

# SELLADO DE AGUJERO EN BOLA GUIADA CON ASIENTOS M-3427

ID: 1389

Industria: *Papel de pulpa*

Ubicación del cliente: *Pulp & Paper, Camaçari, Brasil*

Solicitud: *Válvulas, Tuberías y Accesorios*

Fecha de aplicación: *Octubre 2007*

Sustrato: *Hierro*

Productos: *\* Belzona 1111 (Super Metal) ,  
\* Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,*

## Problem

*Necesidad de un sellado eficaz pasaje perforado en la manga de M-3427. Es necesario proteger todo el perímetro del centro sin el uso de soldadura, lo que podría debilitar el sustrato, y necesita un tiempo de parada del equipo.*



## Descripciones de fotografías

- \* Muñtilde;&ocute;n antes de reparaci&ocute;n ;
- \* Regi&ocute;n despu&eacute;s de la recuperaci&ocute;n con la aplicaci&ocute;n de Belzona 1111 ,
- \* Preparaci&ocute;n para aplicaci&ocute;n de la sobre capa ,
- \* Muñtilde;&ocute;n recubiertos con Belzona 1321 ,

## Situación de la aplicación

Desgaste severo en la superficie del filter de M-3427.

## Método de aplicación

La preparación de la superficie se realizó de acuerdo a las normas SP3 (punta montada) y SP2 (uña de manual de #36, #16). Después de la preparación y limpieza de superficies (disolventes de alta pureza) se aplicó Belzona 1111 con un cierre metálico y la restauración de la zona de perforación en el sentido interno, porque no puede ser impuesta externamente, en nombre de los rodamientos. La aplicación fue realizada con una version modificada al folleto de Sistema Know-How Belzona VPF-11. Tras el cierre, revestimiento se hizo con la aplicación afectada Belzona 1321 con el mejoramiento de la pantalla (Belzona 9341).

## Datos de Belzona

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

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

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



Grandes equipos, el desgaste fue identificado en una parada de mantenimiento y en 72 horas no había tiempo para la llegada de una nueva parte, el servicio tuvo un costo de \$ 2,500.

---

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)

