# **Datos del Producto**

Sistema de Reparación, Auto Lubricante de Metal

Belzona® 1131 (Bearing Metal) es un sistema de reparación, de dos componentes, en pasta, con propiedades auto lubricantes para la creación de superficies con baja fricción, sujetas a contactos intermitentes y bajo cargas especificas.

### Belzona® 1131 (Bearing Metal):

- Simplifica los procesos de mantenimiento
- Reduce la necesidad de piezas de repuesto
- Reduce los tiempos de parada
- Reduce los riesgos de inseguridad

Este producto totalmente maquinable, puede ser aplicado sin la necesidad de herramientas especiales y se adhiere a casi cualquier superficie incluyendo el acero, aluminio, fibra de vidrio laminada, acero inoxidable, vidrio concreto y bronce.

Belzona® 1131 (Bearing Metal) tiene una estructura única micro porosa para atrapar y mantener la lubricación del aceite, minimizando la fricción al poner en la puesta en marcha.





Cojinetes



Superficies de baja fricción



Soporte de tuberías

### Ejemplos de aplicaciones para Belzona® 1131 (Bearing Metal):

- Eies
- · Cojinetes
- Bujes
- Camisas
- Soporte de tuberías
- Superficies de baja fricción



### Belzona® 1131 (Bearing Metal) es:

#### Sencillo

- No requiere herramientas especiales
- Fácil de mezclar y aplicar

#### Seguro

- El fraguado a baja temperatura evita el riesgo de incendio
- Excelentes propiedades de aislamiento eléctrico

#### Versátil

- No se expande, contrae o distorsiona durante el fraguado
- Aplicación de secciones gruesas o delgadas en una sola operación
- Se amolda a contornos precisos
- Completamente maquinable con herramientas convencionales
- Se adhiere fuertemente a casi cualquier superficie

#### **Eficaz**

- La superficie porosa para retener el aceite que tiene el producto minimiza el desgaste en la puesta en marcha y evita los riesgos de colapso cuando se necesite lubricación
- · Alta fuerza mecánica
- · Excelente resistencia al calor
- Excelente resistencia a una amplia gama de químicos

## Belzona® 1131

Bearing Metal



Ejes

#### Para más información, por favor contacte a su representante local Belzona

#### ASISTENCIA TÉCNICA

Belzona® cuenta con una red de distribución mundial en 120 países. La asistencia en cada zona la presta un experto Consultor técnico que diagnosticará el problema, recomendará la solución y llevará a cabo servicios de supervisión y asesoramiento en las instalaciones del cliente las 24 horas.



Los productos Belzona son fabricados bajo el Sistema de Calidad Registrado ISO 9000

