

# REPARACIÓN BELZONA DE BOQUILLA AGUJEREA EN PLANTA DE GLICOL

ID: 2437

Industria: Gas de petróleo  
Solicitud: Válvulas, Tuberías y Accesorios  
Sustrato: Acero  
Productos: \* Belzona 1291 (ES-Metal) ,  
\* Belzona 1111 (Super Metal) ,

Ubicación del cliente: Planta procesadora de gas, Reino Unido  
Fecha de aplicación: Agosto, 2007

## Problem

La corrosión causó severas pérdidas en la boquilla lo que provocó que esta se agujereara y rompiera.



## Descripciones de fotografías

- \* Vista del &aacute;rea de la planta. ,
- \* Vista de uno de los dos agujeros en la boquilla. ,
- \* Vista de las placas antes de ser adheridas. ,
- \* Vista despu&eacute;s de que las placas fueran adheridas y el recubrimiento se completara. ,

## Situación de la aplicación

Boquilla de 3 pulgadas de diámetro, agujerada y corroída

## Método de aplicación

La aplicación se llevó a cabo siguiendo el Folleto de Sistema Belzona Know-How VPF-11a. Las placas fueron hechas a medida in-situ para encapsular completamente la boquilla. Una vez adherida, se envolvió la boquilla completamente

## Datos de Belzona

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015  
FS 695214  
ISO 14001:2015  
EMS 695213

Belzona products are  
manufactured under an ISO  
9000 Registered Quality  
Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

Debido a la ubicación, intentar una soldadura en caliente para reparar las boquillas no era una opción. Reemplazar las boquillas en un corto periodo de tiempo tampoco era viable y hubiera causado grandes gastos por inactividad. El trabajo fue realizado por una compañía con licencia Belzona, y ahorró al cliente millones por inactividad.

---

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015  
FS 695214  
ISO 14001:2015  
EMS 695213

Belzona products are  
manufactured under an ISO  
9000 Registered Quality  
Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

