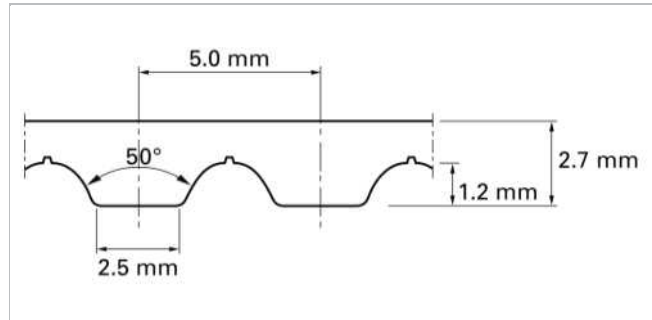


Описание

Метрический, Профиль зуба АТ, Модифицированный трапецевидный, Шаг 5мм, 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
50.0	2.0	3160	710	14900	3350	5170	1162	0.16	0.11

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	35.61	0.028	0.000	1000	25.92	0.021	2.159	2800	19.96	0.016	4.657
20	35.17	0.028	0.059	1100	25.41	0.020	2.329	3000	19.53	0.015	4.879
40	34.74	0.028	0.116	1200	24.98	0.020	2.498	3200	19.12	0.015	5.099
60	34.33	0.027	0.172	1300	24.50	0.020	2.659	3400	18.74	0.015	5.308
80	34.01	0.027	0.227	1400	24.08	0.019	2.811	3600	18.38	0.015	5.510
100	33.69	0.027	0.281	1500	23.68	0.019	2.962	3800	18.02	0.014	5.709
200	32.25	0.026	0.538	1600	23.35	0.019	3.112	4000	17.70	0.014	5.899
300	31.19	0.025	0.779	1700	22.97	0.018	3.253	4500	16.94	0.013	6.350
400	30.11	0.024	1.005	1800	22.65	0.018	3.394	5000	16.25	0.013	6.769
500	29.27	0.023	1.219	1900	22.34	0.018	3.534	5500	15.62	0.012	7.160
600	28.46	0.023	1.422	2000	22.04	0.017	3.673	6000	15.06	0.012	7.527
700	27.74	0.022	1.618	2200	21.44	0.017	3.930	6500	14.53	0.011	7.866
800	27.05	0.022	1.805	2400	20.93	0.016	4.185				
900	26.51	0.021	1.986	2600	20.42	0.016	4.426				

технические данные					
ØB		n _B	ØA		n _A
мм	дюйм		мм	дюйм	
25	0.98	15	60	2.36	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 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.