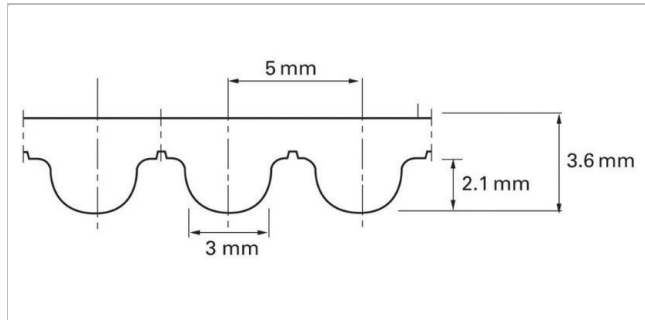
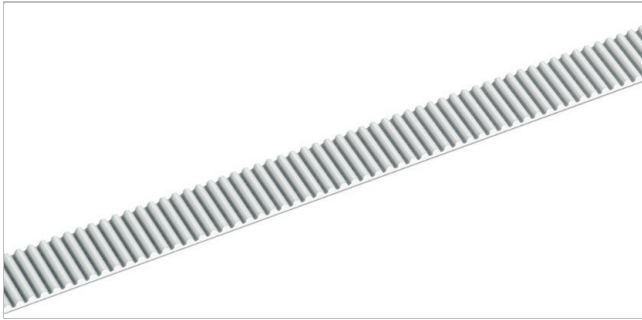


## Описание

Метрический, Профиль зуба HTD, Изогнутый, Шаг 5мм, Стандартный стальной корд



Эскиз базовой формы

### Составляющие изделия/дизайн

| тип покрытия | цвет             | жесткость | Температурные характеристики |     |    |     | пищевой допуск <sup>1</sup> | Характеристика  |
|--------------|------------------|-----------|------------------------------|-----|----|-----|-----------------------------|-----------------|
|              |                  |           | °C                           | °F  | °C | °F  |                             |                 |
| 01           | Белый            | 92        | -20                          | -4  | 80 | 176 | Нет                         | ТПУ - полиэстер |
| 05           | Кобальтовая синь | 90        | -30                          | -22 | 80 | 176 | Да                          | ТПУ - полиэфир  |
| 16           | Прозрачный       | 85        | -30                          | -22 | 80 | 176 | Да                          | ТПУ - полиэстер |
| 22           | Прозрачный       | 90        | -20                          | -4  | 70 | 158 | Да                          | ТПУ - полиэстер |
| 06           | Черный           | 92        | -20                          | -4  | 80 | 176 | Нет                         | ТПУ - полиэстер |

<sup>(1)</sup> Данный материал соответствует требованиям взаимодействия с пищевой продукцией Евросоюза и/или США. Для подробной информации перейдите по ссылке: [Documents of Compliance](#)

### стандартные опции - транспортной стороне

Отсутствие матерчатого покрытия (U)

### стандартные опции - со стороны шкива

Отсутствие матерчатого покрытия (U), Зеленая ткань из полиамида (P), Антистатичная черная ткань из полиамида (A)<sup>(2)</sup>

<sup>(2)</sup> в соответствии с ISO 9563

### Technical data

| Ширина реза ремня, номинальная |      | Допустимая сила тяги, бесшовного ремня |     | Максимальное усилие на разрыв |      | Сила тяги для растяжения на 1% |      | Масса ленты/ремня |       |
|--------------------------------|------|--|-----|-------------------------------|------|--------------------------------|------|-------------------|-------|
| мм                             | дюйм | н                                      | lbf | н                             | lbf  | н                              | lbf  | kg/m              | lb/ft |
| 50.0                           | 2.0  | 2970                                   | 668 | 12540                         | 2819 | 7410                           | 1666 | 0.18              | 0.12  |

Максимальная ширина ремня (150 мм / 6 дюймов).

Увеличение толщины ремня доступно по запросу. Требования к минимальному диаметру шкива в этом случае возрастут.

Допустимое растяжение не должно превышать 0.4% от длины ремня. Для бесконечных ремней допускается натяжка в половину усилия. Пожалуйста, свяжитесь с представителем Habasit для получения подробной информации и расчетов.

[Link to JDS:](#)

