

BELZONA REPARA CLUTCH DE COMPRESOR DE AIRE PORTATIL SULLAIR

ID: 8421

Industria: *Industria general*

Solicitud: *Ventiladores, Sopladores y Compresores*

Sustrato: *Caucho y Metal*

Productos: ** Belzona 2111 (D&A Hi-Build Elastomer) ,
* Belzona 2911 (Acondicionador de superficie QD) ,
* Belzona 9111 (Cleaner Degreaser) ,*

Ubicación del cliente: *ANASSAGORA / Guatemala*

Fecha de aplicación: *Febrero 2018*

Problem

Clutch de compresor Sullair sufrió severos daños al desprenderse el buje metálico de la parte de caucho por tiempo de uso.



Descripciones de fotografías

- * 1. Daños en clutch por tiempo de uso. ,
- * 2. Superficie del buje torneada, moleteada y sandblastada. ,
- * 3. Productos Belzona utilizado. ,
- * 4. Clutch de compresor sullair reparado. ,

Situación de la aplicación

Compresor Sullair, 225 HP, 150 PSI.

Método de aplicación

Se eliminaron residuos de grasa por medio de Cleaner Degreaser 9111; luego se preparó la superficie mecanizando buje metálico en torno para obtener un perfil moleteado; luego se sandblasteo obteniendo un perfil de 75 micrones. Seguidamente se prepara superficie de caucho con cepillo de púas; se reconstruyen ambas áreas para centrar de nuevo buje metálico del clutch; se aplica acondicionador Belzona 2911 y se llena espacio entre buje y parte de caucho con Belzona 2111.

Datos de Belzona

Se reconstruyó y se recuperó en dos días clutch con Belzona 2111, porque de no haberlo realizado con dicho producto tenían que adquirir un clutch nuevo, lo cual ocasionaría demoras por tiempo de entrega de uno nuevo.

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


BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar

Copyright © Belzona International Limited 2024