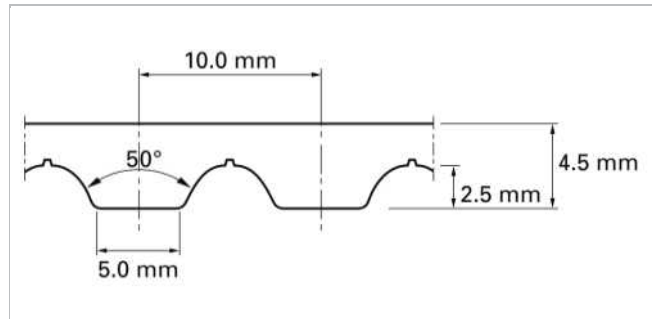
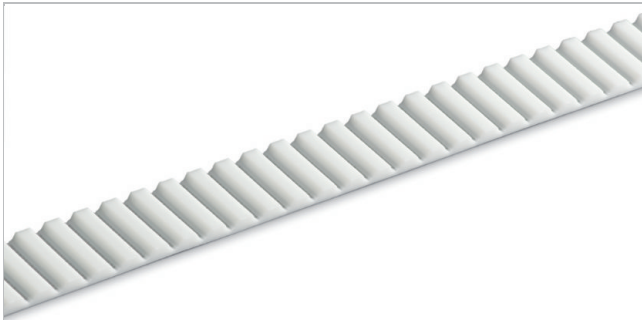


Описание

Метрический, Профиль зуба АТ, Модифицированный трапецевидный, Шаг 10мм, Стальной корд повышенной гибкости



Эскиз базовой формы

| Составляющие изделия/дизайн | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------------|-----------|------------------------------|-----|----|-----|-----------------------------|-----------------|--|
| тип покрытия | цвет | жесткость | Температурные характеристики | | | | пищевой допуск ¹ | Характеристика | |
| | | | °C | °F | °C | °F | | | |
| 12 | Прозрачный | 92 | -40 | -40 | 80 | 176 | Да | ТРО | |
| 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 | |

⁽¹⁾ 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)⁽²⁾

⁽²⁾ 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 | 6160 | 1385 | 31220 | 7019 | 18570 | 4175 | 0.34 | 0.23 |

Максимальная ширина ремня (150 мм / 6 дюймов).

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

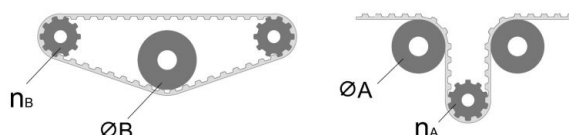
Допустимое растяжение не должно превышать 0.4% от длины ремня. Для бесконечных ремней допускается натяжка в половину усилия. Пожалуйста, свяжитесь с представителем Habasit для получения подробной информации и расчетов.

[Link to JDS:](#)

Unit load table

| RPM | F _i | M _i | P _i | RPM | F _i | M _i | P _i | RPM | F _i | M _i | P _i |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| [min ⁻¹] | [N/cm] | [Nm/cm] | [W/cm] | [min ⁻¹] | [N/cm] | [Nm/cm] | [W/cm] | [min ⁻¹] | [N/cm] | [Nm/cm] | [W/cm] |
| 0 | 75.64 | 0.1204 | 0.000 | 1200 | 48.50 | 0.0772 | 9.691 | 3600 | 32.59 | 0.0518 | 19.524 |
| 20 | 74.47 | 0.1186 | 0.248 | 1300 | 47.47 | 0.0756 | 10.279 | 3800 | 31.79 | 0.0505 | 20.087 |
| 40 | 73.36 | 0.1170 | 0.490 | 1400 | 46.43 | 0.0739 | 10.825 | 4000 | 30.95 | 0.0492 | 20.616 |
| 60 | 72.55 | 0.1153 | 0.724 | 1500 | 45.47 | 0.0722 | 11.342 | 4500 | 29.10 | 0.0463 | 21.829 |
| 80 | 71.62 | 0.1139 | 0.954 | 1600 | 44.56 | 0.0710 | 11.890 | 5000 | 27.44 | 0.0437 | 22.884 |
| 100 | 70.54 | 0.1126 | 1.178 | 1700 | 43.72 | 0.0696 | 12.379 | 5500 | 25.98 | 0.0414 | 23.810 |
| 200 | 66.92 | 0.1066 | 2.232 | 1800 | 42.89 | 0.0682 | 12.849 | 6000 | 24.64 | 0.0392 | 24.616 |
| 300 | 64.00 | 0.1018 | 3.197 | 1900 | 42.05 | 0.0670 | 12.323 | 6500 | 23.39 | 0.0371 | 25.233 |
| 400 | 61.26 | 0.0976 | 4.087 | 2000 | 41.35 | 0.0659 | 13.792 | 7000 | 22.13 | 0.0353 | 25.845 |
| 500 | 59.06 | 0.0939 | 4.915 | 2200 | 39.97 | 0.0635 | 14.629 | 7500 | 21.10 | 0.0335 | 26.278 |
| 600 | 57.11 | 0.0909 | 5.705 | 2400 | 38.73 | 0.0616 | 15.465 | 8000 | 20.05 | 0.0320 | 26.765 |
| 700 | 55.22 | 0.0880 | 6.445 | 2600 | 37.49 | 0.0598 | 16.260 | 8500 | 19.09 | 0.0304 | 27.056 |
| 800 | 53.65 | 0.0854 | 7.148 | 2800 | 36.33 | 0.0580 | 16.993 | 9000 | 18.15 | 0.0289 | 27.243 |
| 900 | 52.21 | 0.0830 | 7.819 | 3000 | 35.32 | 0.0563 | 17.682 | 9500 | 17.30 | 0.0275 | 27.317 |
| 1000 | 50.88 | 0.0810 | 8.477 | 3200 | 34.36 | 0.0548 | 18.337 | 10000 | 16.47 | 0.0263 | 27.492 |
| 1100 | 49.64 | 0.0791 | 9.105 | 3400 | 33.43 | 0.0532 | 18.925 | | | | |

| технические данные | | | | | |
|--------------------|------|----------------|----|------|----------------|
| ØB | | n _B | ØA | | n _A |
| мм | дюйм | | мм | дюйм | |
| 50 | 1.97 | 15 | 80 | 3.15 | 20 |



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 "НАВАСИТ") 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 НАВАСИТ, ЧЬИ ГАРАНТИИ ЭКСКЛЮЗИВНЫ И ЗАМЕНЯЮТ ВСЕ ПРОЧИЕ ГАРАНТИИ – КАК ЯВНО ВЫРАЖЕННЫЕ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ – ПРОДУКЦИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ "КАК ТАКОВАЯ". НАВАСИТ 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 НАВАСИТ, НАВАСИТ НЕ ВОЗЛАГАЕТ НА СЕБЯ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ОТНОШЕНИИ ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКЦИИ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ, ВКЛЮЧАЯ ПОКАЗАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА.