

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-6-T (0,5-0,6 мм) +140°C



1 – стенка из полиуретана толщиной **0,5-0,6 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, устойчивый к высокой температуре;
- спираль – стальная оцинкованная высокоуглеродистая проволока.

Область применения:

- транспортировка высокоабразивных сред при повышенных температурах;
- любые абразивные вещества;
- транспортировка твердых частиц, порошка;
- масляные испарения, сварочный дым;
- вытяжные и пылеудаляющие системы.

Свойства:

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

Температурный режим:

от -40 °С до +140 °С, кратковременно (до 20 мин) до +165 °С.

Исполнение:

- минимальная толщина стенки между витками спирали 0,5-0,6 мм;
- цвет – прозрачный;
- внутренний диаметр от 40 до 700 мм ;
- стандартная длина 10 м;
- на заказ любые диаметры в указанном диапазоне (с шагом 1 мм);
- на заказ любые длины от 10 до 15 м (с шагом 1 м);
- на заказ спираль из омедненной 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	1,144	0,368	45	0,210	10	6/15
50	1,135	0,345	55	0,240	10	6/15
60	0,950	0,270	68	0,280	10	6/15
70	0,815	0,200	78	0,320	10	6/15
75	0,760	0,185	83	0,340	10	6/15
80	0,715	0,165	88	0,360	10	6/15
90	0,635	0,145	98	0,410	10	6/15
100	0,575	0,115	108	0,510	10	6/15
110	0,520	0,105	113	0,560	10	6/15
120	0,475	0,095	128	0,610	10	6/15
125	0,460	0,080	132	0,640	10	6/15
130	0,440	0,080	141	0,660	10	6/15
140	0,410	0,080	149	0,710	10	6/15
150	0,380	0,075	158	0,760	10	6/15
160	0,355	0,065	170	0,810	10	6/15
180	0,320	0,050	190	0,910	10	6/15
200	0,280	0,050	213	0,950	10	6/15
225	0,252	0,035	234	1,060	10	6/15
250	0,225	0,020	259	1,180	10	6/15
280	0,205	0,020	280	1,320	10	6/15
300	0,190	0,020	310	1,600	10	6/15
315	0,180	0,015	320	1,680	10	6/15
350	0,165	0,010	360	1,870	10	6/15
400	0,145	0,010	409	2,130	10	6/15
450	0,130	0,010	460	2,220	10	6/15
500	0,115	0,010	512	2,460	10	6/15
560	0,075	0,005	568	2,750	10	6/15
600	0,070	0,005	610	2,950	10	6/15
630	0,065	0,005	625	3,090	10	6/15
700	0,065	0,005	645	3,430	10	6/15

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