



germanBelt®

germanBelt Steel GmbH

ООО “Эквитекс плюс” официальный представитель
компании R&Z GmbH авторизованного дилера
продукции компании germanBelt GmbH в России

ИНН 5911072400 КПП 591101001

ОГРН 1155958021273

618426, РФ, Пермский край, г. Березники,

ул. Пятилетки, дом 110, офис 211

E-mail: eqwitexplus@mail.ru;

<http://eqwitexplus.ru>;



Добро пожаловать в Эквитекс плюс

- ООО «Эквитекс плюс» является официальным представителем компании R&Z GmbH авторизованного дилера продукции компании germanBelt GmbH на территории России. Это является 100% гарантией максимально выгодных условий для наших клиентов.


germanBelt GmbH
Str. der Gewächsh. 8 (K) Berentweg
49425 Badbergen 00000
Geschäftsführer: Holger Dieffendahl
USt.-Id-Nr.: DE 282453324
VAT ID Number: DE 282453324
IBAN: 100 100 0000

Authorized Dealer Certificate

This is to confirm that

R&Z GmbH

whose legal address is

R&Z GmbH
Mr. Eduard Rörich, Mr. Viktor Zerr
Dütschfeldredder 2
24223 Schwentinental
GERMANY

has been appointed and nominated as
germanBelt GmbH Authorized Distributor and Dealer
for the territory of Russia.



Certificate validity
01.03.2015 - 31.12.2015

This certificate attests that this dealer has been granted an exclusive right to resell germanBelt GmbH Products. In order to become certified as an authorized dealer, this verified and trusted establishment has agreed to adhere to the values and strict quality standards set forth by germanBelt. Furthermore, this dealer has demonstrated honesty and integrity in pursuing the complete satisfaction of customers and is dedicated to ensuring the highest possible level of sales service and support.

We hereby confirm the above mentioned by our signature on this document.

Holger Dieffendahl
Managing Director




General office
Carl-Vollrath-Str. 8
D-07422 Bad Blankenburg
Germany

Tel.: +49 3573 36374-26
Fax: +49 36741 5680-79
E-Mail: sales@germanBelt.com
Website: www.germanBelt.com

germanBelt GmbH
Certified QM system for the manufactu-
ring and sale of rubber and plastic pro-
ducts for material handling equipment





R&Z GmbH, Dütschfeldredder 2, D-24223 Schwentinental
Tel.: (+49) 4307/810876, Fax: (+49) 4307/821895, info@runda-gmbh.de,
www.runda-gmbh.de, Geschäftsführer: Eduard Rörich, HRB 14854 KI
USt.-Id-Nr.: DE 282453324, St.Nr.: 19/296/00358 Westerwald Bank AG,
Neumarkt 1-4, 57627-Nachenburg, Konto 274206, BLZ - 573 918 00,
SWIFT - GERODE51WWI, IBAN - DE 12 5739 1800 0007 2762 06

R&Z GmbH ■ Dütschfeldredder 2 ■ 24223 Schwentinental

Сертификат

Настоящий сертификат подтверждает, что
ООО «Эквитекс Плюс»
ОГРН 1155958021273
ИНН 5911072400

является официальным представителем компании

R&Z GmbH
авторизованного дилера продукции компании germanBelt GmbH на
территории России.


Компания R&Z GmbH гарантирует, что ООО «Эквитекс Плюс» приобретает оригинальную сертифицированную продукцию компании germanBelt GmbH.


Компания R&Z GmbH подтверждает, что технические характеристики и качество продукции соответствуют нормативным актам и ГОСТам, действующим на территории РФ.

Срок действия сертификата до 31 декабря 2016 года

Директор R&Z GmbH

Эдуард Рёрих





R. v. u. z. GmbH
Dütschfeldredder 2
D-24223 Schwentinental
E-Mail: info@runda-gmbh.de
The real and compelling Company

- Основное направление компании - поставка высококачественной конвейерной ленты **germanBelt**, клеящих систем и клеящих веществ **germanBond** для конвейерного транспорта, футеровочных материалов для приводных барабанов **germanGrip**, любые виды барабанов для конвейеров **germanBelt Steel**, материалы **germanLine®** для защиты от износа, амортизирующие и износозащитные элементы **germanShock** и различные материалы для ремонта конвейерного транспорта.
- Предлагаемые нашей компанией товары нашли свое применение на предприятиях машиностроительной, горнодобывающей, химической, металлургической промышленности и сельского хозяйства.
- В ООО «Эквитекс плюс» работают высококвалифицированные специалисты.
- Каждый клиент нашей компании обеспечен индивидуальным подходом.
- Доставка Вашего заказа осуществляется в максимально короткие сроки в любую точку России.
- На предприятии применяется гибкая система скидок для постоянных клиентов.

Особенности нашей работы:

Квалифицированные специалисты готовы проконсультировать по всем видам продукции, оформить заказ и организовать его исполнение в кратчайшие сроки;

- Продукция производства **germanBelt** полностью отвечает требованиям российского рынка;
- Гибкая ценовая политика;
- Оперативная доставка продукции по России.
- В наличии клеящие вещества **germanBond**.

Основные наши задачи:

- Создать приемлемые оптимальные условия для максимального снижения себестоимости эксплуатации конвейерного транспорта;
- Внедрение мировых стандартов ведения бизнеса в области конвейерного транспорта;
- Развитие честных и открытых взаимоотношений с партнерами и клиентами;
- Предложение материалов высокоэффективных технологий и новейших разработок;
- Постоянное совершенствование качества товаров и видов услуг.

- Сервис:
- Используя отношения непосредственно с заводом-изготовителем и отлаженную систему логистики, мы создали профессиональную службу сервиса;
- Обратившись к нам, Вы всегда можете рассчитывать на квалифицированную и профессиональную помощь.

- Качественная продукция **germanBelt** в одном месте и по низким ценам.
- **ООО «Эквитекс плюс»** - постоянно совершенствует систему логистики и доставки, использует политику скидок, что позволяет предлагать товар по приемлемой стоимости;
- Качество всей продукции подтверждается сертификатами и паспортами.

Продукция germanBelt

Основная область нашей компетенции – это ленточно-конвейерное оборудование и системы защиты от износа. Мы являемся партнером с высоким уровнем компетентности и всегда готовы предоставить нашему заказчику соответствующее решение. В ассортименте нашей продукции представлены транспортёрные ленты, барабаны для транспортёров, клеящие системы для соединения транспортёрных лент, материалы для защиты оборудования от износа, футеровки барабанов и ремонтные материалы. Отличное качество нашей продукции всегда окупается! Вся наша продукция пользуется полным доверием наших заказчиков.



Транспортёрные ленты для ленточно-конвейерных установок

Транспортёрные ленты germanBelt® во всем мире имеют особое значение в сферах добычи, переработки и распределения сырьевых материалов. Транспортёрные ленты являются наиболее важным элементом в конструкции ленточного конвейера, с их помощью осуществляется транспортировка материалов и грузов во всех отраслях промышленности. Независимо от того, что вы транспортируете - для каждой технологической задачи есть свои, оптимально подходящие транспортёрные ленты.

