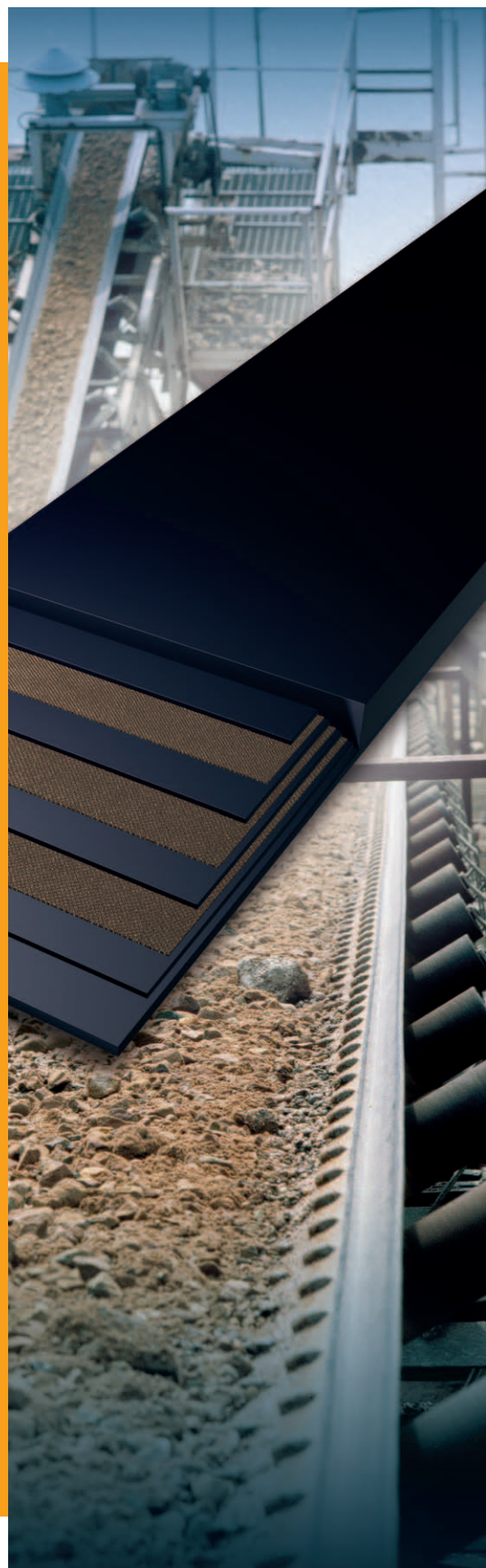


Conveyor Belt Group

CONTIFLEX® EP  
Резинотканевые  
конвейерные ленты  
для различных задач  
транспортировки



**Continental**   
**CONTITECH**

# CONTIFLEX® EP

## РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ С ПРОКЛАДКАМИ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА И ПОЛИАМИДА EP



### ContiTech Conveyor Belt Group

Мы являемся производителем резинотканевых и резинотросовых конвейерных лент, специальных продуктов и сервисных материалов для горнодобывающей и строительной промышленности, машиностроения, производства промышленного оборудования и многих других отраслей. На заводе в Нортхайме, одном из самых современных

производственных предприятий в мире, мы изготавливаем полный ассортимент изделий для любых задач конвейерной транспортировки. Благодаря комплексному сервису мы помогаем дилерам, предприятиям-изготовителям и эксплуатирующим предприятиям.



**Keep on running**



## Ассортимент

		Толщина каркаса	Вес каркаса	Рекоменд. мин. диаметр барабана (привода)
		в мм	в кг/м <sup>2</sup>	в мм
<b>2-слойные ленты</b>				
CONTIFLEX® EP	315/2	1,9	2,5	200
	400/2	2,3	2,8	250
	500/2	2,9	3,0	315
	630/2	3,3	4,1	400
	800/2	4,0	4,6	500
<b>3-слойные ленты</b>				
CONTIFLEX® EP	500/3	3,0	3,6	400
	630/3	3,6	4,1	500
	800/3	4,5	4,4	500
	1000/3	5,1	6,1	630
	1250/3	6,2	6,8	800
<b>4-слойные ленты</b>				
CONTIFLEX® EP	630/4	4,1	4,7	500
	800/4	4,9	5,4	630
	1000/4	6,1	5,8	800
	1250/4	7,0	8,0	800
	1600/4	8,3	9,0	1000
	2000/4	9,5	12,1	1250
<b>5-слойные ленты</b>				
CONTIFLEX® EP	800/5	5,2	5,9	630
	1000/5	6,2	6,7	800
	1250/5	7,7	7,2	1000
	1600/5	8,8	10,0	1000
	2000/5	12	15,3	1250
	3150/5	14,5	17,5	1600

Другие исполнения по запросу.

