

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-15 (1,5 мм)



1 – стенка из полиуретана толщиной **1,5 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 крупнозернистых частиц;
- сильные абразивы, в том числе стружка, щепа твердых пород дерева, зерно, крупы, мука, сахар, гранулы, песок;
- масляные испарения;
- вытяжные и пылеудаляющие системы;
- промышленные пылесосы;
- деревообработка, пищевая промышленность.

### Свойства:

- хорошая гибкость;
- малый радиус изгиба;
- 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;
- очень высокая абразивостойкость.

### Температурный режим:

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

### Исполнение:

- минимальная толщина стенки между витками спирали – 1,5 мм;
- внутренний диаметр от 50 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.
50	1,433	0,366	98	0,653	10	6/15
60	1,403	0,343	115	0,772	10	6/15
70	1,376	0,321	132	0,890	10	6/15
75	1,358	0,302	141	0,950	10	6/15
80	1,326	0,289	150	1,009	10	6/15
90	1,296	0,268	168	1,128	10	6/15
100	1,260	0,246	186	1,206	10	6/15
110	1,215	0,225	203	1,321	10	6/15
120	1,061	0,204	220	1,435	10	6/15
125	1,033	0,171	228	1,493	10	6/15
130	0,971	0,171	242	1,550	10	6/15
140	0,926	0,171	253	1,665	10	6/15
150	0,853	0,161	271	1,780	10	6/15
160	0,808	0,139	285	1,895	10	6/15
180	0,735	0,107	320	2,124	10	6/15
200	0,636	0,107	360	2,245	10	6/15
225	0,561	0,075	390	2,519	10	6/15
250	0,512	0,043	435	2,792	10	6/15
280	0,482	0,043	500	3,121	10	6/15
300	0,463	0,043	518	3,340	10	6/15
315	0,407	0,032	543	3,504	10	6/15
350	0,384	0,021	600	3,887	10	6/15
400	0,351	0,021	683	4,435	10	6/15
450	0,311	0,021	725	5,319	10	6/15
500	0,266	0,021	870	5,904	10	6/15
560	0,204	0,011	905	6,605	10	6/15
600	0,174	0,011	932	7,073	10	6/15
630	0,158	0,010	980	7,424	10	6/15
700	0,158	0,010	1 080	8,242	10	6/15

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