

Раздел 3 **ПРОМЫШЛЕННЫЕ РУКАВА**

Области применения промышленных рукавов:

- нефтехимия;
- сталелитейная промышленность;
- сельскохозяйственная промышленность;
- строительная промышленность;
- литейная промышленность;
- пищевая промышленность.

Основные категории рукавов:



1. Маслобензостойкие (МБС) и химостойкие рукава

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). Широко маслобензостойкие рукава применяются в нефтехимической отрасли – при перегонках нефти, при танкерных и железнодорожных перевозках нефти и нефтепродуктов.

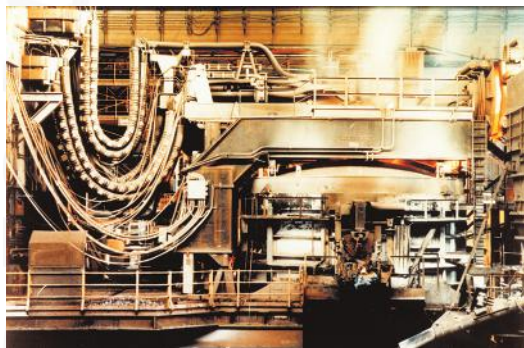
2. Пищевые рукава

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. А такое несоблюдение правил безопасности влечёт неприятные последствия для производителя пищевых продуктов, который использовал несоответствующий нормам шланг пищевой.

Пищевые шланги бывают двух видов, в зависимости от материала, из которого изготовлены: из поливинилхлорида (ПВХ) и резины, пригодной для перекачки пищевых продуктов. Шланги пищевые из поливинилхлорида используются для транспортировки жидкости, текучих продуктов, газов, лёгких химикатов и прочих веществ. Поливинилхлорид отличается такими характеристиками: гибкость, прочность, устойчивость к окислительным процессам, почти не горюч.

Пищевые шланги из поливинилхлорида могут работать в условиях полного вакуума, они не подвергаются воздействию химических соединений и атмосферных факторов. Диапазон температур, которые выдерживает шланг пищевой из ПВХ, колеблется от -15 до +65 °С





3. Рукава для пара

Рукава для пара служат для передачи горячей воды и пара от места получения или распределения к месту потребления пара. Они устойчивы к высоким температурным условиям. Пищевые рукава для пара изготавливаются с учетом всех санитарных норм.

4. Для воды / воздуха

Вода и воздух чрезвычайно широко применяется в большинстве технологических и промышленных процессах – в нефтехимии, на производстве, в пожарном деле, устранении последствий затоплений и т.д. При выполнении всех вышеуказанных видов работ необходим надежный способ транспортировки – именно для этой задачи были созданы специальные рукава. Часто воздух и вода, которые используются в промышленности, содержат смазочные вещества. Все шланги и рукава для воздуха производятся с учётом этих особенностей.



ARM: Прозрачный напорно-всасывающий рукав из ПВХ PREM-vin

Описание / Применение:

Высококачественный полихлорвиниловый (ПВХ) кристально прозрачный рукав с проволокой, напорно-всасывающий для пищевых продуктов. Может использоваться для передачи абразивных и неабразивных пищевых продуктов и непищевых продуктов (в жидком и твердом состоянии), включая разбавленные химические составы

Рабочее Давление:

12 бар до 3 бар в зависимости от размера

Состав:

Прозрачный мягкий пищевой полихлорвинил с полностью вложенной спиралью из углеродистой стали

Рабочая температура:

от -15 °С до +65 °С

Длина бухты:

30 м

Вид рукава – ARM (ПВХ)	Артикул	Размеры диаметра (мм)		Давление (бар)		Вес (кг/м)
		Внутренний	Внешний	Рабочее	На разрыв	
	ARM012	13	19,2	12	36	0,21
	ARM020	19	26	11	33	0,33
	ARM025	25	33	11	33	0,52
	ARM032	32	40,2	10	30	0,66
	ARM038	38	47	10	30	0,80
	ARM050	51	61,8	8	24	1,30
	ARM065	63	74	7	21	1,80
	ARM080	76	89,6	5	15	2,30
	ARM100	102	118	5	15	3,70
	ARM125	127	143,2	4	12	4,70

