

# BELZONA REPARA PNEU DE CAÇAMBA

ID: 4017

**Indústria:** Mineração e pedreiras  
**Inscrição:** Maquinaria de Manuseio de Sólidos  
**Substrato:** Borracha.  
**Produtos:** \* Belzona® 2311 (SR Elastomer) ,  
\* Belzona® 2211 (MP Hi-Build Elastomer) ,  
\* Belzona® 2911 (Elastomer Conditioner QD) ,

**Localização do cliente:** Mineradora, MG, Brasil

**Data de aplicação:** Maio, 2007

## Problem

Um dos pneus da caçamba apresentava dois rasgos laterais que chegavam até a malha metálica, os quais podem ter sido causados por impacto de pedras durante movimentação do mesmo. Foi necessário reparar a área afetada, com intuito de impedir que o corte se propagasse e que o pneu ficasse inutilizado antes do final de sua vida. Corte lateral de 130 mm e 500 mm e profundidade entre 40 e 60mm.



## Descrições da fotografia

- \* Um dos cortes na lateral do pneu ,
- \* Outro corte na lateral do pneu ,
- \* Aplicação de Belzona® 2311 ,
- \* Aplicação de Belzona® 2211 ,

## Situação do aplicativo

Pneu da caçamba

## Método de aplicação

A aplicação foi realizada com base no Folheto do Sistema Know-How SHM-9. O corte lateral foi aberto, retirando-se toda a borracha solta, chegando até as lonas, sem aumentar o problema. Após a escarificação da borracha, a limpeza do corte e aplicação do condicionador Belzona® 2911, foram realizados dois reparos: o primeiro foi executado com aplicação de Belzona® 2311 - e o segundo foi executado com aplicação de Belzona® 2211.

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 • Melhorar

## Fatos Belzona

O reparo com Belzona manteve-se aderido e com excelente desempenho durante mais de 60 dias (mais de 1.500 horas) que foi o período solicitado pelo cliente.

---

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)

