Воздуховод химстойкий CLP PTFE H el

ПРИМЕНЕНИЕ

✓ опасные зоны, для работы в которых требуется электропроводность
✓ удаление агрессивных газообразных сред
✓ удаление красочного тумана, паров растворителей
✓ удаление пара
✓ в установках химической обработки
✓ деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная промышленности
✓ фармацевтическая промышленность
✓ в условиях пониженного давления

СВОЙСТВА

✓ отличная стойкость к воздействию химикатов
✓ PTFE-пленка (Teflon), поверхностное сопротивление $\leq 10^6$ Ом
✓ PTFE (Teflon) безвреден для здоровья
✓ оптимальные характеристики потока
✓ высокая прочность на разрыв
✓ очень гибкий и стойкий к вибрациям
✓ оптимальная пропускная способность перекачиваемой среды
✓ малый радиус изгиба
✓ внешняя спираль предохраняет шланг от износа
✓ внешний слой из прочного материала, материал внутреннего слоя препятствует адгезии
✓ стоек к воздействию ультрафиолета и озона
✓ стойкий к повышенным и пониженным температурам
✓ устойчивый к атмосферным воздействиям

ИСПОЛНЕНИЕ

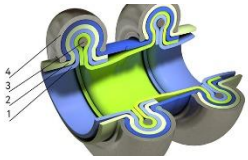
Внутренние диаметры, мм	от 50 до 600
Нестандартные диаметры под заказ	Шаг 1 мм
Стандартная длина бухты (складская), м	3, 6 и 10
Нестандартные длины под заказ, м	от 3 до 15
Цвет	черный
Внутренний слой	черный
Сжимаемость	1:4

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ

Диапазон температур	от -40°С до +175°С
Кратковременно	до +190°С

СЕРТИФИКАЦИЯ

КОНСТРУКЦИЯ



1	Материал 1-й слой	Пленка PTFE (тефлон)
2	Материал 2-й слой	Ткань, покрытая хипалоном (Hypalon)
3	Армирование	Стальная проволока
4		Внешняя стальная спираль

Внутренний диаметр, мм	Внешний диаметр мм	Избыточное давление, бар	Вакуум, мм вод.ст	Радиус изгиба, мм	Вес, кг/м
50	58	0,900	4000	30	0,550
55	63	0,840	3390	33	0,570
60	68	0,780	2780	36	0,600
65	73	0,738	2475	39	0,630
70	78	0,695	2170	42	0,660
75	83	0,620	1780	45	0,680
80	88	0,610	1560	48	0,710
90	98	0,560	1230	54	0,770
100	108	0,510	1000	60	0,820
110	118	0,480	830	66	0,830
120	128	0,360	700	72	0,880
125	133	0,330	640	75	0,950
130	138	0,280	590	78	0,940
140	148	0,250	510	98	0,990
150	160	0,220	440	105	1,110
160	170	0,210	390	112	1,190
170	180	0,191	350	119	1,280
180	190	0,172	310	126	1,400
200	210	0,148	250	140	1,460
215	225	0,140	231	151	1,570
225	235	0,133	212	158	1,650
250	260	0,100	160	175	1,840
275	285	0,091	140	193	2,020
300	310	0,070	110	210	2,190
315	325	0,064	96	221	2,300
325	335	0,064	95	228	2,360
350	360	0,056	80	245	2,550
375	385	0,051	75	263	2,800
400	410	0,047	63	280	2,900
420	430	0,046	61	336	3,040
450	460	0,045	50	360	3,250
500	510	0,043	40	400	3,600
550	560	0,042	33	440	3,950
600	610	0,039	28	480	4,300

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.

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