



производство промышленных
воздуховодов и шлангов



Промышленные рукава, воздуховоды и шланги

Каталог продукции TEX

О заводе TEX



Под маркой TEX производится самый большой ассортимент в России шлангов, рукавов и воздуховодов промышленного назначения. Рукава и воздуховоды изготавливаются из различных современных материалов, таких как ПУ (полиуретан), ТРЕ (термопластичный эластомер), ПВХ (поливинилхлорида), EPDM (химически стойкая резина). Все воздуховоды армированы проволоочным каркасом из пружинной стали, в т.ч. с антикоррозионным покрытием, либо спиралью из ПВХ. Большой ассортимент выпускаемых нами воздуховодов и шлангов обеспечивает обширную сферу их применения в различных областях промышленности, таких как химическая, деревообрабатывающая, пищевая, фармацевтическая, а так же сельскохозяйственное машиностроение. Шланги изготавливаются на передовом европейском оборудовании и представлены широчайшей номенклатурной линейкой, включающие армирование стальной или ПВХ спиралью и возможностью производства шлангов с дополнительным полиуретановым слоем. Наши воздуховоды и шланги используют в таких сферах как бытовая и промышленная вентиляция, вентиляция бассейнов, трюмов, отсос химических паров, транспортировка абразивных и сыпучих материалов, пылеотсос, в промышленных вакуумных установках, для удаления сварочных и выхлопных газов, в изготовлении промышленных пылесосов и многое другое. Производство продукции сертифицировано в соответствии с международной системой менеджмента качества стандарта ISO 9001-2001. Продукция, выпускаемая заводом, имеет весь набор сертификатов и разрешений, необходимых для использования продукции во всех областях промышленности.

ВОЗДУХОВОДЫ И РУКАВА TEX

1. Серия TEX PU – легкие и средние абразивостойкие воздуховоды из PU (полиуретана)
Для транспортировки абразивных веществ (пыль, порошок, волокна, стружка, опилки, зерно, песок, гранулы, шлаки, промышленные отходы)

1.1. Серия TEX PU 400 / Tex PU 400 Cu (толщина стенки 0,4 мм)	4
1.2. Серия TEX PU 500 / Tex PU 500 Cu (толщина стенки 0,5 мм)	5
1.4. Серия TEX PU 700 / Tex PU 700 Cu (толщина стенки 0,7 мм)	6
1.5. Серия TEX PU 900 / Tex PU 900 Cu (толщина стенки 0,9 мм)	7
1.6. Серия TEX PU 1100 / Tex PU 1100 Cu (толщина стенки 1,1 мм)	8
1.7. Серия TEX PU 1300 / Tex PU 1300 Cu (толщина стенки 1,3 мм)	9
1.8. Серия TEX PU 1500 / Tex PU 1500 Cu (толщина стенки 1,5 мм)	10
1.9. Серия TEX PU 2000 / Tex PU 2000 Cu (толщина стенки 2 мм)	11

2. Серия Tex POF – Легкие морозоустойчивые воздуховоды из РО (полиолефина). *Для отвода дыма, паров, газообразных веществ, транспортировки мелкозернистых частиц (порошки, пыль). А также для удаления из рабочей зоны стружки, волокон*

2.1. Серия TEX POF 600 / Tex POF 600 Cu	12
---	----

3. Серия TEX PVC – Гибкие воздуховоды из PVC (поливинилхлорида). *Для промышленной вентиляции, отвода газов и химических паров, дыма, порошкообразных твердых фракций, стружки, порошка, волокон, опилок*

3.1. Серия TEX PVC 500 / TEX PVC 500 Cu	13
---	----

4. Серия TEX PVC F – Легкие воздуховоды из полиэфирной ткани с пропиткой PVC (поливинилхлорид). *Для отвода химических паров, транспортировки легких и сыпучих материалов, в системах промышленной вентиляции, вакуумных установках, а также для отвода химических паров в пищевой и фармацевтической промышленности, при производстве изделий из пластмассы, а также в медицинских лечебных и исследовательских учреждениях*

4.1. Серия TEX PVC F 300	14
4.2. Серия TEX PVC F 300 H	15
4.3. Серия TEX PVC F 600	16
4.4. Серия TEX PVC F 600 H	17

5. Серия TEX CL – Воздуховоды с методом крепления по технологии CLIP (внешняя оцинкованная защитная спираль). *Высокотемпературный, воздуховод применяется в условиях, где требуется длительный срок эксплуатации, биологическая инертность, антипригарность, антиадгезивность, водо- и паронепроницаемость, устойчив к воздействию кислот и щелочей*

5.1. Серия TEX CL Vinil	18
-------------------------	----

6. Серия TEX – Высокотемпературные и жаростойкие воздуховоды. *Стойкие к воздействию, высоких температур, агрессивных сред, истиранию и попаданию влаги. Для подачи и отвода теплого воздуха, газов, паровых*

6.1. Серия TEX CL Silicon	19
6.2. Серия TEX SIL 300	20
6.3. Серия PU 600 T	21

7. Серия TEX E – Воздуховоды для удаления выхлопных газов, из TPE (аналог EPDM (этилен-пропилен-диеновый каучук)). *Для транспортировки гранулированных средней абразивности продуктов, жидкостей и горячего воздуха, в том числе кислотно-щелочных сред, выхлопных газов*

7.1. Серия TEX E 600	22
7.2. Серия TEX E 700	23
7.3. Серия TEX E 600 F	24

ШЛАНГИ TEX

ШЛАНГИ УНИВЕРСАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

1. Легкие шланги PVC, спираль PVC (поливинилхлорид). *Применяется для транспортировки пищевых продуктов (напитки, сок, пиво, вино, молоко, уксус, алкоголь с содержанием спирта до 25%), перекачки питьевой и технической воды*

1.1. Tex PVC S10L Толщина стенки 1,5-2 мм	26
---	----

2. Средние шланги PVC, спираль PVC (поливинилхлорид) *Для перекачки; жидких биологических отходов, грязи и иных густых масс, удобрений и пестицидов; при транспортировке питьевой воды и продуктов питания (напитки, соки, пиво, вино, молоко); в сельскохозяйственных комплексах (транспортировка семян, комбикормов, органических удобрений)*

2.1. Tex PVC S10 M Толщина стенки 3-6 мм	27
--	----

С дополнительным внутренним слоем PU (полиуретана) сверхабразивостойкий

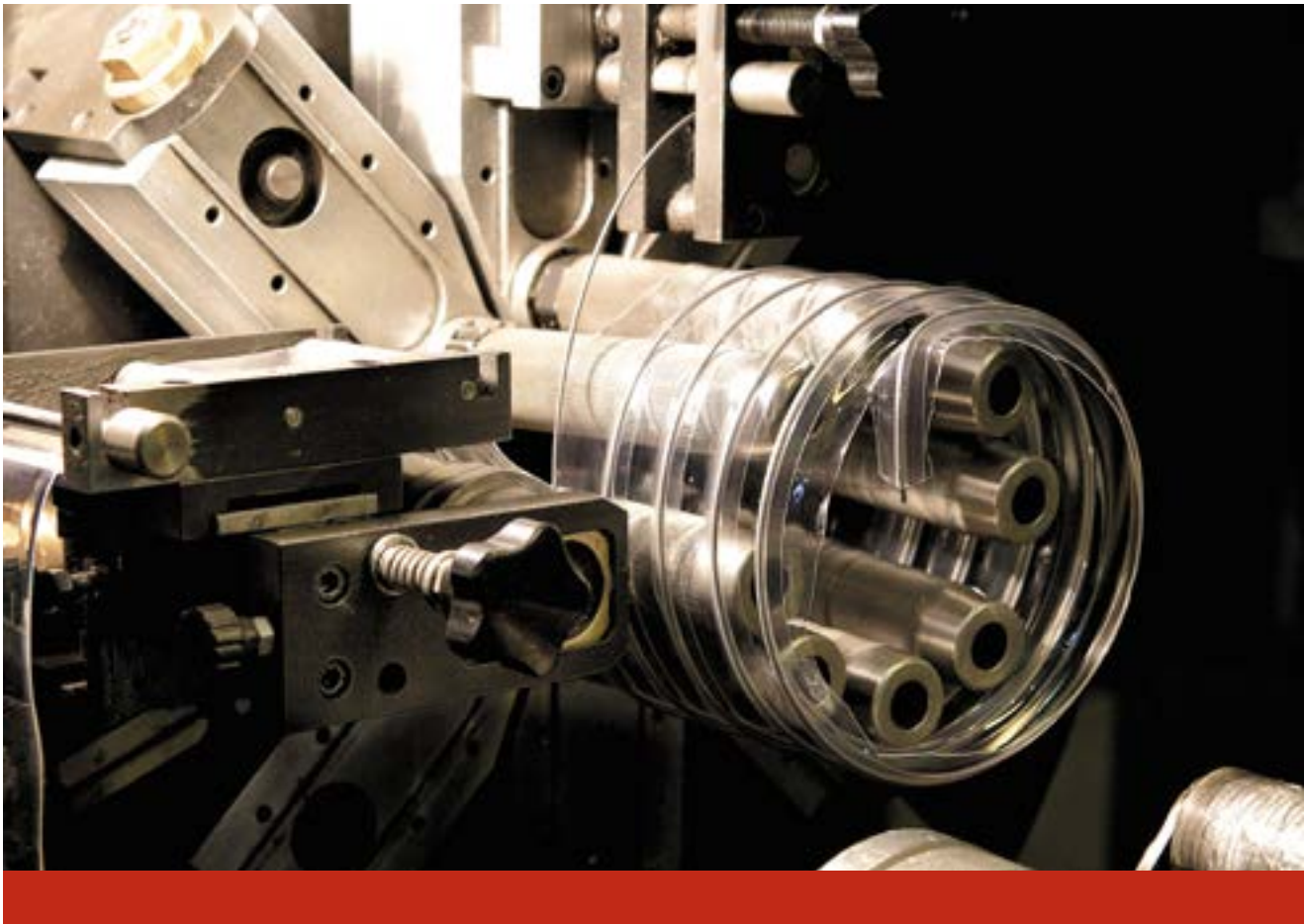
2.2. Tex PVC/PU S10 M Толщина стенки 3-7 мм (маслобензоустойчивый, морозоустойчивый)	28
--	----

3. Тяжелые шланги PVC, спираль PVC (поливинилхлорид) устанавливаются на комбикормовозные, муковозные, цементовозные, ассенизационные и илососные машины	
3.1. Тех PVC S10 Н Толщина стенки 3-6 мм	.29
3.2. Тех PVC S40 Н Толщина стенки 4-7 мм. (маслобензоустойчивый, морозоустойчивый)	.30
4. Шланги для илососов и ассенизационной техники	
4.1. TEX PVC S40H EL морозостойкий тяжелый напорно-всасывающий ПВХ- шланг	.31
<i>С дополнительным внутренним слоем PU (полиуретана) сверхабразивостойкий</i>	
4.2. Тех PVC/PU S40 Н Толщина стенки 4-7 мм (маслобензоустойчивый, морозоустойчивый)	.32
5. Тяжёлые шланги PVC (поливинилхлорид), (стальная спираль) для перекачки питьевой воды и продуктов питания (напитки, соки, пиво, вино, молоко), абразивных жидкостей, масел	
5.1. Тех PVC 5000 Толщина стенки 3-5 мм	.33
6. Шланги PVC (поливинилхлорид), (без армирования) для жидкостей и пищевых продуктов	
6.1. Тех ТМ (для молочных и пищевых продуктов)	.34
6.2. Тех Т (капиллярные трубки для жидкостей)	.35
7. Шланги, усиленные оплеткой из синтетической нити PVC (поливинилхлорид), для широкого применения	
7.1. Тех B10/CI (стандартный, поливочный)	.36
7.2. Тех B10/BI (маслобензостойкий)	.37
7.3. Тех PVC B20 (повышенного давления)	.38
ШЛАНГИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
8. Шланги для алкогольной промышленности	
8.1. TEX PVC S10HV (для виноматериала)	.39
9. Шланги плоские, для дренажных и оросительных систем	
9.1. TEX FL (Layflat)	.40
10. Шланги для промышленных пылесосов	
10.1. TEX FLEX PVC (поливинилхлорид), (с металлическим и нитевым армированием)	.41
10.2. TEX FLEX PU (полиуретан), (с металлическим армированием)	.42

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И АКСЕССУАРЫ

1. Хомуты	
1.1. Проволочные хомуты	.44
1.2. Быстросъемные хомуты	.44
1.3. Червячные хомуты	.44
1.4. Хомутная лента	.44
1.5. Усиленные хомуты	.44
2. Самоклеющиеся ленты	
2.1. ALU-H	.45
2.2. ALU-SH	.45
2.3. TPL	.45
3. Соединительные элементы	
3.1. Гибкий переход для воздухопроводов переменного сечения	.46
3.2. Ниппель	.46
3.3. Дросель-клапан	.46
3.4. Переход	.46
3.5. Тройник	.47
3.6. Отвод 90°	.47
3.7. Отвод 45°	.47
4. Газоприемные насадки на шланги	
4.1. Насадка газоприемная, резиновая, круглая 75x120мм	.48
4.2. Насадка газоприемная, резиновая, овальная, 75x175 мм	.48
4.3. Насадка газоприёмная из нержавеющей стали, круглая	.48
Условные обозначения	.49
Таблица химической стойкости	.50
Руководство по монтажу и эксплуатации	.53

Рукава и воздухопроводы TEX



Гибкие воздухопроводы TEX используются практически во всех отраслях промышленности – химической, нефтяной, пищевой, деревообрабатывающей, фармацевтической, газовой, сельскохозяйственной, горнодобывающей, а также в системах промышленной и бытовой вентиляции в бассейнах, трюмах. Кроме того, воздухопроводы и рукава Тех нашли свое применение при транспортировке различных паров и газов (химических, выхлопных, сварочных и других), аспирации абразивных частиц и сыпучих материалов, в промышленных вакуумных установках и при производстве промышленных пылесосов.

Гибкие воздухопроводы для систем вентиляции и аспирации изготавливаются в соответствие с мировыми стандартами, а использование современных технических разработок и материалов позволяет добиться максимальной прочности и надежности продукции.

Современное европейское, американское и канадское оборудование, позволяет нам изготавливать широчайший ассортимент воздухопроводов и рукавов любых типов, диаметров и длин, адаптируя их конструкцию и характеристики под конкурентные требования наших заказчиков.

1. Серия TEX PU – легкие и средние абразивостойкие воздуховоды из полиуретана

TEX PU-400 полиуретановый воздуховод (PU)



Температурный режим
от – 40 °С до + 90 °С, кратковременно (до 30 мин) до +125 °С.



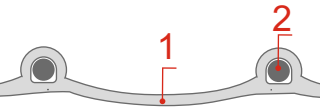
Области применения
Дерево– и металлообработка, пищевая, текстильная, химическая промышленность, фарминдустрия, агробизнес и пр.
Аспирация абразивных веществ (опилки, стружка, порошки, волокна и пр.)
Вентиляция, перемещение газообразных сред (химические пары, масляные испарения, сварочный дым).

Исполнение
Внутренний диаметр воздуховодов от 32 до 305 мм. На заказ производится:
– любой диаметр (внутренний) в указанном диапазоне (с шагом 1 мм)
– для диаметров до 100 мм любая длина от 10 до 15 м (с шагом 1 м)
– для диаметров от 100 до 305 мм любая длина от 5 до 15 м (с шагом 1 м)
Цвет – прозрачный (код цвета CI)

Технические характеристики

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м	Максимальная длина, м
32	0.485	0.216	10	15
41	0.485	0.216	10	15
51	0.485	0.216	10	15
60	0.410	0.171	10	15
70	0.350	0.136	10	15
75	0.330	0.117	10	15
76	0.325	0.117	10	15
80	0.310	0.108	10	15
90	0.285	0.090	10	15
100	0.250	0.072	10	15
102	0.245	0.072	10	15
110	0.235	0.070	10	15
120	0.235	0.070	10	15
125	0.230	0.060	10	15

*В случае необходимости, возможно изготовление любых диаметров при индивидуальном заказе



Конструкция
1. стенка из прозрачного полиуретана толщиной 0,4 мм
2. спираль из высокоуглеродистой оцинкованной или бронзированной стальной проволоки



- Свойства**
- высокая абразивостойкость и износоустойчивость
 - срок службы в 4 – 5 раз больше, чем у воздуховодов из ПВХ (PVC)
 - гибкий (малый радиус изгиба), эластичный, легкий
 - внешняя поверхность – ребристая, внутренняя – с небольшой волнистостью
 - высокая прочность на разрыв и растяжение
 - устойчив к вибрациям и многократным перегибам
 - устойчив к атмосферным воздействиям, ультрафиолету и озону
 - при заземлении спирали не накапливает статическое электричество
 - морозоустойчивый
 - устойчив ко многим химическим веществам

Описание
Эластичный легкий абразивостойкий воздуховод из полиуретана

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м	Максимальная длина, м
127	0.230	0.060	10	15
130	0.225	0.060	10	15
140	0.220	0.060	10	15
150	0.215	0.055	10	15
152	0.215	0.055	10	15
160	0.210	0.050	10	15
175	0.195	0.040	10	15
180	0.190	0.040	10	15
203	0.175	0.040	10	15
228	0.155	0.030	10	15
254	0.135	0.015	10	15
280	0.125	0.015	10	15
300	0.115	0.015	10	15
305	0.110	0.015	10	15

TEX PU-500 / PU-500 Cu полиуретановый воздуховод (PU)



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

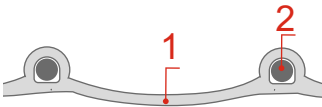


Области применения
Дерево– и металлообработка, пищевая, текстильная, химическая промышленность, фарминдустрия, агробизнес и пр.
Транспортировка абразивных веществ (опилки, стружка, пыль, порошок, волокна и пр.)
Вентиляция, пылеудаление, перемещение газообразных сред (химические пары, масляные испарения, сварочный дым).