### Точность и долговечность для самых сложных условий эксплуатации

Резинотканевые конвейерные ленты CONTIFLEX® с EP-прокладками благодаря своей конструкции из высокопрочных полиэстро-полиамидных прокладок подходят для самых высоких нагрузок. Малорастяжимый каркас обеспечивает малые пути натяжения ленты при высокой прочности на пробой и оптимальную адгезию между прокладками. Конвейерная лента CONTIFLEX® EP, как с обрезанными, так и с резиновыми бортами, устойчива к загиванию, хорошо образует желоб и обладает высокой безопасностью в эксплуатации и долговечностью даже при малых диаметрах барабана. За счет применения специальных полиэстро-полиамидных тканей, сконструированных по последнему слову техники и изготовленных с использованием современных технологий производства, конвейерная лента CONTIFLEX® EP отличается великолепными характеристиками прямолинейного хода и длительным сроком службы.

### Универсальные размеры, ориентированные на индивидуальные потребности

CONTIFLEX® EP поставляется с шириной до 3 200 мм и продольным швом до 5 600 мм в зависимости от ширины и длины ленты.

Толщину обкладок нужно выбирать в соответствии с условиями применения конвейерной ленты.

#### Вес:

Для определения ориентировочного веса ленты необходимо сложить вес каркаса и прибл. 1,1 кг/м<sup>2</sup> умноженные на каждый мм обкладки.



## Свойства обкладок

Наименование	Буквенное обозначение согласно DIN 22102	Особые свойства	Прочность на разрыв в Н/мм <sup>2</sup>	Удлинение при разрыве в %	Износ в мм <sup>3</sup>	Твердость в единицах Шора А
NQ Conti Extra	Y	устойчивость к образованию трещин под действием света	23	550	120	60
T220	T	термостойкость	20	500	120	65
ATRB	X	высокая износостойкость	28	550	90	60
AA	W	высокая абразивная износостойкость	21	500	60	60
Conti XS	X	прочность на разрез	27	550	100	60
FW-K, FW-S	K, S, Y	огнестойкость	22	550	130	60
V	V	подземные горные выработки (затух.)	20	550	150	65
Oil	G	маслостойкость	21	700	170	60
Clean		грязеотталкивающие свойства	15	400	50	70

Указанные значения являются статистическими средними значениями.

### Резиновые обкладки с оптимальными свойствами

Ассортимент CONTIFLEX® EP включает в себя большое количество универсальных резиновых обкладок, которые можно оптимально использовать в соответствии с конкретными условиями применения и характеристики которых далеко выходят за рамки существующих стандартов. Их особые свойства

являются результатом интенсивных научных исследований, в основе которых лежат ориентированные на практику методы и испытания в условиях применения конвейерных лент. Исследования базируются на всеобъемлющем ноу-хау группы предприятий ContiTech в области каучука.

### Для используемых типов тканей действительны следующие значения длины соединения $L_V$ :

в мм	EP160	EP200	EP250	EP315	EP400
1-ступенч.	200	250	250	300	300
2-ступенч.	400	500	500	600	600
3-ступенч.	600	750	750	900	900
4-ступенч.	800	1000	1000	1200	1200

Для скоса  $L_A$  соединения необходимо к длине соединения прибавить 30% ширины ленты  $B$ .

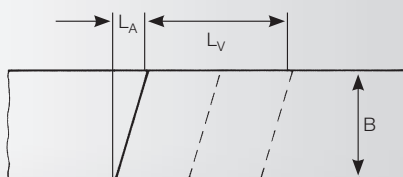
### Соединения из высококачественных материалов

Материалы для соединений постоянно оптимизируются и совершенствуются ContiTech в ходе динамических исследований соединений.

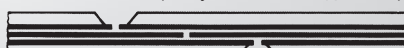
Спецификации материала соединения соответствуют конкретному типу конвейерной ленты. За счет этого достигается максимальная рентабельность конвейерных лент CONTIFLEX® EP.



### Длина соединения



3-слойная лента (2-ступенчатое соединение)





Резинотканевые конвейерные ленты CONTIFLEX® выполняют самые различные задачи транспортировки во всех отраслях промышленности.

