

# Ambelt®

## Транспортерные ленты

---

Компания Ambelt® является надежным партнером по поставке конвейерных лент и компонентов транспортерных лент, соответствующих стандартам DIN, для региональных, национальных и международных шиноремонтных и торговых предприятий, а также для производителей оборудования для транспортировки сыпучих, кусковых и штучных грузов. Наше предприятие обеспечивает клиентов резиновыми конвейерными лентами и материалами для защиты от износа со своих четырех национальных складов.

Компания Ambelt® благодаря своему многолетнему опыту и технологической компетенции гарантирует Вам изготовление в строгом соответствии со стандартами DIN и ISO и с высокими требованиями к качеству.

Компания Ambelt® также предлагает Вам широкий ассортимент продукции в сфере подъемно-транспортного оборудования. Сюда относятся резиновые конвейерные ленты различных спецификаций, резина с защитой от износа, амортизирующие элементы, конвейерные роликовые опоры и материалы для ремонта.

# Ambelt®

## Каталог продукции

---

### Конвейерные ленты

04 – 21

Резинотканевые конвейерные ленты .....	06
Конвейерные ленты устойчивые к маслам, жирам и смазке .....	08
Термостойкие конвейерные ленты .....	09
Огнестойкие конвейерные ленты .....	09
Шевронные конвейерные ленты .....	10
Конвейерные ленты с гофробортом .....	16
Скользкие конвейерные ленты .....	18
Элеваторные конвейерные ленты .....	19
Специальные конвейерные ленты .....	19
Резинотросовые конвейерные ленты .....	20
Облегченные конвейерные ленты .....	21

---

### Резина для защиты от износа

22 – 29

Ambelt® 45 / Ambelt® 60 / Ambelt® 60 Super .....	24
Ambelt® Para и Para Super .....	25
Ambelt® Prema Super .....	26
Пыленепроницаемая ткань Ambelt® .....	27
Резина бокового увода Ambelt® .....	28

---

### Компоненты транспортерных лент

30 – 37

Роликовые опоры .....	32
Скребки Ambelt® .....	35
Амортизирующие элементы Ambelt® AmPact .....	37

---

### Материал для ремонта

38 – 43

Permaflex .....	40
Клеящие системы для холодной вулканизации, праймеры для стали и очистители Helmitin® .....	42
Каталог продукции Клеящие системы для холодной вулканизации, праймеры для стали и очистители .....	43

---

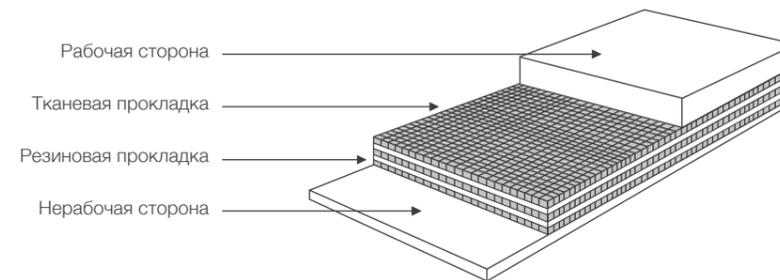
Ambelt®  
**Конвейерные ленты**



## Резинотканевые конвейерные ленты

Резинотканевые конвейерные ленты Ambelt® из комбинированных тканей EP или PP используются для транспортировки сыпучих, кусковых и штучных грузов. Благодаря высокой разрывной прочности и устойчивости эти ленты подходят для транспортировки тяжелых материалов на средние и длинные дистанции. Конвейерные ленты Ambelt® изготавливаются исключительно в соответствии с DIN 22102.

Ассортимент продукции Ambelt® охватывает модели самых различных типов и сборки, включая модели XE с поперечной устойчивостью.



### Области применения

- горнодобывающая и соляная промышленность
- химическая промышленность
- металлургическая промышленность
- портовая и перегрузочная техника
- деревообрабатывающая промышленность
- угольные электростанции
- промышленность по переработке отходов
- промышленность строительных материалов
- каменные карьеры
- цементные заводы

### Технические характеристики

Компания Ambelt® поставляет резинотканевые конвейерные ленты следующих спецификаций и типов:

Каркас	Прочность на разрыв (Н/мм <sup>2</sup> )	Тканевые прокладки	Толщина наружной обкладки (в мм)		Ширина
			вверху	внизу	
EP / PP	200	1 - 3	1 - 40	0 - 40	300 - 4.500
	250				
	315				
	400	2 - 6			
	500				
	630				
	800				
	1.000				
	1.250				
	1.500				
	1.600				
3.150					

	тип Y	тип X	тип Z	тип N	тип W
прочность при разрыве	≥ 20 Н/мм <sup>2</sup>	≥ 25 Н/мм <sup>2</sup>	≥ 15 Н/мм <sup>2</sup>	≥ 17 Н/мм <sup>2</sup>	≥ 18 Н/мм <sup>2</sup>
износ	≤ 150 мм <sup>3</sup>	≤ 120 мм <sup>3</sup>	≤ 250 мм <sup>3</sup>	≤ 150 мм <sup>3</sup>	≤ 90 мм <sup>3</sup>
удлинение при разрыве	≥ 400%	≥ 450%	≥ 350%	≥ 350%	≥ 450%



## Конвейерные ленты, устойчивые к маслам, жирам и смазке

Жиры, смазка, минеральные масла и растворители могут повредить обычные резинотканевые конвейерные ленты. Уже спустя небольшое время может проявиться набухание наружной обкладки. По этой причине компания Ambelt® предлагает специальные конвейерные ленты, устойчивые к маслам, жирам и смазке. Качество материала данных лент уменьшает износ и тем самым увеличивает эффективность производства.

Программа поставок компании Ambelt® включает типы MOR (Medium Oil Resistant / средняя маслостойкость) и OR (Oil Resistant / маслостойкость). В продаже имеются и спецификации модели XE с поперечной устойчивостью.

### Технические характеристики

	тип MOR	тип OR
прочность при разрыве	≥ 14 Н/мм <sup>2</sup>	≥ 16 Н/мм <sup>2</sup>
износ	≤ 200 мм <sup>3</sup>	≤ 160 мм <sup>3</sup>
удлинение при разрыве	≥ 300%	≥ 350%

### Области применения

- химическая промышленность
- промышленность минеральных удобрений
- металлургическая промышленность
- комбикормовая промышленность
- зерновые элеваторы
- стекольная промышленность
- деревообрабатывающая промышленность
- металлообрабатывающая промышленность
- промышленность по переработке отходов

Использование конвейерных лент, устойчивых к маслам, жирам и смазке на заводе по переработке отходов.



## Термостойкие конвейерные ленты

Термостойкие конвейерные ленты показывают хорошую устойчивость к таким горячим материалам, как цемент, сталь или песок.

Наружная обкладка конвейерной ленты состоит из специальной резиновой смеси, отличающейся высокой прочностью на сцепление, максимальным растяжением при разрыве и исключительной термической защитой. Использование различных эластомеров обуславливает различную термостойкость.

Изготовленные в соответствии с DIN 22102 термостойкие конвейерные ленты Ambelt® позволяют транспортировать материалы с температурой продолжительного нагрева до 200°C и кратковременно даже до 250°C.

### Технические характеристики

	Нагрев 150°	Нагрев 180°	Нагрев 200°
прочность при разрыве	≥ 14 Н/мм <sup>2</sup>	≥ 14 Н/мм <sup>2</sup>	≥ 13 Н/мм <sup>2</sup>
износ	≤ 250 мм <sup>3</sup>	≤ 250 мм <sup>3</sup>	≤ 200 мм <sup>3</sup>
удлинение при разрыве	≥ 400%	≥ 400%	≥ 350%
температура продолжительного нагрева	≤ 150°	≤ 180°	≤ 200°

### Области применения

- химическая промышленность
- промышленность минеральных удобрений
- металлургическая промышленность
- литейные цеха
- стекольная промышленность
- металлообрабатывающая промышленность
- сжигание мусора
- цементные заводы



## Огнестойкие конвейерные ленты

Воспламенение представляет собой одну из самых больших опасностей в процессе производства у многих клиентов. Для уменьшения или даже предотвращения травматизма и материального ущерба в случае взрыва можно использовать огнестойкие конвейерные ленты.

Компания Ambelt® предлагает Вам типы, отвечающие Вашим требованиям:

- тип K: огнестойкий с наружной обкладкой
- тип S: огнестойкий с наружной обкладкой и без наружной обкладки
- тип V: самогасящийся

### Технические характеристики

	тип K	тип S	тип V
прочность при разрыве	≥ 20 Н/мм <sup>2</sup>	≥ 20 Н/мм <sup>2</sup>	≥ 17 Н/мм <sup>2</sup>
износ	≤ 150 мм <sup>3</sup>	≤ 150 мм <sup>3</sup>	≤ 200 мм <sup>3</sup>
удлинение при разрыве	≥ 450%	≥ 450%	≥ 350%

### Области применения

- горнодобывающая промышленность
- металлургическая промышленность
- портовая и перегрузочная техника
- электростанции



## Шевронные конвейерные ленты

При углах подъема более 18° транспортировать сыпучие, кусковые и штучные грузы с помощью обычной гладкой конвейерной ленты невозможно. В этом случае используются шевронные конвейерные ленты Ambelt®.

В соответствии с различными областями применения, производительностью и производственными условиями компания Ambelt® предлагает широкий ассортимент открытых и закрытых типов профиля. Существует возможность изготовления по индивидуальному заказу с учетом конкретных требований клиента к высоте или типам профилей.

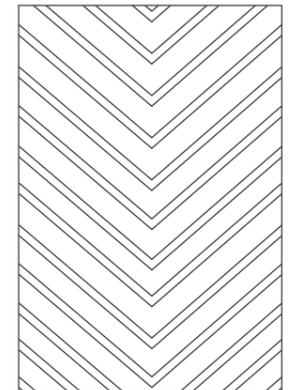
Компания Ambelt® также поставляет шевронные конвейерные ленты различных типов – с поперечной устойчивостью, термостойкие, огнестойкие и масло- и жиростойкие.

### Области применения

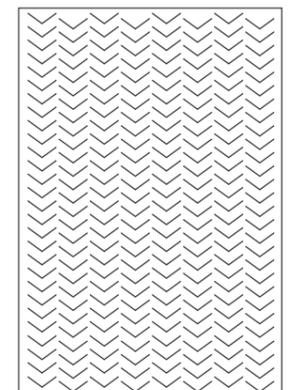
- портовая и перегрузочная техника
- деревообрабатывающая промышленность
- металлургические заводы
- электростанции
- угольная промышленность
- сельское хозяйство
- промышленность по переработке отходов
- промышленность строительных материалов
- каменные карьеры
- цементные заводы

## Высота профиля 6 – 12 мм

высота выступа (мм)	ширина выступа (мм)	интервал между выступами (мм)	ширина ленты (мм)
<b>Шевронная конвейерная лента Ambelt® тип V3</b>			
3	600	100	600 – 800
<b>Шевронная конвейерная лента Ambelt® тип V5</b>			
5	620	100	620 – 820
5	300 – 1200	100	300 – 1200
<b>Шевронная конвейерная лента Ambelt® тип V6</b>			
6	500 – 1000	80	500 – 1200
6	500 – 1200	150	500 – 1200
6	650	100	650 – 900
6	1000	100	1000 – 1200
6	1200	100	1200 – 1600
<b>Шевронная конвейерная лента Ambelt® тип V10</b>			
10	600 – 1400	76	600 – 1400



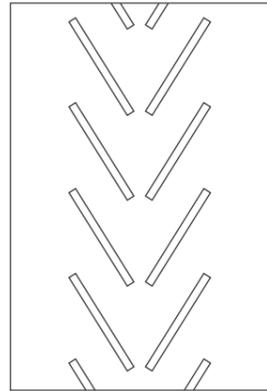
высота выступа (мм)	ширина выступа (мм)	интервал между выступами (мм)	ширина ленты (мм)
<b>Шевронная конвейерная лента Ambelt® тип Multi-V6</b>			
6	600 – 1400	76	600 - 1400



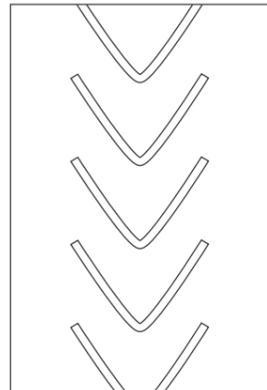


## Высота профиля 15 мм

высота выступа (мм)	ширина выступа (мм)	интервал между выступами (мм)	ширина ленты (мм)
Шевронная конвейерная лента Ambelt® тип V 15 – стандарт открытый			
15	300	146	400 – 550
	380	250	450 – 850
	385	250	400 – 1000
	450	225	600 – 650
	600	328	700 – 1200
	600	250	650 – 1000
	750	250	800 - 1200



высота выступа (мм)	ширина выступа (мм)	интервал между выступами (мм)	ширина ленты (мм)
Шевронная конвейерная лента Ambelt® тип V 15 – стандарт			
15	330	250	400 – 800
	450	300	500 - 1000

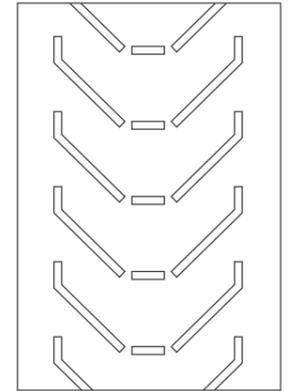


высота выступа (мм)	ширина выступа (мм)	интервал между выступами (мм)	ширина ленты (мм)
Шевронная конвейерная лента Ambelt® тип V 15 – широкий			
15	300 - 1200	125	300 - 1200

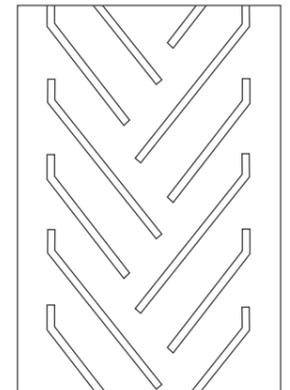


## Высота профиля 15 мм

высота выступа (мм)	ширина выступа (мм)	интервал между выступами (мм)	ширина ленты (мм)
Шевронная конвейерная лента Ambelt® тип C 15 – стандарт			
15	500	340	550 - 800

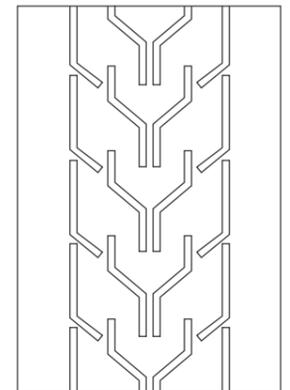


высота выступа (мм)	ширина выступа (мм)	интервал между выступами (мм)	ширина ленты (мм)
Шевронная конвейерная лента Ambelt® тип C 15 – широкий			
15	750	300	900 - 1000



## Высота профиля 17 мм

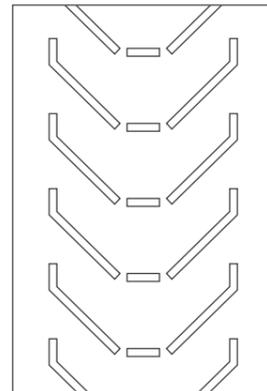
высота выступа (мм)	ширина выступа (мм)	интервал между выступами (мм)	ширина ленты (мм)
Шевронная конвейерная лента Ambelt® тип Y 17			
17	300	330	400 – 800
	440	330	500 – 1000
	550	330	600 – 1000
	630	330	700 – 1000
	750	330	850 – 1200
	950	330	1050 - 1400



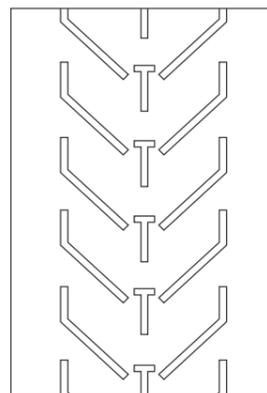


## Высота профиля 25 мм

высота выступа (мм)	ширина выступа (мм)	интервал между выступами (мм)	ширина ленты (мм)
Шевронная конвейерная лента Ambelt® тип C25			
25	450	330	500 – 1000
	550	330	600 – 1000
	750	330	850 – 1200

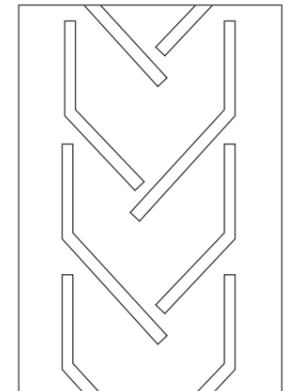


высота выступа (мм)	ширина выступа (мм)	интервал между выступами (мм)	ширина ленты (мм)
Шевронная конвейерная лента Ambelt® тип CT25			
25	450	250	500 – 800
	550	250	600 – 1200
	450	330	600 – 800
	550	330	600 – 800

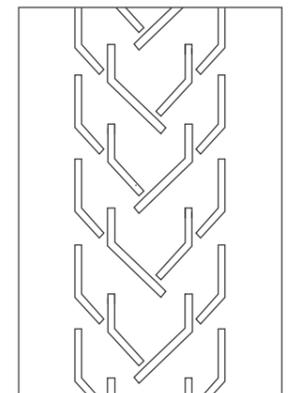


## Высота профиля 32 мм

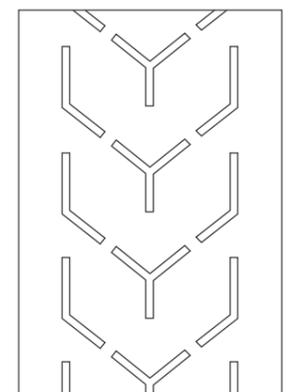
высота выступа (мм)	ширина выступа (мм)	интервал между выступами (мм)	ширина ленты (мм)
Шевронная конвейерная лента Ambelt® тип C 32 – узкий			
32	460	330	550 - 1000



высота выступа (мм)	ширина выступа (мм)	интервал между выступами (мм)	ширина ленты (мм)
Шевронная конвейерная лента Ambelt® тип C32			
32	580	330	600 – 800
	630	330	650 – 900
	750	330	850 - 1400



высота выступа (мм)	ширина выступа (мм)	интервал между выступами (мм)	ширина ленты (мм)
Шевронная конвейерная лента Ambelt® тип Y32			
32	450	255	500 – 800
	600	330	700 – 1000
	800	330	900 - 1200





## Конвейерные ленты с гофробортом

Конвейерные ленты с гофробортом подходят для горизонтальной и вертикальной (до 90°) транспортировки сыпучих, кусковых и штучных грузов. С помощью этих лент можно уменьшить количество перегрузочных пунктов в производственном процессе. Положительным результатом является энергосберегающий и капиталосберегающий режим работы. Компания Ambelt® предлагает своим клиентам широкий ассортимент возможностей комбинирования перегородок и гофробортов различной высоты до 500 мм.

Гофроборты и перегородки могут быть армированы и при необходимости соединены между собой болтами. Компания Ambelt® поставляет конвейерные ленты с гофробортом также в модели ХЕ с поперечной устойчивостью, а также с дополнительной поперечно устойчивой вкладкой.

Конвейерные ленты с гофробортом всегда изготавливаются по специальным заказам, поэтому уже сегодня обратитесь в сервисный центр компании Ambelt® для получения индивидуального предложения.

### Обзор

- горячая вулканизация кромок перегородок и кромок ткани на основании ленты
- максимальная высота выступов и гофробортов 500 мм
- максимальная ширина ленты 4.500 мм
- поставка конвейерных лент как кольцевого, так и открытого типа

### Области применения

- автомобильная промышленность
- горнодобывающая промышленность
- литейные цеха
- электростанции
- промышленность по переработке отходов
- промышленность строительных материалов
- каменные карьеры

