

INGENIERIA Y
FABRICACION
CHILENA



RASPADOR TERCIARIO V-PLOW TEC RAPOL®

MODELO 54"



RASPADOR TERCIARIO V-PLOW TEC RAPOL®

MODELO 54"



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.



RASPADOR TERCIARIO V-PLOW

El raspador terciario V-Plow de Tec Rapol® es una solución diseñada para proteger la correa transportadora en su tramo de retorno. Su estructura metálica, dividida en dos secciones, está unida por un perfil de caucho de dureza 55 ±5 Shore A, disponible en anchos de 4", 6" y 8", con una cobertura cercana al doble del ancho de la correa, asegurando una acción de limpieza efectiva.

Se instala en la cara interna del retorno de la cinta, antes de la polea de cola, y su función principal es desviar el material residual hacia los costados, evitando que se acumule entre la correa y la polea. Esto protege el recubrimiento del tambor de cola, reduce el desgaste prematuro y minimiza tiempos de detención por mantenimiento.

Una solución simple, robusta y eficaz para prolongar la vida útil de sus componentes críticos.

- ✓ Acero Inoxidable ASI304L para el sistema tensor.
- ✓ Aceros macizos con calidad ASI304L
- ✓ Brazos ajustables en acero inoxidable ASI304L
- ✓ Soldura MIG INOX para mayor confiabilidad y terminación superficial.
- ✓ Corte por plasma para placas de anclaje.
- ✓ Soporte de caucho flexible que amortigua el impacto y evita entrada de material a la polea.
- ✓ Dossier de calidad y control dimensional completo sobre los procesos de fabricación en todas sus áreas.
- ✓ Cadena Electro Galvanizada DIN 763

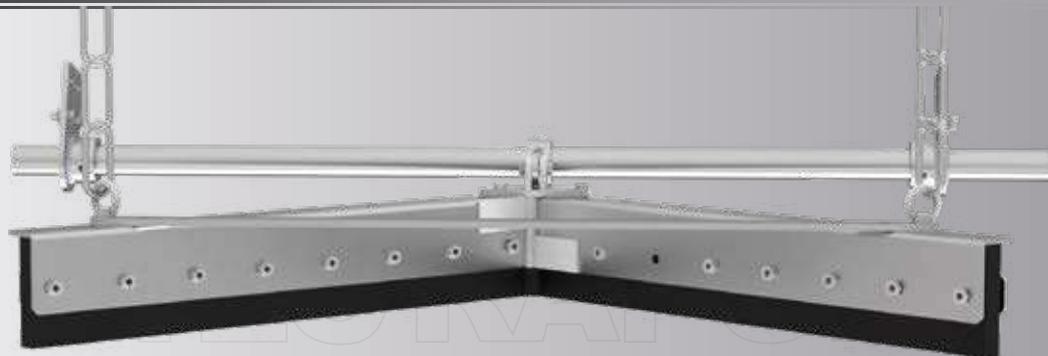


✓ Todos nuestros productos se encuentran certificados.

RASPADOR TERCIARIO V-PLOW TEC RAPOL®

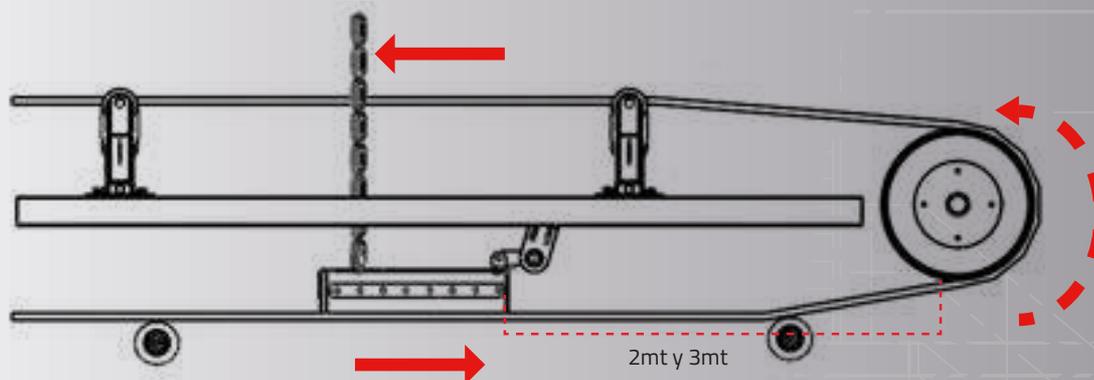
MODELO 54"

MODELOS, PRESENTACIÓN Y FUNCIONALIDAD

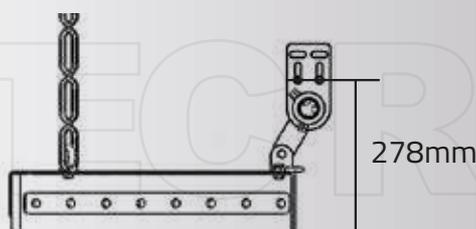
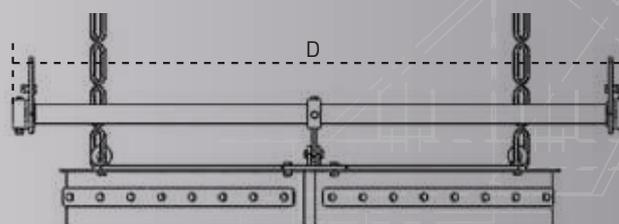
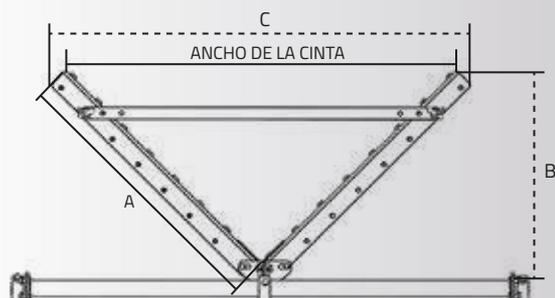


AJUSTES Y UBICACION DEL RASPADOR EN LA POLEA

El raspador secundario V-Plow se instala mediante una cadena de posicionamiento ajustable, que permite regular su altura de forma sencilla. A medida que el caucho de menor dureza que la cinta transportadora se desgasta, el sistema mantiene el raspador en contacto con la correa hasta que la distancia entre la cinta y el alma metálica alcanza 1", momento en el cual se recomienda reemplazar el caucho para asegurar un funcionamiento óptimo.



MEDIDAS GENERALES



COTAS RASPADOR TERCIARIO V-PLOW

ANCHO CINTA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
54"	962	748	1468	1803 ✓

ANCHO CINTA	Superficie de limpieza en V (mm)	Compatibilidad anchos de correas (mm)
54"	142	42-48-54

CAUCHO RASPADOR DIAGONAL	
DUREZA	55 shore A
ESPESOR	1" (25mm)
ALTO	4"-6"-8"