Soluciones de sellado para la industria del material rodante

Roxtec

Sellos certificados para cables, tuberías y conductos

Asegúrese de ser líder en seguridad y fiabilidad operacional. Aproveche los sellos de entrada de cables y tuberías más innovadores y flexibles del mundo.

Le ofrecemos una colaboración a largo plazo para proteger sus locomotoras, trenes y metros frente a múltiples riesgos. Nuestras soluciones a medida estandarizadas cubren todos los requisitos de sellado para ayudarlo a garantizar la seguridad de los pasajeros al mismo tiempo que mantiene el rendimiento operativo. Al proporcionar cualquier solución de sellado para cables y tuberías que necesite, contribuimos en toda la vida útil de su vehículo ferroviario.

Todos los certificados que necesita para garantizar una protección de primera clase.

roxtec.com/rollingstock

“Es mucho más fácil utilizar un sello que muchos prensaestopas”.

Hansruedi Weibel, Stadler Rail

Establezca estándares para una fiabilidad a largo plazo

Nuestro sistema de sellado está reconocido por todos los principales operadores, ingenieros e instaladores que se centran en la velocidad, la seguridad y la sostenibilidad. Puede establecer estándares con nuestros sellos para tener éxito en un mercado global y asegurar el funcionamiento donde quiera que termine su tren.

- Obtenga asistencia y servicios de diseño
- Aproveche la personalización flexible
- Instale e inspeccione de forma sencilla
- Simplifique las acciones de mantenimiento rápidas

Soluciones especiales pensadas para usted

Disponemos de una capacidad inmejorable para crear y diseñar sellos según sus necesidades específicas. A menudo podemos ofrecer soluciones a medida muy rápidamente a petición, basadas en las modificaciones de nuestros productos estándar certificados existentes.

Sellos para aplicaciones de vehículos ferroviarios

Fabricantes de trenes de todo el mundo confían en el sistema de sellado Roxtec, ya que cubre todas sus necesidades.

Soluciones para cualquier tipo de tren

Trenes de alta velocidad
EMU/DMU
Metros
Trenes ligeros/tranvías
Locomotoras

Soluciones para cualquier aplicación

Techos
Cajas de conexiones
Paredes divisorias
Suelos
Convertidores/inversores
Pantógrafos
Sistemas de gestión de cables
Sistemas HVAC
Aire acondicionado
Sistemas de frenos
Aplicaciones hidráulicas

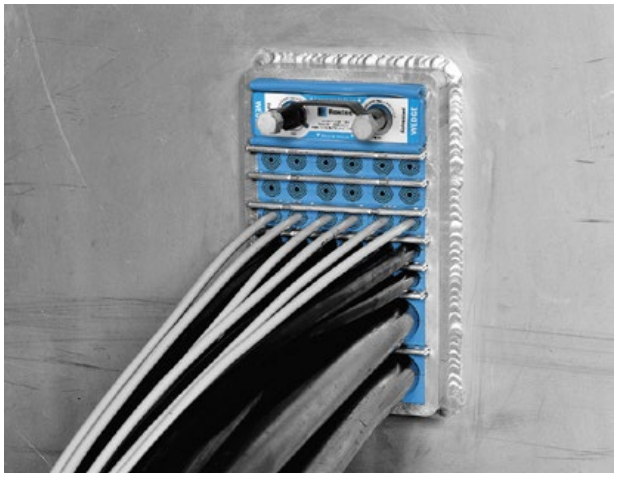
roxtec.com/rollingstock

Soluciones excepcionales

Sellos para varios cables

Selle varios cables, tuberías y conductos en la misma apertura. Los sellos se encuentran disponibles para suelos, paredes y techos.

- Eficiencia de área
- Protección con calificación contra incendios
- Disponible en varios materiales



