



Конвейерные ленты

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ В
СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ





Содержание

КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ SAVA	3	КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ ДЛЯ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	29
КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	4	КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ SAVAFLEX	30
ОГНЕСТОЙКИЕ (ТРУДНОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ) КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ	5	КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ STEELMAT	31
МАСЛО- И ЖИРОСТОЙКИЕ КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ	6	КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКИХ ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЙ	32
ТЕПЛОСТОЙКИЕ КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ	7	КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ CLEANCOVER	33
КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ RIPSHECK	8	ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕЗИНОВЫЕ ПОЛОТНА	34
ЭЛЕВАТОРНЫЕ КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ	9	ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕЗИНОВЫЕ ПОЛОТНА	35
СКОЛЬЗЯЩИЕ КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ	10	ТИПЫ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕЗИНОВЫХ ПОЛОТЕН	36
КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ SUPERGRIP, FINEGRIP И NORPEN	11	ПРИМЕНЕНИЕ-КОНКРЕТНЫЕ ТИПЫ	37
ТРУБЧАТЫЕ КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ	13	СПЕЦИАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ	40
КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ CHEVRON	14	РЁБРА И ПРОФИЛИ	43
КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ CHEVRON	15	РЁБРА И ПРОФИЛИ ДЛЯ КОНВЕЙЕРНЫХ ЛЕНТ	44
КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	26	ПРИМЕЧАНИЯ	46
КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	27	ПРИМЕЧАНИЯ	47

КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ SAVA

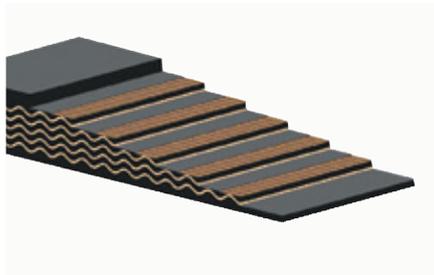
С 1948 года высокотехнологичные конвейерные ленты и технические резиновые полотна производятся на заводе в городе Крань, Словения и продаются по всему миру, для различных сфер промышленности. Наши изделия постоянно совершенствуются, используя ноу-хау и опыт наших инженеров. Наша производственная программа включает конвейерные ленты общего назначения, конвейерные ленты специального назначения и широкий спектр конвейерных лент Chevron, а также технических резиновых полотен. Эти изделия отличаются своей безопасностью и длительным сроком службы. Критерии контроля качества строго соблюдаются на всех этапах производства.

Разработанные нами резиновые смеси подлежат строгому контролю качества Центральной лабораторией, которая аккредитована в соответствии с SIST EN ISO/IEC 17025:2005. Они имеют сертификаты ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001. Наши специалисты всегда готовы дать вам совет при поиске подходящего типа конвейерной ленты.



КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Конструкция конвейерных лент общего назначения позволяет использовать их в любой отрасли, связанной с обработкой материалов. Благодаря должной конструкции каркаса и качеству покрытия, эти ленты отличаются своей надежностью и возможностью длительного использования во всех сферах промышленности, а также для общих целей и транспортировки острых и экстремально абразивных материалов.



Конструкция конвейерных лент общего назначения:

- многопрокладочный EP-каркас (основа-полиэстер + уток-полиамид),
- специальный резиновый слой с хорошей адгезией материала,
- высокая износостойкость покрытия,
- специальные типы покрытия по требованию.

Применение	Эластомер	Температурный диапазон °C	Твердость ±5 Sh°A	Макс. стираемость (мм³)	Применение
Y	SBR	-40 до +80	60	130	Абразивноустойчивое покрытие для общего применения.
X	NR	-40 до +80	65	120	Высокая износостойкость абразивноустойчивого покрытия и высокая ударопрочность при использовании в трудных условиях.
W	BR/NR	-40 до +80	60	90	Высокая износостойкость абразивноустойчивого покрытия при использовании экстремально абразивных материалов.
WH	SBR/BR	-40 до +80	75	100	Для транспортировки экстремально абразивных и особо острых материалов.
WL	BR/NR	-40 до +80	62	55	Для транспортировки особо абразивных материалов или во избежание износа вследствие чистки ленты.
SUPRA WL	BR/NR	-40 до +80	64	40	Для транспортировки особо абразивных материалов.

Конвейерные ленты общего назначения подходят для:

- песок, гравий, каменная промышленность
- цемент, бетонные заводы
- тепловые и электрические станции, мусоросжигательные заводы
- дорожно-строительная техника
- заводы по переработке мусора, транспортировка удобрений и отходов, заводы по переработке минерального сырья
- лесная промышленность и лесопильные заводы
- транспортеры шлака
- REA-гипс
- битое стекло
- кварцевый песок или материалы, содержащие кремниевый песок
- транспортеры со смешанным типом материала
- глины

ширина ленты:

400, 500, 650, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000 мм.
Англосаксонская и другие ширины по запросу. Максимальная ширина 2100 мм.

конструкция ленты:

Различная прочность на разрыв от EP 250 Н/мм до EP 3150 Н/мм.

ОГНЕСТОЙКИЕ (ТРУДНОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ) КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ

При транспортировке сыпучих материалов иногда могут возникать такие проблемы, как самовозгорание транспортируемого груза или самой конвейерной ленты. Поэтому наши специалисты разработали специальные виды огнестойкой резины для повышения безопасности до самого высокого уровня.

Применение	Эластомер	Температурный диапазон °C	Твердость ±5 Sh°A	Макс.стираемость (мм ³)	Применение
K	SBR/NR	-25 до +60	63	160	<p>Огнестойкая резиновая конвейерная лента для надземного применения согласно DIN EN 12882.</p> <p>Конвейерная лента предназначена для транспортировки легковоспламеняющихся и взрывчатых материалов. Подходит для погрузки и транспортировки угля, угольной пыли, может использоваться на металлургических и литейных заводах, в пищевой промышленности (порошки, зерно, сахар...), деревообрабатывающей промышленности, алюминиевой, бумажной, химической промышленности и при производстве удобрений.</p> <p>Конвейерная лента соответствует следующим требованиям: стойкость к возгоранию с покрытием, антистатичность, испытания на трение в барабане.</p>
S	SBR/NR	-25 до +100	63	160	<p>Огнестойкая резиновая конвейерная лента для надземного применения согласно DIN EN 12882.</p> <p>Конвейерная лента предназначена для транспортировки легковоспламеняющихся и взрывчатых материалов. Подходит для погрузки и транспортировки угля, угольной пыли, на металлургических и литейных заводах, в пищевой промышленности (порошки, зерно, сахар...), в деревообрабатывающей промышленности, алюминиевой, бумажной, химической промышленности и при производстве удобрений.</p> <p>Конвейерная лента соответствует следующим требованиям: устойчивость к горению с покрытием и без (также огнезащитный слой), антистатичность, испытания на трение в барабане.</p>
SMVO	CR/BR	-20 до +100	68	180	<p>Огнестойкая резиновая конвейерная лента для надземного применения согласно DIN EN 12882.</p> <p>Конвейерная лента предназначена для использования в опасных условиях, в потенциально взрывоопасной среде. Подходит для надземного использования, для легковоспламеняющихся материалов, потенциально взрывоопасных зон.</p> <p>Конвейерная лента соответствует следующим требованиям: устойчивость к горению с покрытием и без (также огнезащитный слой), антистатичность, испытания на трение в барабане, испытание пропановой горелки.</p>
SMVU	CR/SBR/BR	-20 до +100	68	180	<p>Огнестойкая конвейерная лента предназначена для использования в подземных установках согласно EN 14973 dIN.</p> <p>Конвейерная лента предназначена для использования в опасных условиях, в потенциально взрывоопасной среде. Может использоваться при строительстве тоннелей, при подземных работах и в потенциально взрывоопасных зонах.</p> <p>Конвейерная лента соответствует следующим требованиям: сопротивление к горению с покрытием и без (также огнезащитный слой), антистатичность, испытания на трение в барабане, испытание пропановой горелки.</p>

* сертификаты предоставляются по запросу

Пожаробезопасные конвейерные ленты подходят для использования:

- на тепловых станциях, электростанциях и на мусоросжигательных заводах
- при погрузке и перевозке угля
- на металлургических и литейных заводах
- на закрытых транспортерах
- при транспортировке легковоспламеняющихся материалов
- во взрывоопасной зоне
- при близко расположенном источнике огня
- в туннельных конструкциях
- в подземных шахтах



МАСЛО- И ЖИРОСТОЙКИЕ КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ

Как правило, масла и смазки оказывают очень разрушительное воздействие на резину, при этом материалы, содержащие масло или смазку, необходимо ежедневно транспортировать. Для защиты резиновых компонентов конвейерных лент от набухания следует применять резину, устойчивую к воздействию масла и смазки. В виду того, что не все типы масел и смазки одинаково агрессивны, инженеры разработали разные виды лент для того чтобы соответствовать всем стандартам.

Применение	Эластомер	Температурный диапазон °C	Твердость ±5 Sh °A	Макс. стираемость (мм ³)	Применение
MOR	NBR/SBR/BR	-20 до +100	61	130	Покрытие с средней маслостойкостью. Подходит для материалов с небольшим количеством животных жиров и растительных масел (зерновые, рапс и его отходы, компост, кормовые смеси, опилки и стружка с низким содержанием смолы/терпена и др.).
MG PLUS	NBR/SBR	-15 до +100	65	150	Маслостойкое покрытие и средне маслостойкое покрытие. Подходит для материалов, содержащих животный жир или растительное масло. Этот тип ленты используется в отраслях, где производится и перерабатывается зерно, кормовые смеси, соевый жмых, консервы, целлюлоза, древесная стружка, удобрения. Применяется для лент с обрезанными бортами и для скользящих транспортёров.
GMG	NBR	-25 до +100	60	130	Высоко маслостойкий тип покрытия предназначен для транспортировки продуктов, содержащих минеральные масла, дизельное топливо, терпен и др. - даже при повышенной температуре. Этот тип лент устойчив к лиламину, который используется при производстве удобрений.
KMOR	NBR/BR	-25 до +60	60	150	Маслостойкое покрытие и средне маслостойкое покрытие. Огнестойкое резиновое покрытие и покрытие согласно ISO 340. Подходит для транспортировки зерна, кормовых смесей, соевых жмыхов, целлюлозы, деревянной щепы, удобрений. Используется в соответствии с требованиями пожарной безопасности. Конвейерная лента соответствует следующим требованиям: сопротивление к горению с покрытием, антистатичность, испытания на трения.
KGMG	NBR	-15 до +60	62	200	Тип лент с высоким уровнем масло- и жиростойкости. Используется в соответствии с требованиями пожарной безопасности - огнестойкое резиновое покрытие и покрытие согласно ISO 340
SMOR	NBR/BR	-25 до +60	60	150	Покрытие со средней маслостойкостью. Подходит для изделий с небольшим количеством животных жиров и растительных масел: зерновые, рапс и его отходы, компост, кормовые смеси, опилки. Используется в соответствии с требованиями пожарной безопасности - огнестойкое резиновое покрытие и покрытие согласно ISO 340. Конвейерная лента соответствует следующим требованиям: сопротивление к горению с покрытием и без (также огнезащитный слой), антистатичность, испытания на трения.
RMOR	NBR/BR	-30 до +60	63	150	Покрытие со средней маслостойкостью. Подходит для изделий с небольшим количеством животных жиров и растительных масел (зерновые, рапс и его отходы, компост, кормовые смеси, опилки и стружка с низким содержанием смол/терпена и др.). Используется в условиях работы при низких температурах.
RMG PLUS	NBR/SBR	-25 до +60	65	130	Масло- и жиростойкое покрытие и средне маслостойкий верхний слой. Подходит для материалов, содержащих животный жир или растительное масло. Данный тип лент применяется при производстве и переработке зерна, кормовых смесей, соевых жмыхов, целлюлозы, древесной стружки, удобрений. Применяется для лент с обрезной кромкой и для скользящих транспортёров. Используется в условиях работы при низких температурах.

Все конвейерные ленты обладают антистатическими свойствами в соответствии с DIN EN ISO 284:2004. Маслостойкость зависит от конструкции ленты (соотношение между покрытием и наружным резиновым слоем, нарезными или рельефными бортами, с- или без нижнего покрытия). Ленты могут быть изготовлены в различных комбинациях с гладкими лентами, лентами типа Supergrip, Finegrip, Noppen и Chevron.

