

# Industria Minera en Guatemala

ID: 4815

Industria: Minería y canteras  
Solicitud: Válvulas, Tuberías y Accesorios  
Sustrato: "Polipropileno"  
Productos: \* Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal) ,  
\* Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Ubicación del cliente: Guatemala  
Fecha de aplicación: Noviembre 2013

## Problem

Debido a los esfuerzos a los que son sometidas estas placas y al desgaste abrasivo, las mismas presentan daños como grietas y fisuras que ocasionan el paro de la unidad y el consecuente para de las operaciones



## Descripciones de fotografías

- \* Vista del tamaño del filtro y sus 86 placas instaladas ,
- \* Placa terminada lista para instalarse de nuevo en filtro ,
- \* Placa terminada lista para instalarse de nuevo en filtros ,
- \* Detalle de la aplicación de Belzona 1311 y Belzona 1321 ,

## Situación de la aplicación

Unidades de filtración utilizan placas construidas con "Polipropileno" para filtrar lodos en proceso continuo por medio de presión y compresión.

## Método de aplicación

Las placas fueron reparadas manualmente con Belzona 1311 y Belzona 1321 en las áreas dañadas, según el sistema Know-How Belzona VPF-8 / Modificado.

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

## Datos de Belzona

Se evitó el paro de producción que hubiese ocasionado miles de USD en pérdidas por cada hora que el filtro estuviera parado. Este tipo de equipos es muy usado en la industria de la minería lo cual representa una aplicación potencial para los productos 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)

