

Soluciones de sellado superiores

Ahorre tiempo y energía al mismo tiempo que garantiza operaciones fiables y la continuidad del negocio. Aproveche los sellos para cables y tuberías más innovadores y flexibles del mundo.

Ofrecemos una colaboración a largo plazo para proteger sus centros de datos y salas de servidores contra varios riesgos, como fuego, inundaciones y fugas de aire. Al ofrecer soluciones inteligentes y certificadas, lo ayudamos a garantizar la seguridad y la eficiencia durante la construcción. También permitimos la expansión y contribuimos en todo el ciclo de vida de sus instalaciones.

Los sellos Roxtec son más que un cortafuegos.

"Utilizamos los sellos Roxtec siempre que necesitamos protección de primera clase".

Jan Jansson, Tieto

Optimice la gestión del aire

Nuestro sistema hermético ofrece posibilidades excelentes para lograr un uso sostenible de los sistemas de refrigeración y aire acondicionado. Puede controlar el clima y la temperatura de las instalaciones, eliminar los riesgos para el equipo y reducir los costes energéticos.

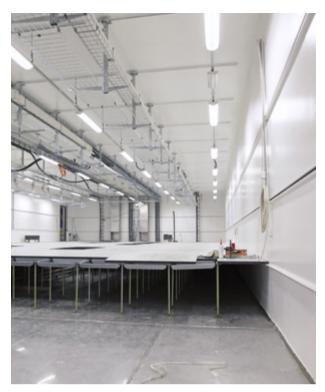


Expansión y funcionamiento al mismo tiempo

Nuestros sellos adaptables que se pueden abrir son perfectos para centros de datos en contenedores o modulares escalables y en crecimiento. Gracias a su capacidad de repuesto incorporada, podrá gestionar los cambios de diseño de última hora o el aumento de densidad del servidor. Puede incluso realizar un trabajo de renovación sin tener que apagar los servicios ni añadir costes materiales.







Sellos para todas las aplicaciones de los proyectos de centros de datos

Diseñadores, empresas de construcción y operadores de todo el mundo establecen estándares con el sistema de sellado Roxtec en los centros de datos y servidores, ya que cubre todos los requisitos y necesidades de sellado.

Envolventes

Paneles

Armarios

Equipo

Cajas de conexiones

Sistemas HVAC

Aire acondicionado

Sistemas de refrigeración

Suministro eléctrico

Conmutadores

Transformadores

Generadores

Estructuras constructivas

Cimientos

Suelos

Paredes

Techos



Soluciones excepcionales

Los módulos de sellado Roxtec se insertan alrededor de los cables o tuberías de los marcos adheridos a la estructura por soldadura, atornillado o empotrado. Los marcos se encuentran disponibles en diferentes materiales y para todo tipo de estructuras. El sistema se sella con una unidad de compresión.

Techos, paredes y suelos

Tienda todos los cables y tuberías a través de la misma apertura. Nuestros sellos están disponibles para uso subterráneo, así como para la renovación en torno a los cables y tuberías existentes.

- Rápido y sencillo de instalar y reinstalar
- Capacidades de sujeción excelente de los cables
- Soluciones para la presión de agua constante
- Hermético, estanco a gases y estanco a humo



Armarios, paneles y equipamiento

Albergue una alta densidad de cables en sus sistemas eléctricos, envolventes y cajas de conexiones. Nuestros sellos también le ofrecen la opción de asegurar la conexión, la toma de tierra y la protección contra EMI y los rayos.

- Sustitución ligera y compacta de prensaestopas
- Diseñe una abertura única y ahorre mucho espacio
- Utilice nuestros cables preacabados y reduzca el tiempo de instalación



Multidiameter™ de Roxtec

Esta solución única simplifica el diseño, la instalación y la inspección. Evite sorpresas en las instalaciones por cambios de última hora y reduzca el número de artículos en inventario. Los módulos de repuesto siempre están listos para realizar actualizaciones y albergar una alta densidad de cables y tuberías.

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.