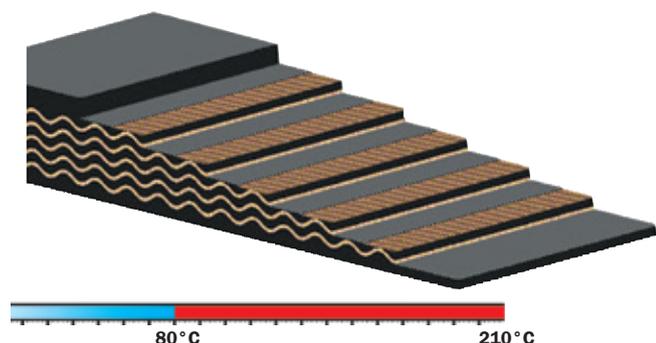
Масло- и жиростойкие конвейерные ленты подходят для:

- бетонных заводов
- перерабатывающих заводов
- машин для сортировки и компостирования отходов
- металлообрабатывающей промышленности, переработки лома
- лесной промышленности и лесопильных заводов
- транспортировка фекалий и нечистот,
- зерна, рапса, свежего корма
- бумажной промышленности
- производства удобрений



ТЕПЛОСТОЙКИЕ КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ

Горячий транспортируемый материал может очень легко повредить конвейерную ленту. Чтобы предотвратить возможные повреждения, наши инженеры разработали три типа лент, которые соответствуют различным температурным условиям.



В зависимости от предназначения и теплостойкости, доступны 3 типа конвейерных лент:

- **Тип Т1** - *температура материала до 125 °С
- **Тип Т2** - *температура материала до 150 °С
- **Тип Т3** - *температура материала до 210 °С

*зависит от температуры окружающей среды, размера частиц и времени контакта.

Возможны короткие температурные пики до 400 °С. Пожалуйста свяжитесь с нами для получения более детальной информации.

Теплостойкие конвейерные ленты подходят для:

- цементных заводов
- тепловых станций, электростанций, мусоросжигательных заводов
- химической промышленности
- сталелитейных заводов, литейных цехов, металлообрабатывающей промышленности
- транспортировки горячего асфальта

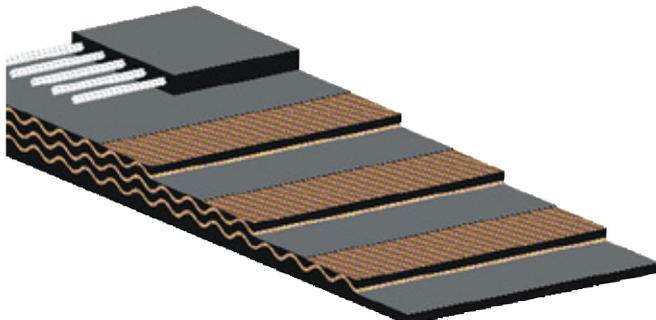
НАШИ СТАНДАРТНЫЕ ТЕПЛОСТОЙКИЕ КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ									
Тип ленты	Ширина								
	500	650	800	1000	1200	1300	1400	1600	1800
EP 400/3 4/2 T1	●	●	●	●	●		●	●	●
EP 400/3 4/2 T2 обрезная кромка	●	●	●	●		●		●	●
EP 400/3 4/2 T3 обрезная кромка	●	●	●	●		●		●	

Другие конструкции и ширины по запросу.



КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ RIPCHECK

Иногда бывает проблематично транспортировать большие объёмные материалы. Острые углы, материал больших размеров, неблагоприятные условия транспортировки, нагромождение материала могут быть причиной продольных порезов и повреждений ленты. Инженеры компании SAVA нашли техническое и экономичное решение, результат которого представляет разработку конвейерной ленты RIPCHECK с дополнительным ударостойким прерывателем установленным над каркасом.



В зависимости от цели использования и вида прерывателя, имеются следующие типы:

- **тип RC** - эластичная поперечная арматура со стальным кордом
- **тип RCH** - очень узкая и эластичная арматура со стальным кордом для тяжелых условий
- **тип BR** - эластичная арматура с текстильным шнуром (для магнитных сепараторов или в устройствах для обнаружения металла, используемых в лесной промышленности)

СТАЛЬНОЙ ПРОВОД RIPCHECK	RC	RCH
Диаметр провода (мм)	1,19	1,19
Среднее расстояние между проводами (мм)	14,0 (+/- 2,0)	0,9 (+/- 0,2)

Тип ленты	НАШИ СТАНДАРТНЫЕ КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ								
	Ширина								
	500	650	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
EP 500/3 + 1RC 5/2 Y		●	●	●	●				
EP 500/3 + 1RC 10/3 Y				●	●	●	●		

Другие конструкции и ширины по запросу. Конвейерные ленты Ripcheck также имеются в версии Chevron.



ЭЛЕВАТОРНЫЕ КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ

Элеваторные конвейерные ленты предназначены для всех видов вертикальной транспортировки. Благодаря конструкции каркаса эти надёжные и прочные ленты с длительным сроком службы называют «выносливый бегун». С технической и экономической точки зрения конвейерные ленты ELEVATOR – это лучшее решение.



элеваторные конвейерные ленты подходят для:

- производство песка, гравия и камня
- цементных, бетонных заводов
- тепловых станций, электростанций, мусоросжигательных заводов
- асфальтосмесительных машин
- переработки компоста, заводов по переработке минерального сырья
- лесной промышленности и лесопильных заводов
- сельского хозяйства
- складирования, силосных линий
- доков, погрузки и разгрузки судов
- сахарных заводов, соляных шахт, картофельно-крахмальных заводов
- литейных заводов
- очистных сооружений

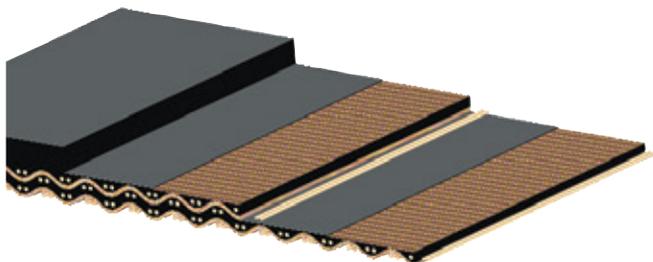
НАШИ ЭЛЕВАТОРНЫЕ КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ	
Тип ленты	Ширина
EP 500/3 1/1 Y обрезная кромка	до 1800 мм
EP 630/4 2/2 Y обрезная кромка	
EP 800/5 2/2 Y обрезная кромка	
EP 1000/5 2/2 Y обрезная кромка	

Другие конструкции и ширины по запросу.



СКОЛЬЗЯЩИЕ КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ

По техническим причинам, некоторые конвейеры не могут быть оснащены вращающимися поддерживающими бегунками и нуждаются в скользящем столе. В таком случае, лента может не иметь резинового покрытия на нижней поверхности, чтобы предотвратить трение между основой и лентой. Поэтому наши инженеры разработали специальные скользящие конвейерные ленты, где трение снижается до минимума.



В зависимости от предназначения доступны два типа конвейерных лент:

- **тип EP** - для желобовидных конвейеров
- **тип EMF** - для плоскостных (не желобовидных) конвейеров

скользящие конвейерные ленты подходят для:

- лесной промышленности и лесопильных заводов
- заводов по переработке вторичного сырья, мусора и полезных ископаемых
- упаковочной промышленности
- аэропортов
- посыльно-почтовых отделений и картонных заводов
- пищевой промышленности

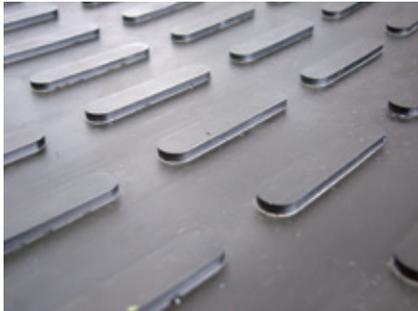
НАШИ СТАНДАРТНЫЕ СКОЛЬЗЯЩИЕ КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ											
Тип ленты	Ширина										
	400	500	600	650	800	1000	1200	1300	1400	1600	1800
EP 250/2 2/0 Y rezan rob		●		●	●			●			
EP 250/2 2/0 MOR rezan rob	●				●		●		●	●	
EP 400/3 2/0 Y rezan rob	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
EP 400/3 2/0 MOR rezan rob	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Другие конструкции и ширины по запросу.

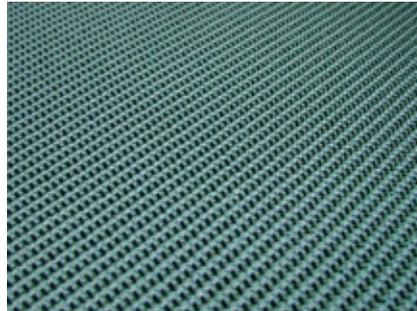


КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ SUPERGRIP, FINEGRIP И NOPPEN

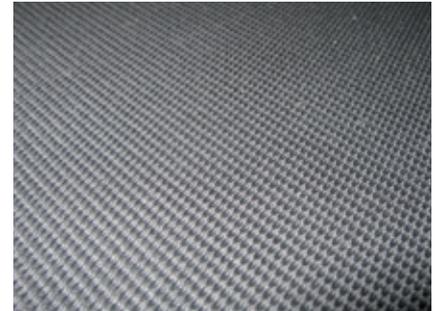
При транспортировке материала в горизонтальном и особенно наклонном положении материал может соскользнуть с поверхности гладкой конвейерной ленты. Мы нашли решение этой проблемы. Специальное резиновое покрытие со способностью выдерживать сильное трение и особенный дизайн обеих поверхностей предотвращают смещение материала с конвейерной ленты. Мы разработали три типа лент: Supergrip, Fingergrip и Noppen. Конвейерные ленты Supergrip, в частности, применяются при высоких углах наклона и/или во влажных условиях транспортировки. Благодаря усовершенствованному самоочищению, ленты FINEGRIP используются при транспортировке пылеобразных и мелкозернистых материалов. Конвейерные ленты NOPPEN используются для транспортировки очень легких и скользящих материалов; ленты характеризуются плавным ходом и хорошими самоочищающимися качествами.



Noppen



Supergrip



Finegrip

В зависимости от предназначения различают 2 типа лент:

- **тип EP** - для желобовидных конвейеров
- **тип EMF** - для плоскостных (не желобовидных) конвейеров

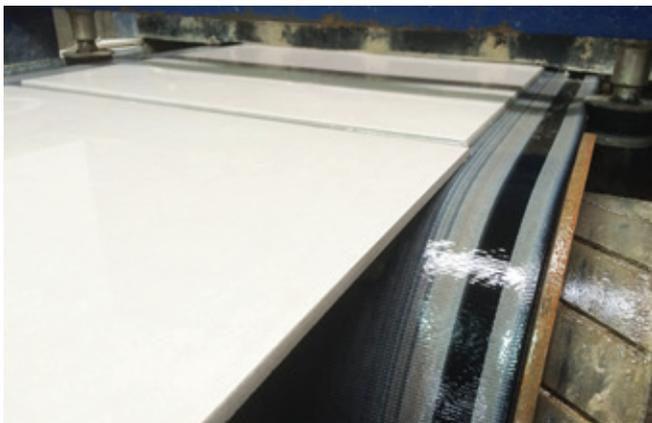
НАШИ СТАНДАРТНЫЕ КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ SUPERGRIP

Тип ленты	Ширина
EP 400/3 SG/0 обрезная кромка	1600 мм

Другие конструкции и ширины по запросу.

