



# **RODILLO DE COMPOSITE**

ULTRALIGERO, EXTRA RESISTENTE  
...Y MÁS SILENCIOSO





# RODILLO DE COMPOSITE

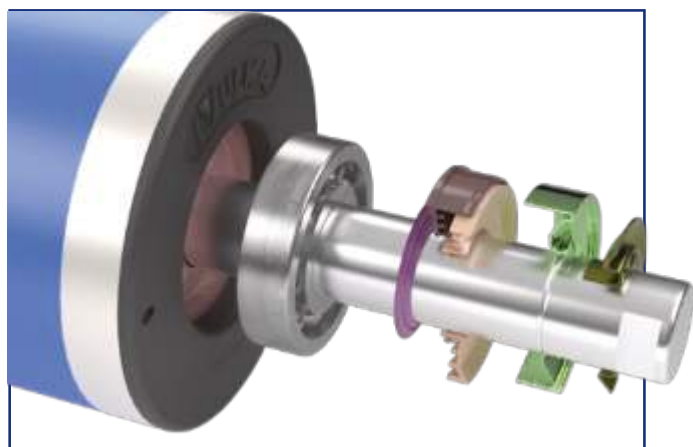
El rodillo ***Belt-Friendly*** que reescribe las reglas del juego

## MANTIENE SUS PROPIEDADES MECÁNICAS EN SITUACIONES EXTREMAS

- Elevadas temperaturas y cargas.
- Ambientes húmedos y corrosivos.
- Tensiones en la instalación.

## EL RENDIMIENTO DE UN RODILLO METÁLICO CEMA E Y F CON LA MITAD DE PESO

- Reducción de peso hasta un 50 %.
- Reducción de ruido  $\pm 10$  dB.
- Mayor resistencia al desgaste del manto.



Sistema de obturación y fabricación patentado: fiabilidad y calidad respaldadas por un extenso proceso de investigación, desarrollo y pruebas.



## ¿Cómo logramos la mitad de peso con la misma resistencia?

### Innovación ULMA

- Sistema capaz de mantener la geometría y dimensiones del tubo, soportando las cargas y la temperatura.
- Resolvemos la unión entre alojamiento y tubo, eliminando la principal zona de falla.
- La **solución ULMA** supera los valores de carga exigidos por la Norma CEMA.

### Calidad ULMA

- Materiales y componentes de primer nivel.
- Proceso de fabricación basado en tecnologías de vanguardia y un equipo especializado que garantiza la integridad y fiabilidad de cada componente.



**Posibilidad de incorporar el Sistema de Monitorización GAZIMO® de ULMA:**  
maximiza la productividad y rentabilidad de tu instalación.

## Tecnología ULMA

- Simulaciones de elementos finitos para reforzar las partes críticas.
- Ensayos en laboratorio y en campo para identificar las zonas tensionadas.
- Sistema de obturación y solución de construcción patentados.

## ULMA, la compañía Mining-Friendly

*Soluciones personalizadas para la minería*



### Optimizamos la eficiencia de tus instalaciones a largo plazo

1. Analizamos tu instalación para identificar punto de falla en los rodillos y componentes.
2. Simulamos situaciones de rotura en nuestro laboratorio.
3. Encontramos la solución que optimiza el rendimiento de tu instalación.
4. Realizamos un seguimiento para garantizar el correcto funcionamiento de las mejoras implementadas y realizar ajustes adicionales según sea necesario.



### Capacidad de respuesta

Contamos con profesionales y almacenes estratégicamente ubicados para garantizar el respaldo en campo y una respuesta rápida que asegure el óptimo funcionamiento de la instalación en todo momento.



### Experiencia y soluciones a medida

Con décadas de experiencia en la industria minera, ofrecemos soluciones personalizadas diseñadas para maximizar la eficiencia y productividad de tu instalación.



### Innovación proactiva

Nuestro proceso de trabajo nos permite detectar puntos débiles y ofrecer soluciones a medida.

# ULMA CONVEYOR COMPONENTS

*en el mundo*

 ULMA CONVEYOR COMPONENTS  
 RED COMERCIAL

## SEDE CENTRAL

 **ESPAÑA**  
| [info@ulmaconveyor.com](mailto:info@ulmaconveyor.com)

## FILIALES

 **PERÚ**  
| [peru@ulmaconveyor.com](mailto:peru@ulmaconveyor.com)

 **CHILE**  
| [chile@ulmaconveyor.com](mailto:chile@ulmaconveyor.com)

 **CANADÁ**  
| [canada@ulmaconveyor.com](mailto:canada@ulmaconveyor.com)

 **ALEMANIA**  
| [deutschland@ulmaconveyor.com](mailto:deutschland@ulmaconveyor.com)

