



LÍNEA BACKING 2403

Resina epóxica líquida



Disminución en el tiempo de mantenimiento.



Reduce costos asociados al mantenimiento.



Aumento de productividad.



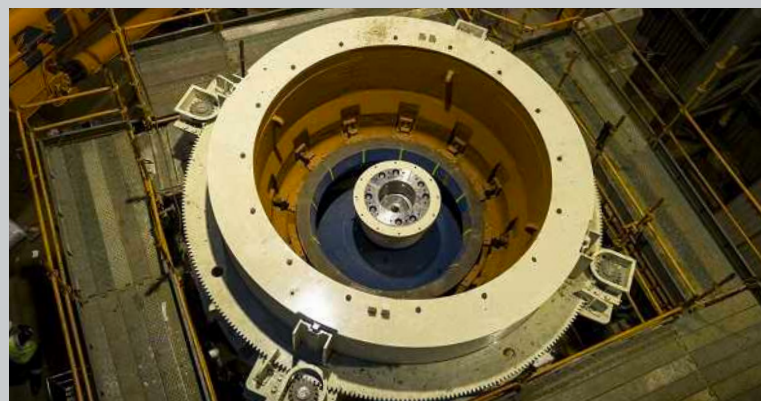
Mayor confiabilidad.

Globalflex® Línea Backing Compund 2403 es una resina epóxica en estado líquido, formulada para actuar como un relleno fijador de cavidades, el cual respalda y refuerza los liners de chancadores giratorios y de mandíbula contra daños provocados por impacto, compresión y abrasión. Está compuesto por una Resina Epóxica Líquida "A" y un Endurecedor "B", cuya mezcla rellena las zonas de espacios que quedan entre las piezas que integran el ensamblaje del equipamiento, extendiendo la vida útil estructural.

Globalflex® Línea Backing Compund 2403 tiene un tiempo de aplicación de 10 minutos y tarda 8 horas (25° C) en obtener su curado, permitiendo la continuidad operativa del equipo.

Ventajas y Beneficios

- Aplicación fácil y rápida con resultados duraderos.
- Requiere de una mínima dotación de personal.
- Alta resistencia a impactos y compresión.
- Alta estabilidad hidrolítica.
- Imputrescible, estable a los detritus, inodora y fisiológicamente no presenta inconvenientes.