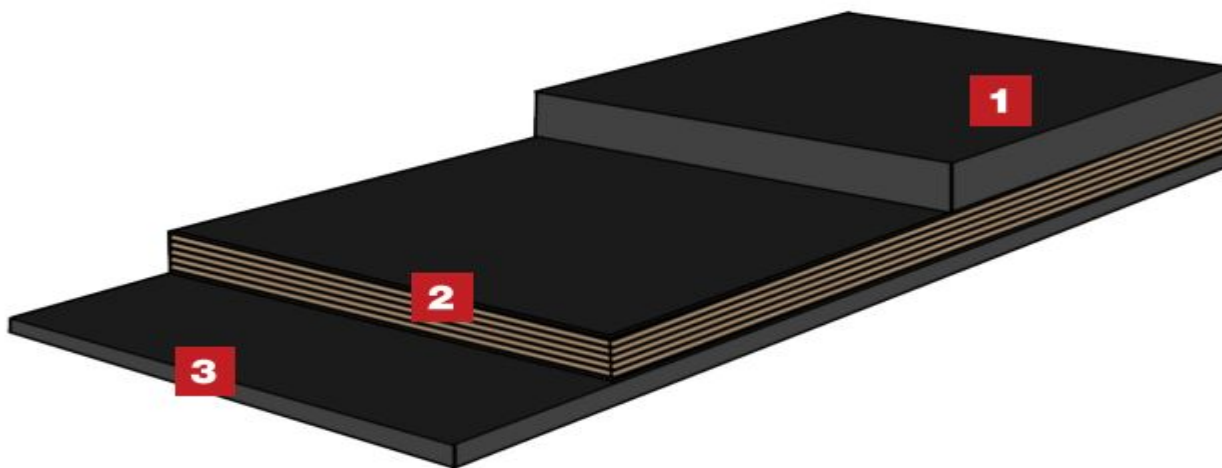


Текстильные транспортёрные ленты - для самых высоких требований

- Текстильные транспортёрные ленты **germanBelt®** используются для транспортировки тяжелых или крупнокусковых материалов таких как камень, руда и гравий. Обкладки этих лент изготовлены из резины с очень высокой устойчивостью к износу, истиранию и разрезанию. Транспортёрные ленты **germanBelt®** антистатичны, они обладают низким коэффициентом растяжения, что еще раз подтверждает высокое качество наших изделий. Наши транспортёрные ленты выпускаются с уровнем прочности до 3150 Н/мм и шириной до 3000 мм. Ленты, предназначенные для больших нагрузок, могут поставляться со встроенным поперечным армированием (брекеры).
- **Область применения:**
- Каменоломни
- Песочные карьеры
- Гравийные карьеры
- Бетонные заводы
- Цементные заводы
- Электростанции
- Элеваторы
- Литейное производство
- Соляные месторождения
- Сахарные заводы

Стандартный ассортимент текстильных транспортёрных лент germanBelt

Тип Н/мм	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
Количество	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
слоёв	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ткани			3	3	3	3	3	3	3				
						4	4 5	4 5	4 5	4 5	4 5	4 5	5



Конструкция текстильных транспортёрных лент germanBelt®

- **Тяговый каркас тканой ленты:**

Тяговый каркас наших текстильных транспортёрных лент состоит из 2-5 устойчивых к агрессивной среде слоев из ткани на основе эпоксидной смолы или пропилена. Такая ткань обеспечивает хорошее соотношение между прочностью тяги и весом, отличную гибкость и желобчатость, незначительное растяжение, высокую прочность при загрузке и устойчивость к химическим веществам.

- **Обкладки:**

Каркас текстильной транспортной ленты защищен обкладками. Характеристики или классы качества обкладок зависят от химических и физических параметров транспортёрных лент. Ленты с профилированной поверхностью или поперечными ребрами применяются в наклонных или вертикальных установках. Толщина обкладок зависит от свойств транспортируемого материала и условий загрузки.

- **Адгезионный резиновый слой:**

Резиновые прослойки в каркасе текстильной транспортёрной ленты обеспечивают отличное сцепление между слоями ткани и обкладками, а также эффективную передачу и распределение напряжения между слоями ткани. Кроме того, они поглощают напряжения, возникающие при ударе груза о ленту.

Классы качества обкладок

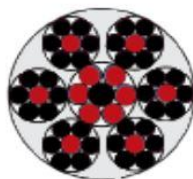
Класс качества	Применение
Ленты с определёнными механическими параметрами	
W	Антиабразивная обкладка с хорошими механическими свойствами
X	Устойчивая к истиранию и разрезанию обкладка для транспортировки острого скалистого или кускового материала, наивысшие требования
Y	Обкладка с хорошими механическими свойствами для стандартных случаев применения
Z	Обкладка для вспомогательного применения
Подземные выработки	
K	Трудновоспламеняющаяся и антистатическая для применения в подземных и открытых выработках
S	Трудновоспламеняющаяся и антистатическая для применения в подземных и открытых выработках
V	Самогасящаяся и антистатическая для наивысших требований к безопасности в подземных выработках
Устойчивая к маслам и жирам	
G	Транспортировка в условиях воздействия масел и жиров
A	Устойчивая к пищевым продуктам (масло, жир и температура)
Устойчивая к жаре и холоду	
R	Для применения при температурах от 0° С до -60° С
T	Термостойкая, транспортировка горячих материалов
Устойчивая к кислоте	
C	Транспортировка кислотосодержащих материалов

Транспортёрные ленты с каркасом из стального троса – для массивных нагрузок

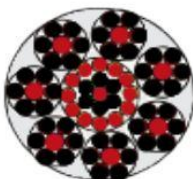
- При высокопроизводительной транспортировке возникают, соответственно, большие нагрузки. Для транспортёрных лент установок с высокой пропускной мощностью, подверженных длительной нагрузке и используемых при больших межосевых расстояниях, необходимы прочные, износоустойчивые тяговые каркасы с незначительной степенью растяжения. Ленты **germanBelt®** с каркасом из стального троса могут быть использованы в длинных транспортёрных установках с незначительным смещением при натяжении. По сравнению с текстильными лентами транспортёрные ленты с каркасом из стального троса обладают рядом преимуществ. Они отличаются чрезвычайно высокой прочностью на разрыв и отличной поперечной эластичностью, что делает возможным применение желобов под углом.

- **Область применения**
- Подземные выработки
- Открытые выработки
- Сталеплавильные заводы
- Электростанции
- Каменоломни
- Строительство тоннелей
- Порты

Структуры тросов



7x7

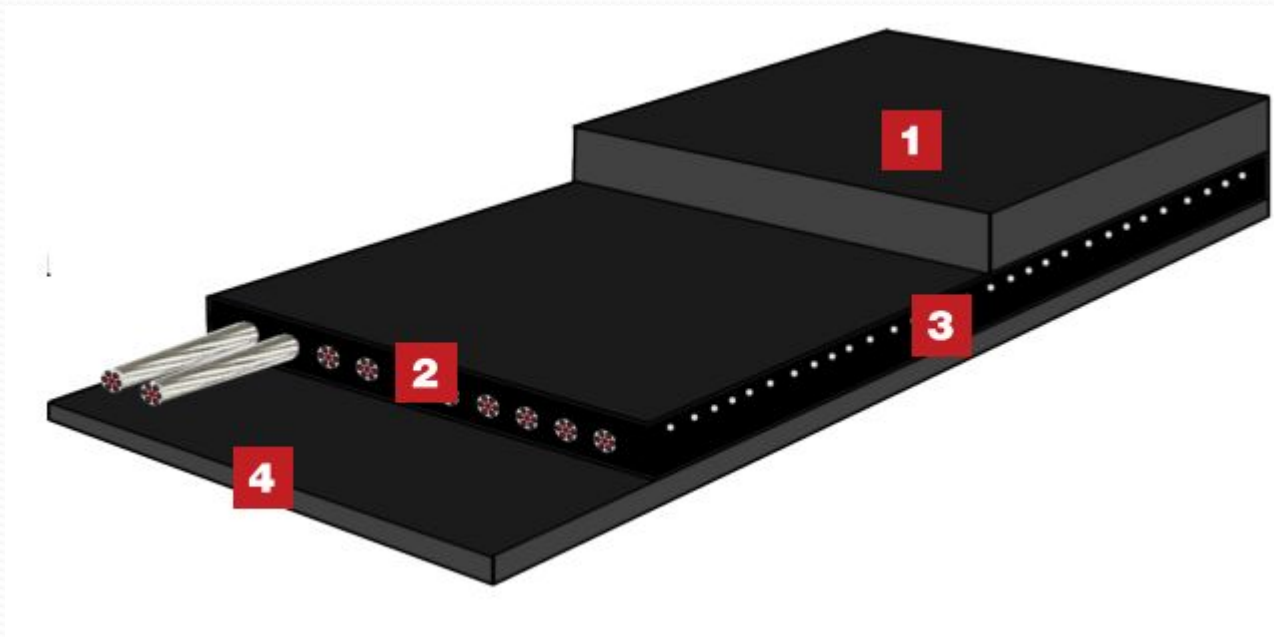


7x19



Стандартный ассортимент транспортёрных лент германBelt® с каркасом из стального троса

- Наш стандартный ассортимент включает в себя транспортёрные ленты с каркасом из стального троса, тип ленты от **ST 500** до **ST 6300**, ширина ленты от **650 мм** до **2400 мм**. Более подробную информацию об ассортименте вы можете найти в каталоге продукции.
- Тип ленты: от ST 500 до ST 6300
- Ширина ленты: от 650 мм до 2400 мм



Конструкция транспортёрных лент germanBelt® с каркасом из стального троса

- **Тяговый каркас из стального троса:**

Стандартные тросы покрыты слоем, выполненным методом горячей оцинковки, имеют диаметр от 2,6 мм до 12,8 мм и производятся со структурой 7x7 или 7x19 (возможны и другие структуры). Структура троса делает возможным хорошее проникновение и распределение резины.