### Тип перегородки



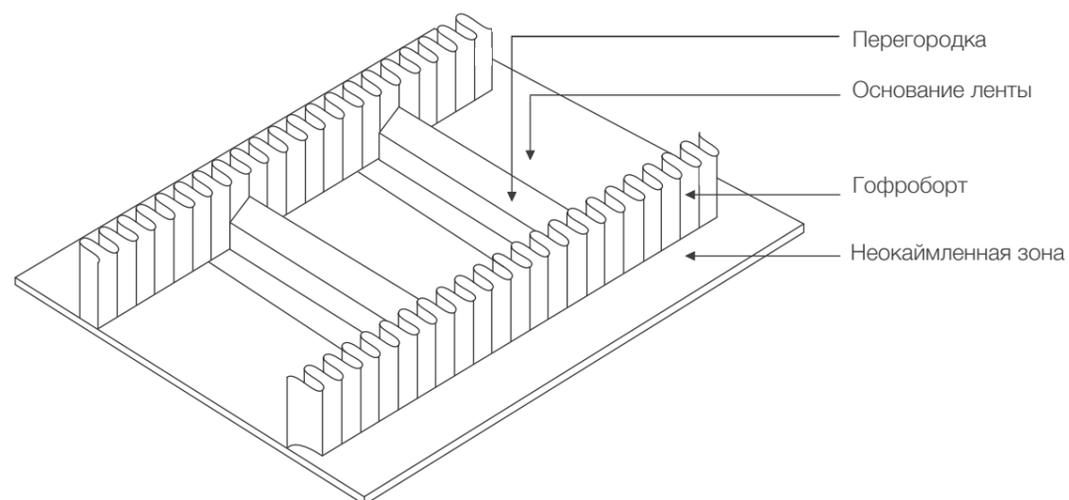
Тип Т



Тип С



Тип ТС





## Скользящие конвейерные ленты

Скользящие конвейерные ленты наносятся на скользкие столы и всегда используются там, где по техническим причинам нет возможности оснастить подъемно-транспортное оборудование вращающимися роликами. Скользящие конвейерные ленты Ambelt® изготавливаются исключительно в соответствии с DIN 22102. В отличие от многослойных конвейерных лент у скользких лент более низкий коэффициент трения между лентой и основой, это сводит к минимуму износ конвейерной ленты и увеличивает эффективность использования оборудования клиента.

Для достижения низкого коэффициента трения при изготовлении ленты отказываются от нижней обкладки, это значит, что ленты укладываются на скользкие столы своей самой нижней скользкой тканевой обкладкой.

Данные продукты доступны также в масло- и жиростойком исполнении, а также в модели с поперечной устойчивостью.

### Области применения

- аэропорты
- деревообрабатывающая промышленность
- пищевая промышленность
- службы доставки посылок
- заводы по переработке отходов
- промышленность упаковочных материалов

Использование скользкой конвейерной ленты



## Элеваторные конвейерные ленты

Элеваторные конвейерные ленты оптимизируют процесс транспортировки там, где необходимо осуществлять транспортировку в узком пространстве. Элеваторные конвейерные ленты Ambelt® с тканевыми прокладками EP изготавливаются в соответствии с предписаниями стандартов DIN 22102 и DIN 22104. Эти ленты подходят для вертикальной транспортировки сыпучих, кусковых и штучных грузов.

Для сверхмощных элеваторов, например, используемых в цементной промышленности, используются конвейерные ленты, армированные стальными тросами различных конструкций, с наличием или отсутствием неармированных зон для закрепления ковшей.

Всегда существует возможность изготовления по специальным заказам в соответствии с требованиями клиента. Ленты могут поставляться в состоянии готовности к сборке, включая перфорирование, механический соединитель конвейерной ленты и защитных подложек ковшей.

### Области применения

- чугунолитейное производство
- угольные электростанции
- сельское хозяйство
- пищевая промышленность
- промышленность по переработке отходов
- цементные заводы



## Специальные конвейерные ленты

Компания Ambelt® наряду со стандартными продуктами предлагает Вам специальные конвейерные ленты, соответствующие Вашим потребностям. Мы с удовольствием проконсультируем Вас по техническим вопросам.

### Конвейерные ленты с металлокордом

Транспортируемый материал с острыми краями и неблагоприятные условия подачи могут привести к появлению продольных трещин и пробоев на Ваших конвейерных лентах, устранение этих дефектов относится к дорогостоящему ремонту. Для предотвращения подобных ситуаций компания Ambelt® предлагает Вам специальные конвейерные ленты с металлокордом, оснащенные поверх тканевого каркаса прокладкой, защищающей от трещин (Ripstop). По запросу компания Ambelt® может предложить Вам различные модели и типы данных лент.

### Рифленные конвейерные ленты Supergrip

Рифленные конвейерные ленты Supergrip Ambelt® изготавливаются использованием специальной резиновой смеси и обладают фактурой, препятствующей соскальзыванию транспортируемого штучного груза при горизонтальной и крутонаклонной транспортировке. В продаже имеются конвейерные ленты, как в стандартном, так и поперечно устойчивом исполнении.

### Конвейерные ленты для пищевой продукции (соответствуют предписаниям FDA)

Конвейерные ленты для пищевой продукции Ambelt® преимущественно используются в сахарной и пищевой промышленности, однако, также находят применение в производстве красок и лаков. Компания Ambelt® охотно порекомендует Вам ленту соответствующую Вашим требованиям и пожеланиям.

### Области применения Ленты с металлокордом

- металлургическая промышленность
- литейные цеха
- каменные карьеры
- цементные заводы

### Области применения Рифленные ленты Supergrip

- аэропорты
- парки аттракционов
- промышленность безалкогольных напитков
- перевозка лесоматериалов (например, щепы)
- центры доставки посылок
- пассажирские перевозки



## Резинотросовые конвейерные ленты

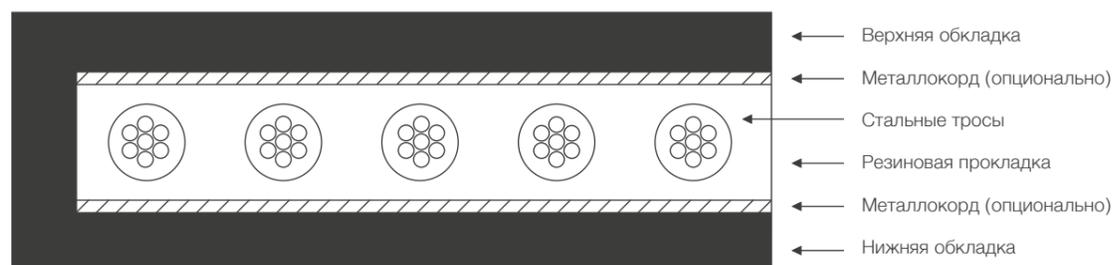
Резинотросовые конвейерные ленты

Ambelt® используются при высоких массовых и объемных потоках, а также при транспортировке сыпучих грузов на длинные дистанции. Благодаря высокой прочности при разрыве эти конвейерные ленты могут использоваться в особенно суровых условиях.

Резинотросовые конвейерные ленты Ambelt® изготавливаются в строгом соответствии со стандартами DIN 22131 и ISO 15236. Стандартная программа поставки компании Ambelt® включает типы X, Y, K и V.

