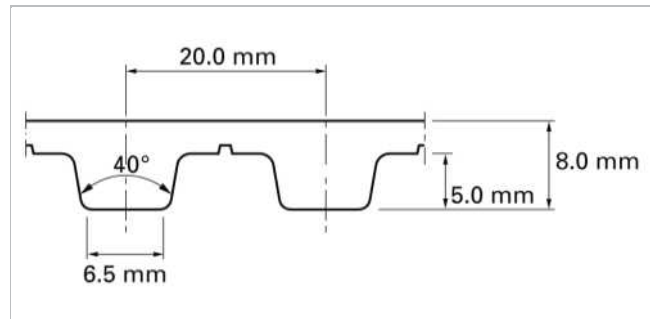
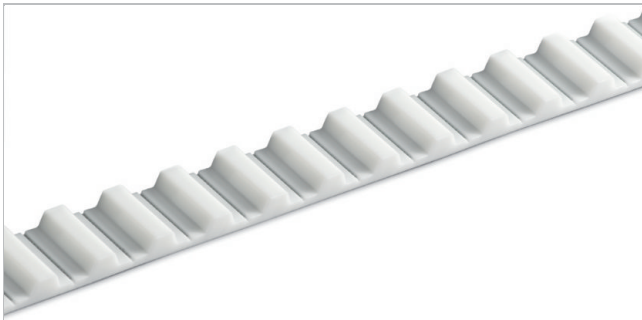


## Описание

Метрический, Профиль зуба Т, Трапецевидный, Шаг 20мм, Арамидный 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  | 5400                                   | 1214 | 31220                         | 7019 | 9000                           | 2023 | 0.32              | 0.22  |

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 0.6% 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                    | 103.00         | 0.3278         | 0.000          | 1000                 | 57.76          | 0.1839         | 19.247         | 2800                 | 39.59          | 0.1259         | 36.908         |
| 20                   | 99.60          | 0.3169         | 0.663          | 1100                 | 56.12          | 0.1787         | 20.572         | 3000                 | 38.30          | 0.1219         | 38.277         |
| 40                   | 96.73          | 0.3077         | 1.288          | 1200                 | 54.66          | 0.1739         | 21.842         | 3200                 | 37.15          | 0.1182         | 39.586         |
| 60                   | 94.19          | 0.2996         | 1.881          | 1300                 | 53.25          | 0.1695         | 23.057         | 3400                 | 36.03          | 0.1147         | 40.797         |
| 80                   | 92.03          | 0.2931         | 2.454          | 1400                 | 51.94          | 0.1654         | 24.230         | 3600                 | 35.00          | 0.1113         | 41.941         |
| 100                  | 90.06          | 0.2865         | 2.998          | 1500                 | 50.72          | 0.1615         | 25.352         | 3800                 | 34.00          | 0.1082         | 43.014         |
| 200                  | 82.35          | 0.2624         | 5.492          | 1600                 | 49.59          | 0.1578         | 26.432         | 4000                 | 33.07          | 0.1052         | 44.032         |
| 300                  | 76.87          | 0.2449         | 7.689          | 1700                 | 48.55          | 0.1545         | 27.482         | 4500                 | 30.86          | 0.0983         | 46.277         |
| 400                  | 72.65          | 0.2315         | 9.690          | 1800                 | 47.53          | 0.1512         | 28.488         | 5000                 | 28.92          | 0.0921         | 48.193         |
| 500                  | 69.18          | 0.2203         | 11.531         | 1900                 | 46.54          | 0.1482         | 29.462         | 5500                 | 27.17          | 0.0865         | 49.789         |
| 600                  | 66.29          | 0.2111         | 13.256         | 2000                 | 45.62          | 0.1452         | 30.396         | 6000                 | 25.55          | 0.0814         | 51.097         |
| 700                  | 63.76          | 0.2030         | 14.873         | 2200                 | 43.90          | 0.1398         | 32.188         | 6500                 | 24.09          | 0.0766         | 52.110         |
| 800                  | 61.53          | 0.1959         | 16.403         | 2400                 | 42.36          | 0.1348         | 33.863         |                      |                |                |                |
| 900                  | 59.57          | 0.1896         | 17.859         | 2600                 | 40.92          | 0.1302         | 35.432         |                      |                |                |                |

| технические данные |      |                |     |      |                |
|--------------------|------|----------------|-----|------|----------------|
| ØB                 |      | n <sub>B</sub> | ØA  |      | n <sub>A</sub> |
| мм                 | дюйм |                | мм  | дюйм |                |
| 120                | 4.72 | 15             | 120 | 4.72 | 25             |



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 лопажки 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 ПРОМЫШЛЕННЫХ 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.