Исполнение
Внутренний диаметр воздуховодов от 32 до 700 мм. На заказ производится:
– любой диаметр (внутренний) в указанном диапазоне (с шагом 1 мм)
– диаметры свыше 600 мм изготавливаются согласно таблице
– для диаметров до 100 мм любая длина от 10 до 15 м (с шагом 1 м)
– для диаметров от 100 до 800 мм любая длина от 5 до 15 м (с шагом 1 м)
Цвет – прозрачный (код цвета CI)

Технические характеристики

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м	Максимальная длина, м
32	0.815	0.260	10	15
41	0.815	0.260	10	15
51	0.815	0.260	10	15
60	0.680	0.210	10	15
70	0.585	0.150	10	15
75	0.545	0.140	10	15
76	0.545	0.140	10	15
80	0.510	0.130	10	15
90	0.455	0.115	10	15
100	0.410	0.090	10	15
102	0.405	0.086	10	15
110	0.375	0.080	10	15
120	0.340	0.075	10	15
125	0.330	0.060	10	15
130	0.315	0.060	10	15
140	0.295	0.060	10	15
150	0.275	0.055	10	15
160	0.255	0.050	10	15
175	0.235	0.040	10	15
180	0.230	0.040	10	15



Конструкция
1. стенка из прозрачного полиуретана толщиной 0,5 мм
2. спираль из высокоуглеродистой оцинкованной или бронзированной стальной проволоки (код CU)



- Свойства**
- высокая абразивостойкость и износоустойчивость
 - гибкий (малый радиус изгиба), эластичный, легкий
 - внешняя поверхность – ребристая, внутренняя – с небольшой волнистостью
 - устойчив к вибрациям и многократным перегибам
 - высокая прочность на разрыв и растяжение
 - стойкость к атмосферным воздействиям, ультрафиолету и озону
 - при заземлении спирали не накапливает статическое электричество
 - морозостойкость

Описание
Эластичный легкий абразивостойкий воздуховод из полиуретана

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м	Максимальная длина, м
203	0.205	0.040	10	15
228	0.180	0.030	10	15
254	0.165	0.015	10	15
280	0.145	0.015	10	15
300	0.135	0.015	10	15
305	0.130	0.015	10	15
315	0.125	0.015	10	15
356	0.115	0.010	10	15
406	0.105	0.010	6	15
450	0.090	0.010	6	15
455	0.085	0.005	6	15
500	0.080	0.005	6	10
506	0.080	0.005	6	10
560	0.075	0.005	6	10
600	0.070	0.005	6	10
630	0.065	0.005	6	10
700	0.060	0.004	6	10
800	0.050	0.035	6	10

ТЕХ PU-700 полиуретановый воздуховод (PU)



Температурный режим
от – 40 °С до + 90 °С, кратковременно (до 30 мин) до +125 °С

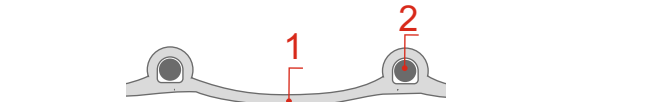


Области применения
Дерево– и металлообработка, пищевая, текстильная, химическая промышленность, фарминдустрия, агробизнес и пр.
Транспортировка и аспирация абразивных веществ (опилки, стружка, порошки, волокна и пр.).
Вентиляция, перемещение газообразных сред (химические пары, масляные испарения, сварочный дым).

Исполнение
Внутренний диаметр воздуховодов от 32 до 800 мм. На заказ производится: – любой диаметр (внутренний) в диапазоне от 32 до 600 мм (с шагом 1 мм) – диаметры свыше 600 мм изготавливаются согласно таблице – для диаметров до 100 мм любая длина от 10 до 15 м (с шагом 1 м) – для диаметров от 110 до 800 мм любая длина от 5 до 15 м (с шагом 1 м)
Цвет – прозрачный (код цвета CI)

Технические характеристики

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м	Максимальная длина, м
32	1.135	0.345	10	15
41	1.135	0.345	10	15
51	1.135	0.345	10	15
60	0.950	0.270	10	15
70	0.815	0.200	10	15
75	0.760	0.185	10	15
76	0.760	0.183	10	15
80	0.715	0.165	10	15
90	0.635	0.145	10	15
100	0.575	0.115	10	15
102	0.560	0.115	10	15
110	0.520	0.105	10	15
120	0.475	0.095	10	15
125	0.460	0.080	10	15
127	0.450	0.080	10	15
130	0.440	0.080	10	15
140	0.410	0.080	10	15
150	0.380	0.075	10	15
152	0.375	0.075	10	15
160	0.355	0.065	10	15



Конструкция
1. стенка из прозрачного полиуретана толщиной 0,7 мм
2. спираль из высокоуглеродистой оцинкованной или бронзированной стальной проволоки



Свойства

- высокая абразивостойкость и износостойчивость
- срок службы в 4 – 5 раз больше, чем у воздуховодов из ПВХ (PVC)
- гибкий (малый радиус изгиба), эластичный
- внешняя поверхность – ребристая, внутренняя – с небольшой волнистостью
- высокая прочность на разрыв и растяжение
- устойчив к вибрациям и многократным перегибам
- устойчив к атмосферным воздействиям, ультрафиолету и озону
- при заземлении спирали не накапливает статическое электричество
- морозостойчивый

Описание
Эластичный легкий абразивостойкий воздуховод из полиуретана

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м	Максимальная длина, м
175	0.325	0.050	10	15
180	0.320	0.050	10	15
203	0.280	0.050	10	15
228	0.252	0.035	10	15
254	0.225	0.020	10	15
280	0.205	0.020	10	15
300	0.190	0.020	10	15
305	0.188	0.018	10	15
315	0.180	0.015	10	15
356	0.165	0.010	10	15
406	0.145	0.010	6	15
450	0.130	0.010	6	15
455	0.128	0.010	6	15
500	0.115	0.010	6	10
506	0.112	0.010	6	10
560	0.075	0.005	6	10
600	0.070	0.005	6	10
630	0.068	0.005	6	10
700	0.067	0.005	6	10
800	0.065	0.005	6	10

ТЕХ PU-900 полиуретановый воздуховод (PU)



Температурный режим
от – 40 °С до + 90 °С, кратковременно (до 30 мин) до +125 °С

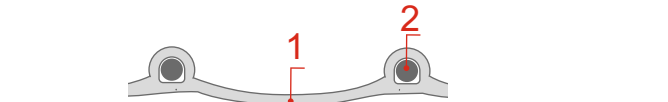


Области применения
Дерево– и металлообработка, пищевая, текстильная, химическая промышленность, фарминдустрия, агробизнес и пр.
Транспортировка и аспирация абразивных веществ (опилки, стружка, порошки, семена, гранулы и пр.).
Вентиляция, пылеудаление, перемещение газообразных сред (химические пары, масляные испарения, сварочный дым).

Исполнение
Внутренний диаметр воздуховодов от 51 до 800 мм. На заказ производится: – любой диаметр (внутренний) в диапазоне от 51 до 600 мм (с шагом 1 мм) – диаметры свыше 600 мм изготавливаются согласно таблице – любая длина от 5 до 15 м (с шагом 1 м)
Цвет – прозрачный (код цвета CI)

Технические характеристики

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м	Максимальная длина, м
51	1.135	0.345	10	15
60	0.950	0.270	10	15
70	0.815	0.200	10	15
75	0.760	0.185	10	15
76	0.760	0.183	10	15
80	0.715	0.165	10	15
90	0.635	0.145	10	15
100	0.575	0.115	10	15
102	0.560	0.115	10	15
110	0.520	0.105	10	15
120	0.475	0.095	10	15
125	0.460	0.080	10	15
127	0.450	0.080	10	15
130	0.440	0.080	10	15
140	0.410	0.080	10	15
150	0.380	0.075	10	15
152	0.375	0.075	10	15
160	0.355	0.065	10	15
175	0.325	0.050	10	15
180	0.320	0.050	10	15



Конструкция
1. стенка из прозрачного полиуретана толщиной 0,9 мм
2. спираль из высокоуглеродистой оцинкованной или бронзированной стальной проволоки



Свойства

- высокая абразивостойкость и износостойчивость
- срок службы в 4 – 5 раз больше, чем у воздуховодов из ПВХ (PVC)
- гибкий (малый радиус изгиба), эластичный
- внешняя поверхность – ребристая, внутренняя – с небольшой волнистостью
- высокая прочность на разрыв и растяжение
- устойчив к вибрациям и многократным перегибам
- устойчив к атмосферным воздействиям, ультрафиолету и озону
- при заземлении спирали не накапливает статическое электричество
- морозостойчивый

Описание
Эластичный легкий абразивостойкий воздуховод из полиуретана

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м	Максимальная длина, м
203	0.280	0.050	10	15
228	0.252	0.035	10	15
254	0.225	0.020	10	15
280	0.205	0.020	10	15
300	0.190	0.020	10	15
305	0.188	0.018	10	15
315	0.180	0.015	10	15
356	0.165	0.010	10	15
406	0.145	0.010	6	15
450	0.130	0.010	6	15
455	0.128	0.010	6	15
500	0.115	0.010	6	10
506	0.112	0.010	6	10
560	0.075	0.005	6	10
600	0.070	0.005	6	10
630	0.065	0.005	6	10
700	0.065	0.005	6	10
800	0.06	0.004	6	10

TEX PU-1100 полиуретановый воздуховод (PU)



Температурный режим
от – 40 °С до + 90 °С, кратковременно (до 30 мин) до +125 °С

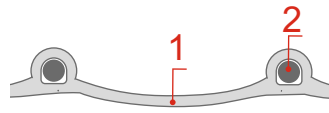


Области применения
Дерево– и металлообработка, пищевая, текстильная, химическая промышленность, фарминдустрия, агробизнес и пр.
Транспортировка и аспирация высокоабразивных веществ (опилки, стружка, порошки, семена, гранулы и пр.).
Вентиляция, пылеудаление, перемещение газообразных сред (химические пары, масляные испарения, сварочный дым).

Исполнение
Внутренний диаметр воздуховодов от 100 до 800 мм. На заказ производится:
– любой диаметр (внутренний) в диапазоне от 100 до 600 мм (с шагом 1 мм)
– диаметры свыше 600 мм изготавливаются согласно таблице
– любая длина от 5 до 15 м (с шагом 1 м)
Цвет – прозрачный (код цвета CI)

Технические характеристики

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м	Максимальная длина, м
100	0,575	0,115	10	15
102	0,560	0,115	10	15
110	0,520	0,105	10	15
120	0,475	0,095	10	15
125	0,460	0,080	10	15
127	0,450	0,080	10	15
130	0,440	0,080	10	15
140	0,410	0,080	10	15
150	0,380	0,075	10	15
152	0,375	0,075	10	15
160	0,355	0,065	10	15
175	0,325	0,050	10	15
180	0,320	0,050	10	15
203	0,280	0,050	10	15
228	0,252	0,035	10	15
254	0,225	0,020	10	15



Конструкция
1. стенка из прозрачного полиуретана толщиной 1,1 мм
2. спираль из высокоуглеродистой оцинкованной или бронзированной стальной проволоки



Свойства

- высокая абразивостойкость и износостойчивость
- срок службы в 4 – 5 раз больше, чем у воздуховодов из ПВХ (PVC)
- гибкий (малый радиус изгиба), эластичный
- внешняя поверхность – ребристая, внутренняя – с небольшой волнистостью
- высокая прочность на разрыв и растяжение
- устойчив к вибрациям и многократным перегибам
- устойчив к атмосферным воздействиям, ультрафиолету и озону
- при заземлении спирали не накапливает статическое электричество
- морозостойчивый

Описание
Эластичный полулегкий абразивостойкий воздуховод из полиуретана

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м	Максимальная длина, м
280	0,205	0,020	10	15
300	0,190	0,020	10	15
305	0,188	0,018	10	15
315	0,180	0,015	10	15
356	0,165	0,010	10	15
406	0,145	0,010	10	15
450	0,130	0,010	10	15
455	0,128	0,010	10	15
506	0,115	0,010	10	10
560	0,112	0,010	10	10
600	0,075	0,005	10	10
630	0,07	0,005	6	10
700	0,07	0,005	6	10
800	0,065	0,004	6	10

TEX PU-1300 полиуретановый воздуховод (PU)



Температурный режим
от – 40 °С до + 90 °С, кратковременно (до 30 мин) до +125 °С

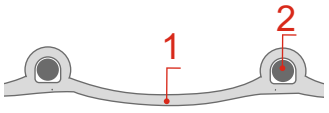


Области применения
Дерево– и металлообработка, пищевая, текстильная, химическая промышленность, фарминдустрия, агробизнес и пр.
Транспортировка высокоабразивных веществ (опилки, стружка, порошки, семена, гранулы и пр.).
Вентиляция, пылеудаление, перемещение газообразных сред (химические пары, масляные испарения, сварочный дым).

Исполнение
Внутренний диаметр воздуховодов от 100 до 800 мм. На заказ производится:
– любой диаметр (внутренний) в диапазоне от 100 до 600 мм (с шагом 1 мм)
– диаметры свыше 600 мм изготавливаются согласно таблице
– любая длина от 5 до 10 м (с шагом 1 м)
Цвет – прозрачный (код цвета CI)

Технические характеристики

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м	Максимальная длина, м
100	0,575	0,115	10	15
102	0,560	0,115	10	15
110	0,520	0,105	10	15
120	0,475	0,095	10	15
125	0,460	0,080	10	15
127	0,450	0,080	10	15
130	0,440	0,080	10	15
140	0,410	0,080	10	15
150	0,380	0,075	10	15
152	0,375	0,075	10	15
160	0,355	0,065	10	15
175	0,325	0,050	10	15
180	0,320	0,050	10	15
203	0,280	0,050	10	15
228	0,252	0,035	10	15
254	0,225	0,020	10	15



Конструкция
1. стенка из прозрачного полиуретана толщиной 1,3 мм
2. спираль из высокоуглеродистой оцинкованной или бронзированной стальной проволоки



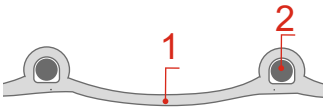
Свойства

- высокая абразивостойкость и износостойчивость
- срок службы в 4 – 5 раз больше, чем у воздуховодов из ПВХ (PVC)
- гибкий (относительно малый радиус изгиба), эластичный
- внешняя поверхность – ребристая, внутренняя – с небольшой волнистостью
- высокая прочность на разрыв и растяжение
- устойчив к вибрациям и многократным перегибам
- устойчив к атмосферным воздействиям, ультрафиолету и озону
- при заземлении спирали не накапливает статическое электричество
- морозостойчивый

Описание
Эластичный полулегкий абразивостойкий воздуховод из полиуретана

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м	Максимальная длина, м
280	0,205	0,020	10	15
300	0,190	0,020	10	15
305	0,188	0,018	10	15
315	0,180	0,015	10	15
356	0,165	0,010	10	15
406	0,145	0,010	6	10
450	0,130	0,010	6	10
455	0,128	0,010	6	10
506	0,115	0,010	6	10
560	0,112	0,010	6	10
600	0,075	0,005	6	10
630	0,072	0,005	6	10
700	0,071	0,005	6	10
800	0,068	0,004	6	10

TEX PU-1500 полиуретановый воздуховод (PU)



Конструкция
1. стенка из прозрачного полиуретана толщиной 1,5 мм
2. спираль из высокоуглеродистой оцинкованной или бронзированной стальной проволоки



- Свойства**
- высокая абразивостойкость и износостойчивость
 - срок службы в 4 – 5 раз больше, чем у воздуховодов из ПВХ (PVC)
 - полугибкий, полуэластичный
 - внешняя поверхность – ребристая, внутренняя – с небольшой волнистостью
 - высокая прочность на разрыв и растяжение
 - устойчив к вибрациям и многократным перегибам
 - устойчив к атмосферным воздействиям, ультрафиолету и озону
 - при заземлении спирали не накапливает статическое электричество
 - морозостойчивый

Описание
Абразивостойкий воздуховод из полиуретана

Температурный режим
от – 40 °С до + 90 °С, кратковременно (до 30 мин) до +125 °С



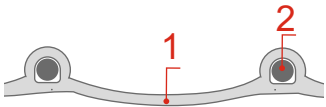
Области применения
Дерево– и металлообработка, пищевая, текстильная, химическая промышленность, фарминдустрия, агробизнес и пр.
Транспортировка высокоабразивных веществ (опилки, стружка, порошки, семена, гранулы и пр.).
Вентиляция, пылеудаление, перемещение газообразных сред (химические пары, масляные испарения, сварочный дым).

