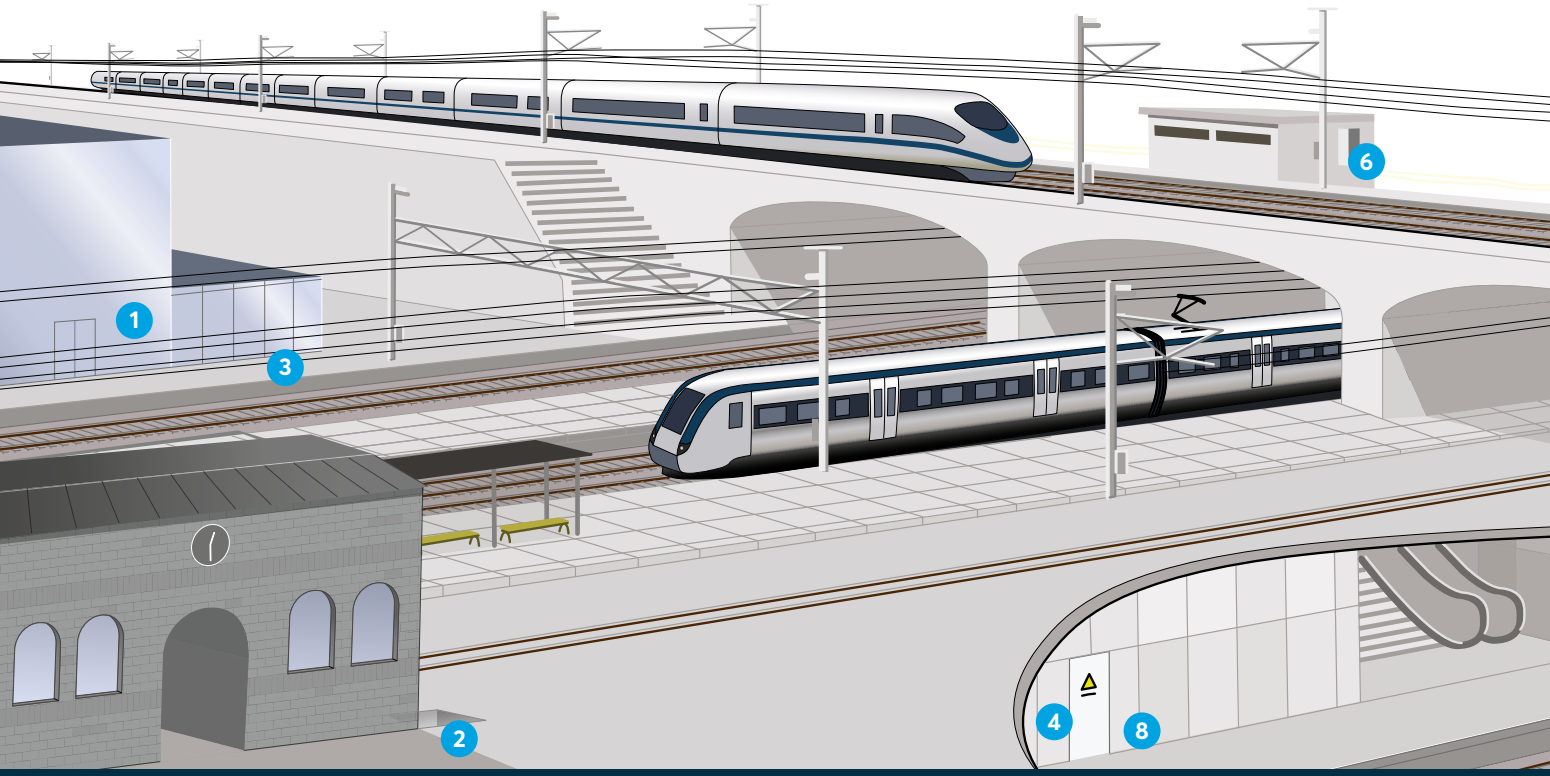
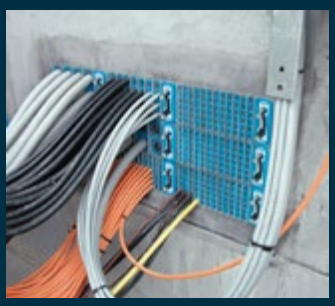
Aplicaciones para sellos Roxtec en sistemas y activos ferroviarios

Roxtec

Soluciones de sellado Roxtec en la infraestructura ferroviaria

Explore las numerosas aplicaciones en las que podrá beneficiarse de nuestras soluciones.





1. Edificios: nuevos montajes

Los sellos Roxtec ofrecen una solución limpia cuando varios cables, conductos y tuberías tienen que atravesar una pared o un suelo y la estructura debe cumplir determinadas clasificaciones de seguridad. Utilice nuestro sistema en salas técnicas, estaciones de conmutación, edificios de control y señalización, vías de ferrocarriles, túneles, estaciones ferroviarias y subestaciones de alta tensión.

