkanina impregnovaná termoplastickým kaučukom (TPE) - čierna alebo v kombinácii s farebnými pruhmi.

Vlastnosti:

Výborná ohybnosť, nízka hmotnosť, vysoká odolnosť teplotám a splodinám výfukových plynov, po prejdení sa vracia do pôvodného tvaru, vonkajšia ochrana proti predratiu.

Použitie:

Odsávanie výfukových plynov v garážach, autoservisoch a STK. Hadica je vhodná i pre bubnový navíjací systém, chránená proti predratiu vonkajším ochranným profilom.

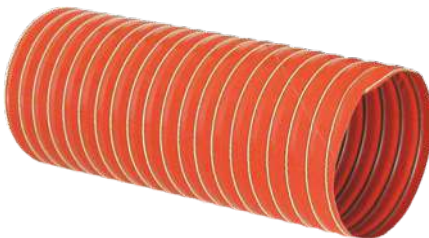
Špeciálne verzie:

FLEXADUR CAR 1N AX - prevedenie s ocelovou špirálou

mm	mm	kg/m	kPa	mm	m
40	0,4	0,25	65	80	5,10,15,20
50	0,4	0,40	50	85	5,10,15,20
60	0,4	0,48	35	102	5,10,15,20
65	0,4	0,52	35	100	5,10,15,20
70	0,4	0,60	20	105	5,10,15,20
75	0,4	0,69	15	105	5,10,15,20
80	0,4	0,74	14	150	5,10,15,20
90	0,4	0,83	12	175	5,10,15,20
100	0,4	0,87	10	190	5,10,15,20
110	0,4	0,96	9	205	5,10,15,20
115	0,4	1,00	8	220	5,10,15,20
125	0,4	1,20	8	250	5,10,15,20
150	0,4	1,44	6	300	5,10,15,20
160	0,4	1,54	5	320	5,10,15,20
175	0,4	1,60	5	350	5,10,15,20
180	0,4	1,70	5	360	5,10,15,20
200	0,4	1,90	4	400	5,10,15,20
252	0,4	2,20	2	450	5,10,15,20

FLEXADUR VMX-2L H

Hadica pre odsávanie a dopravu vzduchu pri vysokých teplotách



Prevádzková teplota:

-85°C až +300°C

Výstuha:

Ocelová špirála vložená na vnútornej strane plášťa, povrch plášťa vystužený šnúrou zo sklennej tkaniny.

Materiál:

Jednovrstvová sklenená tkanina impregnovaná silikónom (VMQ) - červená

Použitie:

Odsávanie vzduchu a pár pri vysokých teplotách v sklárskom, hutníckom, plastikárskom, papierenskom a keramickom priemysle, skúšobne motorov atď. Vynikajúca flexibilita, odolnosť nízkym a vysokým teplotám, mechanická pevnosť.

Poznámka:

Hadica sa nezkracuje, dodáva sa len v balení 4 m (na základe dopytu tiež 6 m).

Iný variant:

FLEXADUR VMX-2N H - dvojvrstvová sklenená tkanina.

mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
25		0,14	1,50	58	8	4
32		0,16	1,50	58	10	4
38		0,20	1,50	58	12	4
41		0,21	1,50	57	13	4
44		0,23	1,50	56	14	4
51		0,31	1,50	50	16	4
55		0,33	1,40	50	18	4
57		0,36	1,30	50	18	4
60		0,38	1,30	50	20	4
63		0,39	1,30	50	22	4
76		0,52	1,15	39	27	4
80		0,55	1,15	39	28	4
83		0,59	1,15	39	28	4
90		0,69	1,15	38	29	4
102		0,72	1,00	30	35	4
127		0,88	0,90	20	46	4
152		0,99	0,80	14	51	4
180		1,19	0,60	8	60	4



METAFLEX POZINK

Hadica pre odsávanie a dopravu vzduchu pri vysokých teplotách



Prevádzková teplota:

-40°C až +400°C

Materiál:

Pozinkovaná oceľ, plášť spojený zámkovým systémom

Vlastnosti:








Robustná hadica z oceľového profilovaného pásu, solídna ohybnosť, vysoká odolnosť mechanickému namáhaniu, oteru, korózii, žiaruvzdornosti a dobrá chemická odolnosť.

Použitie:

Odsávanie, fúkanie a pseudoprava agresívnych médií - horúci vzduch, výpary, výfukové plyny, abrazívne materiály. Kompenzátory vibrácií, mechanická ochrana atď.

Poznámka:

Hadica sa predáva len na celé metre. Smer výfukových plynov je na povrchu hadice označený smerovými šípkami. Stlačiteľnosť hadice zodpovedá 80% dĺžky (výrobnú dĺžku 10 m je možné zmrštiť na 8 m). Hadica sa vždy meria v roztiahnutom stave.

						
mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
20	23,0	0,60			95	10
30	34,0	0,90			150	10
40	43,5	1,05			182	10
50	54,0	1,45			205	10
60	64,0	1,74			234	10
70	74,0	2,03			273	10
80	84,0	2,32			312	10
85	89,0	2,32			330	10
90	94,0	2,61			351	10
100	104,0	2,90			390	10
104	108,0	3,00			400	10
110	114,0	3,19			430	10
111	115,0	3,20			430	10
115	119,0	3,34			450	10
120	124,0	3,48			468	10
121	125,5	3,50			470	10
125	129,0	4,00			520	10
128	132,0	3,50			550	10
130	134,0	4,79			620	10
140	144,0	5,00			680	10
153	157,5	5,30			735	10
175	179,2	5,60			790	5
205	209,0	5,90			850	5

METAFLEX NEREZ

Hadica pre odsávanie a dopravu vzduchu pri vysokých teplotách



Prevádzková teplota:

-40°C až +600°C

Materiál:

Nerezová oceľ; plášť spojený zámkovým systémom

Vlastnosti:








Robustná hadica z oceľového profilovaného pásu, solídna ohybnosť, vysoká odolnosť mechanickému namáhaniu, oteru, korózii, žiaruvzdornosti a dobrá chemická odolnosť.