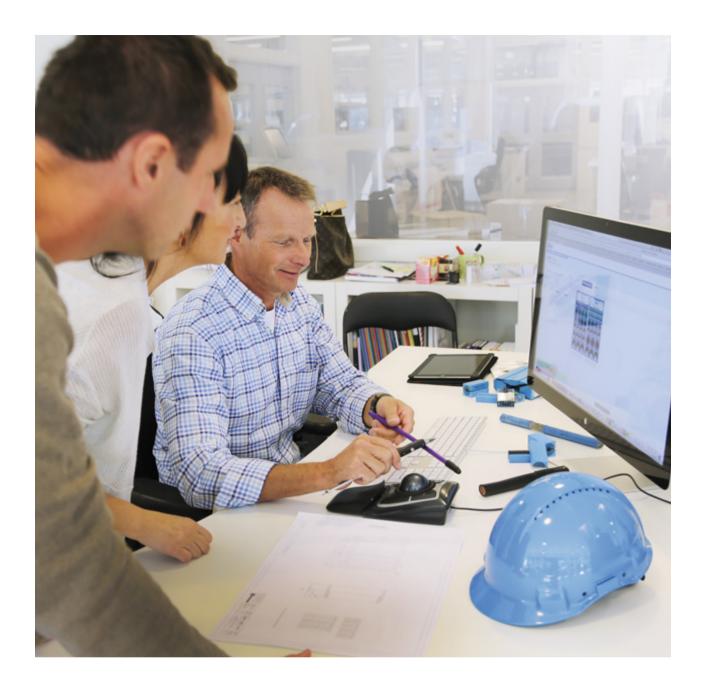
Permite adaptar el sistema mecánico a cables y tuberías de diferentes tamaños.



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:

- Presión de aire y gas
- Fuego y humo
- Agua y fluidos
- EMI
- Plagas y roedores
- Polvo
- Carga de flexión de cables
- Carga detonante



Soluciones personalizadas

La personalización según las necesidades específicas forma parte de nuestro concepto de servicio. Nuestros diseñadores, ingenieros y técnicos de pruebas siempre están listos para afrontar sus retos de sellado, incluso aunque sea necesario crear una nueva solución. Nuestro sistema certificado es a menudo la base de nuestros sellos a medida, ya que podemos suministrarlo con otras dimensiones o materiales o con módulos o marcos especiales. En muchos casos, ya hemos proporcionado una solución similar que nos permite responder rápidamente a su solicitud.

Roxtec a su servicio

Estamos entusiasmados por utilizar nuestra experiencia para ayudarlo a ampliar el ciclo de vida de su centro de datos y mantener su valor durante los próximos años. Proporcionamos servicios de diseño, lo ayudamos a elegir la solución correcta y le ofrecemos asistencia in situ con la realización de inspecciones visuales para asegurar que sus sellos de entrada Roxtec cumplen las normativas oficiales y los requisitos de seguridad.

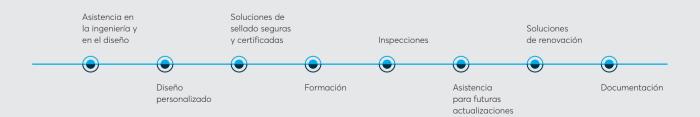


Desarrollo para garantizar la seguridad

Al contar con 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

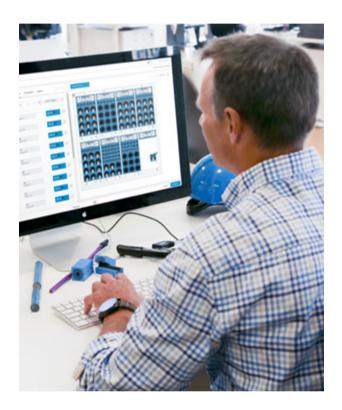
incendios y ensayos en los que llevamos a cabo pruebas para ofrecer asistencia en el desarrollo de los productos. El sistema Roxtec está probado, por ejemplo, para la presión, los cambios climáticos y los peligros electromagnéticos.

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



"Al importar los datos en el software de Roxtec, ahorramos varias semanas, o incluso meses".

Gary Jennings, diseñador de cables eléctricos en Wood Group Mustang



Herramienta de ingeniería inteligente

Roxtec Transit Designer™ es el atajo a la seguridad y la eficacia. Esta herramienta web gratuita simplifica la selección de productos y todo el proceso que rodea a los sellos para cables y tuberías. Solo tiene que introducir sus datos y le proporcionará toda la documentación. Realice orificios, planos y documentos en cuestión de minutos.

- Aplicación web gratuita
- Selección de productos sencilla
- Decenas de miles de usuarios en más de 100 países

Introducción de datos sencilla para el usuario:

Estimaciones o inventario de cables/tuberías Requisitos de sellado/certificación Preferencias de instalación Selección de calidad de materiales

Resultados generados automáticamente:

Planos 2D en DXF y PDF 3D STEP

Lista de materiales en Excel Instrucciones de instalación

Certificados



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 ayudarlo a conseguir lo necesario si se producen cambios de última hora en los requisitos de diseño o de producción.

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 ensayos avanzados
- Creador de Multidiameter™
- Clientes en más de 80 mercados