2. Edificios: renovación

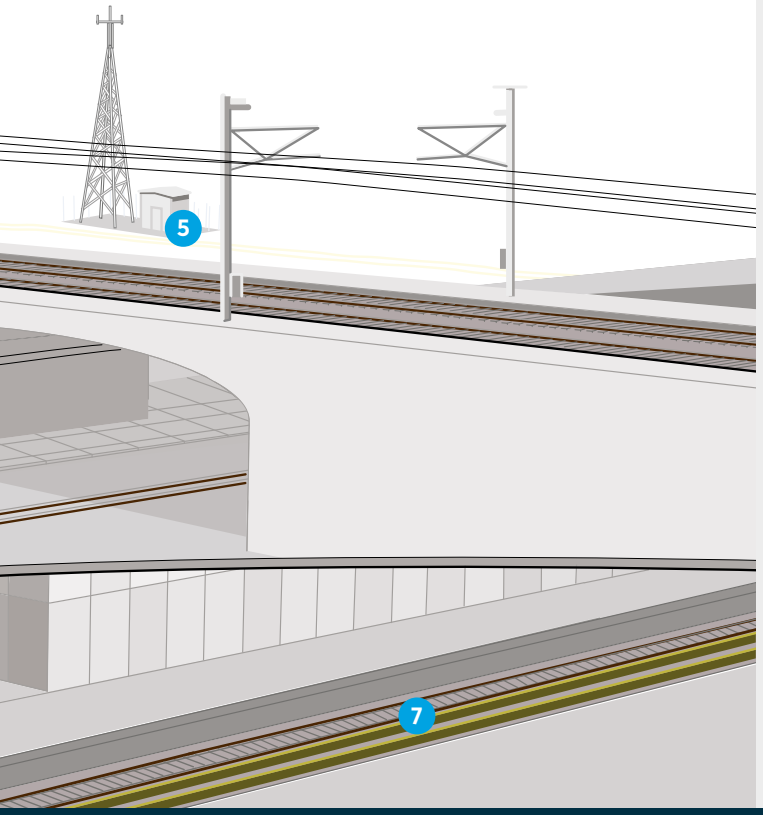
Nuestros diseños modulares y en partes son perfectos para un trabajo de renovación eficiente con entradas de cables en cámaras subterráneas, zanjas de cables, arquetas y cajas de conexiones. La capacidad de abrir nuestro sistema permite volver a entrar de forma segura para añadir o cambiar cables sin provocar daños ni interrupciones en la infraestructura eléctrica, de señalización o de comunicaciones.

3. Cimientos

Las soluciones Roxtec eliminan la humedad y previenen la intrusión de roedores cuando los cables eléctricos de sellado se introducen en el edificio a través de los cimientos. Nuestras soluciones se pueden instalar en condiciones húmedas y con agua corriente y eliminan la entrada de agua durante la construcción.

4. Tapones para conductos

Tape los extremos de los tubos y conductos rígidos metálicos o flexibles no metálicos con nuestras soluciones durante la construcción y tras retirar los cables para prevenir la entrada de agua, gas, roedores y materiales extraños. Multidiameter™, nuestra invención para módulos de sellado con capas retirables, ofrece flexibilidad para sellar gran variedad de diámetros internos de conductos y minimiza las unidades de mantenimiento de existencias.



¿Por qué usar Roxtec?

- Soluciones certificadas y de ingeniería
- Estanquidad al agua hasta 4 bares/58 psi/ 133 pies de agua
- Calificación contra incendios hasta 4 horas y humo no tóxico
- Hermeticidad y estanqueidad a gases (2,5 bares)
- Resistencia a los roedores y la corrosión
- Mínimo coste total para la propiedad

Sencillez superior

- Multidiameter™ de Roxtec se adapta a cables y conductos de diferentes tamaños
- Aptas para funcionamiento entre −60 °C y +80 °C
- Capacidad de repuesto incorporada para actualizaciones y renovaciones
- Soluciones personalizadas

roxtec.com/railinfrastructure

5. Casetas

Los sellos Roxtec protegen el equipo en el interior de las casetas de comunicación y señalización del agua, la humedad y los roedores. Nuestros sellos se utilizan en casetas metálicas de hormigón y de paneles sándwich y están diseñados y probados para una sujeción de los cables a largo plazo.

6. Armarios y envolventes

El diseño de Roxtec hace que sea fácil tender cables preacabados en cajas de señalización, cajas de conexiones, envolventes de equipos de comunicación y armarios de calentamiento de carriles. Utilice nuestros sellos con cables armados y cables blindados para garantizar la compatibilidad electromagnética. Sustituya los prensaestopas con sellos Roxtec para aumentar el número de cables que entran en el armario, realicé un solo corte.

7. Equipo junto a las vías

Los sellos Roxtec previenen la entrada de deshechos, roedores y humedad en sistemas aéreos de contacto, torres de radio y torres de comunicación GSM-R. Nuestros sellos son fiables para la retención de cables a largo plazo en las entradas a cubiertas aéreas y para la protección frente a vibraciones a lo largo de la pista.

8. Tuberías

Las soluciones Roxtec se utilizan en torno a tuberías de plástico, conductos y tuberías de metal de varios tamaños que se introducen en edificios, tanto en la superficie como bajo tierra. Nuestros sellos impiden la entrada de agua, fuego, plagas, gases peligrosos y otros peligros ambientales en los edificios.

Una solución para varios peligros

Los sellos certificados de Roxtec abarcan todos los requisitos de instalaciones y sistemas en electrificación, señalización y comunicación, y estamos dispuestos a ayudarlo en todo el proceso, desde el diseño y la ingeniería hasta la formación sobre la instalación y la asistencia en la inspección. Establezca estándares con nuestras soluciones superiores para garantizar operaciones seguras y fiables de una forma rentable. Tienda varios cables y conductos de distintos tamaños a través de cada apertura de sus edificios y su equipo. Y añada cables sin practicar nuevos orificios.

Encuentre el sello idóneo en www.roxtec.com

Estamos presentes en todo el mundo y también en línea para ofrecer el mejor servicio y la mejor asistencia posibles. Le recomendamos que visite roxtec.com, donde encontrará soluciones certificadas de sellos de cables y tuberías para más de 100 aplicaciones y descubra las sencillas funciones de búsqueda de soluciones de sellado y certificados. 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 petición.

Roxtec

SHE2017002514 ver_1/ES/1742/thoge
Roxtec ® y Multidiameter ® son marcas comerciales registradas de Roxtec en Suecia y/o en otros países.