**Манжеты армированные ГОСТ 8752-79**



Предназначены для предотвращения вытекания уплотняемой среды, и защиты от проникания пыли. Манжеты резиновые армированные с пружиной для уплотнения валов, работающие в минеральных маслах, воде, дизельном топливе при избыточном давлении до 0,05 МПа скорости до 20 м/с и t от -60°С до +250°С в зависимости от группы резины.

 

 **1й - тип без пыльника 2й тип - без пыльника**

Изготавливаются в 2-х исполнениях:

**1.** с механически обработанной кромкой

**2.** с формованной кромкой

Пример

 1.2-25х42-1 ГОСТ 8752-79, где

 1.2 - тип манжеты (однокромочная без пыльника с формованной кромкой)

  25 - диаметр вала (мм)

  42 - наружный диаметр (мм).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тип эластомера** | **Группа резины** | **Марка резиновых смесей** | **Температура испытания, °C** |
| **Отрицательная температура в воздухе** | **Положительная температура** |
| **или в стандартной жидкости, °С** | **В воздухе** | **В стандартной жидкости** |
| **Бутадиен-нитрильный каучук** | **1** | **7-ИРП-1068** | **-45±2** | **+100±3** | **-100±3** |
| **2** | **4004** | **-30±2** |
| **3** | **7-B-14-1** | **-60±2** |
| **Фтор-каучук СКФ-32** | **4** | **ИРП-1314-1** | **-45±2** | **+150±3** | **+150±3** |
| **Фтор-каучук СКФ-26** | **5** | **ИРП-1287** | **-20 ±2** | **+200 ±3** | **+175 ±3** |
| **Силиконовый каучук** | **6** | **ИРП-1401** | **-55 ±2** | **+200 ±3** | **+150 ±3** |

**Гарантийный срок хранения - 3 года с момента изготовления.**

**Манжеты из полиуретана**



**Манжеты из полиуретана, как и фторсиликоновые каучуки** применяются в системах пневмоцилидров и гидроцилиндров, по своим параметрам они превосходят манжеты из резины. Химическая инертность и износостойкость полиуретана позволяет использовать его в уплотнительных манжетах не только в пневматических и гидравлических системах, но и в насосах, которые перекачивают радиоактивные и агрессивные жидкости.

**Так же манжеты**  используются не только в качестве соединителя отдельных труб в магистраль, но и для «опрессовки», т.е. для проведения гидростатических испытаний. Поэтому манжеты для труб преимущественно используются для канализационных стальных и чугунных труб в коммунальном секторе.

Главная особенность изделий из полиуретана---долговечность и износостойкость.

**Возможно применение в любой из отрасли промышленности. Поставляем различных размеров по ГОСТ и нестандартных размеров любой сложности.**