

Гибкий воздуховод PU STEP

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Восстанавливается после деформации, наступании на шланг, наезде погрузчика
- Высокая износостойкость
- Стоек к динамическим и механическим нагрузкам, а так же к вибрации
- Стоек к сжатию и растяжению
- Ударопрочный и газогерметичный
- Очень гибкий, малый радиус изгиба
- Прозрачный
- Внешняя спираль защищает от износа



ПРИМЕНЕНИЕ

- Условия с повышенными нагрузками на участках и зонах с вероятностью повреждения шланга, путем наступания и наезда на шланг спецтехникой
- Транспортировка твердых веществ с высокими абразивными свойствами
- Отвод газообразных сред, а также паров, содержащих масла
- Транспортировки жидкостей без давления
- В промышленных системах аспирации
- В пищевой, химической, дерево - обрабатывающей и др. промышленности



КОНСТРУКЦИЯ



1. Внешняя спираль: Полый профиль из полиуретана
2. Стенка: Полиуретан

ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ
Толщина стенки между спиралью		0,5 мм; 0,7 мм; 1 мм
Исполнение	Диаметр	50-350
	Цвет	Шланг Прозрачный; Спираль Красная
	Длина*	5м; 10м;
Диапазон рабочих температур	Нормальный режим	от -40°C до +100°C
	Кратковременно	до +125°C

* По согласованию с заказчиком длина может быть другой

Технические характеристики PU STEP

Внутренний диаметр (мм)	Рекомендуемое избыточное давление (bar)	Рекомендуемое пониженное давление (bar)	Радиус изгиба (мм)	Длина (м)	Вес (кг/м)
50	0,810	0,196	100	5 - 10	0,44
60	0,760	0,186	120	5 - 10	0,51
65	0,710	0,177	130	5 - 10	0,55
70	0,670	0,157	140	5 - 10	0,58
75	0,610	0,137	150	5 - 10	0,62
80	0,530	0,127	160	5 - 10	0,65
90	0,490	0,118	180	5 - 10	0,72
100	0,460	0,103	200	5 - 10	0,80
110	0,420	0,098	220	5 - 10	0,87
120	0,380	0,093	240	5 - 10	0,94
125	0,360	0,083	250	5 - 10	0,97
130	0,340	0,074	260	5 - 10	1,01
140	0,320	0,064	280	5 - 10	1,08
150	0,300	0,059	300	5 - 10	1,15
160	0,280	0,054	320	5 - 10	1,22
170	0,260	0,049	340	5 - 10	1,29
180	0,240	0,044	360	5 - 10	1,36
200	0,220	0,039	400	5 - 10	1,50
220	0,180	0,034	440	5 - 10	1,65
225	0,170	0,032	450	5 - 10	1,68
250	0,150	0,029	500	5 - 10	1,86