

КРАТКИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
 лент типов: *SILON*, полиолефиновые ленты, новые типы лент не
 вошедшие в стандартные каталог.

| Тип | Мин. диаметр норм. изгиб, обратный изгиб | Температура | Нагрузка при 1% удлинении, N/мм |
|-------------------|--|-------------|--|
| Silon 17 FDA | 20/40 | -10 + 120 | 8 |
| Silon 25 FDA | 30/60 | -10 + 120 | 8 |
| Silon 25 HC | 30/60 | -10 + 120 | 8 |
| Silon 40 HC | 70/140 | -10 + 120 | 8 |
| Silon 40 NA | 70/140 | -10 + 120 | 8 |
| Silon 60 HC | 100/200 | -10 + 120 | 8 |
| Silon 60 NA | 100/200 | -10 + 120 | 8 |
| 2T8 0-PF5 | 100/200 | -10 + 50 | 8 |
| 2T8 0-PF15 CL FDA | 100/200 | -10 + 50 | 8 |
| 2T8 PF5-PF5 FDA | 80/160 | -10 + 50 | 8 |
| 2M8 U0-U5 TR FDA | 40/80 | -20 + 100 | 8 |
| 2M8 U0-V7 LGN | 40/80 | -20 + 60 | 8 |
| 2M12 U0-V15 GPLN | 50/100 | -10 + 60 | 12 |
| 2T5 0-V-0 A FDA | 30/60 | -10 + 60 | 5 |

Пример: **Silon 17 FDA**

Материал

Примерная толщина
В десятих долях мм

*FDA - соответствует требованиям
стандарта FDA (пищевая)*

HC - антистатичная

NA - не антистатичная



ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ (PVC) ТРАНСПОРТЕРНЫЕ ЛЕНТЫ.

а.) Описание продукции

Ткань: Один, два или три слоя ткани из полиэстера с моноволокнистыми уточными нитями (для поперечной стабильности).

Покрытие: Разнообразие различных ПВХ составов.

Цвета: Белый, зеленый, черный и специальные цвета.

б.) Специальные конструкции.

Транспортерные ленты из ПВХ могут быть оснащены профилями различных конфигураций и размеров:

Поперечные: Т - образные перегородки с углами 60 и 90 градусов;

 V - образные профили;

 Квадратные профили;

Продольные: S - образные

в.) Характеристики.

Полихлорвинил представляет собой многоцелевой материал для покрытий.

Он позволяет развивать производство дешевых транспортерных лент находящихся применение в разных отраслях промышленности.

г.) Специальные варианты.

Ленты с антистатическим эффектом.

Ленты с текстурированной или тисненой рабочей поверхностью стандартных образцов, что обеспечивает более высокую стабильность продукции.

СИЛИКОНОВЫЕ ТРАНСПОРТЕРНЫЕ ЛЕНТЫ.

а.) Описание конструкции.

Ткань: Один или два слоя ткани из полиэстера с многоволокнистыми уточными нитями (для поперечной стабильности)

Покрытие: Силиконовая резина

Цвета: Белый, охра, прозрачный.

б.) Специальные конструкции

Разделительные перегородки; направляющие профили.

Двухслойные ленты могут быть оснащены различными силиконовыми профилями разных размеров;

Поперечные: Т - образные перегородки с углами 60 и 90 градусов;

 V - образные профили;

 Квадратные профили;

в.) Характеристики

Силикон устойчив к воздействию многих химических веществ, животных и растительных жиров, а также высоких температур. Особенностью этого материала является отсутствие прилипания транспортируемого продукта и

высокий коэффициент трения, придающий лентам превосходные транспортные свойства.

Краткая информация по подбору и продаже лент “CHIORINO”

1. Материалы

| Тип | Свойства |
|---------------|---|
| 1. Полиуретан | Дороже чем ПВХ. Более износостойкий, более химически стойкий -20°C... +100 °C... |
| 2. ПВХ | Самый дешевый материал. Есть пищевой тип. Хуже работает, чем полиуретан при температ. (низкие, высокие) -10 °C... +60 °C... |
| 3. Эластомер | Резина двух видов. 1. Натуральная резина – соответствует ткани М. 2. синтетическая резина – соответствует ткани Т. (Более износостойкая). Имеет специфическое назначение, там где нужно повышенное трение. |
| 4. Силикон | Термостойкий (в некоторых случаях более 200 °C). Дорогой по стоимости материал использовать по необходимости. |
| 5. Тефлон | Для очень высоких температур, полное отсутствие прилипания |
| 6. Силон | Устойчив к порезам, устойчив к высоким температурам, устойчив к жирам и маслам. |

2. Количество несущих слоев.

-- Однослойные ленты следует использовать в случаях очень маленьких нагрузок и очень маленьких огибаемых диаметров шкивов, (возможно ножевых разворотов).

-- Двухслойные используются в случаях средних нагрузок.

-- Трехслойные для передачи больших нагрузок или в случаях, когда необходима жесткая конструкция ленты.