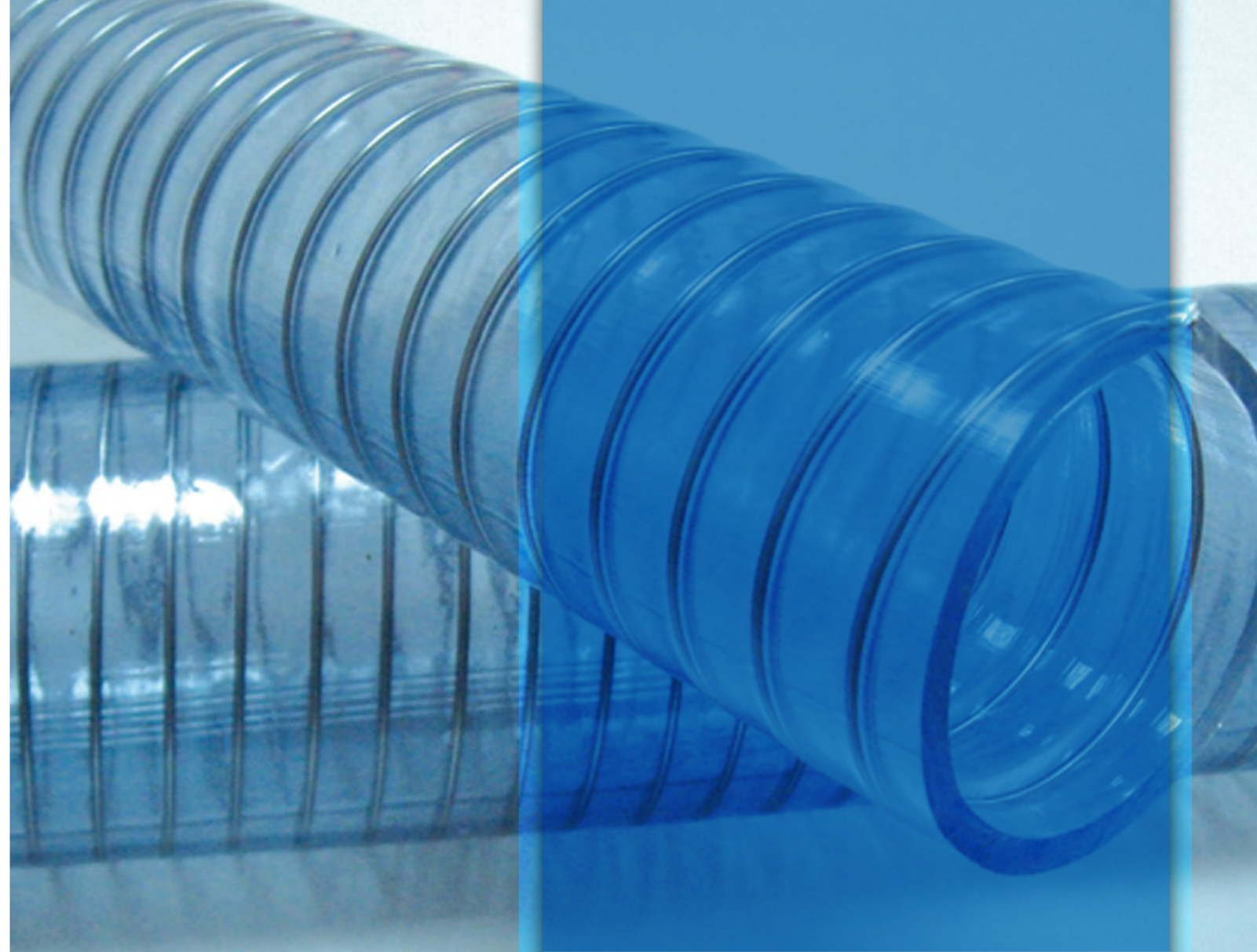


E

Промышленные рукава



Маслобензостойкие рукава (МБС)	65
Рукава для авиационного топлива	73
Многофункциональные рукава	75
Рукава для воды и воздуха	77
Химостойкие рукава	84
Пищевые рукава	88
Рукава для горячей воды и пара	95
Абразивостойкие рукава	99
Рукава для бетононасосов	105
Композитные рукава	106
Рукава для газовой сварки	107
Рукава для металлургии	109
Рукава специального назначения	110
Рукава ГОСТ 18698 79	112
Термозащитные рукава	116
ПВХ рукава	118
Полиуретановые рукава	135

ПРОМЫШЛЕННЫЕ РУКАВА

Промышленные рукава – это прочные и износоустойчивые гибкие трубопроводы, которые используются в различных сферах промышленности для перекачки большого объема жидкостей на дальние расстояния.

Рабочая трубка (внутренний слой) рукава промышленного назначения выполняется из разнообразных материалов - ПВХ, полиуретаны, полиамиды, специальные резиновые смеси с различными свойствами.

Наружная оболочка промышленного шланга обычно имеет многослойную структуру и может содержать армирующие напорные

слои, специальный корд против схлопывания на всасывающих шлангах, электропроводящие слои и элементы для заземления шланга, износостойкие наружные слои, химически стойкие покрытия, озоностойкие и солнцестойкие поверхности.

Высокое качество и длительную эксплуатацию промышленных шлангов обеспечивают современные эластомеры и новейшие армирующие материалы. Выгодные цены при отличных параметрах позволяют использовать промышленные шланги для успешного решения различных производственных задач.



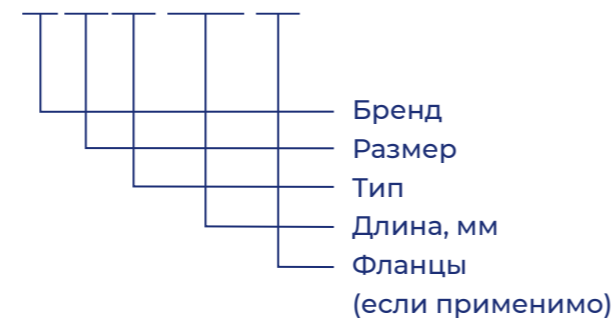
Назначение:

По своему назначению промышленные рукава (шланги) подразделяются на следующие группы:

- масло- и бензостойкие промышленные рукава;
- химостойкие рукава;
- абразивостойкие рукава;
- рукава для пищевых продуктов;
- рукава для воды и воздуха;
- рукава для пара;
- универсальные рукава для различных сфер применения.

Принцип построения маркировки артикулов промышленных рукавов бренда TitanLock

TL100AT-3000-2F



МАСЛОБЕНЗОСТОЙКИЕ РУКАВА (МБС)

Данный тип рукавов используется для всасывания и перекачки различных видов топлива (дизель или бензин), а также различных технических жидкостей и масел (минеральные масла, антифриз, тормозная жидкость, и так далее). МБС рукава широко применяются в нефтехимической отрасли – при перегонках нефти, при танкерных и железнодорожных перевозках нефти и нефтепродуктов.



серия YAMAL

маслобензостойкий рукав для нефтепродуктов, 10 Бар.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорно-всасывающий
Рабочая температура	- 40 °С...+ 100 °С
Внешний слой	Черный синтетический каучук, устойчивый к истиранию, маслу, озону и атмосферным осадкам
Внутренний слой	Гладкая черная резина NBR, устойчивая к маслам и топливу
Усиление	Высокопрочный синтетический шнур, сверхэластичная спираль из углеродистой стали, медная антистатическая проволока
Длина бухты, м	40
Маркировка	YAMAL TITAN LOCK OIL SD HOSE -40 °C W.P 10BAR -150PSI

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
19	31	10	30	0,76	114	TL020YM
25	37	10	30	0,88	150	TL025YM
32	44	10	30	1,17	192	TL032YM
38	50	10	30	1,51	228	TL038YM
51	65	10	30	1,9	306	TL050YM
64	77	10	30	2,54	384	TL063YM
76	91	10	30	3,08	456	TL076YM
102	118	10	30	3,9	600	TL100YM
152	174	10	30	7,0	980	TL150YM



серия YAMAL PREM

маслобензостойкий рукав для нефтепродуктов, 10 Бар.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорно-всасывающий
Рабочая температура	- 40 °С...+ 100 °С
Внешний слой	Специальный синтетический каучуковый состав, устойчивый к истиранию и атмосферным воздействиям
Внутренний слой	Черная гладкая специальная смесь NBR
Усиление	Высокопрочные синтетические нити и спирали из стальной проволоки, медная антистатическая проволока
Длина бухты, м	40
Маркировка	YAMAL PREM TITAN LOCK OIL S&D HOSE -40 °C W.P 10BAR 150PSI
Страна производства	Турция

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
19	29	10	30	0,6	120	TL020YM-PR
25	36	10	30	0,8	150	TL025YM-PR
32	43	10	30	1,1	190	TL032YM-PR
38	49	10	30	1,2	240	TL038YM-PR
51	63	10	30	1,8	300	TL050YM-PR
64	76	10	30	2,2	380	TL063YM-PR
76	89	10	30	2,9	460	TL076YM-PR
102	117	10	30	4,3	600	TL100YM-PR
127	145	10	30	6,2	760	TL125YM-PR
152	170	10	30	7,7	900	TL150YM-PR



серия SAKHALIN

Маслобензостойкий рукав для нефтепродуктов, 20 Бар.

Рукав с жёсткой стенкой. Используется для всасывания и подачи нефтепродуктов с содержанием ароматических веществ до 30%. Подходит для легкой перекачки нефтепродуктов с низким ароматическим коэффициентом в промышленности и на танкерах. Подходит для различных видов смазочных материалов, бензина, производных нефти, дизельного топлива, керосина.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорно-всасывающий
Рабочая температура	- 40 °С...+ 80 °С
Внешний слой	Черный обтянутый синтетический каучук, устойчивый к атмосферным воздействиям и маслам.
Внутренний слой	Чёрная гладкая резина NBR
Усиление	Высокопрочный синтетический корд, 1 слой стальной проволоки и антистатической меди
Длина бухты, м	40
Маркировка	SAKHALIN TITAN LOCK OIL SD HOSE -40 °C W.P 20 BAR 290 PSI

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
19	30	20	60	0,65	150	TL020SH
25	36	20	60	0,81	200	TL025SH
32	44	20	60	1,26	250	TL032SH
38	50	20	60	1,46	300	TL038SH
51	65	20	60	1,88	350	TL050SH
65	80	20	60	2,3	450	TL063SH
76	92	20	60	2,89	450	TL076SH
102	122	20	60	4,21	600	TL100SH
125	148	20	60	5,67	635	TL125SH
152	176	20	60	6,71	760	TL150SH



серия SURGUT

Маслобензостойкий рукав для нефтепродуктов, 10 Бар.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорно-всасывающий
Рабочая температура	- 25 °С...+ 80 °С
Внешний слой	Черный синтетические каучук, устойчивый к истиранию, маслу, озону и атмосферным осадкам
Внутренний слой	Гладкая черная резина NBR, устойчивая к маслам и топливу
Усиление	Высокопрочный синтетический шнур, сверхэластичная спираль из углеродистой стали, медная антистатическая проволока
Длина бухты, м	40
Маркировка	SURGUT TITAN LOCK OIL SD HOSE -25 °C W.P 10BAR - 150PSI



Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
19	30	10	30	0,76	114	TL020SR
25	36	10	30	0,88	150	TL025SR
32	44	10	30	1,17	192	TL032SR
38	50	10	30	1,51	228	TL038SR
51	63	10	30	1,9	306	TL050SR
64	78	10	30	2,54	384	TL063SR
76	91	10	30	3,08	456	TL076SR
102	121	10	30	3,9	600	TL100SR

серия SURGUT-D

Маслобензостойкий рукав для нефтепродуктов, 10 Бар.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорный
Рабочая температура	- 25 °С...+ 80 °С
Внешний слой	Черный синтетические каучук, устойчивый к истиранию, маслу, озону и атмосферным осадкам
Внутренний слой	Гладкая черная резина NBR, устойчивая к маслам и топливу
Усиление	Высокопрочный синтетический шнур, медная антистатическая проволока
Длина бухты, м	40
Маркировка	SURGUT-D TITAN LOCK NBR OIL DELIVERY HOSE W.P 10BAR 150 PSI



Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
19	30	10	30	0,76	190	TL020SR-D
25	36	10	30	0,88	250	TL025SR-D
32	44	10	30	1,17	250	TL032SR-D
38	50	10	30	1,51	300	TL038SR-D
51	63	10	30	1,9	350	TL050SR-D
64	78	10	30	2,54	450	TL063SR-D
76	91	10	30	3,08	450	TL076SR-D
102	121	10	30	3,9	600	TL100SR-D

серия TOBOL

Маслбензостойкий рукав для нефтепродуктов, 20 Бар.