Použitie:

Odsávanie, fúkanie a pseudoprava agresívnych médií - horúci vzduch, výpary, výfukové plyny, abrazívne materiály. Kompenzátory vibrácií, mechanická ochrana atď.

Poznámka:

Hadica sa vždy meria v roztiahnutom stave. Stlačiteľnosť hadice zodpovedá 80% dĺžky (výrobnú dĺžku 10 m je možné zmrštiť na 8 m). Hadica sa skrakuje na ľubovoľnú dĺžku.

						
mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
20	24	0,47			115	10
22	26	0,51			125	10
30	34	0,84			155	10
32	36	0,84			165	10
40	44	1,05			182	10
45	49	1,30			190	10
50	54	1,45			205	10
60	64	1,74			234	10
64	68	1,80			244	10
70	74	2,03			273	10
75	79	2,20			290	10
80	84	2,32			312	10
85	89	2,45			330	10
90	94	2,61			351	10
100	104	2,90			390	10
110	114	3,19			430	10
115	119	3,34			450	10
120	124	3,48			468	10
128	132	4,70			610	10
130	134	4,79			620	10
175	179	6,10			875	5

CLIP SILIKON M

Klipová hadica pre odsávanie vzduchu pri vysokých teplotách



Prevádzková teplota:

-60°C až +300°C, iná verzia hadice až do +1100°C (CLIP CALOR HT 1100).

Materiál:

Sklenná tkanina impregnovaná silikónom (VMQ) - striebornosivá, výstuha - oceľová špirála typu "Clip" na vonkajšej strane plášťa

Použitie:

Odsávanie pri vysokých teplotách v sklárskom, hutníckom, chemickom a papierenskom priemysle, výroba plastov, odsávanie výfukových plynov, kompenzátor kmitov, ochrana proti sálavému teplu.

Poznámka:

Hadica je vhodná pre vysokofrekvenčné vibrácie, ťažko horľavý materiál, chráni proti predratii. Hadica nie je skladovou položkou, dodací termín je 3-4 týždne. Na základe dopytu je možné dodať i v iných dĺžkach a prieroch.

mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
60	0,4	0,50	0,68	22	38	3;6;10
65	0,4	0,65	0,50	20	40	3;6;10
70	0,4	0,55	0,55	19	45	3;6;10
76	0,4	0,60	0,45	14	48	3;6;10
80	0,4	0,62	0,43	13	50	3;6;10
83	0,4	0,80	0,40	11	53	3;6;10
90	0,4	0,64	0,40	10	60	3;6;10
102	0,4	0,65	0,30	8	66	3;6;10
112	0,4	0,70	0,25	7	72	3;6;10
120	0,4	0,72	0,22	6	75	3;6;10
127	0,4	0,75	0,21	5	84	3;6;10
140	0,4	0,85	0,18	5	84	3;6;10
152	0,4	0,90	0,16	4	90	3;6;10
160	0,4	0,94	0,14	3	96	3;6;10
180	0,4	1,00	0,12	2	180	3;6;10
203	0,4	1,25	0,10	2	180	3;6;10
254	0,4	1,70	0,07	1	175	3;6;10
305	0,4	2,13	0,05	1	210	3;6;10
350	0,4	2,50	0,04	1	245	3;6;10
407	0,4	3,10	0,03	1	280	3;6;10
508	0,4	4,15	0,02	1	400	3;6;10

Pre zametacie stroje

STREETMASTER PU

Flexibilná hadica pre zametacie stroje



Prevádzková teplota:

-40°C až +90°C, krátkodobo +125°C

Materiál:

PU (100% Polyester polyuretán) - transparentný, odolný oteru podľa normy DIN 53516. Pevná zapúzdrená oceľová špirála.

Vlastnosti:

Veľmi dobrá odolnosť voči abraziám (o 30% vyššia než u klasického Polyester polyuretánu) a mimoriadna odolnosť voči mikróbom a hnilobe. Dobrá stlačiteľnosť a nízka hmotnosť.

Použitie:

Zadné (spodné na malých vozoch) odsávanie na malých zametacích vozoch pri čistení cestných komunikácií - nasávanie smetí a odpadkov z povrchu vozovky a chodníkov. Hadica vyniká výbornou ohybnosťou, a preto sa výborne hodí pre ručnú manipuláciu.

Poznámka:

Krky sú s hadicou pevne spojené lepením. Dĺžka je podľa požiadavky zákazníka. V prípade variant hadíc s jedným alebo dvoma krkami, sa dĺžka uvádza vrátane krku (viď obr. s kótami).

Špeciálna verzia:

STREETMASTER PU - čierna

mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
200	1,7	2,80	0,65	15	221	10

Možnosti zakončenia s krkami:
jednostranné zakončenie s pripojovacím krkom