Наряду с ассортиментом продукции, предназначенным для транспортировки обычных сыпучих материалов, предлагаются специальные исполнения конвейерных лент для горячих материалов, грузов, содержащих масла или смазки, для крутонаклонной подачи материалов, а также исполнения со специальными каркасами.

#### Современное производство и непрерывное обеспечение качества

Производство конвейерных лент CONTIFLEX® EP осуществляется по самым современным технологиям. При этом используются высококачественные материалы и экологичное сырье. Собственная разработка новых технологий и повышение квалификации сотрудников также свидетельствуют о соответствии конвейерных лент высоким стандартам качества. Глубокое понимание качества дополня-

ется эффективной системой его обеспечения на всех этапах процесса работ, от запроса до поставки, в соответствии со строгими директивами ISO 9001. Международные сертификаты на осуществление поставок клиентам подтверждают высокое качество продукции, а также всей деятельности и технологических процессов.

#### Дружественный сервис

ContiTech Conveyor Belt Group предлагает во всем мире клиентоориентированный сервис с момента обсуждения и проектирования конвейерной установки и вплоть до монтажа и обслуживания оборудования в ходе его эксплуатации. В компании работает команда инженеров, специализирующихся в расчете, монтаже и эксплуатации конвейерных лент, которые с помощью специальных программ обработки данных помогут произвести расчеты, а также проведут консультацию на месте, основываясь на опыте использования наших конвейерных лент во всем мире.

#### Проверено в ходе многократного применения

ContiTech Conveyor Belt Group предлагает резинотканевые конвейерные ленты CONTIFLEX® с 2-, 3-, 4- и 5-EP-прокладками в различных исполнениях и с различными размерами. Обладая практичной конструкцией и с изготовленными по индивидуальному заказу обкладками, конвейерные ленты отвечают самым высоким требованиям в различных отраслях:

- ▶ Горнодобывающая промышленность
- ▶ Металлургическая промышленность
- ▶ Строительная промышленность
- ▶ Добыча нерудных полезных ископаемых
- ▶ Предприятия по производству щебня
- ▶ Цементная промышленность
- ▶ Химическая промышленность
- ▶ Перегрузка грузов в порту
- ▶ Электростанции



Последовательное обеспечение качества согласно ISO 9001 является повседневной рабочей практикой.

[www.contitech.ru](http://www.contitech.ru)  
[www.contitech-online.com](http://www.contitech-online.com)



#### Conveyor Belt Group

Market segment  
Mining Europe

Contact  
ContiTech Transportbandsysteme GmbH  
D-37154 Northeim

Phone +49 3949 94969 23  
[lenta@cbg.contitech.de](mailto:lenta@cbg.contitech.de)

Your local contact

- [www.contitech.de/contactlocator](http://www.contitech.de/contactlocator)

**Официальный Представитель по Уральскому и Сибирскому ФО России, авторизированный партнер Continental ContiTech AG по всей территории России:**

#### ООО "Enelex-Russland"

г. Москва, пр. Вернадского д. 37, корпус 2, офис 43  
тел./факс (495) 648-10-35  
email: [info@enelex.ru](mailto:info@enelex.ru)

г. Новокузнецк, пр. Урмакова 9а, оф. 222,  
тел. (3843) 539-005, (3843) 539-009  
email: [sergey@conbelt.ru](mailto:sergey@conbelt.ru), [vosipov@enelex.ru](mailto:vosipov@enelex.ru)

**Официальный Представитель на территории Республики Казахстан:  
ТОО "Enelex-Kazakhstan"**

Республика Казахстан, 100009, г. Караганда, пр. Н. Абдирова 3,  
оф. 705,  
Тел./факс 8(7212) 42-55-02, 42-32-22, 42-51-89  
email: [enelex@enelex.ru](mailto:enelex@enelex.ru)

Подразделение ContiTech

компании Continental

Corporation – это партнер

по развитию новых техно-

логий и поставщик высоко-

качественных функцио-

нальных узлов, компонентов

и систем для производите-

лей оборудования, исполь-

зуемого во многих отраслях

промышленности. С но-

уау компании в технологии

резинотехники и пластмасс,

ContiTech способствует

прогрессу промышленных

технологий для достижения

большой безопасности,

комфорта и экологии.

The content of this publication is not legally binding and is provided as information only. The trademarks displayed in this publication are the property of Continental AG and/or its affiliates. Copyright © 2013 ContiTech AG. All rights reserved. For complete information go to: [www.contitech.de/disc\\_en](http://www.contitech.de/disc_en)