- **Адгезионный резиновый слой:**

За счет химического процесса высокой интенсивности в ленте с каркасом из стального троса достигается отличная адгезия резины с металлом. Конструкция троса обеспечивает превосходный уровень адгезии, значительно превышающий средние характеристики. Хорошее пропитывание резиной и хорошая адгезия с тросами гарантируют транспортёрным лентам germanBelt® длительный срок службы.

- **Обкладки:**

Значения прочности на истирание/разрыв и предельного растяжения обкладок зависят от выбранного качества смеси.

- **Поперечное армирование:**

Армирование транспортёрных лент с каркасом из стального троса состоит из поперечно-проходящих стальных тросов с высоким уровнем эластичности либо из ткани. При этом поперечное усиление встраивается в каркас или обкладку.

Классы качества обкладок

Класс качества	Применение
W	Антиабразивная обкладка с хорошими механическими свойствами
X	Устойчивая к истиранию и разрезанию обкладка для транспортировки острого скалистого или кускового материала, наивысшие требования
Y	Обкладка с хорошими механическими свойствами для стандартных случаев применения
K	Трудновоспламеняющаяся, для подземных и открытых выработок



Транспортёрные ленты для наклонных ленточных конвейеров - для особых требований в области транспортировки

- Транспортёрные ленты **germanBelt®** для наклонных ленточных конвейеров используются при транспортировке материала под углом подъема свыше 20° . В отличие от гладких текстильных лент транспортёрные ленты для подъема под углом предназначены для выполнения особых задач при транспортировке материалов и снабжены профилями с поперечными ребрами с высотой профиля **17 мм** и **35 мм**.

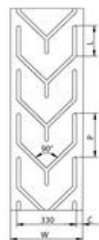


- Обкладки различного качества и различная высота обеспечивают широкий диапазон применения в сфере транспортировки материалов под углом:
- Транспортировка песка, гравия и камня
- Транспортировка маслосодержащих или горячих материалов, например, в перерабатывающей промышленности.
- Транспортёрные ленты **germanBelt** ® для наклонных ленточных конвейеров означают для заказчика значительную экономию средств и высокую надежность в процессе транспортировки материала под углом.
- Ниже приводится краткий обзор конфигурации наиболее распространенных транспортёрных лент **germanBelt** ® для наклонных ленточных конвейеров. При индивидуальных пожеланиях в вопросах высоты профиля или качества обкладок таких лент могут быть разработаны индивидуальные решения. Наши специалисты готовы вас проконсультировать.

