

Бесконечные ремни – бесконечные возможности

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Намотка бумажных и картонных гильз

КОРД: Индивидуальный подбор типа корда и качества исполнения. Все корды являются цельноткаными и изготавливаются по специальной технологии

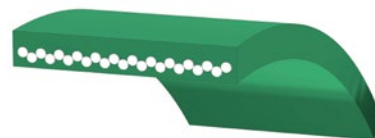
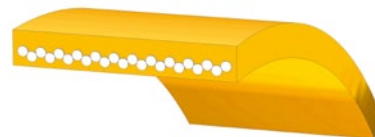
Тип корда: Полиэстер
Прочность на разрыв:
Толщина ремня 2–3 мм = 125 кг / см ширины ремня
Прочность на разрыв:
Толщина ремня 4–5 мм = 250 кг / см ширины ремня
Прочность на разрыв:
Толщина ремня 8 < мм = 375 кг / см ширины ремня

Тип полотна: Арамид (Kevlar®)
Прочность на разрыв:
Арамид = 500 кг / см ширины ремня

Исполнение корда может быть индивидуально подобрано для специальных условий.

Характеристики:

- Ремни цельнотканые, не имеют места соединения
- Тканая кромка (исключает обтрепывание)
- Изготовление под заказ клиента
- Отсутствие слабых мест
- Плавный ход
- Повышенная гибкость
- Подходит для валов малых диаметров
- Отсутствие утолщений и мест склеивания
- Высокая жаропрочность
- Не зависит от направления движения



ПОКРЫТИЕ:

Выбор материала покрытия зависит от области применения
Инновационный способ нанесения покрытия без использования дополнительных связующих средств гарантирует однородную поверхность без стыков.

Покрытие:

ПВХ

- Твердость от 35 до 90 по Шору-А
- Дополнительные свойства по запросу клиента
- Неограниченные возможности сочетания разных видов твердости
- Высокая износостойкость
- Высокий коэффициент трения
- Подходит для валов малых диаметров
- Устойчивость к температурам -10 °C / $+80\text{ °C}$
- Однородное покрытие по всей поверхности
- Отсутствие утолщений и швов → отсутствие слабых мест
- Не зависит от направления движения
- Высокая гибкость
- Устойчивость к большинству видов клеев, масел и смазок

РАСЧЕТ БАЗОВОГО РЕМНЯ:

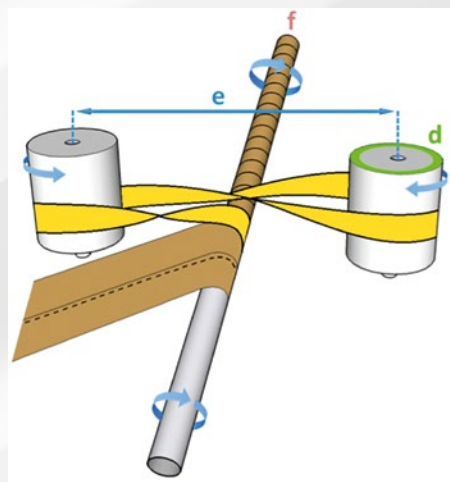
Расчет длины ремня:

$$(2 \times e) + d + f$$

Расчет ширины ремня:

Ремень должен быть на 5–7 мм уже последней бумажной полоски

(Например, последняя бумажная полоска 125 мм → ширина ремня 120 мм)



e = межосевое расстояние; d = длина окружности валов; f = длина окружности гильзы