

# Línea de gas reparada con el sistema Belzona SuperWrap

ID: 4097

Industria: Gas de petróleo  
Solicitud: Válvulas, Tuberías y Accesorios  
Sustrato: Acero al carbono  
Productos: \* Belzona® SuperWrap ,

Ubicación del cliente: Refinería de petróleo, Argentina  
Fecha de aplicación: Marzo 2010

## Problem

La línea de gas estaba afectada por pérdida de espesor de las paredes debido a corrosión interna. Se detectó un defecto de dimensiones 5 x 6 x 0,6cm en una sección de la tubería.



## Descripciones de fotografías

- \* Línea de gas expuesta ,
- \* Preparación de la superficie mediante chorreo con esponja ,
- \* Aplicación del producto sobre la sección de tubería ,
- \* Aplicación finalizada ,

## Situación de la aplicación

Línea de gas de 46 cm que transporta gas natural

## Método de aplicación

La reparación fue realizada por aplicadores validados. Se aplicaron un total de 3 capas de envoltura del material sobre el área dañada a un espesor máximo de 9,16 mm y una extensión axial de 400 mm.

## Datos de Belzona

El cliente se mostró tan complacido con los resultados de la reparación que ha decidido reparar dos secciones más de la misma tubería con el sistema Belzona SuperWrap.

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

ISO 9001:2015  
FS 69524  
ISO 14001:2015  
EMS 695213

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

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

  
**BELZONA®**  
Reparar • Proteger • Mejorar