

german**Grip**<sup>®</sup>



quality ... beyond expectations



## Мы держим силу сцепления под контролем

germanBelt — качество без компромиссов

Наши последние разработки вариантов футеровки сводят к минимуму износ барабанов и помогают таким образом удовлетворять постоянно растущие требования наших клиентов. Улучшенные коэффициенты трения позволяют сократить натяжение ленты и исключают тем самым нежелательные поломки подшипников барабанов.

Срок службы транспортировочных установок комплексов растёт, а вместе с ним, естественно, и рентабельность. Одновременно взаимодействие наших изделий обеспечивает наличие необходимых усилий всегда там, где они могут действовать наиболее эффективно. Гарантировано. За это мы ручаемся нашим знаком качества «certified by germanBelt».

Наша цель — качество. В этом вопросе мы не идём ни на какие компромиссы. У нас вы получите качественную консультацию по применению, профессиональное планирование с помощью наших инженеров и, конечно, обширный сервис. При этом мы также обращаем внимание на необходимую рентабельность и всегда обеспечиваем нашим клиентам наилучшую выгоду.

Мы знаем, как держать сцепление под контролем. Убедитесь сами.

**Уве Хикманн**

Директор-соучредитель группы germanBelt

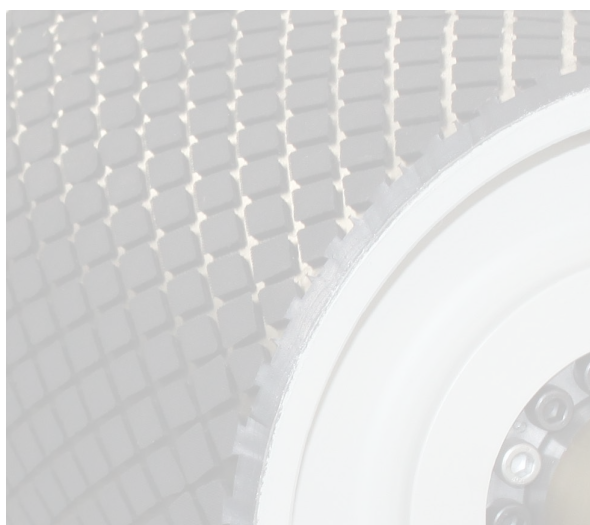


Наш знак «certified by germanBelt» гарантирует нашим клиентам образцовые изделия.

# Палитра изделий germanGrip®

## Содержание

Страница	Тема
02	Мы держим силу сцепления под контролем
03	Содержание
04	Гарантированное сцепление для ваших барабанов
05	Керамическая футеровка барабанов
06	Резиновая футеровка барабанов
07	Обзор предложений





# germanGrip®

## Гарантированное сцепление для ваших барабанов

За счёт использования нашей футеровки germanGrip в высшей степени улучшается коэффициент трения барабанов и даже при крайне неблагоприятных условиях эксплуатации увод затрудняет сход ленты ленты затрудняется. За счёт очень высокой силы сцепления фрикционного покрытия возможно сокращение натяжения ленты. Это положительно сказывается на сроке службы транспортёрной ленты и подшипников барабана. Помимо этого, благодаря минимальному проскальзыванию ленты достигается сокращение износа её нерабочей поверхности и оптимальная передача усилий. Мы хотим, чтобы ваше оборудование работало, и предлагаем для каждого случая применения оптимальное решение. Гарантировано!

- **КРАЙНЕ ВЫСОКАЯ СИЛА СЦЕПЛЕНИЯ**
- **ОПТИМАЛЬНАЯ ПЕРЕДАЧА УСИЛИЙ**
- **МИНИМАЛЬНЫЙ ИЗНОС**
- **ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ**

## Керамическая футеровка барабанов

Футеровка барабанов germanGrip с керамическими модулями обладает в сравнении с вязкоупругими веществами (эластомерами) превосходными характеристиками износостойкости, зарекомендовавшими себя на практике. Она предлагает улучшенное сопротивление абразии, обеспечивая при этом максимальные силы трения по отношению ко второму элементу пары трения. Сочетание керамического фрикционного модуля с гибким основанием из эластомера представляет собой идеальную комбинацию материалов, дающую синергетический эффект при объединении преимуществ отдельных компонентов.



