

Применение уплотнений Roxtec на подвижном составе



Roxtec

Решения для герметизации Roxtec для подвижных составов и электротранспорта

Узнайте о различных сферах применения, где могут быть использованы наши решения.



1. Система организации и размещения кабелей

Уплотнительные системы Roxtec не повреждают оболочку кабеля и обеспечивают надежную фиксацию кабелей на месте. Наши компактные решения позволяют упростить процессы монтажа и осмотра.



2. Конвертеры и инверторы

Легкие и компактные уплотнения Roxtec быстро устанавливаются и гарантируют полную безопасность на долгие годы. Предусмотренное резервное пространство упрощает реконструкцию и модернизацию.



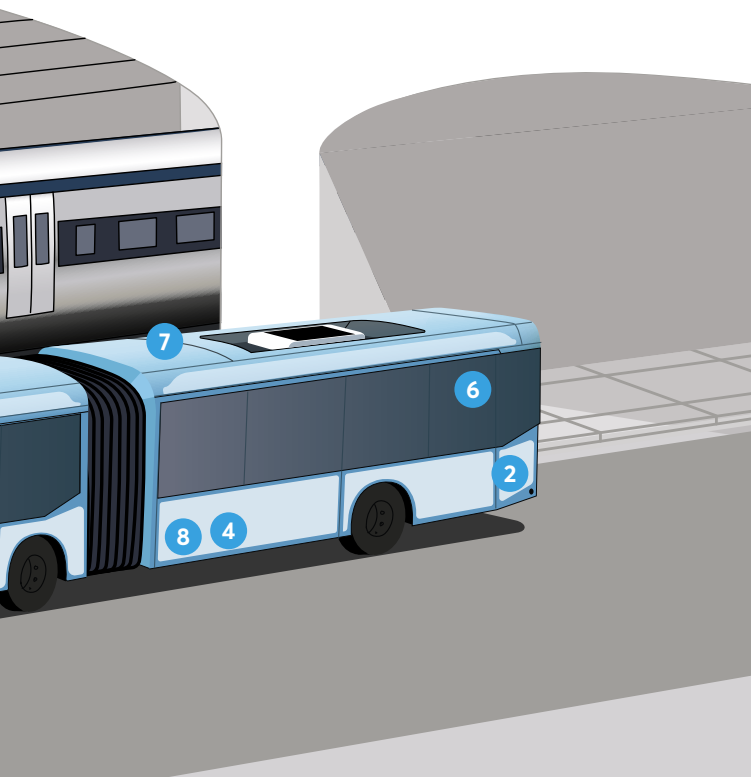
3. Перекрытия

Проходки Roxtec со сварным и болтовым креплением идеально подходят для решения сложных задач по герметизации пола. Широкий ассортимент рам с различной зоной уплотнения и глубиной корпуса облегчает работу по проектированию.



4. Соединительные коробки

Компактные решения Roxtec обеспечивают высокую плотность прокладки кабелей, благодаря которой можно уменьшить размер и массу соединительных коробок. Использование универсальных решений позволяет сэкономить время и обеспечить надежную эксплуатацию в неблагоприятных условиях и при высоких температурах.



Почему именно Roxtec?

- Огнестойкость
- Гашение вибрации
- Водо-, пыле- и дымонепроницаемость
- Защита от атмосферного давления
- Защита от электромагнитных помех и импульсов

Легкость монтажа

- Простой и безопасный монтаж
- Подходят для кабелей, труб и кабелепроводов различного диаметра
- Индивидуальные решения, отвечающие требованиям заказчика

Испытано и рекомендовано к применению

- IEC 60529 до IP66/67
- IEC 61373
- Классы защиты блок-боксов UL, NEMA, CSA 4, 4X, 12, 12K, 13
- EN 45545/2 в соответствии с HL3
- EN 45545/3 до E60
- NFPA 130
- EN 15085

roxtec.com/rollingstock



5. Пантограф

Решения Roxtec помогают изолировать и заземлить высоковольтные силовые кабели и обеспечить долгосрочную эксплуатационную надежность. Используйте круглые муфты, чтобы сэкономить пространство и надежно защитить окружающую среду.



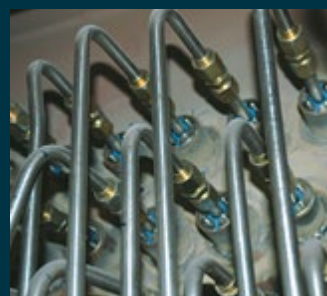
6. перегородки

Уплотнения Roxtec отличаются легкостью монтажа, поскольку каждый модуль универсален и может быть адаптирован к любому размеру кабелей, труб гидравлики и пластиковых кабелепроводов. Наши решения для герметизации позволяют сохранить целостность противопожарного барьера.



7. Крыша

Уплотнения Roxtec для оборудования на крыше обеспечивают долгосрочную надежность систем кондиционирования воздуха, антенн, распределительных коробок и многого другого. Универсальность модульной конструкции упрощает модернизацию и техническое обслуживание.



8. Трубы

Круглые и компактные решения для Roxtec подходят для герметизации труб гидравлики в ходовой части транспортных средств. Благодаря разборным уплотнениям и односторонней установке они быстро и легко монтируются.



Гарантия безопасности и эффективности при эксплуатации

Используя Roxtec для типовых кабельных узлов, вы сможете продлить срок службы подвижного состава. Наши готовые решения протестированы в соответствии со стандартами EN 45545:3 (вплоть до E60), EN 45545:2 HL3 и NFPA 130, и гарантируют долгосрочную защиту от многочисленных факторов риска. Мы также можем разрабатывать индивидуальные решения в соответствии с конкретными требованиями.

Найдите свое решение на сайте roxtec.com.

Наша компания представлена в разных странах мира, а также в Интернете, что обеспечивает максимально высокое качество обслуживания и поддержки клиентов. Предлагаем вам посетить сайт roxtec.com, где представлены сертифицированные решения для герметизации кабельных и трубных вводов для более чем 100 вариантов применения. С помощью функции поиска вы легко найдете нужное вам решение и соответствующие сертификаты. Кроме того, вы можете упростить свою повседневную работу, воспользовавшись бесплатным онлайн приложением для проектирования Roxtec Transit Designer™.

Мы с удовольствием ответим на любые вопросы и рассмотрим ваши заявки.