

# Belzona es la solución perfecta para reconstruir anillos de desgaste

ID: 3930

Industria: *Industria general*

Ubicación del cliente: *Taller de maquinaria, Florida Norte, EE.UU.*

Solicitud: *Bombas centrífugas*

Fecha de aplicación: *Julio 1995*

Sustrato: *Hierro fundido*

Productos: *\* Belzona® 1111 (Super Metal) ,  
\* Belzona® 9411 (Release Agent) ,*

## Problem

*Las tolerancias de los asientos de los anillos de desgaste estaban deterioradas debido a la corrosión por metales distintos. Esto provocó un mal rendimiento de la bomba debido a las pérdidas de tolerancias en la misma.*



## Descripciones de fotografías

- \* Preparación de superficie utilizando una herramienta de mano ,
- \* Belzona® 9411 aplicado sobre anillos de desgaste nuevos ,
- \* Nuevos asientos moldeados con Belzona® 1111 ,

## Situación de la aplicación

Asientos de anillos de desgaste de una bomba centrífuga

## Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How CEP-2.

## Datos de Belzona

La reconstrucción de anillos de desgaste es un procedimiento de reparación estándar que no requiere tratamientos de calor incontrolados o técnicas de mecanizado especiales para lograr un ajuste adecuado. Gracias a la eliminación de los efectos galvánicos, la vida útil de la bomba fue ampliamente extendida.

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)

  
**BELZONA®**  
Reparar • Proteger • Mejorar