



BELZONA[®] **2100**

D & A ELASTOMER SYSTEMS

Elástomeros 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 al desgaste, daños mecánicos, ataque químico o la intemperie.

¡Las piezas de repuesto o reparaciones convencionales no son la solución!

Para reemplazar las piezas es necesario mantener un costoso inventario de piezas de repuesto o correr el riesgo de que las piezas se vuelvan obsoletas y que no pueden obtenerse.

Las reparaciones vulcanizadas requieren equipos especializados, que son difíciles de maniobrar y hay que contratar costosos contratistas.

Sistemas Belzona 2100

Ahora proporcionan al ingeniero de mantenimiento una alternativa económica comprobada para la reparación, reconstrucción y creación de componentes de caucho.

Con una buena adherencia a casi cualquier superficie, los Sistemas Belzona 2100 proporcionan una resistencia excelente al desgaste y la abrasión, una extensibilidad excepcional y excelente resistencia al desgarre y son resistentes a la degradación atmosférica.



MOLDEADO DE ACOPLAMIENTOS FLEXIBLES



REPARACIÓN DE FORROS DE CAUCHO



RECONSTRUCCIÓN DE FORROS EN MÁQUINAS PARA QUITAR REBABAS



REPARACIÓN DE DEFENSAS DE BARCOS



REVESTIMIENTO DE CUBIERTAS DE FILTROS



REPARACIÓN DE BANDAS TRANSPORTADORAS

The Unconventional Alternative.

Belzona Inc. Miami, Florida 33172, USA • Fax: (305) 599-1140 • Tel: (305) 594-4994

Belzona Ltd. Harrogate, HG1 4AY, England • Fax: (1423) 505967 • Tel: (1423) 567641





BELZONA 2000 SERIES

Confiabilidad

- Fabricadas bajo la normativa 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.

Versatilidad de 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 (cloruro de polivinilo), acero, cobre, aluminio y hormigón.
- Buena resistencia eléctrica.

Servicio de Larga Duracion

- Resistencia excelente al impacto y abrasión. En los ensayos en el medidor 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 intemperie y a los rayos ultravioleta (UV).
- Resistencia mecánica excepcional.
- Alta elasticidad. Alargamiento a la rotura (ASTM D412) normalmente 550%.

Puede obtenerse en 3 viscosidades distintas, para cumplir con las necesidades específicas de usted.

Belzona 2111 - Es un material con consistencia de pasta, para la reconstrucción de componentes hasta un grosor de 1 pulgada (25 mm) sin desprenderse, hasta en superficies verticales o invertidas.

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

Belzona 2131 - Un sistema líquido de baja viscosidad, para producir moldes libres de defectos y un moldeado preciso de componentes.



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

