



BELZONA[®] 1131

B E A R I N G M E T A L

Sistema Auto Lubricante para Reparaciones Metálicas

Las piezas de maquinaria y equipo que operan en contacto directo generan fricciones que resultan en desgaste. Cuando se realizan reparaciones convencionales, estas tienden a producir una superficie con un alto coeficiente de fricción, lo que tiende a propiciar desgaste futuro.

El Belzona[®] 1131 es un producto para reparación y mantenimiento que posee propiedades auto lubricantes. Contiene una estructura microporosa que atrapa y mantiene fluidos lubricantes que minimizan fricción y desgaste durante el arranque. Belzona es ideal para muchas aplicaciones, por ejemplo:

- CAMISAS DE EJES
- BUJES
- COJINETES
- GUIAS
- SOPORTES DE TUBERIAS

El Belzona[®]1131 se adhiere virtualmente a cualquier superficie, incluyendo:

- ACERO
- ALUMINIO
- CRISTAL
- LATÓN
- COBRE
- CONCRETO
- LAMINA DE FIBRA DE VIDRIO
- ACERO INOXIDABLE

Con todas estas posibilidades, el Belzona[®] 1131 es la primera opción en compuestos de fraguado en frío para todo tipo de aplicaciones dinámicas.



CAMISAS DE EJES



COJINETES



BUJES



SUPERFICIES DE DESGASTE



GUIAS



SOPORTES DE TUBERIAS

The Unconventional Alternative.

Belzona Polymerics Ltd. Harrogate, HG1 4AY, England
Fax: +44 (0) 1423 505967 • Tel: +44 (0) 1423 567641
E-mail: belzona@Belzona.co.uk

Belzona Inc. Miami, Florida 33172, USA
Fax: (305) 599-1140 • Tel: (305) 594-4994
E-mail: belzona@Belzona.com

www.belzona.com





BELZONA® SERIE 1000

Fácil de Usar

- No requiere de herramientas ni habilidades especiales. Fácil aplicación con espátula, aplicador (incluido) o pistola de inyección.
- Proporciones de mezcla sencillas y tolerantes; mezcle únicamente la cantidad de producto necesario para la reparación.

Seguridad en su Uso

- No presenta riesgo de incendio por su fraguado en frío.
- No causa esfuerzo ni deformación en los componentes reparados debido a que no hay contracción, expansión, ni distorsión durante el fraguado.
- Excelente aislante eléctrico. Permite su uso seguro en metales disimilares donde la corrosión galvánica es un problema.

Variados Campos de Uso y Aplicación

- Aplíquelo en secciones delgadas o gruesas, en una sola aplicación.
- Se sostiene bien en superficies verticales a un grosor máximo de 25 mm. (1 pulgada).
- Se adhiere con firmeza a casi cualquier superficie, incluyendo acero, aluminio, cobre, latón, acero inoxidable, laminado de fibra de vidrio, concreto y cristal.
- Se puede moldear para crear contornos precisos.
- Maquinable con herramientas convencionales.

Durabilidad

- Las porosidades que permiten el alojamiento de fluidos lubricantes en el producto minimizan desgastes durante arranques, y reducen el riesgo de daños en caso de falta de lubricante.
- Gran fuerza mecánica.
- Excelente resistencia al calor.
- Extraordinaria resistencia a una amplia gama de químicos, que incluyen: ácidos inorgánicos, hidrocarburos, aceites hidráulicos o lubricantes, alcalinos, aceites de vegetales o animales, grasas, alcoholes, y la mayoría de las soluciones salinas y emulsiones.



DISPONIBLE EN UNIDADES DE 1 KG. (2.2 LBS.)



BS EN ISO 9002 - 1994
Certificate No. Q/09335

