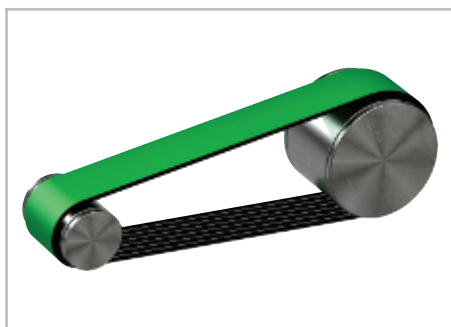


Приводные ремни TCF-20EL, TCF-35EL, TCF-55EL



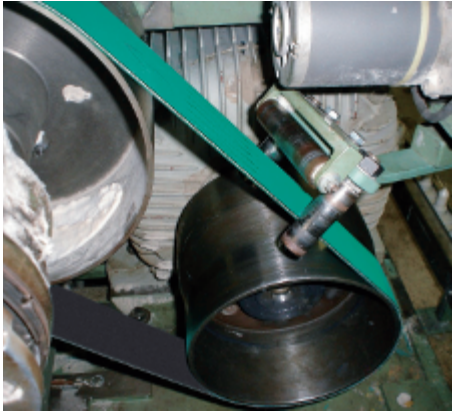
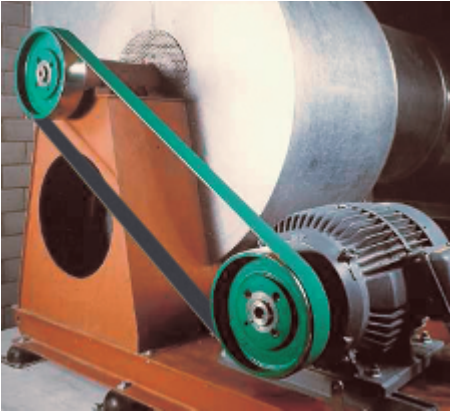
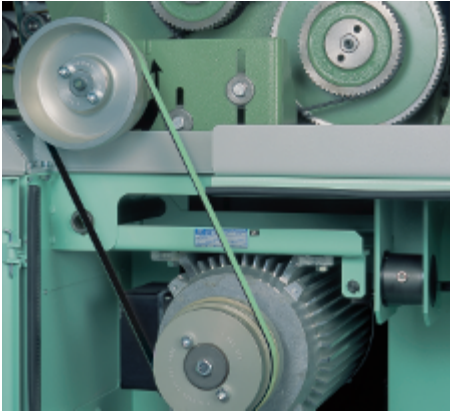
Основной характеристикой приводных ремней TCF является их долгий срок эксплуатации, высокая надежность и сниженные расходы на энергопотребление.



Виды применения, типы лент

Технические данные

	TCF-20EL	TCF-35EL	TCF-55 EL
Тип применения ленты			
Погрузочно-разгрузочные работы	●	●	●
Обработка бумаги	●	●	●
Текстиль	●	●	●
Деревообработка	●	●	●