Транспортёрные ленты для наклонных ленточных конвейеров - 17 мм

Шеврон тип GB 330

W (мм)	C (мм)	P (мм)	L (мм)
400	35	250	120
500	85	250	120
650	160	250	120

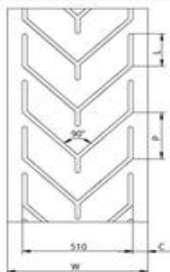


Стандартные структуры

ЭС 250/2 3,0мм + 1,5мм
 ЭС 400/3 4,0мм + 2,0мм

Шеврон тип GB 510

W (мм)	C (мм)	P (мм)	L (мм)
650	70	250	120
800	145	250	120
1000	245		

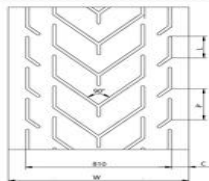


Стандартные структуры

ЭС 250/2 3,0мм + 1,5мм
 ЭС 400/3 4,0мм + 2,0мм

Шеврон тип GB 810

W (мм)	C (мм)	P (мм)	L (мм)
1000	95	250	120
1200	195	250	120

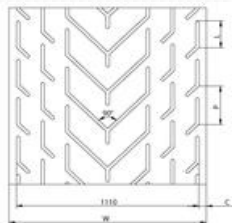


Стандартные структуры

ЭС 400/3 4,0мм + 2,0мм
 ЭС 500/4 4,0мм + 2,0мм
 ЭС 630/4 5,0мм + 2,0мм

Шеврон тип GB 1110

W (мм)	C (мм)	P (мм)	L (мм)
1200	45	250	120
1400	145	250	120
1500	195	250	120



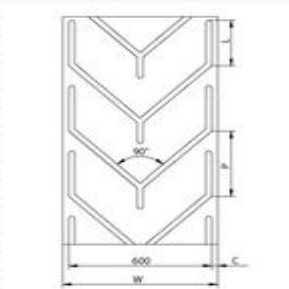
Стандартные структуры

ЭС 400/3 4,0мм + 2,0мм
 ЭС 500/4 4,0мм + 2,0мм
 ЭС 630/4 5,0мм + 2,0мм

Транспортёрные ленты для наклонных ленточных конвейеров - 35 мм

Шеврон тип GB 600 НС

W (мм)	C (мм)	P (мм)	L (мм)
650	25	330	170
800	100	330	170
1000	200	330	170

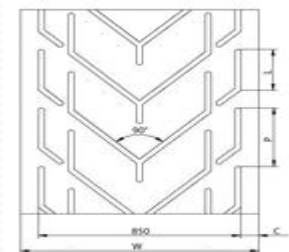


Стандартные структуры

- ЭС 400/3 4,0мм + 2,0мм
- ЭС 500/4 4,0мм + 2,0мм
- ЭС 630/4 5,0мм + 2,0мм

Шеврон тип GB 850 НС

W (мм)	C (мм)	P (мм)	L (мм)
1000	75	330	170
1200	175	330	170

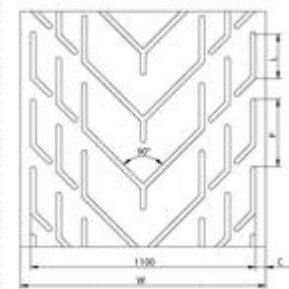


Стандартные структуры

- ЭС 400/3 4,0мм + 2,0мм
- ЭС 500/4 4,0мм + 2,0мм
- ЭС 630/4 5,0мм + 2,0мм

Шеврон тип GB 1100 НС

W (мм)	C (мм)	P (мм)	L (мм)
1200	45	330	170
1400	145	330	170
1500	195	330	170

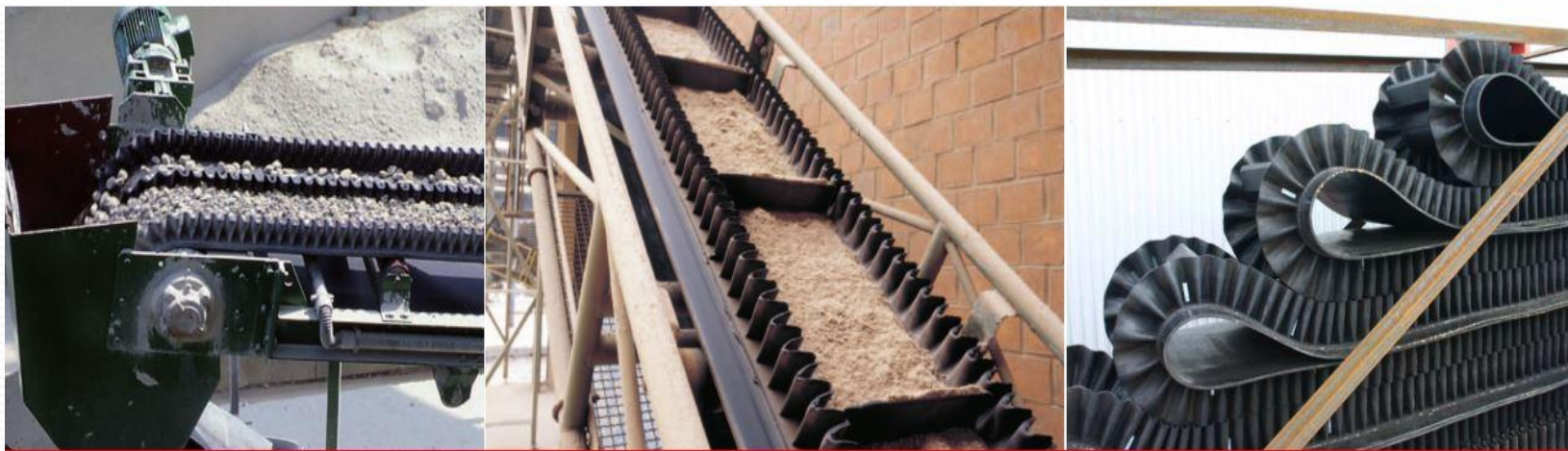


Стандартные структуры

- ЭС 400/3 5,0мм + 2,0мм
- ЭС 500/4 4,0мм + 2,0мм
- ЭС 630/4 5,0мм + 2,0мм

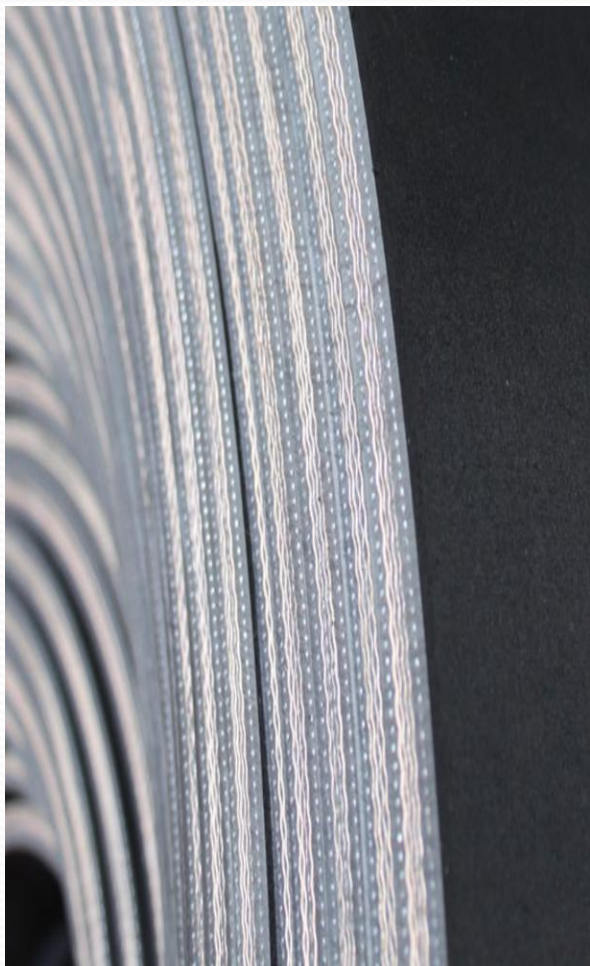
Транспортёрные ленты germanWell® с гофрированными бортами - для вертикальной транспортировки сыпучих материалов

- Транспортёрные ленты germanWell® с гофрированными бортами состоят из основной поперечно стабилизированной ленты germanCross, а также гофрированных бортов и захватывающих профилей (поперечные ребра). Гофрированные борта устанавливаются с обеих сторон основной ленты germanCross в направлении движения ленточного конвейера. Монтаж поперечных ребер производится в направлении, поперечном к направлению транспортировки так, что гофрированные борта и поперечные ребра образуют бокс для транспортировки материала. Индивидуальный вариант транспортёрной ленты germanWell® создается за счет применения профилей гофрированных бортов высотой от 40 мм до 300 мм и поперечных ребер высотой от 20 мм до 280 мм. Таким образом, ленты germanWell® с гофрированными бортами могут быть адаптированы к любой области применения. Ленты germanWell® с гофрированными бортами подходят для вертикальной транспортировки материалов даже на небольшой площади!



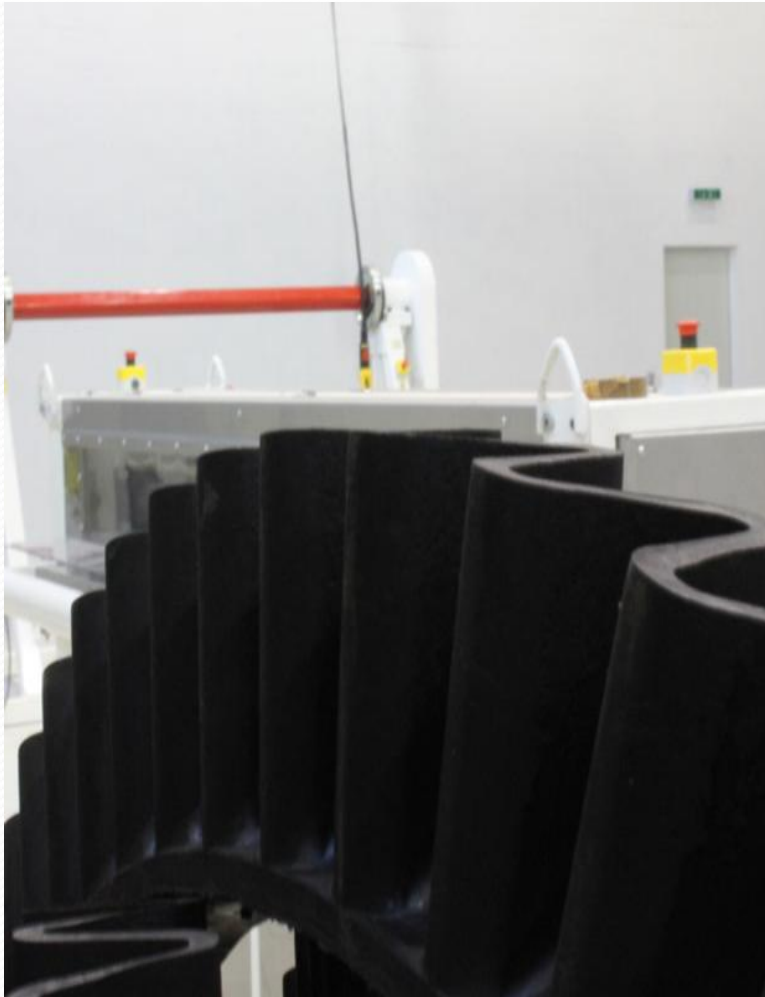
- Решающим для качества и срока службы лент с гофрированными бортами является прочность соединения компонентов с основной лентой. Требуемая прочность соединения гарантируется при применении высококачественного клея **germanBond®** и использовании нашего современного производственного оборудования. С их помощью монтаж компонентов осуществляется с высокой точностью в автоматизированном режиме.
- Транспортёрные ленты **germanWell®** с гофрированными бортами гарантируют надежную транспортировку сыпучих материалов в течение длительного времени.
- Наши специалисты проконсультируют вас по вопросам определения параметров и установки ленточного конвейера. Просто обратитесь к нам!

Базовые транспортёрные ленты germanCross с поперечной стабилизацией



- Для вертикальной транспортировки материалов с использованием транспортёрных лент germanWell® с гофрированными бортами используются основа с поперечной стабилизацией – базовые ленты germanCross. Поперечная устойчивость позволяет изменять направление движения ленты из горизонтального в вертикальное и наоборот.
- Базовые ленты germanCross с поперечной стабилизацией имеются в вариантах с 1-м или 2-мя жесткими поперечными слоями и значениями прочности от 315 Н/мм до 6000 Н/мм. Также как и гофрированными борта и поперечные рёбра, наши базовые ленты germanCross могут быть представлены в вариантах с высокой устойчивостью к истиранию и воздействию масел.

Профиль гофрированных бортов высотой от 40 мм до 300



- Гофрированные борта поставляются с нашего собственного производства и имеют высоту профилей от 40 мм до 300 мм. Сочетание с захватывающими профилями, которые также являются нашей собственной продукцией, позволяет сконструировать и изготовить наиболее подходящие ленты с гофрированными бортами для любой области применения. Гофрированные борта **germanWell®** поставляются в вариантах «стандартный», «устойчивый к воздействию масел и жиров», а также с диагональной тканью или без нее.
- Более подробная информация об продуктах линии **germanWell®** представлена в каталоге нашей продукции.

Поперечные ребра высотой от 20 мм до 280 мм



- Захватывающие профили представлены в 4-х различных вариантах: с Т-, С- и ТС-образными и многоэлементными поперечными ребрами. Захватывающие профили germanWell® поставляются в вариантах «стандартный», «устойчивый к воздействию масел и жиров», а также с диагональной тканью или без нее.
- Более подробная информация, касающаяся веса, размеров и класса качества представлена в каталоге нашей продукции.

