



L A G S E A L

Protección Flexible para todo Tipo de Aislamiento Térmico

Para mantener el funcionamiento óptimo de aislantes térmicos y evitar su deterioro físico, estos deben de ser protegidos y sellados para prevenir la absorción de humedad y filtraciones de aceites u otros materiales flamables. Estas filtraciones o contaminaciones traen como consecuencia la pérdida de protección térmica y posterior corrosión de los componentes protegidos.

Los materiales tradicionales de revestimientos sufren de muchas desventajas, como una baja resistencia al impacto mecánico, la necesidad de herramientas y técnicas especializadas para su aplicación, y la necesidad de utilizar adhesivos, sellantes, tornillos, y ribetes para proveer fuerza mecánica y propiedades impermeabilizadoras. Por eso, Belzona ha desarrollado una mejor solución, el producto Belzona® 3211 (Lagseal).

Belzona® 3211 (Lagseal) ofrece una versatilidad sin rival para proteger y sellar todo tipo de aislamiento térmico. Este sistema de dos capas se aplica fácilmente con brocha con ayuda de una malla de refuerzo de fibra de vidrio.

Sus propiedades microporosas lo hacen ideal para aplicaciones en aislantes húmedos, permitiendo así que estos se sequen y se mantengan totalmente eficientes. Es apropiado para aplicarse en:

- TUBERIAS DE VAPOR
- TUBOS DE ESCAPE
- VALVULAS
- TANQUES
- TUBERIAS
- CALDERAS



TUBERIAS DE VAPOR



TUBOS DE ESCAPE



VALVULAS



TANQUES



TUBERIAS



CALDERAS

The Unconventional Alternative.

Belzona International, Ltd. Harrogate, HG1 4AY, England
 Fax: +44 (0) 1423 505967 • Tel: +44 (0) 1423 567641
 E-mail: Com@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 3000

Fácil de Usar

- Se aplica fácilmente con brocha o rociado.
- Puede aplicarse en superficies húmedas.

Seguridad en su Aplicación

- Belzona® 3211 (Lagseal) es un producto con base de agua, lo que lo hace seguro de usar y permite la fácil limpieza del equipo de aplicación.



DISPONIBLE EN UNIDADES DE 16 KG. (4 GAL.)

Variados Campos de Uso

- Apropiado para ser aplicado en aislantes térmicos nuevos o existentes.
- Fácil de revestir y sellar áreas con contornos complicados como: codos, conexiones en T, o bridas.
- Cuando se aplica a superficies húmedas, sus propiedades microporosas permiten la evaporación, dejando que el aislamiento se seque y se mantenga eficiente.

Durabilidad

- No permite el crecimiento de bacterias o algas, manteniendo una superficie higiénica en ambientes húmedos.
- Excelente resistencia a químicos y aceites.
- Los daños por impacto se reducen al mínimo debido a su gran flexibilidad. Se adapta a movimientos causados por cambios de temperatura o vibración.
- Impermeable al agua y al vapor, y resistente a los rayos ultravioletas e infrarrojos.

Accesorios

• Belzona® 9321 (Reinforcement Sheet)

Malla de fibra de vidrio utilizada para reforzar y darle durabilidad a las aplicaciones de Belzona® 3211 (Lagseal). Sirve también como medida de espesor durante la aplicación.



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

