



Гибкий воздуховод НТ-650

ХАРАКТЕРИСТИКИ

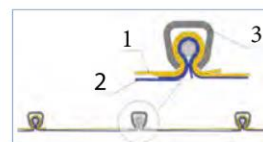
- Стоек к высоким температурам
- Произведен из негорючих материалов
- Не содержит силикона
- Радиус изгиба минимален
- Очень гибкий, стоек к воздействию ультрафиолета и озона
- Очень прочный
- Повышенная стойкость к разрезанию за счет двухслойной конструкции
- Внешняя стальная спираль защищает от износа
- Ограниченно подходит для задач с избыточным давлением



ПРИМЕНЕНИЕ

- Отвод газообразных сред в вытяжных системах при повышенных температурах
- Отвод дымов, паров и горячего воздуха высокой температуры
- В металлургической промышленности, сталелитейных цехах, в авиа-судо-авто- и машиностроении
- На предприятиях ОПК
- Защита от инфракрасного излучения
- В условиях пониженного давления

КОНСТРУКЦИЯ



1. Стенка внешняя: Высокотемпературная ткань армированная нитями из нержавеющей стали со специальной пропиткой.
2. Стенка внутренняя: Высокотемпературная ткань армированная нитями из нержавеющей стали со специальной пропиткой.
3. Внешняя спираль: Оцинкованная сталь.

ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ
Толщина стенки между спиралью		1 мм
Исполнение	Диаметр	100-600
	Цвет	Серебристый
	Длина*	3 м и 6 м
Диапазон рабочих температур	Нормальный режим**	от -40°C до +650°C
	Кратковременно	до +700°C

* По согласованию с заказчиком длина может быть другой

** При вводе в эксплуатацию и значительном прогреве воздуховода возможно кратковременное выделение небольшого количества дыма.

Технические характеристики НТ-650

Внутренний диаметр (мм)	Рекомендуемое пониженное давление (bar)	Радиус изгиба (мм)	Длина (м)	Вес (кг/м)
100	0,165	60	3 и 6	1,80
110	0,136	66	3 и 6	1,90
120	0,116	72	3 и 6	2,00
125	0,103	75	3 и 6	2,05
130	0,097	78	3 и 6	2,10
140	0,086	84	3 и 6	2,15
150	0,075	90	3 и 6	2,20
160	0,066	96	3 и 6	2,40
180	0,051	108	3 и 6	2,80
200	0,041	120	3 и 6	3,00
220	0,034	158	3 и 6	3,30
250	0,028	175	3 и 6	3,55
280	0,023	193	3 и 6	4,25
300	0,019	210	3 и 6	4,60
315	0,018	221	3 и 6	4,40
350	0,015	245	3 и 6	5,10
400	0,011	280	3	5,95
420	0,010	300	3	6,20
450	0,009	360	3	6,70
500	0,007	400	3	7,40
600	0,005	480	3	9,00
630	0,004	500	3	9,30
700	0,003	560	3	10,00