Исполнение
Внутренний диаметр воздуховодов от 120 до 800 мм. На заказ производится:
– любой диаметр (внутренний) в диапазоне от 120 до 600 мм (с шагом 1 мм)
– диаметры свыше 600 мм изготавливаются согласно таблице
– любая длина от 5 до 15 метров (с шагом 1 м) на диаметры до 200 мм,
– свыше 200 мм – длина по запросу
Цвет – прозрачный (код цвета CI)

Технические характеристики

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м	Максимальная длина, м
120	0,475	0,095	10	15
125	0,460	0,080	10	15
130	0,440	0,080	10	15
140	0,410	0,080	10	15
150	0,380	0,075	10	15
152	0,375	0,075	10	15
160	0,355	0,065	10	15
175	0,325	0,050	10	15
180	0,320	0,050	10	15
203	0,280	0,050	10	15
228	0,252	0,035	10	15
254	0,225	0,020	10	15
280	0,205	0,020	10	15
300	0,190	0,020	10	15

TEX PU-2000 полиуретановый воздуховод (PU)



Конструкция
1. стенка из прозрачного полиуретана толщиной 2,0 мм
2. спираль из высокоуглеродистой оцинкованной или бронзированной стальной проволоки



- Свойства**
- высокая абразивостойкость и износостойчивость
 - срок службы в 4 – 5 раз больше, чем у воздуховодов из ПВХ (PVC)
 - полугибкий – до 200 мм, неэластичный
 - внешняя поверхность – ребристая, внутренняя – практически гладкая
 - высокая прочность на разрыв и растяжение
 - устойчив к вибрациям и многократным перегибам
 - устойчив к атмосферным воздействиям, ультрафиолету и озону
 - при заземлении спирали не накапливает статическое электричество
 - морозостойчивый

Описание
Абразивостойкий воздуховод из полиуретана

Температурный режим
от – 40 °С до + 90 °С, кратковременно (до 30 мин) до +125 °С



Области применения
Дерево– и металлообработка, пищевая, текстильная, химическая промышленность, фарминдустрия, агробизнес и пр.
Транспортировка высокоабразивных веществ (стружка твердых пород дерева, металл, песок, семена, гранулы и пр.).
Вентиляция, перемещение газообразных сред (химические пары, масляные испарения, сварочный дым).

Исполнение
Внутренний диаметр воздуховодов от 120 до 800 мм. На заказ производится:
– любой диаметр (внутренний) в диапазоне от 100 до 600 мм (с шагом 1 мм)
– диаметры свыше 600 мм изготавливаются согласно таблице
– любая длина от 5 до 15 метров (с шагом 1 м) на диаметры до 200 мм,
– свыше 200 мм – длина по запросу.
Цвет – прозрачный (код цвета CI)

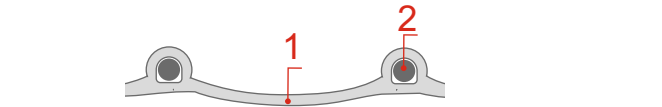
Технические характеристики

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м	Максимальная длина, м
120	0.475	0.095	10	15
125	0.460	0.080	10	15
130	0.440	0.080	10	15
140	0.410	0.080	10	15
150	0.380	0.075	10	15
152	0.375	0.075	10	15
160	0.355	0.065	10	15
175	0.325	0.050	10	15
180	0.320	0.050	10	15
203	0.280	0.050	10	15
228	0.252	0.035	10	15
254	0.225	0.020	10	15
280	0.205	0.020	10	15
300	0.190	0.020	10	15

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м	Максимальная длина, м
305	0.188	0.018	10	15
315	0.180	0.015	10	15
356	0.165	0.010	10	15
406	0.145	0.010	6	10
450	0.130	0.010	6	10
455	0.128	0.010	6	10
506	0.115	0.010	6	10
560	0.112	0.010	6	10
600	0.075	0.005	6	10
630	0.074	0.005	6	10
700	0.072	0.005	6	10
800	0.069	0.004	6	10

2. Серия TEX POF – Легкие морозоустойчивые воздуховоды из полиолефина

TEX POF 600 полиолефиновый воздуховод (POF)



Конструкция
1. стенка из прозрачного этиленвинилацетата толщиной 0,6 мм
2. спираль из высокоуглеродистой оцинкованной или бронзированной стальной проволоки



- Свойства**
- средняя абразивостойкость и износостойчивость
 - гибкий (малый радиус изгиба), эластичный, легкий
 - внешняя поверхность – ребристая, внутренняя – с небольшой волнистостью
 - высокая прочность на разрыв и растяжение
 - устойчив к вибрациям и многократным перегибам
 - устойчив к атмосферным воздействиям, ультрафиолету и озону
 - устойчив к растворам солей, кислот, щелочей
 - при заземлении спирали не накапливает статическое электричество
 - морозоустойчивый (до – 60 °С)

Описание
Эластичный легкий морозоустойчивый воздуховод из полиолефина.
Цвет – прозрачный (код цвета CI)

Температурный режим
от – 60 °С до + 70 °С



Области применения
Деревообработка, пищевая, текстильная, химическая промышленность, фарминдустрия, агробизнес и пр.
Транспортировка мелкозернистых частиц (опилки, порошки, волокна и пр.) и пылеудаление.
Вентиляция, перемещение газообразных сред (химические пары, масляные испарения, сварочный дым).

Исполнение
Внутренний диаметр воздуховодов от 51 до 800 мм. На заказ производится:
– любой диаметр (внутренний) в диапазоне от 51 до 600 мм (с шагом 1 мм)
– диаметры свыше 600 мм изготавливаются согласно таблице
– для диаметров до 100 мм любая длина от 10 до 15 м (с шагом 1 м)
– для диаметров от 100 до 800 мм любая длина от 5 до 15 м (с шагом 1 м)

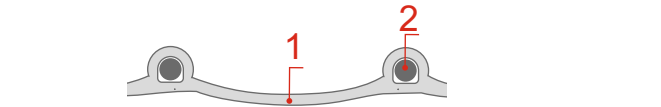
Технические характеристики

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м	Максимальная длина, м
51	0.410	0.125	10	15
60	0.340	0.120	10	15
65			10	15
70	0.290	0.090	10	15
75	0.270	0.085	10	15
80	0.255	0.075	10	15
90	0.230	0.065	10	15
100	0.205	0.050	10	15
102	0.140	0.048	10	15
110	0.180	0.044	10	15
120	0.170	0.045	10	15
125	0.165	0.043	10	15
130	0.160	0.040	10	15
140	0.150	0.035	10	15
150	0.140	0.035	10	15
160	0.130	0.030	10	15

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м	Максимальная длина, м
180	0.115	0.025	10	15
200	0.105	0.025	10	15
225	0.090	0.015	10	15
250	0.080	0.010	10	15
280	0.075	0.010	10	15
300	0.070	0.010	10	15
315	0.065	0.010	10	15
350	0.060	0.010	10	15
400	0.055	0.005	10	15
450	0.050	0.005	10	15
500	0.045	0.005	6	10
560	0.040	0.005	6	10
600	0.040	0.005	6	10
630	0.040	0.005	6	10
700	0.040	0.005	6	10
800	0.040	0.005	6	10

3. Серия TEX PVC – Гибкие воздуховоды из ПВХ (поливинилхлорида)

TEX PVC-500 / TEX PVC-500 Cu Воздуховоды из поливинилхлорида (PVC)



Конструкция
1. стенка из прозрачного поливинилхлорида толщиной 0,5 мм
2. спираль из высокоуглеродистой оцинкованной или бронзированной стальной проволоки



- Свойства**
- умеренная абразивостойкость и износостойчивость
 - гибкий (малый радиус изгиба), эластичный, легкий
 - внешняя поверхность – ребристая, внутренняя – с небольшой волнистостью
 - высокая прочность на разрыв и растяжение
 - устойчив к вибрациям и многократным перегибам
 - устойчив к атмосферным воздействиям, ультрафиолету и озону
 - химическая стойкость
 - при заземлении спирали не накапливает статическое электричество

Описание
Эластичный легкий износостойчивый воздуховод из ПВХ.

Температурный режим
от – 20 °С до + 70 °С, кратковременно (до 30 мин) до + 80 °С



Области применения
Дерево– и металлообработка, пищевая, текстильная, химическая промышленность, фарминдустрия, агробизнес и пр.
Транспортировка мелкозернистых частиц (опилки, стружка, порошки, волокна и пр.) и пылеудаление.
Вентиляция, перемещение газообразных сред (химические пары, масляные испарения).

Исполнение
Внутренний диаметр воздуховодов от 32 до 800 мм. На заказ производится:
– любой диаметр (внутренний) в диапазоне от 32 до 600 мм (с шагом 1 мм)
– диаметры свыше 600 мм изготавливаются согласно таблице
– для диаметров до 100 мм любая длина от 10 до 15 м (с шагом 1 м)
– для диаметров от 100 до 800 мм любая длина от 5 до 15 м (с шагом 1 м)
Цвет – прозрачный (код цвета CI)

Технические характеристики

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м	Максимальная длина, м
32	0.41	0.155	10	15
41	0.41	0.155	10	15
51	0.410	0.155	10	15
60	0.340	0.120	10	15
65	0.315	0.105	10	15
70	0.290	0.090	10	15
75	0.270	0.085	10	15
76	0.270	0.085	10	15
80	0.255	0.075	10	15
90	0.230	0.065	10	15
100	0.205	0.050	10	15
110	0.185	0.045	10	15
120	0.170	0.045	10	15
125	0.165	0.035	10	15
130	0.160	0.035	10	15
140	0.150	0.035	10	15
150	0.140	0.035	10	15
160	0.130	0.030	10	15

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м	Максимальная длина, м
180	0.115	0.025	10	15
200	0.105	0.025	10	15
225	0.090	0.015	10	15
250	0.080	0.010	10	15
280	0.075	0.010	10	15
300	0.070	0.010	10	15
315	0.065	0.010	10	15
350	0.060	0.010	10	15
400	0.055	0.005	10	15
450	0.050	0.005	10	15
500	0.045	0.005	10	15
560	0.040	0.005	10	15
600	0.040	0.005	10	15
630	0.040	0.005	10	15
700	0.040	0.005	10	15
800	0.040	0.005	10	15

4. Серия TEX PVC F - Легкие воздуховоды из полиэфирной ткани с пропиткой PVC

TEX PVC F 300 Воздуховод из полиэфирной ткани с пропиткой ПВХ (PVC)



- Конструкция**
- 1. стенка из полиэфирной ткани с пропиткой ПВХ толщиной 0,3 мм.
 - 2. спираль – высокоуглеродистая стальная проволока с антикоррозионным покрытием

Внешняя поверхность воздуховода ребристая, внутренняя волнистая.



- Свойства**
- легкий
 - способен снимать электростатическое напряжение
 - трудновоспламеняемый
 - хорошая сжимаемость
 - устойчивость к атмосферным воздействиям.
 - Морозостойкость
 - абразивостойкий
 - устойчивость к ультрафиолету и озону
 - устойчив к высокой влажности
 - газогерметичный

Описание
Легкий воздуховод широкого спектра применения из полиэфирной ткани с двусторонней пропиткой ПВХ и каркасом из стальной высокоуглеродистой проволоки. Гибкий, стоек сжатию и растяжению. Позволяет отвести статическое электричество при заземлении стальной спирали.

Температурный режим – 30...+90 °С



Область применения
Транспортировка материалов с невысокими абразивными свойствами, отвод выхлопных газов и газов сварочного оборудования, отвод химических паров и влажного воздуха в системах вентиляции, отопления и аспирации. Пригоден для внутреннего и наружного применения.

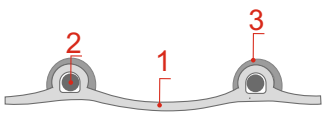
Исполнение
Длина: Изготавливаем длины от 5 до 15 м. с шагом 1 м.
Цвет: Серый (код цвета Gr); Желтый (код цвета Y); Красный (код цвета R); Синий (код цвета Bl); Черный (код цвета Bk) ; Зеленый (код цвета G).

Технические характеристики

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м	Максимальная длина, м
51	0.35	0.15	10	15
60	0.35	0.14	10	15
70	0.30	0.12	10	15
75	0.30	0.10	10	15
76	0.30	0.10	10	15
80	0.25	0.10	10	15
90	0.25	0.09	10	15
100	0.20	0.08	10	15
102	0,20	0,08	10	15
110	0.18	0.08	10	15
120	0.16	0.07	10	15
125	0.15	0.06	10	15
127	0.15	0.06	10	15
130	0.10	0.06	10	15
140	0.09	0.06	10	15
152	0.08	0.05	10	15
160	0.07	0.05	10	15
180	0.06	0.04	10	15

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м	Максимальная длина, м
203	0.05	0.03	10	15
228	0.05	0.03	10	15
254	0.04	0.03	10	15
280	0.03	0.03	10	15
305	0.03	0.02	10	15
315	0.03	0.02	10	15
356	0.02	0.02	10	15
406	0.01	0.01	10	15
456	0.01	0.01	10	15
508	0.01	0.01	10	15
560	0.01	0.01	10	15
600	0.01	0.01	10	15
630	0.01	0.01	10	10
700	0.01	0.01	10	10
800	0,01	0,01	10	10

TEX PVC F 300 H Воздуховод из полиэфирной ткани с пропиткой ПВХ (PVC)



- Конструкция**
- 1. стенка из полиэфирной ткани с пропиткой ПВХ толщиной 0,3 мм.
 - 2. спираль – высокоуглеродистая стальная проволока с антикоррозионным покрытием
 - 3. внешняя защитная полоса из ПВХ ткани

Внешняя поверхность воздуховода ребристая, внутренняя волнистая.



- Свойства**
- легкий
 - способен снимать электростатическое напряжение
 - трудновоспламеняемый
 - хорошая сжимаемость
 - устойчивость к атмосферным воздействиям.
 - морозостойкость
 - абразивостойкий
 - устойчивость к ультрафиолету и озону
 - устойчив к высокой влажности
 - газогерметичный

Описание
Вариант воздуховода Tex PVC F 300 с повышенной износоустойчивостью, Легкий воздуховод широкого спектра применения из полиэфирной ткани с пропиткой ПВХ и каркасом из стальной высокоуглеродистой проволоки с дополнительной защитной лентой. Гибкий, стоек сжатию и растяжению. Позволяет отвести статическое электричество при заземлении стальной спирали.

Температурный режим – 30...+90 °С



Область применения
Транспортировка материалов с невысокими абразивными свойствами, отвод выхлопных газов и газов сварочного оборудования, отвод химических паров и влажного воздуха в системах вентиляции, отопления и аспирации. Пригоден для внутреннего и наружного применения.

Исполнение
Длина: Изготавливаем длины от 5 до 15 м. с шагом 1 м.
Цвет: Серый (код цвета Gr); Желтый (код цвета Y); Красный (код цвета R); Синий (код цвета Bl); Черный (код цвета Bk); Зеленый (код цвета G).
Защитная лента цвет: Серый (код цвета Gr); Желтый (код цвета Y); Красный (код цвета R); Синий (код цвета Bl); Черный (код цвета Bk); Зеленый (код цвета G).

Технические характеристики

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м	Максимальная длина, м
51	0.35	0.15	10	15
60	0.35	0.14	10	15
70	0.30	0.12	10	15
75	0.30	0.10	10	15
76	0.30	0.10	10	15
80	0.25	0.10	10	15
90	0.25	0.09	10	15
100	0.20	0.08	10	15
102	0.20	0.08	10	15
110	0.18	0.08	10	15
120	0.16	0.07	10	15
125	0.15	0.06	10	15
127	0.15	0.06	10	15
130	0.10	0.06	10	15
140	0.09	0.06	10	15
152	0.08	0.05	10	15
160	0.07	0.05	10	15
180	0.06	0.04	10	15

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м	Максимальная длина, м
203	0.05	0.03	10	15
228	0.05	0.03	10	15
254	0.04	0.03	10	15
280	0.03	0.03	10	15
305	0.03	0.02	10	15
315	0.03	0.02	10	15
356	0.02	0.02	10	15
406	0.01	0.01	6	15
456	0.01	0.01	6	15
508	0.01	0.01	6	15
560	0.01	0.01	6	15
600	0.01	0.01	6	15
630	0.01	0.01	6	10
700	0.01	0.01	6	10
800	0.01	0.01	6	10

TEX PVC F 600 Воздуховод из полиэфирной ткани с пропиткой ПВХ (PVC)



Конструкция
1. стенка из полиэфирной ткани с пропиткой ПВХ толщиной 0,6 мм.
2. спираль – высокоуглеродистая стальная проволока с антикоррозионным покрытием

Внешняя поверхность воздуховода ребристая, внутренняя волнистая.



- Свойства**
- легкий
 - способен снимать электростатическое напряжение
 - трудновоспламеняемый
 - хорошая сжимаемость
 - устойчивость к атмосферным воздействиям.
 - Морозостойкость
 - абразивостойкий
 - устойчивость к ультрафиолету и озону
 - устойчив к высокой влажности
 - газогерметичный

Описание
Воздуховод широкого спектра применения из полиэфирной ткани с двусторонней пропиткой ПВХ и каркасом из стальной высокоуглеродистой проволоки. Гибкий, стоек сжатию и растяжению. Позволяет отвести статическое электричество при заземлении стальной спирали.

Температурный режим – 30...+90 °C



Область применения
Транспортировка материалов с невысокими абразивными свойствами, отвод выхлопных газов и газов сварочного оборудования, отвод химических паров и влажного воздуха в системах вентиляции, отопления и аспирации. Пригоден для внутреннего и наружного применения.

Исполнение
Длина: Изготавливаем длины от 5 до 15 м. с шагом 1 м.
Цвет: Красный (код цвета R); Зеленый (код цвета G).

Технические характеристики

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м	Максимальная длина, м
51	0.80	0.20	10	15
60	0.80	0.16	10	15
70	0.70	0.14	10	15
75	0.65	0.10	10	15
76	0.65	0.10	10	15
80	0.60	0.10	10	15
90	0.50	0.09	10	15
100	0.50	0.09	10	15
102	0.50	0.09	10	15
110	0.50	0.09	10	15
120	0.50	0.08	10	15
125	0.50	0.08	10	15
127	0.50	0.08	10	15
130	0.40	0.08	10	15
140	0.30	0.07	10	15
152	0.25	0.06	10	15
160	0.20	0.06	10	15
180	0.20	0.06	10	15

TEX PVC F 600 H Воздуховод из полиэфирной ткани с пропиткой ПВХ (PVC)



Конструкция
1. стенка из полиэфирной ткани с пропиткой ПВХ толщиной 0,6 мм.
2. спираль – высокоуглеродистая стальная проволока с антикоррозионным покрытием
3. внешняя защитная полоса из ПВХ ткани

Внешняя поверхность воздуховода ребристая, внутренняя гладкая или волнистая.