### Области применения

- горнодобывающая и соляная промышленность
- металлургическая промышленность
- портовая и перегрузочная техника
- угледобывающие предприятия
- электростанции
- открытая горная выработка



	ST1000	ST1250	ST1600	ST2000	ST2500	ST3150	ST3500	ST4000	ST4500	ST5000	ST5400
Прочность при разрыве (Н/мм)	1000	1250	1600	2000	2500	3150	3500	4000	4500	5000	5400
Макс. диаметр троса (мм)	4,1	4,9	5,6	5,6	7,2	8,1	8,6	8,9	9,7	10,9	11,3
Интервал между тросами (мм) +/- 1,5	12	14	15	12	15	15	15	15	16	17	17
Минимальная толщина обкладок (мм)	4,0	4,0	4,0	4,0	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0
Ширина (мм) +/-	Допуск (мм) +/-	Количество стальных тросов									
500	5	39	34								
650	7	51	44	40	51	40	40	40	40	37	
800	8	64	55	50	64	50	50	50	50	46	43
1000	10	81	69	64	81	64	64	64	64	59	55
1200	10	97	84	77	97	77	77	77	77	71	66
1400	12	114	98	90	114	90	90	90	90	84	78
1600	12	131	112	104	131	104	104	104	104	96	90
1800	14	147	127	117	147	117	117	117	117	109	102
2000	14	164	141	130	164	130	130	130	130	121	113
2200	15	181	155	144	181	144	144	144	144	134	125
2400	15	197	169	157	197	157	157	157	157	146	137
2600	15	214	184	170	214	170	170	170	170	159	149
2800	15	231	198	184	231	184	184	184	184	171	161
3000	15	247	212	197	247	197	197	197	197	184	172
3200	15	264	227	210	264	210	210	210	210	196	184



Конвейерная лента PVC с гофробортом

## Облегченные конвейерные ленты

Облегченные конвейерные ленты Ambelt®, как правило, используются на коротких или средних участках транспортировки и позволяют осуществлять транспортировку штучных и сыпучих грузов даже в извилистых и небольших зонах предприятия, например, в пищевой промышленности или на предприятиях почтовой торговли.

Мы предлагаем Вам решение почти для любой цели использования. Наша обширная программа поставки включает облегченные конвейерные ленты из PU, PVC и других материалов. По желанию клиента ленты могут быть оснащены перегородками, гофробортами и клиновыми планками, с тканевыми прокладками и без них, они также могут иметь масло- и жиростойкое покрытие и пройти проверку на соответствие предписаниям FDA.

### Виды соединений по норме или по нашим рекомендациям

- ступенчатое соединение пальцевым сцеплением
- пальцевое сцепление
- механическое соединение
- двуслойное или многослойное ступенчатое соединение
- соединение с помощью полиэфирной молнии
- соединение внахлест

### Области применения

- стекольная промышленность
- деревообрабатывающая промышленность
- пищевая промышленность
- логистические центры и службы доставки посылок
- промышленность по переработке отходов
- кирпичные заводы
- сахарная промышленность

---

Ambelt®

**Резина для защиты  
от износа**



## Ambelt® 45, 60 и 60 Super

Компания Ambelt® поставяет широкий ассортимент различных продуктов для защиты от износа.

### Обзор

- защищает детали и компоненты оборудования от износа
- компания Ambelt® предлагает износостойкие резиновые прокладки различных типов и различной толщины от 2 до 50 мм
- по желанию с контактным слоем или без него, как заготовку или рулонный материал
- рулоны с цветом, длиной и шириной в соответствии с пожеланиями заказчика готовы к поставке в кратчайшие сроки

		Ambelt® 45°	Ambelt® 60°	Ambelt® 60° Super
Наименование	Единица измерения	Значение		
<b>Общая информация</b>				
Цвет*		красный	черный	черный
Длина рулона*	м	10	10	10
Ширина рулона*	мм	1.400	1.400	1.400
<b>Эластомеры</b>				
Полимеры		NR	NR/SBR	NR/SBR
Удельный вес	г/см <sup>3</sup>	1,05	1,16	1,16
Твердость	Шор А	45°	60°	60°
<b>Технические свойства</b>				
Прочность при разрыве	кгс/см <sup>2</sup>	200	160	180
Удлинение при разрыве	%	550	320	520
Эластичность по отскоку	кгс/см	30	40	55
Износ	мм <sup>3</sup>	< 50	< 120	< 85
Рабочая температура	°С	-25 / +80	-20 / + 80	-25 / + 80

\* Товар готов к поставке, цвет, длина и ширина рулонов в соответствии с пожеланиями заказчика



## Ambelt® Para и Para Super

Компания Ambelt® предлагает продукты для защиты от износа Para двух различных типов с контактным слоем и без него.

### Обзор преимуществ

- особо износостойкий
- высокое удлинение при разрыве

### Примеры использования

- выпускные рукава, например, в бетонной промышленности
- компенсаторы

	Единица измерения	Para	Para Super
<b>Общая информация</b>			
Цвет		Бежевый	Карамель
Длина рулона*	м	10	10
Ширина рулона*	мм	1.400	1.400
<b>Эластомеры</b>			
Полимеры		NR	NR
Удельный вес	г/см <sup>3</sup>	1,18	0,95
Твердость	Шор А	45°	38°
<b>Технические свойства</b>			
Прочность при разрыве	кгс/см <sup>2</sup>	140	280
Удлинение при разрыве	%	700	600
Эластичность по отскоку	кгс/см	25	33
Износ	мм <sup>3</sup>	< 105	< 60
Рабочая температура	°С	-30 / +80	-30 / +80

\* Товар готов к поставке, длина и ширина рулонов в соответствии с пожеланиями заказчика



## Ambelt® Prema Super

Ambelt® Prema Super – это резина для защиты от износа наивысшего качества. Она подкупает высокой прочностью и растяжением при разрыве, а также превосходной погодостойчивостью. Ambelt® Prema Super поставляется с контактным слоем и без него.

	Единица измерения	Значение
<b>Общая информация</b>		
Цвет*		Желтый
Длина рулона*	м	10
Ширина рулона*	мм	1.400
<b>Эластомеры</b>		
Полимеры		NR
Удельный вес	г/см <sup>3</sup>	1,00
Твердость	Шор А	38°
<b>Технические свойства</b>		
Прочность при разрыве	кгс/см <sup>2</sup>	275
Удлинение при разрыве	%	600
Эластичность по отскоку	кгс/см	34
Износ	мм <sup>3</sup>	< 60
Рабочая температура	°С	-30 / +80

\* Товар готов к поставке, цвет, длина и ширина рулонов в соответствии с пожеланиями заказчика



## Пыленепроницаемая ткань Ambelt®

Пыленепроницаемая ткань Ambelt® из резины защитит Ваше оборудование от пылевыведения и грязи. Неважно идет ли речь о механическом грохоте, транспортных или спускных желобах, этот очень гибкий, эластичный и легкий продукт может помочь Вам улучшить процесс производства и увеличить его эффективность. Наряду с защитой от пыли и грязи пыленепроницаемая ткань помогает уменьшить шум.

### Обзор

- защищает подъемно-транспортное оборудование у перегрузочных пунктов от пыли и грязи
- уменьшает шумоизлучение
- на выбор стандартный тип или термостойкий тип Heat

	Единица измерения	Стандартный	Heat
<b>Общая информация</b>			
Цвет		Черный	Черный
Длина рулона*	м	20	20
Ширина рулона*	мм	1.400	1.400
<b>Эластомеры</b>			
Полимеры		NR/SBR	EPDM
Удельный вес	г/см <sup>3</sup>	1,20	1,11
Твердость	Шор А	45°	35°
<b>Технические свойства</b>			
Прочность при разрыве	кгс/см <sup>2</sup>	175	90
Удлинение при разрыве	%	520	750
Эластичность по отскоку	кгс/см	29	24
Износ	мм <sup>3</sup>	< 90	< 95
Рабочая температура	°С	-30 / +80	-25 / + 120

\* Товар готов к поставке, длина и ширина рулонов в соответствии с пожеланиями заказчика



## Резина бокового увода Ambelt®

Резина бокового увода используется для демпфирования материала и герметизации места подачи. Благодаря ее использованию предотвращается попадание материала на периферию оборудования.