Шланг с мягкой стенкой для трубопроводов низкого давления, обратных и дренажных трубопроводов. Используется в топливной системе или в картере двигателя внутреннего сгорания в транспортных средствах (грузовики, автобусы, внедорожники), стационарных и морских установках.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорный
Рабочая температура	- 30 °C...+ 80 °C
Внешний слой	Чёрная гладкая резина NBR
Внутренний слой	Чёрная гладкая резина NBR
Усиление	Плотно переплетённые высокопрочные синтетические нити
Длина бухты, м	50
Маркировка	TOBOL TITAN LOCK FUEL OIL RUBBER HOSE W.P 20 BAR 290 PSI



Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
6	13	20	60	0,24	55	TL006TB
8	15	20	60	0,25	73	TL008TB
10	17	20	60	0,27	90	TL010TB
13	22	20	60	0,34	115	TL013TB
16	25	20	60	0,54	150	TL016TB
19	29	20	60	0,68	175	TL020TB
22	32	20	60	0,72	200	TL022TB
25	35	20	60	0,74	225	TL025TB

серия TOBOL-AS

Маслбензостойкий антистатический рукав, 20 Бар.

Антистатический рукав с мягкой стенкой для низкого давления, обратных и дренажных трубопроводов. Используется в топливной системе или в картере двигателя внутреннего сгорания в транспортных средствах (грузовики, автобусы, внедорожники), стационарных и морских установках.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорный
Рабочая температура	- 30 °C...+ 100 °C
Внешний слой	Чёрная гладкая антистатическая резина NBR
Внутренний слой	Чёрная гладкая резина NBR
Усиление	Плотно переплетённые высокопрочные синтетические нити
Длина бухты, м	50
Маркировка	TOBOL-AS TITAN LOCK ANTI-STATIC FUEL OIL RUBBER HOSE W.P 20 BAR 290 PSI

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
6	13	20	60	0,20	60	TL006TB-AS
8	15	20	60	0,24	80	TL008TB-AS
10	17	20	60	0,29	100	TL010TB-AS
13	22	20	60	0,34	130	TL013TB-AS
16	25	20	60	0,54	160	TL016TB-AS
19	29	20	60	0,68	190	TL020TB-AS
22	32	20	60	0,72	220	TL022TB-AS
25	35	20	60	0,74	250	TL025TB-AS



серия TOBOLPREM

Маслобензостойкий рукав с антистатической проволокой, 25 Бар.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорный
Рабочая температура	- 30 °C...+ 70 °C
Внешний слой	Электропроводящий, огнестойкий резиновый состав
Внутренний слой	Черный, гладкий, электропроводящий NBR
Усиление	Высокопрочные текстильные слои, 2 токопроводящие медные проволоки
Длина бухты, м	40
Маркировка	TOBOL PREM TITAN LOCK FUEL OIL ANTI-STATIC RUBBER HOSE W.P. 25 BAR 360 PSI



Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
12,7	23	25	100	0,39	100	TL013TB-PR
16	26	25	100	0,47	120	TL016TB-PR
19	31	25	100	0,65	160	TL020TB-PR
25,4	38	25	100	0,84	200	TL025TB-PR
32	45	25	100	1,05	250	TL032TB-PR
38	52	25	100	1,3	320	TL038TB-PR
50,8	67	25	100	1,9	400	TL050TB-PR
63,5	81	25	100	2,5	550	TL063TB-PR
76,2	94	25	100	3,04	650	TL076TB-PR
101,6	120	25	100	3,86	800	TL100TB-PR

серия CHKALAVIA

Рукав для авиационного топлива и заправки самолетов, 20 Бар.

Применяется для наземной заправки самолетов. Топливо с содержанием ароматических веществ до 50%.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорно-всасывающий
Рабочая температура	- 35 °C...+ 70 °C
Внешний слой	Гладкая, огнестойкая и антистатическая резина CR (R<106 Ohm/m)
Внутренний слой	Черная, гладкая резина NBR
Усиление	Высокопрочные синтетические слои с 2 пересекающимися медными проводами и стальной проволокой для заземления шланга
Длина бухты, м	60
Маркировка	CHKALAVIA TITAN LOCK AIRCRAFT GROUND REFUELLING S&D HOSE W.P 20BAR 300 PSI

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
19	32	20	80	0,8	200	TL020CHK
25	38	20	80	1	250	TL025CHK
32	48	20	80	1,8	250	TL032CHK
38	55	20	80	2,1	250	TL038CHK
51	70	20	80	3	300	TL050CHK
64	84	20	80	4	350	TL063CHK
76	97	20	80	5	450	TL076CHK
102	127	20	80	8	500	TL100CHK



серия TUPOLAVIA

Рукав для авиационного топлива и заправки самолетов, 20 Бар.

Применяется для наземной заправки самолетов. Топливо с содержанием ароматических веществ до 50%.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорный
Рабочая температура	- 35 °C...+ 70 °C
Внешний слой	Гладкая, огнестойкая и антистатическая резина CR (R<106 Ohm/m)
Внутренний слой	Черная, гладкая резина NBR
Усиление	Высокопрочные синтетические слои с 2 пересекающимися медными проводами для заземления шланга
Длина бухты, м	60
Маркировка	TUPOLAVIA TITAN LOCK AIRCRAFT GROUND REFUELLING DELIVERY HOSE W.P 20BAR 300 PSI

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
19	32	20	80	0,77	200	TL020TUP
25	38	20	80	0,8	250	TL025TUP
32	48	20	80	1,2	250	TL032TUP
38	55	20	80	1,46	250	TL038TUP
51	70	20	80	2	300	TL050TUP
64	84	20	80	2,6	350	TL063TUP
76	97	20	80	3,46	450	TL076TUP
102	127	20	80	5,08	500	TL100TUP



серия КАМА

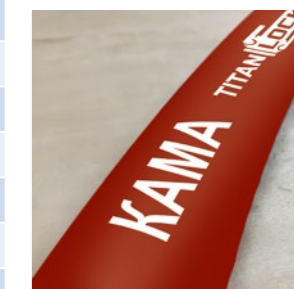
Многофункциональный токонепроводящий рукав, 20 Бар.

Многоцелевой токонепроводящий шланг высшего качества для промышленных воздушных систем, компрессорных линий, пневматических инструментов, распыления под низким давлением и многих других применений, где требуется маслостойкость.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорный
Рабочая температура	- 30 °C...+ 80 °C
Внешний слой	Красный NBR, RMA класс B
Внутренний слой	Черный нитрил, RMA класс A (высокая маслостойкость)
Усиление	Высокопрочная синтетическая нить
Длина бухты, м	50 м
Маркировка	KAMA TITAN LOCK NON-CONDUCTIVE MULTIPURPOSE HOSE W.P 20 BAR 290 PSI

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
6	13	20	60	0,20	55	TL006KM
8	15	20	60	0,24	73	TL008KM
10	17	20	60	0,29	90	TL010KM
13	22	20	60	0,34	115	TL013KM
16	25	20	60	0,54	150	TL016KM
19	29	20	60	0,68	175	TL019KM
22	32	20	60	0,72	200	TL022KM
25	35	20	60	0,74	225	TL025KM
32	44	20	60	0,82	250	TL032KM



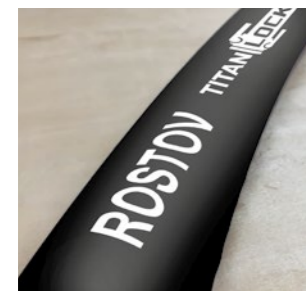
серия ROSTOV

Многофункциональный рукав для сжатого воздуха и химикатов, 20 Бар.

Шланг с высокой гибкостью и универсальным применением, очень хорошей устойчивостью к старению, атмосферным воздействиям, а также хорошей стойкостью к истиранию.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорный
Рабочая температура	- 45 °С... + 95 °С
Внешний слой	Черный, гладкий, электропроводящий EPDM, устойчивый к воздействию озона и атмосферных воздействий.
Внутренний слой	Черный, гладкий, электропроводящий EPDM
Усиление	Плетёный текстиль
Длина бухты, м	50 м
Маркировка	ROSTOV TITAN LOCK BLACK EPDM MULTIPURPOSE HOSE W.P 20BAR 300PSI



Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
6	13	20	60	0,167	60	TL006RV
8	15	20	60	0,22	80	TL008RV
10	17	20	60	0,288	100	TL010RV
13	21	20	60	0,37	130	TL013RV
16	25	20	60	0,56	160	TL016RV
19	29	20	60	0,65	190	TL020RV
25	35	20	60	0,86	220	TL025RV
32	45	20	60	1	250	TL032RV

серия STAVRO

Рукав для воды и воздуха, 20 Бар.

Рукав для стандартного применения с водой/воздухом. Широко используется в сельскохозяйственной, строительной, фабричной и другой промышленности.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорный
Рабочая температура	- 30 °С...+ 70 °С
Внешний слой	Черный гладкий синтетический каучук, устойчивый к истиранию и атмосферным воздействиям
Внутренний слой	Чёрная гладкая резина NBR
Усиление	Высокопрочная синтетическая оплётка
Длина бухты, м	50
Маркировка	STAVRO TITAN LOCK AIR/WATER HOSE W.P 20BAR 300PSI

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
6	13	20	60	0,2	60	TL006SV
8	15	20	60	0,24	80	TL008SV
10	17	20	60	0,28	100	TL010SV
13	21	20	60	0,34	130	TL013SV
16	25	20	60	0,54	160	TL016SV
19	30	20	60	0,68	190	TL020SV
25	35	20	60	0,74	250	TL025SV



серия STAVRO-AS

Рукав для воды и воздуха, 20 бар

Данный рукав широко применяется в нефтегазовой промышленности и на платформах, где используют компрессоры и пневмоинструмент с характеристиками искробезопасности.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорный
Рабочая температура	- 35 °С...+ 80 °С
Внешний слой	Гладкая черная резина SBR
Внутренний слой	Электропроводящая резина SBR
Усиление	Высокопрочная синтетическая оплётка
Длина бухты, м	50
Маркировка	STAVRO-AS TITAN LOCK ANTI-STATIC AIR/WATER HOSE W.P 20BAR 300PSI

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
6	13	20	60	0,2	60	TL006SV-AS
8	15	20	60	0,24	80	TL008SV-AS
10	17	20	60	0,28	100	TL010SV-AS
13	21	20	60	0,34	130	TL013SV-AS
16	25	20	60	0,54	160	TL016SV-AS
19	30	20	60	0,68	190	TL020SV-AS
25	35	20	60	0,74	250	TL025SV-AS



серия STAVRO PREM

Рукав для воды и воздуха, 25 Бар.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорный
Рабочая температура	- 30 °C...+ 80 °C
Внешний слой	Резиновая смесь SBR/EPDM, устойчивая к истиранию и атмосферным воздействиям
Внутренний слой	Черная гладкая синтетическая резиновая смесь, устойчивая к масляному туману
Усиление	Синтетический шнур высокой прочности
Длина бухты, м	40
Маркировка	STAVRO PREM TITAN LOCK AIR/WATER HOSE W.P. 25BAR 375PSI
Страна производства	Турция



Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
13	24	25	75	0,42	127	TL013SV-PR
16	28	25	75	0,53	160	TL016SV-PR
19	32	25	75	0,69	190	TL019SV-PR
25	39	25	75	0,93	254	TL025SV-PR
32	48	25	75	1,4	320	TL032SV-PR
38	54	25	75	1,6	380	TL038SV-PR
50	69	25	75	2,3	510	TL050SV-PR
63	83	25	75	3,2	635	TL063SV-PR
76	96	25	75	3,7	762	TL076SV-PR
102	124	25	75	5,6	1016	TL100SV-PR

серия HANTOS

Рукав жёлтый для воды и воздуха наружный слой EPDM, 20 Бар.