- Свойства**
- легкий
 - способен снимать электростатическое напряжение
 - трудновоспламеняемый
 - хорошая сжимаемость
 - устойчивость к атмосферным воздействиям.
 - морозостойкость
 - абразивостойкий
 - устойчивость к ультрафиолету и озону
 - устойчив к высокой влажности
 - газогерметичный

Описание
Вариант воздуховода Tex PVC F 600 с повышенной износостойкостью, Легкий воздуховод широкого спектра применения из полиэфирной ткани с пропиткой ПВХ и каркасом из стальной высокоуглеродистой проволоки с дополнительной защитной лентой. Гибкий, стоек сжатию и растяжению. Позволяет отвести статическое электричество при заземлении стальной спирали.

Температурный режим – 30...+90 °C



Область применения
Транспортировка материалов с невысокими абразивными свойствами, отвод выхлопных газов и газов сварочного оборудования, отвод химических паров и влажного воздуха в системах вентиляции, отопления и аспирации. Пригоден для внутреннего и наружного применения.

Исполнение
Длина: Изготавливаем длины от 5 до 15 м. с шагом 1 м.
Цвет: Серый (код цвета Gr); Желтый (код цвета Y); Красный (код цвета R); Синий (код цвета Bl); Черный (код цвета Bk); Зеленый (код цвета G).
Защитная лента цвет: Серый (код цвета Gr); Желтый (код цвета Y); Красный (код цвета R); Синий (код цвета Bl); Черный (код цвета Bk); Зеленый (код цвета G).

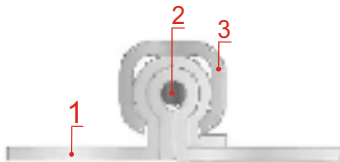
Технические характеристики

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м	Максимальная длина, м
51	0.80	0.20	10	15
60	0.80	0.20	10	15
70	0.70	0.14	10	15
75	0.65	0.10	10	15
76	0.65	0.10	10	15
80	0.60	0.10	10	15
90	0.50	0.09	10	15
100	0.50	0.09	10	15
102	0.50	0.09	10	15
110	0.50	0.09	10	15
120	0.50	0.08	10	15
125	0.50	0.08	10	15
127	0.50	0.08	10	15
130	0.40	0.08	10	15
140	0.30	0.07	10	15
152	0.25	0.06	10	15
160	0.20	0.06	10	15
180	0.20	0.06	10	15

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м	Максимальная длина, м
203	0.20	0.06	10	15
228	0.15	0.05	10	15
254	0.10	0.04	10	15
280	0.08	0.04	10	15
305	0.06	0.03	10	15
315	0.06	0.03	10	15
356	0.05	0.02	10	15
406	0.04	0.01	6	15
456	0.03	0.01	6	15
508	0.02	0.01	6	15
560	0.01	0.01	6	15
600	0.01	0.01	6	15
630	0.01	0.01	6	10
700	0.01	0.01	6	10
800	0.01	0.01	6	10

5. Серия TEX CL – Метод крепления по технологии CLIP (внешняя оцинкованная защитная спираль)

TEX CL VINIL Воздуховод из полимерной ткани с пропиткой ПВХ с технологией фиксации CLIP (PVC)



Конструкция

- 1. стенка из полимерной ткани с пропиткой ПВХ
- 2. фиксирующая стальная проволока
- 3. внешняя стальная зажимная лента

Внешняя поверхность воздуховода ребристая, внутренняя волнистая.



Свойства

- умеренная химическая стойкость
- отличная гибкость
- термостойкость
- устойчивость к агрессивной внешней среде
- устойчивость к атмосферным воздействиям
- устойчивость к ультрафиолету и озону

Описание

Гибкий воздуховод из полимерной ткани с поливинилхлоридной пропиткой (ПВХ) с технологией фиксации CLIP, обеспечивающей высокую прочность зажима и повышенную устойчивость к истиранию. Плотность 250 г/м².

Температурный режим
от -25 °C до +90°C. Кратковременно до +125°C



Область применения

Транспортировка материалов с невысокими абразивными свойствами, отвод выхлопных газов и газов сварочного оборудования, отвод химических паров и влажного воздуха в системах вентиляции, отопления и аспирации. Пригоден для внутреннего и наружного применения.

Исполнение

Длина: Изготавливаем длины от 3 до 10 м. с шагом 1 м.
Цвет: Серый (код цвета Gr); Желтый (код цвета Y); Красный (код цвета R); Синий (код цвета Bl); Черный (код цвета Bk)

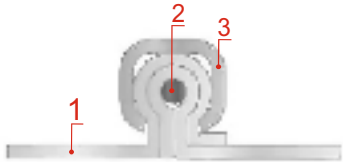
Технические характеристики

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м
50	0.90	0.39	3/6/10
60	0.78	0.28	3/6/10
65	0.72	0.24	3/6/10
70	0.67	0.21	3/6/10
75	0.63	0.18	3/6/10
80	0.60	0.15	3/6/10
90	0.57	0.12	3/6/10
100	0.52	0.01	3/6/10
110	0.48	0.08	3/6/10
120	0.36	0.07	3/6/10
125	0.33	0.06	3/6/10
130	0.29	0.06	3/6/10

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м
140	0.25	0.05	3/6/10
150	0.22	0.05	3/6/10
160	0.21	0.04	3/6/10
170	0.19	0.03	3/6/10
175	0.18	0.03	3/6/10
180	0.17	0.03	3/6/10
200	0.15	0.02	3/6/10
215	0.138	0.02	3/6/10
225	0.125	0.02	3/6/10
250	0.1	0.01	3/6/10
275	0.09	0.01	3/6/10
300	0.07	0.01	3/6/10

6. Серия TEX – Высокотемпературные и жаростойкие

TEX CL SILICON высокотемпературный воздуховод из стеклоткани, с силиконовым покрытием с технологией фиксации CLIP SILICON



Конструкция

- 1. стенка из стеклоткани, покрытой силиконом
- 2. фиксирующая стальная проволока
- 3. внешняя стальная зажимная лента

Внешняя поверхность воздуховода ребристая, внутренняя волнистая.



Температурный режим
от -50 °C до +250°C



Область применения

Шланг TEX CL SILICON применяется в условиях, где требуется длительный срок эксплуатации, огнестойкость, биологическая инертность, антипригарность, антиадгезивность, водо- и паронепроницаемость, химическая стойкость (к воздействию кислот и щелочей). Транспортировка раскаленных газов, образующихся в печах сталелитейных производств, стекольной промышленности, горно-обогатительных комбинатов; вытяжные установки и фильтроагрегаты.

Исполнение

Длина: Изготавливаем длины от 3 до 10 м. с шагом 1 м.
Цвет: Серый (код цвета Gr);

Свойства

- Умеренная химическая стойкость
- Отличная гибкость
- Термостойкость
- Устойчивость к агрессивной внешней среде
- Устойчивость к атмосферным воздействиям
- Устойчивость к ультрафиолету и озону
- Пожаробезопасность
- Высокая химическая стойкость

Описание

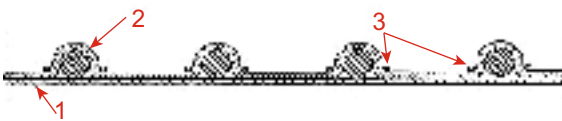
Гибкий воздуховод из стеклоткани, с силиконовым покрытием. Стойкий к воздействию высоких температур и агрессивных сред, истиранию и попаданию влаги. Обладает повышенной износостойкостью.

Технические характеристики

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м
50	0,90	0,39	3/6/10
60	0,78	0,28	3/6/10
65	0,72	0,24	3/6/10
70	0,67	0,21	3/6/10
75	0,63	0,18	3/6/10
80	0,60	0,15	3/6/10
90	0,57	0,12	3/6/10
100	0,52	0,01	3/6/10
110	0,48	0,08	3/6/10
120	0,36	0,07	3/6/10
125	0,33	0,06	3/6/10
130	0,29	0,06	3/6/10

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м
140	0,25	0,05	3/6/10
150	0,22	0,05	3/6/10
160	0,21	0,04	3/6/10
170	0,19	0,03	3/6/10
175	0,18	0,03	3/6/10
180	0,17	0,03	3/6/10
200	0,15	0,02	3/6/10
215	0,138	0,02	3/6/10
225	0,125	0,02	3/6/10
250	0,10	0,01	3/6/10
275	0,09	0,01	3/6/10
300	0,07	0,01	3/6/10

TEX SIL 300 высокотемпературный воздуховод из стеклоткани (SILICON)



- Конструкция**
- 1. двухслойная стекловолоконная ткань, пропитанная силиконом
 - 2. спираль – высокоуглеродистая стальная проволока с антикоррозионным покрытием
 - 3. двойная прошивка стекло-волоконной нитью

Внешняя поверхность воздуховода гладкая, внутренняя гладкая.



- Свойства**
- Умеренная химическая стойкость
 - Отличная гибкость
 - Термостойкость
 - Устойчивость к агрессивной внешней среде
 - Устойчивость к атмосферным воздействиям
 - Устойчивость к ультрафиолету и озону
 - Пожаробезопасность
 - Высокая химическая стойкость

Описание
Шланг SIL 300 применяется в условиях , где требуется длительный срок эксплуатации, огнестойкость, биологическая инертность, антипригарность, антиадгезивность, водо- и паронепроницаемость, химическая стойкость (к воздействию кислот и щелочей).
Плотность 300 г/м².

Температурный режим
от -70 °C до +260 °C, кратковременно до +300 °C



Область применения
подача холодного и горячего воздуха, оборудования для типографий, печатных станков, подача горячего гранулята в экструдеры, сушка гранулята, удаление выхлопных газов, предварительный подогрев двигателей, авиационной промышленности, военной промышленности.

Исполнение
Длина: метр по 4м.
Цвет: Красный (код цвета R)

Технические характеристики

Внутренний диаметр, мм	Наружный диаметр, мм	Вес кг/м	Рабочее давление, бар	Вакуум, мбар	Радиус изгиба	Бухта, м
25	29	0,130	2,7	700	43	4
32	36	0,150	2,7	640	54	4
38	43	0,200	2,6	600	64	4
44	48	0,210	2,6	580	74	4
51	56	0,270	2,5	510	84	4
57	62	0,300	2,4	500	94	4
63	68	0,350	2,3	460	102	4
70	75	0,380	2,2	440	113	4
76	81	0,410	2,1	420	121	4
80	85	0,430	2,1	410	128	4
83	88	0,440	2	400	132	4
90	95	0,460	2	380	143	4

Внутренний диаметр, мм	Наружный диаметр, мм	Вес кг/м	Рабочее давление, бар	Вакуум, мбар	Радиус изгиба	Бухта, м
102	107	0,480	1,9	350	160	4
115	120	0,550	1,7	300	176	4
120	125	0,590	1,6	280	184	4
127	133	0,650	1,5	260	199	4
140	146	0,710	1,4	200	220	4
152	158	0,800	1,3	180	237	4
160	166	0,840	1,3	170	248	4
165	172	0,880	1,2	150	258	4
180	187	1,130	1	130	276	4
203	209	1,300	0,8	100	313	4
254	260	1,500	0,6	80	390	4
305	311	1,600	0,5	70	466	4

TEX PU 600 T высокотемпературный воздуховод из полиуретана (PU)



- Конструкция**
- 1. стенка из полиуретана толщиной 0,6 мм.
 - 2. спираль – высокоуглеродистая стальная проволока с антикоррозионным покрытием

Внешняя поверхность воздуховода ребристая, внутренняя гладкая или волнистая.



- Свойства**
- легкий
 - способен снимать электростатическое напряжение
 - хорошая сжимаемость
 - морозостойкость
 - абразивостойкий
 - устойчив к высокой влажности
 - газогерметичный

Описание
Высокотемпературный абразивостойкий воздуховод из полиуретана. Очень гибкий и эластичный. Позволяет отвести статическое электричество при заземлении стальной спирали.
Для Tex PU 600 Cu – омеднённой спирали.

Температурный режим
от -40°C до +140°C кратковременно (до 20 мин) +165°C



Область применения
Эксплуатация в условиях высокой температуры. Транспортировка абразивных веществ (пыль, порошок, волокна, стружка, опилки); газообразных сред (масляные испарения, сварочный дым). Срок службы в 4-5 раз больше, чем у воздуховодов из ПВХ.

Исполнение
Длина: Изготавливаем длины от 5 до 15 м. с шагом 1 м.
Цвет: Прозрачный (код цвета CI).

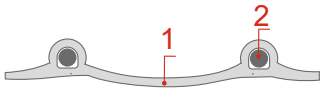
Технические характеристики

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м	Максимальная длина, м
51	1.135	0.345	10	15
60	0.950	0.270	10	15
70	0.815	0.200	10	15
75	0.760	0.185	10	15
76	0.760	0.183	10	15
80	0.715	0.165	10	15
90	0.635	0.145	10	15
100	0.575	0.115	10	15
102	0.560	0.115	10	15
110	0.520	0.105	10	15
120	0.475	0.095	10	15
125	0.460	0.080	10	15
127	0.450	0.080	10	15
130	0.440	0.080	10	15
140	0.410	0.080	10	15
152	0.375	0.075	10	15
160	0.355	0.065	10	15
180	0.320	0.050	10	15

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м	Максимальная длина, м
203	0.280	0.050	10	15
228	0.252	0.035	10	15
254	0.225	0.020	10	15
260	0.226	0.020	10	15
280	0.205	0.020	10	15
300	0.190	0.020	10	15
305	0.188	0.018	10	15
315	0.180	0.015	10	15
356	0.165	0.010	10	15
406	0.145	0.010	6	15
455	0.128	0.010	6	15
500	0.115	0.010	6	15
506	0.112	0.010	6	15
560	0.075	0.005	6	15
600	0.070	0.005	6	10
630	0.065	0.005	6	10
700	0.065	0.005	6	10
800	0.065	0.005	6	10

7. Серия TEX E – Воздуховоды из ТРЕ – аналога химически стойкой резины EPDM (этилен-пропилен-диеновый каучук)

TEX E 600 высокотемпературный воздуховод из химически стойкой резины (EPDM)



Конструкция
1. Стенка из синтетического каучука Сантопрен толщиной 0,6 мм.
2. спираль – высокоуглеродистая стальная проволока с антикоррозионным покрытием

Внешняя поверхность воздуховода ребристая, внутренняя ребристая



- Свойства**
- Морозостойкость
 - Термостойкость
 - Устойчивость к атмосферным воздействиям
 - Устойчивость к ультрафиолету и озону
 - Пожаробезопасность
 - Высокая химическая стойкость

Описание
Воздуховод, устойчивый к высокой температуре и воздействию агрессивной среды. Устойчив к кислотно-щелочным средам, соляным растворам, горячей воде и пару, продуктам брожения. Сохраняет эластичность при низких температурах. Гибкий, стоек к сжатию и растяжению, устойчив к вибрации.

Температурный режим
от -40°C до +125°C, кратковременно (до 30 мин) +150°C



Область применения
Отвод выхлопных и сварочных газов, транспортировка горячего и холодного воздуха, перекачка газообразных кислотно-щелочных сред, транспортировка материалов с средними абразивными свойствами. Пригоден для наружного и внутреннего применения.

Исполнение
Длина: Изготавливаем длины от 5 до 15 м с шагом 1 мм.
Любые диаметры с шагом 1 мм.
Цвет: Черный (код цвета Bk)

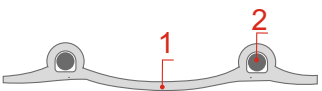
Изготовление с уменьшенном шагом проволоки.

Технические характеристики

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м	Максимальная длина, м
51	0.35	0.20	10	15
60	0.35	0.20	10	15
65	0.33	0.19	10	15
70	0.30	0.18	10	15
75	0.30	0.12	10	15
76	0.30	0.12	10	15
80	0.25	0.10	10	15
90	0.25	0.08	10	15
100	0.20	0.08	10	15
102	0.20	0.08	10	15
110	0.18	0.08	10	15
120	0.16	0.07	10	15
125	0.15	0.07	10	15
127	0.15	0.07	10	15

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м	Максимальная длина, м
130	0.10	0.07	10	15
140	0.09	0.06	10	15
152	0.08	0.06	10	15
160	0.07	0.06	10	15
180	0.06	0.05	10	15
203	0.05	0.05	10	15
228	0.05	0.05	10	15
254	0.04	0.05	10	15
260	0.04	0.05	10	15
280	0.03	0.04	10	15
305	0.03	0.04	10	15
315	0.03	0.04	10	15

TEX E 700 высокотемпературный воздуховод из химически стойкой резины (EPDM)



Конструкция
1. Стенка из синтетического каучука Сантопрен толщиной 0,7 мм.
2. спираль – высокоуглеродистая стальная проволока с антикоррозионным покрытием

Внешняя поверхность воздуховода ребристая, внутренняя ребристая



- Свойства**
- Морозостойкость
 - Термостойкость
 - Устойчивость к атмосферным воздействиям
 - Устойчивость к ультрафиолету и озону
 - Пожаробезопасность
 - Высокая химическая стойкость

Описание
Воздуховод, устойчивый к высокой температуре и воздействию агрессивной среды. Устойчив к кислотно-щелочным средам, соляным растворам, горячей воде и пару, продуктам брожения. Сохраняет эластичность при низких температурах. Гибкий, стоек к сжатию и растяжению, устойчив к вибрации.

