

# BELZONA CRIA ENCAIXE PERFEITO PARA BUCHAS DE TRITURADOR

ID: 4949

Indústria: Mineração e pedreiras

Inscrição: Transmissão de Energia Mecânica

Substrato: Aço

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

Localização do cliente: Mina de chumbo, Parte central do Missouri, EUA

Data de aplicação: Maio, 2008

## Problem

Bucha do triturador superior ficou agarrada no eixo do equipamento e girou dentro do alojamento, resultando em perda de aproximadamente 0,025 polegadas de diâmetro interno. Alojamento sofreu danos adicionais com o maçarico de corte durante a remoção da bucha velha.



## Descrições da fotografia

- \* Montagem do triturador superior (observe tamanho e peso) ,
- \* Dano no alojamento e superfície da flange ,
- \* Agente desmoldante sendo aplicado na nova bucha ,
- \* Nova bucha sendo colocada no lugar com parafusos de elevação utilizados para posicionar a bucha ,

## Situação do aplicativo

Triturador secundário

## Método de aplicação

Aplicação foi conduzida de acordo com o Folheto do Sistema Belzona Know-How MPT-7. Belzona 1111 foi utilizado para preencher cortes de sulcos através de maçarico de solda e Belzona 1321 foi utilizado para restaurar as tolerâncias de diâmentro internos com o uso das novas buchas para reformar o alojamento.

## Fatos Belzona

Reparos de solda convencionais arriscaram o endurecimento/rachadura da montagem, com custos antecipados de

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)



\$70.000,00-\$76.000,00 e tempo de inatividade extensivo. A solução Belzona foi concluída em 1 dia por menos de \$2500,00!

---

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)



Copyright © Belzona International Limited 2025