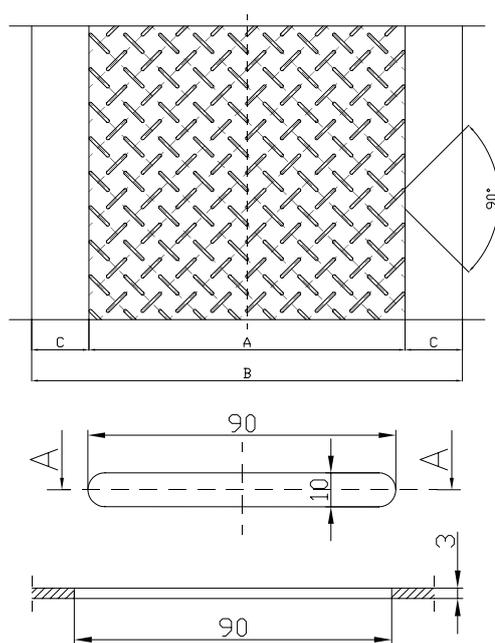
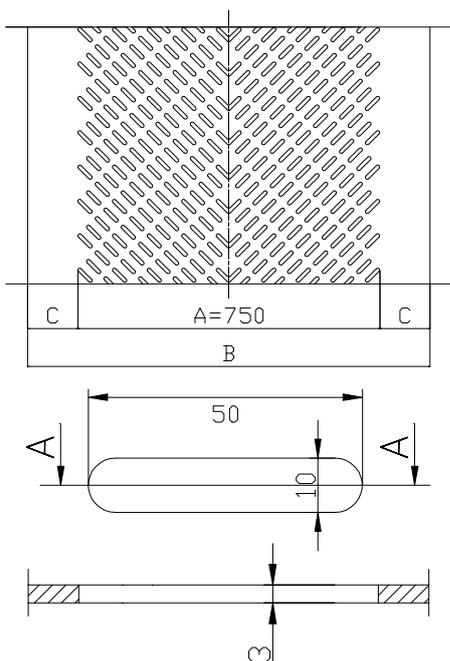
Конвейерные ленты supergrip, Finegrip и noppen подходят для:

- наполнения мешков и упаковочной тары
- обработки почты
- транспортировки мешков и перезагрузки конвейерных лент
- погрузочно-разгрузочных конвейерных лент для штучных грузов
- транспортировки ящиков и бутылок
- перевозки багажа (аэропорты, железнодорожные вокзалы и т. д.)
- пассажирского транспорта
- перевозки древесины, щепы
- рулонных пресс-подборщиков
- обработки камня / мрамора



КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ SUPERGRIP, FINEGRIP И NORPEN

Конвейерные ленты порпен



Тип профиля 750		
A (мм)	B (мм)	C (мм)
750	800	25
750	1000	125
750	1200	225

Тип профиля 540 R (двухсторонний)		
A (мм)	B (мм)	C (мм)
540	650	55
540	800	130
540	1000	225



Тип профиля 750 R (двухсторонний)		
A (мм)	B (мм)	C (мм)
750	800	25
750	1000	125
750	1200	225

Тип профиля 1030 R (двухсторонний)		
A (мм)	B (мм)	C (мм)
1030	1200	85
1030	1400	185
1030	1600	285

Тип профиля 1600 R (двухсторонний)		
A (мм)	B (мм)	C (мм)
1600	1800	100
1600	2000	200

ТРУБЧАТЫЕ КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ

В сотрудничестве с операторами конвейеров различных известных производителей, наши инженеры разработали трубчатые конвейерные ленты. Лента типа PipeType подходит для использования в тяжёлых рабочих условиях и требует использования соответствующего трубчатого конвейера. Благодаря специальной конструкции каркаса, лента движется как закрытая труба и открывается только во время загрузки и выгрузки. Возможна транспортировка измельчённых, порошкообразных материалов в горизонтальной и вертикальной плоскостях, при этом система остаётся закрытой и пыленепроницаемой.



Трубчатые конвейерные ленты подходят для:

- цементных и бетонных заводов
- тепловых станций, электростанций, мусоросжигательных заводов
- REA и гипсовых заводов
- известковой промышленности
- строительства тоннелей
- для транспортировки порошкообразных и измельченных материалов
- материалов более низкой плотности и экологически опасного материала
- шахтных конвейеров
- мостовидных конвейеров для транспортировки через дороги, тоннели





Конвейерные ленты chevron

КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ CHEVRON

Конвейерные ленты с гладкой несущей поверхностью используются для транспортировки упакованного и распакованного материала под углом наклона до 22°.

Ленты Chevron - это лучшие ленты, когда материал необходимо транспортировать под высоким углом наклона. Для этой цели наши специалисты разработали высокопроизводительные и высококачественные конвейерные ленты Chevron. Преимущества этих лент в долгом сроке службы и гибкости, благодаря однородным профилям Chevron, которые вулканизируются вместе с базовой лентой.



Конвейерные ленты chevron подходят для:

- каменоломней, песчаных карьеров
- производства цемента, извести
- сельского хозяйства: транспортировки свеклы, зерна, картофеля, удобрений, щепы
- транспортировки угля и кокса
- сахарных заводов
- соляных копей
- мобильных дробилок и экранов
- дорожно-фрезерных станков

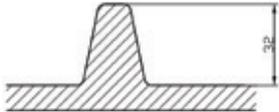


КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ CHEVRON

Выбор типа профиля и высоты зависит от транспортируемого материала и угла наклона:

материала	Пример материала	Макс. угол наклона		
		Высота грунтозацепа		
		Тип профиля А, в: 16 мм	Тип профиля АН, в: 25 мм	Тип профиля АF и F, в: 32 мм
ПОРОШКО-ОБРАЗНЫЙ	Мука, известь и др.	25°	28°	30°
СЫПУЧИЙ	Зерна: кукуруза, ячмень, пшеница, рожь, сухой песок	20/25°	25/30°	25/30°
СВОБОДНО СКАТЫВАЮЩИЙСЯ	Гравий, измельченный камень	25°	28°	30°
ЛИПКИЙ	Мокрый песок, зола, мокрый суглинок	30/35°	35/40°	40/45°
УПАКОВАННЫЙ	Мешки, мешки джута, бумажные мешки	30/35°	35/40°	35/40°





Указанные значения являются ориентировочными и зависят от типа транспортируемого груза, условий загрузки и скорости конвейерной ленты.

Максимальный наклон гладкой конвейерной ленты варьируется от 15 ° до 22 °, в зависимости от типа материала.

Конвейерные ленты с крутым углом и профилированной поверхностью могут достигать угла наклона от 30 ° до 40 °.

В неблагоприятных условиях загрузка может быть произведена только на профилированную поверхность. В остальном, объем рассчитывается так же, как и для гладких конвейерных лент.



Уравнения:

Объем потока:

$$Q_v = Q_{th} \times k \times v \quad \text{м}^3/\text{в}$$

Массовый поток:

$$Q_m = Q_v \times \rho \quad \text{т/в}$$

КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ CHEVRON

коэффициент уменьшения k

Угол наклона	14°	16°	18°	20°	22°	24°	26°	28°	30°	35°	40°
Свободное движение и грубый материал	0,91	0,89	0,85	0,81	0,76	0,71	0,66	0,61	0,56	-	-
Липкий материал	1			0,93			0,85			0,58	0,47

Теоретический объемный расход Q_{th} (м³/h) на двухсекционных роликах

при $v = 1$ м/с, внутренний угол 20°, статический угол скольжения материала 10°, горизонтальная транспортировка, гладкая лента

Ширина ленты (мм)	400	500
Q_{th} (м ³ /h)	40	70

Теоретический объемный расход Q_{th} (м³/h) на трехсекционных роликах

при $v = 1$ м/с, внутренний угол 20°, статический угол скольжения материала 10°, горизонтальная транспортировка, гладкая лента

Ширина ленты (мм)	500	650	800	1000	1200
Q_{th} (м ³ /h)	60	110	172	281	412

рекомендуемый минимальный диаметр шкива (мм)

Лента Chevron с высотой профиля 16 мм	EP 250/2	EP 400/3
Минимальный диаметр шкива (мм)	Ø 250	Ø 315

Высокая лента Chevron с высотой профиля 25 и 32 мм	EP 250/2	EP 400/3
Минимальный диаметр шкива (мм)	Ø 315	Ø 400

Другие конструкции по запросу.

Минимальная регулировка натяжения (% от центрального расстояния)

Фиксированное или автоматическое удлинение на конце ленты	1,5%
---	------

Максимальное расстояние между роликами

Несущая группа роликов	0,5 м
Возврат холостой группы роликов *	≤ 0,8 м

* не должен быть кратным промежутку между двумя зажимами

Максимальный угол прогиба

Стандартная группа роликов	Высота профиля 16 мм	Высота профиля 25 мм и 32 мм
- состоит из 3-х роликов	30°	25° (1)
- состоит из 2-х роликов	30°	20°

(1) Ширина < 800 мм: 20°

Удлинение ленты - дополнительная длина на каждое соединение (м) на заказ

Тип соединения	Лента EP 250/2	Лента EP 400/3	Лента EP 500/4
Горячая вулканизация	0,65 м	0,85 м	1,10 м
Холодное соединение	0,70 м	0,90 м	1,20 м

Другие конструкции лент по запросу. Ленты Chevron можно также удлинить с помощью механических зажимов

КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ CHEVRON

Тип А–высота профиля 16мм

Тип АН–высота профиля 25мм

Шаблон	Ширина (б) (мм)	Ширина рисунка (А) (мм)	Ширина свободной зоны (с) (мм)	Шаг (мм)
А33, АН33	400	330	35	250
	500	330	85	250
А44, АН44	500	440	30	250
	600	440	80	250
	650	440	105	250
А51, АН51	600	510	45	250
	650	510	70	250
	800	510	145	250
А54, АН54	600	540	30	250
	650	540	55	250
	800	540	130	250
А62, АН62	650	620	15	250
	800	620	90	250
	1000	620	190	250
А72, АН72	800	720	40	250
	1000	720	140	250
А83, АН83	1000	830	85	250
	1200	830	185	250
А94, АН94	1000	940	30	250
	1200	940	130	250
А101, АН101	1200	1010	95	250
	1400	1010	195	250
А112, АН112	1200	1120	40	250
	1400	1120	140	250
А133, АН133	1400	1330	35	250
	1600	1330	135	250
А151, АН151	1600	1510	45	250
	1800	1510	145	250
А156, АН156	1600	1560	20	250
	1800	1560	120	250
А161, АН161	1800	1610	95	250
	2000	1610	195	250

Типичная конструкция ленты:

- EP 250/2 3,5/1
- EP 400/3 3,5/1,5
- EP 500/4 4/2

Тип покрытия:

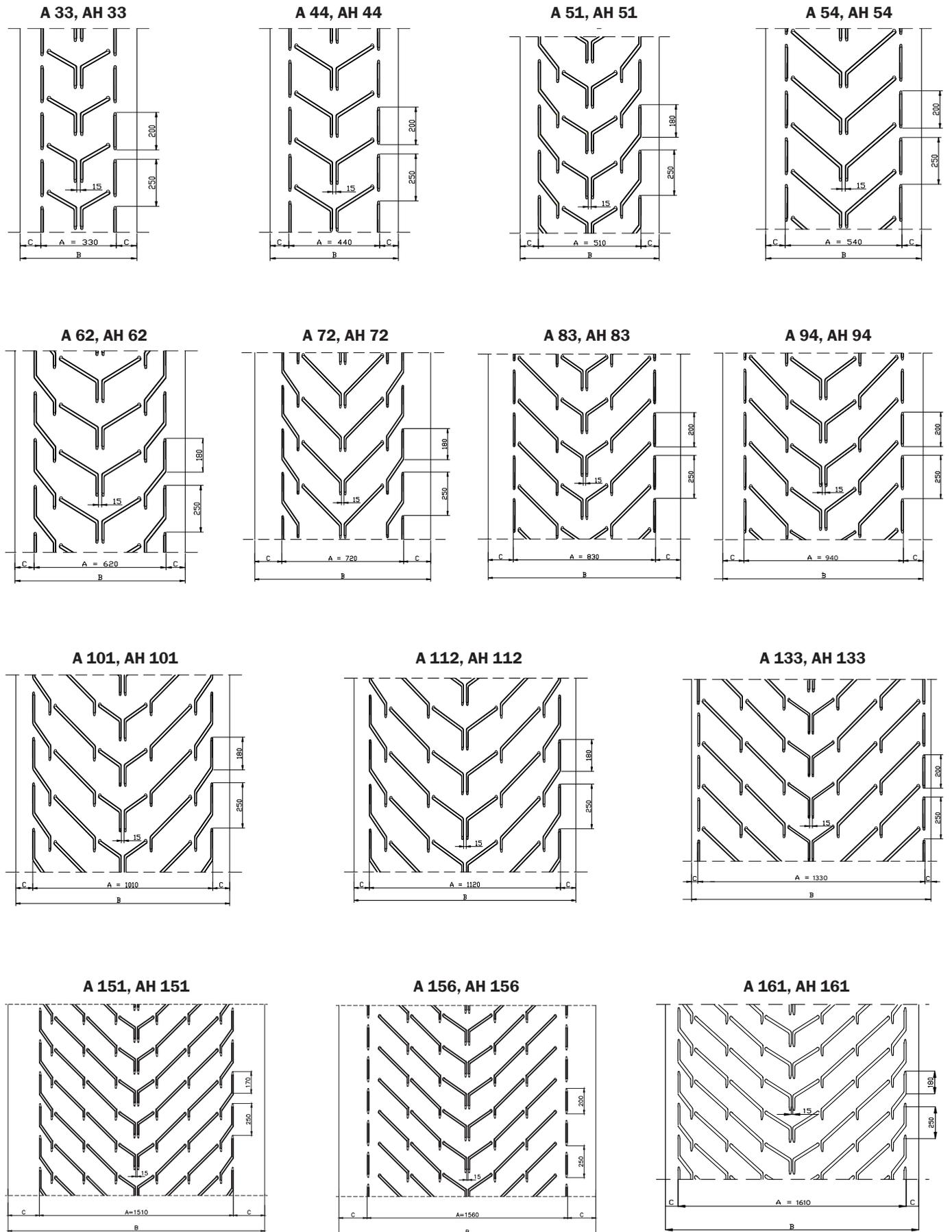
- Анти-абразивное
- маслостойкое
- термостойкое
- огнеустойчивое
- скользящие ленты
- пищевые

особое применение:

- Chevron + Ripcheck (армирование стального корда)

КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ CHEVRON

Конвейерные ленты Chevron с типом профиля A и AH



КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ CHEVRON

Тип AF – высота профиля 32 мм

Будучи опытным производителем конвейерных лент Chevron, Trelleborg постоянно стремится к разработке новых передовых технологий, чтобы включить их в конвейерные ленты.

