

REVESTIMIENTOS PARA MOLINO DE BOLAS MARCY 8' X 12'

Descripción del producto

Nuestro revestimiento fabricado con el compuesto CV-1019 está específicamente formulado para molinos de bolas, logrando un equilibrio óptimo entre la resistencia a la abrasión y la resistencia al desgarro. Esta combinación de propiedades es crítica para maximizar la vida útil en las demandantes condiciones de impacto y desgaste continuo dentro del molino.

Especificaciones técnicas

Aplicación	Molino de Bolas Marcy 8' x 12'
Compuesto	CV-1019
Propiedad clave	Balance superior entre resistencia a la abrasión (DIN ISO 4649) y resistencia al desgarro (ASTM D624)

* Resistencia a la abrasión según DIN ISO 4649.

* Resistencia al desgarro según ASTM D624.

* Certificación para aplicaciones industriales.

Beneficios Operativos

Mayor Vida Útil

Alta resistencia al desgaste y los impactos garantiza una durabilidad excepcional en condiciones operativas extremas.

Menos Mantenimiento

Reducción significativa en la frecuencia de mantenimiento y necesidad de recambios, optimizando los costos operativos.

Eficiencia Energética

Optimización energética específica para el punto de operación designado, mejorando el rendimiento general del proceso.

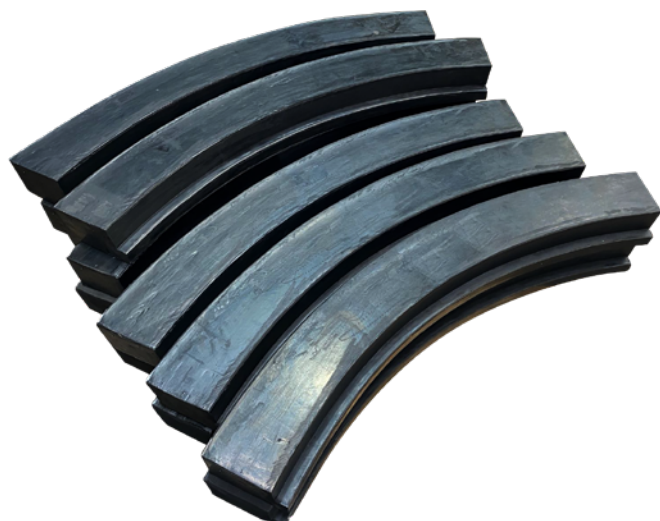
Atenuación Acústica

Reducción superior del ruido en comparación con revestimientos metálicos tradicionales, mejorando el ambiente laboral.

Resultado: La combinación de estas características técnicas y beneficios operativos posiciona nuestro revestimiento CV-1019 como la solución óptima para maximizar la productividad y rentabilidad de su operación minera.

Anillos Periféricos

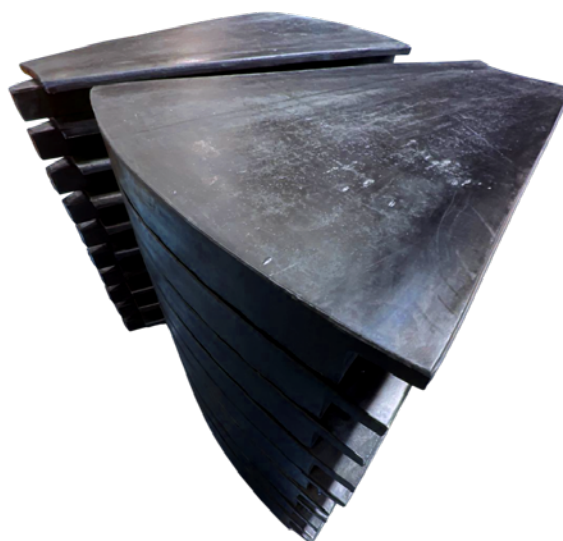
Piezas curvas que se instalan a lo largo de la circunferencia interna del molino. Su función principal es proteger la carcasa del cilindro y ayudar a levantar y transportar el mineral durante el proceso de molienda.



Dimensiones: L=1232 mm .

Corazas de Tapa

Placas de forma triangular o trapezoidal que cubren las tapas del molino (extremos de alimentación y descarga). Protegen estas áreas críticas del desgaste.



Función: Aseguran la integridad de las tapas del molino.

REVESTIMIENTOS PARA MOLINO DE BOLAS MARCY 8' X 12'

Anillos Centrales

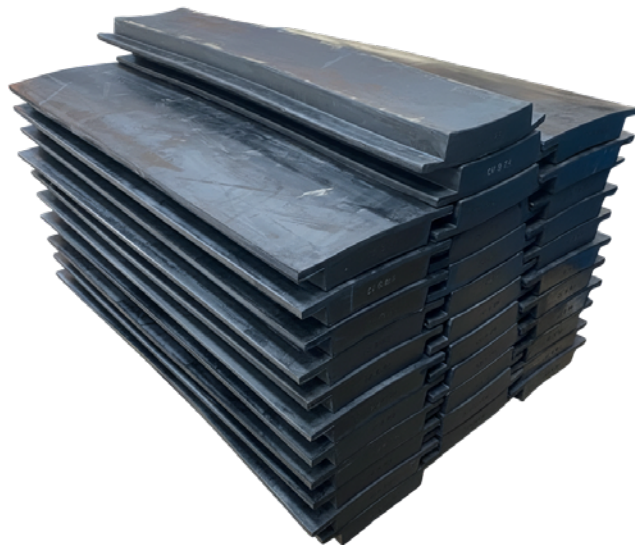
Piezas curvas que se instalan en el centro del molino para complementar la protección del cilindro.



Dimensiones: Ø755.

Corzas de Cilindro

Placas rectangulares diseñadas para cubrir la pared interior del cilindro del molino. Forman la superficie principal de trabajo y resistencia al desgaste.



Lifters

Barras elevadoras diseñadas para levantar la carga de molienda (bolas y mineral) a una altura determinada. Al caer, la carga impacta y muele el mineral de manera eficiente.



Dimensiones: Lifter Ali-Desc L=762. - Lifter Cilindro L=940.