

## FILTRACIONES EN INTERRUPTOR ELECTRICO SF6 SELLADAS CON BELZONA

### CLIENTE / UBICACIÓN

Compañía de Electricidad, Inglaterra

### FECHA DE APLICACIÓN

2007

### SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Interruptores electricos cargados con gas en su sub-estación.

### PROBLEMA

El gas SF6 se esta filtrando a través de los sellos en los cojinetes de porcelana tanto en el tope como en el fondo.

### PRODUCTOS

Belzona 2311 (SR Elastomer)

### SUBSTRATO

Aluminio y Porcelana

### MÉTODO DE APLICACIÓN

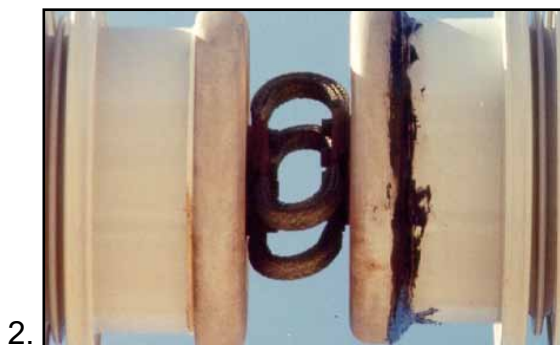
La aplicacion fue llevada a cabo de acuerdo al folleto de Sistema Know-How Belzona VPF-11a. Seguido de la preparación de la superficie para perfilar el aluminio y remover el barniz de la porcelana. Belzona 2311 fue usado para crear un sello entre dos materiales.

### HECHOS BELZONA

El costo de dos cojinetes nuevos era de \$10,000, la reparacion con Belzona costo solo \$300.

### FOTOGRAFÍAS

1. Reparando el tope y fondo
2. Sello con producto Belzona (tope)
3. Sello con producto Belzona (fondo)



Para más ejemplos de *Belzona Know-How In Action*, visite <http://khia.belzona.com>



Los productos Belzona son fabricados bajo el Sistema de Gestión de Calidad, ISO 9000

UK • USA • Canadá • Tailandia  
[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

**BELZONA**  
Reparar • Proteger • Mejorar