Комплектующие

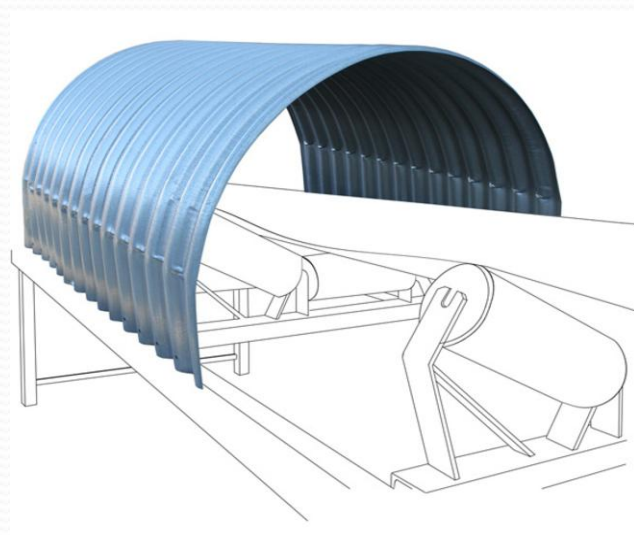
Направляющие DW 300 для лент с гофрированными бортами

- Направляющие germanWell® имеют износостойкие резиновые компоненты, оказывающие демпфирующее действие. Это позволяет осуществлять особо щадящее направление лент с гофрированными бортами. Наши направляющие germanWell®, включая прецизионную ось, зажимное устройство и высококачественные подшипники, не требующие значительного технического обслуживания, производятся в наших производственных цехах в Коттбусе. Вы хотите узнать подробнее? Тогда обратитесь к нам!



Кожухи для ленточно-конвейерных установок

- Благодаря своему многообразию и прочности кожухи стали неотъемлемой частью защиты ленточных конвейеров и окружающей среды. В наличие всегда имеются наиболее ходовые кожухи для ленты шириной от 650 мм до 1200 мм. Если вы в поиске наиболее приемлемой по цене подходящей защиты для транспортёрной ленты и материала, то мы - те, кого вы ищите. Наши кожухи выполнены из оцинкованной стали или армированного стекловолокном пластика. Получите информацию уже сейчас!



Барабаны для транспортёров

- Наш обширный ассортимент компонентов для ленточно-конвейерного оборудования включает в себя все виды барабанов для транспортёров и опорных роликов. На производстве в Коттбусе изготавливаются **приводные, натяжные, прутковые, отбойные, отклоняющие барабаны, а также специальные варианты барабанов и специальные компоненты для приводных систем.**
- Высококвалифицированное производство – основное внимание качеству.
- Компания **germanBelt Steel Gmb**, будучи специалистом в области производства барабанов для транспортёров, уделяет особое внимание таким вопросам как качество, функциональность продукции и соблюдение сроков. При производстве изделий для ленточно-конвейерных установок используются полуфабрикаты и готовые компоненты только высокого качества. Точность конструкции и тщательная обработка являются для нас само собой разумеющимися. Такие важные комплектующие, как например, надежная футеровка барабанов **germanGrip®** и инновативные клеи **germanBond®** гарантируют длительный срок службы и оптимальные значения коэффициента трения.
- **Благодаря** огромному опыту и знаниям наших специалистов мы можем в самое короткое время обработать запросы наших заказчиков относительно барабанов для транспортёров и сделать планировку заказа. Используя современные производственные мощности мы производим как единичные, так и серийные продукты – быстро и наименее затратно. Мы предлагаем сервис экстра-класса: кроме обычной лакировки дна барабана дополнительно опечатавание для транспортировки по всему миру; таким образом, мы надеемся, что опережаем на шаг ваши желания.

Обзор ассортимента



Конвейерные барабаны

- Приводные барабаны
- Натяжные барабаны
- Прутковые барабаны
- Отбойные барабаны
- Отклоняющие барабаны

Серийное производство:

- Диаметр до 610 мм
- Длина оси до 4000 мм

Все, что выходит за рамки этого диапазона, является изготовлением по специальному заказу в соответствии с указанными спецификациями.



Опорные ролики

- Опорные ролики, в том числе высокоточная труба для опорных роликов, высокоточный радиальный шарикоподшипник, многоходовой лабиринт, пылезащитная крышка, колпачок, защищающий от дождя, и полость для густой смазки
- Опорные и буферные кольца
- Боковые направляющие
- Крепежный угол для нижних рулонов ленты



Опорные ролики

- Мульда из 3-х частей



Специальные продукты и компоненты

- Направляющие (для лент с гофрированными бортами) Ø 300 мм
- Специальные опорные ролики
- Приводная и отклоняющая оси
- Подшипники на лапках
- Зажимные соединения

Защита от износа, вибрации и шума

- Высокопроизводительные ленточно-конвейерные системы характеризуются, кроме всего прочего, использованием прочных материалов с особо высокой степенью износоустойчивости. Наши продукты целенаправленно применяются именно в тех местах ленточно-контейнерных установок, которые в особой степени подвержены износу. С помощью наших продуктов ваши установки будут защищены, затраты на их ремонт сокращены, а расходы на приобретение запасных частей снижены. Эксплуатация защищенных от износа ленточно-конвейерных установок намного более рентабельна. Исследования наших материалов для защиты оборудования от износа в лаборатории, проводимые на постоянной основе, обеспечивают константно высокое качество продуктов.

Резиновые облицовки germanLine® для защиты от износа - для выполнения задач любого уровня

- Наши продукты линии germanLine® - уплотнители для боковых направляющих, облицовки для защиты оборудования от износа и средства для очистки ленточных контейнеров - в значительной мере удлинит срок службы ваших конвейерных систем. Использование продуктов germanLine® снижает затраты средств и времени на техническое обслуживание и предотвращают возникновение незапланированных пауз вследствие аварийных остановок. Резиновые облицовки germanLine® для защиты от износа снижают вибрацию и уменьшают шумовую нагрузку даже в сложных условиях эксплуатации. Наши резиновые облицовки от износа позволят снизить производственные издержки и на длительное время повысить рентабельность ваших ленточно-конвейерных установок.

Амортизирующие и износозащитные элементы germanShock®

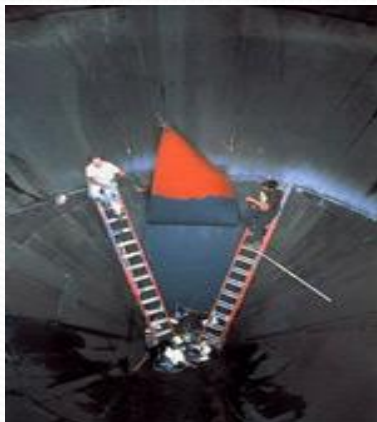
- Линия продуктов germanShock® включает различные изделия для защиты оборудования от износа такие, как например, амортизирующие элементы, имеющие широкий спектр применения в ленточно-конвейерных системах. Наши продукты наилучшим образом подходят для использования в тех зонах системы, которые испытывают особо высокую нагрузку. Таким образом, можно целенаправленно противодействовать процессу износа, возникающего вследствие скольжения и сильного удара. Износозащитные элементы germanShock® благодаря их системной совместимости просты в обращении и могут быть без проблем интегрированы в уже существующие ленточно-конвейерные системы.

Резиновые облицовки для защиты ленточно-конвейерных установок от износа

- Для того, чтобы уменьшить износ ваших ленточно-конвейерных систем, снизить уровень шума и повысить производительность конвейерной системы в целом, мы предлагаем различные резиновые облицовки для защиты от износа. С помощью облицовок **germanLine®** можно предотвратить, например, налипание материала или защитить наружные поверхности от коррозии. Для достижения наилучшего качества на длительное время наши резиновые облицовки для защиты от износа постоянно проходят лабораторный контроль.
- Резиновые облицовки **germanLine®** для защиты от износа **опционально могут быть снабжены контактным слоем** для обеспечения высокопрочного склеивания со стальными основами. **Особые классы качества**, например, изделия с особой устойчивостью к маслам, жирам, температурам и пригодные для транспортировки пищевых продуктов, **а также с другими размерами**, могут быть поставлены по запросу.

germanLine®

Резиновые облицовки для защиты от износа с контактными слоями



germanLine® Black 60 с контактными слоями

Область применения: Стандартный класс качества при чрезвычайно высоких требованиях к износостойкости, для грубого, абразивного материала и больших высот сброса. Облицовки germanLine® Black 60 имеют первоклассные характеристики прочности на растяжение и разрыв.