Мягкий шланг для сжатого воздуха, обычно используется при тяжелых условиях эксплуатации на строительных площадках, в карьерах и шахтах.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорный
Рабочая температура	- 30 °C...+ 70 °C
Внешний слой	Желтая (обтянутая) долговечная резина EPDM, устойчивая к атмосферным воздействиям
Внутренний слой	Чёрный, гладкий, синтетический каучук
Усиление	Высокопрочный синтетический корд
Длина бухты, м	50
Маркировка	HANTOS TITAN LOCK AIR/WATER HOSE W.P 20BAR 300PSI

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
13	20	20	60	0,28	130	TL013HS
19	27	20	60	0,47	190	TL020HS
25	34	20	60	0,59	250	TL025HS
32	43	20	60	1,13	320	TL032HS
38	49	20	60	1,31	380	TL038HS
51	63	20	60	1,81	510	TL050HS
76	90	20	60	3,09	760	TL076HS



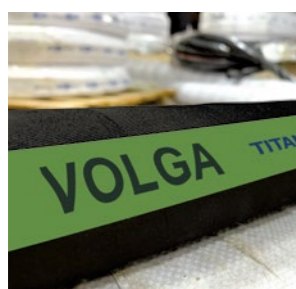
серия VOLGA

Рукав для воды напорный, 10 Бар.

Рукав для подачи воды. Применяется для доставки воды и неагрессивных жидкостей. Применим для сельскохозяйственных целей, промышленности и общественных работ.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорный
Рабочая температура	- 25 °C...+ 80 °C
Внешний слой	Черная резина, устойчивая к истиранию и атмосферным воздействиям
Внутренний слой	Чёрный гладкий SBR
Усиление	Высокопрочный синтетический корд
Длина бухты, м	40
Маркировка	VOLGA TITAN LOCK WATER DELIVERY HOSE W.P 10BAR 150PSI



Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
19	27	10	30	0,47	200	TL020VG
25	33	10	30	0,59	250	TL025VG
32	42	10	30	1,13	250	TL032VG
38	48	10	30	1,31	300	TL038VG
51	62	10	30	1,81	350	TL050VG
64	75	10	30	2,22	450	TL063VG
76	87	10	30	3,09	450	TL076VG
102	115	10	30	5,5	600	TL100VG

серия DVINA

Рукав для воды напорно-всасывающий, 10 Бар.

Рукав для всасывания и подачи воды, подходит для воды и неагрессивных жидкостей. Применим для сельскохозяйственных целей, промышленности и общественных работ.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорно-всасывающий
Рабочая температура	- 25 °C...+ 80 °C
Внешний слой	Черная резина, устойчивая к истиранию и атмосферным воздействиям
Внутренний слой	Черный гладкий SBR
Усиление	Высокопрочный синтетический корд и стальная нить
Длина бухты, м	40
Маркировка	DVINA TITAN LOCK WATER SD HOSE W.P 10BAR 150PSI

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
25	36	10	30	2,30	152	TL025DV
32	44	10	30	2,83	203	TL032DV
38	50	10	30	3,12	254	TL038DV
51	63	10	30	4,68	305	TL050DV
63	78	10	30	5,78	356	TL063DV
76	91	10	30	6,58	457	TL076DV
102	121	10	30	10,38	610	TL100DV
152	175	10	30	20,2	1200	TL150DV



ХИМОСТОЙКИЕ РУКАВА

Химостойкие рукава – это универсальные напорно-всасывающие рукава для химии, химикатов, топлива, пищевых продуктов, с внутренним слоем из ультравысокомолекулярного полиэтилена.



серия URAL

химостойкий высокомолекулярный (UHMWPE) рукав, 16 Бар.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорно-всасывающий
Рабочая температура	- 20 °C ... + 120 °C
Внешний слой	EPDM зеленого цвета, стойкий к истиранию, маслу, озону и атмосферным осадкам
Внутренний слой	Белый гладкий сверхмолекулярный полиэтилен (UHMWPE)
Усиление	Высокопрочный синтетический шнур, сверхэластичная спираль из углеродистой стали, медная антистатическая проволока
Длина бухты, м	40
Маркировка	URAL TITAN LOCK CHEMICAL SD HOSE W.P 16BAR -225PSI



Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
20	31	16	48	0,68	125	TL020UR
25	37	16	48	0,90	150	TL025UR
32	47	16	48	1,3	175	TL032UR
38	54	16	48	1,61	225	TL038UR
51	68	16	48	2,3	275	TL050UR
63	81	16	48	2,5	300	TL063UR
76	95	16	48	3,53	400	TL076UR
102	123	16	48	5,79	500	TL100UR
152	171	16	48	8	600	TL150UR

серия URAL PREM

Химостойкий высокомолекулярный (UHMWPE) рукав, 16 Бар.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорно-всасывающий
Рабочая температура	- 40 °C...+ 100 °C
Внешний слой	Устойчивый к истиранию, атмосферным воздействиям и огню, антистатический EPDM, синего цвета
Внутренний слой	Прозрачный, гладкий, антистатический, одобренный FDA композит UHMWPE
Усиление	Высокопрочные синтетические нити, спиральный провод, 2 токопроводящих медных провода
Длина бухты, м	40
Маркировка	URAL PREM TITAN LOCK CHEMICAL S&D HOSE -40 °C W.P 16BAR 225PSI
Страна производства	Турция

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
19	31	16	48	0,72	130	TL020UR-PR
25	37	16	48	0,88	150	TL025UR-PR
32	44	16	48	1,1	180	TL032UR-PR
38	51	16	48	1,4	210	TL038UR-PR
51	67	16	48	2,3	270	TL050UR-PR
63	80	16	48	2,6	320	TL063UR-PR
76	92	16	48	3,4	370	TL076UR-PR
102	118	16	48	4,6	480	TL100UR-PR



серия ANGARA

Химостойкий гофрированный рукав, 16 Бар.

Мягкий рукав изготовленный из ультра-высокомолекулярной полиэтиленовой трубки, отлично подходит для перекачки широкого спектра химических веществ, нефтепродуктов и масел. Может транспортировать химикаты, растворители и агрессивные жидкости с концентрацией 80%.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорно-всасывающий
Рабочая температура	- 40 °C...+ 120 °C
Внешний слой	Зелёная, гладкая (гофрированный чехол) резина EPDM, устойчивая к химическим веществам и атмосферным воздействиям
Внутренний слой	Белый гладкий сверхмолекулярный полиэтилен (UHMWPE)
Усиление	Высокопрочный синтетический шнур, многослойная стальная проволока и антистатическая медь
Длина бухты, м	40
Маркировка	ANGARA TITAN LOCK UHMWPE CHEMICAL SD HOSE W.P 16 BAR 225 PSI

серия IRTYSH

Химостойкий EPDM рукав, 16 Бар.

Шланг с жесткой стенкой предназначен для работы с широким спектром химических продуктов, канализационных систем и фильтровальных установок. Применяется при лакокрасочных работах.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорно-всасывающий
Рабочая температура	- 40 °C...+ 120 °C
Внешний слой	Синяя гладко отделанная резина EPDM устойчив к химическим продуктам, истиранию и атмосферному воздействию
Внутренний слой	Гладкая белая химостойкая EPDM резина
Усиление	Высокопрочный синтетический шнур с спиральной проволокой
Длина бухты, м	40
Маркировка	IRTYSH TITAN LOCK EPDM CHEMICAL SD HOSE -40°C W.P 16 BAR 225 PSI

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
19	31	16	48	0,72	190	TL020IR
25	37	16	48	0,89	250	TL025IR
32	44	16	48	1,19	250	TL032IR
38	51	16	48	1,48	250	TL038IR
45	59	16	48	1,71	250	TL045IR
51	67	16	48	1,91	300	TL050IR
64	78	16	48	2,48	400	TL063IR
76	91	16	48	3	400	TL076IR
102	120	16	48	4,95	500	TL100IR
152	171	16	48	8	600	TL150IR



Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
19	32	16	48	0,77	100	TL020AN
25	38	16	48	0,95	125	TL025AN
32	45	16	48	1,2	160	TL032AN
38	52	16	48	1,49	190	TL038AN
51	65	16	48	1,99	250	TL050AN
64	78	16	48	2,72	315	TL063AN
76	93	16	48	3,46	375	TL076AN
102	121	16	48	5,08	500	TL100AN



ПИЩЕВЫЕ РУКАВА

В процессе производственной деятельности пищевой промышленности используются различные виды шлангов для молока, питьевой воды, жиров, спирта и так далее. Производство пищевых продуктов специфично и требует соблюдения санитарно-гигиенических норм, поэтому применение для пищевых продуктов шлангов, которые не предназначены для них, может не просто ухудшить качество готового продукта по причине присутствия различных не свойственных ему запахов и вкусов, но и причинить вред здоровью человека.



серия БАЙКАЛ

высокотемпературный рукав для воды и пищевых продуктов, 10 Бар.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорно-всасывающий
Рабочая температура	- 20 °С...+ 120 °С
Внешний слой	Гладкий синий слой из EPDM, устойчивый к истиранию, озону и атмосферным осадкам
Внутренний слой	Гладкий белый слой из UHMWPE, устойчивый к жирам и спирту
Усиление	Навивка из углеродистой стали, текстильный каркас
Обработка рукава	Кратковременная паром до 170°С или 2% раствором азотной кислоты до +50°С или 2% раствор фосфорной кислоты или 5% раствор гидрокарбоната натрия
Длина бухты, м	40
Маркировка	БАЙКАЛ TITAN LOCK UHMWPE FOOD SD HOSE W.P 10BAR -145PSI



Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
20	31	10	30	0,72	95	TL020BK
25	36	10	30	0,84	125	TL025BK
32	45	10	30	1,2	150	TL032BK
38	52	10	30	1,52	190	TL038BK
51	65	10	30	1,96	250	TL050BK
63	78	10	30	2,75	315	TL063BK
76	92	10	30	3,44	390	TL076BK
102	120	10	30	4,97	510	TL100BK

серия ONEGA

Пищевой NBR рукав для жиросодержащих продуктов, 10 Бар.

