

BELZONA REPARA CLUTCH DE COMPRESOR DE AIRE PORTATIL SULLAIR

CLIENTE / UBICACIÓN
Anassagora / Guatemala

FECHA DE APLICACIÓN
Febrero 2018

SITUACIÓN DE APLICACIÓN
Compresor Sullair, 225 HP, 150 PSI.

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

PRODUCTOS
Belzona 2111 (D&A Hi-Build Elastomer)
Belzona 2911 (Acondicionador de superficie QD)
Belzona 9111 (Cleaner Degreaser)

SUBSTRATO
Caucho y Metal

MÉTODO DE APLICACIÓN
Se eliminaron residuos de grasa utilizando Belzona 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.

HECHOS 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.

FOTOGRAFÍAS

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



Para más ejemplos de Belzona Know-How In Action, visite <http://khia.belzona.com>

Los productos Belzona son
fabricados bajo el Sistema de
Gestión de Calidad, ISO 9000.

www.belzona.com