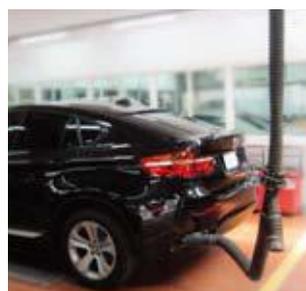




ООО "ТПК "БЕЛТИМПЭК"

Комплекующие изделия и запчасти для промышленного оборудования
Постоянно на складе более 15000 наименований продукции

ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ
ТРАНСПОРТЕРНЫЕ ЛЕНТЫ РТФЕ
СИЛИКОН ШКИВЫ ЦЕПИ СЕТКИ
ПОДШИПНИКИ РУКАВА



С 2004 ГОДА



ПРОМЫШЛЕННЫЕ РУКАВА
(ШЛАНГИ)

www.beltmarket.ru





• О компании **ООО «ТПК «БЕЛТИМПЭКС»**

Компания Белтимпэкс существует с 2004 года и специализируется на поставках комплектующих изделий и запчастей для промышленного оборудования и предоставления различных сопутствующих сервисов и услуг.

Являясь дилером крупнейших мировых производителей и обладая собственными производственными мощностями и большим складом, мы можем обеспечить высокий уровень сервиса и конкурентные цены.

- Лучшие цены на продукцию, благодаря отлаженной логистике и большим объемам закупок
- Минимальные сроки поставки - самый большой склад комплектующих на территории Москвы и Московской области
- Наша команда состоит из специалистов с многолетним опытом работы, которые следят за рынком комплектующих и выбирают лучших по соотношению цена/качество производителей для каждой отрасли
- Ассортимент нашей продукции является одним из самых широких на рынке, что позволяет закупать почти все комплектующие в одном месте
- Более 5000 предприятий на территории Российской Федерации выбрали нас в качестве собственных поставщиков
- Широкий спектр сервисных услуг по предлагаемому товару
- Продукция - премиум качества! И чтобы доказать Вам наше качество мы готовы поставить наши комплектующие на опробование в условиях Вашего производства! Уточняйте у Вашего персонального менеджера

Предлагаемая продукция

- Конвейерные ленты ПВХ, ПУ и механические замки к ним всех типов
- Резинотканевые конвейерные ленты, в том числе шевронные с повышенными прочностными характеристиками и механические замки к ним
- Подающие транспортерные ленты-ковры для калибровально- шлифовальных станков любого вида и типа
- Норийные ковши
- Импортные приводные ремни всех типов, включая синхронные зубчатые, клиновые и поликлиновые, плоские приводные ремни
- Специальные клиновые ремни из белой резины/светлого ПУ
- Круглые ПУ ремни всех диаметров для приводов рольгангов или транспортирования
- Шкивы, заготовки для шкивов, и натяжители для зубчатых ремней
- Импортные приводные и тяговые втулочно-роликовые цепи
- Подшипники и линейные направляющие
- Тефлоновые (PTFE) ленты, сетки, скотч и изделия из тефлона (PTFE)
- Транспортировочные металлические и пластиковые сетки
- Линейка натурального и искусственного фетра
- Силиконовые уплотнители и трубки, листовой силикон
- Рукава (шланги) для промышленного оборудования

Мы нацелены на долгосрочное и взаимовыгодное сотрудничество!





ДЕРЕВООБРАБОТКА, СВАРОЧНЫЙ ДЫМ,
ЭЛЕКТРОНИКА, СБОР ПЫЛИ,
СОХРАНЕНИЕ ВОЗДУХА

ГИБКИЙ ШЛАНГ Вентиляционный Серии PVC



Область применения :

- для порошкообразных твердых материалов , таких как пыль, порошок, волокна
- для газообразных веществ, таких как пар и дым
- для климатического оборудования и вентиляции

Конструкция :

- В стенки вмонтирована проволока из пружинной стали
- стенки: высококачественный мягкий ПВХ

Материал :

- стеки: высококачественный мягкий ПВХ
- спираль: проволока из пружинной стали

Цвет :

- серый и прозрачный

Свойства :

- потокооптимизирован
- хорошая устойчивость против кислотно-щелочной среды
- хорошая устойчивость к химикалиям
- безопасный перегиб
- способный к электростатической разгрузке при заземлении спирали
- очень легкое исполнение
- сжимаемость 3:1
- огнестойкость согласно UL94- HB

Технические характеристики :

- ø 38 до ø 254 мм

Температурный режим :

- прим. от +10 °C до +70 °C
- кратковременно до +80 °C

Внутренний мм	Внешний мм	Избыточное давление бар	Вакуум бар	Радиус изгиба мм	Вес кг/м	Стандартные длины м
38	46	0.500	0.180	46	0.26	15
50	58	0.400	0.150	58	0.30	15
60	69	0.350	0.120	60	0.32	15
63	72	0.300	0.100	72	0.33	15
76	85	0.270	0.080	85	0.40	15
80	89	0.250	0.070	89	0.45	15
90	99	0.230	0.060	99	0.48	15
100	109	0.200	0.050	109	0.57	15
120	129	0.170	0.040	129	0.73	15
125	134	0.160	0.030	134	0.77	15
140	149	0.150	0.030	149	0.84	15
150	159	0.140	0.030	159	0.90	15
160	169	0.130	0.030	169	0.97	15
180	189	0.120	0.030	189	1.15	15
203	213	0.100	0.025	213	1.30	15
230	239	0.090	0.020	239	1.60	15
254	263	0.080	0.010	263	2.00	15

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

ЛЕГКИЙ ГИБКИЙ ШЛАНГ Серии FPU-L 0,4



Область применения :

- для абразивных твердых материалов, таких как пыль, порошок, волокна, опилки.
- для отвода газообразных веществ и дыма
- для вытяжных и аспирационных систем. оборудования (станков деревообработки).

Конструкция :

- В стену вмонтирована проволока из пружинной стали
- толщина стенок ок. 0.4мм

Материал :

- стенки: эфир - полиуретановые
- спираль: проволока из пружинной стали

Цвет :

- прозрачный

Свойства :

- потокооптимизирован
- стойкость к микробам и гидролизу
- хорошая устойчивость к химикалиям, УФ и озону
- очень хорошая гибкость при пониженной температуре
- малый радиус изгиба
- безопасный перегиб
- водо-газостойкий
- очень стоек к истиранию
- отличная сжимаемость 3:1
- при заземлении спирали шланг приобретает антистатические свойства
- хорошая прочность на растяжение

Технические характеристики :

- ø 38 до ø 305 мм

Температурный режим :

- прим. от -40 °C до +90 °C
- кратковременно до +125 °C

Внутренний мм	Внешний мм	Избыточное давление бар	Вакуум бар	Радиус изгиба мм	Вес кг/м	Стандартные длины м
38	46	0.900	0.300	46	0.19	10/15
50	58	0.700	0.240	58	0.27	10/15
60	68	0.560	0.210	68	0.31	10/15
63	71	0.550	0.180	71	0.34	10/15
76	84	0.470	0.130	84	0.44	10/15
80	88	0.430	0.120	88	0.47	10/15
90	98	0.390	0.100	98	0.49	10/15
100	108	0.350	0.080	108	0.52	10/15
110	118	0.310	0.080	118	0.57	10/15
114	122	0.300	0.070	122	0.59	10/15
120	128	0.290	0.070	128	0.62	10/15
125	133	0.280	0.060	133	0.64	10/15
140	148	0.250	0.050	148	0.72	10/15
150	158	0.170	0.050	158	0.76	10/15
160	168	0.160	0.040	168	0.81	10/15
178	186	0.140	0.040	186	0.89	10/15
180	188	0.140	0.040	188	0.90	10/15
200	208	0.130	0.030	208	1.10	10/15
203	211	0.130	0.030	211	1.10	10/15
254	262	0.100	0.015	262	1.30	10
305	313	0.090	0.010	313	1.70	10

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

СРЕДНИЙ ГИБКИЙ ШЛАНГ Серии FPU-M 0,6

**Область применения :**

- для абразивных твердых материалов, таких как пыль, порошок, волокна, опилки.
- для газообразных веществ и управления дымом
- для вытяжных и пылеудаляющих систем.
- для CNC-станков

Конструкция :

- В стену вмонтирована проволока из пружинной стали
- толщина стенок ок. 0.6мм

Материал :

- стенки: эфир - полиуретановые
- спираль: проволока из пружинной стали

Цвет :

- прозрачный

Свойства :

- потокооптимизирован
- стойкость к микробам и гидролизу
- хорошая устойчивость к химикалиям, УФ и озону
- очень хорошая гибкость при пониженной температуре
- малый радиус изгиба
- безопасный перегиб
- водо-газостойкий
- стойкость к истиранию
- сжимаемость 3:1
- способный к электростатической разгрузке при заземлении спирали

Технические характеристики :

- ø 25 до ø 305 мм

Температурный режим :

- прим. от -40 °С до +90 °С
- кратковременно до +125 °С

Внутренний	Внешний	Избыточное давление	Вакуум	Радиус изгиба	Вес	Стандартные длины
мм	мм	бар	бар	мм	кг/м	м
25	32	1.300	0.340	32	0.17	20
32	39	1.100	0.320	39	0.20	20
38	46	0.900	0.300	46	0.23	20
50	58	0.700	0.240	58	0.32	10/15
60	68	0.650	0.210	68	0.39	10/15
63	71	0.550	0.180	71	0.40	10/15
76	84	0.470	0.130	84	0.53	10/15
80	88	0.430	0.120	88	0.56	10/15
90	98	0.390	0.100	98	0.59	10/15
100	108	0.350	0.080	108	0.62	10/15
114	122	0.300	0.070	122	0.70	10/15
120	128	0.290	0.070	128	0.74	10/15
125	133	0.280	0.060	133	0.77	10/15
140	148	0.250	0.050	148	0.86	10/15
150	158	0.170	0.050	158	0.91	10/15
160	168	0.160	0.040	168	0.97	10/15
178	186	0.140	0.040	186	1.07	10/15
203	211	0.130	0.030	211	1.32	10/15
254	262	0.100	0.015	262	1.56	10
305	313	0.090	0.010	313	2.04	10

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

ТЯЖЕЛЫЙ ГИБКИЙ ШЛАНГ Серии FPU-H 0,9

**Область применения :**

- для абразивных твердых материалов, таких как пыль, порошок, волокна и щепа.
- для газообразных веществ и управления дымом
- для транспортировки материалов с высокими абразивными свойствами, таких как древесных отходов, промышленности и сельского хозяйства
- для вытяжных и пылеудаляющих систем.
- для CNC-станков

Конструкция :

- В стенки вмонтирована проволока из пружинной стали
- толщина стенок ок. 0.9мм

Материал :

- стенки: эфир - полиуретановые
- спираль: проволока из пружинной стали

Цвет :

- прозрачный

Свойства :

- потокооптимизирован
- стойкость к микробам и гидролизу
- хорошая устойчивость к химикалиям
- хорошая устойчивость к УФ и озону
- очень хорошая гибкость при пониженной температуре
- малый радиус изгиба
- безопасный перегиб
- водо-газостойкий
- стойкость к истиранию
- сжимаемость 3:1
- способный к электростатической разгрузке при заземлении спирали

Технические характеристики :

- ø 25 до ø 305 мм

Температурный режим :

- прим. от -40 °С до +90 °С
- кратковременно до +125 °С

Внутренний	Внешний	Избыточное давление	Вакуум	Радиус изгиба	Вес	Стандартные длины
мм	мм	бар	бар	мм	кг/м	м
25	32	1.300	0.340	32	0.17	20
32	39	1.100	0.320	39	0.20	20
38	46	0.900	0.300	46	0.23	20
50	58	0.700	0.240	58	0.32	10/15
63	71	0.550	0.180	71	0.40	10/15
76	84	0.470	0.130	84	0.53	10/15
80	88	0.430	0.120	88	0.56	10/15
90	98	0.390	0.100	98	0.59	10/15
100	108	0.350	0.080	108	0.62	10/15
114	122	0.300	0.070	122	0.70	10/15
120	128	0.290	0.070	128	0.74	10/15
125	133	0.280	0.060	133	0.77	10/15
140	148	0.250	0.050	148	0.86	10/15
150	158	0.170	0.050	158	0.91	10/15
160	168	0.160	0.040	168	0.97	10/15
178	186	0.140	0.040	186	1.07	10/15
203	211	0.130	0.030	211	1.32	10/15
254	262	0.100	0.015	262	1.56	10
305	313	0.090	0.010	313	2.04	10

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

ШЛАНГ АСПИРАЦИОННЫЙ Серии PVC-SS



Область применения :

- для удаления газов сварочного оборудования.
- для вентиляции, кондиционирования, удаления выхлопных газов, вытяжных и пылеудаляющих систем.