Существующие ленты Chevron F-типа высотой 32 мм были признаны одними из лучших в отрасли и регулярно используются в самых сложных рабочих условиях.

Чтобы предоставить вам еще более усовершенствованные ленты Chevron, наши инженеры использовали свои знания и опыт и разработали новую конвейерную ленту Chevron, с уже известной высотой профиля 32 мм, но с новым, улучшенным дизайном для еще большей производительности на местах. Название нового типа профиля -AF.



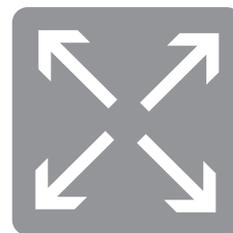
Каковы основные преимущества новых шевронных конвейерных лент AF?



Улучшено формирование перехода на конвейере.



Более плавный ход на оборотной стороне - меньше вибраций, более длительный срок службы оборудования, более низкие затраты.



Равномерное распределение натяжения и улучшенная защита от трещин на шевронах, перемещающихся по барабану.



Более высокая производительность, благодаря улучшенной конструкции и упорядоченному потоку транспортируемого материала.



Более высокая производительность благодаря улучшенной конструкции и потоку транспортируемого материала.

КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ CHEVRON

Тип AF–высота профиля 32мм

Шаблон	Ширина (б) (мм)	Ширина рисунка (А) (мм)	Ширина свободной зоны (с) (мм)	Шаг (мм)
AF33	400	330	35	250
	500	330	85	250
AF44	500	440	30	250
	600	440	80	250
	650	440	105	250
AF51	600	510	45	250
	650	510	70	250
	800	510	145	250
AF54	600	540	30	250
	650	540	55	250
	800	540	130	250
AF62	650	620	15	250
	800	620	90	250
	1000	620	190	250
AF72	800	720	40	250
	1000	720	140	250
AF83	1000	830	85	250
	1200	830	185	250
AF94	1000	940	30	250
	1200	940	130	250
AF101	1200	1010	95	250
	1400	1010	195	250
AF112	1200	1120	40	250
	1400	1120	140	250
AF133	1400	1330	35	250
	1600	1330	135	250
AF151	1600	1510	45	250
	1800	1510	145	250
AF161	1800	1610	95	250
	2000	1610	195	250

Типичная конструкция ленты:

- EP 250/2 3,5/1
- EP 400/3 3,5/1,5
- EP 500/4 4/2

Тип покрытия:

- Анти-абразивное
- маслостойкое
- термостойкое
- огнеустойчивое
- скользящие ленты
- пищевые

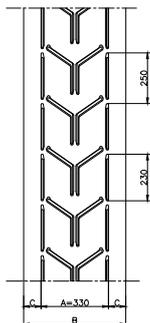
особое применение:

- Chevron + Ripcheck (армирование стального корда)

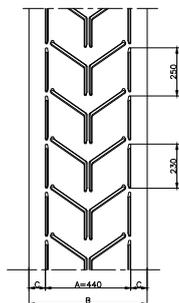
КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ CHEVRON

Конвейерные ленты с типом профиля AF

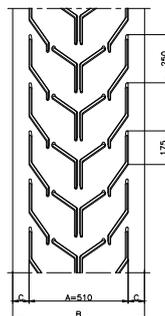
AF 33



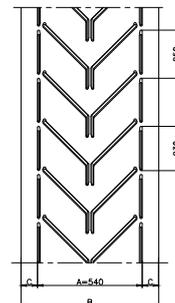
AF 44



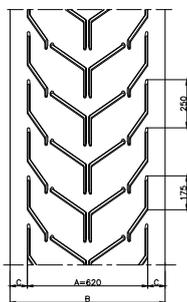
AF 51



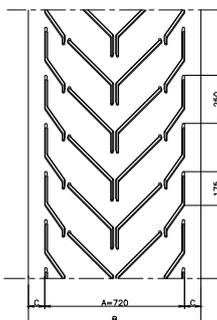
AF 54



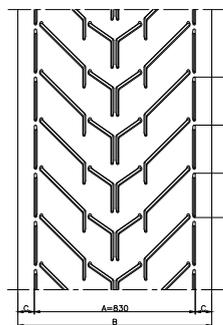
AF 62



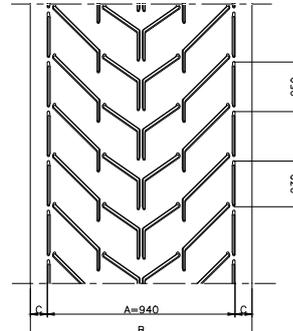
AF 72



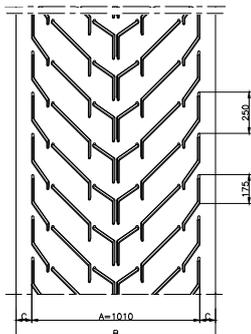
AF 83



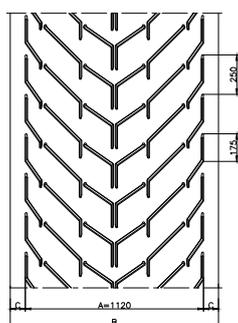
AF 94



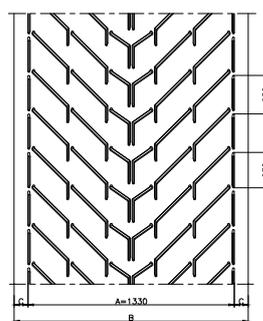
AF 101



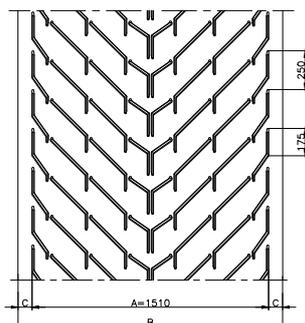
AF 112



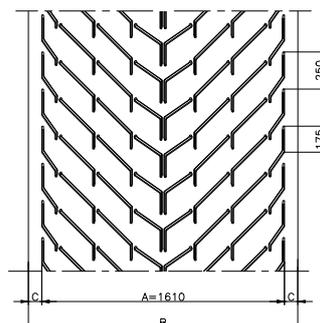
AF 133



AF 151



AF 161



КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ CHEVRON

Тип F – высота профиля 32мм

Шаблон	Ширина (б) (мм)	Ширина рисунка (А) (мм)	Ширина свободной зоны (с) (мм)	Шаг (мм)
F45	500	450	25	330
	600	450	75	330
	650	450	100	330
F60	650	600	25	330
	800	600	100	330
F70	800	700	50	330
	1000	700	150	330
F90	1000	900	50	330
	1200	900	150	330
F100	1200	1000	100	330
	1400	1000	200	330
F111	1200	1100	50	330
	1400	1100	150	330
F126	1400	1260	70	330
	1600	1260	170	330
F136	1400	1360	20	330
	1600	1360	120	330
F141	1600	1410	95	330
	1800	1410	195	330
F156	1600	1560	20	330
	1800	1560	120	330
F166	1800	1660	70	330
	2000	1660	170	330

Типичная конструкция ленты:

- EP 250/2 3,5/1
- EP 400/3 3,5/1,5
- EP 500/4 4/2

Тип покрытия:

- Анти-абразивное
- маслостойкое
- термостойкое
- огнеустойчивое
- скользящие ленты
- пищевые

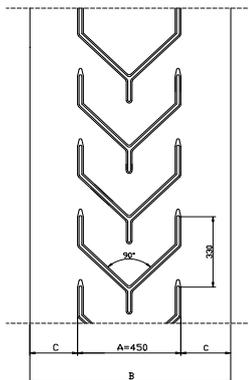
особое применение:

- Chevron + Ripcheck (армирование стального корда)

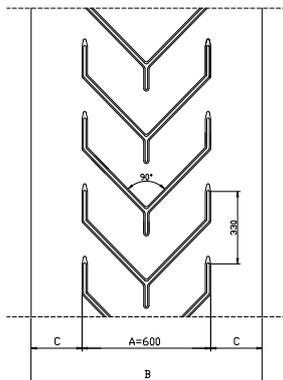
КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ CHEVRON

Конвейерные ленты с типом профиля F

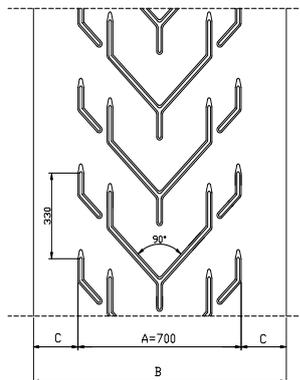
F 45



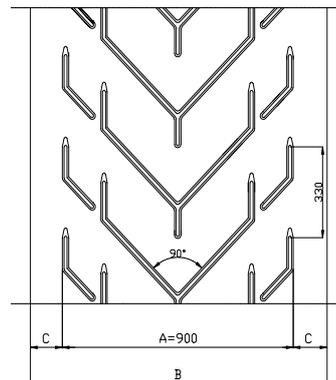
F 60



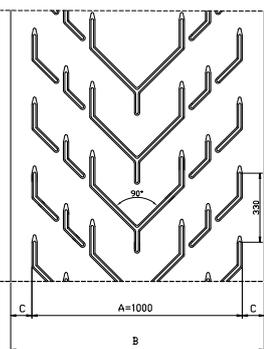
F 70



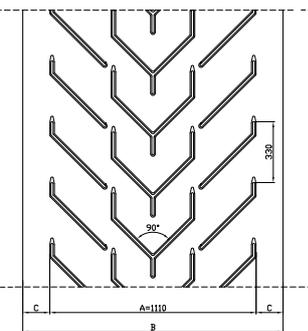
F 90



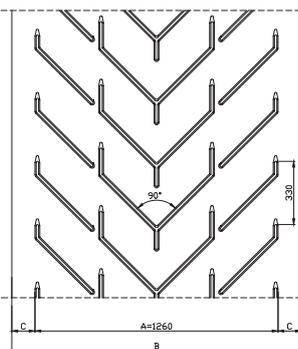
F 100



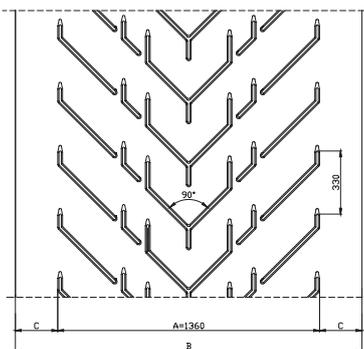
F 111



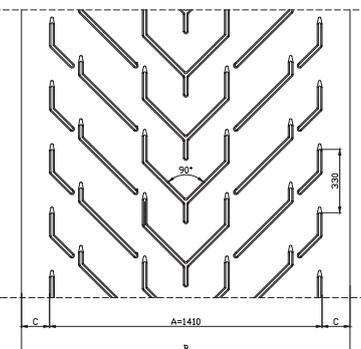
F 126



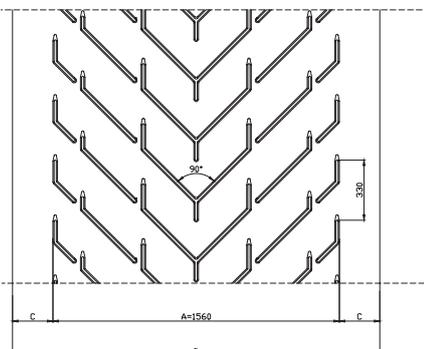
F 136



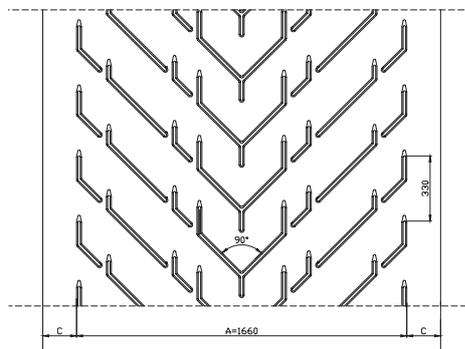
F 141



F 156



F 166

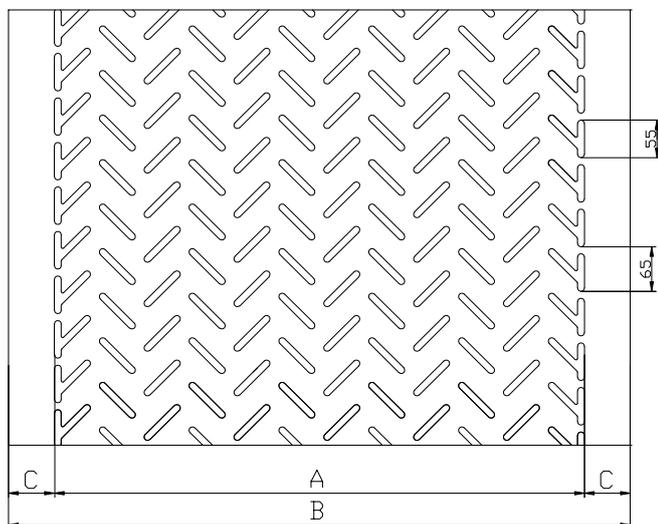


КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ CHEVRON

Тип L – высота профиля 8мм (реверсивный)

