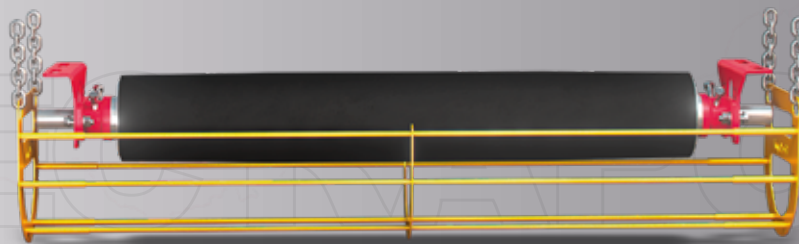


INGENIERIA Y
FABRICACION
CHILENA



CANASTILLO **SEGURIDAD** TEC RAPOL®

PREVENCIÓN ACTIVA PARA OPERACIONES EN ALTURA



CANASTILLO SEGURIDAD TEC RAPOL®

PREVENCIÓN ACTIVA PARA OPERACIONES EN ALTURA



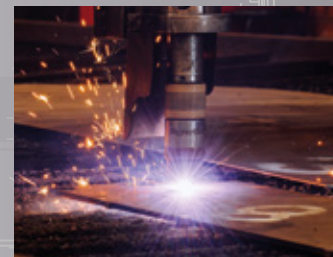
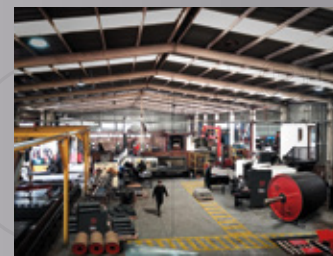
Tec Rapol® es una empresa chilena con más de 18 años de experiencia en la fabricación y comercialización de equipos relacionados a plantas productivas de la gran minería. Contamos con la tecnología adecuada para fabricar con los mejores estándares de calidad y requerimientos que sean solicitados por el cliente.

PREVENCIÓN Y SEGURIDAD

En los sistemas de transporte por correas, especialmente en instalaciones elevadas, los rodillos de retorno representan un riesgo potencial si llegan a desprenderse de su soporte. Para mitigar este peligro, el canastillo de seguridad Tec Rapol® ha sido diseñado como una medida preventiva clave, protegiendo tanto al personal como a los equipos bajo la línea de transporte.

Este dispositivo actúa como una barrera de contención, impidiendo la caída accidental de los rodillos de retorno y reduciendo significativamente el riesgo de incidentes que podrían comprometer la seguridad operativa y la continuidad del proceso.

- ✓ Material base Acero ASTM A-36
- ✓ Aceros macizos con calidad SAE 1045.
- ✓ Pernos Cancamo aplica 12 mm.
- ✓ Soldura MIG tubular para mayor confiabilidad y terminación superficial.
- ✓ Corte por plasma para placas y rejillas del canastillo.
- ✓ Granallado industrial para evitar la corrosión, obteniendo mayor confiabilidad y mejor terminación superficial.
- ✓ Tintas penetrantes aplicables para todos los cordones perimetrales, controlando la continuidad y calidad del cordón (se aplica para evitar roturas, fisuras y desuniones en la soldadura)
- ✓ Dossier de calidad y control dimensional completo sobre los procesos de fabricación en todas sus áreas.
- ✓ Cadena Electro Galvanizada DIN 763



Todos nuestros productos se encuentran certificados.