Поставляемые размеры:

Толщина: 4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 15 / 20 мм

Ширина: 1.500 / 2.000 мм

Поставляемая длина: 10 / 20 м

Спецификации:

Цвет: чёрный

Плотность: $1,10 \pm 0,03$ г/см³

Твёрдость: 60 ± 5 ° по Шору А

Прочность на разрыв: ≥ 20 МПа

Разрывное удлинение: ≥ 450 %

Истирание: ≤ 90 мм³ при 10 Н

Спротивление дальнейшему разрыву: ≥ 80 Н/мм

germanLine® Beige 35 с контактными слоями

Область применения: Облицовки germanLine® Beige 35 наилучшим образом подходят для защиты наружных поверхностей установки от износа при ее эксплуатации в сырых условиях, а также для транспортировки материала с острыми краями и кругло- и мелкозернистого, твердого или суспензированного груза (напр., сырой щебень). Этот продукт находит применение в грануляционных барабанах, бункерах, спускных лотках, насосах, фартуках, желобах, элеваторах и т.п. и служит для защиты от износа, шума, коррозии, налипания и в качестве амортизационной защиты.

Поставляемые размеры:

Толщина: 4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 15 / 20 мм

Ширина: 1.500 / 2.000 мм

Поставляемая длина: 10 / 20 м

Спецификации:

Цвет: бежевый

Плотность: $1,0 \pm 0,03$ г/см³

Твёрдость: 35 ± 5 ° по Шору А

Прочность на разрыв: ≥ 19 МПа

Разрывное удлинение: ≥ 650 %

Истирание: ≤ 95 мм³ при 5 Н

Спротивление дальнейшему разрыву: ≥ 50 Н/мм

germanLine® Red 40 с контактными слоями

Область применения: Облицовки germanLine® Red 40 предназначены для эксплуатации в условиях чрезвычайно высоких требований и характеризуются первоклассным уровнем износоустойчивости в целом и устойчивости к материалу с острыми кромками. Универсальное применение в сухих и сырых условиях в качестве основы, амортизатора и защиты от налипания.

Поставляемые размеры:

Толщина: 4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 15 / 20 мм

Ширина: 1.500 / 2.000 мм

Поставляемая длина: 10 / 20 м

Спецификации:

Цвет: красный

Плотность: $1,08 \pm 0,03$ г/см³

Твёрдость: 40 ± 5 ° по Шору А

Прочность на разрыв: ≥ 17 МПа

Разрывное удлинение: ≥ 650 %

Истирание: ≤ 85 мм³ при 5 Н

Спротивление дальнейшему разрыву: ≥ 60 Н/мм

Резиновые облицовки для защиты от износа без контактного слоя



germanLine® Red 35

Область применения: Облицовки germanLine® Red 35 характеризуются чрезвычайно высокой степенью износостойкости при транспортировке мелкозернистого, твердого и суспензированного материала и материала с острыми краями, как например, мокрый гравий. Они обладают первоклассной устойчивостью при эксплуатации в сырых условиях и транспортировке круглозернистого материала. Кроме того, облицовки germanLine® Red 35 имеют отличные характеристики снижения уровня шума и уменьшения шумовой эмиссии. Продукт находит применение преимущественно в бункерах, спускных лотках, желобах, фартуках, элеваторах и т.п. и служит в качестве амортизационной защиты и для защиты от коррозии и налипания.

Поставляемые размеры:

Толщина: 3 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 15 / 20 мм

Ширина: 1.500 / 2.000 мм

Поставляемая длина: 10 / 20 м

Спецификации:

Цвет: красный

Твёрдость: 35 ± 5 ° по Шору А

Прочность на разрыв: ≥ 19 МПа

Разрывное удлинение: ≥ 650 %

Истирание: ≤ 65 мм³ при 5 Н



germanLine® Black 60

Область применения: Облицовки germanLine® Black 60 применяются в первую очередь при эксплуатации в условиях чрезвычайно высоких требований к износостойкости, при транспортировке грубого, абразивного материала и при больших высотах сброса. Облицовки germanLine® Black 60 имеют первоклассные характеристики прочности на растяжение и разрыв.

Поставляемые размеры:

Толщина: 5 / 8 / 10 / 12 / 15 / 20 мм

Ширина: 1.500 / 2.000 мм

Поставляемая длина: 10 / 20 м

Спецификации:

Цвет: чёрный

Твёрдость: 60 ± 5 ° по Шору А

Прочность на разрыв: ≥ 17 МПа

Разрывное удлинение: ≥ 400 %

Истирание: ≤ 130 мм³ при 10 Н

Резиновая насадка для скребка



Резиновая насадка для скребка **germanLine® Black 65 basic** предназначена для очистки транспортёрных лент. Она устанавливается поперечно направлению движения. Продукт представляет собой выгодную альтернативу дорогостоящим стальным или пластмассовым скребковым системам. Резиновая насадка для скребка **germanLine® Black basic** отличается простотой в обращении и может быть без проблем установлена на уже существующие очистительные устройства транспортёрной ленты. Данный продукт обеспечивает высокую эффективность очистки и снижает расходы по эксплуатации ленточно-конвейерной установки, обладая при этом длительным сроком службы.

germanLine® Black 65 basic

Поставляемые размеры:

Толщина: 4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 15 / 20 мм

Ширина: 80 / 100 / 120 / 150 / 200 / 250 мм

Поставляемая длина: 20 м

Спецификации:

Цвет: чёрный

Плотность: $1,27 \pm 0,03$ г/см³

Твёрдость: 65 ± 5 ° по Шору А

Прочность на разрыв: ≥ 6 МПа

Разрывное удлинение: ≥ 300 %

Истирание: ≤ 250 мм³ при 10 Н

Сопротивление дальнейшему разрыву: ≥ 10 Н/мм

Примечание: особые свойства по запросу, например устойчивость к маслам и жирам, к воздействию температур, к пищевым продуктам и кислотам.

Резиновые уплотнители для боковых направляющих



Мы рекомендуем использование резиновых уплотнителей germanLine® Red 45 basic для уплотнения боковых направляющих в особенности при транспортировке мелкозернистых и порошкообразных (пылящих) материалов. Уплотнители germanLine® Red 45 basic устанавливаются вдоль продольных сторон транспортёрной ленты и обеспечивают её щадящую эксплуатацию. Резиновые уплотнители для боковых направляющих являются очень гибкими и могут быть различным образом адаптированы к структурам поверхности транспортёрных лент. В сочетании с амортизирующими элементами germanShock® вы сможете достичь очень эффективного уплотнения, что позволит предотвратить выступание пыли и мелкозернистого материала.

germanLine® Red 45 basic

Поставляемые размеры:

Толщина: 4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 15 / 20 мм

Ширина: 80 / 100 / 120 / 150 / 200 / 250 мм

Поставляемая длина: 20 м

Спецификации:

Цвет: чёрный

Плотность: $1,20 \pm 0,03$ г/см³

Твёрдость: 45 ± 5 ° по Шору А

Прочность на разрыв: ≥ 15 МПа

Разрывное удлинение: ≥ 550 %

Истирание: ≤ 125 мм³ при 5 Н

Сопротивление дальнейшему

разрыву: ≥ 50 Н/мм

Примечание: особые свойства по запросу, например устойчивость к маслам и жирам, к воздействию температур, к пищевым продуктам и кислотам.

Амортизирующие элементы

- Амортизирующие элементы **germanShock® IP** применяются в зоне загрузки материала в качестве альтернативы обычным буферным опорным роликам. Они поглощают значительную часть энергии падения насыпного груза. Благодаря поглощению энергии падения сводятся к минимуму повреждения транспортёрной ленты, а нагрузка на ленточно-конвейерную установку в целом значительно снижается. Дополнительно, при комбинации с резиновыми уплотнителями для боковых направляющих **germanLine®**, достигается эффективное боковое уплотнение на месте перегрузки материала.
- Наши элементы покрыты слоем **ПЭВП толщиной 10 мм**, который служит в качестве **скользящей подкладки для транспортёрной ленты** и одновременно защищает нижнюю сторону ленты;
- Для простоты монтажа амортизирующих элементов **germanShock® IP** крепёжные профили из алюминия обработаны методом вулканизации. Речь идет о высокопрочном резинометаллическом соединении, особые свойства которого облегчают монтаж. С помощью крепёжных элементов **germanShock® IP В** компоненты для защиты от износа могут быть смонтированы без особых усилий.

germanShock®



germanShock® IP 45

Поставляемые размеры:

Высота: 50 / 75 / 100 мм

Ширина: 100 мм

Поставляемая длина: 1.220 / 1.500 мм

Спецификации:

Цвет (ПЭВП): красный

Твёрдость: 45 ° по Шору А

Крепление:

вулканизированный крепёжный профиль из алюминия



germanShock® IP 60

Поставляемые размеры:

Высота: 50 / 75 / 100 мм

Ширина: 100 мм

Поставляемая длина: 1.220 / 1.500 мм

Спецификации:

Цвет (ПЭВП): синий

Твёрдость: 60 ° по Шору А

Крепление:

вулканизированный крепёжный профиль из алюминия



germanShock® IP В - крепёжные элементы

Поставляемые размеры:

Тип: т35

Размер: м12/м16

Длина: 40 / 60 / 90 мм

Примечание:

Заказывайте крепёжные элементы germanShock IP В отдельно. Особые свойства по запросу.

