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 солнце-стойкие 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

- Бренд
- Размер
- Тип
- Длина, мм
- Фланцы (если применимо)

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 °C...+ 100 °C
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	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