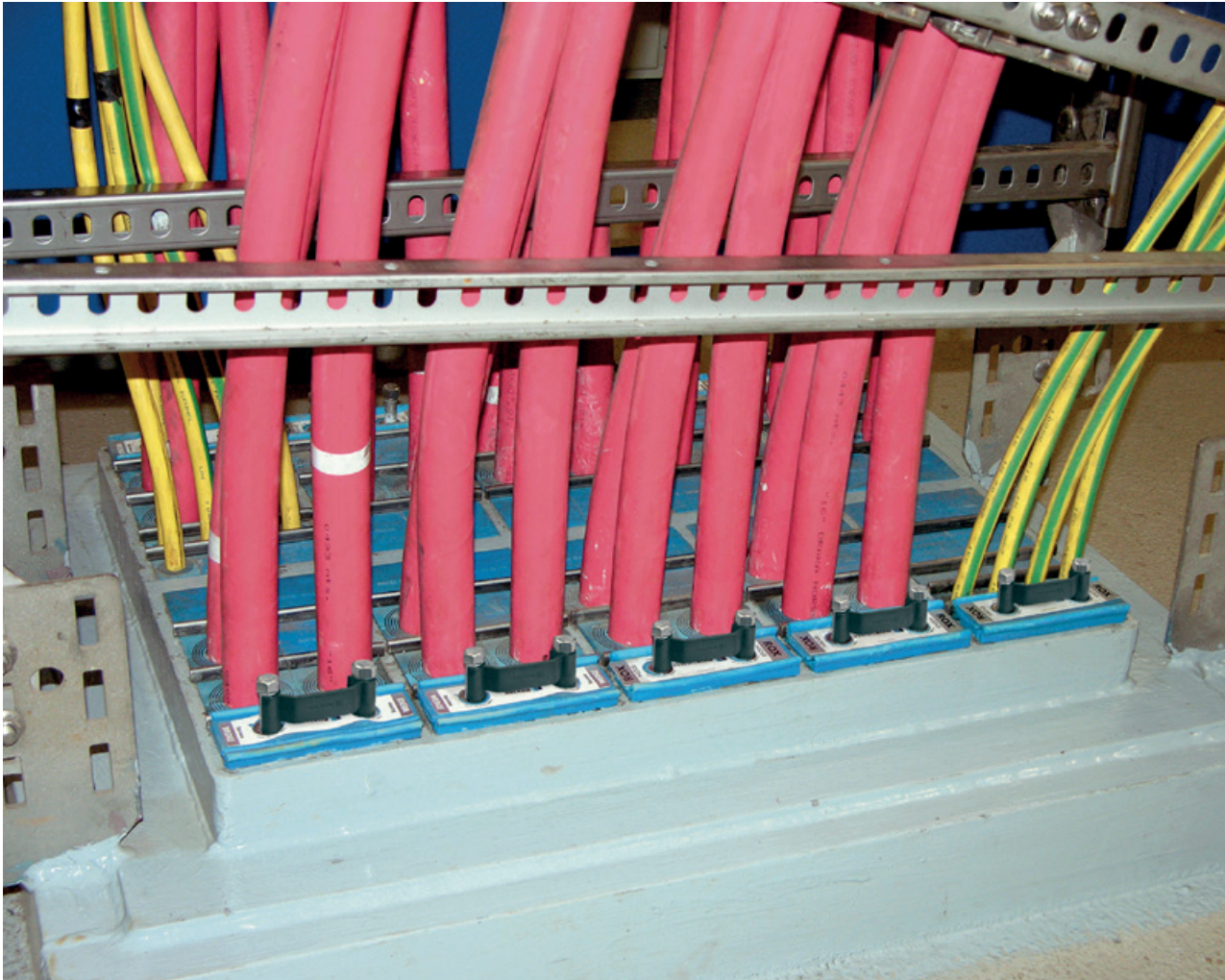




Roxtec on site

# Sellos Roxtec en la plataforma offshore Kristin



## Un desafío para la ingeniería internacional

Kristin es una plataforma semisumergible que se ha construido para que Statoil la utilice para la extracción de gas y condensado en el campo de gas de Kristin, en el Mar de Noruega.

El proyecto es un buen ejemplo de que los productos Roxtec cumplen los requisitos de una construcción técnicamente avanzada. Los sellos Roxtec cubren una variedad de requisitos de sellado que incluyen la protección contra incendios, presión de agua, gas,

explosiones e interferencias electromagnéticas. Roxtec ha suministrado soluciones de sellado para cables y tuberías para varios módulos de sistemas de plataformas, construidos en Corea, Suecia, España y Noruega.

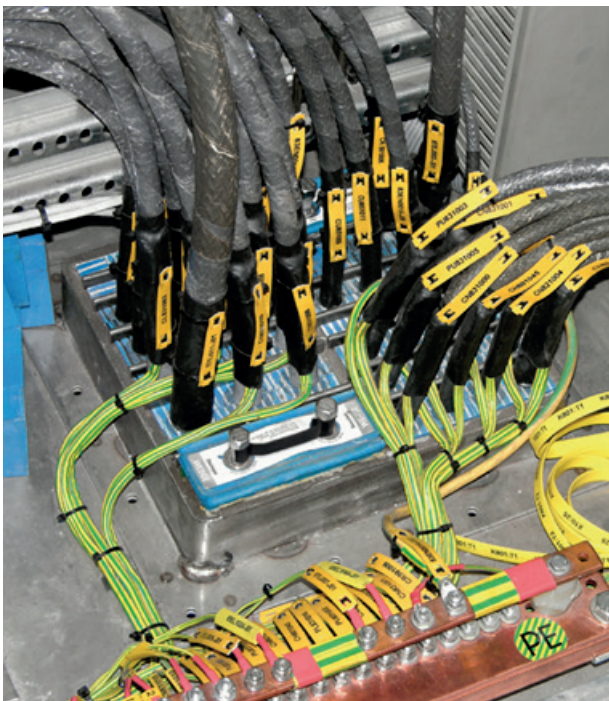


Soporte de Roxtec de principio a fin, incluye las soluciones técnicas, instalación y validación en sitio.

## 4.5 bares



El proyecto Kristin requería protección contra una presión de agua de 4,5 bares. Para verificar la capacidad de la solución sugerida, Roxtec realizó una prueba de presión temprana presenciada por DNV, logrando una certificación para el proyecto.



# Datos del proyecto

## Descripción del proyecto

Plataformas semisumergibles para la extracción de gas y condensado de yacimientos submarinos

## Propietario

Statoil (operador), Petoro, Norsk Hydro, Exxon Mobil, Norsk Agip, TotalFinaElf

## Ingeniería y contratista principal

Aker Kvaerner Engineering and Technology (Oslo, Noruega)

## Construcción

Aker Stord (Noruega), FC Samsung Heavy Industries (Corea), EPC Emtunga (Suecia), Dragados (España)

## Requisitos de sellado

- Protección contra el fuego A-0-A-60, H-0
- Presión de agua de 4,5 bar
- Estanco a gases y a prueba de explosiones
- Blindajes electromagnéticos

Conozca más de [roxtec.com](https://www.roxtec.com)

# Protegiendo las personas y los activos

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 en I+D e instalaciones para ensayos avanzados
- Creador de Multidiameter™
- Clientes en más de 80 mercados

