

Новые ремни гильзонавивки от Volta со спиральным кордом обеспечивают максимальную точность намотки для производства картонных и бумажных гильз(втулок). Эти ремни дают точные результаты, снижая количество отходов и повышая качество гильз. Ремни Volta имеют прочную поверхность для обеспечения постоянного сцепления и перемещения обрабатываемых материалов. Все ремни бесконечные и могут быть изготовлены с точными допусками на размеры, чтобы обеспечить плотную обмотку оправок.

## Конструкция ремня:

- Нижний слой - полиуретан, 72 ShA или 80 ShA
- Армирование - полиэстеровый корд
- Верхний слой - полиуретан, 72 ShA или 80 ShA

## Верхний (или нижний) слой полиуретана:

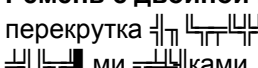
Полиуретан твердостью 72 ShA или 80 ShA

Преимущества полиуретанового верхнего (или нижнего) слоя:

- Высокая стойкость к истиранию / трению
- Превосходный коэффициент трения
- Полиуретан твердостью 72 ShA, для лучшего сцепления

## Предварительная перекрутка (Pre-Twist /Double Pre-Twist)

Volta предлагает ремни с **предварительной перекруткой**, встроенной в конструкцию ремня. Предварительная перекрутка обеспечивает плавную работу при слабом натяжении. Направление перекрутки определяется в соответствии с направлением намотки в процессе производства гильз (Рисунок 1).

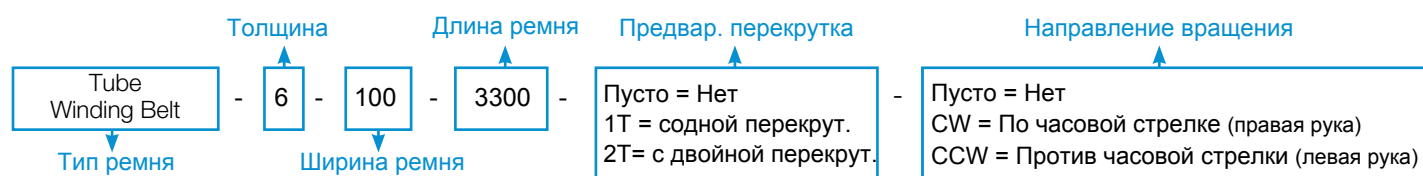
- **Ремень с одной перекруткой** используется в обычной практики для одинарной обмотки гильзы.
- **Ремень с двойной перекруткой** используется для наматывания ремня дважды вокруг гильзы.  1T - одна перекрутка, 2T - двойная перекрутка.

## Преимущества:

- Бесконечные
- Любая длина от 960 мм / 37.8"
- Предварительная перекрутка для улучшения производительности
- Высокая прочность на разрыв
- Низкое растяжение
- Ремень с двойной предварительной перекруткой для двойной обмотки гильзы

| Тип ремня             | Цвет                                                                                     | Толщина | ShA    | Диаметр шкива       | Предел прочности |                 | Минимальный диаметр картонной гильзы | Толщина картонной гильзы |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---------------------|------------------|-----------------|--------------------------------------|--------------------------|
|                       |                                                                                          |         |        |                     | N/см ширины      | LBS/inch ширины |                                      |                          |
| Tube Winding Belt FLB | LB -  | 4 мм    | 80 ShA | 50-120 мм 2"-4 3/4" | 3250             | 1853            | 30 мм 1 1/6"                         | 2-8 мм                   |
| Tube Winding Belt FL  | L -   | 6 мм    | 80 ShA | > 70 мм 2 3/4"      | 5830             | 3324            | 70 мм 2 3/4"                         | > 4 мм                   |
| Tube Winding Belt FLB | LB -  | 8 мм    | 80 ShA | > 70 мм 2 3/4"      | 5830             | 3324            | 76 мм 3"                             | > 4 мм                   |
| Tube Winding Belt FTB | TB -  | 4 мм    | 72 ShA | 50-120 мм 2"-4 3/4" | 3250             | 1853            | 25 мм 1"                             | 2-8 мм                   |
| Tube Winding Belt FTB | TB -  | 6 мм    | 72 ShA | > 70 мм 2 3/4"      | 5830             | 3324            | 70 мм 2 3/4"                         | > 4 мм                   |
| Tube Winding Belt FTB | TB -  | 8 мм    | 72 ShA | > 70 мм 2 3/4"      | 5830             | 3324            | 70 мм 2 3/4"                         | > 4 мм                   |

При заказе ремня, пожалуйста, используйте следующую информацию:



Пример: Tube Winding Belt FLB - 4 - 100x3300 - 1T - CW  
 Tube Winding Belt FLB - 4 - 4"x130" - 1T - CW

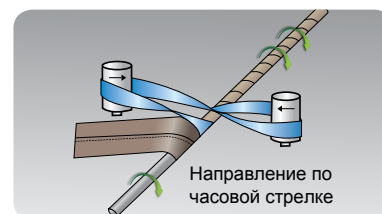
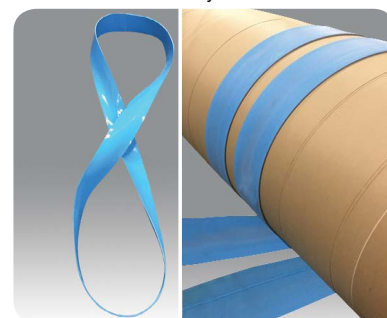


Рисунок 1



Ремень с двойной перекруткой