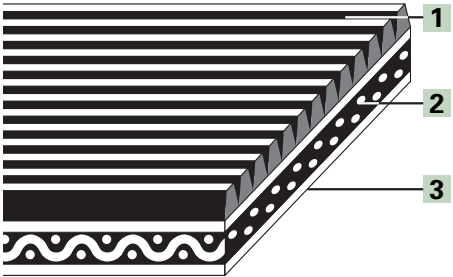


		TCF-20EL	TCF-35EL	TCF-55 EL
Структура продукта				
Фрикционное покрытие (Материал)		НБР ¹⁾	НБР ¹⁾	НБР ¹⁾
Фрикционное покрытие (Поверхность)		Продольная желобк. структура	Продольная желобк. структура	Продольная желобк. структура
Фрикционное покрытие (Цвет)		Черный	Черный	Черный
Слой натяжения (Материал)		ПЕТ	ПЕТ	ПЕТ
Оборотное покрытие (Материал)		Пленка из хамида	Пленка из хамида	Пленка из хамида
Оборотное покрытие (Поверхность)		Мелкозерн.стр.	Мелкозерн.стр.	Мелкозерн.стр.
Оборотное покрытие (Цвет)		Зеленый	Зеленый	Зеленый
Свойства продукта				
Определение привода		Односторон. передача энергии	Односторон. передача энергии	Односторон. передача энергии
Антистатические свойства		Да	Да	Да
Технические данные				
Толщина	[mm]	2.6	3	3.5
	[in.]	0.01	0.12	0.14
Вес ленты	[kg/m ²]	2.8	3.2	3.8
	[lbs./sq.ft.]	0.57	0.66	0.78
Мин. диаметр шкива с загибом в противоположную сторону	[mm]	80	100	150
	[in.]	3.1	3.9	5.9
Сила натяжения при 1% удлинения (k1% после ввода) на единицу ширины (Стандарт Хабазита 320.013)	[N/mm]	10	18	25
	[lbs./in.]	57	103	143
Номинальное периферийное усилие на единицу ширины	[N/mm]	21	38	53
	[lbs./in.]	120	217	303
Допустимая рабочая температура (постоянная)	[°C]	-20 / 70	-20 / 70	-20 / 70
	[°F]	-4 / 158	-4 / 158	-4 / 158
Бесшовное изготовление ширины	[mm]	1100	1100	1100
	[in.]	43	43	43
Система соединения				
Flexproof		●	●	●

Пояснения

- НБР¹⁾ Бутадиенакрилонитрильный каучук в качестве фрикционного покрытия (сторона шкива/барабана)
- ПЕТ Полиэстеровая ткань

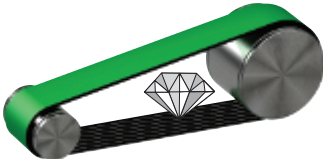
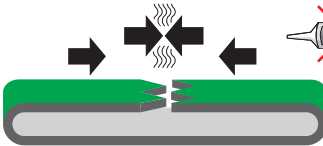
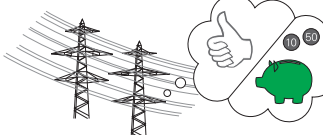
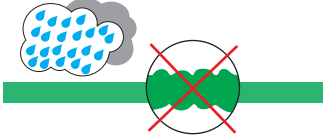
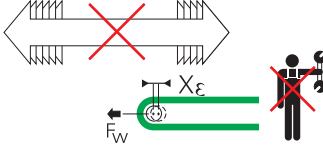
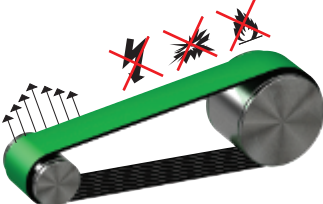
Структура продукта (расширенная)



Пояснения

- 1 Фрикционное покрытие
- 2 Слой натяжения
- 3 Оборотное покрытие

Свойства и преимущества

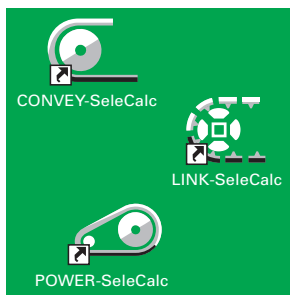
Свойства		Преимущества
	• НБР покрытие со структурой продольных бороздок • Отличная износостойкость • Постоянный коэффициент трения	→ Отличная передача мощности в трудных условиях эксплуатации → Высокая эффективность, энергосбережение → Долгий срок службы
	• Простой и быстрый метод соединения (Flexproof) • Безадгезивное соединение	→ Ленты легки в обращении → Безадгезивное соединение → Требуется минимум дополнительного оборудования → Минимум простоев
	• Высокая эластичность по длине	→ Низкие затраты на энергию
	• Низкая восприимчивость к влаге	→ Высокая степень безупрочности → Не требуется дополнительного натяжения → Нет простоев
	• Стабильный модуль эластичности	→ Высокая степень безупрочности → Не требуется дополнительного натяжения → Нет простоев
	• Антистатические свойства	→ Меньшее скопление пыли и меньше загрязнения → Надежность процесса → Низкие расходы на техобслуживание

Техническое обслуживание



Консультация и техническая поддержка

Фирма Хабазит предлагает консультацию и техническую поддержку высочайшего уровня в области производства лент на тканевой основе и пластиковых модульных лент. Наши знания основаны на более чем 60-летнем опыте работы.



Подбор и расчет лент

Для наших клиентов мы делаем расчет и подбираем наиболее подходящий тип ленты. Наши клиенты имеют возможность самостоятельно сделать это, используя специальные программы подбора и расчета «SeleCalc». Эти программы Вы можно бесплатно заказать в близлежащем филиале фирмы Хабазит или через интернет: info@habasit.com

CONVEYSeleCalc = Подбор и расчет транспортерных лент на тканевой основе

LINK-SeleCalc = Подбор и расчет пластиковых модульных лент

POWER-SeleCalc = Подбор и расчет приводных ремней (доступна с апреля 2005 г.)



Проверка продукции для наших заказчиков

Для получения ответа на специфические вопросы по процессу производства наши заказчики всегда могут воспользоваться информацией, обратившись в лаборатории или в отдел развития и исследования. Эти вопросы могут касаться механической проверки нагрузки, влияния химикатов или веществ, примененных заказчиком на определенном этапе производства, или состояния ленты при тепловом воздействии.



Будущее в сотрудничестве

Мы верим в настоящее сотрудничество. Для совместного развития нашим специалистам необходимо сотрудничество с конструкторами заказчика, по возможности уже на ранней стадии. Мы предлагаем сотрудничество крупным заказчикам. Совместная работа при планировании ведет к совместному успеху.



Гарантированные услуги

Мы уверены в качестве наших продуктов. Если наши специалисты по сбыту рекомендует ту или иную ленту для специального применения, мы несем полную гарантию за ее продуктивность. Если лента по какой-либо причине оптимально не функционирует, Вам безоговорочно вернут деньги.



Хабазит – мы там, где Вы

На полях зеленого цвета сконцентрированы участки сбыта фирмы Хабазит и сервисные службы.

Головной офис
Habasit AG
CH-4153 Reinach-Basel
Phone +41 61 715 15 15
Fax +41 61 715 15 55
E-mail info@habasit.com
www.habasit.com

Registered trade marks
Copyright Habasit AG
Subject to alterations

Printed in Switzerland

Publication data:
4115FLY.PTB-ru1107AUT

Ответственность за качество выпускаемой продукции / указания по применению

Если рекомендации по поводу выбора и использования продуктов фирмы Хабазит идут не от торговых представителей фирмы Хабазит, покупатель сам несет ответственность за правильный выбор и использование продуктов фирмы Хабазит, а также связанную с этим безопасность. Вся информация носит рекомендательный характер. Ее следует принять к сведению. За способы применения в других целях не дается никаких гарантий или обязательств. Приведенные здесь данные получены в условиях лабораторных опытов в нешироких масштабах, которые могут не соответствовать условиям производства в промышленном применении. Без предварительного объявления могут быть введены изменения ввиду получения новых данных. ТАК КАК УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕ НАХОДЯТСЯ ПОД КОНТРОЛЕМ ФИРМЫ ХАБАЗИТ ИЛИ ДОЧЕРНИХ ПРЕДПРИЯТИЙ, МЫ НЕ МОЖЕМ ДАТЬ ГАРАНТИЮ НА ПРИГОДНОСТЬ И ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ НАЗВАННЫХ ЗДЕСЬ ПРОДУКТОВ. ЭТО ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ТАКЖЕ ДЛЯ РЕЗУЛЬТАТА ТЕХНОЛОГИИ / МОЩНОСТИ / ГОТОВОГО ПРОДУКТА И ВОЗМОЖНЫХ ДЕФЕКТОВ, ПОВРЕЖДЕНИЙ, ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ И ДАЛЬНЕЙШИХ ПОСЛЕДСТВИЙ.