

# BELZONA 5871 PROTEGE LINHA DE VAPOR QUE APRESENTAVA RISCO AOS OPERADORES

ID: 8287

Indústria: *Papel de celulose*  
Inscrição: *Válvulas, Tubos e Conexões*  
Substrato: *Aço*  
Produtos: *\* Belzona 5871 ,*

Localização do cliente: *Alabama, Estados Unidos*  
Data de aplicação: *Maio, 2020*

## Problem

*Linha apresentava risco à segurança dos operadores devido a alta temperatura da tubulação e sua proximidade à áreas com constante tráfego de pessoas.*



## Descrições da fotografia

\* 1. Linha revestida com Belzona 5871 2. Linha revestida com Belzona 5871 3. Aferição de temperatura após aplicação 4. Aferição de temperatura após aplicação ,

## Situação do aplicativo

Linha de vapor de quatro seções de digestores de celulose operando a uma temperatura de até 93°C.

## Método de aplicação

A linha foi desligada para manuseio seguro durante intervenção da equipe de aplicação. Belzona 5871 foi aplicado em até 4 camadas em um dia com uma espessura final de +/- 4,5mm.

## Fatos Belzona

O tempo de cura de Belzona 5871 foi acelerado pelo fato da linha continuar morna durante aplicação do material. As 4 camadas foram aplicadas dentro de um dia, e quatro outras seções idênticas foram revestidas posteriormente durante parada planejada da

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

planta. Belzona 5871 reduziu a temperatura da superfície para 35°C, prevenindo qualquer tipo de contato por queimadura e protegendo a linha contra futuros desgastes corrosivos.

---

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)

