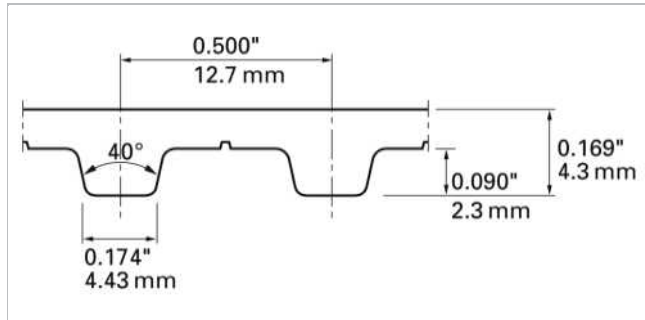
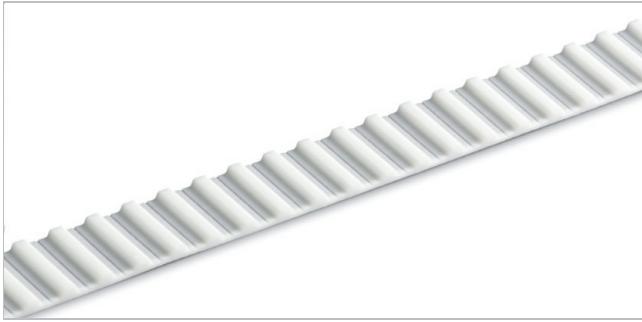


Описание

Шаг 0.5", Дюймовый, Профиль зуба Т, Трапецевидный, Арамидный корд



Эскиз базовой формы

Составляющие изделия/дизайн

| тип покрытия | цвет | жесткость | Температурные характеристики | | | | пищевой допуск ¹ | Характеристика |
|--------------|------------------|-----------|------------------------------|-----|----|-----|-----------------------------|-----------------|
| | | | °C | °F | °C | °F | | |
| | | ShA | | | | | | |
| 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 |
| 50.8 | 2.0 | 2910 | 654 | 22400 | 5036 | 4850 | 1090 | 0.20 | 0.13 |

Максимальная ширина ремня (150 мм / 6 дюймов).

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

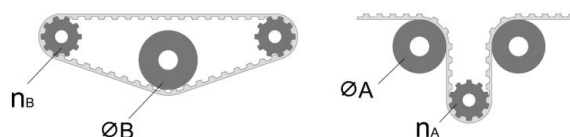
Допустимое растяжение не должно превышать 0.6% от длины ремня. Для бесконечных ремней допускается натяжка в половину усилия. Пожалуйста, свяжитесь с представителем Habasit для получения подробной информации и расчетов.

[Link to JDS:](#)

Unit load table

| RPM | F _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 | 44.65 | 0.090 | 0.000 | 1200 | 25.96 | 0.052 | 6.586 | 3600 | 18.28 | 0.037 | 13.924 |
| 20 | 43.33 | 0.088 | 0.183 | 1300 | 25.43 | 0.051 | 6.984 | 3800 | 17.90 | 0.036 | 14.383 |
| 40 | 42.19 | 0.085 | 0.357 | 1400 | 24.93 | 0.050 | 7.373 | 4000 | 17.54 | 0.035 | 14.837 |
| 60 | 41.24 | 0.083 | 0.523 | 1500 | 24.44 | 0.049 | 7.753 | 4500 | 16.69 | 0.034 | 15.876 |
| 80 | 40.34 | 0.082 | 0.683 | 1600 | 24.01 | 0.048 | 8.118 | 5000 | 15.93 | 0.032 | 16.840 |
| 100 | 39.61 | 0.080 | 0.837 | 1700 | 23.55 | 0.048 | 8.477 | 5500 | 15.24 | 0.031 | 17.744 |
| 200 | 36.66 | 0.074 | 1.551 | 1800 | 23.20 | 0.047 | 8.824 | 6000 | 14.61 | 0.029 | 18.534 |
| 300 | 34.59 | 0.070 | 2.195 | 1900 | 22.81 | 0.046 | 9.158 | 6500 | 14.03 | 0.028 | 19.300 |
| 400 | 32.96 | 0.067 | 2.787 | 2000 | 22.42 | 0.045 | 9.488 | 7000 | 13.49 | 0.027 | 19.975 |
| 500 | 31.58 | 0.064 | 3.343 | 2200 | 21.79 | 0.044 | 10.132 | 7500 | 12.99 | 0.026 | 20.605 |
| 600 | 30.45 | 0.062 | 3.867 | 2400 | 21.17 | 0.043 | 10.743 | 8000 | 12.53 | 0.025 | 21.196 |
| 700 | 29.51 | 0.060 | 4.369 | 2600 | 20.59 | 0.042 | 11.331 | 8500 | 12.09 | 0.024 | 21.715 |
| 800 | 28.62 | 0.058 | 4.848 | 2800 | 20.08 | 0.040 | 11.884 | 9000 | 11.67 | 0.024 | 22.206 |
| 900 | 27.88 | 0.056 | 5.304 | 3000 | 19.59 | 0.040 | 12.434 | 9500 | 11.27 | 0.023 | 22.639 |
| 1000 | 27.18 | 0.055 | 5.745 | 3200 | 19.13 | 0.039 | 12.953 | 10000 | 10.90 | 0.022 | 23.051 |
| 1100 | 26.55 | 0.054 | 6.175 | 3400 | 18.69 | 0.038 | 13.444 | | | | |

| технические данные | | | | | |
|--------------------|------|----------------|----|------|----------------|
| ØB | | n _B | ØA | | n _A |
| мм | дюйм | | мм | дюйм | |
| 60 | 2.36 | 15 | 60 | 2.36 | 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 "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.