Конструкция :

- В стену вмонтирована проволока из пружинной стали
- лента, усиленная кордом из ткани
- толщина стенок ок. 0.35мм

Материал :

- стенки: ткань, покрытая ПВХ
- спираль: проволока из пружинной стали

Цвет :

- серый, черный и синий

Свойства :

- очень легкий
- очень хорошая гибкость и сжимаемость 6:1
- усилен тканью
- хорошая устойчивость против кислотно-щелочной среды
- хорошая устойчивость к химикалиям, УФ и озону
- огнестойкость
- способный к электростатической разгрузке при заземлении спирали
- огнестойкость согласно UL94-HB

Технические характеристики :

- ø 38 до ø 406 мм
- Температурный режим :**
- прим. от -10 °С до +80 °С
- кратковременно до +100 °С

Внутренний	Внешний	Избыточное давление	Вакуум	Радиус изгиба	Вес	Стандартные длины
мм	мм	бар	бар	мм	кг/м	м
50	59	0.240	0.150	59	0.18	10
63	72	0.200	0.120	72	0.20	10
76	85	0.160	0.080	85	0.23	10
80	89	0.150	0.070	89	0.25	10
90	99	0.140	0.060	99	0.29	10
100	109	0.120	0.050	109	0.32	10
114	123	0.110	0.045	123	0.38	10
125	134	0.100	0.035	134	0.42	10
140	149	0.090	0.033	149	0.45	10
150	159	0.080	0.032	159	0.55	10
160	169	0.075	0.025	169	0.65	10
180	189	0.070	0.020	189	0.75	10
203	212	0.060	0.020	212	0.86	10
254	263	0.050	0.010	263	1.20	10
305	314	0.040	0.006	314	1.30	10
355	364	0.035	0.006	364	1.70	10
406	415	0.030	0.006	415	0.27	10

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

ВОЗДУШНЫЙ ШЛАНГ ХИМСТОЙКИЙ Серии TPE



Область применения :

- для удаления газов сварочного оборудования, паров кислот и щелочей.
- для климатического оборудования и вентиляции

Конструкция :

- В стенки вмонтирована проволока из пружинной стали
- усилен тканью
- толщина стенок ок. 0.5мм

Материал :

- стенки: ткань, покрытая TPE
- спираль: проволока из пружинной стали

Цвет :

- черный

Свойства :

- очень легкий
- очень хорошая гибкость
- сжимаемость 4:1
- усилен тканью
- хорошая устойчивость против кислотно-щелочной среды. хорошая устойчивость к химикалиям, УФ и озону. огнестойкость согласно UL94-HB

Технические характеристики :

- ø 38 до ø 406 мм
- Температурный режим :**
- прим. от -20 °С до +130°С
- кратковременно до +150 °С

Внутренний	Внешний	Избыточное давление	Вакуум	Стандартные длины
мм	мм	бар	бар	м
51	61	0.240	0.145	10
63	73	0.195	0.115	10
76	86	0.160	0.080	10
102	112	0.120	0.050	10
127	137	0.100	0.035	10
152	162	0.080	0.035	10
180	190	0.070	0.020	10
203	213	0.060	0.020	10
254	264	0.050	0.010	10
305	315	0.040	0.005	10
356	366	0.035	0.005	10
406	416	0.030	0.003	10

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

ВОЗДУШНЫЙ ШЛАНГ РР

**Область применения :**

- вентиляция для различных видов оборудования

Конструкция :

- В стенку вмонтирована проволока из пружинной стали
- сильно гофрирован и осевое сжатие в фиксированном положении

Материал :

- стенки: ПП
- спираль: проволока из пружинной стали

Цвет :

- слоновая кость и черный

Свойства :

- очень легкий
- хорошая устойчивость против кислотно-щелочной среды
- хорошая устойчивость к химикалиям
- хорошая устойчивость к УФ и озону

Технические характеристики :

- \varnothing 25 до \varnothing 250 мм

Температурный режим :

- прим. от -20 °C до +80 °C

Внутренний мм	Внешний мм	Избыточное давление бар	Вакуум бар	Радиус изгиба мм	Вес кг/м	Стандартные длины м
25	32	0.700	0.250	35	0.10	5
32	38	0.650	0.220	42	0.13	5
38	46	0.580	0.190	50	0.15	5
50	58	0.430	0.160	64	0.19	5
63	73	0.350	0.120	80	0.24	5
76	85	0.300	0.100	93	0.30	5
90	100	0.250	0.070	110	0.36	5
100	110	0.230	0.060	120	0.40	5
125	135	0.180	0.040	148	0.52	5
150	160	0.160	0.036	176	0.80	5
200	210	0.120	0.028	230	1.10	5
250	260	0.090	0.011	286	1.56	5

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

ГИБКИЙ ШЛАНГ ТРЕ

**Область применения :**

- для порошкообразных твердых материалов, таких как пыль, порошок, волокна
- для газообразных веществ, таких как пар и дым
- в качестве проводника из горячего и холодного воздуха
- для нагнетающих систем, компрессоров

Конструкция :

- В стенки вмонтирована проволока из пружинной стали
- стенки: термопластичный каучук (ТРЕ)

Материал :

- Стенки: термопластичный каучук (ТРЕ)
- Спираль: проволока из пружинной стали

Цвет :

- черный

Свойства :

- доступная цена для производства (запатентованный процесс, низкая цена, нехрупкий, не занимать много места)
- хорошая устойчивость против кислотно-щелочной среды, устойчивость к химикалиям
- малый радиус изгиба
- способный к электростатической разгрузке при заземлении спирали

Технические характеристики :

- \varnothing 25 до \varnothing 305 мм

Температурный режим :

- прим. от -40 °C до +100 °C
- кратковременно до +125 °C

Внутренний мм	Внешний мм	Избыточное давление бар	Вакуум бар	Радиус изгиба мм	Вес кг/м	Стандартные длины м
25	32	0.350	0.170	32	0.12	15
32	29	0.300	0.160	39	0.14	15
38	45	0.300	0.160	45	0.16	15
50	58	0.270	0.130	58	0.23	15
60	68	0.230	0.110	68	0.27	15
63	71	0.210	0.090	71	0.28	15
76	84	0.180	0.070	84	0.33	15
80	88	0.170	0.065	88	0.36	15
90	98	0.150	0.055	98	0.44	15
100	108	0.140	0.045	108	0.55	15
114	122	0.115	0.040	122	0.58	15
120	128	0.110	0.040	128	0.61	15
125	133	0.105	0.030	133	0.66	15
140	148	0.095	0.030	148	0.73	15
150	158	0.090	0.030	158	0.79	15
160	168	0.085	0.025	168	0.83	15
178	186	0.075	0.020	186	0.94	15
203	211	0.060	0.020	211	1.10	15
254	262	0.040	0.015	262	1.30	10
305	313	0.010	0.010	313	1.80	10

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

ШЛАНГ EVA



Область применения :

- для домашнего и промышленного пылесоса
- для чистки бассейна

Конструкция :

- самонесущая профильная конструкция
- открытая геометрия профиля

Материал :

- стенки: EVA

Цвет :

- черный

Свойства :

- легкий
- очень хорошая гибкость
- хорошая устойчивость против кислотно-щелочной среды
- хорошая устойчивость к УФ и озону
- водо-газостойкий
- устойчивость к деформации
- плавучий
- малый вес

Технические характеристики :

- \varnothing 25 до \varnothing 50 мм

Температурный режим :

- прим. от -45 °C до +65 °C

Внутренний мм	Внешний мм	Вакуум бар	Радиус изгиба мм	Вес кг/м	Стандартные длины м
25	32.2	0.500	66	0.15	20
32	40.4	0.500	82	0.24	20
38	47.2	0.500	93	0.31	20
45	55.0	0.500	111	0.37	20
50	60.4	0.500	121	0.44	20

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

ЖЕСТКИЙ ШЛАНГ PVC



Область применения :

- для откачки и транспортировки газообразных и жидких сред в условиях пониженного давления.
- для транспортировки порошки, гранул, и пыль,
- для сбора стружки
- шланг портативный и вентиляционный
- соединение жесткой ПВХ профили с помощью жесткого ПВХ

Конструкция :

- соединение жесткой ПВХ профили с помощью жесткого ПВХ

Материал :

- жесткий ПВХ

Цвет :

- серый и черный

Свойства :

- самонесущий
- простое увеличение или уменьшение размера
- сращивание по длине
- хорошая устойчивость против кислотно-щелочной среды. хорошая устойчивость к химикалиям
- поддерживать форму
- огнестойкость согласно UL94-HB

Технические характеристики :

- \varnothing 55 до \varnothing 200 мм

Температурный режим :

- прим. от -10 °C до +70 °C

Внутренний мм	Внешний мм	Стандартные длины м
55	61	5
65	71	5
75	82	5
90	97	5
100	107	5
125	133	5
150	158	5
200	208	5

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

ЛЕГКИЙ ОГНЕСТОЙКИЙ ГИБКИЙ ШЛАНГ Серии FPU-L 0,4 Fi

**Область применения :**

Нагнетающий и всасывающий шланг, трудновоспламеняемого полиуретана, устойчивы к воздействию агрессивных средств, особенно подходит для:

- вытяжных и пылеудаляющих систем.
- CNC-станков
- абразивных твердых материалов, таких как пыль, порошок, волокна, щепы, и легковоспламеняющейся среды

Конструкция :

- В стенки вмонтирована проволока из пружинной стали
- толщина стенок ок. 0.4мм

Материал :

- стенки: эфир - полиуретановые
- спираль: проволока из пружинной стали

Цвет :

- прозрачный

Свойства :

- потокооптимизирован
- стойкость к микробам и гидролизу
- хорошая устойчивость к химикалиям
- огнестойкость согласно UL94-V2
- хорошая устойчивость к УФ и озону
- очень хорошая гибкость при пониженной температуре
- малый радиус изгиба
- безопасный перегиб
- водо-газостойкий
- очень стоек к истиранию
- сжимаемость 3:1
- способный к электростатической разгрузке при заземлении спирали

Технические характеристики :

- \varnothing 38 до \varnothing 250 мм
- Температурный режим : прим. от -40 °C до +90 °C
- кратковременно до +125 °C

Внутренний	Внешний	Избыточное давление	Вакуум	Радиус изгиба	Вес	Стандартные длины
мм	мм	бар	бар	мм	кг/м	м
38	46	0.900	0.300	46	0.23	20
50	58	0.700	0.240	58	0.32	15
63	71	0.550	0.180	71	0.40	15
76	84	0.470	0.130	84	0.53	15
80	88	0.430	0.120	88	0.56	15
90	98	0.390	0.100	98	0.59	15
100	108	0.350	0.080	108	0.62	15
114	122	0.300	0.070	122	0.70	15
120	128	0.290	0.070	128	0.74	15
125	133	0.280	0.060	133	0.77	15
140	148	0.250	0.050	148	0.86	15
150	158	0.170	0.050	158	0.91	15
160	168	0.160	0.040	168	0.97	15
178	186	0.140	0.040	186	1.07	15
203	211	0.130	0.030	211	1.32	15
254	262	0.100	0.015	262	1.56	10
305	313	0.090	0.010	313	2.04	10

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

СРЕДНИЙ ОГНЕСТОЙКИЙ ГИБКИЙ ШЛАНГ Серии FPU-M 0,6 Fi

**Область применения :**

Нагнетающий и всасывающий шланг, трудновоспламеняемого полиуретана, устойчивы к воздействию агрессивных средств, особенно подходит для:

- вытяжных и пылеудаляющих систем.
- CNC-станков
- абразивных твердых материалов, таких как пыль, порошок, волокна, щепы, и легковоспламеняющейся среды

Конструкция :

- В стенки вмонтирована проволока из пружинной стали
- толщина стенок ок. 0.6мм

Материал :

- стенки: эфир - полиуретановые
- спираль: проволока из пружинной стали

Цвет :

- прозрачный

Свойства :

- потокооптимизирован
- стойкость к микробам и гидролизу
- хорошая устойчивость к химикалиям
- огнестойкость согласно UL94-V2
- хорошая устойчивость к УФ и озону
- очень хорошая гибкость при пониженной температуре
- малый радиус изгиба
- безопасный перегиб
- водо-газостойкий
- очень стоек к истиранию
- сжимаемость 3:1
- способный к электростатической разгрузке при заземлении спирали

Технические характеристики :

- \varnothing 25 до \varnothing 305 мм
- Температурный режим : прим. от -40 °C до +90 °C
- кратковременно до +125 °C

Внутренний	Внешний	Избыточное давление	Вакуум	Радиус изгиба	Вес	Стандартные длины
мм	мм	бар	бар	мм	кг/м	м
25	32	1.300	0.340	32	0.17	20
32	39	1.100	0.320	39	0.20	20
38	46	0.900	0.300	46	0.23	20
50	58	0.700	0.240	58	0.32	15
60	68	0.650	0.210	68	0.39	15
63	71	0.550	0.180	71	0.40	15
76	84	0.470	0.130	84	0.53	15
80	88	0.430	0.120	88	0.56	15
90	98	0.390	0.100	98	0.59	15
100	108	0.350	0.080	108	0.62	15
114	122	0.300	0.070	122	0.70	15
120	128	0.290	0.070	128	0.74	15
125	133	0.280	0.060	133	0.77	15
140	148	0.250	0.050	148	0.86	15
150	158	0.170	0.050	158	0.91	15
160	168	0.160	0.040	168	0.97	15
178	186	0.140	0.040	186	1.07	15
203	211	0.130	0.030	211	1.32	15
254	262	0.100	0.015	262	1.56	10
305	313	0.090	0.010	313	2.04	10

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

ТЯЖЕЛЫЙ ОГНЕСТОЙКИЙ ГИБКИЙ ШЛАНГ Серии FPU-H 0,9 Fi



Область применения :

Нагнетающий и всасывающий шланг, трудновоспламеняемого полиуретана, устойчивы к воздействию агрессивных средств, особенно подходит для:

- вытяжных и пылеудаляющих систем.
- CNC-станков
- абразивных твердых материалов, таких как пыль, порошок, волокна и щепы.
- легковоспламеняющейся среды

Конструкция :

- В стену вмонтирована проволока из пружинной стали
- толщина стенок ок. 0.9мм

Материал :

- стенки: эфир - полиуретановые
- спираль: проволока из пружинной стали

Цвет :

- прозрачный

Свойства :

- потокооптимизирован
- стойкость к микробам и гидролизу
- хорошая устойчивость к химикалиям
- огнестойкость согласно UL94-V2
- хорошая устойчивость к УФ и озону
- очень хорошая гибкость при пониженной температуре
- малый радиус изгиба
- безопасный перегиб
- водо-газостойкий
- очень стоек к истиранию
- пластичный 3:1
- способный к электростатической разгрузке при заземлении спирали

Технические характеристики :

- \varnothing 25 до \varnothing 305 мм

Температурный режим :

- прим. от -40 °C до +90 °C
- кратковременно до +125°C

Внутренний	Внешний	Избыточное давление	Вакуум	Радиус изгиба	Вес	Стандартные длины
мм	мм	бар	бар	мм	кг/м	м
25	32	1.300	0.340	32	0.17	20
32	39	1.100	0.320	39	0.20	20
38	46	0.900	0.300	46	0.23	20
50	58	0.700	0.240	58	0.32	15
60	68	0.650	0.210	68	0.39	15
63	71	0.550	0.180	71	0.40	15
76	84	0.470	0.130	84	0.53	15
80	88	0.430	0.120	88	0.56	15
90	98	0.390	0.100	98	0.59	15
100	108	0.350	0.080	108	0.62	15
114	122	0.300	0.070	122	0.70	15
120	128	0.290	0.070	128	0.74	15
125	133	0.280	0.060	133	0.77	15
140	148	0.250	0.050	148	0.86	15
150	158	0.170	0.050	158	0.91	15
160	168	0.160	0.040	168	0.97	15
178	186	0.140	0.040	186	1.07	15
203	211	0.130	0.030	211	1.32	15
254	262	0.100	0.015	262	1.56	10
305	313	0.090	0.010	313	2.04	10

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

ВОЗДУШНЫЙ ШЛАНГ ИЗ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГИ Серии AL-2



Область применения :

- вытяжная вентиляция

Конструкция :

- два слоя алюминиевой фольги + проволока из пружинной стали

Материал:

- стенки: алюминиевой фольги
- спираль: проволока из пружинной стали

Цвет :

- серебряный

Свойства :

- высокая гибкость
- аксиально пластичный
- малый радиус изгиба
- очень хорошая гибкость при пониженной температуре

Технические характеристики :

- \varnothing 50 до \varnothing 300 мм

Температурный режим :

- прим. от -20 °C до +100 °C

Внутренний	Внешний	Устойчивый к давлению (МПа)		Стандартные длины
		положительное давление	отрицательное давление	
мм	мм			м
50	57	0.24	0.015	10
63	70	0.20	0.013	10
76	83	0.16	0.013	10
100	107	0.12	0.012	10
125	132	0.10	0.010	10
150	157	0.08	0.007	10
200	207	0.06	0.006	10
250	258	0.05	0.024	10
275	283	0.04	0.024	10
300	308	0.04	0.024	10

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.



ПИЩЕВАЯ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ГИБКИЙ ШЛАНГ Серии FPU-L 0.4 F



Область применения :

- подходит для влажных рабочих мест
- для абразивных твердых материалов, таких как пыль, порошок, волокна.
- для вытяжных и пылеудаляющих систем.

Конструкция :

- В стену вмонтирована проволока из пружинной стали
- толщина стенок ок. 0.4мм

Материал :

- стенки: эфир - полиуретановые
- спираль: проволока из пружинной стали

Цвет :

- прозрачный

Свойства :

- стойкость к микробам и гидролизу
- качество пищевых продуктов соответствует стандарту FDA 21 CFR 177.2600
- эффективный характеристики потока
- для широкого температурного режима
- максимальная гибкость и стойкость к истиранию
- хорошая устойчивость к УФ и озону
- малый радиус изгиба
- безопасный перегиб
- водо-газостойкий
- отличная сжимаемость, пластичный 3:1
- способный к электростатической разгрузке при заземлении спирали

Технические характеристики :

- Ø 38 до Ø 305 мм

Температурный режим :

- прим. от -40 °C до +90 °C
- кратковременно до +125°C

Внутренний	Внешний	Избыточное давление	Вакуум	Радиус изгиба	Вес	Стандартные длины
мм	мм	бар	бар	мм	кг/м	м
38	46	0.900	0.300	46	0.23	20
50	58	0.700	0.240	58	0.32	10/15
60	68	0.650	0.210	68	0.39	10/15
63	71	0.550	0.180	71	0.40	10/15
76	84	0.470	0.130	84	0.53	10/15
80	88	0.430	0.120	88	0.56	10/15
90	98	0.390	0.100	98	0.59	10/15
100	108	0.350	0.080	108	0.62	10/15
114	122	0.300	0.070	122	0.70	10/15
120	128	0.290	0.070	128	0.74	10/15
125	133	0.280	0.060	133	0.77	10/15
140	148	0.250	0.050	148	0.86	10/15
150	158	0.170	0.050	158	0.91	10/15
160	168	0.160	0.040	168	0.97	10/15
178	186	0.140	0.040	186	1.07	10/15
203	211	0.130	0.030	211	1.32	10/15
254	262	0.100	0.015	262	1.56	10
305	313	0.090	0.010	313	2.04	10

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

ГИБКИЙ ШЛАНГ Серии FPU-M 0.6 F



Область применения :

- подходит для влажных рабочих мест
- для абразивных твердых материалов, таких как пыль, порошок, волокна.
- для вытяжных и пылеудаляющих систем.

Конструкция :

- В стенки вмонтирована проволока из пружинной стали
- толщина стенок ок. 0.6мм

Материал :

- стенки: эфир - полиуретановые
- спираль: проволока из пружинной стали

Цвет :

- прозрачный

Свойства :

- стойкость к микробам и гидролизу
- качество пищевых продуктов соответствует стандарту FDA 21 CFR 177.2600
- эффективный характеристики потока
- для широкого температурного режима
- максимальная гибкость и стойкость к истиранию
- хорошая устойчивость к УФ и озону
- малый радиус изгиба
- безопасный перегиб
- водо-газостойкий
- отличная сжимаемость, сжимаемость 3:1
- способный к электростатической разгрузке при заземлении спирали

Технические характеристики :

- Ø 25 до Ø 305 мм

Температурный режим :

- прим. от -40 °C до +90 °C
- кратковременно до +125°C

Внутренний	Внешний	Избыточное давление	Вакуум	Радиус изгиба	Вес	Стандартные длины
мм	мм	бар	бар	мм	кг/м	м
25	32	1.300	0.340	32	0.17	20
32	39	1.100	0.320	39	0.20	20
38	46	0.900	0.300	46	0.23	20
50	58	0.700	0.240	58	0.32	10/15
60	68	0.650	0.210	68	0.39	10/15
63	71	0.550	0.180	71	0.40	10/15
76	84	0.470	0.130	84	0.53	10/15
80	88	0.430	0.120	88	0.56	10/15
90	98	0.390	0.100	98	0.59	10/15
100	108	0.350	0.080	108	0.62	10/15
114	122	0.300	0.070	122	0.70	10/15
120	128	0.290	0.070	128	0.74	10/15
125	133	0.280	0.060	133	0.77	10/15
140	148	0.250	0.050	148	0.86	10/15
150	158	0.170	0.050	158	0.91	10/15
160	168	0.160	0.040	168	0.97	10/15
178	186	0.140	0.040	186	1.07	10/15
203	211	0.130	0.030	211	1.32	10/15
254	262	0.100	0.015	262	1.56	10
305	313	0.090	0.010	313	2.04	10

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

ГИБКИЙ ШЛАНГ Серии FPU-H 0.9 F Granuls

**Область применения :**

- подходит для влажных рабочих мест
- для абразивных твердых материалов, таких как пыль, порошок, волокна.
- для вытяжных и пылеудаляющих систем.

Конструкция :

- В стенки вмонтирована проволока из пружинной стали
- толщина стенок ок. 0.9мм

Материал :

- стенки: эфир - полиуретановые
- спираль: проволока из пружинной стали

Цвет :

- прозрачный

Свойства :

- стойкость к микробам и гидролизу
- качество пищевых продуктов соответствует стандарту FDA 21 CFR 177.2600
- эффективный характеристики потока
- для широкого температурного режима
- максимальная гибкость и стойкость к истиранию
- хорошая устойчивость к УФ и озону
- малый радиус изгиба
- безопасный перегиб
- водо-газостойкий
- отличная сжимаемость, пластичный 3:1
- способный к электростатической разрядке при заземлении спирали

Технические характеристики :

- ø 25 до ø 305 мм

Температурный режим :

- прим. от -40 °С до +90 °С
- кратковременно до +125°С

Внутренний	Внешний	Избыточное давление	Вакуум	Радиус изгиба	Вес	Стандартные длины
мм	мм	бар	бар	мм	кг/м	м
25	32	1.300	0.340	32	0.17	20
32	39	1.100	0.320	39	0.20	20
38	46	0.900	0.300	46	0.23	20
50	58	0.700	0.240	58	0.32	10/15
63	71	0.550	0.180	71	0.40	10/15
76	84	0.470	0.130	84	0.53	10/15
80	88	0.430	0.120	88	0.56	10/15
90	98	0.390	0.100	98	0.59	10/15
100	108	0.350	0.080	108	0.62	10/15
114	122	0.300	0.070	122	0.70	10/15
120	128	0.290	0.070	128	0.74	10/15
125	133	0.280	0.060	133	0.77	10/15
140	148	0.250	0.050	148	0.86	10/15
150	158	0.170	0.050	158	0.91	10/15
160	168	0.160	0.040	168	0.97	10/15
178	186	0.140	0.040	186	1.07	10/15
203	211	0.130	0.030	211	1.32	10/15
254	262	0.100	0.015	262	1.56	10
305	313	0.090	0.010	313	2.04	10

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

СИЛИКОНОВЫЙ ШЛАНГ Серии SIL Line +280°С

**Область применения :**

- удаление выхлопных газов сварочного оборудования
- транспортировка горячих гранул для оборудования кормления
- для пищевой и фармацевтической промышленности

Конструкция :

- стенки: покрытая силиконом стеклоткань
- В стенки вмонтирована проволока из пружинной стали.
- Толщина стенок ок. 3.5 мм и 5 мм

Материал :

- стенки: покрытая силиконом стеклоткань
- в стенки вмонтирована проволока из пружинной стали.

Цвет :

- красный, синий и белый

Свойства :

- двухслойный
- гладкий внутри
- оптимальные характеристики потока
- хорошая стойкость к вакууму и избыточному давлению
- хорошая стойкость к жаре и холоду
- незначительный вес
- огнестойкость согласно UL94- HB
- пылеудаление в чистой комнате
- качество пищевых продуктов соответствует стандарту FDA

Технические характеристики :

- ø 38 до ø 150 мм

Температурный режим :

- прим. от -70 °С до +260 °С
- кратковременно до +280°С

Внутренний	Внешний	Избыточное давление	Вакуум	Стандартные длины
мм	мм	бар	бар	м
38	46	4.300	1.107	4
40	48	4.300	1.100	4
45	63	4.100	0.900	4
50	58	4.000	0.811	4
63	71	3.700	0.717	4
76	84	3.400	0.700	4
80	88	3.300	0.670	4
83	91	3.300	0.670	4
89	97	3.200	0.650	4
100	108	3.100	0.624	4
102	110	3.100	0.620	4
114	122	2.700	0.570	4
120	128	2.900	0.546	4
127	135	2.900	0.400	4
150	158	2.800	0.358	4

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

ШЛАНГ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЙ PVC Серии Steel Line



Область применения :

широко применимо для нагнетания и всасывания жидкостей, газа, масла и пыли для сельскохозяйственных насосов, масляного изделии , нефтехимического оборудования, промышленности, машиностроения, шахты, и пищевой промышленности.

Конструкция :

- В стенки вмонтирована проволока из пружинной стали
- стенка внутри и снаружи гладкая

Материал :

- стени: мягкий ПВХ
- спираль: проволока из пружинной стали

Цвет :

- прозрачный

Свойства :

- высокая видимость при транспортировке жидкостей и легко для управления расходом
- хорошая стойкость к высокому давлению, вакууму, и сжатию
- хорошая устойчивость к УФ, озону, и химикалиям
- кристально четкий и гладкий
- огнестойкость согласно UL94- HB
- качество пищевых продуктов соответствует стандарту FDA 21 CFR 175.300

Технические характеристики :

- Ø 9 до Ø 102 мм
- Температурный режим : прим. от -20 °C до +70 °C
- кратковременно до +80 °C

Внутренний мм	Внешний мм	Избыточное давление бар	Вакуум бар	Радиус изгиба мм	Вес кг/м	Стандартные длины м
9	15	7.000	0.850	17	0.15	100
12	18	6.000	0.850	23	0.18	100
15	23	6.000	0.850	30	0.25	100
19	25	5.000	0.850	32	0.32	100
25	32	5.000	0.850	42	0.50	50
32	41	4.000	0.850	64	0.65	50
38	47	4.000	0.850	76	0.80	40
45	55	4.000	0.800	89	1.10	40
50	60	4.000	0.800	100	1.24	40
63	75	3.600	0.800	170	1.80	40
76	90	3.600	0.700	200	2.20	20
90	104	3.000	0.700	250	3.00	20
102	116	2.400	0.700	290	3.50	20

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

ШЛАНГ PE Серии PE Flex Line



Область применения :

- нагнетание и всасывание для пищевой и фармацевтической промышленности (FDA); PE, среднетяжелый, гладкий внутри
- для воды, уксусной кислоты, оливкового масла, и этанола
- для абразивных твердых материалов, таких как пыль, порошок, волокна, щепы, и гранул
- для газообразных и жидких сред
- для пылесосов, систем транспортировки, нагнетающих систем, и компрессоров
- для пищевой и фармацевтической промышленности
- для химической промышленности

Конструкция :

- двустенки вмонтирована проволока из пружинной стали
- стени: специальный полиэтилен (ПЭ)
- толщина стенок ок. 0.8мм
- спираль: жесткий пластик

Свойства :

- пищевые стени
- потокооптимирован
- хорошая устойчивость против кислотно-щелочной среды
- хорошая устойчивость к химикалиям
- без вкуса и запаха
- в соответствии с нормами Регламента Комиссии (ЕС) No 10/2011 (14, Янв. 2011) и со Статьей 3 Регламента (ЕС) No. 1935/2004

Технические характеристики :

- Ø 32 до Ø 76 мм
- Температурный режим : прим. от -20 °C до +60 °C

Внутренний мм	Внешний мм	Избыточное давление бар	Вакуум бар	Радиус изгиба мм	Вес кг/м	Стандартные длины м
32	39	0.600	0.200	32	0.27	30
38	45	0.600	0.200	38	0.30	30
50	58	0.500	0.200	50	0.43	30
63	71	0.400	0.160	63	0.54	30
76	84	0.400	0.160	76	0.58	30

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

ШЛАНГ PVC Серии Braid Line



Область применения :
шланг высокого давления для сжатого воздуха

- для газообразных и жидких сред
- для транспортировки газов и жидкостей в пищевой и фармацевтической промышленности

Конструкция :

- усиленные тканью стенки
- стенки гладкие внутри и снаружи

Материал :

- стенки: мягкий ПВХ

Свойства :

- высокая гибкость
- без кадмия
- качество пищевых продуктов соответствует стандарту FDA
- хорошая устойчивость против кислотно-щелочной среды, хорошая устойчивость к УФ, озону и химикалиям.
- малый радиус изгиба
- водо-газостойкий
- устойчивость к деформации

Технические характеристики :

- $\varnothing 6$ до $\varnothing 38$ мм

Температурный режим :

- прим. от -10°C до $+60^{\circ}\text{C}$

Внутренний мм	Внешний мм	Рабочее давление кгс/см ²	Стандартные длины м
6	11	10	100
8	13.5	10	100
9	15	10	100
12	18	8	100
15	22	8	100
19	26	6	50
25	33	6	50
32	40	5	50
38	47	5	50

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

СИЛИКОНОВЫЙ ШЛАНГ Серии Braid Line SIL



Область применения :

- фармацевтика
- еда и напитки
- биотехнология
- косметика
- транспортировка жидкостей под давлением при высокой или низкой рабочей температуре
- применение пневматики в стерильной среде

Конструкция :

- стенки гладкие внутри и снаружи
- усиленные тканью стенки

Материал :

- силиконы

Цвет :

- прозрачный

Свойства :

- высокая гибкость
- хорошая стабильность
- устойчивость к деформации
- антиадгезионный
- стрессоустойчивость
- высокое рабочее давление в условиях высоких температур
- хорошая устойчивость к минеральным маслам, химикалиям, УФ, и озону.
- без вкуса и запаха
- качество пищевых продуктов соответствует стандарту FDA

Технические характеристики :

- $\varnothing 5$ до $\varnothing 25$ мм

Температурный режим :

- прим. от -40°C до $+200^{\circ}\text{C}$

Внутренний мм	Внешний мм	Рабочее давление кгс/см ²	Стандартные длины м
5	12	7	50
6.5	13.5	7	50
8	15	7	50
9.5	16.6	7	50
12.7	20	6	50
16	24	6	50
19	27	6	50
22	30	5	20
25	33	5	20

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.



ШЛАНГИ ВСАСЫВАЮЩИЕ И
УСТОЙЧИВЫЕ К ИСТИРАНИЮ,
МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ,
СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА,
ТРАНСПОРТИРОВКА И СТОЙКОСТЬ
К ИСТИРАНИЮ И ДАВЛЕНИЮ

ШЛАНГ полиуретановый (абразивостойкий) Серии FPU - НР 1.2



* Гибкий, прочный!

** Устойчивый к истиранию - не теряется скорость транспортируемого материала!

**Применение:**

Напорно-всасывающий полиуретановый (PU) шланг, для подачи и всасывания воздуха, пыли, абразивных сыпучих материалов: щепы и сколов, опилок, металлической стружки, отходов бумаги и картона, волокон, гранул, зерна.