## Unit load table

| RPM                  | F <sub>i</sub> | M <sub>i</sub> | P <sub>i</sub> | RPM                  | F <sub>i</sub> | M <sub>i</sub> | P <sub>i</sub> | RPM                  | F <sub>i</sub> | M <sub>i</sub> | P <sub>i</sub> |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| [min <sup>-1</sup> ] | [N/cm]         | [Nm/cm]        | [W/cm]         | [min <sup>-1</sup> ] | [N/cm]         | [Nm/cm]        | [W/cm]         | [min <sup>-1</sup> ] | [N/cm]         | [Nm/cm]        | [W/cm]         |
| 0                    | 35.76          | 0.028          | 0.000          | 1000                 | 25.35          | 0.020          | 2.111          | 2800                 | 19.24          | 0.015          | 4.482          |
| 20                   | 35.24          | 0.028          | 0.059          | 1100                 | 24.83          | 0.020          | 2.273          | 3000                 | 18.78          | 0.015          | 4.691          |
| 40                   | 34.79          | 0.028          | 0.116          | 1200                 | 24.36          | 0.019          | 2.435          | 3200                 | 18.36          | 0.015          | 4.893          |
| 60                   | 34.30          | 0.027          | 0.171          | 1300                 | 23.90          | 0.019          | 2.588          | 3400                 | 17.97          | 0.014          | 5.083          |
| 80                   | 33.90          | 0.027          | 0.226          | 1400                 | 23.49          | 0.019          | 2.738          | 3600                 | 17.59          | 0.014          | 5.271          |
| 100                  | 33.62          | 0.027          | 0.279          | 1500                 | 23.10          | 0.018          | 2.887          | 3800                 | 17.21          | 0.014          | 5.446          |
| 200                  | 32.18          | 0.026          | 0.536          | 1600                 | 22.71          | 0.018          | 3.023          | 4000                 | 16.87          | 0.013          | 5.618          |
| 300                  | 29.95          | 0.024          | 0.749          | 1700                 | 22.35          | 0.018          | 3.166          | 4500                 | 16.06          | 0.013          | 6.020          |
| 400                  | 29.23          | 0.023          | 0.974          | 1800                 | 22.01          | 0.017          | 3.301          | 5000                 | 15.33          | 0.012          | 6.391          |
| 500                  | 28.48          | 0.023          | 1.187          | 1900                 | 21.68          | 0.017          | 3.431          | 5500                 | 14.68          | 0.012          | 6.723          |
| 600                  | 27.76          | 0.022          | 1.387          | 2000                 | 21.35          | 0.017          | 3.557          | 6000                 | 14.06          | 0.011          | 7.031          |
| 700                  | 27.09          | 0.022          | 1.579          | 2200                 | 20.78          | 0.016          | 3.808          | 6500                 | 13.51          | 0.010          | 7.317          |
| 800                  | 26.47          | 0.021          | 1.765          | 2400                 | 20.22          | 0.016          | 4.043          |                      |                |                |                |
| 900                  | 25.89          | 0.021          | 1.942          | 2600                 | 19.71          | 0.016          | 4.266          |                      |                |                |                |

| технические данные |      |                |    |      |                |
|--------------------|------|----------------|----|------|----------------|
| ØB                 |      | n <sub>B</sub> | ØA |      | n <sub>A</sub> |
| мм                 | дюйм |                | мм | дюйм |                |
| 25                 | 0.98 | 16             | 60 | 2.36 | 16             |



Все показания имеют приблизительные значения при равных климатических условиях: 23°C/73°F, 50% относительной влажности (DIN 50005/ISO 554) и базируются на мастер - методе соединения краев. Ограниченное репрезентативное тестирование выполнено на базе стандартной конфигурации для оценки минимального диаметра шкива. Связавшись с нашими специалистами, Вы можете узнать конкретные рекомендации относительно нестандартных комплектаций, включая поперечные лопатки и продольные профили или если рабочая температура транспортерной ленты близка к предельным значениям, указанным в этом документе.

### отказ

#### Применение ограничения ответственности на спецификацию продукции и иную коммерческую литературу

Данная оговорка об ограничении ответственности выдается непосредственно компанией Habasit, по ее поручению, а также ее дочерними компаниями, директорами, сотрудниками, агентами и подрядчиками (в дальнейшем собирательно "HABASIT") в отношении упомянутой здесь продукции ("Продукция"). СЛЕДУЕТ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАТЬ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ОТ ОПАСНОСТИ И СТРОГО СЛЕДОВАТЬ ВСЕМ РЕКОМЕНДУЕМЫМ УКАЗАНИЯМ ПО СОБЛЮДЕНИЮ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ! Пожалуйста, ознакомьтесь с предостережениями от опасности, приведенными здесь, в каталоге Habasit, а также в инструкциях по установке и эксплуатации. Несмотря на то, что все указания / информация о применении, использовании и функционировании Продукции являются добросовестно и аккуратно выданными рекомендациями, не было сделано никаких заявлений и/или выдано гарантий на предмет их полноты, точности или применимости для какой-либо конкретной цели. Приведенные в них данные основаны на лабораторных исследованиях с использованием аппаратов тестирования малого масштаба, работающих при стандартных условиях; нет гарантии, что эти данные будут отражать функционирование продукции в промышленных условиях. Возможно, что новые знания и опыт приведут в короткие сроки и без предварительного уведомления к переоценке и модификации.

ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ГАРАНТИИ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРЕДСТАВЛЕННОЙ HABASIT, ЧЬИ ГАРАНТИИ ЭКСКЛЮЗИВНЫ И ЗАМЕНЯЮТ ВСЕ ПРОЧИЕ ГАРАНТИИ – КАК ЯВНО ВЫРАЖЕННЫЕ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ – ПРОДУКЦИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ "КАК ТАКОВАЯ". HABASIT ОТРИЦАЕТ ВСЕ ИНЫЕ ГАРАНТИИ – КАК ЯВНО ВЫРАЖЕННЫЕ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ – ВКЛЮЧАЯ (НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ) ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ, ГАРАНТИИ ОТСУТСТВИЯ НАРУШЕНИЙ ИЛИ ВОЗНИКАЮЩИЕ В ХОДЕ СОВЕРШЕНИЯ СДЕЛОК, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ТОРГОВЛИ; ВСЕ ЭТИ ВИДЫ ГАРАНТИИ НАСТОЯЩИМ ИСКЛЮЧАЮТСЯ В МЕРЕ, ДОЗВОЛИМОЙ ПРИМЕНЯЕМЫМИ ЗАКОНАМИ. ПОСКОЛЬКУ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ИНДУСТРИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ НАХОДЯТСЯ ВНЕ ЗОНЫ ВЛИЯНИЯ HABASIT, HABASIT НЕ ВОЗЛАГАЕТ НА СЕБЯ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ОТНОШЕНИИ ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКЦИИ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ, ВКЛЮЧАЯ ПОКАЗАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА.