Промышленные рукава и шланги.

Как выбрать необходимую продукцию?

Современный украинский рынок предлагает потребителям промышленные рукава и шланги в широком диапазоне модификаций и типоразмеров. Рукавная продукция, применяемая практически во всех секторах промышленного производства, сельского хозяйства и строительства, представлена сегодня целым рядом товарных групп, каждая из которых обладает набором специфических характеристик.

**Основные типы рукавной продукции.**

Компания ПРОМИМПЭКС осуществляет поставки различных модификаций промышленных рукавов и шлангов для нужд украинских товаропроизводителей. В перечне поставляемой продукции:

* рукава для пара, горячей и промышленной воды, транспортных средств;
* химические и маслобензостойкие рукава; пищевые и газовые шланги;
* рукава для подачи сжатого воздуха; буровая, дюритовая и авиационная рукавная продукция,
* а также промышленные рукава сверхвысокого давления, резиновый шланг для высокотемпературных рабочих сред, армированные рукава различных типоразмеров и другие виды аналоговой продукции.

Такое разнообразие товарных групп и модификаций требует наличия определенных критериев выбора рукавов и шлангов, сообразных сфере применения, особенностям производства и тем средам, которые будут транспортироваться с помощью рукавной продукции.

**Критерии выбора промышленных рукавов.**

Для обеспечения эффективной эксплуатации шлангов и рукавов, при их подборе необходимо учитывать целый ряд значимых параметров. В качестве основных из них выступают:

* **характеристики транспортируемого продукта** – горючесть, концентрация (для химических сред), включенность в состав твердых частиц (абразивность), диапазон рабочих температур - их максимальные и минимальные значения;
* **показатели уровня оказываемого на рукав давления** - максимальное рабочее давление и уровень нагрузок отрицательным давлением;
* **особенности внешних влияний** на рукавную продукцию – высокие/низкие температуры, механические воздействия, агрессивные среды (масла, химические вещества, морская вода);
* **минимально допустимый радиус изгиба**, требуемый уровень мобильности (максимальный вес) и антистатичности.

Помимо влияния вышеперечисленных параметров на выбор того или иного типа рукавной продукции естественным образом влияют и размеры требуемого промышленного шланга или рукава – **его рабочая длина и внутренний диаметр**. При этом следует помнить, что существует стандартизированная линейка диаметров шлангов и рукавов.

**Важно!** В отдельных случаях, например, при выборе и заказе узкоспециализированных промышленных рукавов следует также учитывать ТУ или ГОСТ, в соответствии с которыми должна быть выполнена рукавная продукция.

Грамотный учет всех параметров позволит Вам подобрать промышленные рукава и шланги, максимально отвечающие целям производства и обеспечивающие требуемую эксплуатационную эффективность и долговечность.