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-10 (1 мм)

1 – стенка из полиуретана толщиной **1 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, стружки, щепы, волокон;
- 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 °C до +90 °C, кратковременно (до 30 мин) до +125 °C.

Исполнение:

- минимальная толщина стенки между витками спирали – 1 мм;
- внутренний диаметр от 40 до 700 мм;
- стандартная длина 10 м;
- 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	1,777	0,600	47	0,483	10	6/15
50	1,777	0,600	59	0,504	10	6/15
60	1,488	0,470	71	0,596	10	6/15
70	1,276	0,348	82	0,687	10	6/15
75	1,190	0,322	88	0,733	10	6/15
80	1,120	0,287	94	0,779	10	6/15
90	0,994	0,252	106	0,870	10	6/15
100	0,900	0,200	118	0,941	10	6/15
110	0,814	0,183	129	1,031	10	6/15
120	0,744	0,165	141	1,121	10	6/15
125	0,720	0,139	147	1,165	10	6/15
130	0,689	0,139	153	1,210	10	6/15
140	0,642	0,139	165	1,300	10	6/15
150	0,595	0,131	176	1,390	10	6/15
160	0,556	0,113	188	1,479	10	6/15
180	0,501	0,087	212	1,659	10	6/15
200	0,438	0,087	235	1,761	10	6/15
225	0,395	0,061	264	1,976	10	6/15
250	0,352	0,035	294	2,191	10	6/15
280	0,321	0,035	329	2,449	10	6/15
300	0,298	0,035	353	2,621	10	6/15
315	0,282	0,026	370	2,749	10	6/15
350	0,258	0,017	411	3,050	10	6/15
400	0,227	0,017	470	3,480	10	6/15
450	0,204	0,017	529	4,101	10	6/15
500	0,180	0,017	588	4,552	10	6/15
560	0,117	0,009	658	5,092	10	6/15
600	0,110	0,009	705	5,453	10	6/15
630	0,105	0,009	740	5,723	10	6/15
700	0,102	0,009	823	6,354	10	6/15

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