Шаблон	Ширина (б) (мм)	Ширина рисунка (А) (мм)	Ширина свободной зоны (с) (мм)	EP 400/3 3,5/1,5	EP 500/4 4/2
L 38	500	380	60		
L 51	650	510	70		
L 64	800	640	80		
L 77	1000	770	115		
L 103	1200	1030	85	ТОЛЬКО ПО ЗАПРОСУ	
	1400	1030	185		
L 142	1600	1420	90		
	1800	1420	190		
	2000	1420	290		

Конвейерные ленты Chevron также доступны в комбинации с Ripcheck и с различными типами резиновых покрытий.



Применение: Подходит для транспортировки зерна, щепы, удобрений и т.д..



Конвейерные ленты специального назначения

КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Конвейерные ленты играют важную роль в сельском хозяйстве и пищевой промышленности. При транспортировке продуктов, предназначенных для потребления человеком, использование обычных черных конвейерных лент нецелесообразно. Важно, чтобы транспортируемые продукты не были загрязнены самой лентой и чтобы все продукты, сошедшие с ленты, были безопасны для здоровья человека. Ленточные конвейеры используются в большинстве процессов в сельском хозяйстве и пищевой промышленности: от уборки урожая, мойки, обработки, хранения до упаковки пищевых продуктов. Мы производим широкий ассортимент конвейерных лент для использования в пищевой промышленности и сельском хозяйстве с высокими стандартами.

Наши пищевые конвейерные ленты и резиновые полотна отвечают требованиям:

- Рамочного регулирования (ЕС) 1935/2004
- Немецкого Федерального института оценки риска (BfR)
- Управления по контролю за продуктами и лекарствами (FDA)
- Немецкого комитета по безопасности продукции (AfPS - GS Спецификация)



Продукты питания / урожай	Рекомендуемый тип ленты	Цвет	Свойства
ФРУКТЫ И ОВОЩИ	ЛЕНТА SAVAGREEN	зелёная	пищевой
ФРУКТЫ И ОВОЩИ (маслостойкость, если требуется)	ЛЕНТА SAVAGREEN MOR	зелёная	пищевой, маслостойкий
МЯСО И РЫБА	ЛЕНТА SAVAGREEN MOR	синяя	пищевой, маслостойкий
ЗАМОРОЖЕННЫЕ ПРОДУКТЫ	ЛЕНТА SAVAGREEN MOR	синяя	пищевой, маслостойкий, низкая температура
ПЕРЕРАБОТКА ОРЕХОВ	ЛЕНТА SAVAGREEN MOR	белая	пищевой, маслостойкий
РАФИНИРОВАННЫЙ САХАР И МЕЛКАЯ МУКА	ЛЕНТА SAVAWHITE SB-K	белая	пищевой, антистатический, маслостойкий, огнестойкий
РАФИНИРОВАННЫЙ САХАР И МЕЛКАЯ МУКА	ЛЕНТА SAVAWHITE SB-K T1	белая	пищевой, антистатический, маслостойкий, огнестойкий, термостойкий
ОБРАБОТКА РИСА И ЗЛАКОВ	ЛЕНТА SAVAGREEN MOR	белая	пищевой, маслостойкий
СОЛЬ	ЛЕНТА SAVAGREEN	белая	пищевой
САХАРНАЯ СВЕКЛА, РАПС, КАРТОФЕЛЬ, БАГАССА (и другие целые, неподготовленные овощи)	Лента Flat или Chevron	чёрная	анти-абразивный
ЗЕРНО	Лента Flat или Chevron	чёрная	анти-абразивный
ЗЕРНО (маслостойкость, если требуется)	Лента Flat или Chevron	чёрная	маслостойкий
ОБРАБОТКА И ХРАНЕНИЕ СМЕШАННЫХ ЗЕРНОВЫХ (СИЛОС)	Лента KMOR, лента KGMG	чёрная	огнестойкий, маслостойкий
СЕНО И СОЛОМА	Круглая лента пресс-подборщика Finegrip	чёрная	анти-абразивный
УПАКОВКА В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	Зелёная лента Supergrip	зелёная	пищевой

Дополнительная информация предоставляется по запросу.

КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Конвейерные ленты Savagreen

Среди различных типов конвейерных лент мы также предлагаем специальную пищевую резиновую конвейерную ленту, разработанную для транспортировки оливок, помидоров, винограда, яблок и других подобных продуктов, где в процессе производства должны использоваться натуральные и нетоксичные материалы. Поскольку ленты имеют характерный зеленый цвет, они называются лентами Savagreen.

Ленты Savagreen доступны в виде гладких или шевронных лент, с большим разнообразием профилей в различных конструкциях, шириной от 400 мм до 2,100 мм. Они также доступны в жиро- и маслостойком исполнении.

Ленты Savagreen производятся в соответствии с правилами ЕС для материалов, которые вступают в контакт с пищевыми продуктами, и соответствуют требованиям ЕС, касающихся безопасности пищевых продуктов.

Наши конвейерные ленты Savagreen для транспортировки пищевых продуктов получили награду за технологические инновации на выставке Эксполива 2013 в Испании.



Конвейерные ленты Savawhite SB-K

При транспортировке порошковых пищевых ингредиентов следует использовать специальные конвейерные ленты. Наша резиновая конвейерная лента Savawhite SB-K является пищевой, согласно FDA и оценкам немецкого Федерального института оценки риска, антистатической (согласно EN ISO 284), а также огнестойкой и трудновоспламеняющейся (согласно EN ISO 340).

Благодаря сочетанию данных характеристик, эту ленту можно использовать в опасных, закрытых и пыльных средах, где статическое электричество способно вызвать взрыв, а также в средах, в которых обрабатываются пищевые продукты для дальнейшего потребления человеком. Такие среды очень распространены при транспортировке кристаллизованного сахара, зерновых в бункерах, соли, риса и других пылеобразующих материалов предназначенных для потребления человеком и животными.

Конвейерные ленты Savawhite SB-K:

- SB-K (стандартная лента SB-K)
- SB-K T1 (термостойкая лента SB-K)
- SB-K MOR (устойчивая к маслам и жирам лента SB-K)



КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ ДЛЯ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

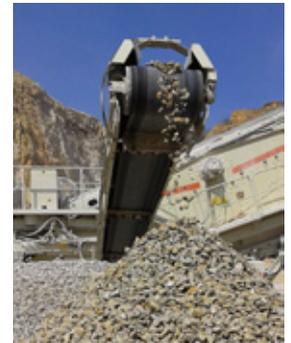
С повышением экологической осведомленности возрастает также важность процесса рециклирования. Мы предлагаем широкий ассортимент конвейерных лент, подходящих для многих областей переработки. Независимо от того, требуется ли вам переработать строительные материалы (бетон, камень, асфальт, дерево...) или коммунальные отходы, мы можем предложить решение, которое наилучшим образом соответствует вашим требованиям.

Утилизация строительных материалов

Ленты, используемые при переработке строительных материалов, должны обладать высокой абразивной устойчивостью, а также устойчивостью к порезам и ударам, в то время как для транспортировки под большим углом наклона, ленты Chevron с различной высотой профиля являются правильным выбором.

Некоторые типичные применения с использованием наиболее распространенных конвейерных лент:

- переработка асфальта и камня на мобильных дробилках: конвейерные ленты Ripcheck, конвейерные ленты Chevron или их комбинация,
- сортировочные машины в карьерах: Ripcheck, гладкие, шевронные конвейерные ленты



Переработка зеленых отходов / переработка биомассы

Для переработки зеленых отходов / переработки биомассы требуются ленты, устойчивые к смоле и другим маслам, содержащимся в древесине. Гладкие или шевронные ленты (типы А, АН, АФ, F, Norpen), Ripcheck и скользящие конвейерные ленты станут хорошим выбором для использования в этих целях.

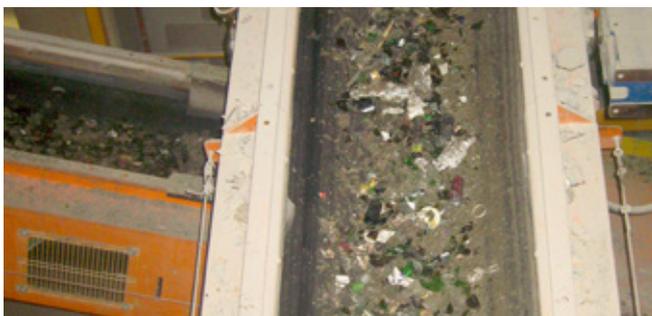


Утилизация коммунальных отходов

Муниципальные отходы обычно содержат значительное количество различных масел, жиров и других агрессивных химикатов, к которым конвейерные ленты должны быть устойчивы. В зависимости от количества и типов агрессивных химикатов, содержащихся в отходах, мы можем предложить конвейерные ленты с различным уровнем стойкости к маслам, жирам и химикатам.

Наиболее распространенные типы конвейерных лент, используемых на заводах по переработке:

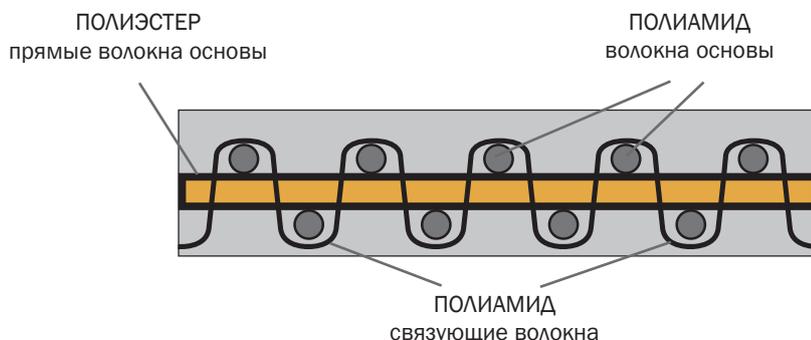
- гладкие маслостойкие конвейерные ленты с верхним и нижним покрытием, а также в раздвижном исполнении для работы лент на металлическом / пластиковом столе
- маслостойкие ленты Chevron для наклонной транспортировки отходов, с верхним и нижним покрытием, также в раздвижном исполнении, для работы лент на металлическом / пластиковом столе
- анти-абразивные конвейерные ленты для транспортировки стекла на заводах по переработке



КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ SAVAFLEX

Savaflex - это особый тип конвейерной ленты, изготовленный из прямых волокон EPP. Такая лента является лучшим выбором тех областях, где требуются низкие эксплуатационные расходы, а также высокая ударпрочность. По сравнению с традиционными многослойными конвейерными лентами, конвейерные ленты Savaflex тоньше и легче, поэтому они более энергоэффективны и идеально подходят для барабанов меньшего диаметра.