### germanGrip® Cera с КОНТАКТНЫМ СЛОЕМ

#### Поставляемые размеры:

Толщина:	12 мм
Ширина:	385 мм
Поставляемая длина:	10 м

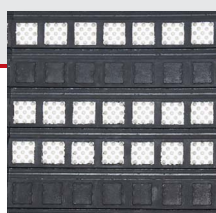
#### Спецификации:

Профилирование:	20 x 20 x 4 мм
-----------------	----------------

#### базовые ленты:

Плотность:	$1,13 \pm 0,03$ [г/см <sup>3</sup> ]
Твёрдость:	$60 \pm 5^\circ$ [по Шору А]
Разрывное удлинение:	$\geq 400\%$
Истирание:	$\leq 130$ [мм <sup>3</sup> ]

**Примечание:** особые свойства по запросу.



### germanGrip® Cera basic с КОНТАКТНЫМ СЛОЕМ

#### Поставляемые размеры:

Толщина:	12 мм
Ширина:	385 мм
Поставляемая длина:	10 м

#### Спецификации:

Профилирование:	20 x 20 x 4 мм
-----------------	----------------

#### базовые ленты:

Плотность:	$1,13 \pm 0,03$ [г/см <sup>3</sup> ]
Твёрдость:	$60 \pm 5^\circ$ [по Шору А]
Разрывное удлинение:	$\geq 400\%$
Истирание:	$\leq 130$ [мм <sup>3</sup> ]

**Примечание:** особые свойства по запросу.

## Резиновая футеровка барабанов

Резиновая футеровка барабанов germanGrip обеспечивает оптимальную передачу усилий при долгом сроке службы. Даже при условиях эксплуатации в сырости и грязи фрикционное покрытие создаёт оптимальное сцепление. Положитесь на резиновую футеровку барабанов germanGrip и сократите проскальзывание, а также износ транспортёрной ленты и барабанов.



### germanGrip® MR 45 Red с КОНТАКТНЫМ СЛОЕМ

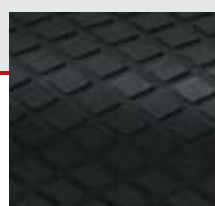
#### Поставляемые размеры:

Толщина:	8/10 мм
Ширина:	1500/2000 мм
Поставляемая длина:	10/20/30/40/50 м

#### Спецификации:

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

**Примечание:** особые свойства по запросу.



### germanGrip® MR 60 Black с КОНТАКТНЫМ СЛОЕМ

#### Поставляемые размеры:





Толщина:	8/10/12 мм
Ширина:	1500/2000 мм
Поставляемая длина:	10/20/30/40/50 м

#### Спецификации:

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

**Примечание:** особые свойства по запросу.

## Обзор предложений

Изделие	Толщина (мм)	Ширина (мм)	длина (мм)
<b>germanGrip® Cera</b>			
с контактным слоем 	12	385	10000
<b>germanGrip® Cera basic</b>			
с контактным слоем 	12	385	10000
<b>germanGrip® MR 45 Red</b>			длина (м)
с контактным слоем 	8 10	1500/2000 1500/2000	10/20/30/40/50 10/20/30/40/50
<b>germanGrip® MR 60 Black</b>			
с контактным слоем 	8 10 12	1500/2000 1500/2000 1500/2000	10/20/30/40/50 10/20/30/40/50 10/20/30/40/50

**Примечание:** особые свойства по запросу.

# germanBelt®

Содержание данной брошюры не является обязывающим и служит исключительно информативным целям. Информация в данной брошюре, а также описанные изделия и услуги могут быть в любой момент изменены и актуализированы компанией germanBelt GmbH без предварительного оповещения. germanBelt®, germanGrip® являются зарегистрированными фирменными знаками. © 2011 germanBelt GmbH. Все права сохранены.

## germanBelt GmbH

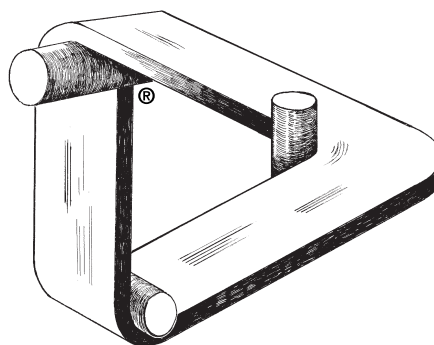
Carl-Vollrath-Str. 8  
D-07422 Bad Blankenburg  
Germany

Тел.: +49 3573 36374-26

Факс: +49 36741 5680-79

Эл. почта: [sales@germanBelt.com](mailto:sales@germanBelt.com)

Интернет-сайт: [www.germanBelt.com](http://www.germanBelt.com)



germanBelt ... beyond expectations