



## Ficha de producto

# Soporte y optimización del revestimiento SAG - Servicio para molinos de FLS

### Su socio en el rendimiento basado en datos

#### Resultados más profundos e impulsados por nuestra experiencia trabajando con una base instalada mundial.

Optimización del diseño para los revestimientos y los materiales, análisis personalizados de datos y recomendaciones específicas para la faena.

#### Nuestra experiencia es su ventaja

Como proveedor de molinos y revestimientos de molinos, FLS ofrece servicios de consultoría técnica y auditorías para ayudar a los clientes a elegir el perfil y el material adecuado para el revestimiento de sus molinos; incluyendo acero moldeado, caucho o compuesto; para más productividad y seguridad.

También ofrecemos una gran experiencia y habilidad en la reinstalación de revestimientos, servicio, experiencia, auditorías y una trayectoria consistente en seguridad.

### Beneficios clave

- Diseño de revestimiento optimizado basado en escaneo 3D que mejora el rendimiento del molino
- Aumento de la productividad mediante un servicio completo para los molinos
- Informe y análisis de tendencias de desgaste que ayudan a mejorar los procedimientos de operación
- Evite las detenciones imprevistas con proyecciones acertadas

# FLS

## Descubra revestimientos desgastados en 15 minutos

Los operadores de molinos que desean aumentar la productividad de sus molinos SAG ahora pueden gozar de los beneficios de todos los servicios de FLS para molinos, como el suministro, la instalación, el escaneo 3D, la inspección, la optimización, el soporte de procesos y el precio paquetizado.

Entender cómo se desgastan los revestimientos es vital para aumentar la disponibilidad y programar acertadamente las detenciones para mantenimiento. Aquí entra el escaneo 3D de FLS y ofrece una forma para comparar visualmente el conjunto de revestimientos desgastados y un escaneo de revestimientos nuevos para medir las tendencias de desgaste y programar el mantenimiento.

## Hasta 50 millones de puntos de datos para proyectar la vida útil

Los escaneos 3D permiten inspecciones en profundidad y requieren menos tiempo de los especialistas en revestimientos dentro del molino. De hecho, toda la configuración del escaneo y el desarme se puede finalizar en 15 minutos.

El análisis de hasta 50 millones de puntos de datos recopilados durante el escaneo ofrece información del patrón de desgaste e, incluso, de las prácticas de operación y la vida útil estimada. Con estos datos, nuestros especialistas en molinos generarán un informe que será la base para discutir las estimaciones de la vida útil, la planificación de detenciones y la posibilidad de mejorar los procedimientos.

Mediante software de método de elementos discretos (DEM) y análisis topológicos, podemos simular y analizar optimizaciones y evaluar cambios en los diseños mecánicos y materiales que podrían mejorar la productividad y la vida útil de los revestimientos.



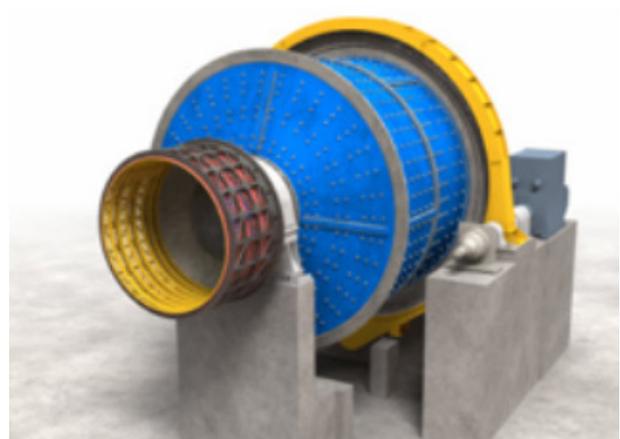
Nuestro equipo de expertos le ayudará a encontrar el potencial de las mejoras de diseño y materiales para los revestimientos.



## Revestimientos superiores de molinos, servicio y soporte combinados para impulsar el éxito de la mina

Nuestra tecnología de escaneo en 3D de última generación y nuestras técnicas de perfilado ofrecen una visión precisa del estado de los revestimientos de su molino. Hacemos un seguimiento de este proceso con un análisis experto y un informe detallado, que le permiten saber cómo funciona su molino y cómo se puede mejorar.

Superar los desafíos de los molinos SAG ha sido una colaboración con nuestros clientes y nuestra disposición a escuchar y observar; antes de ofrecer soluciones que abordan la causa raíz de los problemas. Contáctenos hoy para hablar de nuestro servicio para molinos de FLS.



Optimize sus operaciones desde dentro hasta el balance final.

**FLSmidth A/S**  
2500 Valby  
Denmark  
Tel. +45 3618 1000  
info@flsmidth.com

[www.flsmidth.com](http://www.flsmidth.com)

**FLSmidth Inc**  
Salt Lake City Operations  
Midvale, UT 84047-5559  
USA  
Tel. +1 801 871 7000  
info.sl@flsmidth.com

Copyright © 2024 FLSmidth A/S. Todos los derechos reservados.

FLSmidth y FLS son marcas (registradas) de FLSmidth A/S. Este folleto no constituye ofertas, afirmaciones o garantías de ningún tipo (explícitas ni implícitas). La información y los datos aquí contenidos son solo para referencia general y pueden cambiar en cualquier momento. FLSmidth no garantiza ni hace afirmación alguna en relación con el uso o los resultados de la información o los datos proporcionados en el folleto en cuanto a su exactitud, precisión, fiabilidad u otros aspectos; y no será responsable de ninguna pérdida o daño de cualquier tipo en que se incurra como resultado del uso de la información o los datos proporcionados en el folleto.