



## **Nordbak** RESPALDOS DE PIEZAS DE DESGASTE EN CHANCADORAS Y MOLINOS

Nordbak es el producto original especificado para el respaldo en Chancadoras Cónicas Giratorias y Molinos, debido a la innovación y calidad de materiales de respaldo por mas de 30 años. Nordbak Material de respaldo para placas de desgaste son sistemas epóxicos de alta performance, diseñados para dar máxima protección y respaldo a las placas de desgaste. Son compatibles con todos los tipos de Chancadoras Cónicas Giratorias y Molinos, en dos presentaciones Fluido de baja viscosidad para las Chancadoras y en forma de masilla para Molinos. Este sistema Epóxico Nordbak ha reemplazado al uso de Zinc cumpliendo los requerimientos modernos de la industria minera tales como Ecología, Seguridad Ambiental y la Salud de los trabajadores; eliminando costos innecesarios e improductivos, logrando ahorros significativos en el cambio de las placas de desgaste y en el mantenimiento.

### PRODUCTO

### ESPECIFICACION



**Nordbak Backing Material**  
**5 gl**  
 LOC-996.95  
**2 gl**  
 LOC-996.92

Compuesto Epóxico 100% sólido (sin solventes) para el respaldo de las placas de desgaste en Chancadoras y Molinos. Elimina las holguras entre liners con una alta estabilidad volumétrica; con alta resistencia a la compresión y al impacto. Compuesto líquido que no requiere equipos especiales para su aplicación. Para uso en Chancadoras hasta de 7' en :  
 -Mantle  
 -Bowl,  
 -Bowl using filler blocks  
 -Concave  
 -Concave Ring



**Nordbak High Performance Backing Material**  
**5 gl**  
 LOC-980.75  
**2 gl**  
 LOC-980.72

Compuesto Epóxico 100% sólido (sin solventes) para el respaldo de las placas de desgaste en Chancadoras con sistema húmedo y/o mayores a 7'. Elimina las holguras entre líneas con una alta estabilidad volumétrica; con alta resistencia la compresión y al impacto. Compuesto líquido no requiere equipos especiales para su aplicación. Uselo en:  
 -Mantle  
 -Bowl  
 -Bowl using filler blocks  
 -Concave  
 -Concave Ring



**Nordbak Trowel Mix**  
**5 gl**  
 LOC-397.48

Material de respaldo en forma de masilla, para el respaldo de las placas de desgaste en todo tipo de Molinos sin necesidad de dismantelar el equipo y/o descargar el material de chancado. Uselo para respaldar las placas de desgaste, rellenar los espacios entre placas, el diafragma y asegurar los pernos de las placas. El producto sobrante puede ser usado en aplicaciones futuras.



**Nordbak Locking Compound**  
**2 gl**  
 LOC-989.71

Fija el bushing Inner y Outer excéntrico en Chancadoras Cónicas Symons. Sistema de alta resistencia al impacto y trabaja hasta 107°C. Es fácil de usar ahorrando tiempo y dinero en la instalación del bushing. Se requiere de un kit para tamaños de 5.5 pies y 2 kits para mayores de 5.5 pies.



**Nordbak Backing Grouting**  
**5 gl**  
 LOC-397.48

Sistema epóxico reforzado con agregados, diseñado para verterse en profundidades hasta 6" de espesor, incluyendo aplicaciones autonivelantes bajo rieles y placas de apoyo. Este material de gran fuerza se une bien al acero, concreto y así mismo. Soporta cargas de torque alto. Para anclaje de equipos livianos o pesados y fijar pernos de anclaje.