

Backing Optimizado MillSafe®



El sistema de backing optimizado MillSafe de Bradken® sustituye las láminas de caucho de los molinos. Diseñado para eliminar los costosas paradas de mantenimiento en la reparación de las láminas de caucho dañados. Proporciona un entorno de revestimiento más seguro. [Más información en línea aquí](#)

El Sistema de Backing Optimizado MillSafe:

- Se une químicamente a la cara de encaje y las laterales de los liners y crea una superficie de contacto uniforme y un soporte para la instalación precisa de liners.
- Elimina el concentrado atrapado bajo la lámina de caucho, causando fallos en el revestimiento y los pernos.
- Los revestimientos nuevos se instalan siempre sobre una coraza de acero limpia.
- Evita la necesidad de poner tiras de caucho para espaciar los liners, proporcionando un espaciado vertical uniforme para la alineación de los revestimientos.



Características principales de MillSafe Backing:



Fiabilidad y calidad

El Backing MillSafe proporciona un material de backing elastómero de baja viscosidad, sin disolventes, con una excelente resistencia a la abrasión para revestimientos de molinos. La aplicación MillSafe Backing mantiene un agarre químico durante todo su ciclo de vida.



Reducción de Costos y Aumento de Productividad

El Backing MillSafe elimina la costosa inactividad no prevista y los costos de mantenimiento de las plantas para la reparación de tiras de caucho y láminas de material de backing que se han desprendido de los liners o de la coraza del molino y que pueden aumentar la carga puntual durante la instalación.



Aplicación del Material

El Backing MillSafe se aplica a los liners de acero fundido usando un dispensador de pulverización de alta precisión que logra una aplicación uniforme, incluida la tecnología robótica. El control de calidad de la aplicación del Backing se verifica con un medidor de espesor por ultrasonidos y un escaneado robotizado.



Nuestra Innovación. Tu Ventaja.

© Bradken Pty Limited 2025. Comercial confidencial: Este documento contiene información comercial sensible y no debe ser copiado, distribuido, reproducido o revelado a terceros sin el permiso por escrito de Bradken. Se prohíbe expresamente cualquier uso no autorizado de este documento o de su contenido. Todos los nombres de empresas, logotipos, nombres de productos y marcas de identificación utilizados en esta publicación son propiedad de sus respectivos propietarios de marcas registradas y se utilizan únicamente con fines descriptivos. MillSafe® Backing Flyer-REV1-Agosto 2025-Español.