Основные преимущества лент Savaflex, по сравнению с обычными EP лентами:

- более длительный срок службы ленты - более низкая частота замены
- низкие эксплуатационные расходы вследствие меньшего веса ленты
- меньшая толщина и вес ленты при той же прочности на разрыв
- меньший диаметр шкива / барабана
- большая прочность на разрыв и удар
- низкое растяжение и удлинение из-за прямой деформации
- отличные показатели при нагрузках, возможность отслеживания
- большая сбалансированность конвейерной ленты

Сравнение EPP и EP каркаса:

сила	400		630	
Конструкция	EPP 400/1	EP 400/3	EPP 630/1	EP 630/4
Толщина каркаса (мм)	2,45	2,9	3,35	4,4
Вес каркаса (г/м ²)	1590	3200	2000	4900

Ленты могут быть соединены либо механическим способом либо методом пальцевого соединения.

Конструкция ленты:

Savaflex I (1 слой): EPP400/1, EPP500/1, EPP630/1, EPP800/1

Savaflex II (2 слоя): EPP1000/2, EPP1250/2, EPP1600/2

Ширина: макс. 1.900 мм

КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ STEELMAT

Конвейерные ленты Steelmat считаются альтернативой текстильным каркасным лентам, которые изготавливаются со специальным металлическим кордом и используются в длинных конвейерах или в тяжелых условиях эксплуатации. Благодаря большой гибкости, они могут использоваться в конвейерах с меньшим диаметром шкива в сочетании с высокой прочностью.

Ленточные конвейеры Steelmat подходят для:

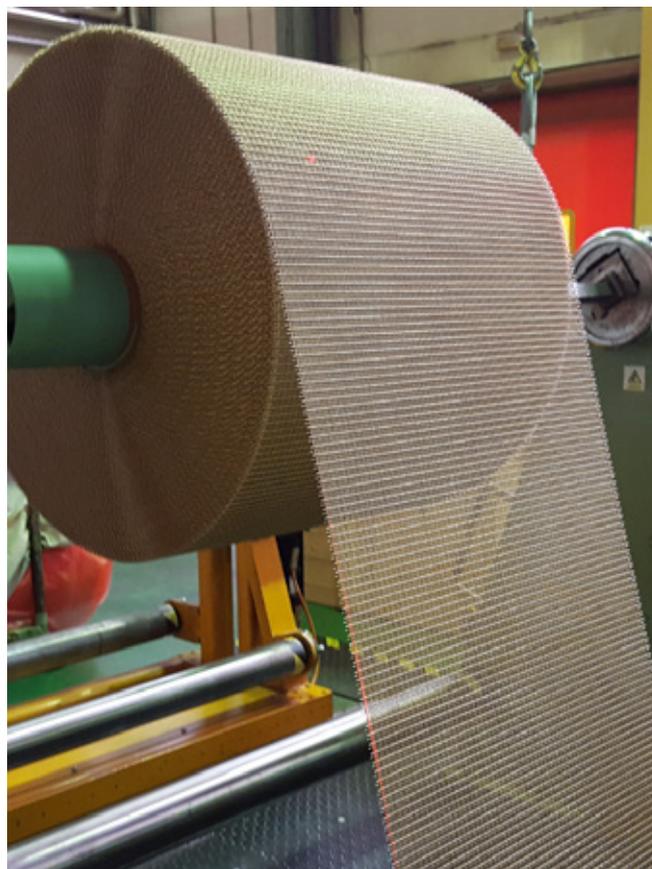
- конвейеров с большим межосевым расстоянием из-за небольшого удлинения металлического корда
- для тяжелых условий эксплуатации, благодаря металлическому корду с высокой ударпрочностью
- элеваторных лент с ковшом
- лент с высокой боковой устойчивостью

Ленточные конвейеры Steelmat доступны со следующими типами покрытия:

- анти-абразивное
- термостойкое
- без ПАУ (без полициклических ароматических углеводородов)
- другие характеристики по запросу

Типы стальных кордов	Деформация	Уток	Диапазон ленты (н/мм)	Применение
IW	E	HE	350-1600	Конвейеры предназначены для работы с текстильными или стальными армированными лентами.
IW-R	R	HE	630-2000	Конвейеры для транспортировки на большие расстояния.
SW-HE	E	HE	350-2000	Элеваторные ленты, крестообразные стабильные ленты.
SW-RE	E	RE	350-2000	Элеваторные ленты с ковшом.

Другие ленты предоставляются по запросу.

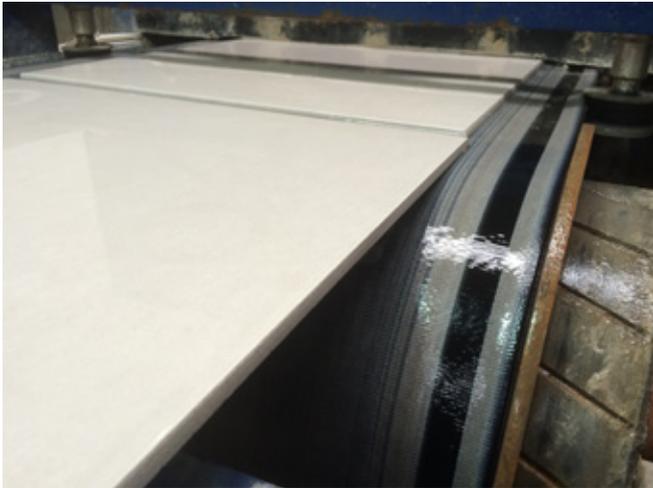


КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКИХ ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ

Конвейерные ленты для обработки камня, мрамора и керамики

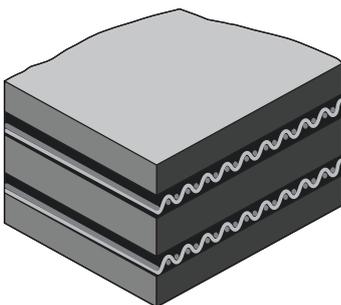
Для обработки камня, мрамора и керамики требуются специальные конвейерные ленты с малыми допусками по толщине, которые могут выдерживать большие нагрузки и обеспечивать надежное сцепление между транспортируемым материалом и конвейерной лентой в любой части процесса - резке, полировке или склеивании. Мы производим скользящие конвейерные ленты Finegrip, которые полностью соответствуют этим требованиям.



Поперечно-устойчивые конвейерные ленты

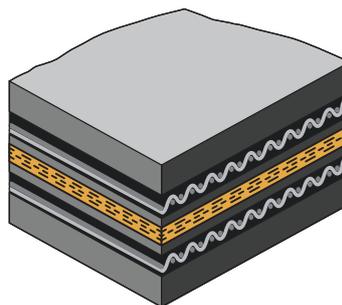
Поперечно-устойчивые конвейерные ленты используются в скользящей конвейерной ленте или базовой ленте для гофрированных боковых конвейерных лент (с верхним и нижним покрытием), которые используются для вертикальной транспортировки (резкие подъемы). Эти типы лент должны оставаться жесткими по всей ширине (в направлении основы) и не должны образовывать желоба, как это делают обычные конвейерные ленты. Они гибкие по всей длине ленты (направление волокон), что обеспечивает плавную работу над барабанами и шкивами конвейера.

Мы предлагаем различные типы поперечно-устойчивых конвейерных лент:



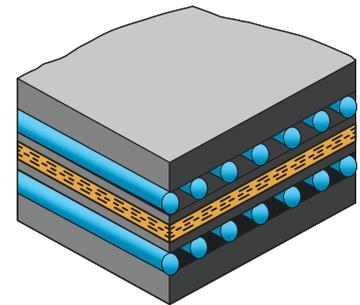
Тип EMF

Состоит из EMF текстильных слоев.



Тип XE

Комбинация EP текстильного каркаса посередине и EMF текстиля сверху и снизу.



Тип XE-SC

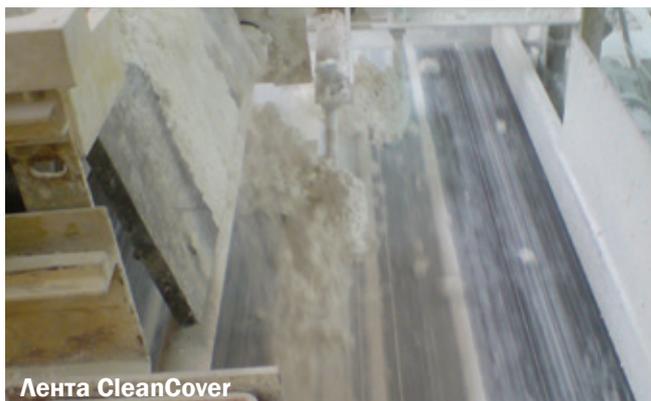
Комбинация текстильного каркаса из EP в средней части и кордного слоя сверху и снизу.

КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ CLEANCOVER



Стандартная лента



Лента CleanCover

Одной из самых больших проблем при транспортировке сыпучего материала является прилипание материала к поверхности ленты. В результате образуется большое скопление нежелательного материала на нижней стороне конвейерной ленты, что нарушает её непрерывную работу. Бесперебойная работа возможна только в том случае, если лента непрерывно очищается, например, с помощью скребковых устройств, но зачастую даже такие скребки не могут гарантировать безотказную работу конвейера.

Поэтому наши инженеры разработали новый тип специальной резиновой смеси, которая уменьшает прилипание материала к поверхности ленты. Это обеспечивает лентам cleancover очень хорошие антиприлипающие характеристики, что позволяет уменьшить усилие прижима скребков, существенно продлевая тем самым срок службы лент.

Свойства ленты в чистом виде:

Свойство	Лента CleanCover
КАРКАС	Доступны различные прочности на растяжение ткани и количество слоев.
ПОКРЫТИЕ	Доступна различная толщина верхнего и нижнего покрытия.
ТИП ПОКРЫТИЯ	Высокая износостойкость покрытия - тип CC; чрезвычайно высокая износостойкость покрытия - CC WLH, масло- и жиростойкое покрытие - тип CC MOR
ОЧИСТКА	Очистка лент возможна с использованием всех видов очистки, включая резиновые, полиуретановые, металлические и щеточные (ротационные) очистители.
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (°C)	От -40° до +80°.
СТОЙКОСТЬ	Лента CleanCover обладает антиприлипающими характеристиками в поперечном сечении, поэтому её можно использовать по всей толщине покрытия. С новым типом покрытия усилие прижима скребков может быть уменьшено, что продлевает срок службы ленты.
СПЛАЙСИНГ	Холодное соединение, горячее соединение или соединение с помощью механических креплений.
ОСОБЫЙ ТИП	Скользящие конвейерные ленты, ленты Ripcheck, Norpen и другие по запросу.
CC	Подходит для транспортировки липких материалов, таких как: глина, песок и гравий, грязь, гипс REA, цемент, диоксид титана и другие материалы.
CC WLH	Подходит для транспортировки высокоабразивных липких материалов, таких как песок, бетон, боксит или износ вследствие очистки ленты. Этот тип ленты обеспечивает более длительный срок службы при использовании, где необходимы более высокие усилия скребков.
CC MOR	Средне маслостойкое покрытие, подходит для транспортировки липких продуктов с низким содержанием животных и растительных жиров и масел, таких как отходы, компост, удобрения и другие материалы.

