

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.maxaero.by



Высокотемпературные воздуховоды



ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ВОЗДУХОВОД

200°C



Очень гибкий и легкий шланг, с хорошей устойчивостью к вибрации и абразивам. Предназначен для вытяжки химических лабораторных шкафов, аспирации легких абразивов, удаления выхлопных и сварочных газов, химически агрессивных сред. Используется в вентиляционных установках, сферах машиностроения и автомобилестроения, а также в условиях пониженных давлений. Доступны диаметры вплоть до 700 мм

Технические характеристики

Температура:

от -40 °C до +200 °C, при наличии притока свежего воздуха не менее 50%

Материал:

стеклоткань, покрытая с 2-х сторон полиуретаном с противопожарными добавками

Усиление:

зажимная профильная стальная спираль, внешняя спираль – стальная оцинкованная лента

Внутр. Ø, мм	Давление, бар		Радиус изгиба, мм	Мин/ макс длина
	Рек. пониж.	Рек. избыточ.		
50	0,392	0,9	30	6/10
60	0,272	0,78	36	6/10
75	0,174	0,62	45	6/10
80	0,153	0,61	48	6/10
90	0,12	0,56	54	6/10
100	0,098	0,51	60	6/10
110	0,081	0,48	66	3/10
120	0,068	0,36	72	3/10
125	0,062	0,33	75	3/10
130	0,057	0,28	78	3/10
140	0,05	0,25	84	3/10

Внутр. Ø, мм	Давление, бар		Радиус изгиба, мм	Мин/ макс длина
	Рек. пониж.	Рек. избыточ.		
150	0,043	0,22	90	6/10
160	0,038	0,21	96	6/10
180	0,03	0,172	108	6/10
200	0,024	0,148	120	6/10
250	0,015	0,1	175	6/10
300	0,01	0,07	210	6/10
350	0,007	0,056	245	3/10
400	0,006	0,047	280	3/10
450	0,004	0,045	360	3/10
500	0,003	0,043	400	3/10
600	0,002	0,039	480	3/10

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ВОЗДУХОВОД

300°C



Очень гибкий шланг, устойчивый к ультрафиолету и озону, термостойкий, трудновоспламеняемый. Предназначен для транспортировки химически агрессивных веществ, пыли, порошков и волокон, удаления дыма, сварочных газов, горячего и холодного воздуха. Используется в сферах автомобилестроения, самолетостроения, оборонной промышленности. Не является электроизолятором. Доступны диаметры вплоть до 700 мм

Технические характеристики

Температура:

от -60 °C до +300 °C (кратковременно до +350 °C)

Материал:

стеклоткань, покрытая силиконом

Усиление:

зажимная профильная стальная спираль, внешняя спираль – стальная оцинкованная лента

Внутр. Ø, мм	Давление, бар		Радиус изгиба, мм	Мин/ макс длина
	Рек. пониж.	Рек. избыточ.		
50	0,313	0,85	30	6/10
60	0,217	0,68	36	6/10
75	0,137	0,47	45	6/10
80	0,122	0,43	48	6/10
90	0,098	0,355	54	6/10
100	0,078	0,3	60	6/10
110	0,064	0,258	66	3/10
120	0,054	0,224	72	3/10
125	0,049	0,21	75	3/10
130	0,046	0,197	78	3/10
140	0,04	0,175	85	3/10

Внутр. Ø, мм	Давление, бар		Радиус изгиба, мм	Мин/ макс длина
	Рек. пониж.	Рек. избыточ.		
150	0,035	0,157	90	3/10
160	0,03	0,14	96	3/10
180	0,024	0,117	108	3/10
200	0,019	0,099	120	3/10
250	0,012	0,069	175	3/10
300	0,008	0,052	210	3/10
350	0,006	0,04	245	3/6
400	0,004	0,033	280	3/6
450	0,003	0,027	360	3/6
500	0,003	0,023	400	3/6
600	0,002	0,017	480	3/6