



производство промышленных
воздуховодов и шлангов



Промышленные рукава, воздуховоды и шланги

Каталог продукции TEX

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.



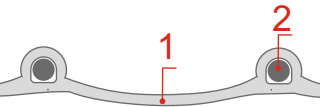
Области применения
Дерево– и металлообработка, пищевая, текстильная, химическая промышленность, фарминдустрия, агробизнес и пр.
Аспирация абразивных веществ (опилки, стружка, порошки, волокна и пр.)
Вентиляция, перемещение газообразных сред (химические пары, масляные испарения, сварочный дым).

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 износостойчивость
 - 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

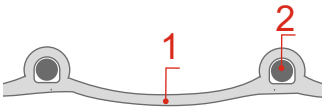


Области применения
Дерево– и металлообработка, пищевая, текстильная, химическая промышленность, фарминдустрия, агробизнес и пр.
Транспортировка абразивных веществ (опилки, стружка, пыль, порошок, волокна и пр.)
Вентиляция, пылеудаление, перемещение газообразных сред (химические пары, масляные испарения,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

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

ТЕХ PU-1100 полиуретановый воздуховод (PU)



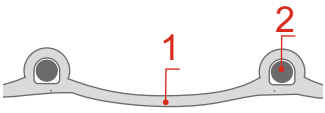
Температурный режим
от – 40 °С до + 90 °С, кратковременно (до 30 мин) до +125 °С

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

ТЕХ PU-1300 полиуретановый воздуховод (PU)



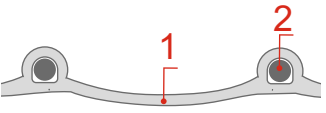
Температурный режим
от – 40 °С до + 90 °С, кратковременно (до 30 мин) до +125 °С

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

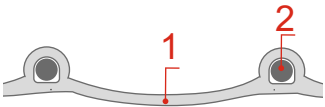
Диаметр, мм	Максимальное избыточное давление, бар	Максимальное пониженное давление, бар	Стандартная длина, м	Максимальная длина, м
100	0,575	0,115	10	15
102	0,560	0,115	10	15
110	0,520	0,105	10	15
120	0,475	0,095	10	15
125	0,460	0,080	10	15
127	0,450	0,080	10	15
130	0,440	0,080	10	15
140	0,410	0,080	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



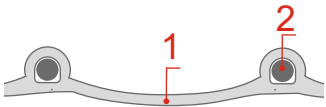
Области применения
Дерево– и металлообработка, пищевая, текстильная, химическая промышленность, фарминдустрия, агробизнес и пр.
Транспортировка высокоабразивных веществ (опилки, стружка, порошки, семена, гранулы и пр.).
Вентиляция, пылеудаление, перемещение газообразных сред (химические пары, масляные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

4. Насадки на шланги

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

Наименование
Насадка газоприёмная из нержавеющей стали 102x125мм

Условные обозначения

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