



производство промышленных
воздуховодов и шлангов

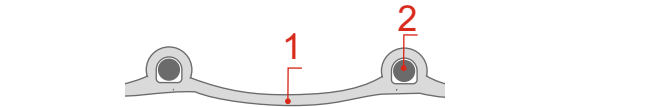


Промышленные рукава, воздуховоды и шланги

Каталог продукции TEX

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)

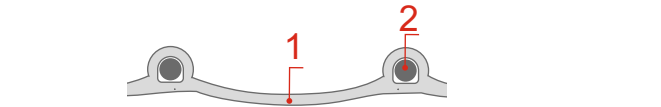
Технические характеристики

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).

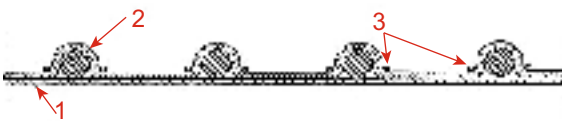
Исполнение
Внутренний диаметр воздуховодов от 32 до 800 мм. На заказ производится:
– любой диаметр (внутренний) в диапазоне от 32 до 600 мм (с шагом 1 мм)
– диаметры свыше 600 мм изготавливаются согласно таблице
– для диаметров до 100 мм любая длина от 10 до 15 м (с шагом 1 м)
– для диаметров от 100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

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 °С до +260 °С, кратковременно до +300 °С



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°С до +140°С кратковременно (до 20 мин) +165°С



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).

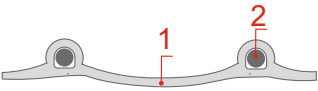
Технические характеристики

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)

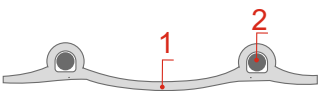
Изготовление с уменьшенном шагом проволоки.

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. кислотнo-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.

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