

Aplicaciones para sellos Roxtec en hidrógeno verde



Soluciones de sellado de Roxtec en proyectos de hidrógeno verde

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

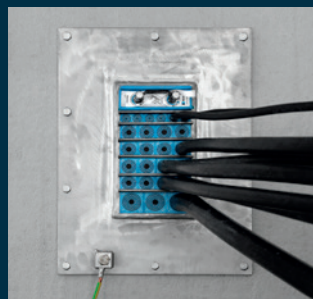


Edificios y contenedores

Los sellos Roxtec para múltiples cables y tuberías múltiples protegen contra diversos riesgos, como fuego, gas, agua e interferencias electromagnéticas (EMI) de acuerdo con requerimientos globales y locales. Los sellos, que se pueden abrir, son ideales para lograr una estandarización y una futura escalabilidad, además, permiten que se construya en una parte del mundo, vayan totalmente protegidos durante su transportación, para que se puedan entregar de forma segura en otra ubicación. Utilice nuestros sellos para garantizar la confiabilidad operativa a largo plazo y, al mismo tiempo, permitir contar con una capacidad extra necesaria para una rápida expansión.



Compresor



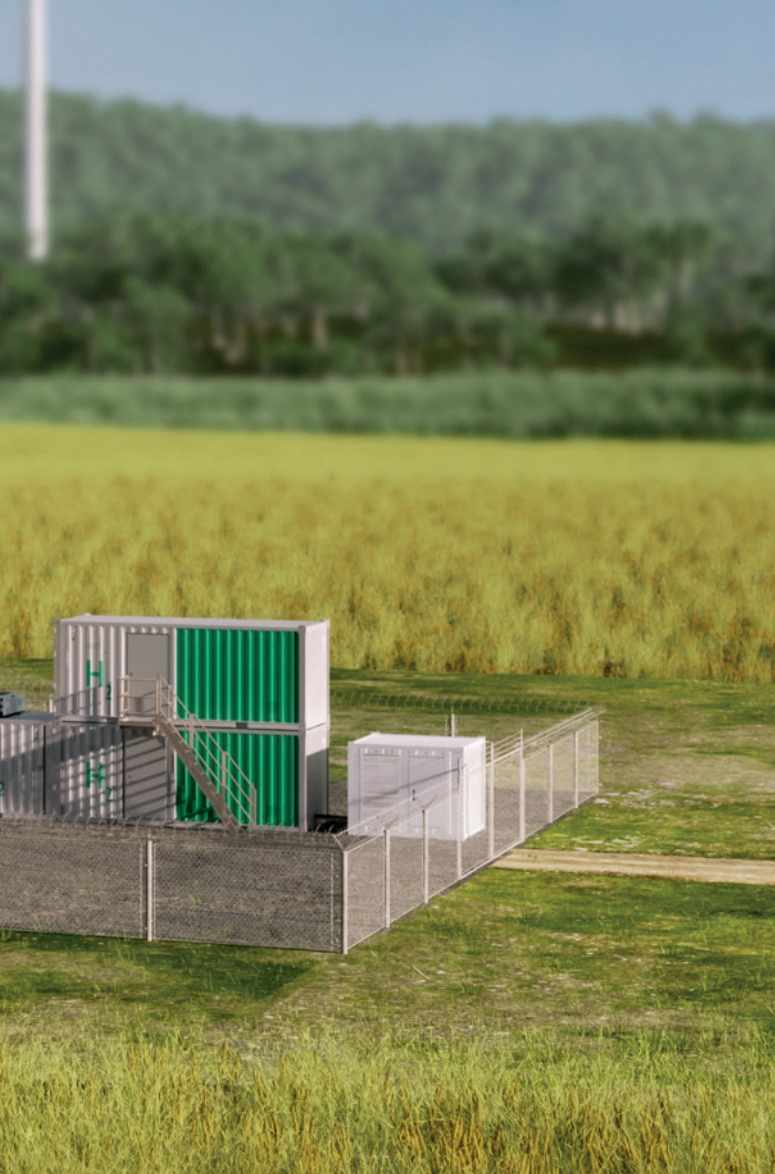
Suministro de BT



Tubería de gas



Transformador de AT



¿Por qué utilizar Roxtec?

- Estanqueidad al agua
- Cortafuegos
- Hermeticidad a gases
- Equipotencialidad y toma a tierra
- Protección instantánea contra explosiones
- Estanqueidad al polvo

Simplicidad superior

- Un único corte en el envoltorio para decenas de cables precabados
- Flexibilidad para cables y tuberías de diferentes tamaños
- Soluciones para garantizar la seguridad eléctrica
- Soluciones Ex para áreas peligrosas

roxtec.com/greenhydrogen

Armarios envolventes & prefabricados

Las soluciones Roxtec para entrada de cables son perfectas para armarios de control de procesos situados en cualquier lugar del mundo. Nuestros sellos se han probado y homologado para ayudarle a hacer frente a todo tipo de riesgos, desde amenazas ambientales hasta el riesgo de explosiones en atmósferas muy exigentes y potencialmente explosivas. Utilice nuestros sellos para cumplir con los requisitos de seguridad internacionales y locales, los cuales le ayudarán a estar preparado en caso de modificaciones repentinas en el diseño, o bien, para la necesidad de instalar cables adicionales con tamaños variables.



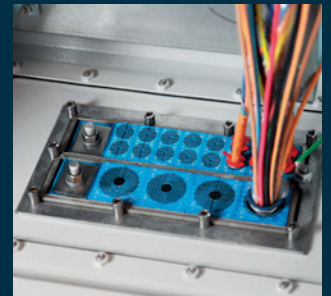
Armario de control



Sistema de control del distribuidor



Armario de instrumentación



Armario para PLC

Prevenir el riesgo de explosión

Los sellos para cables y tuberías de Roxtec son ideales como solución estándar en el diseño, fabricación y ampliación de instalaciones de hidrógeno verde. Puede proteger los equipos eléctricos, los armarios de control y toda la instalación necesaria para la electrólisis del agua frente a fuego, gas, agua, polvo, roedores, carga de explosión instantánea y riesgos de explosiones. También puede garantizar unas conexiones y toma de tierra eficientes. Esto es tan fácil como instalar los sellos Roxtec en unidades modulares en fábrica, mantener el equipo seco durante toda su transportación y durante la construcción, y finalmente, realizar la apertura en campo para añadir cables, tuberías y otros equipos. Nuestro sistema de sellado se puede utilizar en paredes, suelos y armarios, así como en instalaciones subterráneas.

Encuentre las soluciones de sellado ideales en roxtec.com

Estamos presentes en todo el mundo, así como en forma online para ofrecer el mejor servicio y la mejor asistencia. Le recomendamos que visite roxtec.com, 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.



roxtec.com/greenhydrogen



SHE2023002430 ver_2/ES-MX/2617/thoge
Roxtec® y Multidiameter® son marcas comerciales de Roxtec registradas en Suecia y en otros países.