Применяется для доставки жирных продуктов питания, таких как молоко, пищевое масло, продукты повседневного спроса и т.д.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорно-всасывающий
Рабочая температура	- 20 °С...+ 80 °С
Внешний слой	Гладкая синтетическая резина, устойчивая к атмосферным воздействиям
Внутренний слой	Белая, гладкая, пищевая резина NBR
Усиление	Высокопрочный синтетический корд и спиральная проволока
Длина бухты, м	40
Маркировка	ONEGA TITAN LOCK NBR FOOD SD HOSE W.P 10BAR 150PSI

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
19	31	10	30	0,76	150	TL0200N
25	37	10	30	0,94	200	TL0250N
32	45	10	30	1,25	250	TL0320N
38	51	10	30	1,56	300	TL0380N
51	65	10	30	2,01	350	TL0500N
63	78	10	30	2,61	450	TL0630N
76	93	10	30	3,6	450	TL0760N
102	120	10	30	5,16	600	TL1000N



серия ONEGA PREM

Пищевой NBR рукав для жиросодержащих продуктов, 10 Бар.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорно-всасывающий
Рабочая температура	- 40 °С...+ 80 °С. Стерилизация паром при 110 °С в течение 10 минут или 5% раствором соды
Внешний слой	Синяя, устойчивая к истиранию, атмосферным воздействиям и озону, синтетическая резиновая смесь
Внутренний слой	Белая гладкая резиновая смесь NBR, одобренная FDA
Усиление	Синтетические нити высокой прочности и спиральная проволока
Длина бухты, м	40
Маркировка	ONEGA PREM TITAN LOCK NBR FOOD S&D HOSE W.P. 10BAR 150PSI
Страна производства	Турция



Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
19	31	10	30	0,75	80	TL0200N-PR
25	38	10	30	1	114	TL0250N-PR
32	45	10	30	1,3	135	TL0320N-PR
38	52	10	30	1,7	156	TL0380N-PR
51	66	10	30	2,3	198	TL0500N-PR
63	79	10	30	2,7	234	TL0630N-PR
76	93	10	30	3,7	279	TL0760N-PR
102	118	10	30	4,8	354	TL01000N-PR

серия SELIGER

Высокотемпературный EPDM рукав для воды и пищевых продуктов, 10 Бар.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорный
Рабочая температура	- 40 °С...+ 100 °С
Внешний слой	Синяя гладко отделанная резина EPDM устойчивая к химическим продуктам, истиранию, и атмосферному воздействию
Внутренний слой	Белый гладкий слой из EPDM, устойчивый к высокой температуре
Усиление	Высокопрочный синтетический шнур
Длина бухты, м	40, 50
Маркировка	SELIGER TITAN LOCK EPDM FOOD SD HOSE W.P 10 BAR 145 PSI

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
13	22	10	30	0,33	130	TL013SL
19	32	10	30	0,51	160	TL020SL
25	38	10	30	0,7	190	TL025SL
32	46	10	30	0,94	250	TL032SL
38	52	10	30	1,2	320	TL038SL
51	67	10	30	1,55	380	TL050SL
64	80	10	30	1,95	440	TL063SL
76	93	10	30	2,4	500	TL076SL
102	120	10	30	2,9	560	TL100SL



серия ABRAU

Рукав для спиртов пищевой гофрированный красный, 10 Бар.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорно-всасывающий
Рабочая температура	- 40 °C...+ 120 °C
Внешний слой	Красный, гладкий, гофрированный чехол из резины EPDM, устойчивой к химическим веществам и атмосферным воздействиям
Внутренний слой	Гладкий белый слой из UHMWPE, устойчивый к жирам и спирту
Усиление	Высокопрочный синтетический шнур, многослойная стальная проволока и антистатическая медь
Длина бухты, м	40
Маркировка	ABRAU TITAN LOCK UHMWPE FOOD & ALCOHOL SD HOSE W.P 10BAR 150PSI



Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
19	32	10	30	0,77	200	TL020AR
25	38	10	30	0,95	250	TL025AR
32	45	10	30	1,2	250	TL032AR
38	52	10	30	1,49	250	TL038AR
51	65	10	30	1,99	300	TL050AR
64	79	10	30	2,58	400	TL063AR
76	91	10	30	3,46	400	TL076AR
102	119	10	30	5,08	500	TL100AR
152	172	10	30	9,26	600	TL150AR

серия VALDAY

Силиконовый пищевой рукав армированный нитью, 3-18 Бар.

Армированный силиконовый рукав широко используется в косметической и фармацевтической промышленности, для транспортировки эфирных масел, жира и спирторастворимых ароматизаторов, жидкого мыла, кремов и гелей, моющих и чистящих средств. Данный тип рукавов используется в пищевой промышленности для подачи горячей пищи, шоколада, патоки, а также для подачи алкоголя, воды, вина, водки и других алкогольных продуктов. Не придает транспортируемой спиртосодержащей жидкости никакого дополнительного запаха или вкуса.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорный
Рабочая температура	- 50 °C...+ 200 °C
Внешний слой	Пищевой силикон
Внутренний слой	Пищевой силикон
Усиление	Полиэфирное волокно
Длина бухты, м	25, 50
Маркировка	VALDAY TITAN LOCK SILICONE FOOD GRADE HOSE

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
6	12	18	36	0,11	38,1	TL006VD
8	15	13	26	0,16	44,5	TL008VD
10	17	13	26	0,19	57,15	TL010VD
13	20	13	26	0,22	70	TL013VD
16	26	11	22	0,41	82,55	TL016VD
19	30	10	20	0,53	95,25	TL020VD
25	37	8	15	0,74	157	TL025VD
32	46	5	10	1,08	204	TL032VD
38	54	5	10	1,29	251	TL038VD
50	64	3	6	1,74	315	TL050VD



серия DOMBAY

Силиконовый пищевой рукав, без армирования, 3-18 бар.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорный
Рабочая температура	- 50 °С...+ 200 °С
Материал	Пищевой силикон
Длина бухты, м	10, 50
Маркировка	DOMBAY TITAN LOCK SILICONE FOOD GRADE HOSE



Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв		
6	11	18	36	0,08	TL006DB
8	14	13	26	0,12	TL008DB
10	16	13	26	0,15	TL010DB
12,5	19	13	26	0,19	TL013DB
16	24	11	22	0,31	TL016DB
19	29	10	20	0,43	TL020DB
25	35	8	16	0,59	TL025DB
32	40	5	10	0,65	TL032DB
38	46	5	10	0,68	TL038DB
50	58	3	6	0,86	TL050DB

РУКАВА ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ И ПАРА

Паровые рукава широко используются в пищевой промышленности (молочные, пивоваренные заводы), на линиях розлива, на скотобойнях. Также применяют в нефтехимической промышленности, для очистки емкостей, труб, запорной арматуры. Рукава для пара могут подключаться к парогенераторам различного типа и используются для очистки строительных площадок от снега и льда, прогрева почвы перед земляными работами, подогрева битума для его эксплуатации в зимних условиях, для очистки и обработки технологического оборудования.



серия ELBRUS

Рукав для насыщенного пара, 18 Бар.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорно-всасывающий
Рабочая температура	- 40 °С...+ 210 °С (кратковременно до 232 °С)
Внешний слой	Красная, гладкая (обтянутая) синтетическая EPDM резина. Высокая устойчивость к высоким температурам и атмосферным воздействиям
Внутренний слой	Черный гладкий слой из EPDM синтетический каучука, устойчивый к высокой температуре
Усиление	Текстильная оплетка усиленная стальной спиралью
Длина бухты, м	40, 50
Маркировка	ELBRUS TITAN LOCK STEAM +210 °C W.P. 18 BAR 270 PSI

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
13	24	18	180	0,81	180	TL013EL
16	29	18	180	1,02	200	TL016EL
19	32	18	180	1,03	240	TL020EL
25	37	18	180	1,41	300	TL025EL
32	45	18	180	1,82	419	TL032EL
38	51	18	180	2,44	500	TL038EL
51	64	18	180	3,38	630	TL050EL



серия КАМЧАТКА

Рукав для пара и горячей воды, 7 Бар.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорный
Рабочая температура	- 40 °С...+ 165 °С
Внешний слой	Черный EPDM
Внутренний слой	Черный EPDM
Усиление	Синтетический шнур
Длина бухты, м	50, 60
Маркировка	КАМЧАТКА TITAN LOCK STEAM +165 °С W.P. 7 BAR 100PSI



Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
13	22	7	70	0,31	130	TL013KT
16	26,2	7	70	0,43	160	TL016KT
19	31	7	70	0,52	190	TL020KT
25	37	7	70	0,65	250	TL025KT
32	45,8	7	70	1,15	320	TL032KT
38	51,8	7	70	1,33	380	TL038KT
51	65,6	7	70	1,71	510	TL050KT
64	78,6	7	70	2,1	640	TL063KT
76	90,6	7	70	2,5	760	TL076KT
102	119,4	7	70	3,9	1000	TL100KT

серия SOPKA

Пищевой рукав для пара и горячей воды «SOPKA», 10 Бар.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорный
Рабочая температура	- 25 °С...+ 170 °С
Внешний слой	Гладкий синий слой EPDM, устойчивый к истиранию, озону и атмосферным осадкам
Внутренний слой	Белый, гладкий слой из EPDM резины
Усиление	Высокопрочный синтетический корд
Длина бухты, м	40, 50
Маркировка	SOPKA TITAN LOCK STEAM +175°С W.P. 10 BAR -150 PSI

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
13	22	10	30	0,33	130	TL013SP
16	26	10	30	0,45	160	TL016SP
19	30	10	30	0,51	190	TL020SP
25	36	10	30	0,77	250	TL025SP
32	44	10	30	0,94	320	TL032SP
38	51	10	30	1,2	380	TL038SP
51	64	10	30	1,55	510	TL050SP
64	78	10	30	2,2	640	TL063SP
76	90	10	30	2,57	760	TL076SP
102	117	10	30	3,37	1020	TL100SP
152	167	10	30	5,29	1520	TL150SP



ПАР ОЧЕНЬ ОПАСЕН!

Настоятельно рекомендуем использовать только специальные фитинги, соединения и хомуты серии GEFEST (страница 229)

Не ставьте под угрозу свою безопасность!

серия TERMA PREM

Рукав для горячей воды, 10 Бар.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорно-всасывающий
Рабочая температура	- 40 °C...+ 125 °C
Внешний слой	Резиновая смесь SBR/EPDM, устойчивая к истиранию и атмосферным воздействиям
Внутренний слой	Черная, гладкая, резиновая смесь EPDM
Усиление	Высокопрочные синтетические слои и спирали из стальной проволоки
Длина бухты, м	40
Маркировка	TERMA PREM TITAN LOCK HOT WATER S&D HOSE W.P. 10BAR 150PSI
Страна производства	Турция



Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
19	28	10	30	0,5	90	TL020TR-PR
25	34	10	30	0,67	152	TL025TR-PR
32	42	10	30	0,87	192	TL032TR-PR
38	48	10	30	1,1	228	TL038TR-PR
51	62	10	30	1,65	306	TL050TR-PR
63	75	10	30	2	381	TL063TR-PR
76	89	10	30	2,75	457	TL076TR-PR
102	115	10	30	3,72	610	TL100TR-PR

АБРАЗИВОСТОЙКИЕ РУКАВА

Данный тип рукавов используются для транспортировки абразивных материалов, таких как песок, дробь, корунд, стеклянный порошок, купершлак и многих других типов веществ. Абразивостойкий рукав напорно всасывающий используется для ссыпания продуктов переработки на горно-обогатительных комбинатах, для транспортировки твердых и высокоабразивных веществ на бетонных заводах, для удаления шлама и твердых бытовых отходов на коммунальной технике. Широко применяется в пескоструйных работах – очистка металлических поверхностей от коррозии при ремонте нефтехранилищ, резервуаров, металлоконструкций, мостов и трубопроводов. Отдельного внимания заслуживает группа рукавов для штукатурных работ.