Элементы для защиты от износа



germanShock® VS 60

Поставляемые размеры:

Толщина: 30 / 40 / 50 / 60 / 75 / 80 / 100 / 125 / 150 мм
Ширина: 500 / 750 мм
Длина: 1.000 / 1.500 мм

Спецификации:

Цвет: чёрный
Твёрдость: 60 ° по Шору А
Поверхность: гладкая

Крепление:

до толщины 80 мм – 5-миллиметровая стальная пластина
начиная с толщины 80 мм – 10-миллиметровая стальная пластина



germanShock® VC 60

Поставляемые размеры:

Толщина: 50 / 75 / 100 / 125 / 150 мм
Ширина: 500 / 750 мм
Длина: 1.000 / 1.500 мм

Спецификации:

Цвет: чёрный
Твёрдость: 60 ° по Шору А
Поверхность: гладкая

Крепление:

два вулканизированных крепёжных профиля из алюминия



germanShock® VSS 60

Поставляемые размеры:

Толщина: 55 / 80 / 100 мм
Ширина: 750 мм
Длина: 1.500 мм

Спецификации:

Цвет: чёрный
Твёрдость: 60 ° по Шору А
Поверхность: пилообразный профиль

Крепление:

5-миллиметровая стальная пластина



germanShock® VCS 60

Поставляемые размеры:

Толщина: 55 / 80 / 100 мм
Ширина: 750 мм
Длина: 1.500 мм

Спецификации:

Цвет: чёрный
Твёрдость: 60 ° по Шору А
Поверхность: пилообразный профиль

Крепление:

два вулканизированных крепёжных профиля из алюминия



germanShock® VB 60

Поставляемые размеры:

Высота: 100 / 125 / 150 мм
Ширина: 100 / 125 / 150 мм
Длина: 1.220 / 1.500 мм

Спецификации:

Цвет: чёрный
Твёрдость: 60 ° по Шору А
Поверхность: гладкая

Крепление:

вулканизированный крепёжный профиль из алюминия

Клеящие системы

- Мы хотим, чтобы соединение ваших транспортёрных лент было долговечным. Высококачественные клеи **germanBond®** для соединения и ремонта транспортёрных лент и футеровки барабанов, а также для склеивания резиновых и пластмассовых изделий друг с другом и с металлическими изделиями являются итогом многолетнего опыта и результатом разработок. У нас есть наиболее оптимальный вариант для любого случая. Высококачественные клеи **germanBond®** гарантируют успех!
- Спектр наших продуктов линии **germanBond®** дополняется грунтовкой «Metallprimer» для улучшения адгезии при склеивании соединений резина-металл и пластмасса-металл, очищающими средствами для полного обезжиривания и удаления загрязнений и прочими продуктами, значительно улучшающими адгезионную прочность и сопротивление расслаиванию. Адаптированные друг к другу элементы клеев обеспечивают оптимальные значения прочности склеивания.
- Наши двухкомпонентные клеящие системы **germanBond®**, одним из компонентов которых является отвердитель **germanBond®**, легки в применении. Они обладают отличными контактными клеящими свойствами и образуют надежные соединения, устойчивые к нагрузкам.
- При контактном склеивании соединений и ремонте транспортёрных лент, а также футеровки барабанов ленточно-конвейерных установок высококачественные клеящие вещества марки **germanBond®** обеспечивают оптимальное время обработки и одновременно долгий срок службы соединения. Тщательный выбор сырья, однородное изготовление, а также высокий стандарт качества упаковки гарантируют высокую стойкость продукта при хранении.

Клеящие вещества



germanBond® 2kR

Применение: трудновоспламеняющееся, длительно эластичное двухкомпонентное клеящее вещество для склеивания резины с резиной, резины с тканью, резины с металлом, ткани с тканью и т. д., например, при холодном склеивании резиновых транспортёрных лент, износозащитной облицовки, футеровки барабанов и валиков.

Спецификации:

Цвет: чёрный
Отвердитель: germanBond® RE
Очиститель/разбавитель: germanBond® CLT
Время выдержки перед склеиванием: 10 мин. (при 20°C и влажности воздуха 40%)
Расход: 250 г/м² на каждое нанесение

Размеры тары: 1,0 кг - 3,0 кг - 6,5 кг - 41,0 кг - 290,0 кг



germanBond® 4kR не содержит хлоруглеводородов

Применение: Длительно эластичное двухкомпонентное клеящее вещество, не содержащее углеводородов, для склеивания резины с резиной, резины с тканью, резины с металлом, ткани с тканью и т. д., например при холодном склеивании резиновых транспортёрных лент, износозащитной облицовки, футеровки барабанов и валиков.

Спецификации:

Цвет: чёрный
Отвердитель: germanBond® RE
Очиститель/разбавитель: germanBond® CLR
Время выдержки перед склеиванием: 10 мин. (при 20°C и влажности воздуха 40%)
Расход: 150 г/м² на каждое нанесение

Размеры тары: 0,65 кг - 4,0 кг - 24,0 кг - 170,0 кг



germanBond® 4kP не содержит хлоруглеводородов

Применение:

длительно эластичное, высокопрочное, одно и двухкомпонентное склеивание ПВХ и полиуретана при соединениях транспортёрных лент, облицовке ёмкостей, работах по защите от износа и т. д., а кроме того для склеивания различных пластмасс, резины, металла, ткани, кожи, дерева и т. п. За счёт добавления отвердителя germanBond® RFE можно значительно повысить прочность склеивания, термостойкость, устойчивость к пластификаторам и влажности, а также адгезионные свойства.

Спецификации:

Цвет: бесцветный
Отвердитель: germanBond® RFE
Очиститель/разбавитель: germanBond® CLP
Время выдержки перед склеиванием: 2 мин. (20°C)
Расход: 150 г/м² на каждое нанесение

Размеры тары: 0,65 кг - 4,0 кг

Термораствор для вулканизации



germanBond® HS не содержит хлоруглеводородов

Применение:

Не содержащее хлористых углеводородов универсальное монтажное решение для горячей вулканизации транспортерных лент со стальным кордом или с текстильным кордом.

Спецификации:

Цвет: чёрный
Плотность: 0,75 г/см
Способ нанесения: кисточкой
Расход: 150 - 200 г/м² на каждое нанесение
Lagerbedingungen: trocken, kühl, frostfrei
Срок хранения: не менее 6 месяцев

Размеры тары: 0,6 кг - 4,0 кг - 20,0 кг

Грунтовка для металла



germanBond® MP

Применение: универсальный усилитель адгезии для склеивания резины с металлом, например при футеровке барабанов, облицовке ёмкостей, склеивании с целью защиты от износа и т. п. ...

Спецификации:

Цвет: серый
Вязкость при изготовлении (по Брукфильду): 90 - 170 мПас
Плотность: 0,92 - 0,96 г/мл
Способ нанесения: кисточкой
Время выдержки перед склеиванием: 30 мин
Расход: 150 - 200 г/м² на каждое нанесение
Условия хранения: в сухом, прохладном месте (ниже 25°C)
Срок хранения: 12 месяцев

Размеры тары: 0,7 кг - 4,0 кг

Ремонтная шпаклёвка



germanBond® REPAIR

Применение: готовая к использованию, самовулканизирующаяся, трудновоспламеняющаяся ремонтная шпаклёвка для ремонта повреждений обкладок на текстильных транспортёрных лентах и лентах с каркасом из стального троса, для заполнения дефектов на гуммированных барабанах и облицовке спускных желобов, для ремонта повреждений внешней резиновой оболочки кабелей и т. п.

