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-25 (2,5 мм)

1 – стенка из полиуретана толщиной **2,5 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:

- повышенные требования к износостойкости;
- высоко-абразивные материалы, в том числе гравий, щебень, гранулы, песок, зерно, крупы, мука, сахар;
- транспортировка и удаление очень сильных абразивов с высокой плотностью потока;
- сельскохозяйственные машины, элеваторы.

Свойства:

- гибкий;
- высокая стойкость к повышенному и пониженному давлению;
- хорошая стойкость к ультрафиолету и озону;
- отличная устойчивость к маслам, нефтепродуктам и бензину;
- газогерметичный;
- очень высокая прочность на разрыв, растяжение и на прокол;
- при заземлении стальной спирали не накапливает статическое электричество;
- очень высокая абразивостойкость;
- очень прочный, длительный срок эксплуатации.

Температурный режим:

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

Исполнение:

- минимальная толщина стенки между витками спирали – 2,5 мм;
- внутренний диаметр от 80 до 300 мм;
- стандартная длина 10 м для диаметров 80-149 мм и 5 м для диаметров 150-300 мм;
- цвет – прозрачный;
- на заказ любые диаметры в указанном диапазоне (с шагом 1 мм);
- на заказ любые длины от 5 до 15 м для диаметров 80-149 мм и от 5 до 10 м для диаметров 150-300 мм (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.
80	1,492	0,325	240	1,840	10**	5/15
90	1,458	0,301	270	2,056	10**	5/15
100	1,417	0,277	300	2,223	10**	5/15
110	1,367	0,253	330	2,435	10**	5/15
120	1,193	0,229	360	2,647	10**	5/15
125	1,162	0,193	375	2,753	10**	5/15
130	1,092	0,193	390	2,858	10**	5/15
140	1,041	0,193	420	3,070	10**	5/15
150	0,959	0,181	450	3,092	5*	5/10
160	0,909	0,157	480	3,292	5*	5/10
180	0,827	0,121	540	3,691	5*	5/10
200	0,716	0,121	600	4,093	5*	5/10
225	0,632	0,084	675	4,592	5*	5/10
250	0,576	0,048	750	5,091	5*	5/10
280	0,542	0,048	840	5,690	5*	5/10
300	0,521	0,048	900	6,085	5*	5/10

** упаковка в бухтах диаметром до 2,0 м.
* упаковка в несжатом виде, несворачиваются, несжимаются.

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