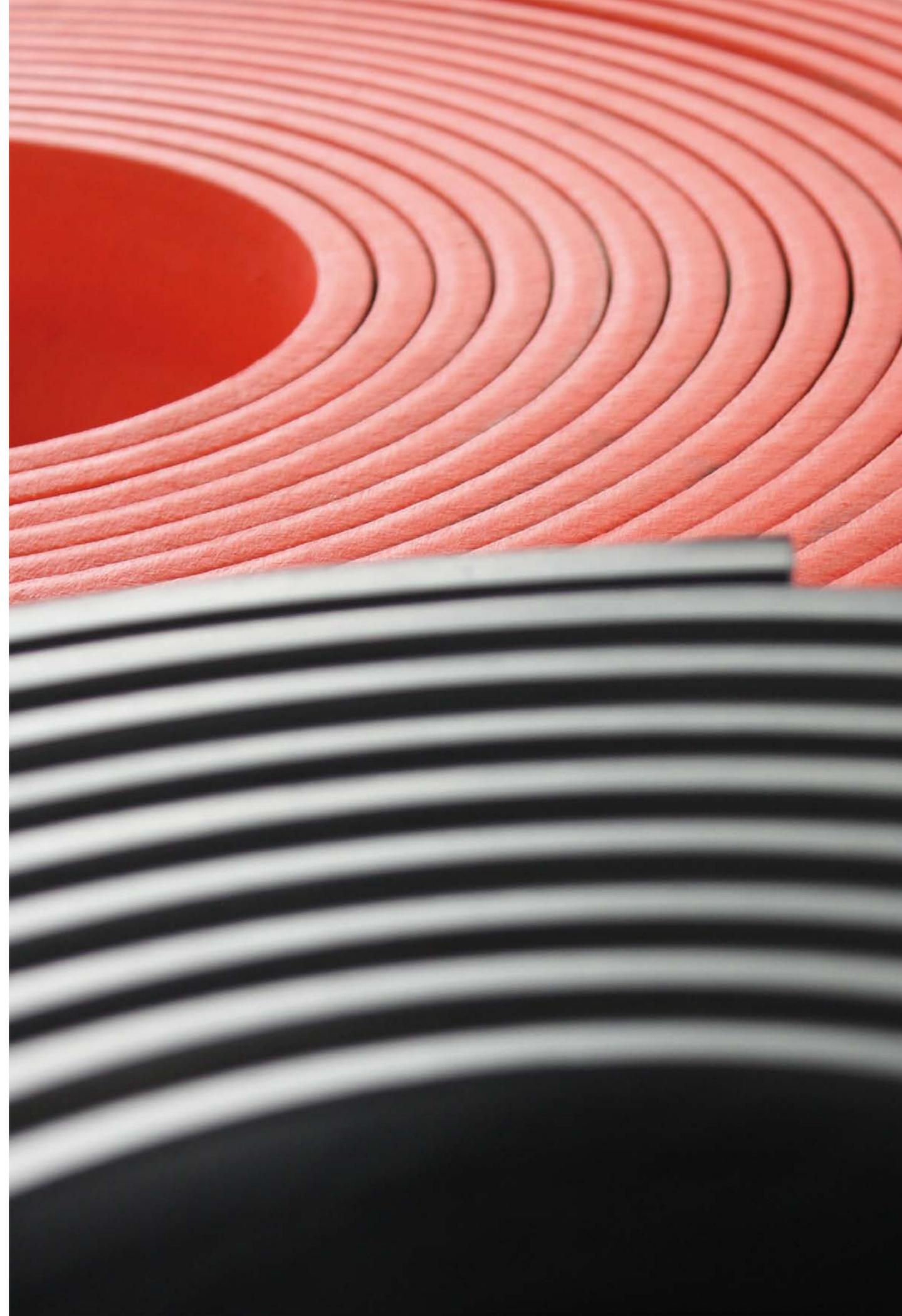
Резина бокового увода Ambelt® предлагается как рулонный материал различных цветов и типов, доставка со склада с параметрами толщины от 5 мм до 30 мм и высоты от 60 мм до 200 мм.

Резина бокового увода от компании Ambelt® предлагает Вам премиум качество для экстремальных условий эксплуатации.

### Технические характеристики резины бокового увода

	Единица измерения	Красный стандартный	Красный экстра	Черный стандартный
<b>Общая информация</b>				
Цвет*		Красный	Красный	Черный
Длина рулона*	м	20	20	20
<b>Эластомеры</b>				
Полимеры		SBR	NR	SBR
Удельный вес	г/см <sup>3</sup>	1,31	1,20	1,15
Твердость	Шор А	50°	45°	60°
<b>Технические свойства</b>				
Прочность при разрыве	кгс/см <sup>2</sup>	55	150	55
Удлинение при разрыве	%	260	520	225
Эластичность по отскоку	кгс/см	24	29	17
Износ	мм <sup>3</sup>	< 140	< 90	< 100
Рабочая температура	°С	-30 / +80	-30 / +80	-30 / +80

\* Товар готов к поставке, цвет, длина и ширина рулонов в соответствии с пожеланиями заказчика



---

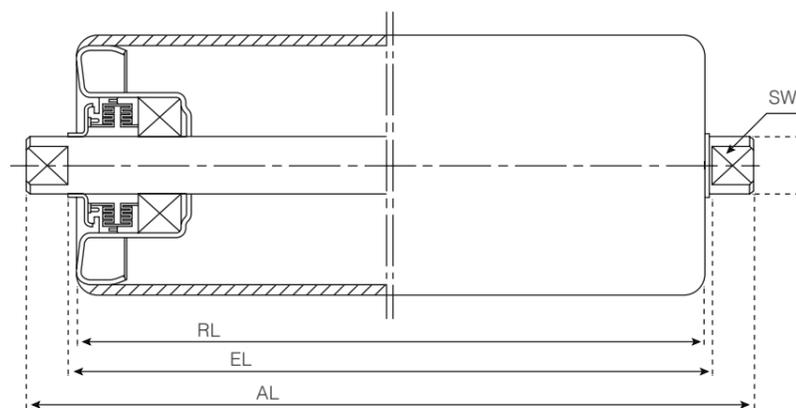
Ambelt®

**Компоненты транспортерных  
лент**

## Конвейерные ролики и роликовые опоры Gurtec

Компания «Транспортерные ленты Ambelt®» поставляет Вам высококачественные роликовые опоры Gurtec для верхней и нижней ветвей конвейера. Роликовые опоры различных вариаций и размеров предназначены для использования в транспортировке сыпучих и штучных грузов. Помимо этого компания Ambelt® предлагает Вам роликовые опоры с несущими профилями высотой 60 и 100 мм. Стандартные продукты всегда готовы к поставке со склада.

