

Sellos para cables y tuberías para industrias marinas





Soluciones de sellado superiores

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

Le ofrecemos una colaboración a largo plazo para proteger a su personal, buques y barcos frente a múltiples riesgos. Nuestro sistema de sellado de calidad está diseñado para ser flexible y para resistir entornos duros.

Cuenta con la certificación de todas las principales sociedades de clasificación. Al facilitarle cualquier solución de sellado que necesite, contribuimos durante toda la vida útil de su barco.

Todos los certificados que necesite para garantizar la seguridad y el rendimiento operativo.

roxtec.com/certificates

"Las instalaciones son limpias y ordenadas y ahorran tiempo y costes globales".

Dagbjørn Myklebust, Ulstein Elektro Installation A/S

Actualizar sistemas: en cualquier lugar, en cualquier momento

El sistema de sellado Roxtec no solo se instala con rapidez. Se puede abrir y se adapta a cables y tuberías de diferentes tamaños. Puede abrir los sellos donde lo necesite y basta añadir nuevos cables o tuberías.

- Siempre listo para cambios de última hora
- Realizar mantenimiento en el mar
- Añadir equipos sin aumentar los costes
- Renovación sin ninguna interrupción por soldadura
- Reconocida por constructores navales de todo el mundo



Sencillas de usar

Las soluciones de sellado Roxtec simplifican el diseño, aceleran la instalación y reducen la necesidad de existencias y de logística. Dado que se utilizan menos elementos, se reduce el coste total para la propiedad.





Sellos para proyectos de nueva construcción y renovación

Constructores navales y propietarios de barcos de todo el mundo utilizan como estándar el sistema de sellado de Roxtec para una amplia gama de barcos y aplicaciones.

Soluciones para cualquier tipo de buque o embarcación

Cruceros y ferries
Buques de la Armada
Barcos comerciales y buques de abastecimiento
Barcos para necesidades específicas y embarcaciones de trabajo
Yates

Para cualquier área por encima o por debajo de la línea de flotación

Salas de máquinas
Áreas estancas a gases
Áreas de aplicación de EMC
Sistemas de tuberías de servicio
Particiones entre zonas de fuego
Armarios
Iluminación exterior
Sistemas de tuberías de agua
Taquillas de servicio de camarotes
Salas de operaciones comunes
Salas de operaciones del puente

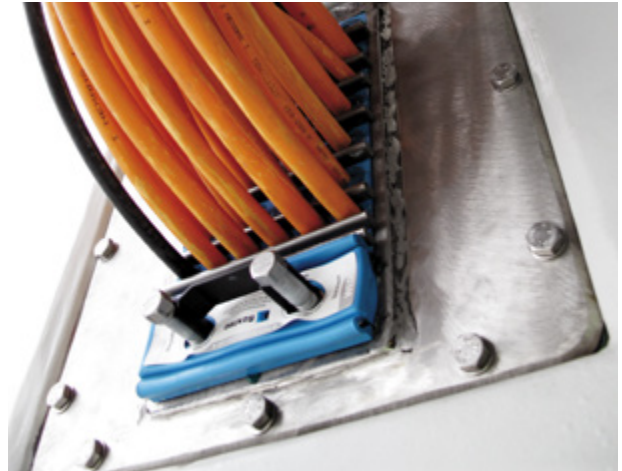


Soluciones excepcionales

Sellos para varios cables

Selle docenas de cables en cada abertura. Los pasamuros están disponibles en distintos materiales y para todo tipo de estructuras a bordo.

- Para cubiertas y mamparos
- Para armarios y envolventes
- Soluciones EMC



Sellos para tuberías de metal

Proteja las entradas de sus tuberías. Mantenga la integridad de cubiertas y mamparos en divisiones contraincendios y zonas de alta exigencia

- Para cualquier sistema de tuberías
- Instalación desde un único lado
- Soluciones sin soldadura



Sellos para tuberías de plástico

Utilice sellos ligeros. Evite que se extiendan el humo y las llamas al compartimento contiguo en caso de incendio a bordo.

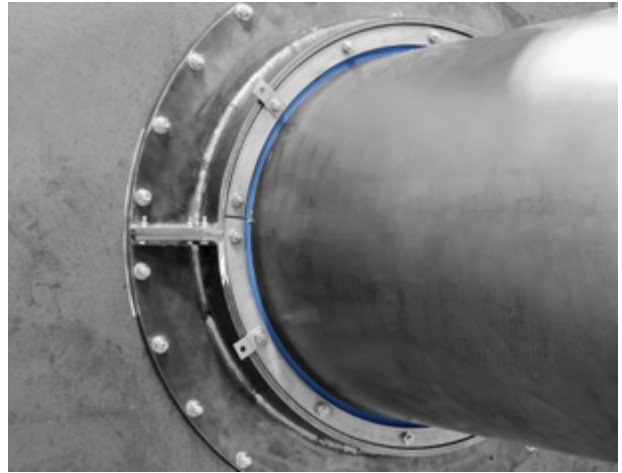
- Barreras cortafuegos eficientes
- Estanqueidad al agua tras un incendio
- Reducción del peso total



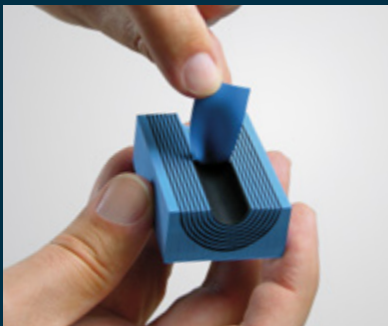
Renovación

Prepárese para acciones de renovación rápidas y amplias, así como para necesidades futuras. Asegúrese de seguir siendo competitivo.

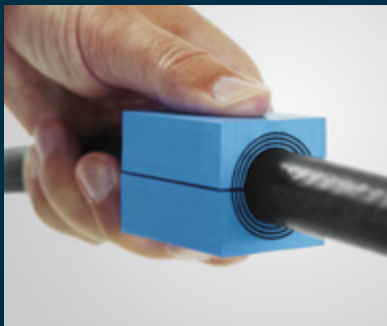
- Pasamuros que pueden abrirse
- Para cables y tuberías existentes
- Permite realizar mejoras en el mar



Roxtec garantiza un ajuste perfecto, independientemente de las dimensiones 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 de clase A, de clase H y dardos de fuego
- Gas y humo
- Agua
- Polvo

Nuestros pasamuros reducen el ruido y la vibración y están aprobados para protección contra el riesgo de explosión en ubicaciones peligrosas. También proporcionamos sistemas de sellado EMC para conexión, toma de tierra y protección contra rayos y amenazas electromagnéticas.



Roxtec a su servicio

Estamos comprometidos con la seguridad y la perfección, además de estar dispuestos a utilizar nuestra experiencia para ampliar el ciclo de vida de su proyecto y mantener su valor durante los próximos años. Trabajamos en todo el mundo para proporcionar soporte de diseño y ayudarle a elegir la solución de sellado adecuada y nos complace atenderle con suministros rápidos gracias a nuestras existencias locales.

Pasamuros a medida

Tenemos un equipo completo de diseñadores de primera clase, ingenieros y técnicos de pruebas listos para resolver su problema de sellado, incluso si requiere la creación de una nueva solución.



Inspección y supervisión

Los cambios frecuentes y las mejoras en las nuevas instalaciones de equipos, cables y tuberías podrían haber afectado a sus cables y pasamuros a bordo. Nuestro equipo experto lleva a cabo inspecciones visuales para comprobar si los sellos de penetración reúnen los

requisitos de seguridad de las sociedades de clasificación. Además de las inspecciones in situ le ofrecemos además supervisión para asesorar a su equipo de mantenimiento en las obras de reparación de pasamuros.

Asistencia de Roxtec tanto en nuevos montajes como en modificaciones



Más información en roxtec.com

"Ahorramos mucho tiempo, hasta un 80 %, especialmente cuando los cambios son necesarios".

Niels Ammundsen, Chief Process Officer en Odense Maritime Technology A/S



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

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 asegurar cada detalle, desde una rápida asistencia hasta una logística fluida y envíos realizados justo a tiempo a través de almacenes locales. Nuestro trabajo consiste en ayudar a los ingenieros navales y astilleros a conseguir todo lo necesario si se producen cambios de última hora en el diseño o en 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 soluciones innovadoras de sellado y nuestro objetivo es hacer de nuestro mundo un lugar más seguro.

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