Используется на оборудовании:

Деревообрабатывающие станки, системы аспирации и пневмотранспорта (загрузка и выгрузка бункеров, емкостей), вертикальная перегрузка сыпучих материалов.

Внутренняя поверхность:

Гофрированная, из прозрачного полиуретана (PU).

Усиление:

Встроенная антистатическая, омедненная, ударостойкая стальная спираль (антистатик).

Наружная поверхность:

Гофрированная, из прозрачного полиуретана (PU).

Толщина стенки полиуретана (PU) между спиралью -1.2 мм.

Температурный режим: от - 40 °С до + 90 °С кратковременно до + 125 °С

Внутренний мм	Внешний мм	Избыточное давление бар	Вакуум бар	Вес кг/м	Стандартные длины м
25	32	2.700	0.500	0.20	10/15/20
32	40	2.120	0.460	0.28	10/15/20
38	46	1.525	0.400	0.32	10/15/20
50	58	1.165	0.340	0.41	10/15/20
60	68	0.980	0.265	0.49	10/15/20
63	71	0.900	0.230	0.52	10/15/20
75	84	0.780	0.180	0.61	10/15/20
90	99	0.770	0.155	0.75	10/15/20
100	109	0.585	0.115	0.79	10/15/20
125	134	0.475	0.075	0.98	10/15/20
150	159	0.390	0.070	1.33	10/15/20
200	209	0.350	0.050	2.00	10
250	259	0.280	0.020	2.39	10

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

ШЛАНГ полиуретановый (абразивостойкий) Серии FPU - НР 1.5



* Гибкий, прочный!

** Устойчивый к истиранию - не теряется скорость транспортируемого материала!

**Применение:**

Напорно-всасывающий полиуретановый (PU) шланг, для подачи и всасывания воздуха, пыли, абразивных сыпучих материалов: щепы и сколов, металлической стружки, отходов бумаги и картона, волокон, гранул, зерна.

Используется на оборудовании:

Деревообрабатывающие станки, системы аспирации и пневмотранспорта (загрузка и выгрузка бункеров, емкостей), вертикальная перегрузка сыпучих материалов.

Внутренняя поверхность:

Гофрированная, из прозрачного полиуретана (PU).

Усиление:

Встроенная антистатическая, омедненная, ударостойкая стальная спираль (антистатик).

Наружная поверхность:

Гофрированная, из прозрачного полиуретана (PU).

Толщина стенки полиуретана (PU) между спиралью -1.5 мм.

Температурный режим: от - 40 °С до + 90 °С кратковременно до + 125 °С

Внутренний мм	Внешний мм	Избыточное давление бар	Вакуум бар	Вес кг/м	Стандартные длины м
25	32	3.470	0.900	0.28	10/15/20
32	42	3.095	0.875	0.44	10/15
38	48	3.925	0.865	0.52	10/15
40	50	3.900	0.855	0.54	10/15
50	60	2.330	0.835	0.66	10/15
60	70	1.955	0.730	0.78	10/15
63	75	1.815	0.675	0.84	10/15
75	86	1.575	0.555	1.05	10/15
80	91	1.480	0.505	1.11	10/15
100	111	1.190	0.355	1.49	10/15
125	136	0.960	0.265	1.84	10/15
150	161	0.800	0.180	2.41	10/15
160	171	0.745	0.165	2.56	10/15
200	213	0.600	0.120	3.12	10
250	263	0.485	0.075	3.88	10

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

* Прозрачный, гибкий!

** Устойчив к истиранию!

*** Гладкая внутренняя поверхность!

ШЛАНГ полиуретановый (абразивостойкий) Серии FPU - HS 0.9



Применение:

Напорно-всасывающий полиуретановый (PU) шланг, для подачи и всасывания воздуха, пыли, абразивных сыпучих материалов: щепы и сколов, стружки и опилок, отходов бумаги и картона, волокон, гранул, зерна.

Используется на оборудовании:

Деревообрабатывающие станки, системы аспирации, промышленные пылесосы, экструдеры выдува пленки, дробилки, для загрузки и выгрузки бункеров.

Внутренняя поверхность:

Гладкая, из прозрачного полиуретана (PU).

Усиление:

Встроенная медная спираль (антистатик).

Наружная поверхность:

Гофрированная, из прозрачного полиуретана (PU).

Толщина стенки полиуретана (PU) между спиралью -0.9 мм.

Температурный режим: от - 40 °С до + 90 °С кратковременно до + 125 °С

Внутренний мм	Внешний мм	Избыточное давление бар	Вакуум бар	Радиус изгиба мм	Вес кг/м	Стандартные длины м
25	32	1.300	0.340	32	0.17	20
32	39	1.100	0.320	39	0.20	20
38	46	0.900	0.300	46	0.23	20
50	58	0.700	0.240	58	0.32	15
63	71	0.550	0.180	71	0.40	15
76	84	0.470	0.130	84	0.53	15
80	88	0.430	0.120	88	0.56	15
90	98	0.390	0.100	98	0.59	15
100	108	0.350	0.080	108	0.62	15
114	122	0.300	0.070	122	0.70	15
120	128	0.290	0.070	128	0.74	15
125	133	0.280	0.060	133	0.77	15
140	148	0.250	0.050	148	0.86	15
150	158	0.170	0.050	158	0.91	15
160	168	0.160	0.040	168	0.97	15
178	186	0.140	0.040	186	1,07	15
203	211	0.130	0.030	211	1,32	15
254	262	0.100	0.015	262	1,56	10
305	313	0.090	0.010	313	2,04	10

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

ШЛАНГ полиуретановый (абразивостойкий) Серии FPU - HS 1.5



Применение:

Напорно-всасывающий полиуретановый (PU) шланг, для подачи и всасывания воздуха, пыли, абразивных сыпучих материалов: щепы и сколов, металлической стружки, отходов бумаги и картона, волокон, гранул, зерна.

Используется на оборудовании:

Деревообрабатывающие станки, системы аспирации и пневмотранспорта (загрузка и выгрузка бункеров, дробилок), вертикальная перегрузка сыпучих материалов.

Внутренняя поверхность:

Гладкая, из прозрачного полиуретана (PU).

Усиление:

Встроенная антистатическая, омедненная, ударостойкая стальная спираль (антистатик).

Наружная поверхность:

Гофрированная, из прозрачного полиуретана (PU).

Толщина стенки полиуретана (PU) между спиралью -1.5 мм.

Температурный режим: от - 40 °С до + 90 °С кратковременно до + 125 °С

Внутренний мм	Внешний мм	Избыточное давление бар	Вакуум бар	Вес кг/м	Стандартные длины м
25	32	3.470	0.900	0.28	10/15/20
32	42	3.095	0.875	0.44	10/15
38	48	3.925	0.865	0.52	10/15
40	50	3.900	0.855	0.54	10/15
50	60	2.330	0.835	0.66	10/15
60	70	1.955	0.730	0.78	10/15
63	75	1.815	0.675	0.84	10/15
75	86	1.575	0.555	1.05	10/15
80	91	1.480	0.505	1.11	10/15
100	111	1.190	0.355	1.49	10/15
125	136	0.960	0.265	1.84	10/15
150	161	0.800	0.180	2.41	10/15
160	171	0.745	0.165	2.56	10/15
200	213	0.600	0.120	3.12	10
250	263	0.485	0.075	3.88	10

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

ШЛАНГ АБРОЗИВОСТОЙКИЙ PVC Серии Grit Line

**Область применения :**

- верфь и судно
- напорно-всасывающие шланги для песок, гравий, цемента и железа
- транспортировка различных порошков и гранул
- для зерновых культур

Конструкция :

- стенки: мягкое соединение истирание ПВХ + резина
- спираль: твердый ПВХ

Материал :

- мягкое соединение истирание ПВХ и жесткий спиральный ПВХ

Свойства :

- высокая степень абразивостойкости
- устойчивость к давлению
- очень жесткий

Технические характеристики :

- Ø 38 до Ø 152

Температурный режим :

- прим. от -10 °C до +60 °C

Внутренний мм	Внешний мм	Избыточное давление бар	Стандартные длины м
38	52	7.000	20
50	67	6.000	20
63	80	6.000	20
75	97	6.000	20
100	128	5.000	20
125	156	4.000	15
152	183	3.000	15

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

ШЛАНГ Серии FPU-PVC Spiral

**Область применения :**

- для абразивных твердых материалов, таких как пыль, порошок, волокна, щепа, и гранул
- для газообразных и жидких сред
- для пылевых систем, промышленных пылесосов, всасывающие бумаги и текстильных волокон, как устойчивый защитный шланг

Конструкция :

- стенки: гладкий внутри

Материал :

- стенки: эфир - полиуретановые
- спираль: твердый ПВХ

Цвет :

- прозрачный

Свойства :

- легкое исполнение
- стойкость к истиранию
- внутренний слой гладкий
- хорошая гибкость и прочность
- хорошая устойчивость против кислотно-щелочной среды. хорошая устойчивость к химикалиям
- хорошая устойчивость к УФ и озону. огнестойкость согласно UL94-HB
- малый радиус изгиба
- водо-газостойкий

Технические характеристики :

- Ø 25 до Ø 150 мм

Температурный режим :

- прим. от -20 °C до +70 °C
- кратковременно до +80 °C

Внутренний мм	Внешний мм	Избыточное давление бар	Вакуум бар	Радиус изгиба мм	Вес кг/м	Стандартные длины м
25	31	1.000	0.250	31	0.14	20
32	38	0.850	0.200	38	0.17	20
38	45	0.750	0.200	50	0.22	20
40	47	0.750	0.200	60	0.23	20
45	52	0.650	0.200	65	0.28	20
50	58	0.500	0.200	70	0.31	20
60	68	0.500	0.160	80	0.47	20
63	71	0.450	0.160	80	0.50	20
76	85	0.400	0.160	100	0.60	20
80	89	0.350	0.160	110	0.65	20
90	100	0.300	0.140	125	0.73	20
100	110	0.280	0.140	150	0.82	20
125	136	0.250	0.110	170	1.20	20
150	162	0.180	0.090	200	1.65	20

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

ШЛАНГ PVC Серии PVC-Antistatic



Область применения :

- для нагнетания и всасывания абразивных твердых материалов, таких как пыль, порошок, волокна, щепа, гранул, масла и топлива
- для газообразных и жидких сред
- для промышленных пылесосов, транспортировки гранул, печатных станков, нагнетающих систем, компрессоров

Конструкция :

- стенки: внутри и снаружи ПВХ
- спираль: твердый ПВХ, медный заземляющий спиральный проводник

Материал :

- стенки: ПВХ
- спираль: твердый ПВХ и медный заземляющий проводник

Цвет :

- прозрачный

Свойства :

- тяжелое исполнение
- гладкий внутри
- повышенная стойкость к высокому давлению и вакууму
- высокая аксиальная устойчивость
- хорошая устойчивость к химикалиям
- хорошая устойчивость к УФ и озону.
- огнестойкость согласно UL94-HB
- водо-газостойкий
- способный к электростатической разрядке при заземлении спирали

Технические характеристики :

- ø 32 до ø 100 мм

Температурный режим :

