



ЧЕРНЫЙ ПОЯС В БИЗНЕСЕ

SAFECon®belts

БЕЗОПАСНЫЕ КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ
В КЛАССЕ C1

Современный завод в Европе



Модернизированная лаборатория



Новая производственная линия



Conbelts S.A
ul. Szyby Rycerskie 4
41-909, Bytom
tel: +48 (32) 397 61 01
www.conbelts.com

SAFECon®belts

Революционная конвейерная лента, созданная на единственном в своем роде каркасе solid woven. Наш 30-летний опыт в производстве лент позволил нам разработать ленту с самым прочным тканевым каркасом в мире, идеально подходящую для применения в подземельных горных выработках. Наш продукт имеет ряд преимуществ перед другими доступными на мировых рынках лентами для горной промышленности.



ИННОВАЦИОННОСТЬ И ПРЕИМУЩЕСТВА ЛИНИИ SAFE

- Класс безопасности - C1
- Желтый каркас
- Большая прочность на истирание
- Большая прочность на износ бортов
- Большая прочность на расслаивание
- Оптимизированный вес и толщина ленты
- Устойчивость к проникновению химических веществ и масла



Изготавливаемые ширины [мм]

500 2000



Самый высокий класс безопасности



Высокая модуль эластичности



Более тонкая и легкая конструкция



Повышенная прочность на разрыв и пробои

Желтый каркас

SAFEConbelts отличается специально спроектированным цельнотканым каркасом - solid woven - с повышенной прочностью на разрыв, а также продольные и поперечные пробои. Он пропитан пластизолом, благодаря которому лента приобретает негорючесть и устойчивость к проникновению влаги, масел и других загрязнений внутрь каркаса.

Конструкция ленты

Ленты SAFEConbelts изготавливаются в соответствии со стандартами EN-ISO 2272. Более легкая конструкция ленты позволяет снизить потребление энергии на конвейере, высокая эластичность в свою очередь облегчает лодкообразование ленты и ее перегиб на барабанах.



Обкладки и борта

Борта и обкладки изготовлены из специально спроектированных эластомеров, которые имеют большую устойчивость к истиранию, что позволяет продлить ресурс эксплуатации ленты. Подбор соответствующего эластомера осуществляется на основании индивидуальных ожиданий клиента, либо после консультации со специалистами АО «Conbelts». Так как условия работы в шахтах разнообразны, суммарная толщина обкладок может составлять с 4 до 15 мм.

Безопасность

Наша продукция отвечает требованиям противопожарной безопасности. Благодаря жестким стандартам производства, ленты Conbelts соблюдают высочайшие требования класса безопасности C1 в соответствии с ISO 14973+A1. 250-метровые отрезки позволяют уменьшить количество соединений по всей длине конвейера, что значительно снижает риск разрыва ленты. Мы разработали также специальные материалы для вулканизированных стыков желтого цвета. Такое выделение стыка облегчает проведение проверки, необходимой при перевозке людей на конвейере.