серия АРАТИТ

Абразивостойкий рукав для пескоструйных работ, 12 Бар.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорный
Рабочая температура	- 25 °C...+ 80 °C
Внешний слой	Черная, устойчивая к атмосферным воздействиям и истиранию резиновая смесь SBR
Внутренний слой	Гладкая, черная, устойчивая к истиранию резиновая смесь NR. Стойкость к истиранию согласно стандарту DIN 53516:1987. Макс. 60-70 мм ³
Усиление	Текстиль, обмотка
Длина бухты, м	40
Маркировка	АРАТИТ TITAN LOCK SAND BLAST W.P.12 BAR 175 PSI

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
19	33	12	36	0,86	120	TL020AP
25	39	12	36	0,99	150	TL025AP
32	48	12	36	1,39	180	TL032AP
38	54	12	36	1,6	200	TL038AP



* фитинги и соплодержатели для пескоструйных рукавов – на странице 223

серия APATIT PREM

Абразивостойкий рукав для пескоструйных работ, 12 Бар.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорный
Рабочая температура	- 40 °C...+ 70 °C
Внешний слой	Устойчивый к истиранию и атмосферным воздействиям, проколотый, рассеивающий статическое электричество NR/SBR
Внутренний слой	Черная, гладкая, рассеивающая статическое электричество резиновая смесь NR/SBR, антистатический медный провод
Усиление	Высокопрочный многослойный синтетический материал, антистатический медный провод
Длина бухты, м	40
Маркировка	APATIT PREM TITAN LOCK SAND BLAST W.P. 12BAR 125PSI
Страна производства	Турция



Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
13	27	12	36	0,54	94	TL013AP-PR
16	30	12	36	0,58	102	TL016AP-PR
20	33	12	36	0,66	110	TL020AP-PR
25	40	12	36	0,83	140	TL025AP-PR
32	48	12	36	1,1	170	TL032AP-PR
38	54	12	36	1,3	190	TL038AP-PR
50	69	12	36	2,07	221	TL050AP-PR
63	82	12	36	2,7	265	TL063AP-PR
76	96	12	36	3,1	315	TL076AP-PR
102	122	12	36	4,3	422	TL100AP-PR

серия ASBEST

Абразивостойкий рукав для штукатурных работ, 40 Бар.

Рукав для нанесения штукатурки и раствора. Широко используется в качестве связующего звена между насосом и форсункой при транспортировке штукатурки, раствора и готового бетона.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорный
Рабочая температура	- 25 °C...+ 70 °C
Внешний слой	Синтетический каучук, устойчивый к истиранию и атмосферным осадкам
Внутренний слой	Устойчивый к истиранию антистатический натуральный каучук
Усиление	Высокопрочный синтетический текстиль и антистатическая медная проволока
Длина бухты, м	40
Маркировка	ASBEST TITAN LOCK PLASTER & GROUT SPRAYING HOSE W.P. 40 BAR 600 PSI

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
25	38	40	100	0,97	99	TL025AS
32	46	40	100	1,28	139	TL032AS
35	49	40	100	1,38	147	TL035AS
38	54	40	100	1,79	160	TL038AS
51	68	40	100	2,53	221	TL050AS
64	84	40	100	4	275	TL063AS
76	96	40	100	5,8	330	TL076AS
89	118	40	100	7,06	387	TL089AS
102	122	40	100	7,65	443	TL100AS



серия KUZBASS

Рукав для сыпучих материалов и абразива, 10 Бар.

Используется для всасывания твердых и мелкозернистых материалов, таких как минеральный песок, речной песок, угольная пыль и т.д.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорно-всасывающий
Рабочая температура	- 25 °С...+ 80 °С
Внешний слой	Черная резина NR, устойчивая к истиранию и атмосферным осадкам
Внутренний слой	Антистатическая смесь черного цвета NR (высокая стойкость к истиранию)
Усиление	Несколько слоев высокопрочного синтетического корда, поддерживаемого спиральной проволокой с антистатической проволокой
Длина бухты, м	40
Маркировка	KUZBASS TITAN LOCK BULK MATERIAL S&D W.P. 10 BAR 150 PSI



Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
51	70	10	30	2,63	255	TL050KB
64	86	10	30	3,77	320	TL063KB
76	96	10	30	4,3	380	TL076KB
89	112	10	30	4,6	445	TL089KB
102	125	10	30	5,76	510	TL100KB
127	149	10	30	7,31	635	TL127KB
152	175	10	30	9,96	760	TL150KB

серия KAVKAZ

Рукав для цемента, 10 Бар.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорный
Рабочая температура	- 30 °С...+ 70 °С
Внешний слой	Синтетическая резина устойчивая к истиранию, озону и погодным условиям
Внутренний слой	Устойчивый к истиранию антистатический натуральный каучук
Усиление	Высокопрочный синтетический текстиль и антистатическая медная проволока
Длина бухты, м	40
Маркировка	KAVKAZ TITAN LOCK CEMENT DISCHARGE HOSE W.P.10BAR 150PSI

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
51	65	10	30	1,66	255	TL050KV
76	90	10	30	2,7	380	TL076KV
102	118	10	30	4,09	510	TL100KV
127	146	10	30	6,3	635	TL125KV



серия TAYGA

Рукав для битума, 10 Бар.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорно-всасывающий
Рабочая температура	- 40 °C...+ 180 °C
Внешний слой	Черная обмотка, синтетический эластомер с высокой стойкостью к истиранию, озону и атмосферным воздействиям
Внутренний слой	Черный, гладкий, специальный эластомерный состав
Усиление	2 или 4 слоя высокопрочного корда со спиралью из стальной проволоки
Длина бухты, м	40
Маркировка	TAYGA TITAN LOCK HOT TAR SUCTION & DUSCHARGE HOSE W.P 10BAR 150 PSI



Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
51	69	10	30	1,96	300	TL050TG
76	96	10	30	3,44	400	TL076TG
102	122	10	30	5,06	500	TL100TG

РУКАВА ДЛЯ БЕТОНОНАСОСОВ

Данный тип рукавов применяются для нагнетания бетонной смеси к месту её укладки по бетоноводу непосредственно к месту заливки. Поставляется в виде готового изделия в сборе в сборе с фланцами. Длина готового изделия варьируется от 2 до 6 метров. Для соединения данного типа между собой используется замок для бетононасоса типа SK.



серия ALTAY

Рукав для подачи бетона, 85 Бар.

Рукав для бетононасосов. Поставляется в виде готового изделия в сборе в сборе с фланцами типа SK. Длина готового изделия варьируется от 2 до 6 метров. Для соединения данного типа между собой используется замок для бетононасоса типа SK.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорно-всасывающий
Рабочая температура	- 30 °C...+ 70 °C
Внешний слой	Черная, гладкая (обтянутая) антистатическая резина SBR/NR, устойчивая к абразивному истиранию
Внутренний слой	Черная, гладкая резина SBR/NR, устойчивая к абразивному истиранию
Усиление	Несколько слоёв стального проволочного троса
Длина бухты, м	40
Маркировка	ALTAY TITAN LOCK CONCRETE PUMP HOSE W.P 85BAR 1275PSI

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Длина бухты, м	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв				
51	75	85	200	3,03	510	30	TL050AT
65	89	85	200	4,48	640	30	TL063AT
76	100	85	200	6	760	22	TL076AT
89	127	85	200	8	890	10	TL089AT
100	124	85	200	10,5	1020	10	TL100AT
125	153	85	200	12	1270	10	TL125AT



Замок

Размер	Артикул
SK 4,5" (124-127 мм)	TL100BCL
SK 5,5" (153 мм)	TL125BCL



серия ENISEY

Композитный маслобензостойкий рукав, 10 Бар.

Композитный рукав применяется при транспортировке различных типов жидкостей: нефти и нефтепродуктов, воды, химических веществ, кислот, минеральных масел, а также сжиженных газов. Его структура обеспечивает одновременную лёгкость, отличную гибкость, прочность и долговечность. Композитный рукав представляет собой готовое изделие в виде рукава с обеих сторон опресованного присоединительными фитингами.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорно-всасывающий
Рабочая температура	- 30 °С...+ 100 °С
Внешний слой	Полипропилен, устойчивый к истиранию и погодным условиям
Внутренний слой	Полимерный материал полиэтилен
Усиление	Стальные спирали
Длина бухты, м	30
Маркировка	ENISEY TITAN LOCK OIL-RESISTANT COMPOSITE HOSE W.P 10 BAR 150 PSI



Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
25	37	10	30	0,74	65	TL025EN
38	52	10	30	1,25	100	TL038EN
50	62	10	30	1,6	180	TL050EN
64	78	10	30	2,5	220	TL063EN
76	90	10	30	3	280	TL075EN
102	122	10	30	5,2	400	TL100EN
150	180	10	30	12,4	575	TL150EN
200	232	10	30	17,5	800	TL200EN
250	290	10	30	24,1	1000	TL250EN

РУКАВА ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ

Рукава для транспортировки газообразной среды с различными свойствами. Используется в газовой сварке и резке металла, подключении к газовым магистралям в промышленности и в быту, для перекачки газов в ёмкости.



серия BELOMOR

Рукав для газовой сварки, двойной, синий + красный, 20 Бар.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорный
Рабочая температура	- 30 °С...+ 80 °С
Внешний слой	Гладкая синтетическая резина устойчивая к погодным воздействиям и абразивному истиранию
Внутренний слой	Черная гладкая синтетическая резина
Усиление	Высокопрочная синтетическая плетёная нить
Длина бухты, м	50
Маркировка	BELOMOR TITAN LOCK TWIN LINE WELDING HOSE W.P 20BAR 300PSI

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв		
6+6	13+13	20	60	0.27	TL006BM
8+8	15+15	20	60	0.32	TL008BM
9+9	16+16	20	60	0.49	TL009BM
10+10	17+17	20	60	0.55	TL010BM



серия BELOMOR-OXY

Рукав для газовой сварки, кислородный, синий, 20 Бар.



Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв		
6	13	20	60	0,17	TL006BM-OXY
8	15	20	60	0,22	TL008BM-OXY
9	16	20	60	0,29	TL009BM-OXY
10	17	20	60	0,3	TL010BM-OXY
13	21	20	60	0,37	TL013BM-OXY
16	25	20	60	0,56	TL016BM-OXY
19	29	20	60	0,65	TL019BM-OXY
25	36	20	60	0,86	TL025BM-OXY

серия BELOMOR-ACET

Рукав для газовой сварки, ацетиленовый, красный, 20 Бар.



Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв		
6	13	20	60	0,17	TL006BM-ACL
8	15	20	60	0,22	TL008BM-ACL
9	16	20	60	0,29	TL009BM-ACL
10	17	20	60	0,3	TL010BM-ACL
13	21	20	60	0,37	TL013BM-ACL
16	25	20	60	0,56	TL016BM-ACL
19	29	20	60	0,65	TL019BM-ACL
25	36	20	60	0,86	TL025BM-ACL

серия BELOMOR-PROP

Рукав для газовой сварки, пропановый, оранжевый, 20 Бар.



Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв		
6	13	20	60	0,17	TL006BM-PRP
8	15	20	60	0,22	TL008BM-PRP
9	16	20	60	0,29	TL009BM-PRP
10	17	20	60	0,3	TL010BM-PRP
13	21	20	60	0,37	TL013BM-PRP

РУКАВА ДЛЯ ОХЛАЖДАЮЩИХ СИСТЕМ ПЛАВИЛЬНЫХ ПЕЧЕЙ



серия DOMNA

Данный рукав разработан специально для металлургического производства. Применяется для подачи охлаждающих жидкостей в доменных печах, печах шахтного типа, системах ламинарного охлаждения.

