

Гибкий воздуховод SILICON

ХАРАКТЕРИСТИКИ

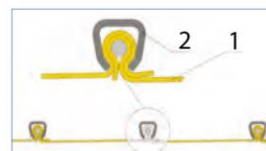
- Трудновоспламеняемый, стоек к воздействию искр
- Не поддерживает горение
- Полная биологическая инертность
- Маслостойкий
- Хорошая стойкость к химикатам
- Газогерметичный
- Стоек к сжатию, растяжению
- Очень гибкий, прочный на разрыв
- Стоек к воздействию ультрафиолета и озона
- Хорошая устойчивость к воздействию кислотной-щелочной среды
- Внешняя стальная спираль защищает от износа



ПРИМЕНЕНИЕ

- Отвод и подача газообразных сред при повышенных температурах
- Удаления выхлопных газов и газов сварочного оборудования
- Транспортировка высокоагрессивных сред
- Отвод химических паров высокой температуры
- Промышленные системы вентиляции и кондиционирования, авиастроения, машиностроения, предприятий ОПК.
- подача воздуха и отведение выхлопных газов от тепловых пушек

КОНСТРУКЦИЯ



1. Стенка: Стеклоткань с силиконовой пропиткой.
2. Внешняя спираль: Оцинкованная сталь.

ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ
Толщина стенки между спиралью		0,5 мм
Исполнение	Диаметр	50-700
	Цвет	Серебристый
	Длина*	3м; 6м; 10м до 12,5м
Диапазон рабочих температур	Нормальный режим	от -60°C до +300°C
	Кратковременно	до +315°C

* По согласованию с заказчиком длина может быть другой

Технические характеристики SILICON

Внутренний диаметр (мм)	Рекомендуемое избыточное давление (bar)	Рекомендуемое пониженное давление (bar)	Радиус изгиба (мм)	Длина (м)	Вес (кг/м)
50	0,850	0,314	30	3 и 6	0,35
60	0,680	0,218	36	3 и 6	0,45
65	0,590	0,186	39	3 и 6	0,49
70	0,530	0,157	42	3 и 6	0,53
75	0,470	0,137	45	3 и 6	0,56
80	0,430	0,123	48	3 и 6	0,60
90	0,355	0,098	54	3 и 6	0,67
100	0,300	0,078	60	3 и 6	0,75
110	0,258	0,065	66	3 и 6	0,82
120	0,224	0,055	72	3 и 6	0,89
125	0,210	0,049	75	3 и 6	0,92
130	0,197	0,046	78	3 и 6	0,96
140	0,175	0,040	84	3 и 6	1,00
150	0,157	0,035	90	3 и 6	1,10
160	0,140	0,030	96	3 и 6	1,20
180	0,117	0,024	108	3 и 6	1,30
200	0,099	0,020	120	3 и 6	1,40
220	0,088	0,017	158	3 и 6	1,50
250	0,069	0,013	175	3 и 6	1,80
280	0,059	0,010	193	3 и 6	2,90
300	0,052	0,009	210	3 и 6	3,20
315	0,048	0,008	221	3 и 6	3,30
350	0,040	0,006	245	3 и 6	3,70
400	0,033	0,005	280	3	4,20
420	0,030	0,004	300	3	4,40
450	0,027	0,004	360	3	4,70
500	0,023	0,003	400	3	5,20
600	0,017	0,002	480	3	6,30
700	0,014	0,002	560	3	7,30