Conductos

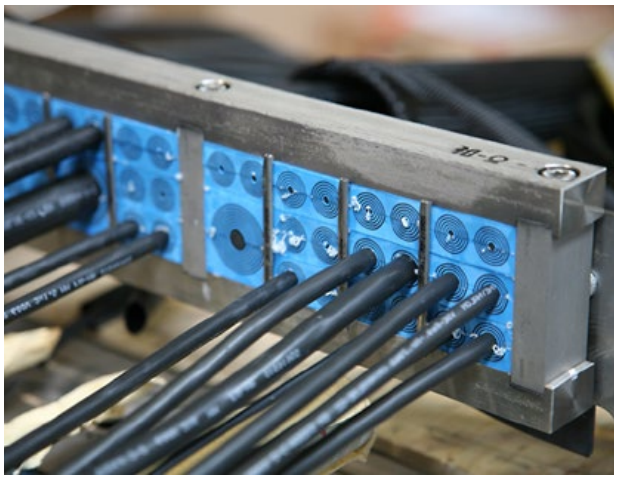
Garantice la seguridad contra el fuego y proteja los cables. Alimente los grupos de cables y diferentes cables solos mediante una barrera certificada en:

- Techos, paredes y suelos
- Motores y equipo
- Sistemas y paneles de conmutación

Sistema de gestión de cables

Fije los cables con un sistema de goma suave y firme. Amplíe la vida útil de los cables y garantice la funcionalidad a largo plazo.

- Fijación de cables
- Sujeción de cables
- Amortiguación de vibraciones

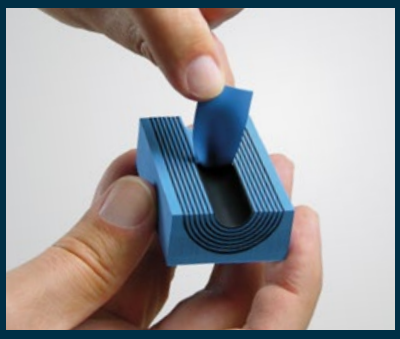


Soluciones en kit

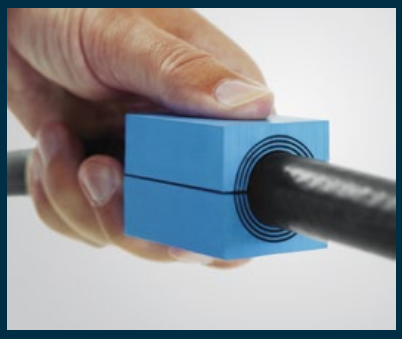
Utilice paquetes a medida con un número de pieza para permitir la estandarización. Los kits están optimizados para cubrir sus necesidades de configuración.

- Minimice la logística
- Asegúrese un ahorro en costes
- Aumente la productividad

Roxtec garantiza un ajuste perfecto, independientemente de la dimensión del cable o de la tubería.



Roxtec Multidiameter™ es una innovación para proporcionar flexibilidad basada en capas desmontables.



Permite adaptar el sistema mecánico a cables y tuberías de diferentes tamaños.

Con solo unas pocas piezas conseguirá una barrera sólida y segura para proteger el rendimiento operativo.

El sistema de sellado Roxtec es resistente a lo siguiente:

- Fuego
- Golpe de aire
- Agua
- Polvo
- Oscilaciones térmicas
- Vibración

Soluciones a medida

Nuestro equipo de diseñadores, ingenieros y técnicos de ensayos están siempre listos para afrontar sus retos de sellado, incluso aunque sea necesario crear una nueva solución de sellado.

Estamos comprometidos con la seguridad y la perfección y, a su vez, entusiasmados por utilizar nuestra experiencia para ayudarlo. La personalización de sellos según sus necesidades forma parte de nuestro concepto de servicio completo que lo incluye todo, desde el apoyo en el diseño hasta unos envíos rápidos.

Experiencia en innovación

Nuestro sistema certificado es a menudo la base de nuestros sellos a medida, ya que podemos suministrarlo con otras dimensiones, con marcos especiales, otros materiales de goma o módulos de sellado a medida. Cuéntenos cuáles son sus requisitos específicos. En muchos casos, ya hemos proporcionado una solución similar que nos permite responder rápidamente a su solicitud.

Desarrollo para garantizar la seguridad

Nos enorgullecemos de poner a su servicio todos nuestros amplios recursos de investigación y desarrollo, entre los que se incluyen un laboratorio de desarrollo de materiales y un centro técnico. Podemos trabajar de cerca junto a su equipo para desarrollar y mejorar los sellos.

También contamos con avanzados laboratorios de incendios y ensayos en los que llevamos a cabo pruebas para ofrecer asistencia en el desarrollo de los productos. El sistema Roxtec está probado, por ejemplo, para la sujeción de cables, la amortiguación de vibraciones y la choques de aire, y está certificado para su uso en entornos peligrosos.

