

# BELZONA REVISTE BANDEJAS DEL FILTRO PRENSA

ID: 5095

**Industria:** Minería y canteras  
**Solicitud:** Juntas, Sellos y Cuñas  
**Sustrato:** Polietileno  
**Productos:** \* Belzona 2131 (D & A Fluid Elastomer) ,  
\* Belzona 2911 (Elastomer QD Conditioner) ,  
\* Belzona 9411 (Release Agent) ,

**Ubicación del cliente:** Metalúrgica y Mina, MG, Brasil  
**Fecha de aplicación:** Octubre 2008

## Problem

Las bandejas del filtro prensa (cantidad de partes: 4) mostraron desgaste por abrasión, lo que generó la ineficiencia en el proceso de producción, el aumento de la humedad del producto final y el uso de aire comprimido y el desgaste de componentes del filtro. Líquido: agua y mineral a temperatura ambiente ( $\leq 40^{\circ} C$ ).



## Descripciones de fotografías

- \* Desgaste en los bordes ,
- \* Lado de la bandeja con un molde ,
- \* Bordes de la bandeja después del revestimiento con Belzona 2131 ,
- \* Bandeja reparada/revestida con Belzona 2131 ,

## Situación de la aplicación

Bandejas del filtro prensa

## Método de aplicación

Aplicación se llevó a cabo de acuerdo al folleto de Sistema Belzona Know-How GSS-1. Las superficies se prepararon por chorro abrasivo seco. Después de la limpieza, las superficies de áreas desgastadas fueron reparadas con Belzona 2131. Para la aplicación del elastómero, se hicieron moldes y Belzona 9411 fue aplicado para facilitar su retiro después del fraguado inicial del elastómero.

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

## Datos de Belzona

Belzona 2131 ofreció la flexibilidad, dureza, resistencia a la abrasión. La reparación de las bandejas existentes eliminó la acumulación de residuos en el área y redujo los gastos de mantenimiento correctivo (reemplazo de partes).

---

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)