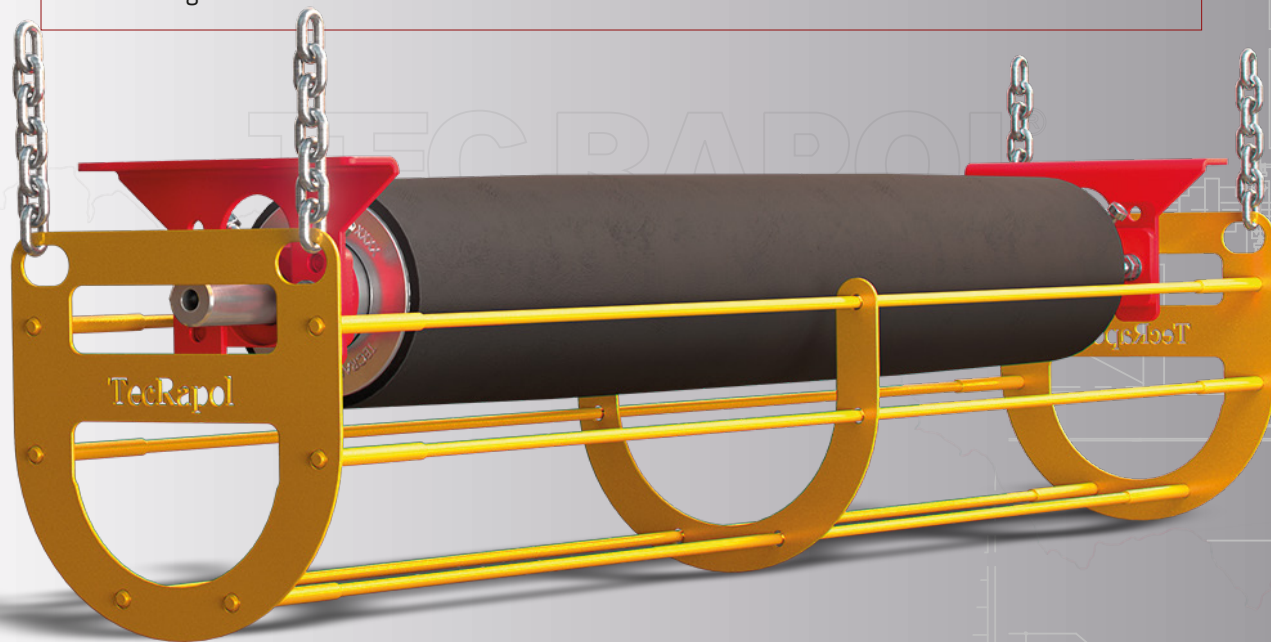
SEGURIDAD

CANASTILLO SEGURIDAD TEC RAPOL®

PREVENCIÓN ACTIVA PARA OPERACIONES EN ALTURA

MODELOS, PRESENTACIÓN Y FUNCIONALIDAD

Diseño basado en normativa CEMA, que asegura compatibilidad con las principales configuraciones de estaciones de retorno..



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



CONSTRUCCIÓN ROBUSTA

Fabricado en acero estructural ASTM A-36 y SAE 1045, que otorga alta resistencia al impacto, a la intemperie y a las condiciones propias del entorno minero e industrial.



COMPATIBILIDAD

Diseñado para alojar rodillos de hasta 7" de diámetro, cubriendo un amplio rango de aplicaciones estándar.



EFICIENCIA OPERATIVA

Se pueden fabricar en dimensiones personalizadas según los requerimientos específicos del cliente, asegurando una integración óptima con la infraestructura existente.

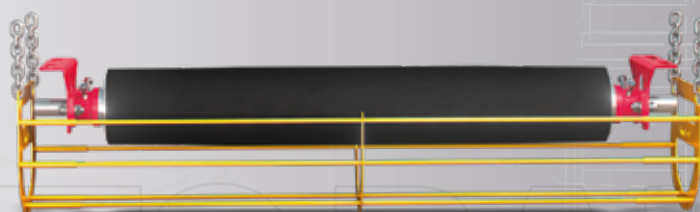


ADAPTABILIDAD

En casos donde se requiera un diseño especial, Tec Rapol® ofrece soluciones a medida, evaluadas por nuestro equipo técnico para ajustarse perfectamente a las necesidades del cliente.

EN CONCLUSIÓN

Con el canastillo de seguridad Tec Rapol®, las faenas en altura ganan en seguridad, eficiencia y cumplimiento normativo, reafirmando nuestro compromiso con la protección de las personas y la continuidad operacional de nuestros clientes.



Todos nuestros productos y materiales son certificados.