Преимущества лент в чистом виде:

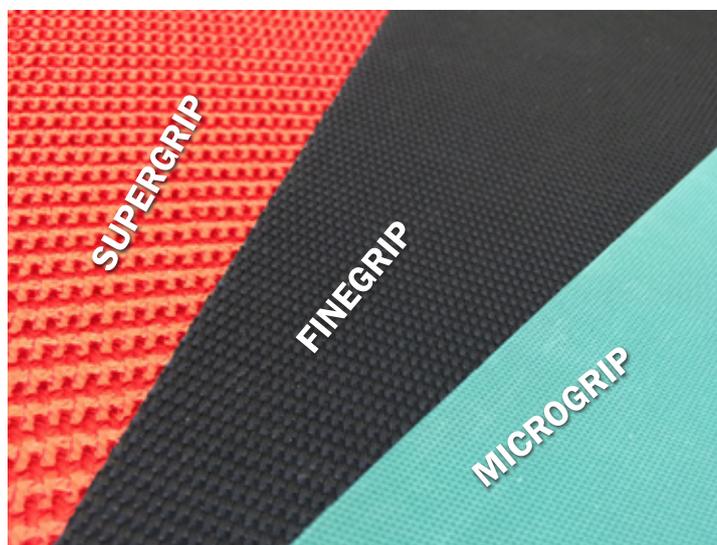
- доступны различные конструкции лент (предел прочности ткани, количество слоев, толщина покрытия)
- подходит для транспортировки высокоабразивных материалов (тип CC, CC WLH), а также для материалов, содержащих масло и смазку (тип CC MOR)
- очистка с помощью резиновых, полиуретановых, металлических и щеточных (ротационных) очистителей
- уменьшение силы нажима скребков, благодаря хорошим антиприлипающим свойствам наших лент CleanCover
- сохранение антиприлипающих свойств по всей толщине покрытия
- сращивание методом горячей вулканизации, холодной вулканизации или с помощью механических креплений
- подходит для специального использования, а также для скользящих лент, лент Ripcheck, Norpen и других типов по запросу

Технические резиновые полотна

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕЗИНОВЫЕ ПОЛОТНА

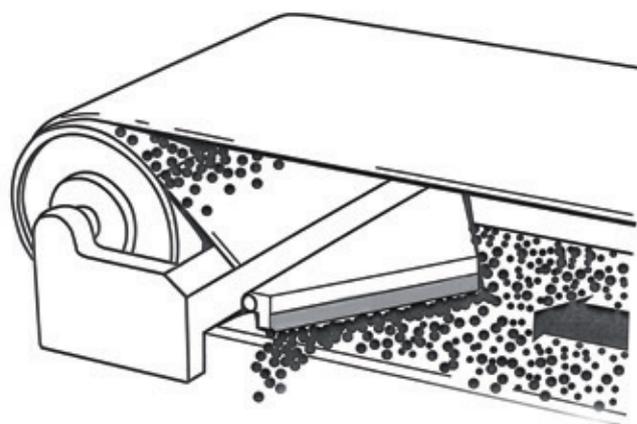
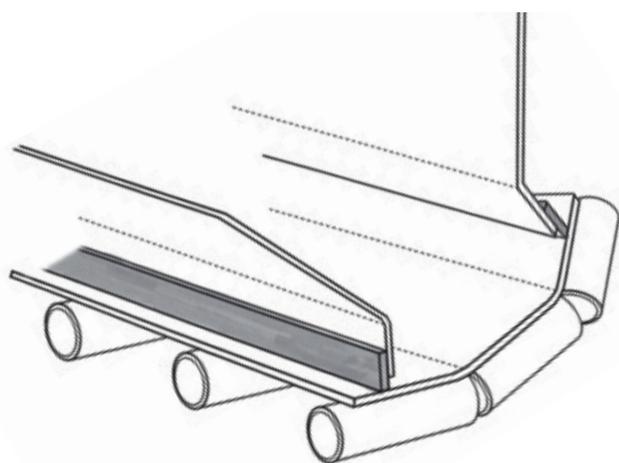
Мы предлагаем широкий ассортимент технических резиновых полотен из различных типов эластомеров, различных размеров и твердости.

Толщина	стандартный диапазон от 0,5 мм до 40 мм
Ширина	стандартный диапазон от 1000 мм до 1600 мм, по запросу до 2000 мм
Длина	рулоны со склада: 10-50 м; минимальная продолжительность изготовления специальных заказов: <ul style="list-style-type: none"> • 100 м (толщина 0,5 мм-15 мм) • 50 м (толщина 20 мм-40 мм)
Ткань	С- или без тканевых слоев
Поверхность	гладкая (одна или обе стороны) или текстильный рисунок (одна или обе стороны): <ul style="list-style-type: none"> • Supergrip • Finegrip • Microgrip
Склеивающий слой	резиновые полотна с- или без слоя CR (хлоропеновый каучук)



Применение:

- очистители конвейерных лент
- задержка барабана
- механическая защита от ударов
- защита от высокой температуры, вибрации, шума и влажности
- электроизоляция и антистатическая защита
- прокладки
- уплотнения
- антипылевые чехлы, крышки резервуаров, шторы
- основа



ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕЗИНОВЫЕ ПОЛОТНА

ТИПЫ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕЗИНОВЫХ ПОЛОТЕН

Применение	Эластомер	Продукт - применение	Свойства
A	NR - натуральный каучук	P40 оранжево-красный: пищевой, используется в пищевой промышленности для прокладок, контактирующих с пищевыми продуктами A35 черный: пыленепроницаемый, используется на цементных заводах в процессе измельчения камней, в качестве антипылевого покрытия A40 красный или серый: не окрашивается, используется для стиральных машин A65 черный: не окрашивается, анти-абразивный (макс. 120 мм ³), гладкий или тканевый оттиск	<ul style="list-style-type: none"> - хорошая эластичность и гибкость - высокие физико-механические показатели - устойчив к разбавленным кислотам и щелочам, солям - не устойчив к бензину и маслам
B	SBR - бутадиен-стирольный каучук	B55: используется для очистителей Стандарт B60 и W черный: абразивостойкая резина B63 WL: абразивостойкий (макс. 55 мм ³) B67 черный: антистатическое качество (макс. 5000), используется на газоперерабатывающих заводах, лакировочных заводах, точных механических мастерских для футеровки, для предотвращения разрядов статического электричества B70 серый: электроизоляция, 35 кВ и 50 кВ, используется в электротехнической промышленности, в трансформаторах для футеровки для предотвращения электропроводности B75: высокая эластичность и твердость	<ul style="list-style-type: none"> - хорошая эластичность и гибкость - высокие физико-механические показатели - устойчив к разбавленным кислотам и щелочам, солям - не устойчив к бензину и маслам
C	NBR - акрилонитрильная резина	C60 синий: средняя устойчивость к маслам и жирам + пищевой класс C70 черный: устойчивость к маслам и жирам, используется в автомобильной и перерабатывающей промышленности для прокладок, контактирующих с маслами, жирами и бензином	<ul style="list-style-type: none"> - хорошие механические свойства - устойчивость к растительным и минеральным маслам - устойчив к бензину не более 30% запахов - низкая эластичность - более низкое содержание озона
CI IIR	БИХ - бутил, CI IIR - циклобутилкаучук	CI IIR45 черный: стойкий к кислотам и температурам, используется на химических заводах и очистных сооружениях для прокладок и покрытий резервуаров	<ul style="list-style-type: none"> - хорошая термостойкость - достаточное наличие озона - устойчив к полярным растворам - устойчив к кислотам и щелочам - не устойчив к бензину и маслам
d или CR	CR - хлоропреновый каучук	Слой CR для получения очень хороших адгезионных свойств (используется для покрытия барабана или других технических резиновых плоскостей)	<ul style="list-style-type: none"> - высокие физико-механические показатели - хороший уровень содержания озона - устойчив к алифатическим маслам - не устойчив к бензину
E	EPDM - этиленпропиленовый каучук	E60 черный: устойчивый к озону и нагреву с-или без EP слоя, используется в строительной промышленности, для укладки полов и кровельных покрытий в качестве прокладок, покрытий, расширений; резиновые полотна из полипропиленовой пленки используются в сельхозтехнике и деревообрабатывающей промышленности, в качестве штор для машин или сушильных камер	<ul style="list-style-type: none"> - хорошая термостойкость - хороший уровень содержания озона - устойчив к полярному раствору

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕЗИНОВЫЕ ПОЛОТНА

ПРИМЕНЕНИЕ-КОНКРЕТНЫЕ ТИПЫ

При выборе из многих типов технических резиновых полотен, которые мы предлагаем, важно, чтобы вы знали, какой тип наиболее подходит для вашего конкретного применения. Для этого мы приводим некоторые из наиболее распространенных областей применения, в которых могут использоваться наши технические резиновые полотна.

Резиновые покрытия

Наши технические резиновые полотна могут использоваться в качестве материала для покрытия грузовых автомобилей, труб, барабанов и т. д., с главной целью - защитить основную конструкции от износа или коррозии.

Анти-абразивная защита и защита от износа

Если вам необходимо защитить свою поверхность от абразивных материалов и износа, вы можете выбрать одно наших из следующих технических резиновых полотен:

Назначение	эластомер	цвет	Твердость (+/-5 Sh ° A)	Макс. Абразивность (мм ³)
A35	NR	чёрный	35	120 / 5N
A40	NR	красный	40	80 / 5N
A48	NR/SBR	красный	48	180
TR50	NR/SBR	зелёный	48	180
B55	SBR	чёрный	53	180
B60-Y	SBR	чёрный	60	130
B60-W	NR/BR/SBR	чёрный	60	90
B63-WL	BR/NR	чёрный	62	55
B65	SBR	чёрный	65	160



ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕЗИНОВЫЕ ПОЛОТНА

ПРИМЕНЕНИЕ-КОНКРЕТНЫЕ ТИПЫ

Защита от коррозии и химическая защита

Для защиты от коррозии и химической защиты мы предлагаем технические резиновые полотна со следующими характеристиками:

Назначение	Эластомер	Цвет	Твердость (+/-5 Sh ° A)	Свойства
C70	NBR	чёрный	68	Масло- и жиростойкое
CI IIR45	CI IIR	чёрный	46	Устойчиво к кислоте и температуре до 180 ° C
D68	CR/BR	Зелёный или чёрный	68	Устойчиво к морской воде и озону
E60	EPDM	чёрный	61	Устойчиво к озону

Борта и очистители

Материал обычно быстро движется по конвейерным лентам, особенно в области погрузки и разгрузки желобов. Поскольку утечка материала происходит в этих частях конвейера очень легко, необходимо принять меры для предотвращения утечки.

В качестве бортов можно использовать полотна технической резины, которые направляют материал на ленточный конвейер и, таким образом, предотвращают его утечку и риск поломок.

При транспортировке липких материалов очень важно обеспечить чистоту конструкции и самой ленты в течение всего ее срока службы. Поэтому очистители конвейерной ленты для очистки самой ленты и предотвращения накопления материала на ней или на элементах конвейера (барабаны, ролики и т. д.) используются в разных частях конвейера. Наши резиновые полотна также подходят для такого использования.



Применение	Эластомер	цвет	Твердость (+/-5 Sh ° A)	Макс. абразивность (мм³)
A35	NR	чёрный	35	120 / 5N
A40	NR	красный	40	80 / 5N
A48	NR/SBR	красный	48	180
TR50	NR/SBR	зелёный	48	180
B55	SBR	чёрный	53	180
B60-Y	SBR	чёрный	60	130
B60-W	NR/BR/SBR	чёрный	60	90
B65	SBR	чёрный	65	160

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕЗИНОВЫЕ ПОЛОТНА

ПРИМЕНЕНИЕ-КОНКРЕТНЫЕ ТИПЫ

Задержка барабана / шкива

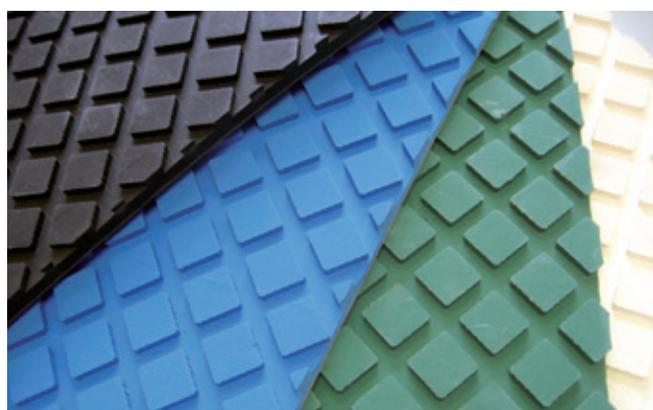
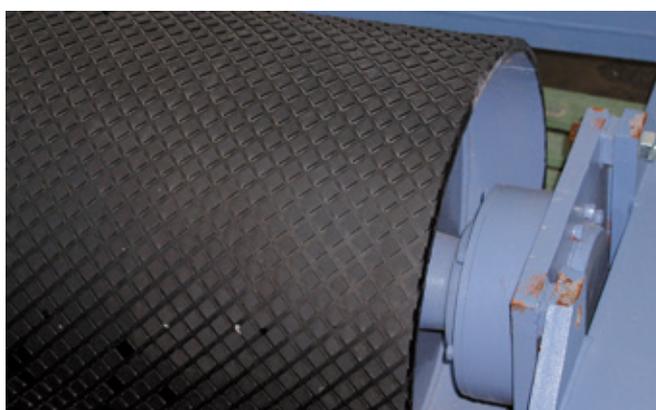
Для бесперебойной работы конвейера (прямолинейный ход, отсутствие проскальзывания ленты и т. д.) должно быть достигнуто оптимальное трение между конвейерной лентой и его ведущими компонентами (приводной барабан, хвостовой барабан). Наиболее оптимальное трение достигается, если барабаны покрыты специальным типом резины – покрытие барабана (или покрытие шкива).

