

Datos del Producto

Compuesto para Reparar y Reconstruir, Maquinable, Multiuso, de Duración Prolongada

Belzona® 1121 (Super XL-Metal) es un material en grado de pasta, de dos componentes, basado en un sistema de polímeros reforzados con acero y cerámica. Este producto completamente maquinable brinda una solución económica a reparaciones de ingeniería en general.

Belzona® 1121 (Super XL-Metal):

- Simplifica los procedimientos de mantenimiento
- Reduce la necesidad de piezas de repuesto
- Minimiza los tiempos de parada
- Mejora la seguridad al reducir el trabajo con soldadura

Belzona® 1121 (Super XL-Metal) puede aplicarse en climas cálidos y allá donde se precise una alineación o colocación precisa de grandes volúmenes de material.

Belzona® 1121

Super XL-Metal



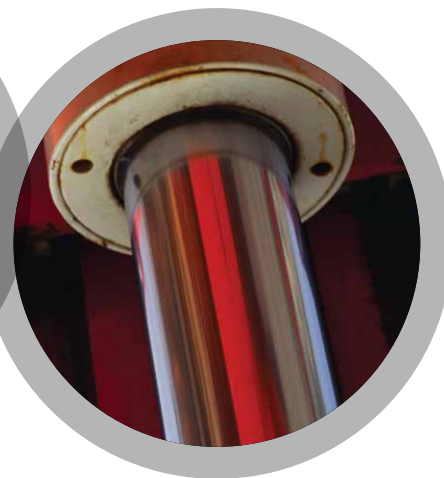
Formación de bridas



Acuñamiento



Reconstrucción de ejes



Reconstrucción de pistones

Ejemplos de aplicaciones para Belzona® 1121 (Super XL-Metal):

- Ejes demasiado pequeños o estriados
- Tuberías fracturadas
- Cajas de cojinetes demasiado grandes
- Piezas fundidas fracturadas y agujereadas
- Tanques con fugas
- Bancales estriados
- Cuñas de carga
- Tuberías corroídas

Belzona® 1121 (Super XL-Metal) es:

Sencillo

- Fácil de mezclar y aplicar (1:1 por volumen)
- No necesita herramientas especiales
- Solo hay que mezclar y usar lo necesario
- Duración prolongada

Seguro

- Excelentes propiedades de aislamiento eléctrico
- No contiene solventes
- El vulcanizado a baja temperatura evita el riesgo de incendio

Versátil

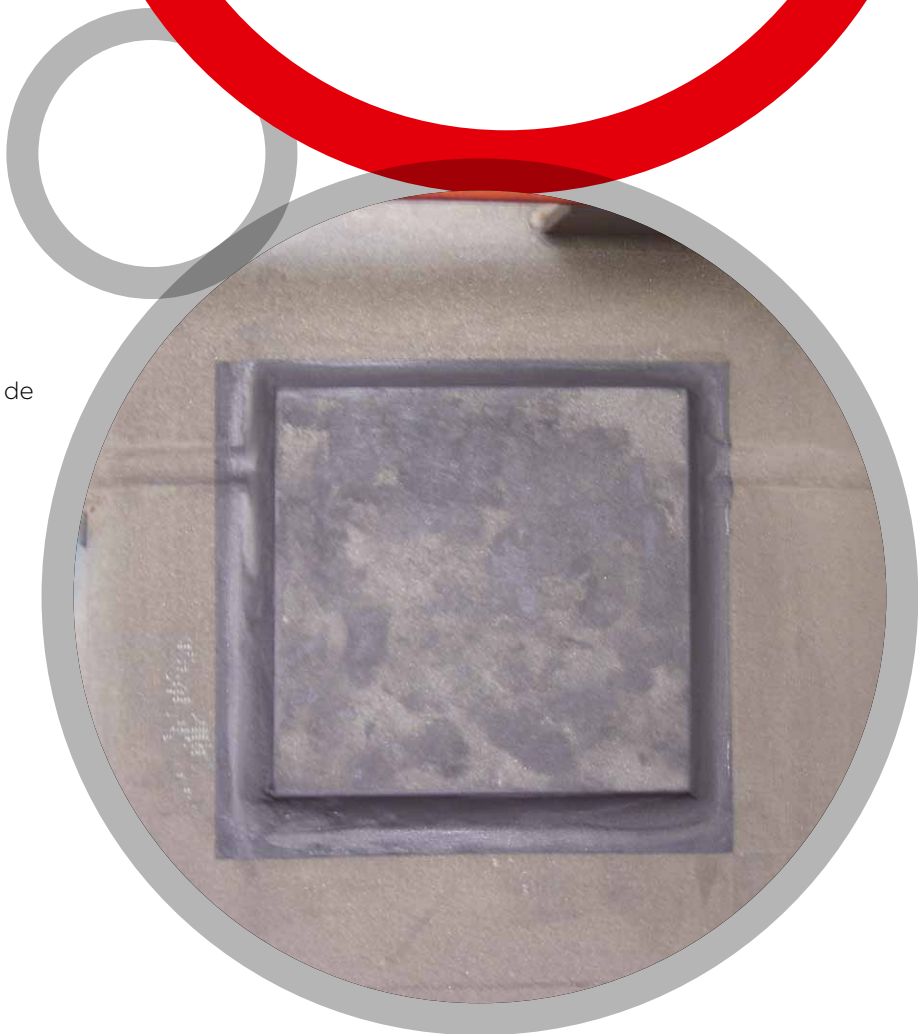
- Se amolda a los contornos precisos
- Completamente maquinable con herramientas convencionales
- Se pueden aplicar capas de distinto espesor en una sola operación

Eficaz

- Elevada adhesión a la mayoría de sustratos
- Elevada resistencia mecánica
- No se corroe
- Excepcional resistencia a una amplia variedad de sustancias químicas

Belzona® 1121

Super XL-Metal

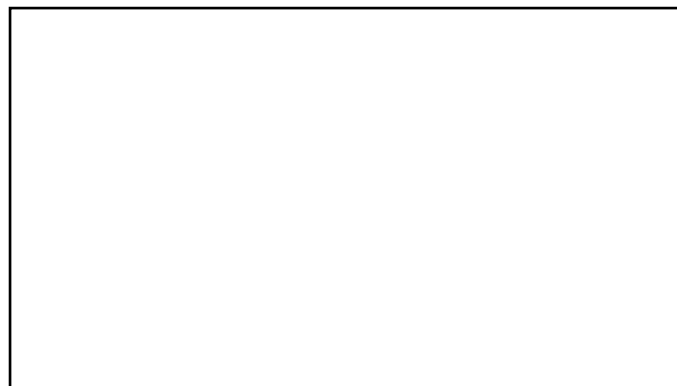


Unión de placas



Certificate No.
95-HU9719

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