



BELZONA[®]
2100 SERIES
 D & A ELASTOMER SYSTEMS
 2111, 2121, 2131

Elastómeros Duraderos y Resistentes a la Abrasión

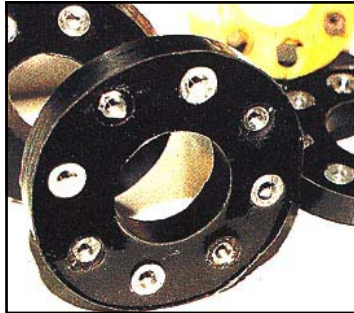
El caucho, un material esencial para maquinarias y equipos, no dura para siempre. Los componentes de caucho natural o sintético, con el tiempo fallan debido a daños mecánicos, desgaste, ataque químico o ambiental.

Para la reparación de estos componentes es necesario mantener un costoso inventario de piezas de repuestos o de lo contrario se corre con el riesgo que las refacciones no se puedan conseguir.

Por otra parte, reparaciones convencionales requieren de vulcanizado en caliente, teniendo que utilizar equipos especializados que son difíciles de operar y tienen un alto costo de mano de obra.

Ahora, los productos de la Serie 2100 de Belzona le ofrecen al Ingeniero de Mantenimiento una alternativa económica comprobada para la reparación, reconstrucción y creación de componentes de caucho.

Con una excelente adhesión a casi cualquier superficie, la serie 2100 de Belzona proporciona una excelente resistencia al desgaste y la abrasión, una elasticidad excepcional, y excelente resistencia al desgarre y ataque ambiental.



MOLDEADO DE ACOPLAMIENTOS FLEXIBLES



REPARACION DE FORROS DE CAUCHO



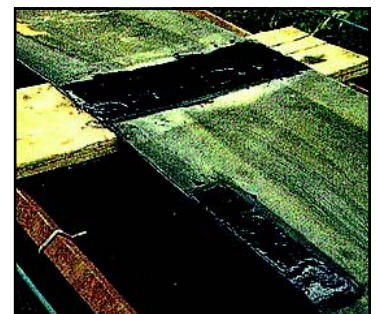
RECONSTRUCCION DE FORROS EN MAQUINARIA



REPARACION DE DEFENSAS DE BARCOS



REVESTIMIENTO DE CUBIERTAS DE FILTROS



REPARACION DE BANDAS TRANSPORTADORAS

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 internacional de calidad ISO 9002
- Larga vida de almacenamiento asegura que el material esté a su disposición cuando se necesite.

Fácil de Usar

- El fraguado en frío elimina la necesidad de herramientas especiales o costosas y voluminosos equipos de vulcanización en caliente.

Variados Campos de Uso

- Aplicación en áreas pequeñas o grandes en una sola operación.
- Se adhiere a una gran variedad de sustratos, incluyendo caucho natural, nitrilo, neopreno, sbr (butadieno-estireno), poliuretano, pvc, acero, cobre, aluminio y hormigón.
- Excelente aislante eléctrico.

Durabilidad

- Excelente resistencia al impacto y abrasión. En pruebas de abrasión (Taber Abraser), la pérdida de volumen es 33 mm³/1000 ciclos utilizando ruedas H18 y 1 kg de carga.
- Excelente resistencia a una amplia gama de sustancias químicas.
- Resistente a la interperie y a los rayos ultravioletas (UV).
- Resistencia mecánica excepcional.
- Alta elasticidad. Alargamiento a la rotura (ASTM D412) normalmente 550%.

Puede obtenerse en 3 viscosidades distintas, para cumplir con sus necesidades específicas.

Belzona® 2111 - Es un material pastoso de alta viscosidad, para la reconstrucción de componentes hasta un grosor de 25mm (1 pulgada) sin chorrearse, aún en superficies verticales.

Belzona® 2121 - Un sistema de viscosidad media, que se aplica en dos capas, cada una de 0.5mm (20 mil) para combatir la abrasión y el ataque químico.

Belzona® 2131 - Un sistema líquido de baja viscosidad para producir componentes moldeados libres de defectos y moldes precisos.



PRODUCTOS DISPONIBLES EN UNIDADES DE 500GM (1.1LBS)



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



Certificate No. 95-HU9719-X