

# Datos del Producto

## Compuesto Multiuso Maquinable, para Reparar y Reconstruir

Belzona® 1111 (Super Metal) es un compuesto para reparar, de dos componentes, basado en un sistema de polímeros reforzados con acero y cerámica. Este producto es completamente maquinable y brinda una solución eficaz a una gran variedad de reparaciones de ingeniería general.

### Belzona® 1111 (Super Metal):

- Simplifica los procedimientos de mantenimiento
- Reduce la necesidad de usar piezas de repuesto
- Minimiza los tiempos de parada
- Mejora la seguridad evitando trabajos en caliente

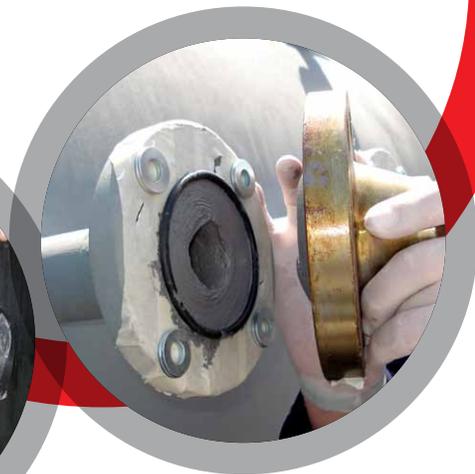
Belzona® 1111 (Super Metal) puede aplicarse sin necesidad de herramientas especiales. Se adhiere a casi cualquier superficie y puede maquinarse usando herramientas convencionales. Este compuesto reparador multiuso no se corroe y es resistente a una gran variedad de productos químicos.

## Belzona® 1111

Super Metal



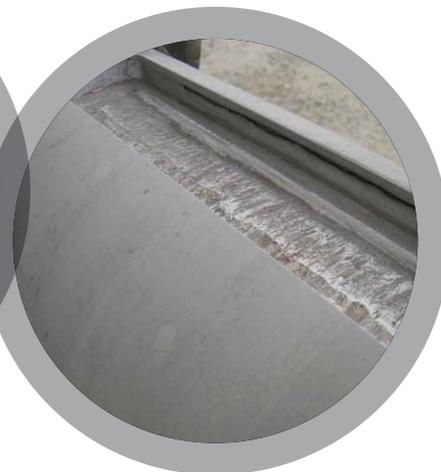
Formación de ejes in situ



Reconstrucción de bridas



Reconstrucción de asientos de cojinetes



Reconstrucción de alojamientos

### Ejemplos de aplicaciones para Belzona® 1111 (Super Metal):

- Ejes demasiado pequeños o estriados
- Roscas dañadas
- Alojamiento de cuñas agrandadas
- Carcasas agrietadas o agujereadas
- Máquinas rayadas
- Alojamiento de bujes y rodamientos desgastados
- Tanques con fugas
- Ejes hidráulicos dañados
- Tuberías fracturadas

[www.belzona.es](http://www.belzona.es)

Belzona le ofrece la solución a sus necesidades de reparación y mantenimiento.

  
**BELZONA®**  
Reparar • Proteger • Mejorar

# Belzona® 1111 (Super Metal) es:

# Belzona® 1111

Super Metal

## Sencillo

- Fácil de mezclar y aplicar
- No necesita herramientas especiales
- Puede prepararse solo la cantidad necesaria

