

Main industry segments

Hygiene, Food, Material Handling, Packaging

Belt applications

Hygiene industry: Diaper, Tissue, Personal health care, Feminine care, Washcloths, Wipes, Tissues, Food industry: Cheese manufacturing, End of lines

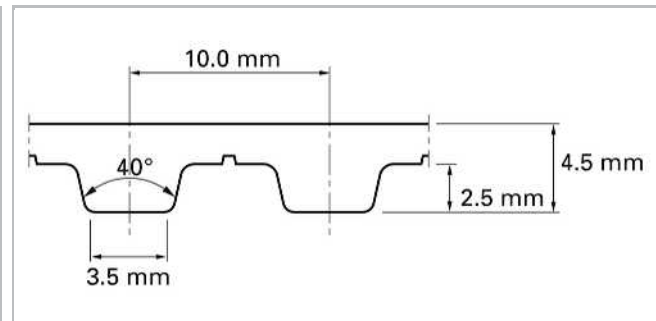
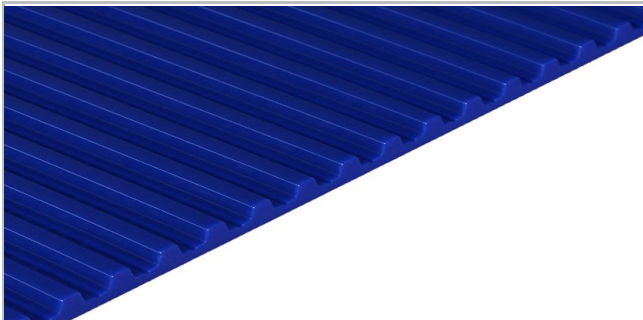
Description

Trapezoid teeth with a 40 degree tooth angle are spaced on 10 mm centers.

Food grade blue thermoplastic polyurethane with 90 Shore A protects the aramid tensile member and ensures smooth handling of wet foodstuff. Our polyether TPU provides good wear resistance on the tooth side and withstands hydrolysis, oils and solvents very well.

160 Aramid Cords at 600 mm belt width equally distributed in the belt provide high strength.

This type is in compliance with relevant EU and US food contact requirements.



Эскиз базовой формы в соответствии с DIN 7721

Belt data

Ширина реза ремня, номинальная		Допустимая сила тяги несоединенного ремня		Допустимая сила тяги соединенного ремня		Сила тяги для растяжения на 1%		Масса ленты/ремня	
mm	inch	N	lbf	N	lbf	N	lbf	kg/m	lb/ft
610	24.0	12060	2711	6030	1356	21000	4721	2.14	1.44

Ширина ремня: любая **belt width** возможна в пределах номинальной ширины резки ремня.

Температурный диапазон материала матрицы: от -30 до 80 °C (от -22 до 176 °F)

Сила тяги для удлинения на 1% (**k1%** статически) на единицу ширины определяет зависимость растяжения от напряжения ремня. Она определяет остаточное напряжение при приложении силы и наоборот. Данное значение относится к несоединенному ремню.

Максимальная сила тяги (или разрывное усилие) для максимальной ширины реза, указанной выше, 97560 N.

Допустимая сила тяги работающего ремня определяется прочностью соединения или прочностью несоединенного ремня. Хабазит определяет допустимую силу тяги (без соединения) для всех ремней, как силу, требуемую для удлинения ремня на 0.6 %. Соединённые ремни рассчитываются с вдвое меньшей силой. Для получения дополнительной информации и расчета, пожалуйста, обратитесь в Хабазит.

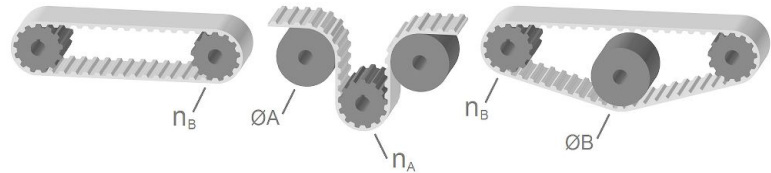
Все показания имеют приблизительные значения при равных климатических условиях: 23°C/73°F, 50% относительной влажности (DIN 50005/ISO 554) и базируются на мастер - методе соединения краев.

Belt options

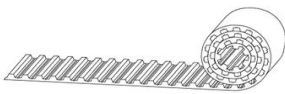
Описание		ØA		n _A	ØB		n _B
		mm	inch		mm	inch	
Зубчатая сторона: необработанный связующий материал Конвейерная сторона: необработанный связующий материал	Без покрытия Без покрытия	60	2.36	20	60	2.36	15

Для получения полной информации о свойствах материала (например, коэффициенте трения, цвете и т.д.)

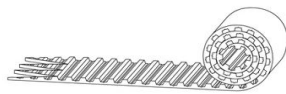
Пожалуйста, обратитесь к представителю Хабазит.



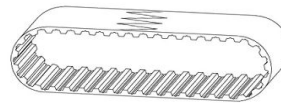
A = с изгибом в обратную сторону
B = без изгиба в обратную сторону



Open ended (O)



Prepared ends (P)



Joined endless (J)

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 ГАРАНТИЙ 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 ГАРАНТИЙ НАСТОЯЩИМ ИСКЛЮЧАЮТСЯ В МЕРЕ, ДОЗВОЛИМОЙ ПРИМЕНЯЕМЫМИ ЗАКОНАМИ. ПОСКОЛЬКУ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ИНДУСТРИАЛЬНЫХ 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.