Температурный режим
от -40°C до +125°C, кратковременно (до 30 мин) +150°C



Область применения
Отвод выхлопных и сварочных газов, транспортировка горячего и холодного воздуха, перекачка газообразных кислотно-щелочных сред, транспортировка материалов с средними абразивными свойствами. Пригоден для наружного и внутреннего применения.

Исполнение
Внутренний диаметр воздуховода изготавливаем любой от 356 до 800 мм с шагом 1 мм.
Длина: Для диаметров до 500мм изготавливаем длины от 5 до 15 м., свыше 500мм от 6 до 10м. с шагом 1м.
Цвет: Черный (код цвета Bk).

Изготовление с уменьшенном шагом проволоки.

Технические характеристики

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м	Максимальная длина, м
356	0.02	0.03	10	15
406	0.01	0.02	10	15
455	0.01	0.01	10	15
500	0.01	0.01	10	15
506	0.01	0.01	10	15
560	0.01	0.01	10	15

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м	Максимальная длина, м
600	0.01	0.01	10	15
630	0.01	0.01	10	10
700	0.01	0.01	10	10
800	0.01	0.01	10	10

ТЕХ E 600 F высокотемпературный воздуховод из химически стойкой резины (EPDM)



Конструкция
1. Стенка из EPDM (синтетический каучук) армированный полиэфирной тканью.
2. спираль – высокоуглеродистая стальная проволока с антикоррозионным покрытием

Внешняя поверхность воздуховода ребристая, внутренняя ребристая



- Свойства**
- Морозостойкость
 - Термостойкость
 - Устойчивость к атмосферным воздействиям
 - Устойчивость к ультрафиолету и озону
 - Пожаробезопасность
 - Высокая химическая стойкость

Описание
Воздуховод, устойчивый к высокой температуре и воздействию агрессивной среды. Устойчив к кислотно-щелочным средам, соляным растворам, горячей воде и пару, продуктам брожения. Сохраняет эластичность при низких температурах. Гибкий, стоек к сжатию и растяжению, устойчив к вибрации.

Температурный режим
от -40°С до +150°С, кратковременно (до 30 мин) +170°С



Область применения
Удаление выхлопных газов, всасывание гранулированных средней абразивности продуктов, транспортировка горячего воздуха и жидкостей, в т.ч. кислотно-щелочных средств, подача нагретого воздуха при использовании переносных обогревателей. Пригоден для использования в пищевой промышленности.

Исполнение
Длина: Изготавливаем любые длины от 5 до 15 м с шагом 1 м.
Любые диаметры с шагом 1 мм.
Цвет: Черный (код цвета Bk)

Технические характеристики

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м	Максимальная длина, м
51	0.35	0.20	10	15
60	0.35	0.20	10	15
65	0.33	0.19	10	15
70	0.30	0.18	10	15
75	0.30	0.12	10	15
76	0.30	0.12	10	15
80	0.25	0.10	10	15
90	0.25	0.08	10	15
100	0.20	0.08	10	15
102	0.20	0.08	10	15
110	0.18	0.08	10	15
120	0.16	0.07	10	15
125	0.15	0.07	10	15
127	0.15	0.07	10	15
130	0.10	0.07	10	15
140	0.09	0.06	10	15
152	0.08	0.06	10	15
160	0.07	0.06	10	15

Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м	Максимальная длина, м
180	0.06	0.05	10	15
203	0.05	0.05	10	15
228	0.05	0.05	10	15
254	0.04	0.05	10	15
260	0.04	0.05	10	15
280	0.03	0.04	10	15
305	0.03	0.04	10	15
315	0.03	0.04	10	15
356	0.02	0.03	10	15
406	0.01	0.02	6	10
455	0.01	0.01	6	10
500	0.01	0.01	6	10
506	0.01	0.01	6	10
560	0.01	0.01	6	10
600	0.01	0.01	6	10
630	0.01	0.01	6	10
700	0.01	0.01	6	10
800	0.01	0.01	6	10

Шланги ТЕХ



Шланги ТЕХ широко используются в сельскохозяйственной, пищевой, фармацевтической промышленности для перекачки разнообразных жидкостей, использования в поливочных и ирригационных системах, в системах кондиционирования и вентиляции в качестве воздуховодов, в вакуумных системах, для прокладки кабеля, и в других сферах жизни.

Использование современных материалов и инновационных технологий в производстве обеспечили шлангам ТЕХ надежность, качество и долгий срок эксплуатации при отличных технических характеристиках.

Ассортимент продукции ТЕХ включает легкие, средние и тяжелые шланги с армированием и без него и шланги, выполненные из пищевого пластика, устойчивые к агрессивным химическим веществам.

Шланги ТЕХ изготавливаются в соответствии с высочайшими мировыми стандартами, а производство продукции сертифицировано в соответствии с международной системой менеджмента качества стандарта ISO 9001-2001.

Модель TEX PVC S10 L ПВХ-шланг



Температурный режим
От – 10°С до + 60°С



Область применения
– транспортировка пищевых продуктов (напитки, сок, пиво, вино, молоко, уксус, алкоголь с содержанием спирта до 25%), сыпучих веществ (семена, удобрения, порошки, гранулы, опилки, комбикорм);
– отвод мало- и среднеабразивных отходов (опилки, стружка);
– перекачка питьевой и технической воды при невысоком давлении;
– в устройствах приема монет торговых автоматов;
– в дренажных системах и системах орошения

Исполнение
– внутренние диаметры: от 16 до 125 мм;
– длина бухты 10 м, 15 м, 30 м.
Стандартный цвет исполнения – прозрачный* с белой спиралью



Конструкция
1. стенка из легкого ПВХ
2. армирующая спираль из жесткого ударопрочного ПВХ.



Свойства

- гладкая внутренняя поверхность;
- гладкая или немного ребристая наружная поверхность;
- цвет прозрачный, спираль белая;
- электробезопасность, пожаробезопасность;
- устойчивость к атмосферным воздействиям;
- устойчивость к ультрафиолету и озону;
- умеренная абразивостойкость;
- устойчивость к механическим воздействиям;
- биологическая стойкость;
- сертифицирован для применения в пищевой промышленности.

Описание
Легкий напорно-всасывающий шланг из ПВХ, армированный стойкой к ударам и давлению спиралью из жесткого ПВХ. Легкий и гибкий.

Технические характеристики

Диаметр внутренний (мм)	Диаметр наружный (мм)	Макс. избыточное давление (бар)	Макс. пониженное давление (бар)	Стандартная длина (м)
16	20	7	0,7	30
19	24	7	0,7	30
25	30	7	0,7	30
30	35	5	0,6	30
32	38	5	0,6	30
38	43	5	0,6	30

*При индивидуальном заказе, возможно изготовление любого цвета

Модель TEX PVC S10 M ПВХ-шланг



Температурный режим
От – 10°С до + 60°С



Область применения
- транспортировка пищевых продуктов (напитки, сок, пиво, вино, молоко, уксус, алкоголь с содержанием спирта до 25%), сыпучих веществ (семена, удобрения, порошки, гранулы, опилки, комбикорм);
- отвод мало- и среднеабразивных отходов (опилки, стружка);
- перекачка питьевой и технической воды при невысоком давлении;
- в устройствах приема монет торговых автоматов;
- в дренажных системах и системах орошения

Исполнение
- внутренние диаметры: от 16 до 200 мм;
- длина бухты 10 м, 15 м, 30 м.
Стандартный цвет исполнения – прозрачный* с белой спиралью



Конструкция
1. стенка из легкого ПВХ
2. армирующая спираль из жесткого ударопрочного ПВХ.



Свойства

- гладкая внутренняя поверхность;
- гладкая или немного ребристая наружная поверхность;
- цвет прозрачный, спираль белая;
- электробезопасность, пожаробезопасность;
- устойчивость к атмосферным воздействиям;
- устойчивость к ультрафиолету и озону;
- умеренная абразивостойкость;
- устойчивость к механическим воздействиям;
- биологическая стойкость;
- сертифицирован для применения в пищевой промышленности.

Описание
Средний напорно-всасывающий шланг из ПВХ, армированный стойкой к ударам и давлению спиралью из жесткого ПВХ. Легкий и гибкий. Отличается от TEX PVC S10L большей толщиной стенки.

Технические характеристики

Диаметр внутренний (мм)	Диаметр наружный (мм)	Макс. избыточное давление (бар)	Макс. пониженное давление (бар)	Стандартная длина (м)
16	21	8	0.8	30
19	24	8	0.8	30
25	31	8	0.8	30
30	36	6	0.7	30
32	39	6	0.7	30
38	45	6	0.7	30
51	62	6	0.7	30
63	75	6	0.7	30

*При индивидуальном заказе, возможно изготовление любого цвета

Диаметр внутренний (мм)	Диаметр наружный (мм)	Макс. избыточное давление (бар)	Макс. пониженное давление (бар)	Стандартная длина (м)
76	89	6	0.6	30
102	112	4	0.5	30
110	126	3	0.5	30
125	140	3	0.5	30
150	162,4	3	0.4	30
200	216,4	2	0.4	30

Модель TEX PVC/PU S10 M ПВХ-шланг с дополнительным внутренним слоем из полиуретана (PU)



Температурный режим
От – 25°С до +65°С.

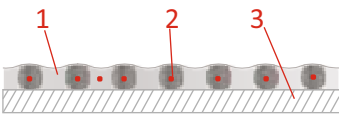


Область применения
– транспортировка пищевых продуктов (напитки, сок, пиво, вино, молоко, уксус, алкоголь с содержанием спирта до 25%), сыпучих веществ (семена, удобрения, порошки, гранулы, опилки, комбикорм);
– отвод мало- и среднеабразивных отходов (стружка, песок, щебень).

Исполнение
– внутренние диаметры: от 25 до 125 мм;
– длина бухты 10 м, 15 м, 30 м.
Стандартный цвет исполнения - белый.

Технические характеристики

Диаметр внутренний (мм)	Диаметр наружный (мм)	Макс. избыточное давление (бар)	Макс. пониженное давление (бар)	Стандартная длина (м)
25	30	6	0,6	30
30	37	6	0,6	30
32	39	6	0,6	30
38	44	6	0,6	30
51	62	6	0,6	30
63	75	6	0,6	30



Конструкция
1. стенка из мягкого ПВХ
2. армирующая спираль из жесткого ударопрочного ПВХ.
3. внутренний слой полиуретана толщиной 0,6 мм



Свойства

- гладкая внутренняя поверхность;
- слегка ребристая наружная поверхность;
- внутренний слой – молочный, спираль белая;
- электробезопасность, пожаробезопасность;
- устойчивость к атмосферным воздействиям;
- устойчивость к ультрафиолету и озону;
- абразивостойкость;
- устойчивость к механическим воздействиям;
- биологическая стойкость;
- сертифицирован для применения в пищевой промышленности;
- устойчив к низким температурам.

Описание
Средний напорно-всасывающий шланг из ПВХ, с дополнительным внутренним слоем PU (полиуретан).

Диаметр внутренний (мм)	Диаметр наружный (мм)	Макс. избыточное давление (бар)	Макс. пониженное давление (бар)	Стандартная длина (м)
76	89	6	0,6	30
102	112	5	0,5	30
110	129	5	0,5	30
125	140	5	0,5	30

Модель TEX PVC S10 H ПВХ-шланг



Температурный режим
От – 10°С до + 60°С

Область применения
- транспортировка пищевых продуктов (напитки, сок, пиво, вино, молоко, уксус, алкоголь с содержанием спирта до 25%), сыпучих веществ (семена, удобрения, порошки, гранулы, опилки, комбикорм);
- отвод мало- и среднеабразивных отходов (опилки, стружка);
- перекачка питьевой и технической воды при невысоком давлении;
- в химической и полимерной промышленности;
- в судостроении;
- в дренажных системах и системах орошения

Исполнение
- внутренние диаметры: от 38 до 200 мм;
- длина бухты 10 м, 15 м, 30 м.

Технические характеристики

Диаметр внутренний (мм)	Диаметр наружный (мм)	Макс. избыточное давление (бар)	Макс. пониженное давление (бар)	Стандартная длина (м)
38	46	7	0.7	30
51	61	7	0.7	30
63	75	7	0.7	30
76	89	6	0.6	30
102	120	5	0.5	30
110	123	5	0.5	30



Конструкция
1. стенка из легкого ПВХ
2. армирующая спираль из жесткого ударопрочного ПВХ.



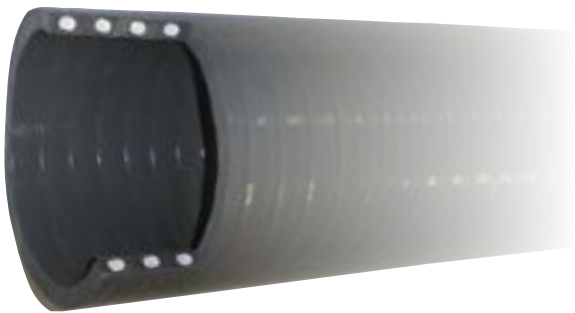
Свойства

- гладкая внутренняя поверхность;
- гладкая или немного ребристая наружная поверхность;
- цвет прозрачный, спираль белая;
- электробезопасность, пожаробезопасность;
- устойчивость к атмосферным воздействиям;
- устойчивость к ультрафиолету и озону;
- умеренная абразивостойкость;
- устойчивость к механическим воздействиям;
- биологическая стойкость;
- сертифицирован для применения в пищевой промышленности.

Описание
Тяжелый усиленный напорно-всасывающий шланг из ПВХ, армированный спиралью из жесткого ПВХ. Отличие от серии TEX PVC S10M заключается в большей толщине стенки.

Диаметр внутренний (мм)	Диаметр наружный (мм)	Макс. избыточное давление (бар)	Макс. пониженное давление (бар)	Стандартная длина (м)
125	140	5	0.5	30
150	162,4	3	0.4	30
200	220	2	0.4	30

TEX PVC S40 H тяжелый морозостойкий и напорно-всасывающий ПВХ-шланг из маслобензостойкого ПВХ



Конструкция
1. стенка из серого мягкого ПВХ,
2. армирование устойчивой к ударам и давлению спиралью из жесткого ПВХ белого цвета.

Внутренняя поверхность шланга гладкая, внешняя ребристая.



- Свойства**
- Морозостойкость,
 - Гибкость при отрицательных температурах,
 - Устойчивость к атмосферным воздействиям,
 - Устойчивость к ультрафиолету и озону,
 - Умеренная абразивостойкость,
 - Устойчивость к механическим воздействиям,
 - Биологическая стойкость

Описание
Напорно-всасывающий масло- и бензо-устойчивый шланг ПВХ. Использование материалов со специальными свойствами обеспечивает эластичность шланга при очень низких температурах..

Температурный режим -40 °С до +60 °С.



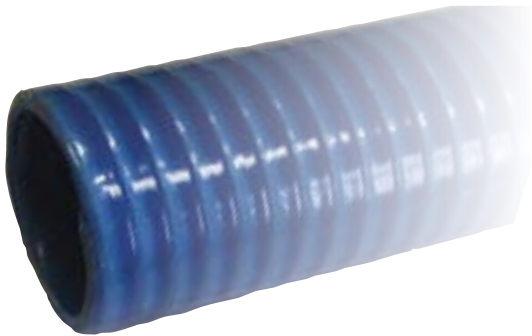
Область применения
Перекачка жидкостей в химической промышленности, водоснабжение (подходит для автоцистерн), откачка канализации и сточных вод, перекачка грязи и густых масс; применяется для комплектации в качестве рукавов на ассенизаторской и илососной спецтехнике; может применяться для транспортировки абразивных материалов и растворенных в воде масел.

Исполнение
Изготовление диаметров от 25 до 51 : бухта 10 м, 15 м, 30 м.
Изготовление диаметров от 63 до 125: метраж 10 м, или бухты 10 м, 15 м, 30 м.
Стандартный цвет исполнения – серый.

Технические характеристики

Диаметр внутренний (мм)	Диаметр наружный (мм)	Макс. избыточное давление (бар)	Макс. пониженное давление (бар)	Толщина стенки	Стандартная длина (м)
16	23	9	0.8	3,5	30
19	25	9	0.8	3,5	30
25	32	9	0.8	3,5	30
30	36	9	0.7	3,5	30
32	40	9	0.7	3,5	30
38	46	8	0.7	4	30
51	61	7	0.7	5	30
63	73	7	0.7	5	30
76	88	6	0.6	5,5	30
102	117	5	0.5	6	30
110	124	4	0.5	6	30
125	140	4	0.5	6	30

TEX PVC S40H EL тяжелый напорно-всасывающий ПВХ-шланг повышенной морозостойкости



Конструкция:
1. Стенка из синего ПВХ повышенной эластичности
2. Армирование устойчивой к ударам и давлению спиралью из ПВХ белого цвета.

Внутренняя поверхность шланга гладкая, внешняя ребристая.



- Свойства:**
- Повышенная морозостойкость,
 - Гибкость при отрицательных температурах,
 - Устойчивость к атмосферным воздействиям,
 - Устойчивость к ультрафиолету и озону,
 - Умеренная абразивостойкость,
 - Устойчивость к механическим воздействиям,
 - Биологическая стойкость

Описание
Напорно-всасывающий шланг ПВХ. Использование материалов со специальными свойствами обеспечивает эластичность шланга при низких температурах, маслобензостойкий.

Температурный режим:
-40 °С до +60 °С.



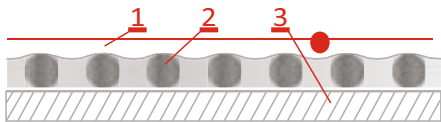
Область применения:
Перекачка жидкостей в химической промышленности, водоснабжение (подходит для автоцистерн), откачка канализации и сточных вод, перекачка грязи и густых масс; применяется для комплектации в качестве рукавов на ассенизаторской и илососной спецтехнике; может применяться для транспортировки абразивных материалов и растворенных в воде масел.

Исполнение
Изготовление диаметров от 25 до 51, бухта 10 м, 15 м, 30 м
Изготовление диаметров от 63 до 125, метраж 10 м, или бухта 10 м, 15 м, 30 м.

Технические характеристики

Диаметр внутренний (мм)	Диаметр наружный (мм)	Макс. избыточное давление (бар)	Макс. пониженное давление (бар)	Толщина стенки	Стандартная длина (м)
25	32	7	0.7	3,5	30
32	39	7	0.7	3,5	30
38	46	7	0.7	4,0	30
51	60	7	0.7	5	30
63	73	7	0.7	5	30
76	88	6	0.6	5,5	30
102	117	5	0.5	6	30
125	140	5	0.5	6	30

TEX PVC/PU S40 H тяжелый напорно-всасывающий ПВХ-шланг с внутренним слоем полиуретана (PU)



- Конструкция**
- 1. стенка из серого мягкого ПВХ;
 - 2. армирование устойчивой к ударам и давлению спиралью из жесткого ПВХ белого цвета;
 - 3. внутренний слой толщиной 1 мм из полиуретана белого цвета.



- Свойства**
- Морозостойкость,
 - Гибкость при отрицательных температурах,
 - Устойчивость к атмосферным воздействиям,
 - Устойчивость к ультрафиолету и озону,
 - Умеренная абразивостойкость,
 - Устойчивость к механическим воздействиям,
 - Биологическая стойкость

Описание
Тяжелый шланг ПВХ с внутренним слоем из полиуретана для пищевых продуктов и воды.

Температурный режим -40 °C до +60 °C.



Область применения
Транспортировки сыпучих веществ (семена, удобрения, пестициды, порошки, гранулы, комбикорм);
Отвод мало- и средне-абразивных отходов (опилки, стружка, песок, щебень, продукты с высоким содержанием абразивных веществ).

Исполнение
Изготовление диаметров от 38 до 51 : бухта 10 м, 15 м, 30 м.
Изготовление диаметров от 63 до 125 : метраж 10 м, или бухты 10 м, 15 м, 30 м.
Стандартный цвет исполнения – серый.

Технические характеристики

Диаметр внутренний (мм)	Диаметр наружный (мм)	Макс. избыточное давление (бар)	Макс. пониженное давление (бар)	Толщина стенки	Стандартная длина (м)
16	24	9	0.8	4	30
19	27	9	0.8	4	30
25	33	9	0.8	4	30
32	40	8	0.7	4	30
38	46	8	0.7	4	30
51	61	7	0.7	5	30
63	75	7	0.7	5,5	30
76	89	6	0.6	6	30
102	120	5	0.5	5	30
110	126	4	0.5	6	30
125	140	4	0.5	5	30

Армированные стальной спиралью
Тяжелые шланги

PVC 5000 напорно-всасывающий шланг ПВХ, армированный стальной спиралью (PVC)



- Конструкция**
- 1. Стенка шланга из мягкого прозрачного ПВХ, пригодного для контакта с пищевыми продуктами.
 - 2. Армирование ударопрочной и стойкой к давлению спиралью из оцинкованной высокоуглеродистой стальной проволоки.
 - 3. Внешняя и внутренняя поверхности шланга гладкие.



- Свойства**
- Устойчивость к атмосферным воздействиям,
 - Устойчивость к ультрафиолету и озону,
 - Умеренная абразивостойкость,
 - Устойчивость к механическим воздействиям,
 - Биологическая стойкость

Описание
Напорно-всасывающий шланг ПВХ, армированный стальной спиралью.

Температурный режим -10 °C до +60 °C.



Область применения
Системы вакуумных насосов; сельскохозяйственная техника; оросительные установки; оборудование химической, фармацевтической, полимерной промышленности;
транспортировка жидких биологических отходов; в различных дозаторах; транспортировка продуктов питания, напитков (в том числе с содержанием алкоголя до 20%), фруктовых соков.

Исполнение
Изготовление диаметров от 16 до 125: бухта, 10м, 15м, 30м.

Технические характеристики

Диаметр внутренний (мм)	Диаметр наружный (мм)	Макс. избыточное давление (бар)	Макс. пониженное давление (бар)	Стандартная длина (м)
16	24	7,0	0,9	30
19	27	7.0	0.9	30
25	33	6.0	0.9	30
32	40	5.0	0.9	30
38	46	5.0	0.9	30
40	48	5	0,9	30
51	61	5.0	0.9	30
63	73	5,0	0,9	30

Шланги ПВХ универсального назначения
Шланги без армирования

Модель TEX TM ПВХ-шланг



Температурный режим
От – 15 до + 60°С



Область применения
Применяется для розлива и транспортировки молока, молочных продуктов из растительных и животных жиров. Производится из специальных пищевых пластиков, полностью соответствует всем требованиям, предъявляемым к изделиям для пищевой промышленности.

Внимание: отпуск шланга производится кратно стандартной длине (букте).

Технические характеристики

Диаметр внутренний (мм)	Макс. избыточное давление (бар)	Вес, г/м	Стандартная длина (м)
14	2	340	30
16	2	420	30
19	2	610	30
25	2	670	30
38	2	1400	30

Модель TEX T ПВХ-трубка



Температурный режим
От – 5°С до + 60°С.



Область применения
Капиллярные трубки используются при подключении дренажной помпы, для соединения помпы с датчиком уровня воды. Могут также применяться для безнапорной транспортировки (самотеком) жидких и сыпучих веществ, в том числе и пищевых продуктов.

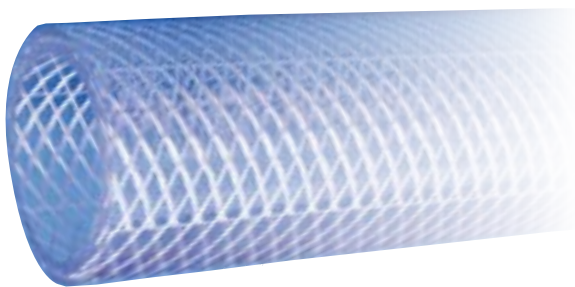
Исполнение
Внимание: отпуск шланга производится кратно стандартной длине (букте).

Технические характеристики

Диаметр внутренний (мм)	Диаметр наружный (мм)	Стандартная длина (м)
6	9	100
8	11	100
10	14	100
12,5	17	100

Напорный шланг ПВХ, армированный синтетической нитью
Легкие шланги

Модель TEX B10/CI ПВХ-шланг

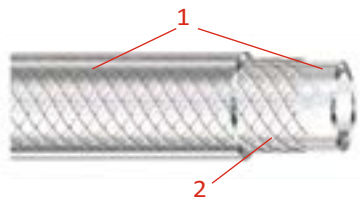


Температурный режим
От – 10°С до + 60°С



Область применения
Напорный шланг повышенного давления, предназначен для перекачки воды, напитков, соков, жидких молочных продуктов.

Исполнение
- внутренние диаметры: от 4 до 50 мм;
- длина бухты: от 20 до 200м.



Конструкция
1. стенка из легкого ПВХ
2. армирующая нейлоновая нить.

Материал: Поливинилхлорид (ПВХ)
Цвет: прозрачный



- Свойства
- гладкая внутренняя поверхность;
 - гладкая наружная поверхность;
 - цвет прозрачный, нить белая;
 - электробезопасность;
 - устойчивость к атмосферным воздействиям;
 - устойчивость к ультрафиолету и озону;
 - умеренная абразивостойкость;
 - биологическая стойкость;
 - сертифицирован для применения в пищевой промышленности.

Описание
Внешний слой – прозрачный мягкий ПВХ, средний слой – оплетка из синтетической нити, внутренний слой – прозрачный мягкий ПВХ. Внутренняя и внешняя поверхности гладкие.

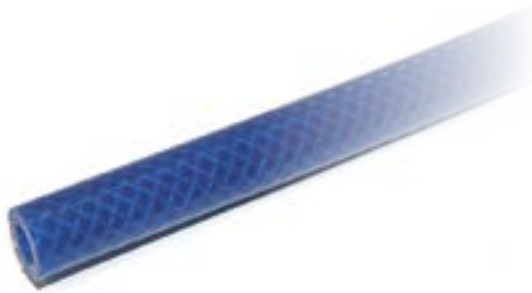
Технические характеристики

Диаметр внутрен- ний (мм)	Диаметр наружный (мм)	Макс. избыточное давление (бар)	Стандартная длина (м)
4	8	17	200
5	10	17	100
6	10.5	17	100
6.3	11	17	100
7	11	17	100
8	13.5	17	100
10	16	15	100
12.5	18.5	13	50
13	19	13	50
14	20	13	50

Диаметр внутрен- ний (мм)	Диаметр наружный (мм)	Макс. избыточное давление (бар)	Стандартная длина (м)
16	22	11	50
18	24	10	50
19	25	10	50
20	26	10	50
25	33	10	50
32	41	7	50
35	45	7	30
40	50	7	50
50	62	5	20

Шланги ПВХ универсального назначения
с оплеткой из синтетической нити

Модель TEX B10/BI ПВХ-шланг



Температурный режим
От– 10°С до + 60°С

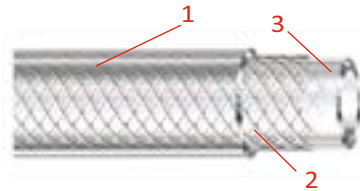


Область применения
Напорный шланг повышенного давления, предназначен для транспортировки технических, дизельных, гидравлических масел. Может быть использован (с учетом предъявляемых требований) в нефтехимической промышленности.

Исполнение
Внимание: отпуск шланга производится кратно стандартной длине (бухте).

Технические характеристики

Диаметр внутренний (мм)	Диаметр наружный (мм)	Макс. избыточное давление (бар)	Стандартная длина (м)
4	8	17	200
5	10	17	100
6	10.5	17	100
6.3	11	17	100
8	13.5	17	100
10	16	15	100
12.5	18.5	13	50
13	19	13	50
14	20	13	50
16	22	11	50



Конструкция
1. Внешний слой – мягкий ПВХ синего цвета.
2. Средний слой – оплетка из синтетической нити.
3. Внутренний слой – мягкий ПВХ синего цвета.

Внутренняя и внешняя поверхности гладкие.

Материал: Поливинилхлорид (ПВХ)
Цвет: Синий (BI)



- Свойства:
- электробезопасность,
 - устойчивость к атмосферным воздействиям,
 - устойчивость к ультрафиолету и озону,
 - пожаробезопасность

Описание
Напорный масло- и бензостойкий шланг ПВХ, армированный синтетической нитью.

Диаметр внутренний (мм)	Диаметр наружный (мм)	Макс. избыточное давление (бар)	Стандартная длина (м)
18	24	10	50
19	25	10	50
20	26	10	50
25	33	10	50
32	41	7	50
35	45	7	30
40	50	7	50
50	62	5	20

Модель TEX PVC B20

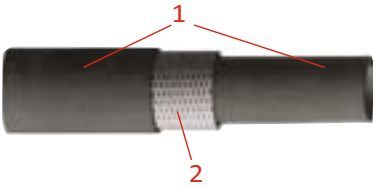


Температурный режим
От – 15°С до + 60°С.



Область применения
Шланг повышенного давления, предназначен для транспортировки под давлением воды и воздуха, распыления удобрений и ядохимикатов в опрыскивателях.

Исполнение
- внутренние диаметры: от 8 до 40 мм;
- длина бухты: от 50 до 100 м.
Стандартный цвет - черный (Black)



Конструкция
1. Стенка из легкого ПВХ черного цвета
2. Армирующая нейлоновая нить ПВХ.

Внутренняя и внешняя поверхность гладкие



- Свойства
- гладкая внутренняя поверхность;
 - гладкая наружная поверхность;
 - цвет черный, нить белая;
 - электробезопасность;
 - устойчивость к атмосферным воздействиям;
 - устойчивость к ультрафиолету и озону;
 - умеренная абразивостойкость;
 - биологическая стойкость;
 - сертифицирован для применения в промышленности.

Описание
Внешний слой - чёрный мягкий ПВХ, средний слой - оплетка из полиэстера, внутренний слой - чёрный мягкий ПВХ. Внутренняя и внешняя поверхности гладкие.

Технические характеристики

Диаметр внутренний (мм)	Диаметр наружный (мм)	Макс. рабочее давление (бар)	Стандартная длина (м)
8	13.5	20 (60)	100
10	16	20 (60)	100
13	19	20 (60)	50
16	22	20 (60)	50
18	24	20 (60)	50
19	25	20 (60)	50

Диаметр внутренний (мм)	Диаметр наружный (мм)	Макс. рабочее давление (бар)	Стандартная длина (м)
25	33	20 (60)	50
32	41	20 (60)	50
40	50	20 (60)	50

Модель TEX PVC S10 HV ПВХ-шланг для винного производства



Температурный режим
От – 10°С до + 60°С



Область применения
- транспортировка пищевых продуктов (напитки, сок, пиво, вино, молоко, уксус, алкоголь с содержанием спирта до 25%), сыпучих веществ (семена, удобрения, порошки, гранулы, опилки, комбикорм);
- перекачка питьевой и технической воды при невысоком давлении.

Исполнение
- внутренние диаметры: от 38 до 125 мм;
- длина бухты 30 м.
стандартный цвет - прозрачный, с красной спиралью



Конструкция
1. стенка из легкого ПВХ
2. армирующая спираль из жесткого ударопрочного ПВХ.



- Свойства
- гладкая внутренняя поверхность;
 - гладкая или немного ребристая наружная поверхность;
 - электробезопасность, пожаробезопасность;
 - устойчивость к атмосферным воздействиям;
 - устойчивость к ультрафиолету и озону;
 - умеренная абразивостойкость;
 - устойчивость к механическим воздействиям;
 - биологическая стойкость;
 - сертифицирован для применения в пищевой промышленности;
 - работает в условиях пониженного давления.

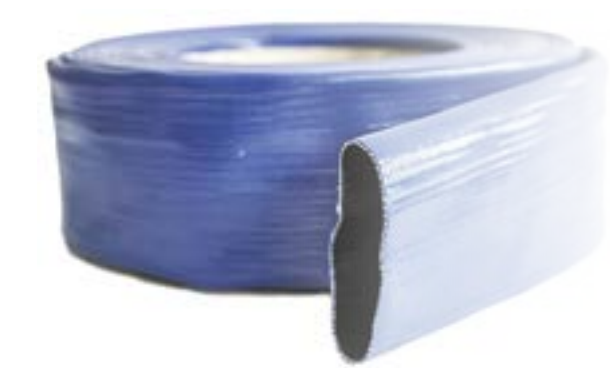
Описание
Тяжелый напорно-всасывающий шланг из ПВХ, армированный спиралью из жесткого ПВХ повышенной толщины.

Технические характеристики

Диаметр внутренний (мм)	Диаметр наружный (мм)	Макс. избыточное давление (бар)	Макс. пониженное давление (бар)	Стандартная длина (м)
25	32	9	0.7	30
32	40	8	0.7	30
38	47	7	0.7	30
51	59	7	0.7	30

Диаметр внутренний (мм)	Диаметр наружный (мм)	Макс. избыточное давление (бар)	Макс. пониженное давление (бар)	Стандартная длина (м)
63	71	7	0.7	30
76	84	6	0.6	30
102	110	5	0.5	30
125	133	5	0.5	30

Модель TEX PVC FL (Layflat)



Температурный режим
От – 10°С до +60°С.

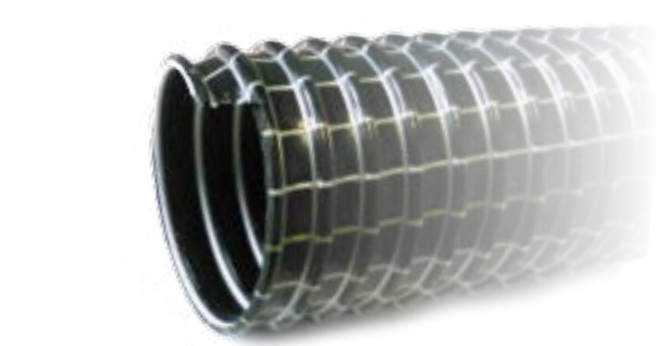
Область применения
- подача воды в системах капельного полива, ирригации и мелиорации под большим давлением;
- в системах капильного полива и орошения почвы

Исполнение
- внутренние диаметры: от 51 мм до 203 мм;
- длина бухты 50 м.
Стандартный цвет - синий

Технические характеристики

Наименование	Внутренний диаметр, мм	Вес,кг/м	Рабочее давление, бар	Разрывное давление, бар	Длина бухты, м
TEX PVC FL	51	0,360	8,0	24	50
TEX PVC FL	63	0,500	8,0	24	50
TEX PVC FL	76	0,600	8,0	24	50
TEX PVC FL	102	0,850	8,0	24	50
TEX PVC FL	153	1,580	5,5	17	100
TEX PVC FL	203	2,200	3,0	8	50

Шланг для промышленных и встроенных пылесосов TEX FLEX PVC



Температурный режим
от 0°С до +80°С



Область применения
Подходит для транспортировки газообразных и жидких сред, твердых материалов, волокон, (удаление пыли и абразивных частиц).

Исполнение
Длина: 15 метров. (стандартная длина)
Цвет: Черный (код цвета Bk)
Диаметры: 32 мм, 38 мм, 51 мм.

Технические характеристики

Диаметр внутренний (мм)	Диаметр наружный (мм)	Макс. избыточное давление (бар)	Макс. пониженное давление (бар)	Стандартная длина (м)
32		1,5	0,35	15
38		1,4	0,3	15
51		1,3	0,28	15

Шланг для промышленных и встроенных пылесосов **TEX FLEX PU-700**

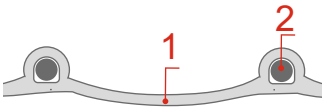


Температурный режим
от -40°C до +90°C



Область применения
Отсос и транспортировка жидких и твёрдых сред при проведении уборочных работ применяется в любом уборочном оборудовании - промышленных и бытовые пылесосы, промышленные поломочные и подметательные машины. Системы очистки и дезинфекции систем вентиляции.

