

Soluciones de sellado Roxtec para las industrias de material rodante y vehículos eléctricos





1. Gestión de cables

El sistema de sellado Roxtec es cuidadoso con la cubierta del cable, así como excelente para mantener los cables en su lugar y evitar que sufran daños. Simplifique la instalación y el mantenimiento con nuestras soluciones que aportan una gran eficiencia de área.



2. Convertidores e inversores

Los sellos compactos de Roxtec son ligeros y rápidos de instalar, y garantizan una gran tranquilidad durante toda la vida del sistema. La capacidad de repuesto integrada simplifica las renovaciones y las actualizaciones



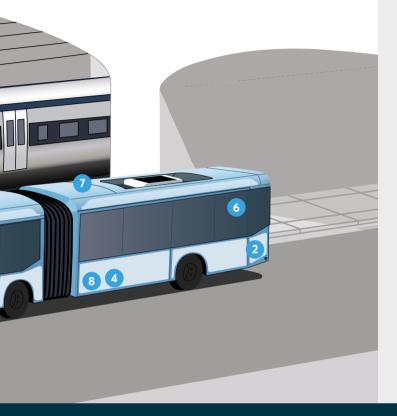
3. Suelo

Los pasantes atornillados y soldados de Roxtec son ideales para aplicaciones exigentes en suelo. Facilitamos el trabajo del diseño a través de una amplia gama de marcos con diferente espacio útil de sellado y profundidad de marco.



4. Cajas de conexiones

Las soluciones Roxtec compactas con una gran eficiencia de área admiten una alta densidad de cables, esto permite a los diseñadores reducir el tamaño y el peso de las cajas de conexiones. Utilice nuestras soluciones flexibles para ahorrar tiempo y garantizar una operación fiable en entornos difíciles y con altas temperaturas.



¿Por qué utilizar Roxtec?

- Cortafuegos
- Amortiguación frente a vibraciones
- Estanqueidad al agua, al polvo y al humo
- Protección contra golpes de viento
- Protección contra EMI/EMP

Simplicidad superior

- Instalación fácil y segura
- Flexibilidad para cables, tuberías y conductos de diferentes tamaños
- Soluciones a medida para requisitos específicos

Probado y aprobado

- IEC 60529 hasta IP66/67
- IEC 61373
- O Clasificación de envolventes UL, NEMA, CSA 4, 4X, 12, 12K, 13
- EN 45545/2 de acuerdo con HL3
- EN 45545/3 hasta E60
- NFPA 130
- EN 15085

roxtec.com/rollingstock



5. Pantógrafo

Las soluciones de Roxtec le permiten sellar y conectar a tierra los cables eléctricos de alta tensión, a la vez que garantizan una plena fiabilidad operativa a largo plazo. Utilice sellos redondos para instalaciones con elevada eficiencia de área y alta protección ambiental.



6. Paredes divisorias

Los sellos de Roxtec son fáciles de instalar dado que cada módulo es flexible y adaptable para cables, tuberías hidráulicas y conductos de plástico de diferentes tamaños. Utilice nuestras soluciones de sellado para mantener la integridad de la barrera contra el fuego.



7. Techo

Los sellos Roxtec para equipos montados en techo garantizan la fiabilidad a largo plazo de los sistemas de aire acondicionado, antenas, cajas de techo, etc. La flexibilidad y la adaptabilidad que proprociona nuestra solución modular hace que las actualizaciones y renovaciones sean una tarea sencilla.



8. Tuberías

Las soluciones de sellado compactas y circulares de Roxtec son ideales para el sellado alrededor de tuberías hidráulicas en el tren de rodaje del vehículo. Los sellos que se pueden abrir y la capacidad para instalarlos desde tan solo uno de los lados hacen que sean rápidos y sencillos de instalar.



Garantice la seguridad y el rendimiento de sus operaciones

Estandarice con Roxtec el sellado de las entradas multi cables, así como, de tuberías, con el objeto de ampliar el ciclo de vida de sus vehículos ferroviarios. Nuestras soluciones preconfiguradas se prueban de acuerdo con normas como EN 45545:3 hasta E60, EN 45545:2 HL3 y NFPA 130 con el fin de garantizar la protección a largo plazo contra numerosos riesgos. También podemos crear sellos a medida según necesidades y requisitos específicos.

Encuentre las soluciones de sellado ideales en roxtec.com

Tenemos presencia en todo el mundo, así como, en online para ofrecer el mejor servicio y soporte. Le recomendamos que visite roxtec.com/es, donde encontrará soluciones certificadas de sellos de cables y tuberías para más de 100 aplicaciones, descubra soluciones de sellado y certificados a través de una sencilla función de búsqueda. Además, puede simplificar su trabajo diario gracias a la herramienta gratuita online Roxtec Transit Designer™.

No dude en ponerse en contacto con nosotros si tiene alguna duda o requiere soporte.

