

Гибкий воздуховод НТ-400

ХАРАКТЕРИСТИКИ

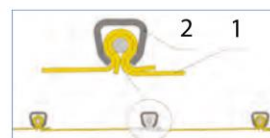
- Стоек к высоким температурам
- Произведен из негорючих материалов
- Не содержит силикона
- Радиус изгиба минимален
- Очень гибкий, стоек к воздействию ультрафиолета и озона
- Очень прочный на разрыв
- Внешняя стальная спираль защищает от износа
- Ограниченно подходит для задач с избыточным давлением



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: Высокотемпературная ткань со специальной 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 -40°C до +400°C
	Кратковременно	до +450°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-400

Внутренний диаметр (мм)	Рекомендуемое избыточное давление (bar)	Рекомендуемое пониженное давление (bar)	Радиус изгиба (мм)	Длина (м)	Вес (кг/м)
50	0,850	0,345	30	3 и 6	0,50
60	0,680	0,240	36	3 и 6	0,55
65	0,590	0,205	39	3 и 6	0,60
70	0,530	0,173	42	3 и 6	0,63
75	0,470	0,151	45	3 и 6	0,65
80	0,430	0,135	48	3 и 6	0,70
90	0,355	0,108	54	3 и 6	0,75
100	0,300	0,086	60	3 и 6	0,80
110	0,258	0,072	66	3 и 6	0,85
120	0,224	0,061	72	3 и 6	0,90
125	0,210	0,054	75	3 и 6	0,95
130	0,197	0,051	78	3 и 6	1,00
140	0,175	0,045	84	3 и 6	1,05
150	0,157	0,039	90	3 и 6	1,10
160	0,140	0,034	96	3 и 6	1,25
180	0,117	0,026	108	3 и 6	1,30
200	0,099	0,022	120	3 и 6	1,50
220	0,088	0,019	158	3 и 6	1,80
250	0,069	0,015	175	3 и 6	2,00
280	0,059	0,012	193	3 и 6	2,40
300	0,052	0,010	210	3 и 6	2,60
315	0,048	0,009	221	3 и 6	2,80
350	0,040	0,007	245	3 и 6	3,10
400	0,033	0,005	280	3	3,90
420	0,030	0,004	300	3	4,15
450	0,027	0,004	360	3	4,50
500	0,023	0,003	400	3	5,10
600	0,017	0,002	480	3	6,40
700	0,014	0,001	560	3	7,30