Исполнение
Длина: 15 метров. (стандартная длина)
Цвет: Черный (код цвета Bk)
Диаметры: 32 мм, 38 мм, 51 мм.



Конструкция
1. Стенка из полиуретана.
2. Металлическая спираль из стальной проволоки с антикоррозионным покрытием.



- Свойства**
- легкий
 - гибкий
 - стоек к искрению
 - абразивостойкий
 - морозоустойчивость
 - устойчивость к атмосферным воздействиям.
 - устойчивость к ультрафиолету и озону
 - резистентность к кислотным и щелочным средам.
 - способен снимать электростатическое напряжение
 - высокая вакуумная прочность

Описание
Износостойкий полиуретановый шланг для промышленных и встроенных пылесосов, поломочных, подметальных и строительных машин. Срок службы в 4 - 5 раз больше, чем у шлангов из ПВХ

Технические характеристики

Диаметр внутренний (мм)	Диаметр наружный (мм)	Макс. избыточное давление (бар)	Макс. пониженное давление (бар)	Стандартная длина (м)
32	37,6	1,5	0,35	15
38	43,6	1,4	0,3	15
51	57,0	1,3	0,28	15

Принадлежности и аксессуары



Комплектующие и расходные материалы для крепежа, сборки, фиксации воздуховодов и шлангов играют важную роль в процессе монтажа систем.

В нашем ассортименте представлены хомуты, ниппели, тройники, переходы, самоклеющаяся алюминиевая лента ALU-H и ALU-SH, универсальная лента TPL.

Вся продукция отвечает высоким стандартам качества, обладая при этом конкурентоспособной ценой.

*В случае необходимости, возможно изготовление любых диаметров при индивидуальном заказе

1. Хомуты

Хомуты проволочные



Проволочные хомуты очень удобны для монтажа спирально-навивных армированных рукавов. Они могут монтироваться обычным гаечным ключом.

Наименование	Размер (мм)
Хомут проволочный Д64	54-64
Хомут проволочный Д85	75-85
Хомут проволочный Д102	92-102
Хомут проволочный Д127	117-127
Хомут проволочный Д14	130-140
Хомут проволочный Д15	142-152

Быстросъемные хомуты для круглых каналов АР



Быстросъемные хомуты АР предназначены для быстрого и надежного соединения элементов вентиляционных систем. Хомуты АР изготавливаются из полосы оцинкованной стали на которую наклеена микропористая резина толщиной 10 мм, что позволяет герметизировать места соединения и снижает вибрацию.

Наименование	Диаметр, мм
Быстросъемный хомут АР	Ø 100 мм
Быстросъемный хомут АР	Ø 125 мм
Быстросъемный хомут АР	Ø 160 мм
Быстросъемный хомут АР	Ø 200 мм
Быстросъемный хомут АР	Ø 250 мм
Быстросъемный хомут АР	Ø 315 мм
Быстросъемный хомут АР	Ø 355 мм
Быстросъемный хомут АР	Ø 400 мм
Быстросъемный хомут АР	Ø 450 мм
Быстросъемный хомут АР	Ø 500 мм

Червячные хомуты



Соединительный элемент, применяемый для крепления и герметизации армированных рукавов в системе вентиляции. Улучшенная конструкция двойного корпуса позволяет равномерно распределить силу и предотвращает смещение корпуса во время затягивания. Короткое седло верхней части корпуса позволяет равномерно распределить давление по всей поверхности для лучшего уплотнения.

Наименование	Размер, мм
Хомут червячный	Ø 50 – 70 мм
Хомут червячный	Ø 70 – 90 мм
Хомут червячный	Ø 90 – 110 мм
Хомут червячный	Ø 110 – 130 мм
Хомут червячный	Ø 130 – 150 мм
Хомут червячный	Ø 150 – 170 мм
Хомут червячный	Ø 170 – 190 мм
Хомут червячный	Ø 190 – 210 мм
Хомут червячный	Ø 240 – 260 мм

Хомутная лента



Хомутная лента в комплекте с замками позволяет изготовить свой собственный хомут любого необходимого диаметра за несколько минут без специального инструмента. Хомутная лента изготовлена из оцинкованной стали.

Наименование
Хомутная лента 9 мм, 30 м в упаковке
Замки для хомутной ленты 9 мм, в упаковке 50 шт.
Хомутная лента 12 мм, 30 м в упаковке
Замки для хомутной ленты 12 мм, в упаковке 50 шт.

Усиленные хомуты РН

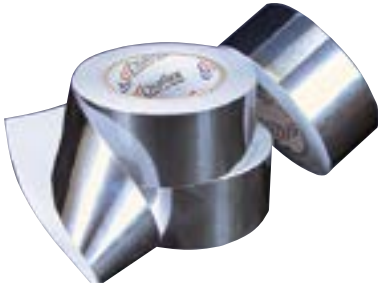


Соединительные элементы усиленной конструкции, предназначены для быстрого соединения элементов воздуховодов, рукавов и шлангов. Изготавливается из стали.

Наименование	Размер, мм
Хомут РН	Ø 50 – 70
Хомут РН	Ø 70 – 90
Хомут РН	Ø 90 – 110
Хомут РН	Ø 110 – 130
Хомут РН	Ø 130 – 150
Хомут РН	Ø 150 – 170
Хомут РН	Ø 170 – 190
Хомут РН	Ø 190 – 210
Хомут РН	Ø 240 – 260

2. Самоклеющаяся лента

Лента самоклеющаяся АЛУ-Н



АЛУ-Н – самоклеющаяся алюминиевая лента высокой прочности предназначена для герметизации систем кондиционирования и вентиляции воздуха в условиях широких диапазонов температур (с морозоустойчивым клеящим слоем).
Рабочее давление (при t = 20 °С) - 1000 Па.
Относительное удлинение 5-7%.

Наименование	Длина, м	Ширина, мм
Лента самоклеющаяся АЛУ-Н 50 мм*50 м	50	50

Лента самоклеющаяся АЛУ-SH



АЛУ-SH – алюминиевая лента на основе стекловолокна, предназначена для герметизации швов в системах кондиционирования и вентиляции воздуха, с холодоустойчивым клеевым слоем последнего поколения, обладает очень высокими прочностными и температурными характеристиками.

Наименование	Длина, м	Ширина, мм
Лента самоклеющаяся АЛУ-SH 50 мм*50 м	50	50

Лента самоклеющаяся ТРЛ (ПВХ)



Клейкая лента ТРЛ. Универсальная клейкая лента широкого применения (ТРЛ) состоит из поливинилхлоридной (ПВХ) основы, армированной тканевыми волокнами, специализированного полиэтилена и клеевого слоя. ТРЛ ленты, благодаря покрытию из полиэтилена, отличаются высокой водонепроницаемостью, повышенной прочностью, отличной адгезией к любым поверхностям, высокой устойчивостью на разрыв, хорошей растяжимостью, всепогодностью, что позволяет применять их для герметизации швов, щелей и стыков труб, панелей, корпусов, для заклеивания тары и защиты товаров, подвергающихся воздействию воды и влаги и т.д. А также для запечатывания очень тяжелых отгрузочных коробок, для упаковывания и увязывания трубок, штакетника, мешков. Также благодаря высокой клеящей способности эти ленты могут использоваться для контрольной запечатки, т.к. вскрытие упаковки без нарушения ее целостности невозможно.

Наименование	Длина, м	Ширина, мм
Лента самоклеющаяся ТРЛ 50 мм*50 м	50	50

3. Соединительные элементы

Гибкий переход для воздуховодов переменного сечения TEX PU 500 (полиуретан)



Мы изготавливаем рукава и воздуховоды с изменением диаметра. Это снимает необходимость использовать переходы и другие дополнительные устройства для изменения сечения.

Область применения
Транспортировка абразивных веществ (пыль, порошок, волокна, стружка, опилки), газообразных сред (масляные испарения, сварочный дым). Срок службы в 4-5 раз больше, чем у воздуховодов из ПВХ.

Особенности
Морозостойкость, высокая абразивостойкость, отличная гибкость, устойчивость к атмосферным воздействиям, устойчивость к ультрафиолету и озону, пожаробезопасность.

Исполнение
Материал
Полиуретан
Цвет: прозрачный (CI)

Конструкция
Стенка из термопластичного прозрачного полиуретана толщиной 0,5 мм. Каркас из оцинкованной высокоуглеродистой стальной проволоки. Внешняя поверхность гибкого перехода TEX ребристая, внутренняя волнистая. По требованию возможно изготовление с очень небольшой волнистостью внутренней поверхности. Изменение диаметра возможно в следующих диапазонах: 80-100 мм, 125-240 мм. Переход изготавливается длиной 1 м, далее может быть изготовлен рукав необходимого типоразмера.

Температурный режим
-40°С до +90°С, временно (до 30 мин) +125°С

Ниппель



Ниппель (муфта) – элемент вентиляционной системы. С помощью ниппеля соединяются между собой прямые участки воздуховодов, с фасонными изделиями и вентиляционным оборудованием. Для более плотного и герметичного соединения с ниппелем можно использовать резиновый уплотнитель. Все предлагаемый нами фасонные части из высококачественной оцинкованной стали. По заказу возможно изготовление из нержавеющей стали

Внимание: возможно изготовление любых нестандартных диаметров

Наименование	Диаметр, мм
Ниппель	100
Ниппель	125
Ниппель	160
Ниппель	200
Ниппель	250
Ниппель	315
Ниппель	355
Ниппель	400
Ниппель	450
Ниппель	500
Ниппель	560
Ниппель	630

Дросель-клапан



Дросель-клапан применяется в системах вентиляции для выравнивания сопротивления расхода воздуха. Изготавливается из оцинкованной стали круглого и прямоугольного сечения. Лопатка клапана поворачивается с помощью рукоятки на внешней стороне. Положение лопатки фиксируется. По заказу, возможно изготовление из нержавеющей стали.

Наименование	Соединительный диаметр, мм	Толщина металла, мм	Длина, мм
SKR-100	100	0,55	180
SKR-125	125	0,55	180
SKR-150	150	0,55	200
SKR-160	160	0,55	200
SKR-200	200	0,55	220
SKR-250	250	0,55	270
SKR-315	315	0,55	340
SKR-355	355	0,7	380
SKR-400	400	0,7	430
SKR-500	500	0,7	530
SKR-630	630	0,7	660

Переход



Переход – один из элементов воздуховода, используемый для перехода с одного диаметра трубы на другой, и конструктивно выполненная таким образом, чтобы исключить образование застойных зон на соединительном участке. Переходы способствуют сужению или расширению переносимого по трубам потока вещества. Переход выполнен из оцинкованной стали. По заказу, возможно изготовление из нержавеющей стали

Внимание: возможно изготовление переходов с нестандартными диаметрами

Наименование
Переход с Ø 100 мм на Ø 125 мм
Переход с Ø 125 мм на Ø 160 мм
Переход с Ø 160 мм на Ø 200 мм
Переход с Ø 200 мм на Ø 250 мм
Переход с Ø 250 мм на Ø 315 мм
Переход с Ø 315 мм на Ø 355 мм
Переход с Ø 355 мм на Ø 400 мм
Переход с Ø 400 мм на Ø 450 мм
Переход с Ø 450 мм на Ø 500 мм
Переход с Ø 500 мм на Ø 560 мм
Переход с Ø 560 мм на Ø 630 мм

Тройник



Тройник – это фасонная деталь, которая используется при монтаже воздуховодов. Его назначение – присоединение ответвлений к основному каналу, который является основным. Различают такие тройники, как переходные и равнопроходные. Равнопроходные необходимы для того, чтобы соединять трубы одинакового размера, а переходные помогают соединять разнокалиберные каналы. Круглые тройники изготавливаются из высококачественной оцинкованной стали. По заказу, возможно изготовление из нержавеющей стали

Наименование
Тройник Ø 100-100-100 мм
Тройник Ø 125-125-125 мм
Тройник Ø 160-160-160 мм
Тройник Ø 200-200-200 мм
Тройник Ø 250-250-250 мм
Тройник Ø 315-315-315 мм
Тройник Ø 355-355-355 мм
Тройник Ø 400-400-400 мм

Отвод 90°



Отвод 90° - это фасонная деталь, которая используется для соединения отрезков воздуховодов (рукавов) под углом 90°, изготавливается из оцинкованной стали. На заказ возможно изготовление из нержавеющей стали.

Наименование
Отвод 90° Ø 102 мм
Отвод 90° Ø 125 мм
Отвод 90° Ø 150 мм
Отвод 90° Ø 200 мм
Отвод 90° Ø 250 мм

Отвод 45°



Отвод 45° - это фасонная деталь, которая используется для соединения отрезков воздуховодов (рукавов) под углом 90°, изготавливается из оцинкованной стали. На заказ возможно изготовление из нержавеющей стали.

Наименование
Отвод 45° Ø 102 мм
Отвод 45° Ø 125 мм
Отвод 45° Ø 150 мм
Отвод 45° Ø 200 мм
Отвод 45° Ø 250 мм

Насадка газоприемная резиновая круглая



75x120мм
Насадка резиновая круглая на шланг D=75 мм
100x120мм
Насадка резиновая круглая на шланг D=100 мм

Наименование
Насадка резиновая круглая на шланг D=75 мм
Насадка резиновая круглая на шланг D=100 мм

Насадка газоприемная резиновая овальная



Насадка резиновая овальная на шланг D=75мм

Наименование
Насадка резиновая овальная на шланг D=75мм

Насадка газоприёмная из нержавеющей стали круглая



102x125мм
Газоприёмная насадка для систем газоотвода конусная с фиксатором. Для шланга диаметром 102 мм, входное отверстие - 125 мм.

Наименование
Насадка газоприёмная из нержавеющей стали 102x125мм

Свойства:

- Химическая устойчивость
- Стойкость к абразивным веществам
- Трудновоспламеняемый, самогаснущий и/или имеющий пониженные показатели скорости распространения пламени
- Устойчивость к атмосферным воздействиям
- Легкий
- Морозоустойчивость
- Термостойкость
- Очень гибкий
- Работа в условиях пониженного давления
- Способен снимать электростатическое напряжение
- Устойчивость к искрению
- Хорошая сжимаемость
- Стоек к деформации. Восстанавливает первоначальную форму после наступания или переезда транспортным средством
- Возможность нанесения на изделие индивидуальной маркировки с названием компании заказчика или иными сведениями

Отрасли:

- Вентиляция и кондиционирование
- Судостроение и судоремонт
- Деревообрабатывающая промышленность
- Для пищевого применения
- Отвод дыма и выхлопных газов
- Водоснабжение
- Системы аспирации
- Автомобилестроение и автосервис
- Машиностроение
- Оборонная промышленность
- Металлургия
- Агросектор
- Пылеудаление
- Нефтяная промышленность

Таблица химической стойкости

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ	ПОЛИУРЕТАН (PU)	ХИМИЧЕСКИ СТОЙКАЯ РЕЗИНА (EPDM)	ПОЛИВИНИЛХЛОРИД (PVC)
Марка	Tex PU	Tex E	Tex PVC
Ацетальдегид	Слабо устойчив	Не рекомендуется для применения	Не рекомендуется для применения
Уксусная Кислота 20%	Слабо устойчив	Устойчив	Устойчив
Уксусный Ангидрид	Слабо устойчив	Устойчив	Не рекомендуется для применения
Ацетон	Слабо устойчив	Не рекомендуется для применения	Не рекомендуется для применения
Бромид Ацетила	Высоко устойчив		
Хлорид Ацетила	Высоко устойчив		
Ацетилен	Устойчив	Устойчив	Устойчив
Воздух	Устойчив	Устойчив	Устойчив
Хлорид алюминия	Устойчив	Устойчив	Устойчив
Сульфат Алюминия	Устойчив	Устойчив	Устойчив
Сульфид Алюминия	Устойчив	Устойчив	
Раствор Аммония	Устойчив	Устойчив	Устойчив
Ацетат Аммония	Устойчив	Устойчив	
Аммоний Гидроокись	Устойчив	Устойчив	Устойчив
Нитрат Аммония	Устойчив		
Пероксидисуль-фат Аммония	Устойчив		
Сульфат Аммония	Устойчив	Устойчив	
Сульфид Аммония	Устойчив	Устойчив	
Амилацетат	Слабо устойчив	Высоко устойчив	Не рекомендуется для применения
Амиловый спирт	Высоко устойчив	Устойчив	Устойчив
Хлорид Амила	Высоко устойчив		Не рекомендуется для применения
Анилин	Слабо устойчив		Устойчив
Анилиновый Гидрохлорид	Слабо устойчив		Устойчив
Животные жиры и масла	Высоко устойчив	Высоко устойчив Устойчив	Не рекомендуется для применения
Мышьяковые соли	Устойчив		
Карбонат Бария	Устойчив	Устойчив	Устойчив
Гидроокись Бария	Устойчив	Устойчив	Устойчив
Банзальдегид	Слабо устойчив	Не рекомендуется для применения	Устойчив
Бензол	Слабо устойчив	Не рекомендуется для применения	Не рекомендуется для применения
Бензин	Устойчив	Не рекомендуется для применения	Не рекомендуется для применения
Бензойная Кислота	Высоко устойчив	Устойчив	Устойчив
Борная кислота	Устойчив	Устойчив	Устойчив
Тормозная жидкость А	Слабо устойчив	Высоко устойчив	
Бром (Пар)	Высоко устойчив	Не рекомендуется для применения	Устойчив
Бутан	Устойчив	Устойчив	Устойчив
Ацетат Бутила	Слабо устойчив	Не рекомендуется для применения	Устойчив
Бутиловый спирт	Устойчив	Устойчив	Устойчив
Карбонат Кальция	Устойчив	Устойчив	Не рекомендуется для применения
Гидроокись Кальция	Устойчив	Устойчив	Не рекомендуется для применения
Нитрат Кальция	Устойчив	Устойчив	

