



BELZONA[®] 2200

MP ELASTOMER SYSTEMS
2 2 1 1 AND 2 2 2 1

Elastómeros para Múltiples Aplicaciones

Los componentes de caucho natural o sintético fallan con el tiempo debido al desgaste, daños mecánicos, ataque químico o la intemperie.

Las piezas de repuesto o reparaciones convencionales por vulcanización no son la solución.

No importa si usted está reparando un componente de caucho dañado, reemplazando o reformando un sello flexible, o si simplemente desea mejorar un diseño tradicional, ahora hay una mejor solución.

Sistemas Belzona[®] 2200

Estos sistemas poliméricos de dos componentes que fraguan en frío, eliminan la necesidad de equipos de vulcanización, que son grandes y difíciles de maniobrar, y le ofrecen una alternativa económica a inventarios excesivos de piezas de repuesto.

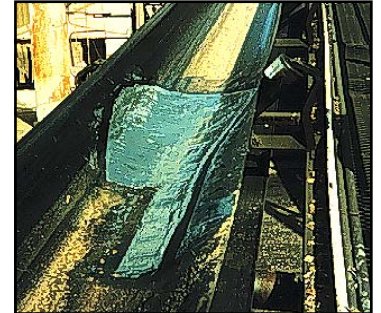
También proporcionan soluciones nuevas a problemas de mantenimiento que no pueden resolverse con componentes preformados de caucho.

Estos elastómeros versátiles, de múltiples aplicaciones permiten hacer reparaciones económicas tanto para trabajos grandes como pequeños.

Los materiales Belzona Serie 2200 son la selección ideal para las aplicaciones que requieren un sellador elastomérico de uniones con un alto rendimiento.



SELLADO DE UNIONES METALICAS



REPARACION DE BANDAS
TRANSPORTADORAS



REPARACION DE MANGUERAS
FLOTANTES



REPARACION DE CUBIERTAS DE CABLES



RECONSTRUYENDO ASIENTOS DE
VALVULAS



SELLADO DE UNIONES

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 2000

Confiabilidad

- Fabricadas bajo la norma ISO 9002 de garantía de calidad.
- Una larga vida de almacenamiento asegura que el material esté a su disposición cuando se necesite una solución de calidad.

De Fácil Uso

- El fraguado en frío elimina la necesidad de herramientas especiales o costosos y voluminosos equipos de vulcanización.
- Proporciones de mezcla sencillas; sólo mezcle la cantidad que requiere cada trabajo.

Versatilidad en su Aplicación

- Tratamiento de áreas pequeñas o grandes en una sola operación.
- Se adhiere a una gran variedad de sustratos, incluyendo caucho natural, nitrilo, neopreno, caucho butadieno-estireno, poliuretano, pvc, acero, cobre, aluminio y hormigón.
- Buena resistencia eléctrica.

Servicio de Larga Duración

- Resistencia superior al desgarre, impacto y abrasión.
- Buena resistencia a una amplia gama de sustancias químicas.
- Buena resistencia a los rayos ultravioleta y a la intemperie.
- Elasticidad excelente. Alargamiento a la rotura (ASTM D412) hasta 700%.
- Cumple con los requisitos de ASTM C 719 para un sellador clase 25, tipo M, Grado N.

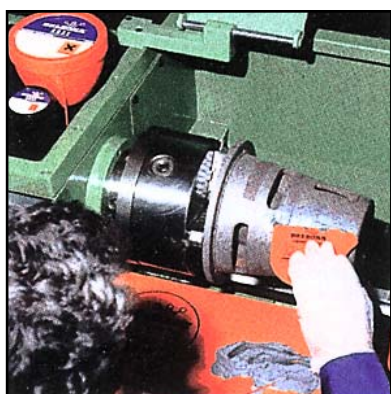
Puede obtenerse en 2 viscosidades distintas para cumplir con sus necesidades específicas.

Belzona® 2211 (MP Hi-Build Elastomer)

Es un material con consistencia de pasta, para la reconstrucción de componentes hasta un grosor de 0.5 pulgadas (12.5 mm) sin desprenderse, aun en superficies verticales. Dureza 65, Puntal A.

Belzona® 2221 (MP Fluid Elastomer)

Es un material líquido que se aplica con una brocha o vertiéndolo. Es la calidad de elastómero más blando. Dureza 65, Puntal A.



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