- высококачественные роликовые опоры Gurtec для верхней и нижней ветвей конвейера всех вариаций и размеров для использования в транспортировке сыпучих и штучных грузов.
- роликовые опоры с несущими профилями 60 и 100 мм.
- стандартные продукты всегда готовы к поставке со склада.



Использование конвейерных роликовых опор



Ø	Распределение ширины ленты (мм)			Размеры (мм)			Конец оси	Масса (кг)	
	3 чст	2 чст	1 чст	RL	EL	AL	SW	вращ. детали	всего
63,5*1,75	500			200	206	226	15/10	0,92	1,56
	650	400		250	256	276	15/10	1,06	1,82
	800	500		315	321	341	15/10	1,23	2,15
	1000	650		380	386	406	15/10	1,40	2,48
	1200	800		465	471	491	15/10	1,63	2,92
			400	500	506	532	15/13	1,72	3,11
	1600	1000	500	600	606	632	15/13	1,99	3,63
	2000		650	750	756	782	15/13	2,25	4,14
			800	950	956	982	15/13	2,92	5,42
			1000	1150	1156	1182	15/13	3,45	6,45
88,9*2,9	500			200	206	226	15/10	1,77	2,41
	650	400		250	256	276	15/10	2,08	2,84
	650	400		250	256	276	14/10	2,08	2,84
	800	500		315	321	341	15/10	2,48	3,40
	800	500		315	321	341	14/10	2,48	3,40
	1000	650		380	386	406	15/10	2,88	3,96
	1200	800		465	471	491	15/10	3,40	4,69
			400	500	506	532	15/13	3,62	5,00
	1400			530	536	556	15/10	3,80	5,27
	1600	1000	500	600	606	632	15/13	4,23	5,87
	2000		650	750	756	782	15/13	5,15	7,16
			800	950	956	982	15/13	6,38	8,88
			1000	1150	1156	1182	15/13	7,62	10,61
	500		xx	200	206	226	15/10	2,32	2,96
	650	400	xx	250	256	276	15/10	2,74	3,50
	800	500	xx	315	321	341	15/10	3,28	4,20
	1000	650	xx	380	386	406	15/10	3,83	4,91
	1200	800	xx	465	471	491	15/10	4,54	5,83
	1600	1000	500	600	606	632	15/13	5,68	7,31
	2000		650	750	756	782	15/13	6,93	8,94
			800	950	956	982	15/13	8,61	11,11
			1000	1150	1156	1182	15/13	10,29	13,28

Данные в таблице примерны, прочие сборки по запросу.



## Скребки Ambelt®

Скребки служат для очистки конвейерной ленты. Они препятствуют налипанию материала и увеличивают срок службы конвейерной ленты. Помимо этого к минимуму сводится загрязнение оборудования.

### Комбинированные скребки

Для легко счищаемого материала и при незначительной скорости ленты по экономическим причинам лучше всего подходит комбинированный скребок из резины.

Комбинированные скребки изготавливаются из резины в комбинации твердая-мягкая-твердая (65°- 47°- 65° Шор). Внешняя резина для очистки ленты имеет твердость 65° Шор, ядро с твердостью 47° Шор обеспечивает необходимую эластичность для смягчения вибраций.

Стандартизированные скребки из резины толщиной 15 мм, 20 мм и 30 мм поставляются непосредственно с нашего склада. По запросу мы можем изготовить скребки других размеров.

Цвет	Единица измерения	Черный/зеленый/черный		Черный/красный/черный	
		Черный	Зеленый	Черный	Красный
<b>Эластомеры</b>					
Полимеры		NR	SBR	NR	SBR
Удельный вес	г/см³	1,30	1,25	1,15	1,20
Твердость	Шор А	65°	47°	65°	45°
<b>Технические свойства</b>					
Прочность при разрыве	кгс/см²	100	135	140	100
Удлинение при разрыве	%	300	500	350	500
Износ	мм³	< 460 (10N)	< 100 (5N)	< 170 (10N)	< 110 (5N)
Рабочая температура	°С	-20 / +80		-25 / +80	



## Барабанные скребковые сбрасыватели из твердых сплавов

Барабанные скребковые сбрасыватели из пластика или твердого сплава для очистки ленточного конвейера

- использование у легких и тяжелых конвейерных установок при особенно высоких сроках службы
- пригодность для бочкообразных барабанов
- высокая гибкость благодаря сегментам из полиуретана (PU) или твердых сплавов
- также подходит для реверсивного режима
- скорость ленты до 5 м / с
- специально для сильно прилипающих материалов или тяжелых и стесненных условиях мест расположения

### Скребокые сбрасыватели нижней ветви конвейера из твердых сплавов

- стандартный скребковый сбрасыватель Ambelt® используется при легких и сильных загрязнениях ленточного конвейера
- гибкие возможности размещения
- крайне незначительная габаритная высота

### Барабанные скребковые сбрасыватели из полиуретана (PU)

- высококачественные сегменты из полиуретана (PU) при особенно высоких сроках службы
- подходят для бочкообразных барабанов и реверсивного режима
- высокая эффективность очистки благодаря гибким сегментам PU
- скорость ленты до 5 м / с
- специально для сильно поврежденных поверхностей ленты и лент PVC
- хорошо подходят для стесненных условий места расположения благодаря компактной конструкции

### Области применения

- асфальтосмесительные заводы
- гипсовые и цементные заводы
- стекольная промышленность
- промышленность по переработке отходов
- промышленность строительных материалов
- каменные карьеры
- кирпичные заводы



Скребокый сбрасыватель нижней ветви конвейера из твердых сплавов



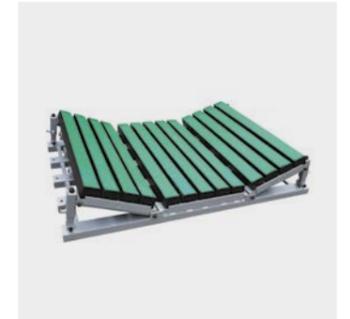
Барабанный скребковый сбрасыватель из полиуретана (PU)



## Амортизирующие элементы Ambelt® AmPact

Пыль, острые объекты или тяжелый сыпучий груз – конвейерные ленты постоянно подвергаются «атакам». Последствием этого является недостаток в управлении лентой, дорогой ремонт, длительные простои и значительное снижение продуктивности. Тот, кто не хочет мириться с подобным положением дел, устанавливает в своей конвейерной установке износостойкие амортизирующие элементы. Таким способом можно увеличить срок службы конвейерной ленты. Одновременно сводятся к минимуму затраты на очистку.

Высококачественные амортизирующие элементы Ambelt® состоят из энергоэффективного скользящего слоя PE, ударопоглощающего резинового ядра, а также алюминиевого профиля для простой установки.