- прим. от -10 °C до +70 °C
- кратковременно до +80 °C

Внутренний мм	Внешний мм	Избыточное давление бар	Вакуум бар	Радиус изгиба мм	Вес кг/м	Стандартные длины м
32	40	5.000	0.700	170	0.53	30
38	46	5.000	0.700	182	0.59	30
40	48	5.000	0.700	195	0.62	30
50	59	5.000	0.700	235	0.88	30
60	69	5.000	0.700	275	1.13	30
63	72	5.000	0.700	290	1.46	30
76	85	4.000	0.700	340	1.94	30
90	99	4.000	0.700	420	2.30	30
100	110	5.000	0.700	470	1.06	30

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

ШЛАНГ PU Серии FPU-Antistatic



Область применения :

- для абразивных твердых материалов, таких как пыль, порошок, волокна, щепа, и гранул
- для газообразных и жидких сред
- для пылевыважных систем, промышленных пылесосов, всасывающие бумаги и текстильных волокон, как устойчивый защитный шланг

Конструкция :

- в стенки вмонтирована жесткая спираль из пластика
- медный заземляющий проводник
- стенки: гладкий внутри

Материал :

- стенки: эфир - полиуретановые
- спираль: твердый ПВХ и медный заземляющий проводник

Цвет :

- прозрачный

Свойства :

- легкое исполнение
- стойкость к истиранию
- внутренний слой гладкий
- гибкий
- хорошая устойчивость к химикалиям
- хорошая устойчивость к УФ и озону.
- огнестойкость согласно UL94-HB
- малый радиус изгиба
- водо-газостойкий
- способный к электростатической разрядке при заземлении спирали

Технические характеристики :

- ø 25 до ø 150 мм

Температурный режим :

- прим. от -20 °C до +70 °C
- кратковременно до +80 °C

Внутренний мм	Внешний мм	Избыточное давление бар	Вакуум бар	Радиус изгиба мм	Вес кг/м	Стандартные длины м
25	31	1.000	0.250	31	0.14	20
32	38	0.850	0.200	38	0.17	20
38	45	0.750	0.200	50	0.22	20
40	47	0.750	0.200	60	0.23	20
45	52	0.650	0.200	65	0.28	20
50	58	0.500	0.200	70	0.31	20
60	68	0.500	0.160	80	0.47	20
63	71	0.450	0.160	80	0.50	20
76	85	0.400	0.160	100	0.60	20
80	89	0.350	0.160	110	0.65	20
90	100	0.300	0.140	125	0.73	20
100	110	0.280	0.140	150	0.82	20
125	136	0.250	0.110	170	1.20	20
150	162	0.180	0.090	200	1.65	20

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

PVC ШЛАНГ



- Область применения :**
- кондиционеры, вентиляционные установки
 - для металлических шламов
 - для пылесборников, заводов, рудников, и т.д.
 - транспортировка порошков, газа, жидкостей и гранул
 - пылесос для мебели и деревообработки
- Конструкция :**
- стенки: мягкий ПВХ, спираль: твердый ПВХ
- Материал :**
- стенки: мягкий ПВХ
 - спираль: твердый ПВХ

- Цвет :**
- серый
- Свойства :**
- гофрированная поверхность, гладкий внутри
 - легкий, нетрудное использование
 - хорошая устойчивость к химикалиям
 - огнестойкость согласно UL94- HB
- Технические характеристики :**
- ø 32 до ø 200 мм
- Температурный режим :**
- прим. от -10 °C до +70 °C

Внутренний мм	Внешний мм	Избыточное давление бар	Вакуум бар	Радиус изгиба мм	Вес кг/м	Стандартные длины м
32	39	0.600	0.200	32	0.27	20/30
38	45	0.600	0.200	38	0.30	20/30
50	58	0.500	0.200	50	0.43	20/30
63	71	0.400	0.160	63	0.54	20/30
76	84	0.400	0.160	76	0.58	20/30
102	111	0.300	0.140	102	0.88	20/30
125	135	0.200	0.110	125	0.98	30
150	160	0.200	0.090	150	1.30	30

EPDM АНТИСТАТИЧЕСКИЙ ШЛАНГ

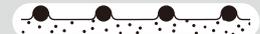


- Область применения :**
- для абразивных твердых материалов, таких как пыль, порошок, волокна, щепа, и гранул. для газообразных и жидких сред. для пылесосов, систем транспортировки, нагнетающих систем, и компрессоров. для электрической и химической промышленности.
 - для всасывания металлической стружки.
- Конструкция :**
- стенки: EPDM
 - спираль: ПП

- Свойства :**
- абразивостойкость
 - устойчивость против кислотно-щелочной среды
 - хорошая устойчивость к УФ и озону
 - резина, которая приобретает антистатические свойства
 - внутри гладкий
 - искробезопасный
 - поверхностное сопротивление : 10⁶ Ω
- Технические характеристики :**
- ø25 до ø 150мм
- Температурный режим :**
- -30° C до +80° C

Внутренний мм	Внешний мм	Устойчивый к давлению (МПа)		Вес кг/м	Стандартные длины м
		положительное давление	отрицательное давление		
25	33	0.15	0.07	0.30	20/50
32	39	0.10	0.07	0.32	20/50
38	47	0.08	0.07	0.43	20/50
51	60	0.08	0.06	0.52	20/50
64	71	0.07	0.05	0.71	20/50
76	86	0.06	0.04	0.83	20/50
90	100	0.05	0.03	0.99	20
102	112	0.05	0.02	1.13	20

ШЛАНГ ПВХ ПЛЕТЕННЫЙ



- Область применения :**
- для твердых материалов, таких как пыль, порошок, волокна, щепа, и гранул. для транспортировки воды и инженерных машин.
- Конструкция :**
- стенки: ПВХ+ пряжа
 - спираль: твердый ПВХ

- Свойства :**
- гладкий внутри, усиленная ткань, хорошая устойчивость к деформации.
 - качество пищевых продуктов соответствует стандарту FDA 21 CFR 177.1950
- Технические характеристики :**
- ø25 до 203мм
- Температурный режим :**
- -10° C до +50° C

Внутренний мм	Внешний мм	Устойчивый к давлению (МПа)		Вес кг/м	Стандартные длины м
		положительное давление	отрицательное давление		
25	34	0.50	0.10	0.38	20
32	42	0.50	0.10	0.46	20
38	49	0.50	0.10	0.58	20
51	65	0.50	0.10	0.95	20
64	80	0.50	0.10	1.40	20
76	93	0.50	0.10	1.80	20
101	119	0.50	0.10	2.45	20
126	152	0.50	0.10	4.10	20
152	184	0.50	0.10	5.80	20
203	238	0.35	0.10	8.60	20



ВЫСОКАЯ ТЕМПЕРАТУРА,
ВЫХЛОПНАЯ СИСТЕМА
АВТОМОБИЛЯ

СИЛИКОНОВЫЙ ДВУХСЛОЙНЫЙ ШЛАНГ

**Область применения :**

- для вентиляторного доводчика при высокой температуре
- для оборудования для сушки гранулята в производстве пластмасс
- для печатных станков, нагнетающих систем, компрессоров
- для удаления выхлопных газов, систем предварительного разогрева двигателей, военной промышленности

Конструкция :

- В стенки вмонтирована проволока из пружинной стали
- лента, усиленная кордом из ткани
- корд, как усиление
- крепления с помощью спиральных нитей

Материал :

- стенки: покрытая силиконом стеклоткань
- спираль: проволока из пружинной стали
- нить: специальная пряжа

Цвет :

- красный и черный

Свойства :

- двухслойный
- очень хорошая устойчивость к жаре
- герметичный
- гладкий внутри
- усилен тканью
- малый радиус изгиба
- безопасный перегиб
- огнестойкость согласно UL94- HB

Технические характеристики :

- Ø 20 до Ø 305 мм

Температурный режим :

- прим. от -70 °С до +260 °С
- кратковременно до +280°С

Внутренний мм	Внешний мм	Избыточное давление бар	Вакуум бар	Радиус изгиба мм	Вес кг/м	Стандартные длины м
20	24	3.000	0.730	24	0.12	4
25	29	2.800	0.710	29	0.19	4
32	36	2.700	0.650	36	0.28	4
38	43	2.600	0.600	43	0.31	4 / 8
44	49	2.600	0.580	49	0.35	4 / 8
50	56	2.600	0.520	56	0.39	4 / 8
63	68	2.400	0.460	68	0.49	4 / 8
76	81	2.100	0.430	81	0.60	4 / 8
90	95	2.000	0.400	95	0.71	4 / 8
100	105	1.900	0.350	105	0.80	4 / 8
114	120	1.500	0.300	120	0.89	4 / 8
127	133	1.400	0.230	133	0.96	4 / 8
140	146	1.300	0.200	146	1.10	4 / 8
150	156	1.200	0.170	156	1.40	4 / 8
165	171	0.900	0.120	171	1.70	4
178	184	1.000	0.120	184	1.43	4
203	209	0.700	0.090	209	1.90	4
254	260	0.500	0.070	260	2.09	4
305	311	0.500	0.070	311	2.61	4

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

СИЛИКОНОВЫЙ ШЛАНГ

**Область применения :**

- электрооборудование для горячего и холодного воздуха
- для оборудования для сушки гранулята в производстве пластмасс
- для печатных станков, нагнетающих систем, компрессоров
- для удаления выхлопных газов, систем предварительного разогрева двигателей, военной промышленности

Конструкция :

- стенки: покрытая силиконом стеклоткань
- спираль: в стену вмонтирована проволока из пружинной стали

Материал :

- стенки: покрытая силиконом стеклоткань
- спираль: проволока из пружинной стали

Цвет :

- красный

Свойства :

- двухслойный
- гладкий внутри
- оптимальные характеристики потока
- стойкость к высокому давлению и вакууму
- отличная устойчивость к жаре и холоду
- легкий
- огнестойкость согласно UL94- HB
- пылеудаление в чистой комнате

Технические характеристики :

- Ø 20 до Ø 203 мм

Температурный режим :

- прим. от -70 °С до +260 °С
- кратковременно до +280°С

Внутренний мм	Внешний мм	Избыточное давление бар	Вакуум бар	Радиус изгиба мм	Вес кг/м	Стандартные длины м
20	24	3.000	0.730	24	0.12	4
25	29	2.800	0.710	29	0.19	4
32	36	2.700	0.650	36	0.28	4
38	43	2.600	0.600	43	0.31	4 / 8
44	49	2.600	0.580	49	0.35	4 / 8
50	56	2.600	0.520	56	0.39	4 / 8
63	68	2.400	0.460	68	0.49	4 / 8
76	81	2.100	0.430	81	0.60	4 / 8
90	95	2.000	0.400	95	0.71	4 / 8
100	105	1.900	0.350	105	0.80	4 / 8
114	120	1.500	0.300	120	0.89	4 / 8
127	133	1.400	0.230	133	0.96	4 / 8
140	146	1.300	0.200	146	1.10	4 / 8
150	156	1.200	0.170	156	1.40	4 / 8
165	171	0.900	0.120	171	1.70	4
203	209	0.700	0.090	209	1.90	4

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

TRV ПАМЯТЬ ШЛАНГ



Область применения :

- Специальный шланг для удаления выхлопных газов, особенно подходит для:
- удаления выхлопных газов двигателей
- катушек шлангов
- прокладывания по каналам в полу
- всасывающих установок напольного и колодезного типа

Конструкция :

- пластиковые профильные поддерживающие спирали
- лента, усиленная кордом из ткани
- толщина стенок ок. 0.55мм

Материал :

- стенки: ткань с покрытием TRV
- спирали: специальные пустые пластиковые

Цвет :

- черный, желтый, серый, и синий

Свойства :

- устойчивость к вибрациям
- устойчивость к деформации
- очень хорошая гибкость и сжимаемость
- усилен тканью
- хорошая устойчивость к химикалиям
- малый радиус изгиба
- водо-газостойкий
- огнестойкость согласно UL94- HB

Технические характеристики :

- ø 50 до ø 203 мм

Температурный режим :

- температура выхлопных газов доходит до +180 °C
- при правильном применении всасывающего раструба и достаточном притоке свежего воздуха около 50%.

