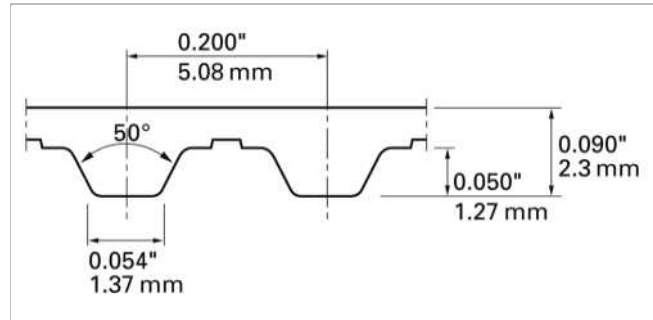
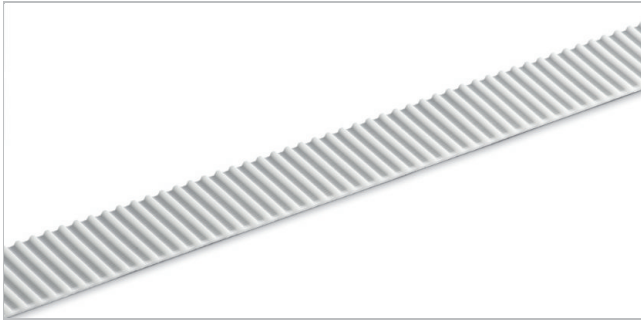


## Описание

Шаг 0.2", Дюймовый, Профиль зуба Т, Трапецевидный, 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
50.8	2.0	1580	355	6630	1490	3950	888	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.

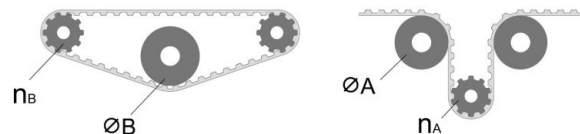
Допустимое растяжение не должно превышать 0.4% от длины ремня. Для бесконечных ремней допускается натяжка в половину усилия. Пожалуйста, свяжитесь с представителем Habasit для получения подробной информации и расчетов.

[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	24.75	0.020	0.000	1000	16.37	0.013	1.385	2800	12.96	0.010	3.071
20	24.13	0.020	0.041	1100	16.07	0.013	1.495	3000	12.73	0.010	3.231
40	23.55	0.019	0.080	1200	15.79	0.013	1.603	3200	12.51	0.010	3.386
60	23.11	0.019	0.117	1300	15.53	0.013	1.708	3400	12.30	0.010	3.539
80	22.70	0.018	0.154	1400	15.28	0.012	1.810	3600	12.10	0.010	3.687
100	22.32	0.018	0.189	1500	15.06	0.012	1.911	3800	11.92	0.010	3.832
200	20.92	0.017	0.354	1600	14.84	0.012	2.009	4000	11.74	0.009	3.975
300	19.93	0.016	0.506	1700	14.65	0.012	2.107	4500	11.33	0.009	4.316
400	19.14	0.015	0.648	1800	14.45	0.012	2.201	5000	10.97	0.009	4.642
500	18.50	0.015	0.783	1900	14.27	0.012	2.295	5500	10.64	0.009	4.950
600	17.96	0.015	0.912	2000	14.10	0.011	2.386	6000	10.34	0.008	5.247
700	17.49	0.014	1.036	2200	13.78	0.011	2.566	6500	10.06	0.008	5.531
800	17.08	0.014	1.156	2400	13.49	0.011	2.738				
900	16.71	0.014	1.273	2600	13.22	0.011	2.908				

технические данные					
ØB		n <sub>B</sub>	ØA		n <sub>A</sub>
мм	дюйм		мм	дюйм	
30	1.18	12	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 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 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.