Nuestras soluciones están probadas en relación con muchos estándares, como:

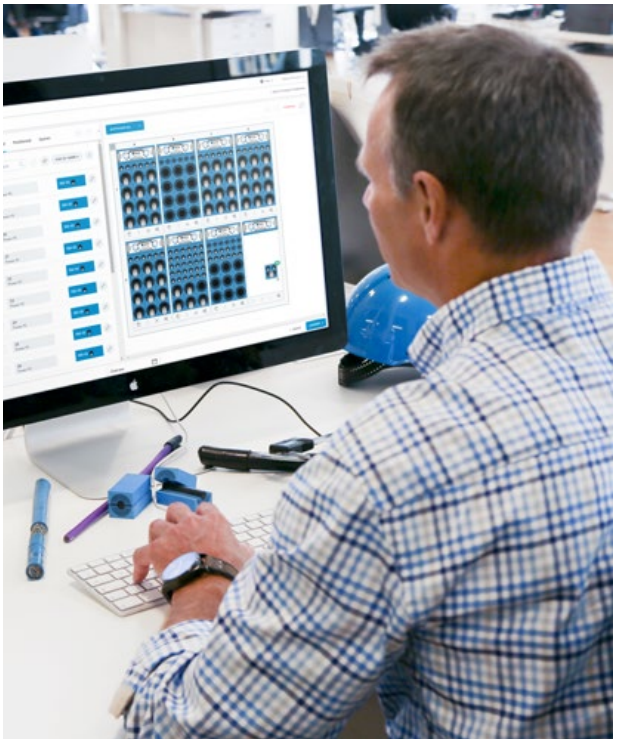
- EN 45545:3 hasta E60
- EN 45545:2 HL3
- NFPA 130 (SMP 800-C, ASTM E162, ASTM E662)
- UL 94V0
- DIN 5510-2
- IEC 61373 (en preparación)
- IP66/67
- UL/NEMA 4, 4X, 12, 12K, 13

Roxtec le ofrece asistencia a lo largo del ciclo de vida de su proyecto

Más información en roxtec.com

“Roxtec Transit Designer™ es fácil de utilizar y comprender, y me ayuda a ahorrar tiempo”.

Giuseppe Principato, diseñador de instrumentos, Italia



Herramienta de ingeniería inteligente

Roxtec Transit Designer™ es el atajo a la seguridad y la eficacia. Esta herramienta web de ingeniería gratuita simplifica la selección de productos, así como todo el proceso que rodea a los sellos para cables y tuberías. Solo tiene que introducir sus datos y le proporcionará automáticamente toda la documentación.

- Aplicación web gratuita
- Sencilla selección de productos
- Decenas de miles de usuarios en más de 100 países

Regístrese en Roxtec Transit Designer™ a través de roxtec.com.

Referencias del cliente de Roxtec

- Bombardier Transportation
- Siemens Mobility
- CRRC Corporation Limited
- Brookville Equipment Corporation
- Alstom Transport
- PESA Bydgoszcz SA
- Stadler Rail
- Vossloh
- Kawasaki Heavy Industries
- Hyundai Rotem

Consulte los informes del sitio en roxtec.com

Roxtec es una empresa global con fuerte presencia local

Siempre puede encontrar un representante de Roxtec en su región. Estamos presentes en todo el mundo para asegurarnos de todo, desde una rápida asistencia hasta una logística fluida y envíos realizados justo a tiempo desde las existencias locales. Es nuestro trabajo ayudar a los ingenieros y contratistas a conseguir lo necesario si se producen cambios de última hora en el diseño o los requisitos de producción.

Encuentre su contacto de Roxtec en roxtec.com

Protecting life and assets

Roxtec es el líder mundial en sellos para cables y tuberías flexibles. Desde nuestro inicio en Suecia en 1990, hemos crecido con éxito para estar presentes en todos los continentes. Nuestra pasión son las innovadoras soluciones de sellado y nuestro objetivo es hacer de nuestro mundo un lugar más seguro.

- Amplios recursos de I+D e instalaciones para pruebas avanzadas
- Creador de Multidiameter™
- Clientes en más de 80 mercados

Roxtec

BRO2017002814 ver_3/ES/1744/thoge
Roxtec ® y Multidiameter ® son marcas comerciales registradas de Roxtec en Suecia y en otros países.