Благодаря специальному внешнему слою рукав может применяться в самых суровых условиях – экстремально высокие температуры, брызги раскаленного металла, открытый огонь.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорный
Рабочая температура	внутренний слой - 40 °С...+ 100 °С, покрытие — до + 320 °С
Внешний слой	Слой стекловолокна, пропитанный термостойким и огнестойким синтетическим каучуком
Внутренний слой	Резиновая смесь из EPDM и NR
Усиление	Многослойные полиэфирные нити и спиральные корды из высокопрочного волокна
Длина бухты, м	60

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
19	31	10	30	1,1	80	TL020DM
25	37	10	30	1,3	100	TL025DM
32	45	10	30	1,7	130	TL032DM
38	52	10	30	1,9	150	TL038DM
51	66	10	30	2,3	200	TL050DM
63	81	10	30	2,7	250	TL063DM
76	94	10	30	3,5	300	TL076DM
102	121	10	30	4,9	400	TL100DM
152	174	10	30	8,2	600	TL150DM



РУКАВА СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Окрасочные шланги являются неотъемлемой частью процесса нанесения лакокрасочных материалов. Они применяются в строительстве, промышленности, авторемонтных мастерских и других отраслях, где требуется нанесение покрытий на поверхности.

серия DALI

Окрасочный шланг в сборе с фитингами NPSM, 210 Бар.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорный
Рабочая температура	- 40 °С...+ 100 °С, До +70 °С для жидкостей на основе воздуха и воды
Внешний слой	Синий полиуретан
Внутренний слой	Полиамид
Усиление	Однослойная стальная оплетка
Длина бухты, м	15
Маркировка	DALI AIRLESS SPRAY PAINTING HOSE MAX W.P. 220BAR



Размер, дюйм	Диаметр, мм		Давление, Бар	Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
	внут.	внешн.				
1/4	6	11,7	210	0,11	30	TLDL1/4-15
5/16	8	13,5	210	0,16	40	TLDL5/16-15
3/8	10	15,5	210	0,17	70	TLDL3/8-15
1/2	13	19	210	0,3	80	TLDL1/2-15

серия MONET

Окрасочный шланг в сборе с фитингами NPSM, 500 Бар.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорный
Рабочая температура	- 40 °С...+ 100 °С, До +70 °С для жидкостей на основе воздуха и воды
Внешний слой	Серый полиуретан
Внутренний слой	Полиамид
Усиление	Синтетическая нить и стальная оплетка
Длина бухты, м	15
Маркировка	MONET AIRLESS SPRAY PAINTING HOSE MAX W.P. 500BAR

Размер, дюйм	Диаметр, мм		Давление, Бар	Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
	внут.	внешн.				
1/4	6	13,2	500	0,19	35	TLDL1/4-15
5/16	8	14,2	500	0,21	40	TLDL5/16-15
3/8	10	17,5	500	0,28	60	TLDL3/8-15



РУКАВА ГОСТ-18698 79

Рукава, изготовленные по стандарту ГОСТ-18698 - это гибкие напорные трубопроводы, внешний и внутренний слои которых изготовлены из резины, тщательно подобранной для различных условий применения. Для усиления используется текстильный каркас.

Данные рукава в основном применяются для подачи под давлением нефтепродуктов, воздуха, пара, воды.

Согласно ГОСТ-18698 79 рукава делятся на следующие категории:

- Б(I) – рукав для бензина
- В(II) – рукав для воды
- ВГ(III) – рукав горячей воды
- Г(IV) – рукав для газа
- П(VII) – рукав для пищевых веществ
- Ш(VIII) – рукав штукатурный
- ПАР-1(X) – рукав для пара (Т до +143°C)
- ПАР-2(X) – рукав для пара (Т до +175°C)



Маслобензостойкий рукав Б(I)

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
16	27	10	30	0,45	205	TLGOST-B016
18	29	10	30	0,54	240	TLGOST-B018
20	31	10	30	0,63	240	TLGOST-B020
25	38	10	30	0,68	300	TLGOST-B025
32	45	10	30	1,01	420	TLGOST-B032
38	51	10	30	1,25	500	TLGOST-B038
50	64	10	30	1,85	630	TLGOST-B050
65	83	10	30	2,8	700	TLGOST-B065
75	89	6,3	18,9	3,3	975	TLGOST-B075



Рукав для воды В(II)

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
16	27	10	30	0,45	205	TLGOST-V016
18	29	10	30	0,54	240	TLGOST-V018
20	31	10	30	0,63	240	TLGOST-V020
25	38	10	30	0,68	300	TLGOST-V025
32	45	10	30	1,01	420	TLGOST-V032
38	51	10	30	1,25	500	TLGOST-V038
50	64	10	30	1,85	630	TLGOST-V050
65	83	10	30	2,8	700	TLGOST-V065
75	89	6,3	18,9	3,3	975	TLGOST-V075



Рукав для горячей воды ВГ(III)

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
16	28	10	30	0,575	210	TLGOST-VG016
18	31	10	30	0,63	250	TLGOST-VG018
20	33	10	30	0,74	250	TLGOST-VG020
25	40	10	30	1,05	310	TLGOST-VG025
32	47	10	30	1,24	430	TLGOST-VG032
38	53	10	30	1,45	510	TLGOST-VG038
50	69	10	30	2,6	640	TLGOST-VG050



Рукав для газа Г(IV)



Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
16	28	10	30	0,575	210	TLGOST-G016
18	31	10	30	0,63	250	TLGOST-G018
20	33	10	30	0,74	250	TLGOST-G020
25	40	10	30	1,05	310	TLGOST-G025
32	47	10	30	1,24	430	TLGOST-G032
38	53	10	30	1,45	510	TLGOST-G038
50	69	10	30	2,6	640	TLGOST-G050

Рукав для штукатурных работ Ш(VIII)



Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
25	40	10	30	0,68	310	TLGOST-SH025
32	47	10	30	1,24	430	TLGOST-SH032
38	53	10	30	1,55	510	TLGOST-SH038
50	69	10	30	2,25	640	TLGOST-SH050
65	83	10	30	2,45	700	TLGOST-SH065

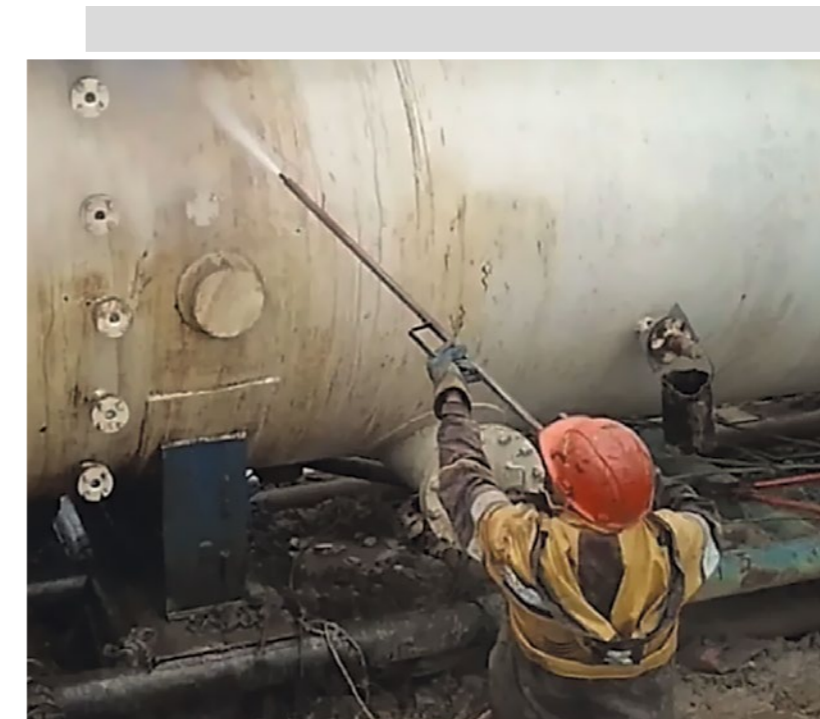
Рукав для пара ПАР-1(X)

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
16	28	3	15	0,575	210	TLGOST-PI016
18	30	3	15	0,58	250	TLGOST-PI018
20	33	3	15	0,74	250	TLGOST-PI020
25	40	3	15	1,05	310	TLGOST-PI025
32	47	3	15	1,24	430	TLGOST-PI032
38	55	3	15	1,55	510	TLGOST-PI038
50	70	3	15	2,85	640	TLGOST-PI050



Рукав для пара ПАР-2(X)

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
16	36	8	40	1,08	220	TLGOST-PII016
18	38	8	40	1,25	260	TLGOST-PII018
20	42	8	40	1,35	260	TLGOST-PII020
25	46	8	40	1,75	325	TLGOST-PII025
32	56	8	40	2,25	450	TLGOST-PII032
38	64	8	40	2,75	540	TLGOST-PII038



ТЕРМОЗАЩИТНЫЕ РУКАВА

Термозащитные рукава устанавливаются на металлорукава (гибкие трубопроводы), PTFE-рукава (фторопластовые), рукава высокого давления (РВД) при условиях их эксплуатации в повышенных температурных условиях.

Используются для защиты и изоляции пучков электропроводов, трубопроводов и различных частей оборудования от воздействия следующих факторов:

- открытого пламени;
- брызг расплавленного металла и стекла;
- воздействия экстремально высоких температур;
- воздействия пара и испарений;
- защиты персонала от ожога при контакте с горячими частями оборудования.



Температурный диапазон применения термозащитных материалов от -80 °С до +1650 °С.

серия EQUATOR

Термозащитные рукава из стекловолокна для защиты РВД-рукавов, металлорукавов, кабелей и т.п.

Технические параметры:

Тип рукава	Термозащитный
Продолжительное воздействие температур	260 °С
Кратковременное воздействие температур до (20 минут)	1090 °С
Критическое воздействие температур (до 20 секунд)	1650 °С
Внешний слой	Силиконовая резина с оксидом железа
Внутренний слой	Изолированная оплётка из стекловолокна
Маркировка	EQUATOR TITAN LOCK FIRE SLEEVE

Диаметр внут., мм	Толщина стенки, мм	Артикул
10	2	TL010EQ
11	2	TL011EQ
13	2	TL013EQ
15	2	TL015EQ
19	2	TL019EQ
22	2	TL022EQ
25	2	TL025EQ
29	2	TL029EQ
32	2	TL032EQ
35	3	TL035EQ
38	3	TL038EQ
40	3	TL040EQ
41	3	TL041EQ
45	3	TL045EQ
48	3	TL048EQ
51	3	TL051EQ
55	3,5	TL055EQ
57	3,5	TL057EQ
60	3,5	TL060EQ
64	3,5	TL064EQ
65	3,5	TL065EQ
70	3,5	TL070EQ
76	4	TL076EQ
80	4	TL080EQ
83	4	TL083EQ
85	4	TL085EQ
90	4	TL090EQ
95	4	TL095EQ
102	5	TL102EQ
110	5	TL110EQ
114	5	TL114EQ
120	5	TL120EQ
127	5	TL127EQ



ПВХ И ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ РУКАВА



Шланги ПВХ используются для подачи, транспортировки и перекачки питьевой и промышленной воды, спирта, пищевых продуктов, для абразивных веществ, для горячей воды и паров, содержащих масла, сварочных газов, кислотно-щелочных сред.

Материал ПВХ в применении к шлангам – оптимальное соотношение износостойкости (внешнему механическому износу и внутреннему абразивному износу), гибкости, рабочего давления и давления вакуума. Диаметр не значительно меняется при сгибании, что крайне удобно при использовании шланга в компактных условиях рабочих цехов в пищевой фармацевтической и химической промышленности.

Полиуретановые рукава используются для транспортировки различных абразивных сред и газообразных соединений. К ним относятся пыль, мусор, опилки, стружка, испарения различных масел, сварочные газы.

