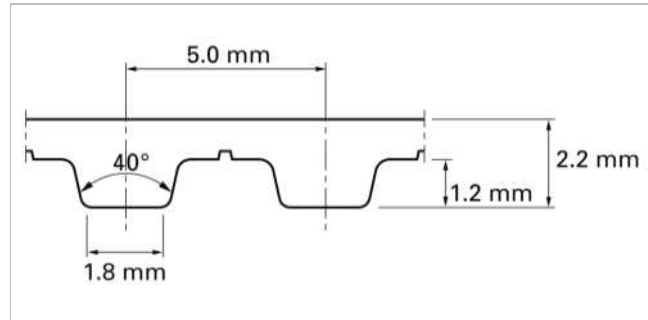
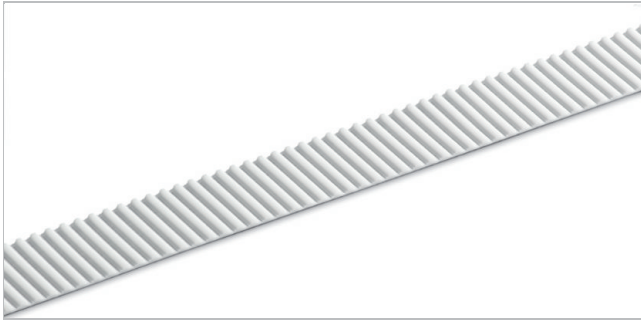


Описание

Метрический, Профиль зуба Т, Трапецевидный, Шаг 5мм, Стальной корд повышенной гибкости



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
50.0	2.0	2070	465	8700	1956	5180	1165	0.12	0.08

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.

The unit load table displays per rotational speed (RPM); tooth shear strength (F), torque (M_t) and power (P).

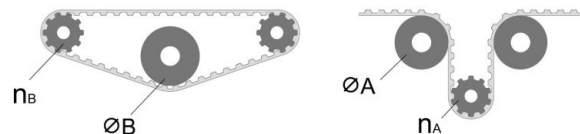
Пожалуйста, свяжитесь с представителем Habasit для получения подробной информации и расчетов.

[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	24.35	0.019	0.000	1000	16.10	0.013	1.341	2800	12.74	0.010	2.973
20	23.74	0.019	0.040	1100	15.80	0.012	1.447	3000	12.51	0.010	3.126
40	23.22	0.018	0.077	1200	15.52	0.012	1.552	3200	12.30	0.010	3.276
60	22.73	0.018	0.114	1300	15.27	0.012	1.653	3400	12.09	0.010	3.424
80	22.32	0.017	0.149	1400	15.03	0.012	1.752	3600	11.90	0.009	3.568
100	21.99	0.017	0.183	1500	14.81	0.012	1.850	3800	11.72	0.009	3.708
200	20.60	0.016	0.343	1600	14.59	0.012	1.945	4000	11.54	0.009	3.847
300	19.60	0.016	0.490	1700	14.40	0.011	2.037	4500	11.14	0.009	4.178
400	18.83	0.015	0.627	1800	14.21	0.011	2.129	5000	10.78	0.009	4.491
500	18.19	0.014	0.758	1900	14.03	0.011	2.220	5500	10.46	0.008	4.793
600	17.66	0.014	0.882	2000	13.86	0.011	2.308	6000	10.16	0.008	5.079
700	17.20	0.014	1.003	2200	13.55	0.011	2.481	6500	9.89	0.008	5.352
800	16.79	0.013	1.119	2400	13.26	0.011	2.651				
900	16.43	0.013	1.232	2600	12.99	0.010	2.813				

технические данные					
ØB		n _B	ØA		n _A
мм	дюйм		мм	дюйм	
30	1.18	10	30	1.18	15



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 лопадки 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.