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ	ПОЛИУРЕТАН (PU)	ХИМИЧЕСКИ СТОЙКАЯ РЕЗИНА (EPDM)	ПОЛИВИНИЛХЛОРИД (PVC)
Сульфат Кальция	Устойчив		
Углекислый газ	Устойчив	Устойчив	Устойчив
Дисульфид углерода	Высоко устойчив	Не рекомендуется для применения	Не рекомендуется для применения
Четырёххлористый Углерод	Слабо устойчив	Не рекомендуется для применения	Устойчив
Касторовое масло	Устойчив	Устойчив	Устойчив
Хлор	Устойчив		Не рекомендуется для применения
Хлоруксусная (моноклоруксусная) кислота	Слабо устойчив		Устойчив
Хлороформ	Слабо устойчив	Не рекомендуется для применения	Не рекомендуется для применения
Хромовая Кислота	Слабо устойчив		Устойчив
Сульфат Калия Хрома	Устойчив		
Лимонная Кислота	Устойчив	Устойчив	Устойчив
Крезол	Слабо устойчив		Устойчив
Хлорид меди	Устойчив	Устойчив	
Нитрат меди	Устойчив	Устойчив	
Сульфат меди	Устойчив	Устойчив	Не рекомендуется для применения
Циклогексанон	Не рекомендуется для применения		Не рекомендуется для применения
Дибутилфталат	Слабо устойчив	Не рекомендуется для применения	Не рекомендуется для применения
Дибутилэфир	Устойчив		
Дихлорбензол	Высоко устойчив	Устойчив	
Синтетическое сложноэфирное масло	Устойчив		
Ацетамид Этана	Слабо устойчив		
Диметилформа- мид	Не рекомендуется для применения		
Эфир	Высоко устойчив		Не рекомендуется для применения
Ацетат Этила	Слабо устойчив	Не рекомендуется для применения	Не рекомендуется для применения
Этиловый спирт	Высоко устойчив	Устойчив	Устойчив
Бромид Этила	Слабо устойчив		
Хлорид Этила	Слабо устойчив	Не рекомендуется для применения	Не рекомендуется для применения
Этиленгликоль	Высоко устойчив	Устойчив	Устойчив
Хлорид железа	Устойчив	Устойчив	Устойчив
Нитрат железа	Устойчив		
Сульфат железа	Устойчив		Не рекомендуется для применения
Формальдегид	Устойчив	Не рекомендуется для применения	Устойчив
Муравьиная Кислота	Слабо устойчив	Устойчив	Устойчив
Фреон	Слабо устойчив	Устойчив	Не рекомендуется для применения
Бензин	Высоко устойчив	Высоко устойчив	Устойчив
Глицерин	Устойчив	Устойчив	Устойчив
Гликолевая кислота	Высоко устойчив		Устойчив
Жир	Устойчив	Устойчив	Устойчив

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ	ПОЛИУРЕТАН (PU)	ХИМИЧЕСКИ СТОЙКАЯ РЕЗИНА (EPDM)	ПОЛИВИНИЛХЛОРИД (PVC)
Гепсан	Устойчив	Устойчив	Устойчив
Гидразин	Слабо устойчив		
Гидробромная кислота	Устойчив		Устойчив
Соляная кислота	Высоко устойчив	Устойчив	Устойчив
Синильная кислота	Высоко устойчив		Устойчив
Фторная кислота	Высоко устойчив		Устойчив
Водород	Устойчив	Устойчив	Устойчив
Перекись водорода	Устойчив	Устойчив	Устойчив
Сульфид водорода	Слабо устойчив	Устойчив	Устойчив
Раствор йода	Устойчив		Не рекомендуется для применения
Изооктан	Устойчив	Устойчив	
Пропан	Высоко устойчив	Устойчив	Высоко устойчив
Изопропиловый Эфир	Устойчив		
Масло JP-4	Высоко устойчив	Устойчив	Не рекомендуется для применения
Керосин	Устойчив	Устойчив	Устойчив
Молочная кислота	Устойчив	Устойчив	Устойчив
Льняное масло	Устойчив	Устойчив	Устойчив
Жидкий кислород	Устойчив		
Лубрициновая смазка	Устойчив	Устойчив	Устойчив
Соли Магния	Устойчив	Устойчив	Устойчив
Малеиновая Кислота	Слабо устойчив		Устойчив
Ртуть	Устойчив		Устойчив
Метанол	Высоко устойчив	Высоко устойчив	Не рекомендуется для применения
Кетон Этил Метила	Слабо устойчив	Не рекомендуется для применения	Не рекомендуется для применения
Хлорид Метилена	Слабо устойчив	Не рекомендуется для применения	Не рекомендуется для применения
Минеральное масло	Устойчив	Устойчив	Устойчив
Моторное масло	Устойчив	Устойчив	Устойчив
Керосин	Устойчив	Устойчив	Устойчив
Природный газ	Устойчив	Устойчив	Устойчив
Соли Никеля	Слабо устойчив		Устойчив
Азотная Кислота (до 40%)	Слабо устойчив	Устойчив	Устойчив
Азот	Устойчив		
Олеиновая Кислота	Устойчив	Устойчив	Устойчив
Кислород	Устойчив		Устойчив
Озон	Устойчив		Устойчив
Хлорная кислота	Слабо устойчив		Устойчив
Перхлорэтилен	Слабо устойчив	Не рекомендуется для применения	Не рекомендуется для применения
Нефть, нефтепродукты	Устойчив		Устойчив
Фенол	Слабо устойчив		Не рекомендуется для применения
Фосфорная Кислота	Высоко устойчив		Устойчив
Цианид Калия	Устойчив		Устойчив
Соли Калия	Устойчив		Устойчив

Общая информация

Физические свойства шлангов могут изменяться как во время хранения, так и при их использовании. Эти изменения, обычно происходят с течением времени в зависимости от типа и материала шланга, и могут быть ускорены путем конкретного фактора или комбинации факторов. Стоит обратить внимание, что существует вероятность повреждения армирующей проволоки при долгосрочных и/или неадекватных условиях хранения.

Поэтому рекомендуется:

- избегать воздействия на шланги солнечных лучей и атмосферных осадков.
- избегать хранения вблизи оборудования, которое может способствовать выделению озона.

Хранение

Рекомендации по правильному хранению. Данный раздел содержит меры предосторожности, которые должны быть приняты для обеспечения наилучших условий хранения шлангов (рукавов).

1.1 Сроки хранения

Сроки хранения должны быть сведены к минимуму. Если длительного хранения избежать невозможно, то необходимо следовать рекомендациям в этом разделе. После длительного хранения шланг необходимо тщательно проверить перед использованием.

1.2 Температура и влажность

Оптимальная температура для хранения шлангов составляет от 10 до 25 градусов по Цельсию. Шланги не должны храниться при температурах выше 40°C или ниже 0°C. При температуре ниже -5°C должны быть приняты меры предосторожности при транспортировке шлангов. Шланги не должны храниться вблизи источников тепла, также они не должны храниться при высоких или низких уровнях влажности. Рекомендуемый уровень влажности воздуха не более 65%.

1.3 Взаимодействие с другими материалами

Шланги не должны вступать в контакт с химическими продуктами, такими как растворители, топливо, масла, жиры, кислоты, дезинфицирующие средства и т.д., это может привести к изменению физико-механических характеристик.

1.4 Источники тепла

Рекомендованная температура хранения указанная в пункте 3.3 должна быть соблюдена. В случаях если это не представляется возможным, шланг на использоваться термозащита.

1.5 Условия хранения

Шланги должны храниться в надлежащих условиях, не подвергаться вибрации, сжатию или другим деформациям, а также следует избегать контакта с предметами, которые могут их повредить. Шланги должны храниться на специальных стеллажах или на сухих поверхностях. Упакованные шланги должны храниться в горизонтальном положении. При складировании шлангов друг на друга, избегать деформации упаковки и самого шланга если он без упаковки

1.6 Грызуны и насекомые

Шланги (рукава) должны быть защищены от грызунов и насекомых. Если существует риск повреждения грызунами или насекомыми, необходимо принять соответствующие меры предосторожности.

1.7 Маркировка шлангов

Для того, чтобы была возможность легко определить тип и размер шланга на упаковку (или на сам шланг, если он поставляется в стрейч-пленке) приклеивается карточка с его параметрами.

1.8 Хранение использованных шлангов

Шланги, которые уже были использованы перед тем как их поместить на хранение должны быть очищены от всех посторонних веществ. Особое внимание должно быть уделено если шланги были использованы с химическими, взрывчатыми, легковоспламеняющимися, абразивными и агрессивными веществами. После очистки убедитесь, что шланг может быть использована повторно.

Нормы и правила эксплуатации

После того, как был выбран тип шланга, необходимо принять во внимание следующие критерии для установки:

2.1 Вскрытие упаковки

При вскрытии упаковки, обратите внимание на то, чтобы шланг не был поврежден вследствие использования ножей или других режущих инструментов

2.2 Перед установкой

Перед установкой необходимо тщательно проверить характеристики шланга, чтобы убедиться, что тип, диаметр и длина соответствует запрашиваемым требованиям. Далее необходимо произвести визуальный контроль , чтобы убедиться, что нет никаких повреждений, порезы, или любых других очевидных дефектов.

2.3 Перемещение шланга

Шланги (рукава) после вскрытия упаковки должны перемещены осторожно, избегая ударов, волочений по абразивным поверхностям, так же не следует чрезмерно растягивать шланг и избегать его перегибов.

2.4 Давление и проверка герметичности

Рабочее давление, которое, как правило, указано на шланге должно быть соблюдено. После монтажа шланга, следует постепенно увеличивать давление до его рабочего значения. Перед вводом в эксплуатацию необходимо проверить качество сборки на наличие утечек. Первый (тестовый) пуск должен проводиться в безопасных условиях (без абразивных или химических сред).

2.5 Температура

Шланги должны быть использованы в рамках температурных пределов, которые указаны в каталоге (или на сайте) для каждой категории. Если есть сомнения, о правильности эксплуатации - обратитесь к производителю (или представителю завода изготовителя).Рабочее давление, указанное в каталоге, рассчитано для температуры +23°C ± 2°C.

2.5.1 Низкотемпературное использование

Обратить внимание, что при низкотемпературном использовании в любом случае теряется гибкость шлангов и воздухопроводов, сохраняется только их прочность и устойчивость к химическим соединениям.

2.5.2 Высокотемпературное использование

Обратить внимание, что указание кратковременной стойкости сопровождается максимально возможным временным интервалом и ограничены, как правило, 15-30 мин.

2.6 Статичное использование

При статичном использовании шланг должен быть закреплен надлежащим образом, так чтобы под давлением шланг не испытывал излишнего напряжения (отклонения по длине, диаметру, кручение и т.д.).

2.7 Использование на подвижном оборудовании

Когда шланг соединяет подвижную часть оборудования, необходимо убедиться, что шланг достаточно длинный, и что движение не вызывает

чрезмерного растяжения, трения, изгиба или скручивания.

Транспортируемые среды

По шлангам (рукавам) допускается транспортировка различных веществ и газов только в соответствии с их техническими характеристиками. В случае любых сомнений необходимо обратиться к производителю (или представителю завода изготовителя). Важно следить за тем, чтобы шланги не оставались под механическим напряжением или давлением, когда они не используются. Если по шлангам транспортируются вещества, которые являются опасными для здоровья человека и / или окружающей среды, следует принять необходимые меры предосторожности, на случай повреждения или нарушения герметичности шланга.

1. Условия окружающей среды

Рукава должны быть использованы исключительно в условиях, для которых они были изготовлены.

2. Радиус изгиба

Эксплуатация с минимальным радиусом изгиба значительно сокращает срок службы шланга. Так же желательно избежать изгиба около соединения.

3. Скручивание

Конструкция шлангов не предусматривает работы при скручивании.

4. Перегиб

Ни в коем случае нельзя допускать перегиба шланга, так как в этом случае создается чрезмерное давление, которое может нарушить герметичность или нарушить его геометрию.

Техническое обслуживание

Даже если шланги были правильно подобраны и их установка была выполнена в соответствии со всеми требованиями, им необходимо регулярное техническое обслуживание. Частота последнего определяется интенсивностью использования шланга. Особое внимание должно быть обращено на внешний вид шланга и на предмет визуальных повреждений, которые указывают на износ шланга. Вот неполный перечень возможных дефектов:

1. Трещины, порезы, расклеивание.

2. Деформация, вздутие отдельных частей под давлением.

3. Слишком мягкие или слишком жесткие части.

4. Утечки.

При обнаружении данных дефектов шланг должен быть заменен. Так же шланг должен быть заменен в случае если это предписано инструкцией по эксплуатации оборудования, на которое шланг был установлен. Замена должна быть произведена, даже если шланг не проявляет явных признаков изношенности.

5. Ремонт

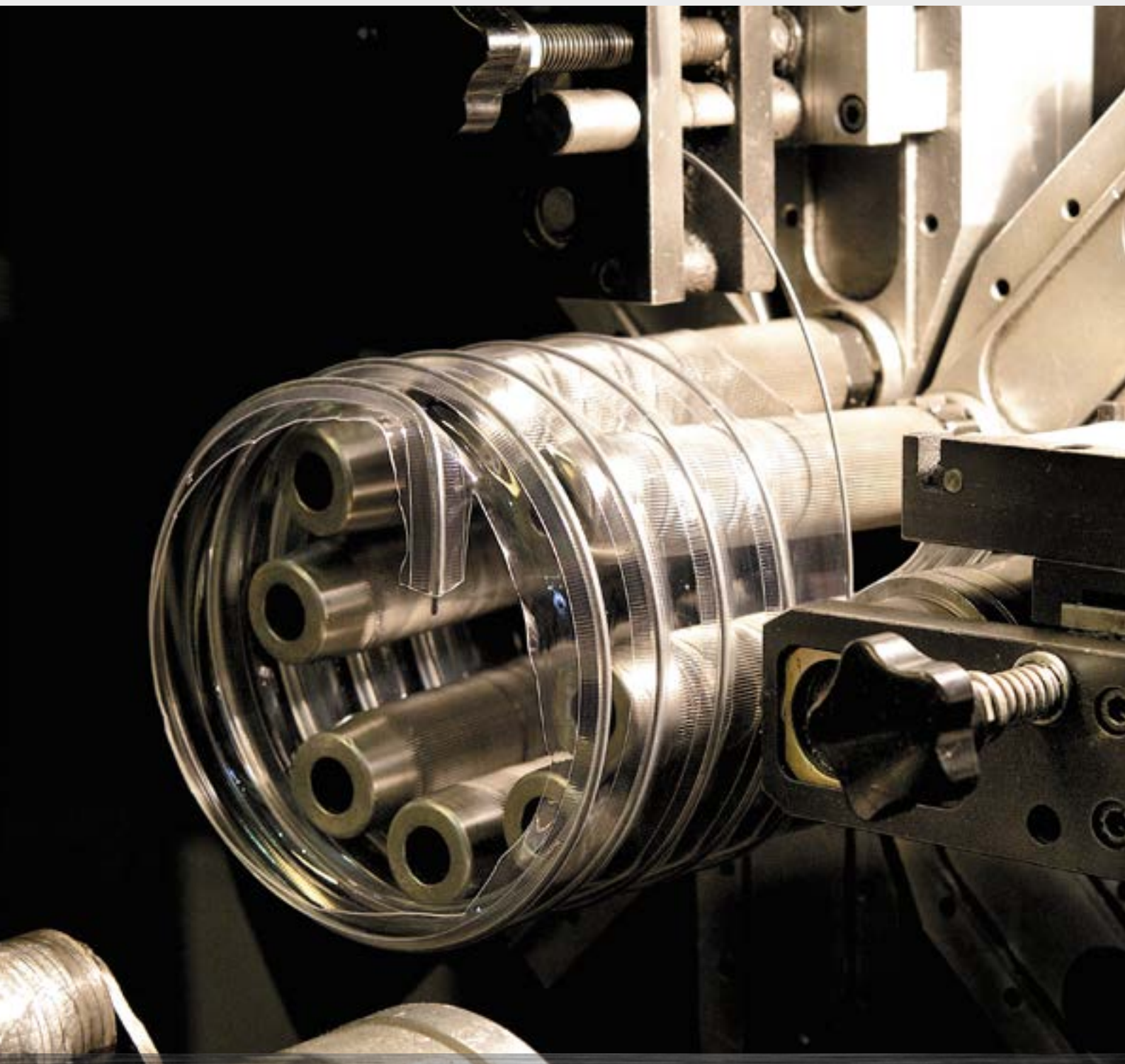
Ремонт шлангов не рекомендуется. В случае износа шланга в районе места его крепления, его можно отрезать (если длина шланга позволяет).

6. Очистка

Если появилась необходимость чистки шланга, то это возможно делать водой и мылом, не используя растворители (бензин, парафин и т.д.) или моющие средства. Никогда не используйте абразивные, остроконечные или режущие инструменты для очистки (металлические щетки, наждачная бумага и т.д.).

7. Утилизация

Утилизация шланга осуществляется в соответствии с нормами утилизации материалов, из которых он изготовлен. Не загрязняет окружающую среду.



105264, г. Москва,
ул. 9-я Парковая, 39

www.tex.su
✉ tex@tex.su



8 (800) 234 16 80
+7 (495) 780 00 80