Преимущества ПВХ шлангов по сравнению с резиновыми:

- Безопасность для здоровья. Поливинилхлорид – не токсичный материал. Он состоит из природных химических элементов: углерода, водорода и хлора.
- Стойкость к огню. Поливинилхлорид обладает эффектом «самозатухания» и не вызывает пожара. В отличие от резиновых шлангов не выделяет вредные для здоровья вещества.
- Повышенная гибкость при высокой механической прочности. Шланги из ПВХ легко восстанавливают форму после перегиба или сжатия, а армированные спиральные шланги сохраняют пропускную способность даже при сложных изгибах.
- Малый вес (по сравнению с резиновыми). Это позволяет использовать большие объемы шлангов, легко транспортировать и монтировать их.
- Высокая пропускная способность за счет гладкой внутренней поверхности.
- Могут быть прозрачными, что часто требуется в различных отраслях промышленности.

серия LADOGA

Пищевой прозрачный ПВХ рукав армированный стальной спиралью, 4-12 Бар.

Пищевой ПВХ шланг со стальной нитью. Используется для транспортировки молока, напитков, дистиллированного ликера, пива, варенья и других продуктов питания. Используется в пищевой промышленности и сфере здравоохранения.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорно-всасывающий
Рабочая температура	- 15 °С...+ 65 °С
Материал исполнения	Прозрачный ПВХ
Усиление	Спираль из углеродистой стали
Длина бухты, м	20-50
Маркировка	LADOGA TITAN LOCK PVC FOOD QUALITY STEEL WIRE HOSE

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
10	16	12	36	0,2	150	TL010LG
12	18	11	33	0,22	200	TL012LG
15	22	11	33	0,3	200	TL016LG
19	26	10	30	0,36	200	TL020LG
25	33	10	30	0,54	240	TL025LG
32	40	8	24	0,7	270	TL032LG
38	48	7	21	1	300	TL038LG
50	62	5	15	1,3	350	TL050LG
64	78	5	15	2,5	450	TL063LG
76	90	4	12	3	570	TL076LG
102	116	4	12	4,3	650	TL100LG



серия LADOGA PREM

Пищевой прозрачный ПВХ рукав армированный стальной спиралью, 2-7 Бар.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорно-всасывающий
Рабочая температура	- 15 °С...+ 60 °С
Внешний слой	Прозрачный нетоксичный ПВХ
Усиление	Оцинкованная стальная проволока с малым шагом витка
Длина бухты, м	40
Маркировка	LADOGA PREM TITAN LOCK PVC FOOD QUALITY STEEL WIRE HOSE
Страна производства	Турция



Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
13	18	7	21	0,18	25	TL012LG-PR
16	22	6	18	0,22	35	TL016LG-PR
19	26	5	15	0,34	50	TL020LG-PR
25	34	5	15	0,51	60	TL025LG-PR
32	40	4	13	0,65	75	TL032LG-PR
38	47	4	12	0,82	90	TL038LG-PR
51	60	3	9	1,2	125	TL050LG-PR
63	76	2	7	1,95	150	TL063LG-PR
76	89	2	6	2,5	195	TL075LG-PR
102	116	2	6	3,4	300	TL100LG-PR

серия DON

Пищевой облегченный ПВХ рукав, 3-6 Бар.

Данный тип рукавов применяется для слива и перекачки минеральной воды, соков, алкогольных напитков с содержанием спирта до 25%, уксуса и молока. Шланги могут использоваться в системах и устройствах защиты органов дыхания.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорно-всасывающий
Рабочая температура	- 15 °С...+ 60 °С
Материал исполнения	Высококачественный ПВХ
Усиление	Жесткая ПВХ спираль
Длина бухты, м	30
Маркировка	DON TITAN LOCK PVC FOOD QUALITY SUCTION HOSE

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
19	23	8	24	0,23	76	TL020DN
25	29	8	24	0,29	100	TL025DN
32	36	6	18	0,35	125	TL032DN
38	42	6	18	0,45	152	TL038DN
50	54	5	15	0,55	204	TL050DN
63	69	4	12	0,88	252	TL063DN
75	81	4	12	1,16	304	TL076DN
100	108	4	12	1,95	510	TL100DN



серия NEVA

ПВХ шланг для питьевой воды, 5-17 Бар.

Шланг из армированного ПВХ волокна используется для транспортировки воды, масла, газа при нормальных рабочих условиях.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорный
Рабочая температура	- 15 °С...+ 60 °С
Материал исполнения	Высококачественный прозрачный ПВХ
Усиление	Высокопрочное полиэфирное волокно
Длина бухты, м	40, 50
Маркировка	NEVA TITAN LOCK PVC DRINKING WATER HOSE W.P 12BAR



Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв		
6	11	17	25	0,087	TL006NV
8	13	16	24	0,105	TL008NV
10	15	15	23	0,13	TL010NV
13	18	12	21	0,185	TL012NV
16	22	11	19	0,23	TL016NV
19	25	11	18	0,27	TL020NV
25	31	10	18	0,34	TL025NV
32	40	6	18	0,59	TL032NV
38	46	6	18	0,69	TL038NV
50	62	5	15	1,38	TL050NV

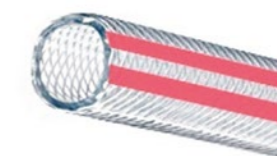
серия NEVA PREM

ПВХ шланг для питьевой воды, 6-25 Бар.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорный
Рабочая температура	- 15 °С...+ 60 °С
Материал исполнения	Нетоксичный прозрачный ПВХ
Усиление	Высокопрочные синтетические нити
Длина бухты, м	40
Маркировка	NEVA PREM TITAN LOCK PVC DRINKING WATER HOSE
Страна производства	Турция

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв		
6	12	25	75	0,1	TL006NV-PR
8	14	25	75	0,12	TL008NV-PR
10	16	20	60	0,14	TL010NV-PR
13	19	16	48	0,18	TL012NV-PR
16	22	16	48	0,21	TL016NV-PR
19	26	14	42	0,29	TL020NV-PR
25	33	10	30	0,46	TL025NV-PR
32	40	8	24	0,58	TL032NV-PR
38	47	6	18	0,7	TL038NV-PR
50	61	6	18	1,2	TL050NV-PR



серия KLEVER

Молочный ПВХ шланг.

Используется для розлива, транспортировки и перекачки молока и молочных продуктов из растительных и животных жиров. Рукав изготовлен из специального пищевого пластика и полностью соответствует всем правилам для продуктов, которые используются в пищевой промышленности.

Технические параметры:

Тип рукава	Безнапорный
Рабочая температура	- 15 °С...+ 60 °С
Материал исполнения	Мягкий прозрачный ПВХ
Длина бухты, м	50
Маркировка	KLEVER TITAN LOCK MILK HOSE W.P 1,0 BAR 15 PSI



Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
15	18	1	3	0,101	120	TL015KL
19	22	1	3	0,125	150	TL020KL
25	29	1	3	0,22	200	TL025KL
32	38	1	3	0,43	400	TL032KL
38	44	1	3	0,5	550	TL038KL

серия ОКА

Прозрачная безнапорная ПВХ трубка.

Используются для транспортировки жидких, сыпучих веществ без давления.

Технические параметры:

Тип рукава	Безнапорный
Рабочая температура	- 5 °С...+ 60 °С
Материал исполнения	Мягкий прозрачный ПВХ
Длина бухты, м	50
Маркировка	ОКА TITAN LOCK PVC TUBE 1,5 BAR 22 PSI



Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
6	8	1,5	5	0,0285	100	TL006OK
8	10	1,5	5	0,037	100	TL008OK
10	12	1,5	4	0,045	120	TL010OK
12	15	1,5	4	0,083	150	TL012OK

серия PECHORA

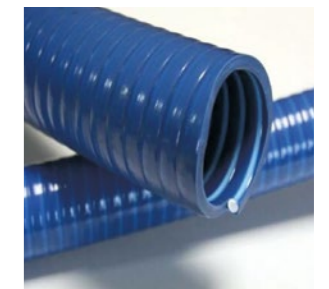
Маслобензостойкий ПВХ рукав, 4-9 Бар.

Маслобензостойкий ПВХ рукав используется для обработки материалов под высоким давлением, включая масло, бензин, воду и др. Широко применяется в нефтеперерабатывающей промышленности, строительстве и линии обслуживания смазки.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорно-всасывающий
Рабочая температура	- 25 °С...+ 60 °С
Материал исполнения	Маслостойкий ПВХ
Усиление	Жесткая ПВХ спираль
Длина бухты, м	30
Маркировка	PECHORA TITAN LOCK PVC MBS OIL AND GAS RESISTANT SUCTION HOSE

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
25	31	9	24	0,35	100	TL025PC
32	41	9	24	0,55	128	TL032PC
38	47	7	24	0,8	152	TL038PC
51	60	7	18	1	204	TL050PC
63	73	6	18	1,5	252	TL063PC
76	88	6	15	1,75	304	TL076PC
102	116	6	15	3	510	TL100PC
152	166	4	15	5,3	760	TL150PC



серия PECHORA PREM

Маслобензостойкий ПВХ рукав, 3-12 Бар.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорно-всасывающий
Рабочая температура	- 25 °С...+ 60 °С
Материал исполнения	Гибкий и гладкий маслостойкий ПВХ
Усиление	Ударостойкая ПВХ спираль
Длина бухты, м	40
Маркировка	PECHORA PREM TITAN LOCK PVC OIL AND GAS RESISTANT S&D HOSE
Страна производства	Турция



Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
19	28	12	35	0,4	110	TL020PC-PR
25	34	9	26	0,53	115	TL025PC-PR
32	41	7	22	0,68	130	TL032PC-PR
38	47	7	22	0,78	140	TL038PC-PR
51	61	7	20	1,16	200	TL050PC-PR
63	75	6	18	1,7	275	TL063PC-PR
76	88	5	16	1,9	310	TL075PC-PR
102	117	3	8	3,2	410	TL020PC-PR

серия KASPIY

Маслобензостойкий ПВХ шланг

ПВХ шланг, предназначенный для транспортировки технических, дизельных, гидравлических масел. Также используется в нефтехимической промышленности.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорный
Рабочая температура	- 10 °С...+ 60 °С
Материал исполнения	Мягкий ПВХ синего цвета
Длина бухты, м	100, 50, 40
Маркировка	KASPIY TITAN LOCK OIL & GAS PVC OIL HOSE

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
5	10	12	40	0,076	100	TL005KS
6	11	12	36	0,087	100	TL006KS
8	13	10	30	0,105	100	TL008KS
10	15	10	30	0,13	150	TL010KS
12	18	9	27	0,185	150	TL012KS
16	22	8	24	0,23	150	TL016KS
19	25	6	18	0,27	150	TL020KS
22	28	5	15	0,305	200	TL022KS
25	31	5	15	0,34	200	TL025KS
32	40	4	12	0,59	200	TL032KS
38	46	4	12	0,69	280	TL038KS
45	56	4	12	1,14	300	TL045KS
50	62	4	12	1,38	300	TL050KS
64	78	4	12	2,03	540	TL063KS
76	92	4	12	2,75	550	TL076KS



серия BALTIC

Рукав для ассенизаторских работ, 4-7 Бар.

Морозостойкий и гибкий ПВХ шланг предназначен для перемещения воды, перекачки жидкостей, для откачки фекалий и сточных вод на ассенизаторских машинах, для подачи жидких веществ в сельском и коммунальном хозяйстве.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорно-всасывающий
Рабочая температура	- 40 °С...+ 60 °С
Материал исполнения	Высококачественный ПВХ
Усиление	Жесткая ПВХ спираль
Длина бухты, м	30
Маркировка	BALTIC TITAN LOCK PVC HOSE FOR SEWER TRUCKS -40 °С



Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
19	25	7	21	0,28	140	TL019BC
25	31	7	21	0,35	190	TL025BC
32	40	7	21	0,55	270	TL032BC
38	48	6	18	0,9	320	TL038BC
50	59	5	15	1	400	TL050BC
63	72	4	12	1,3	500	TL063BC
75	84	4	12	1,5	680	TL075BC
100	112	4	12	2,5	900	TL100BC
125	138	3	9	3,7	1250	TL125BC
150	174	3	9	4,9	1390	TL150BC

серия BALTIC-C

Гофрированный рукав для ассенизаторских работ, 3-5 Бар.



Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
50	60	5	15	1	350	TL050BC-C
63	73	4	12	1,3	440	TL063BC-C
75	85	4	12	1,5	600	TL075BC-C
100	118	4	12	2,35	800	TL100BC-C
125	140	3	9	4	1125	TL125BC-C

серия BERING PREM

Морозостойкий ПВХ рукав для ассенизаторских машин и сточных вод.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорно-всасывающий
Рабочая температура	- 40 °С...+ 60 °С
Материал исполнения	Маслостойкий ПВХ
Усиление	Жесткая ПВХ спираль
Длина бухты, м	40
Страна изготовления	Турция

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
19	29	6	18	0,36	105	TL020BG-PR
25	33	6	18	0,48	115	TL025BG-PR
32	40	5	15	0,58	125	TL032BG-PR
38	46	5	15	0,67	145	TL038BG-PR
51	60	4	12	0,97	180	TL050BG-PR
63	73	4	12	1,35	220	TL063BG-PR
76	86	3	19	1,7	250	TL076BG-PR
102	114	3	9	2,6	335	TL100BG-PR
127	141	2	7	3,65	525	TL125BG-PR
152	168	2	7	5,1	630	TL150BG-PR
203	222	1	4	7,85	840	TL200BG-PR



серия AMARANT

ПВХ рукав для вентиляции и пылеудаления, 5-8 Бар.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорный
Рабочая температура	- 10 °С...+ 60 °С
Материал исполнения	ПВХ
Усиление	ПВХ спираль
Длина бухты, м	30



Диаметр, мм		Давление, Бар	Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.				
25	32	8	0,27	125	TL025AMR
32	37	8	0,35	150	TL032AMR
38	46	8	0,5	200	TL038AMR
50	58	6	0,65	250	TL050AMR
63	71	6	0,9	300	TL063AMR
75	85	6	1,35	380	TL075AMR
100	114	5	1,95	500	TL100AMR

серия KROKUS

ПВХ рукав для систем полива и сельскохозяйственных работ, 4-8 Бар.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорно-всасывающий
Рабочая температура	- 10 °С...+ 60 °С
Материал исполнения	ПВХ
Усиление	ПВХ спираль
Длина бухты, м	30

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
19	23	8	24	0,23	120	TL020KK
25	29	8	24	0,29	150	TL025KK
32	36	7	21	0,35	180	TL032KK
38	42	6	18	0,45	240	TL038KK
50	54	5	15	0,55	300	TL050KK
63	69	5	15	0,88	400	TL063KK
75	81	4	12	1,16	500	TL075KK
100	108	4	12	1,95	600	TL100KK



серия KOLOS

Высокоэластичный ПВХ рукав для сеялок и семяпроводов, 5-8 Бар.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорно-всасывающий
Рабочая температура	- 20 °С...+ 60 °С
Материал исполнения	ПВХ
Усиление	ПВХ спираль
Длина бухты, м	30



Диаметр, мм		Давление, Бар	Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.				
25	32	8	0,27	100	TL025KO
32	37	8	0,35	125	TL032KO
38	46	8	0,5	150	TL038KO
50	58	6	0,65	200	TL050KO
63	71	6	0,9	250	TL063KO
75	85	6	1,35	300	TL075KO
100	114	5	1,95	450	TL100KO

серия LOTUS

Высокоэластичный ПВХ рукав для систем полива и сельскохозяйственных работ, 4-8 Бар.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорно-всасывающий
Рабочая температура	- 10 °С...+ 60 °С
Материал исполнения	ПВХ
Усиление	ПВХ спираль
Длина бухты, м	30

Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
19	24	8	24	0,25	110	TL020LT
25	30	8	24	0,32	140	TL025LT
32	37	7	21	0,38	190	TL032LT
38	43	6	18	0,5	220	TL038LT
50	55	5	15	0,65	295	TL050LT
63	70	5	15	0,95	375	TL063LT
75	82	4	12	1,25	445	TL075LT



серия NIVA

Напорный ПВХ рукав для опрыскивателей и сжатого воздуха, 15-20 Бар.

Воздушный шланг из ПВХ. Широко используется в пневматических инструментах, воздушных компрессорах, буровых установках, автоматизированных системах подачи воздуха, оборудовании для уборки, строительном оборудовании. Также может использоваться для распыления минеральных удобрений и пестицидов.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорный
Рабочая температура	- 15 °С...+ 65 °С
Материал исполнения	ПВХ, чёрный цвет
Усиление	1-слойная высокопрочная полиэфирная оплетка
Длина бухты, м	40, 50
Маркировка	NIVA TITAN LOCK PVC SPRAYER HOSE W.P 20BAR



Диаметр, мм		Давление, Бар		Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.	рабочее	на разрыв			
6,5	12	20	60	0,1	100	TL006NA
8,5	14	20	60	0,13	110	TL008NA
10	16	20	60	0,16	150	TL010NA
13	20	20	60	0,24	160	TL013NA
16	25	20	60	0,38	170	TL016NA
19	28,5	20	60	0,46	170	TL020NA
25	34,5	15	45	0,58	200	TL025NA
32	44	15	45	0,94	200	TL032NA
38	50	15	45	1,085	280	TL038NA
50	64	15	45	1,64	300	TL050NA

серия LAKHTA

ПВХ рукав для компрессоров, 15-20 Бар.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорный
Рабочая температура	- 10 °С...+ 65 °С
Внешний слой	ПВХ, жёлтый цвет
Внутренний слой	ПВХ, черный цвет
Усиление	1-слойная высокопрочная полиэфирная оплетка
Длина бухты, м	50

Диаметр, мм		Давление, Бар	Вес, кг/м	Радиус изгиба, мм	Артикул
внут.	внешн.				
6,5	12	20	0,1	100	TL006LH
8,5	14	20	0,13	110	TL008LH
10	16	20	0,16	150	TL010LH
13	20	20	0,24	160	TL013LH
16	25	20	0,38	170	TL016LH
19	28,5	20	0,46	170	TL019LH
25	34,5	15	0,58	200	TL025LH
32	44	15	0,94	200	TL032LH
38	50	15	1,08	280	TL038LH
50	64	15	1,64	300	TL050LH



серия ОКНТА

ПВХ рукав для компрессоров, 25-40 Бар.

Технические параметры:

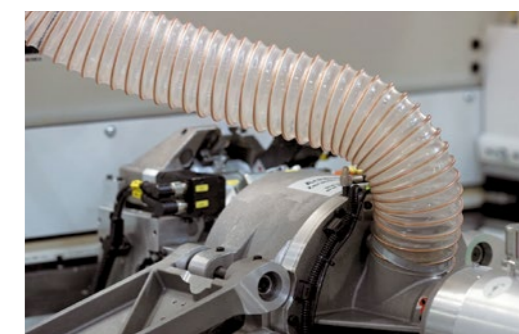
Тип рукава	Напорный
Рабочая температура	- 10 °С...+ 65 °С
Внешний слой	ПВХ, синий цвет
Внутренний слой	ПВХ, черный цвет
Усиление	2-слойная высокопрочная полиэфирная оплетка
Длина бухты, м	50



	Диаметр, мм		Давление, Бар	Вес, кг/м	Артикул
	внут.	внешн.			
	6,5	13,5	40	0,14	TL0060H
	8,5	15,5	40	0,17	TL0080H
	10	17	40	0,19	TL0100H
	12	20	30	0,26	TL0130H
	16	26	30	0,43	TL0160H
	19	29	25	0,49	TL0200H
	25	35	25	0,61	TL0250H

ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ РУКАВА

Полиуретановые шланги имеют обширную область применения. В зависимости от модели они могут быть задействованы при транспортировке абразивных сыпучих веществ, гранулированных материалов. Довольно часто такое изделие применяют в косметической и пищевой промышленности. Продукция отличается износостойкостью, устойчивостью к растяжению, хорошими эксплуатационными параметрами.



серия KARELIA

Полиуретановый рукав используется для транспортировки абразивных материалов, для всасывания бумажных и текстильных волокон, мелкой пыли и порошков. Применяется в газообразных и жидких средах.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорно-всасывающий
Рабочая температура	- 40 °С...+ 90 °С, кратковременно до + 125 °С
Материал исполнения	100% полиуретан
Усиление	Пружинная спираль
Длина бухты, м	20
Маркировка	KARELIA TITAN LOCK ABRASION PU HOSE MULTIPURP HOSE

Полиуретановый абразивостойкий рукав, толщина стенки 0,6 мм

Диаметр, мм	Давление, Бар	Вес, кг/м	Радиус изгиба	Артикул
25	3,22	0,15	25	TL025KR06
32	2,52	0,28	32	TL032KR06
38	2,1	0,3	38	TL038KR06
50	1,7	0,41	50	TL050KR06
64	1,34	0,55	63	TL063KR06
76	1,12	0,7	72	TL075KR06
102	0,84	0,75	100	TL100KR06
125	0,7	1	125	TL125KR06
150	0,56	1,2	150	TL150KR06
200	0,42	1,8	200	TL200KR06



Полиуретановый абразивостойкий рукав, толщина стенки 1,0 мм



Диаметр, мм внут.	Давление, Бар	Вес, кг/м	Радиус изгиба	Артикул
25	1,7	0,25	50	TL025KR10
32	1,4	0,3	64	TL032KR10
38	1,1	0,36	76	TL038KR10
50	1	0,5	100	TL050KR10
64	0,8	0,6	125	TL063KR10
76	0,65	0,7	150	TL075KR10
102	0,5	1	200	TL100KR10
125	0,4	1,2	250	TL125KR10
150	0,3	1,5	300	TL150KR10
200	0,2	2	400	TL200KR10

Полиуретановый абразивостойкий рукав, толщина стенки 1,4 мм



Диаметр, мм внут.	Давление, Бар	Вес, кг/м	Радиус изгиба	Артикул
25	2,2	0,45	65	TL025KR14
32	1,7	0,5	78	TL032KR14
38	1,5	0,52	82	TL038KR14
50	1,3	0,68	110	TL050KR14
64	1	0,93	140	TL063KR14
76	0,85	1	160	TL075KR14
102	0,7	1,5	220	TL100KR14
125	0,6	1,7	170	TL125KR14
150	0,5	2	350	TL150KR14
200	0,35	3	450	TL200KR14

серия TAMBOV

Абразивостойкий рукав для сеялок, толщина стенки 0,6 мм.

Легкий и гибкий рукав с полностью гладким внутренним слоем. Высокая устойчивость к абразивному истиранию. Благодаря этим свойствам нашел широкое применение в сельском хозяйстве – в семяпроводах, системах точного посева, моторизованных машинах.

Технические параметры:

Тип рукава	Напорно-всасывающий
Рабочая температура	- 40 °С...+ 90 °С
Материал исполнения	100% полиуретан
Усиление	ПВХ спираль
Длина бухты, м	20
Маркировка	TITAN LOCK TAMBOV PU-0,6 MM SEEDER HOSE

Диаметр, мм внут.	Давление, Бар	Вес, кг/м	Радиус изгиба	Артикул
19	0,93	0,2	19	TL020TM
25	0,9	0,32	25	TL025TM
32	0,85	0,42	32	TL032TM
38	0,82	0,5	38	TL038TM
50	0,78	0,7	50	TL050TM
63	0,76	0,8	63	TL063TM
75	0,61	1	75	TL075TM
100	0,46	1,3	100	TL100TM
125	0,38	1,6	125	TL125TM
150	0,3	2	150	TL150TM
200	0,12	2,6	200	TL200TM