## Seguro

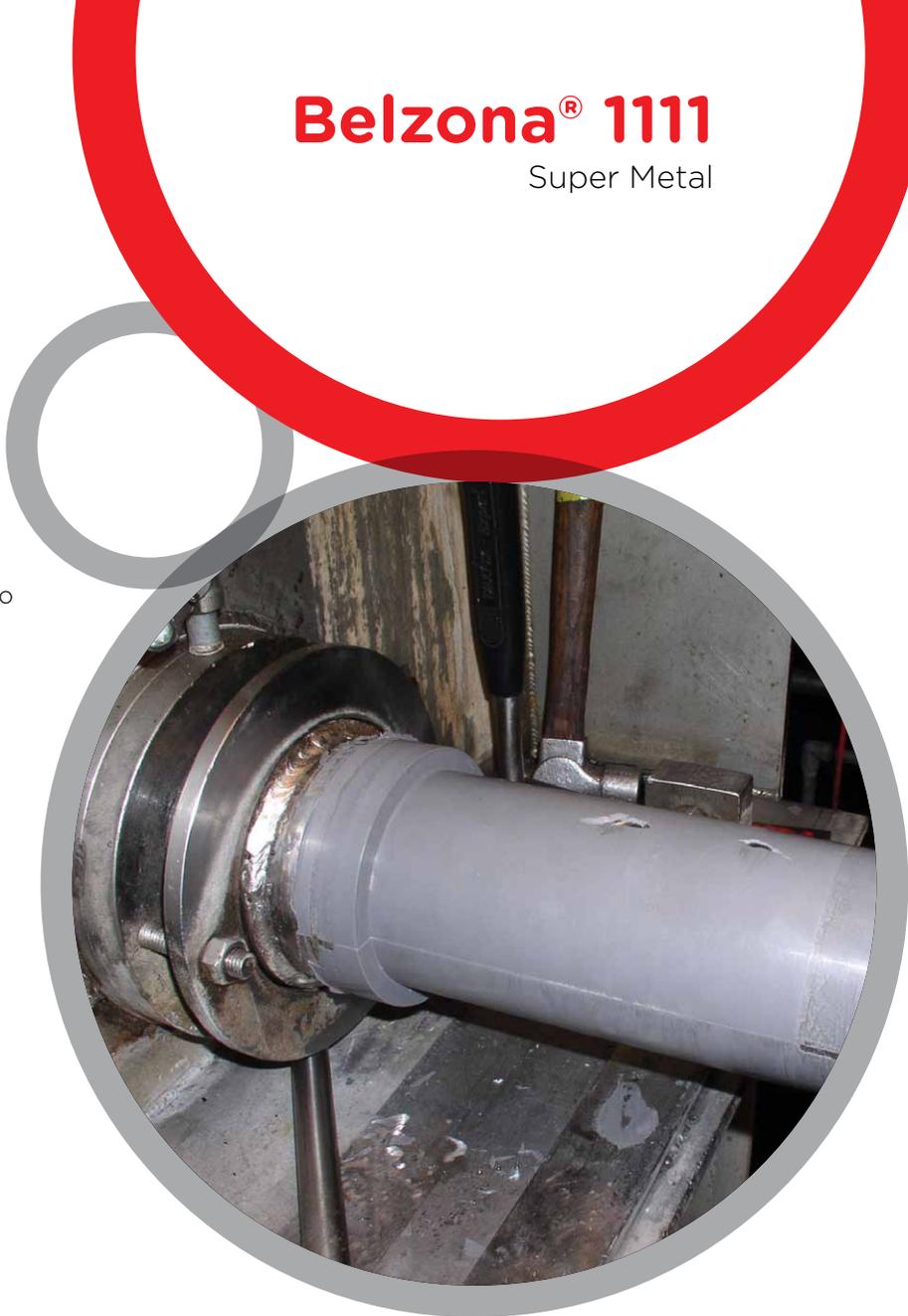
- Un fraguado a baja temperatura evita el riesgo de incendio
- Excelentes características de aislamiento eléctrico
- Adecuado para el contacto con agua potable

## Versátil

- Completamente maquinable con herramientas convencionales
- Se amolda a los contornos precisos
- Se pueden aplicar capas de distinto espesor en una operación
- Se adhiere fuertemente a casi cualquier sustrato
- No se contrae, dilata ni deforma

## Eficaz

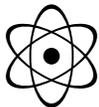
- Elevada resistencia mecánica
- Excepcional resistencia al calor
- No se corroe
- Excepcional resistencia química



Reconstrucción de ejes



Certificate No.  
95-HU9719-X



Nuclear Industry DBA  
Approval in accordance with  
ASTM D 3911

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.



ISO 9001:2008  
Q 09335  
ISO 14001:2004  
EMS 509612

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

  
**BELZONA®**  
Reparar • Proteger • Mejorar