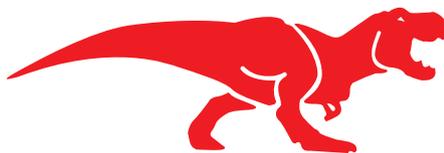


Your international partner
www.trexrubber.com



T-REX
RUBBER
INTERNATIONAL

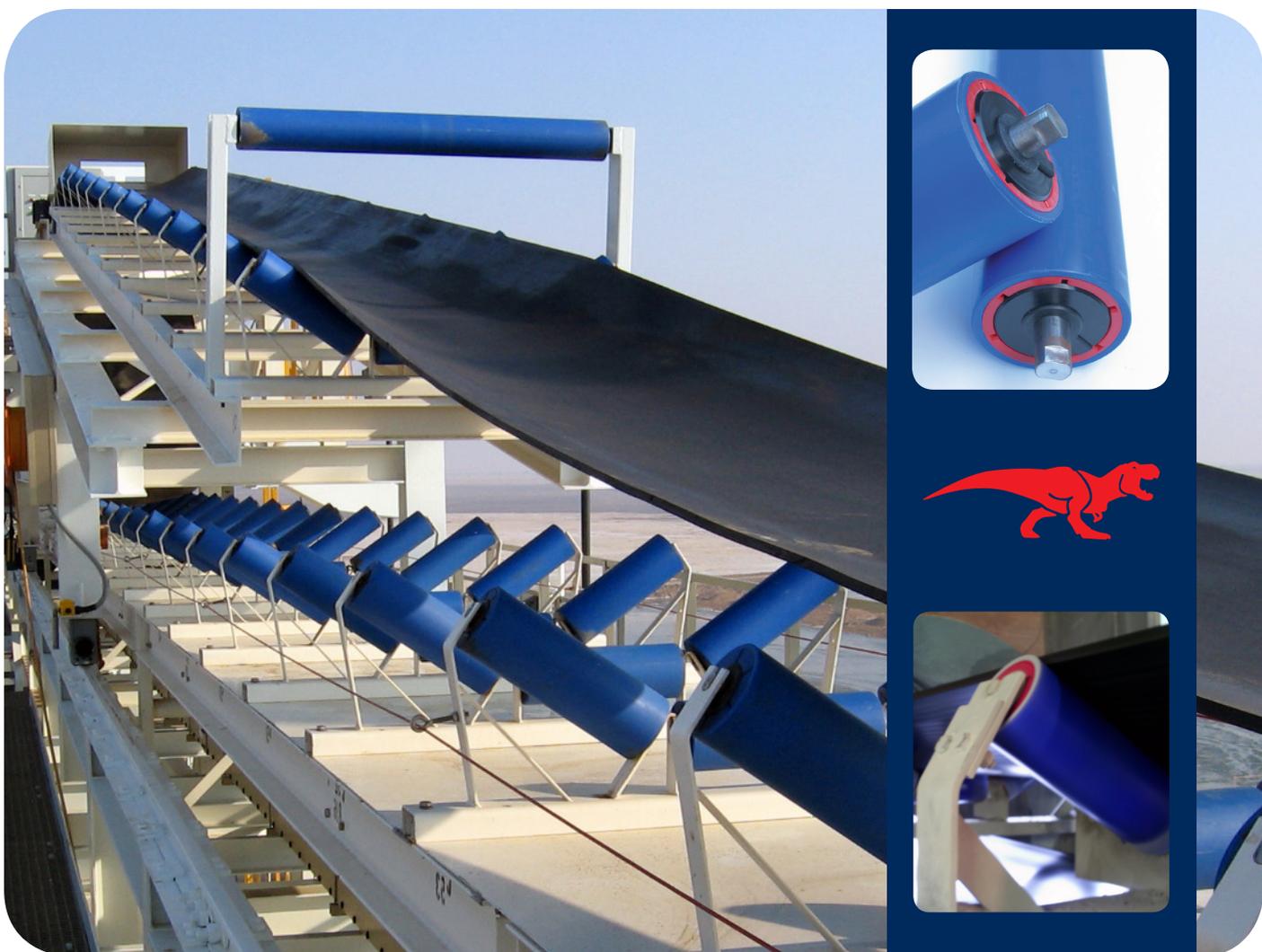
TQ-РОЛИК, Н.Д.Р.Е. КОНВЕЙЕРНЫЙ РОЛИК

TQ-ролик представляет запатентованный конвейерный ролик, изготовленный из высококачественного синтетического материала. Инновация в отношении данного ролика заключается в том, что труба и коробка подшипника полностью изготовлены из Н.Д.Р.Е, что способствует бесшумной работе, сокращению износа ролика, а сам ролик является на 55% легче, чем стандартные стальные ролики.

TQ-ролик является точным решением для мест, где шум - большая проблема. Согласно акустическим расчетам, данный ролик снижает шум окружающей среды на 10 Дб (А), по сравнению со стандартным стальным конвейерным роликом.

Благодаря тройной защите подшипника и трубы (они полностью изготовлены из Н.Д.Р.Е.), данный конвейерный ролик удобен в применении как на открытом месте, так и в закрытых промышленных помещениях.

Данный ролик протестировали в условиях разного производства: в области транспортирования объемных материалов, производства инертных материалов, удобрений, цемента и бетона, стекла, компоста, на заводах удобрений, в местах утилизации и т.п



TQ: ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ Н.Д.Р.Е КОНВЕЙЕРНЫЙ РОЛИК

Характеристика и качество данного конвейерного ролика обусловлены следующими факторами:

1. ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ МАТЕРИАЛ

Труба конвейерного ролика изготовлена из шприцованного Н.Д.Р.Е., являющегося ударостойким, кислотостойким, щелочестойким, снижающим износ и надрыв конвейерной ленты, а равно и антиокислителем; обладает низкой силой заклепки и устойчивостью к царапинам.

2. ОЧЕНЬ ЖЕСТКАЯ И ОЧЕНЬ ПРОДУКТА УДАРОПРОЧНОГО

TQ-ролик обладает большей жесткостью и прочностью при сжатии, чем стальные конвейерные ролики; ролик является самовосстанавливающимся. Благодаря пазовым усилениям трубы конвейерный ролик обладает той же жесткостью, что и стальной ролик.

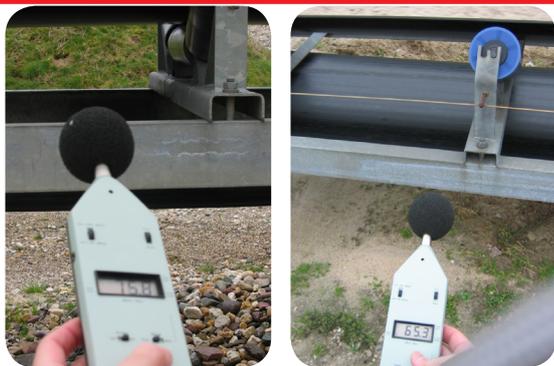


3. ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ВОДОСТОЙКОСТЬ И ПЫЛЕСТОЙКОСТЬ

С помощью конвейерного ролика TQ обеспечивается тройная защита подшипников. Уплотняющие кольца предотвращают проникновение воды и пыли внутрь конвейерного ролика. Вода из подшипников и внутренней части конвейерного ролика стекает через специальное дренажное отверстие, причем ролики остаются сухими в любых атмосферных условиях. Запатентованные тройные лабиринтные уплотнения предоставляют на 45% больше возможностей для предотвращения проникновения воды и пыли, чем стандартные стальные ролики.



4. ВЫСОКАЯ ШУМОПОГЛОЩАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ



Ввиду своих стальных корпусов и подшипников, стальные транспортные ролики являются акустическими коробками, увеличивающими любой шум. Конвейерный ролик Темпо TQ способствует снижению любого шума как внутри трубы, так и в коробке подшипников. Таким образом можно снизить шум не менее чем на 10дБ (А). Данный шприцованный ролик является совершенно круглым, тогда как поверхность стальных роликов характеризуется неправильной формой из-за сварных швов.

5. ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ; НЕ ПОВРЕЖДАЕТ КОНВЕЙЕРНУЮ ЛЕНТУ

Часть, которую можно удалять, гомогенная масса, округлость, минимальное сопротивление ролика, подходящее для работы на высокой скорости, обеспечение энергосбережения, низкий уровень шума и минимальные требования к работе двигателя; предотвращается повреждение ленты.



6. НЕБОЛЬШОЙ ВЕС

Конвейерный ролик TQ на 55% легче, чем стандартные стальные конвейерные ролики, благодаря чему возможно добиться экономии энергии и материалов на 25%. Снижение веса более чем на 50% также облегчает рабочие условия, преимущественно при подъеме конвейерного ролика.



7. НИЗКАЯ ЦЕНА НА УХОД

Долгий срок службы, обусловленный отсутствием необходимости в смазке, удобством в замене, что сильно сокращает время на уход.