Внутренний мм	Внешний мм	Вакуум бар	Вес кг/м	Стандартные длины м
50	57	0.400	0.41	15
63	80	0.280	0.51	15
76	89	0.180	0.54	15
102	115	0.050	0.72	15
127	140	0.035	0.88	15
150	165	0.025	1.05	15
203	216	0.010	1.39	15

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

EPDM ПАМЯТЬ ШЛАНГ



Область применения :

- специальный шланг для удаления выхлопных газов, особенно подходит для:
- для удаления выхлопных газов двигателей
- для катушек шлангов
- для прокладывания по каналам в полу
- для всасывающих установок напольного и колодезного типа

Конструкция :

- лента, усиленная кордом из ткани
- толщина стенок ок. 0.8мм

Материал :

- стенки: ткань с покрытием EPDM
- спираль: EPDM + полиамид спираль

Цвет :

- черный

Свойства :

- устойчивость к вибрациям
- устойчивость к деформации
- очень хорошая гибкость и сжимаемость
- усилен тканью
- хорошая устойчивость к химикалиям
- малый радиус изгиба
- водо-газостойкий
- огнестойкость согласно UL94- HB

Технические характеристики :

- ø 50 до ø 152 мм

Температурный режим :

- прим. от -40 °C до +190 °C
- кратковременно до +220 °C
- при правильном применении всасывающего раструба и достаточном притоке свежего воздуха около 50%.

Внутренний мм	Внешний мм	Вакуум бар	Вес кг/м	Стандартные длины м
50	57	0.400	0.41	7.5 / 8
76	89	0.180	0.54	7.5 / 8
102	115	0.050	0.72	7.5 / 8
127	140	0.035	0.88	7.5 / 8
152	165	0.025	1.05	7.5 / 8

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

АЛЮМИНИЕВАЯ ФОЛЬГА ВОЗДУШНЫЙ ШЛАНГ

**Область применения :**

- вытяжная вентиляция
- для производства электрических компонентов
- для производства РСВ
- для вентиляции, чистых помещений, и электроустановок

Конструкция :

- два слоя алюминиевой фольги зажаты в металлический хомут

Материал :

- стенки: фольга алюминиевая толщиной 0.1 мм
- спираль: хомуты из оцинкованной стали, шириной 8мм

Цвет :

- серебряный

Свойства :

- высокая гибкость
- аксиально пластичный
- радиус изгиба равен 1,25 раза диаметру
- очень хорошая гибкость при пониженной температуре
- малый радиус изгиба
- безопасный перегиб
- пылеудаление

Технические характеристики :

- ø 38 до ø 300 мм

Температурный режим :

- прим. от -20 °С до +130 °С

Внутренний мм	Внешний мм	Избыточное давление бар	Вакуум бар	Радиус изгиба мм	Вес кг/м	Стандартные длины м
38	42	0.350	0.190	48	0.30	5
50	55	0.330	0.170	60	0.36	5
63	67	0.290	0.170	68	0.47	5
75	79	0.250	0.150	80	0.54	5
90	95	0.200	0.130	95	0.57	5
100	105	0.200	0.130	105	0.60	5
125	130	0.180	0.130	130	0.74	5
150	156	0.150	0.090	155	0.89	5
200	206	0.100	0.080	205	1.10	5
250	257	0.080	0.300	255	1.40	5
300	307	0.050	0.300	305	1.70	5

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

АЛЮМИНИЕВАЯ ФОЛЬГА ВОЗДУШНЫЙ ШЛАНГ С ТКАНЬЮ

**Область применения :**

- сушильное оборудование
- всасывания горячего воздуха и вентиляции, требующая очень гибких шлангов

Конструкция :

- стенки: двухслойные алюминизированные стеклоткани тесно связаны со стальной спиралью с высокой прочностью

Материал :

- стенки: алюминизированные стеклоткани
- спираль: хомуты из оцинкованной стали, шириной 8мм

Цвет :

- белый

Свойства :

- высокотемпературная устойчивость
- высокая гибкость
- аксиально сжимаемый
- легко установить
- огнестойкость согласно UL94- HB

Технические характеристики :

- ø 38 до ø 300 мм

Температурный режим :

- прим. от -20 °С до +180 °С

Внутренний мм	Внешний мм	Избыточное давление бар	Вакуум бар	Радиус изгиба мм	Вес кг/м	Стандартные длины м
38	42	0.350	0.190	48	0.30	5
50	55	0.330	0.170	60	0.40	5
63	67	0.290	0.170	73	0.51	5
75	79	0.250	0.150	85	0.60	5
90	95	0.200	0.130	100	0.64	5
100	105	0.200	0.130	110	0.67	5
125	130	0.180	0.120	135	0.84	5
150	156	0.150	0.090	160	1.01	5
200	206	0.100	0.060	210	1.30	5
250	257	0.080	0.030	260	1.60	5
300	307	0.050	0.030	310	1.90	5

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

СИЛИКОНОВАЯ ФОЛЬГА И ВОЗДУШНЫЙ ШЛАНГ С ТКАНЬЮ



Область применения :

- воздушная проводимость
- для выхлопных газов при высокой температуре, например в сфере строительной техники, комбайнов, оборудования для сушки гранулята в производстве пластмасс, или отвода горячего воздуха из печей

Конструкция :

- стенки: однослойная стеклоткань с силиконовым покрытием тесно связана со стальной спиралью

Материал :

- стенки: покрытая силиконом стеклоткань
- спираль: хомуты из нержавеющей стали, шириной 8мм

Цвет :

- серый

Свойства :

- очень хорошая устойчивость к жаре
- герметичный
- усилен тканью
- Малый радиус изгиба
- аксиально сжимаемый
- огнестойкость согласно UL94- HB

Технические характеристики :

- ϕ 50 до ϕ 300 мм

Температурный режим :

- прим. от -70 °C до +250 °C
- кратковременно до +300 °C

Внутренний мм	Внешний мм	Избыточное давление бар	Вакуум бар	Радиус изгиба мм	Вес кг/м	Стандартные длины м
50	55	0.180	0.170	60	0.37	5
63	68	0.150	0.170	73	0.48	5
75	80	0.130	0.150	85	0.55	5
90	96	0.100	0.130	100	0.59	5
100	106	0.100	0.130	110	0.65	5
125	131	0.090	0.130	135	0.80	5
150	157	0.080	0.090	160	0.99	5
200	207	0.050	0.060	210	1.30	5
250	258	0.030	0.030	260	1.60	5
300	309	0.020	0.030	310	1.90	5

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

PTFE ВОЗДУШНЫЙ ШЛАНГ



Область применения :

- для абразивных твердых материалов, таких как пыль, порошок, волокна и щепа.
- для газообразных веществ, таких как пар и дым
- для пищевой и фармацевтической промышленности
- для химической промышленности

Конструкция :

- PTFE механическое уплотнение

Материал :

- стенки: стеклоткань с покрытием PTFE
- зажимной профиль: нержавеющая сталь

Свойства :

- легкий
- безопасный перегиб
- антиадгезионный
- малый радиус изгиба
- сильно вмонтирован в стену
- без вкуса и запаха
- высокотемпературная устойчивость
- хорошая устойчивость против кислотно-щелочной среды, хорошая устойчивость к химикалиям
- хорошая устойчивость к УФ и озону
- огнестойкость согласно UL94- HB

Технические характеристики :

- ϕ 50 до ϕ 300 мм

Температурный режим :

- прим. от -100 °C до +250 °C

Внутренний мм	Внешний мм	Избыточное давление бар	Вакуум бар	Радиус изгиба мм	Вес кг/м	Стандартные длины м
50	55	0.180	0.170	60	0.35	5
63	68	0.150	0.170	73	0.45	5
75	80	0.130	0.150	85	0.52	5
90	96	0.100	0.130	100	0.55	5
100	106	0.100	0.130	110	0.61	5
125	131	0.090	0.130	135	0.76	5
150	157	0.080	0.090	160	0.93	5
200	207	0.050	0.060	210	1.10	5
250	258	0.030	0.030	260	1.30	5
300	309	0.020	0.030	310	1.70	5

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

ВОЗДУШНЫЙ ШЛАНГ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

**Область применения :**

- горячая вентиляция в чистых помещениях
- для полупроводникового производства и химического завода
- для производителей электрических компонентов

Конструкция :

- фольги из нержавеющей стали зажаты в спираль из нержавеющей стали

Материал :

- стенки: фольги из нержавеющей стали 0.05мм
- спираль: хомуты из нержавеющей стали

Свойства :

- хорошая устойчивость против кислотно-щелочной среды
- суперчисто
- гибкий
- высокая температура
- жесткий
- долговечный

Технические характеристики :

- \varnothing 50 до \varnothing 300 мм

Температурный режим :

- прим. от -70 °C до +450 °C

Внутренний мм	Внешний мм	Избыточное давление бар	Вакуум бар	Радиус изгиба мм	Вес кг/м	Стандартные длины м
50	54	0.180	0.210	60	0.36	2
63	67	0.150	0.210	73	0.47	2
75	79	0.130	0.210	85	0.54	2
90	95	0.100	0.170	100	0.57	2
100	105	0.100	0.150	110	0.60	2
125	130	0.090	0.150	135	0.74	2
150	156	0.080	0.130	160	0.89	2
200	206	0.050	0.100	210	1.10	2
250	257	0.030	0.060	260	1.40	2
300	307	0.020	0.060	310	1.70	2

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ,
ПНЕВМОИНСТРУМЕНТЫ,
ПУЛЬВЕРИЗАТОР

PU ТЕКСТИЛЬ ТРУБА



Область применения :
напорный шланг
• для повышенного давления
• для пневмоинструментов
• для газообразных и жидких сред

Конструкция :
• усиленные тканью стенки
• стенки гладкие внутри и снаружи

Материал :
• эфир - полиуретановые

Цвет :
• синий и оранжевый

Свойства :
• очень хорошая гибкость
• высокая прочность на разрыв при растяжении
• стойкость к гидролизу
• очень хорошая гибкость при пониженной температуре
• малый радиус изгиба
• водо-газостойкий
• устойчивость к деформации
• очень жесткий

Технические характеристики :
• \varnothing 4 до \varnothing 12 мм

Температурный режим :
• прим. от -40°C до $+90^{\circ}\text{C}$

Внутренний мм	Внешний мм	Рабочее давление кгс/см ²	Стандартные длины м
4	6	15	100
5	8	15	100
6.5	10	15	100
8	12	15	100
9	15	15	100
12	18	15	100

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

PU ТРУБА



Область применения :
напорный шланг
• для повышенного давления
• для пневмоинструментов
• для газообразных и жидких сред

