

ПРИМЕНЕНИЕ

- ✓ во взрывоопасных зонах, где требуется электропроводимость
- ✓ вытяжка агрессивных газообразных сред
- ✓ удаление красочного тумана, паров растворителей
- ✓ удаление пара
- ✓ в установках химической обработки
- ✓ лакокрасочная, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная промышленность
- ✓ фармацевтические производства
- ✓ применение в условиях отрицательного давления

СВОЙСТВА

- ✓ отличная стойкость к воздействию химикатов
- ✓ PTFE-пленка, поверхностное сопротивление $\leq 10^6$ Ом
- ✓ PTFE безвреден для здоровья
- ✓ оптимальные характеристики потока
- ✓ минимальные радиусы изгиба
- ✓ устойчивость к вибрации, погодным условиям, ультрафиолету, озону
- ✓ внутренняя стенка с неналипаемой поверхностью
- ✓ легкий и гибкий
- ✓ повышенная термостойкость
- ✓ наружная спираль обеспечивает защиту от абразивного износа
- ✓ высокая прочность на разрыв между стенкой и спиралью
- ✓ трудновоспламеняем

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	серый
Внутренний слой	черный
Сжимаемость	1:4

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ

Диапазон температур	от -40°C до +150°C
Кратковременно	до +160°C

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

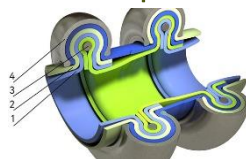
Ссылка на сайт



Нажмите или
отсканируйте



КОНСТРУКЦИЯ



1	Материал 1-й слой	Пленка PTFE (тефлон)
2	Материал 2-й слой	Полиэстерная ткань с покрытием ПВХ
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	0,600	3840	30	0,500
55	63	0,575	3260	33	0,510
60	68	0,550	2670	36	0,520
65	73	0,488	2380	39	0,520
70	78	0,425	2085	42	0,530
75	83	0,350	1790	45	0,540
80	88	0,300	1500	48	0,550
90	98	0,260	1200	54	0,560
100	108	0,230	1000	60	0,600
110	118	0,210	800	66	0,670
120	128	0,180	680	72	0,690
125	133	0,170	600	75	0,720
130	138	0,150	590	78	0,750
140	148	0,145	500	98	0,810
150	160	0,140	440	105	1,080
160	170	0,130	380	112	1,120
170	180	0,118	340	119	1,240
180	190	0,110	300	126	1,290
200	210	0,105	270	140	1,340
215	225	0,092	216	151	1,570
225	235	0,088	200	158	1,620
250	260	0,080	160	175	1,720
275	285	0,074	145	193	2,060
300	310	0,060	110	210	2,230
315	325	0,057	101	221	2,310
325	335	0,054	95	228	2,370
350	360	0,050	80	245	2,500
375	385	0,048	70	263	2,780
400	410	0,046	60	280	3,100
420	430	0,045	56	336	3,200
450	460	0,042	50	360	3,350
500	510	0,033	40	400	3,630
550	560	0,027	35	440	3,880
600	610	0,020	30	480	4,130

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