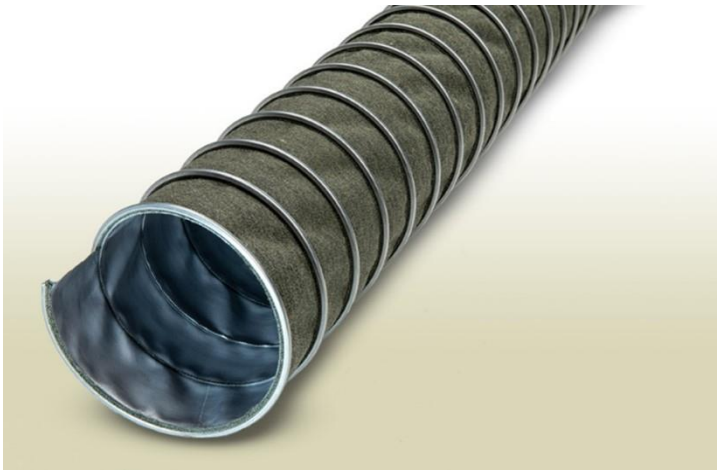
Высокотемпературный воздуховод CLP CAR



ПРИМЕНЕНИЕ

✓ дымоудаления (особенно дымов от дизельных двигателей)
✓ удаление выхлопных газов
✓ вытяжные системы как выхлопной шланг/рукав
✓ на горячих воздух
✓ авиастроение, оборонная промышленность
✓ автомобилестроение/машиностроение
✓ условия пониженного давления
✓ для использования с вытяжными катушками

СВОЙСТВА

✓ трудновоспламеняемый
✓ стоек к механическим воздействиям
✓ стоек к вибрации
✓ специальный метод соединения материала шланга с внешней спиралью
✓ обеспечивает высокую прочность на разрыв
✓ повышенная термостойкость
✓ очень гибкий
✓ малый радиус изгиба
✓ износостойкий
✓ внешняя спираль предохраняет шланг от износа

ИСПОЛНЕНИЕ

Внутренние диаметры, мм	от 50 до 600
Нестандартные диаметры под заказ	Шаг 1 мм
Стандартная длина бухты (складская), м	3, 6 и 10
Нестандартные длины под заказ, м	от 3 до 15
Цвет	Серо-зеленый
Сжимаемость	1:6

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ

Диапазон температур	от -60°С до +300°С
Кратковременно	до +350°С

Температура выхлопных газов до +300° С, при правильном применении всасывающего раструба и достаточном притоке свежего воздуха (около 50%)

СЕРТИФИКАЦИЯ

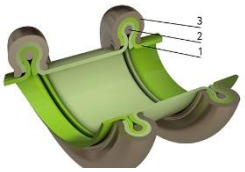
КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
ООО «Юнифлекс»

Телефоны	8-800-333-89-58
	+7 (812) 320-05-82
Электронная почта	zakaz@uniflex.su
Официальный сайт	www.uniflex.su

Ссылка на сайт

Нажмите или отсканируйте

КОНСТРУКЦИЯ



1	Материал	Высокотемпературная ткань со специальным покрытием
2	Армирование	Стальная проволока
3		Внешняя стальная спираль

Внутренний диаметр, мм	Внешний диаметр мм	Избыточное давление, бар	Вакуум, мм вод.ст	Радиус изгиба, мм	Вес, кг/м
50	62	0,900	3200	30	0,310
55	67	0,840	2650	33	0,350
60	72	0,780	2220	36	0,380
65	77	0,738	1900	39	0,410
70	82	0,695	1600	42	0,440
75	87	0,620	1400	45	0,450
80	92	0,610	1250	48	0,460
90	102	0,560	1000	54	0,470
100	112	0,510	800	60	0,480
105	117	0,510	730	63	0,520
110	122	0,480	660	66	0,550
120	132	0,360	560	72	0,600
125	137	0,330	500	75	0,620
130	142	0,280	470	78	0,650
140	152	0,250	410	98	0,700
150	162	0,220	360	105	0,740
160	176	0,210	310	112	0,950
165	181	0,210	295	116	0,980
170	186	0,191	280	119	1,010
180	196	0,172	245	126	1,070
200	216	0,148	200	140	1,180
215	231	0,140	175	151	1,270
225	241	0,133	160	158	1,315
250	266	0,100	130	175	1,480
275	291	0,091	105	193	1,620
300	316	0,070	90	210	1,770
315	331	0,067	80	221	1,860
325	341	0,062	75	228	1,920
350	366	0,056	65	245	2,070
375	391	0,053	55	263	2,210
400	420	0,047	50	320	2,700
450	470	0,045	40	360	3,330
500	520	0,043	32	400	3,960
550	570	0,042	26	440	4,590
600	620	0,039	22	480	5,220

Все технические данные ориентировочные и приведены для перемещаемой и окружающей среды температурой 20°С. Допустимое отклонение по техническим параметрам ± 10%. Отклонение от внутреннего диаметра +2-3 мм. Допустимое отклонение от внешнего диаметра ±5%. Допустимое отклонение веса ± 20%. Рисунок конструкции является условным. Реальный вид шланга в разрезе может отличаться от представленной схемы.