Мы предлагаем лагирование барабана в мини-квадратном исполнении из износостойкой черной резины, маслостойкой / пищевой качественной синей резины, зеленой или белой резины.

Покрытие барабана также может быть выполнено из специального слоя серого хлоропренового каучука на дне (также называемый CR или связующим слоем). Благодаря своим отличным адгезионным свойствам, он идеально подходит для приклеивания резинового валика к металлической поверхности конвейерных барабанов.

В следующей таблице представлен наш ассортимент покрытий для барабанов, имеющейся толщины и ширины:

		Типичные размеры рулона			
Шаблон	Предназначение	Твердость (+/-5 sh ° a)	Толщина (мм)	Ширина (мм)	Длина (м)
МИНИ КВАДРАТ	Стандарт В60	60	8 - 15	1600 и 1800	10 - 50
	С60 синий, MOR+FDA	58	8 - 10	1600 и 1800	
	TR50 зелёный	48	8 - 10	1600 и 1800	
	В60-W	60	8 - 15	1600 и 1800	
	В60-WL	62	8 - 15	1600 и 1800	



Мини квадрат

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕЗИНОВЫЕ ПОЛОТНА

СПЕЦИАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

На данный момент, мы уже представили наиболее типичные виды технических резиновых полотен и их применений. Однако это только одна часть нашего ассортимента. Мы также предлагаем много специальных типов технических резиновых полотен для различного специального применения, описанного ниже.

Резиновые полотна для пищевой промышленности

Как и конвейерные ленты, резиновые полотна играют важную роль в сельском хозяйстве и пищевой промышленности. Обычные черные резиновые полотна подходят только для использования на начальных этапах процесса производства пищевых продуктов, например, при уборке урожая с полей. На более поздних этапах следует использовать специальные типы полотен из пищевой резины. Поэтому инженеры разработали различные типы резиновых полотен для пищевой промышленности, чтобы удовлетворить потребности пищевой промышленности.

Назначение	эластомер	цвет	Твердость (+/-5 Sh ° A)	Применение
P40	NR	красный	40	Прокладки, кромки, защитное покрытие в пищевой промышленности.
B60-Savagreen	SBR/EPDM	зелёный	60	Кромки и очистители в пищевой промышленности и сельском хозяйстве.

Резиновые полотна для электроизоляции

Резина может служить хорошим изолятором и подходит для использования в электротехнической промышленности. Наши инженеры разработали специальный материал, используемый для резиновой футеровки - B70, который предотвращает электрическую проводимость в двух случаях: первый может использоваться до 35 кВ, а второй - до 50 кВ. Полотно производится из серой резины, в соответствии со стандартом SIST EN 60243-1: 2001.

Применение	Эластомер	Цвет	Твердость (+/-5 Sh ° A)	Свойства	Применение
B70	SBR	серый	70	электрическая изоляция	Электростанции, трансформаторы.



ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕЗИНОВЫЕ ПОЛОТНА

СПЕЦИАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Огнестойкие и антистатические защитные резиновые полотна

В некоторых средах, таких как подземные шахты, закрытые конвейеры, сталелитейные заводы, литейные заводы и т.д., требуются огнеупорные резиновые полотна. Наши резиновые полотна В62-К идеально подходят для такого применения.

Еще одно изделие, которое мы поставляем, это резиновое полотно В67 с антистатическими свойствами. Это резиновое полотно можно использовать в качестве прокладки для предотвращения разряда статического электричества в средах, где такой разряд может привести к необратимым последствиям, например в точных механических мастерских, лакировочных заводах, газовых заводах и т. д.

Применение	Эластомер	цвет	Твердость (+/-5 Sh ° A)	Свойства	Применение
В62-К	SBR/BR	чёрный	63	огнеустойчивый	Среды с потенциальной пожароопасностью, вследствие трения или пламени (подземные шахты, закрытые конвейеры, металлургические заводы, литейные заводы). Используются также трудновоспламеняющиеся барабаны.
В67	SBR	чёрный	67	антистатик в соответствии с ISO 284	Газовые компании, малярные мастерские.

Резиновые полотна для камер сушки древесины

Если требуется использование полотна из технической резины, устойчивого к воздействию озона и тепла, мы можем предложить резину EPDM. Такой материал (обычно армированный текстилем) используется в качестве шторы в сушильных камерах, машинах и т.д. Резиновые полотна без текстильного армирования могут использоваться в качестве прокладок, покрытий или расширений в строительной промышленности.

Применение	Эластомер	цвет	Твердость (+/-5 Sh ° A)	Свойства	Применение
Е60	EPDM	чёрный	61	озон и термостойкость до 150 ° C	Шторы (с текстильным армированием) используются в камерах сушки древесины, на складах. Резиновые полотна без текстильного армирования используются в качестве прокладок, покрытий или расширений в строительной промышленности.

Неокрашивающие и не оставляющие следов резиновые полотна

Для областей применения, где требуются неокрашивающие и не оставляющие следов черные резиновые полотна, мы можем предложить наше резиновое полотно А65.

Применение	Эластомер	цвет	Твердость (+/-5 Sh ° A)	Свойства	Применение
А65	NR	чёрный	65	120	Защита от абразивности и износа там, где требуется неокрашивающее и не оставляющее следов черное резиновое полотно.

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕЗИНОВЫЕ ПОЛОТНА

СПЕЦИАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Чрезвычайно износостойкие резиновые полотна

Мы производим чрезвычайно износостойкие резиновые полотна B63-WL SUPRA.

Применение	Эластомер	цвет	Твердость (+/-5 Sh ° A)	Макс. истирание (ммЗ)	Применение
B63-WL SUPRA	NR/BR/SBR	чёрный	64	40	Защита от абразивности и износа при использовании чрезвычайно абразивных материалов.

Резиновые полотна для прокладок, уплотнительных систем

При поиске подходящих материалов для герметизации мы можем предложить множество различных типов резиновых полотен. В зависимости от условий, в которых будут использоваться уплотнители, они могут поставляться в маслостойком или пищевом исполнении. Также доступны резиновые полотна для использования в системах пылеуплотнения.

Применение	Эластомер	цвет	Твердость (+/-5 Sh ° A)	Применение
C70	NBR	чёрный	68	В качестве прокладок при контакте с маслами и смазками.
P40	NR	красный	40	Как прокладок в пищевой промышленности.
A35	NR	чёрный	35	Системы пылеуплотнения.

Резиновые полотна, используемые в системах просеивания

Резиновые полотна, используемые в системах просеивания, могут быть изготовлены с текстильным слоем или без него. Максимальная толщина экранирующей резины составляет 60 мм.

Резиновые полотна на заказ

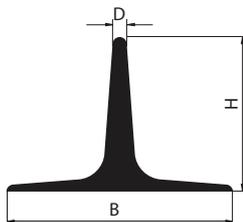
Для некоторых конкретных применений могут потребоваться специальные технические резиновые полотна, которые не включены в этот каталог. Эти требования могут относиться к особым размерам, типам эластомеров, специальному виду текстиля и т.д. Пожалуйста, свяжитесь с нами, и мы будем рады подготовить для вас специальное предложение, которое будет наилучшим образом соответствовать вашим требованиям.



Рёбра и профили

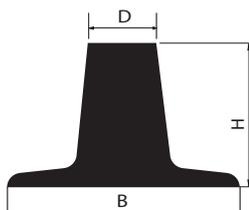
РЁБРА И ПРОФИЛИ ДЛЯ КОНВЕЙЕРНЫХ ЛЕНТ

стандартные Т-выступы



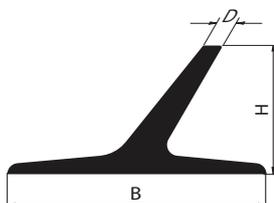
Применение	H (мм)	B (мм)	D (мм)	код	Длина (м)	Диаметр шкива мин. Ø (мм)	Упаковка
T 20	20	40	4	02 165 B6	5	160	5 × 5 м
					20		2 × 20 м
T 25	25	40	4	02 228 B6	5	160	5 × 5 м
T 35	35	70	4.6	02 230 B6	5	160	5 × 5 м
T 40	40	70	4.6	02 162 B6	5	160	5 × 5 м
T 55	55	80	5	02 163 B6	5	160	5 × 5 м
T 60	60	80	4.2	02 211 B6	5	160	3 × 5 м
T 75	75	100	7	02 167 B6	5	200	3 × 5 м

блок Т выступов



Применение	H (мм)	B (мм)	D (мм)	код	Длина (м)	Диаметр шкива мин. Ø (мм)	Упаковка
TB 20	20	40	8	02 158 B6	5	160	5 × 5 м
TB 30	30	40	8	02 102 B6	5	160	5 × 5 м
TB 40/1	40	80	10	02 173 B6	5	160	5 × 5 м
TB 40/2	40	110	20	02 198 B6	5	160	3 × 5 м
TB 50	50	80	25	02 227 B6	5	200	3 × 5 м

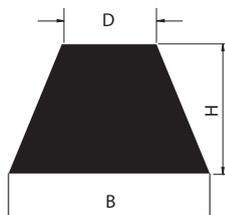
Наклонные выступы



Применение	H (мм)	B (мм)	D (мм)	код	Длина (м)	Диаметр шкива мин. Ø (мм)	Упаковка
C 35/1	35	55	4	02 237 B6	20	160	1 × 20 м
C 35/2	35	70	5	02 221 B6	5	160	5 × 5 м
C 55	55	90	7	02 210 B6	5	200	3 × 5 м
C 75	75	90	7	02 171 B6	5	200	3 × 5 м

РЁБРА И ПРОФИЛИ ДЛЯ КОНВЕЙЕРНЫХ ЛЕНТ

V-образные направляющие профили



Применение	H (мм)	B (мм)	D (мм)	код	Длина (м)	Упаковка
К 13/1	8	13	7.2	10 106 B6	100	1 × 100 м
К 13/2	9	13	8	09 189 B6	100	1 × 100 м
К 16	12	16	10	09 190 B6	100	1 × 100 м
К 17	11	17	8	10 101 B6	100	1 × 100 м
К 23	16	23	10	09 191 B6	50	1 × 50 м

Допуски на размеры:

Если на чертежах не упоминаются допуски на размеры, применяется класс E3 стандарта ISO3302-1.



Примечания



Trelleborg Slovenija, d.o.o.

Конвейерные ленты PA

Компания Trelleborg Slovenija d.o.o (бывшая Savatech d.o.o.) была основана в 1948 году. Ассортимент продукции включает в себя конвейерные ленты общего назначения, широкий ассортимент конвейерных лент Chevron, конвейерные ленты специального назначения и различные виды технических резиновых полотен. Мы всегда стремимся удовлетворить потребности и ожидания наших клиентов, что помогает нам сохранять прочные позиции на мировом рынке.

WWW.TRELLEBORG.COM

WWW.SAVATECH.EU

Конвейерные ленты общего назначения | Огнестойкие и огнестойкие конвейерные ленты | Конвейерные ленты, устойчивые к маслу и жирам
Теплостойкие конвейерные ленты | Конвейерные ленты Ripcheck | Конвейерные ленты элеватора
Конвейерные ленты Supergrip, Finegrip и Noppen | Конвейерные ленты Pipetype и Chevron
Конвейерные ленты специального назначения | Технические резиновые полотна ats Шпильки и профили

Резинотехнические изделия и шины

телефон: +386 (0)4 206 51 93

эл.адрес: info@savatech.si

факс: +386 (0)4 206 64 11

Шкофьеловшка цеста 6, 4000 Крань, Словения



Trelleborg Slovenija может предоставлять определенные услуги, такие как данные, проекты, спецификации и т.д., в письменной или устной форме (Услуги). Trelleborg Slovenija не принимает и не принимает на себя никакой ответственности за использование таких Услуг или последствия, влекущие за собой использование таких Услуг, и не дает никаких заверений, заявлений и / или гарантий для таких целей. Это связано с тем, что параметры конвейерной ленты и / или условия эксплуатации могут различаться; поэтому покупатель продукции Trelleborg Slovenija должен предпринять необходимые действия, чтобы определить, подходят ли такие продукты для конкретной цели, для которой они были приобретены и применены. Пожалуйста, свяжитесь с Trelleborg Slovenija, чтобы определить данные и спецификации для конкретных применений и конструкций.