

ООО "Центр РТИ Сервис"

Московская область, г. Видное, Каширское шоссе, 26-й километр, с36, офис 2

Тел./факс: (495) 544-54-97, (495) 544-54-98

Режим работы: Пн-Чт: 8:30-17:30, Пт: 8:30-16:30 (без перерывов)

Texonic PU-9 (0,9 мм)



- 1 – стенка из полиуретана толщиной **0,9 мм**;
2 – спираль из стальной проволоки.

Сварные шланги. Данный тип шлангов производится методом сваривания предварительно экструдированных полимерных лент или готовых текстильных промышленных тканей, в стенки вмонтирована стальная проволока, образующая армирующий спиральный каркас шланга.

Материал:

- стенка – 100% полиуретан;
- спираль – высокоуглеродистая оцинкованная стальная проволока.

Область применения:

- транспортировка материалов с высокими абразивными свойствами, в том числе зерна, шлаков, гранул, твердых отходов;
- масляные испарения, сварочный дым;
- вытяжные и пылеудаляющие системы;
- деревообработка, пищевая промышленность.

Свойства:

- гибкий и легкий;
- малый радиус изгиба;
- устойчив к вибрациям и многократным перегибам;
- хорошая стойкость к повышенному и пониженному давлению;
- хорошая стойкость к ультрафиолету и озону;
- отличная устойчивость к маслам, нефтепродуктам и бензину;
- газогерметичный;
- внутренняя поверхность потоко-оптимизированная;
- высокая прочность на разрыв и растяжение, хорошая прочность на прокол;
- при заземлении стальной спирали не накапливает статическое электричество;
- высокая абразивостойкость.

Температурный режим:

от -40 °С до +90 °С, кратковременно (до 30 мин) до +125 °С.

Исполнение:

- минимальная толщина стенки между витками спирали – 0,9 мм;
- внутренний диаметр от 40 до 700 мм;
- стандартная длина 10 метров;
- цвет – прозрачный;
- на заказ любые диаметры в указанном диапазоне (с шагом 1 мм);
- на заказ любые длины от 6 до 15 м (с шагом 1 м);
- на заказ – спираль из омедненной стальной проволоки.

Технические характеристики

Внутренний диаметр, мм.	Рекомендуемое избыточное давление, бар.	Рекомендуемое пониженное давление, бар.	Радиус изгиба, мм.	Вес, кг/пог.м.	Стандартная длина, м.	Мин/Макс длина, м.
40	1,578	0,480	47	0,428	10	6/15
50	1,578	0,480	58	0,430	10	6/15
60	1,321	0,375	70	0,508	10	6/15
70	1,133	0,278	81	0,586	10	6/15
75	1,056	0,257	87	0,625	10	6/15
80	0,994	0,229	93	0,664	10	6/15
90	0,883	0,202	104	0,742	10	6/15
100	0,799	0,160	116	0,757	10	6/15
110	0,723	0,146	128	0,829	10	6/15
120	0,660	0,132	139	0,901	10	6/15
125	0,639	0,111	145	0,937	10	6/15
130	0,612	0,111	150	0,973	10	6/15
140	0,570	0,111	162	1,045	10	6/15
150	0,528	0,104	174	1,117	10	6/15
160	0,493	0,090	185	1,189	10	6/15
180	0,445	0,070	208	1,333	10	6/15
200	0,389	0,070	232	1,390	10	6/15
225	0,350	0,049	261	1,559	10	6/15
250	0,313	0,028	290	1,729	10	6/15
280	0,285	0,028	324	1,932	10	6/15
300	0,264	0,028	348	2,261	10	6/15
315	0,250	0,021	365	2,372	10	6/15
350	0,229	0,014	406	2,632	10	6/15
400	0,202	0,014	464	3,003	10	6/15
450	0,181	0,014	522	3,578	10	6/15
500	0,160	0,014	580	3,971	10	6/15
560	0,104	0,007	650	4,443	10	6/15
600	0,097	0,007	696	4,757	10	6/15
630	0,093	0,007	730	4,993	10	6/15
700	0,090	0,007	810	5,543	10	6/15

Все указанные технические данные ориентировочные и приведены для температуры +20 °С.