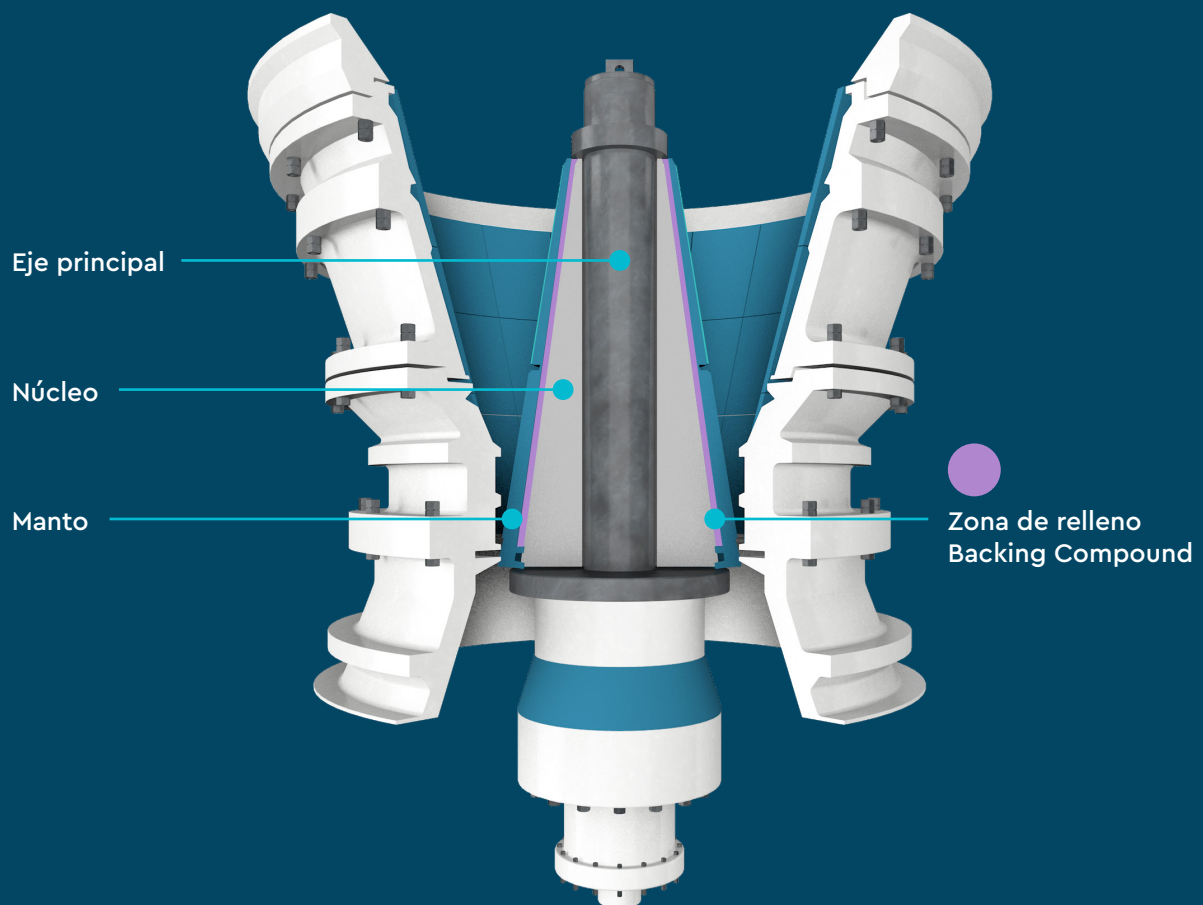


MODELO 1

Backing Compound en chancador giratorio

El Modelo N° 1 presenta la estructura interna de un chancador giratorio con el objetivo de exhibir la zona de aplicación de Globalflex® Backing Compound. El modelo muestra las secciones que comprenden al eje principal, núcleo y mantos superior e inferior, entre las que podemos encontrar cavidades propias del ensamblaje del equipamiento. Estas cavidades deben ser rellenas para evitar los daños en la estructura provocados en el proceso de chancado.

Globalflex® Backing Compound rellena las cavidades entre las estructuras de soporte, es un producto que presenta una alta estabilidad hidrolítica resistiendo la descomposición química en presencia de agua o humedad y su tiempo de curado funcional permite un rápido retorno al servicio de equipamiento.



PROPIEDADES	CARACTERÍSTICAS
Resistencia a la fuerza de tensión o cizallamiento:	7000 PSI
Forma en que se presenta:	Resina: líquido beige claro, Endurecedor: líquido azul translúcido
Resistencia a la compresión:	19.157 PSI/1346,87 KG/cm ²
Dureza después de curado:	90 Shore D
Cura total:	24 horas
Cura funcional (a 25°C):	8 horas
Tiempo de trabajo (a 25°C):	10 minutos
Proporción de mezcla por volumen:	8,55 : 1
Proporción de mezcla por peso:	100 : 6,5
Viscosidad de mezcla:	Líquida
Rendimiento Kit 23,5 Kg.:	5 576 cm ³ por 7,5 litro de Kit.

Contenido del Kit

Globalflex® Línea Backing Compound 2403 se compone de los siguientes elementos:

- 1 Resina Epóxica A
Disponible en formato de 22,68 Kg. · 50 Lb.
- 1 Endurecedor de Resina Epóxica B
Disponible en formato de 893 g. · 1,9 Lb.

Para información de seguridad, manipulación, almacenamiento y descarte, consultar la Hoja de Seguridad de Producto (HDS). Los datos técnicos contenidos en este documento se basan en nuestro conocimiento y experiencia presente, **Globalflex®** no es responsable de cualquier error, imprecisión, omisión o fallas que resulten de cambios tecnológicos o de investigación entre la fecha de emisión de este documento y la fecha en que se adquiere el producto.

Antes de utilizar el producto, el usuario debe realizar todas las pruebas necesarias para garantizar que el producto es adecuado para su aplicación. Además, todos los usuarios deben ponerse en contacto con el vendedor o el fabricante del producto para obtener información técnica adicional sobre su uso y manejo, si creen que la información en su posesión necesita ser aclarada o complementada de alguna forma, ya sea para uso normal o una aplicación específica de nuestro producto.