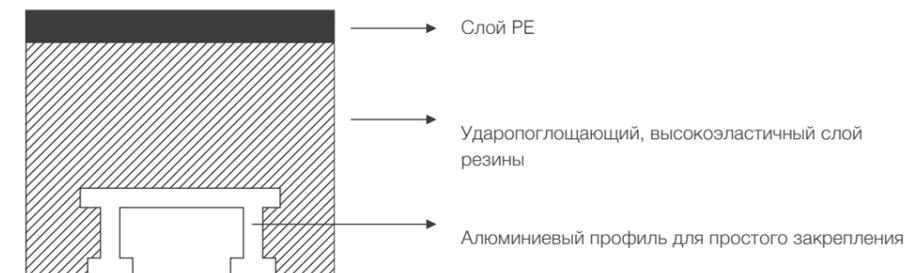


### В продаже имеются следующие модели со склада

AmPact 50	Ш x В x Д: 100 x 50 x 1220 мм
AmPact 75	Ш x В x Д: 100 x 75 x 1220 мм
AmPact 100	Ш x В x Д: 100 x 100 x 1220 мм
AmPact 50 XL	Ш x В x Д: 100 x 50 x 1500 мм
AmPact 75 XL	Ш x В x Д: 100 x 75 x 1500 мм

Помимо этого компания Ambelt® поставляет соответствующие крепежные болты, включая подкладную шайбу и гайки размеров M16 и M12.

### Технический чертеж



---

Ambelt®  
**Материал для ремонта**



# Ambelt® Permaflex

Ambelt® Permaflex – это универсальное средство используемое для ремонта конвейерных лент, резиновых покрытий, футеровок, а также для герметизации швов. Например, можно отремонтировать пробои и продольные трещины на ленте любой длины. Ambelt® Permaflex состоит из двухкомпонентного полиуретана и характеризуется небольшой продолжительностью обработки. Спустя 30 минут обработанное место можно шлифовать и проводить дальнейшую обработку. Обработка в зависимости от цели использования может проводиться вручную или с использованием системы распыления.

## Обзор

- подходит для ремонта конвейерных лент, резиновых покрытий, футеровок, а также для герметизации швов
- картушная система напыления двухкомпонентного полиуретана
- краткая продолжительность обработки
- быстрый, чистый и гибкий
- высыхание спустя 2 минуты
- спустя 30 минут можно проводить шлифование и дальнейшую обработку
- не содержит летучих веществ
- неломкий, ударопрочный, износостойкий
- максимальная твердость 60 Шор А
- обработка вручную или с использованием системы распыления

### Характеристики

Цвет	черный
Эластомер	полиуретан
Удлинение при разрыве	≥ 400%
Твердость	60 Шор А
Устойчивость к истиранию	≤ 120 мм³
Прочность при разрыве	1629 PSI



1. Тщательно очистите обрабатываемую поверхность.



2. Огрубите обрабатываемую поверхность.



3. Обработайте специальным праймером PF-84.



4. Удалите крышку и закрепите смесительную насадку.



5. Установите картушу в пистолет-распылитель.



6. Нанесите материал для ремонта Permaflex.



7. Если необходимо нанесите шпатлевку.



8. Спустя 30 минут можно продолжить обработку места.



## Клеящие системы для холодной вулканизации, праймеры для стали и очистители Helmitin®

Компания Ambelt® является международным дистрибьютером (для Германии, Австрии и Швейцарии) клеящих систем, праймеров для стали и очистителей фирмы Helmitin®, используемых в обработке конвейерных лент.

Компания Ambelt® предлагает всю ассортиментную палитру клеящих систем для холодной вулканизации Helmitin®; в частности сюда относятся Helmitin® 14030. Данная клеящая система является абсолютным хитом продаж, так как применяемый растворитель не горюч и, тем не менее, не содержит трихлорэтилен, и в отличие от многих аналогичных продуктов согласно директиве ЕС разрешен к использованию даже после 2016 года.

### Технические характеристики Helmitin® 14030

База	полихлоропрен
Цвет	черный
Вязкость	ок. 3.700 мПа•с*
Плотность	ок. 1,42 г/см³
Добавка отвердителя	5 % swift® hardener (трудногорючий)
Жизнеспособность	ок. 3 часов
Способ нанесения	шпатель, кисть
Расход	300 – 400 г/м²
Время выдержки	10 – 15 минут
Время контактного склеивания	ок. 30 минут
Время схватывания	ок. 24 часов
Допустимый срок хранения	ок. 12 месяцев
Условия хранения и транспортировки	хорошо закрытым при темп. не ниже 10 °С
Холодочувствительность	да, пригоден к использованию после оттаивания
Огнеопасность	нет, трудногорючий
Обозначение по предписанию об опасных веществах	Xn, N

## Каталог продукции Клеящие системы для холодной вулканизации, праймеры для стали и очистители

Продукты ассортиментной группы Helmitin® относятся к товарам, отпускаемым со склада, и могут быть отозваны в мелкой таре следующих размеров:

	Наименование продукта	Характеристики продукта	Артикул №	Мелкая тара
Клей	Helmitin® 14030	трудновоспламеняемый, без трихлорэтилена	33-050-00001-100	1 кг жестяная банка
			33-050-00003-100	3 кг жестяная банка
	Helmitin® 14021	трудновоспламеняемый, без трихлорэтилена	33-050-00001-200	1 кг жестяная банка
			33-050-00003-200	3 кг жестяная банка
	Helmitin® 14026	горючий, бензинсодержащий	33-050-00001-300	0,6 кг жестяная банка
			33-050-00002-300	2,5 кг жестяная банка
Отвердитель	Swift®hardener 49502	трудновоспламеняемый, для Helmitin® 14030 и 14021	33-050-00001-400	50 г бутылка
			33-050-00002-400	150 г бутылка
	Swift®hardener 49503	горючий, для Helmitin® 14026	33-050-00001-401	50 г бутылка
			33-050-00002-401	150 г бутылка
Праймер	Swift®prime 2903	праймер для металла	33-050-00001-500	0,7 кг жестяная банка
Очиститель	Helmitin® 691	не горючий, с трихлорэтиленом	33-050-00007-600	6,5 кг жестяная банка
	Helmitin® 676/2	горючий, без трихлорэтилена	33-050-00004-600	4 кг жестяная банка

В кооперации с:



**H.B. Fuller**

Connecting what matters.™  
Только связь имеет значение

---

## Импрессум

Компания Ambelt® Транспортные ленты  
является зарегистрированной маркой:



Quaddro Group GmbH  
Kreuztor 2  
38126 Braunschweig

Тел.: +49 (0) 531 609 440 211  
Факс: +49 (0) 531 180 544 57  
E-Mail: [info@ambelt.de](mailto:info@ambelt.de)  
[www.ambelt.de](http://www.ambelt.de)

Год основания: 1995



Quaddro Group GmbH  
Kreuztor 2  
38126 Braunschweig

Тел.: +49 (0) 531 609 440 211  
Факс: +49 (0) 531 180 544 57  
E-Mail: [info@ambelt.de](mailto:info@ambelt.de)  
[www.ambelt.de](http://www.ambelt.de)