Спецификации:

Цвет: чёрный
Окончательное затвердевание через: 24 ч (при 20°C)
Расход: 1 кг/м² при толщине слоя 1 мм
Устойчивость к маслам: oil resistant according to DIN 53521
Усадка: 15 - 20 %
Твёрдость по Шору А: 65° (после полного отвердевания)

Размеры тары: 1,0 кг

Очищающие средства



germanBond® CLT

Применение: средство для очистки germanBond® CLT удаляет жиры, масла и грязь с металлических и резиновых поверхностей. Разбавитель для клеящего вещества germanBond® 2kR.

Спецификации:

Плотность: 1,45 г/см³

Срок хранения: 24 месяца

Условия хранения: в сухом, прохладном месте

Размеры тары: бутыль 1,5 -
бутыль 27,0



germanBond® CLR не содержит хлоруглеводородов

Применение: средство для очистки germanBond® CLR удаляет жиры, масла и грязь с металлических и резиновых поверхностей. Разбавитель для клеящего вещества germanBond® 4kR.

Спецификации:

Плотность: 0,85 г/см³

Срок хранения: 24 месяца

Условия хранения: в сухом, прохладном месте

Размеры тары: бутыль 1,5 -
бутыль 27,0



germanBond® CLP не содержит хлоруглеводородов

Применение: средство для очистки germanBond® CLP удаляет жиры, масла и грязь с пластмассовых, металлических и резиновых поверхностей. Разбавитель для клеящего вещества germanBond® 4kR.

Спецификации:

Плотность: 0,85 г/см³

Срок хранения: 24 месяца

Условия хранения: в сухом, прохладном месте

Размеры тары: бутыль 1,5 -
бутыль 27,0

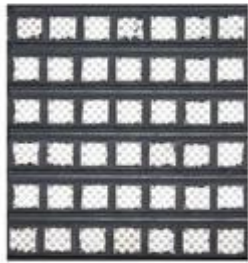
Гарантированный захват для транспортёрных барабанов

- Футеровка барабанов **germanGrip®** обеспечивает **уменьшение износа барабанов для транспортёров** и обеспечивает адаптацию к постоянно растущим требованиям наших клиентов. Оптимальные значения коэффициента трения позволяют добиться снижения степени натяжения транспортёрной ленты и устраняют нежелательные паузы вследствие выхода из строя барабанных подшипников. Благодаря применению футеровки барабанов и обусловленному этим снижением случаев проскальзывания ленты можно достичь снижения степени износа нижней стороны транспортёрной ленты и улучшение силовой передачи. За счет этого повышается срок службы ленточно-конвейерных установок и, соответственно, их рентабельность. Одновременно, наши футеровки барабанов – в сочетании с использованием высококачественных клеев **germanBond®** - обеспечивают создание требуемых сил там, где они действуют эффективнее всего.

germanGrip®

Керамическая футеровка барабанов

- Футеровка барабанов **germanGrip®** с керамическими модулями обладает в сравнении вязкоупругими веществами (эластомерами) отличными характеристиками износостойкости, зарекомендовавшими себя на практике. Они обеспечивают улучшенное сопротивление абразии, сохраняя при этом максимальные значения силы трения по отношению ко второму элементу пары трения. Сочетание керамического фрикционного модуля с гибким основанием из эластомера является идеальным сочетанием материалов; это создает синергический эффект при объединении преимуществ отдельных компонентов.



germanGrip® Cera с контактным слоем

Спецификации:

Профилирование: 20 x 20 x 4 мм

базовые ленты:

Плотность: $1,13 \pm 0,03$ г/см³

Твёрдость: 60 ± 5 ° по Шору А

Разрывное удлинение: ≥ 400 %

Истирание: ≤ 130 мм³

Поставляемые размеры:

Толщина: 12 мм

Ширина: 385 мм

Поставляемая длина: 10 м



germanGrip® Cera basic с контактным слоем

Спецификации:

Профилирование: 20 x 20 x 4 мм

базовые ленты:

Плотность: $1,13 \pm 0,03$ г/см³

Твёрдость: 60 ± 5 ° по Шору А

Разрывное удлинение: ≥ 400 %

Истирание: ≤ 130 мм³

Поставляемые размеры:

Толщина: 12 мм

Ширина: 385 мм

Поставляемая длина: 10 м

Резиновая футеровка барабанов

- Резиновая футеровка транспортёрных барабанов нашего производства обеспечивает оптимальную силовую передачу и долгий срок службы. Даже при условии эксплуатации в сырых и грязных условиях фрикционное покрытие создает оптимальное сцепление. Вы сможете сократить проскальзывание, износ транспортёрных лент и барабанов. С помощью наших футеровок компоненты ваших ленточно-конвейерных установок будут защищены. На резиновую футеровку **germanGrip®** всегда можно положиться!



germanGrip® MR 45 Red с контактным слоем

Спецификации:

Цвет: красный
Профилирование: 34 x 17 x 3 мм [мини-ромбы]
Плотность: 1,08 ±0,03 г/см³
Твёрдость: 40 ±5 ° по Шору А
Разрывное удлинение: ≥650 %
Истирание: ≤ 85 мм³ при 5 Н

Поставляемые размеры:

Толщина: 8 / 10 мм
Ширина: 1.500 / 2.000 мм
Поставляемая длина: 10 / 20 / 30 / 40 / 50 м



germanGrip® MR 60 Black с контактным слоем

Спецификации:

Цвет: чёрный
Профилирование: 34 x 17 x 3 мм [мини-ромбы]
Плотность: 1,13 ±0,03 г/см³
Твёрдость: 60 ±5 ° по Шору А
Разрывное удлинение: ≥400 %
Истирание: ≤ 130 мм³

Поставляемые размеры:

Толщина: 8 / 10 / 12 мм
Ширина: 1.500 / 2.000 мм
Поставляемая длина: 10 / 20 / 30 / 40 / 50 м

Ремонтные материалы

- Для обеспечения безаварийно работающего производства требуется постоянное техническое обслуживание и текущий уход за ленточными конвейерами. Транспортёрные ленты подвергаются значительной нагрузке. Последствиями могут стать износ транспортёрной ленты, повреждения ее обкладок или пробивка ленты.
- С помощью наших **ремонтных материалов для холодного ремонта транспортёрной ленты** вы сможете быстро и рационально устранить дефект без снижения работоспособности вашего ленточного конвейера. Для холодного ремонта транспортёрных лент имеются ремонтные ленты и ромбовидные заплатки с односторонним контактным слоем, с усилением тканью или без него. Дополняют ассортимент резиновые ленты для заполнения и ремонтная ткань (ткань EP 200) с двухсторонним контактным слоем.
- **Дополнительная информация:** Для достижения наилучших результатов в процессе холодного ремонта при повреждениях транспортёрной ленты, который должен выполняться только профессионально подготовленными специалистами, мы рекомендуем использование наших ремонтных материалов в сочетании нашими высококачественными двухкомпонентными промышленными клеями germanBond®. Адаптированные друг к другу клеящие системы обеспечат наилучшие характеристики прочности и долгий срок службы.

Предложения обзор



**Ремонтные ленты с
односторонним
контактным слоем**

Размеры:

Без ткани

- 2,5 x 70 x 10.000 мм
- 2,5 x 100 x 10.000 мм
- 2,5 x 150 x 10.000 мм
- 2,5 x 220 x 10.000 мм
- 2,5 x 300 x 10.000 мм
- 2,5 x 400 x 10.000 мм

Усиленные тканью

- 4,5 x 70 x 10.000 мм
- 4,5 x 100 x 10.000 мм
- 4,5 x 150 x 10.000 мм
- 4,5 x 220 x 10.000 мм
- 4,5 x 300 x 10.000 мм
- 4,5 x 400 x 10.000 мм



**Ромбовидные
заплатки с
односторонним
контактным слоем**

Размеры:

Без ткани

- 2,5 x 135 x 160 мм
- 2,5 x 200 x 260 мм
- 2,5 x 270 x 360 мм
- 2,5 x 450 x 470 мм

Усиленные тканью

- 4,5 x 135 x 160 мм
- 4,5 x 200 x 260 мм
- 4,5 x 270 x 360 мм
- 4,5 x 450 x 470 мм



**Резиновые ленты
для заполнения
с двусторонним
контактным**

Размеры:

Без ткани

- 1,8 x 500 x
10.000 мм
- 3,0 x 500 x
10.000 мм



**EP 200 ремонтная
ткань с
двусторонним
контактным**

Размеры:

- 2,2 x 500 x
10.000 мм