**Ленты конвейерные резинотканевые ГОСТ 20-85**



**Назначение:**

Применяются для транспортирования различных кусковых, сыпучих и штучных грузов: от руд черных и цветных металлов, крепких горных пород, угля, доломита для малоабразивных и неабразивных материалов, зерна, пищевых продуктов, макулатуры, а также используются для утепления ворот.

Обычно классифицируются

* общего назначения;
* морозостойкая;
* теплостойкая;
* трудновоспламеняющаяся (для угольных и сланцевых шахт);
* пищевая.

Каркас изготовлен из следующих видов тканей:

1. синтетические или полиамидные *ТК-80, ТК-100,* ***ТК-200*** *(номинальная прочность при разрыве тяговой прокладки* ***200 Н/мм****, толщ. 1 прокладки 1,0 мм.), ТК-300;*
2. комбинированная (полиэфир/хлопок) БКНЛ-65. *номинальная прочность при разрыве тяговой прокладки* ***55 Н/мм****, толщ. 1 прокладки ≈ 1 мм;*

**Пример условного обозначения:**
**2.1-500-4-ТК-200-2-5-2-М-РБ ГОСТ 20-85
2.1** - тип ленты, **500** - ширина ленты мм, **4** - количество прокладок,
**ТК-200-2** - марка ткани, **5** - толщина рабочей обкладки мм,
**2** - толщина нерабочей обкладки мм, **РБ** - резиновый борт.

Примерная толщина ленты 11,5-12,5мм

Разделяют следующие типы лент:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип** | **Ширина** | **Количество** | **Количество** | **Назначение, условия эксплутации**  |
| **(мм)**  | **прокладок**  | **обкладок** |
| **1.2м** | 300-2000 | от 2х до 8 | 6х2;8х2 | Транспортирование известняка, доломита кусками размером до 500 мм руды черных и цветных металлов кусками до 350 мм и другие крупнокусковые материалы. |
| **1.2М** | 8х2 |
| **1.2Ш** | 6х3,5 | Транспортирование угля кусками размером до 700 мм и пород кусками размером до 500 мм антрацит кусками размером до 700 мм или порода кусками размером до 500 мм |
| **1.2ШМ** | 6х3,5 |
| **2Ш** | 300-1600 | от 2х до 8 | 4,5х3,5 |
| **2ШМ** |
| **2.1м** | 100-3000 | 2х1; 3х1;6х2;8х2 | Транспортирование руд, горных пород кусками до 100мм,абразивных материалов, рядового угля, глины, малоабразивных материалов |
| **2.2м** | 3х1;4,5х3,5; 5х2 |
| **2М** | от 2х до 6 | 5х2;6х2;8х2 |
| **2Л, 2ЛМ** | 100-2000 | от 2х до 6 | 2х1;3х1;4х2 | Транспортирование малоабразивных материалов, в том числе продуктов сельского хозяйства, неабразивных мелких, сыпучих и пакетированных материалов |
|
| **2Т1,2Т2, 2Т3** | 300-2000 | от 2х до 6 | 6х2;8х2 | Транспортирование материалов с температурой от 100ºС до 200 ºС высокоабразивных, абразивных, малоабразивных,неабразивных |
|
|
| **3** | 125-2000 | от 2х до 5 | 2х0;3х0 | Транспортирование малоабразивных (бурый, каменный уголь, земля, глина и др.) и неабразивных (опилки, щепа, мелкие пакетированные грузы и др.) грузов. |
| **П** | 300-1600 | от 2х до 4 | 1х1;2х1;3х1;4х2 | транспортирование упакованных и неупакованных пищевых продуктов |
| **МС** | 300-1600 | от 2х до 5 | 2х0;3х1;5х2 | транспортирование грузов в условиях попадания на ленту технических и растительных масел и смол |

Для того, чтобы заказать конвейерную ленту, нужно указать сферу ее применения, ширину, толщину, температурный диапазон и мы подберем для Вас самый оптимальный доступный вариант.

Также в продаже имеются ленты Б/У и ленты для утепления ворот, различной ширины и толщины.

Возможна поставка ленты, полосы, блоки из материала полиуретан.**Лента и полосы из полиуретана поразят своей износостойкостью и долговечностью.**