Конструкция :
• стенки гладкие внутри и снаружи

Материал :
• эфир - полиуретановые

Цвет :
• синий, черный, оранжевый и прозрачный

Свойства :
• очень хорошая гибкость
• высокая прочность на разрыв при растяжении
• стойкость к гидролизу
• очень хорошая гибкость при пониженной температуре
• малый радиус изгиба
• водо-газостойкий
• устойчивость к деформации
• очень жесткий

Технические характеристики :
• \varnothing 2.5 до \varnothing 8 мм

Температурный режим :
• прим. от -40°C до $+90^{\circ}\text{C}$

Внутренний мм	Внешний мм	Рабочее давление кгс/см ²	Стандартные длины м
2.5	4	6	200
4	6	6	200
5	8	6	100
6.5	9.5	6	100
6.5	10	6	100
8	12	6	100

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

LDPE ТРУБА



Область применения :
напорный шланг

- для воздушных и пневматических линий, жидкостей, химической транспортировки, для проволоки оболочки
- для продуктов питания и напитков, систем водоснабжения, канализации, бассейнов и спа

Конструкция :
• стенки гладкие внутри и снаружи

Материал :
• LDPE

Цвет :
• черный и прозрачный

Свойства :

- без вкуса и запаха
- хорошая устойчивость к минеральным маслам, химикалиям, УФ, и озону.
- очень хорошая гибкость при пониженной температуре
- малый радиус изгиба
- отсутствие размягчителей и галогенов
- водо-газостойкий
- антиадгезионный

Технические характеристики :
• ø 2 до ø 9.53 мм

Температурный режим :
• прим. от -20 °С до +70 °С

Внутренний мм	Внешний мм	Рабочее давление кгс/см ²	Стандартные длины м
2	3.175(1/8)	15	200
2	4	15	200
2.5	4	13	200
4	6	13	100
4.7(3/16)	6.35(1/4)	10	100
6	8	10	100
6.99	9.53(3/8)	9	100
7.5	10	9	100
9	12	9	100
9.53(3/8)	12.7	9	100

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

НЕЙЛОН ТРУБА



Область применения :
напорный шланг

- для транспортировки воды, нефти, газа в условиях нормальной рабочей среды: на фабрике, на ферме, в корабле, в строительной промышленности и для сельского хозяйства
- для транспортировки газов и жидкостей под высоким давлением

Конструкция :
• стенки гладкие внутри и снаружи

Материал :
• Нейлон 6
• Нейлон 11, 12
(по запросу возможна маркировка продуктов)

Цвет :
• черный и прозрачный

Свойства :

- без вкуса и запаха
- стойкость к гидролизу
- хорошая устойчивость к минеральным маслам, химикалиям, УФ, и озону.
- очень хорошая гибкость при пониженной температуре
- отсутствие размягчителей и галогенов
- водо-газостойкий
- очень жесткий

Технические характеристики :
• ø 2 до ø 9.53 мм

Температурный режим :
• прим. от -20 °С до +70 °С

Внутренний мм	Внешний мм	Рабочее давление кгс/см ²	Стандартные длины м
2	3.175(1/8)	30	200
2	4	36	200
2.5	4	16	200
4	6	17	100
4.7(3/16)	6.35(1/4)	14	100
6	8	13	100
6.99	9.53(3/8)	14	100
7.5	10	14	100
9	12	14	100
9.53(3/8)	12.7	14	100

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

PTFE ТРУБА



- Область применения :**
напорный шланг
- для теплообменника
 - для транспортировки всех видов агрессивных сред, химических материалов и медицинских промежуточных.
 - для транспортировки горячих и холодных жидкостей и газов
 - изолировать, и адиабатические рукава для всех видов электрических и коммуникативных элементов

- Конструкция :**
• стенки гладкие внутри и снаружи

- Материал :**
• PTFE

- Свойства :**
- качество пищевых продуктов соответствует стандарту FDA
 - без вкуса и запаха
 - антиадгезионный
 - хорошая устойчивость против кислотно-щелочной среды, хорошая устойчивость к химикалиям
 - малый радиус изгиба
 - отсутствие размягчителей и галогенов
 - водо-газостойкий

- Технические характеристики :**
• \varnothing 2 до \varnothing 9,53 мм

- Температурный режим :**
• прим. от -73°C до $+260^{\circ}\text{C}$

Внутренний мм	Внешний мм	Рабочее давление кгс/см ²	Стандартные длины м
2	4	15	100
2,5	4	12	100
4	6	10	100
4.57(1/4)	6.35	8	100
6	8	7	100
5	8	7	100
6.35(3/8)	9.53	7	100
8	10	6	100
7.5	10	6	100
11	13	5	100
10	12	5	100
9	12	5	100
9.53(1/2)	12.7	5	100

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

FEP ТРУБА



- Область применения :**
напорный шланг
- для твердых веществ
 - для газообразных и жидких сред

- Конструкция :**
• стенки гладкие внутри и снаружи

- Материал :**
• FEP

- Цвет :**
• прозрачный

- Свойства :**
- качество пищевых продуктов соответствует стандарту FDA
 - без вкуса и запаха
 - антиадгезионный
 - хорошая устойчивость против кислотно-щелочной среды, хорошая устойчивость к химикалиям
 - малый радиус изгиба
 - отсутствие размягчителей и галогенов
 - водо-газостойкий
 - высокая прозрачность

- Технические характеристики :**
• \varnothing 2 до \varnothing 9,53 мм

- Температурный режим :**
• прим. от -60°C до $+200^{\circ}\text{C}$

Внутренний мм	Внешний мм	Рабочее давление кгс/см ²	Стандартные длины м
2	4	15	100
2,5	4	12	100
4	6	10	100
4.57(1/4)	6.35	8	100
6	8	7	100
5	8	7	100
6.35(3/8)	9.53	7	100
8	10	6	100
7.5	10	6	100
11	13	5	100
10	12	5	100
9	12	5	100
9.53(1/2)	12.7	5	100

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

ТРУБА КРАСКИ



Область применения :

- краска под давлением
- для транспортировки красок
Танк & Насос

Конструкция :

- стенки гладкие внутри и снаружи

Материал :

- внутренний: Нейлон
- внешние: полиуретан

Цвет :

- прозрачный

Свойства :

- устойчивость к деформации
- отличная устойчивость к растворителям
- лучше для транспортировки растворителей под давлением

Технические характеристики :

- \varnothing 5 до \varnothing 8 мм

Температурный режим :

- прим. от -5 °C до +50°C

Внутренний мм	Внешний мм	Рабочее давление кгс/см2	Стандартные длины м
5	8	7	100
6.35	6.95	7	100
8	11	7	100

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

ТРУБА КРАСКИ-TWIN



Область применения :

- для транспортировки красок и растворителей
- для транспортировки красок
Танк & Насос

Конструкция :

- спарены воздушный шланг и транспортировочный шланг для растворителей

Материал :

- внутренний: Нейлон
- внешние: полиуретан
- материал воздушного шланга: ПУ
- усиление воздушного шланга: эфир-полиуретановые

Свойства :

- устойчивость к деформации
- отличная устойчивость к растворителям
- лучше для транспортировки растворителей под давлением

Температурный режим :

- прим. от -5 °C до +50°C

Внутренний мм	Внешний мм	Рабочее давление кгс/см2	Стандартные длины м
air 6.5	10	6	100
paint 6.5	10	6	100
air 6.5	10	6	100
paint 8	11	7	100

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

ХОМУТ ДЛЯ РУКАВОВ (ШЛАНГОВ)



Область применения :

- хомут для добавления легкого шланга с гладкой наружностью

Материал :

- лента хомута: нержавеющая сталь
- винт: хромированная сталь

Свойства :

- легко и быстро монтируется
- многократно используемый
- нержавеющий

Диапазон зажима
Внутренний
мм

Ширина хомута
мм

13-26

9

19-38

9

25-51

9

40-64

9

52-76

9

65-89

9

78-102

9

91-115

9

105-127

9

118-140

9

130-153

9

156-180

9

165-203

9

215-255

9

ХОМУТ ДЛЯ РУКАВОВ (ШЛАНГОВ)



Область применения :

- специальный хомут для добавления внешних гофрированных спиральных шлангов

Конструкция :

- нержавеющая сталь (VA)

Материал :

- лента хомута: нержавеющая сталь 1.4301/AISI 304/W2(VA)
- мостик: нержавеющая сталь 1.4301/AISI 304/W2(VA)
- винт: хромированная сталь

Свойства :

- превосходное уплотнение и прочное соединение благодаря специальному профилю
- соединения мостик
- легко и быстро монтируется
- многократно используемый
- нержавеющий
- очень жесткий

Диапазон зажима
Внутренний
мм

27-47

35-55

45-65

55-75

65-85

85-105

95-115

115-135

145-165

185-205

195-215

215-235

245-265

295-315

РЕЗИНОВЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ РУКАВОВ (ШЛАНГОВ)



Область применения :
 • мягкая муфта для внутренних и внешних соединений

Конструкция :
 • соединение

Материал :
 • стенки: специальная резина

Цвет :
 • белый и черный

Температурный режим :
 • прим. от -20 °С до +125°С

Подходит для шланга :
 • J-FLEX 1-1
 • J-FLEX 1-2
 • J-FLEX 1-3
 • J-FLEX 1-4
 • J-PLAST 2-1
 • J-FLEX 5-1

Внутренний

мм

38

50

63

76

90

100

125

150

200

250

Варианты исполнения: По запросу возможна маркировка шлангов. Возможно изготовление нестандартных диаметров и длин.

СТАЛЬНОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ РУКАВОВ (ШЛАНГОВ)



Область применения :
 • для подключения, сокращения и расширения шлангов

Конструкция :
 • нержавеющая сталь (VA)

Материал :
 • нержавеющая сталь VA

Свойства :
 • легко и быстро монтируется

Температурный режим :
 • прим. +400°С

Внутренний

мм

50

63

76

100

125

150

200

250

СИЛИКОНОВЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ РУКАВОВ (ШЛАНГОВ)



Область применения :
 • мягкая муфта для внутренних и внешних соединений

Температурный режим :
 • прим. от -40 °С до +260°С

Материал :
 • стены: силикон

Подходит для шланга :
 • J-VENT 6-1
 • J-VENT 6-2
 • J-VENT 6-3
 • J-VENT 6-4
 • J-VENT 6-5

Цвет :
 • красный

Внутренний
мм
38
50
63
75
90
100
125
150
200
250
300

ИЗОЛЯТОР РУКАВОВ (ШЛАНГОВ)



Область применения :
 • особенно подходит для шлангов для транспортировки жары и холода
 • теплоизоляция

Конструкция :
 • регулируемый ремень Velcro

Материал :
 • соединение-пена с высокой плотности

Температурный режим :
 • прим. от -20 °С до +160°С

Цвет :
 • черный

Внутренний дюйм	Толщина стенок		Стандартные длины	
	мм	мм	м	м
2	6	6	1	1
3	6	6	1	1
4	6	6	1	1
5	6	6	1	1
6	6	6	1	1
8	6	6	1	1

МЕЖДУНАРОДНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ - RoHS • FDA • UL





ООО «ТПК «Белтимпэкс»

г. Москва, ул. Красная Сосна, д. 3, оф. 202

Телефон: +7 (495) 221-0649

+7 (495) 411-9146

Факс: +7 (495) 648 6745

info@beltmarket.ru

www.beltmarket.ru