



## PUERTAS INSPECCIÓN TEC RAPOL®

CON REJILLA SEGURIDAD



Tec Rapol® es una empresa chilena con más de 17 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.







# PUERTAS **INSPECCIÓN**

Nuestras puertas de inspección están diseñadas para optimizar la operación y el mantenimiento en correas transportadoras, ofreciendo una solución segura y eficiente para la visualización y el acceso en zonas críticas del sistema.

Estas puertas permiten inspeccionar visualmente la caída del material a través del chute, lo que facilita la supervisión del flujo y la detección temprana de desviaciones o bloqueos. Además, cumplen una función clave en términos de seguridad operacional, al actuar como una barrera física que protege al personal de posibles impactos directos con el material en movimiento.

- Acero ASTM A-36, tanto la puerta como la rejilla.
- Aceros macizos con calidad SAE 1045.
- ✓ Doble sello de goma.
- Soldura MIG tubular para mayor confiabilidad y terminación superficial.
- ✓ Corte por plasma para placas puertas y rejilla
- 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.

**SEGURIDAD** 



Todos nuestros productos se encuentran certificados.















# PUERTAS **INSPECCIÓN** TEC RAPOL®

CON REJILLA SEGURIDAD

## MODELOS, **PRESENTACIÓN** Y FUNCIONALIDAD



## ESPECIFICACIONES **TÉCNICAS**



Fabricadas en acero ASTM A-36, tanto la puerta como la rejilla, garantizando alta resistencia mecánica y durabilidad en entornos industriales exigentes.



#### CONTROL POLUCIÓN

Incorporan un sistema de doble sello de goma, que contribuye significativamente a minimizar la emisión de polvo, mejorando así las condiciones de seguridad y salud ocupacional.



#### ADAPTABILIDAD

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

## COTAS PUERTAS DE INSPECCIÓN

#### PESO UNIDAD 7,8 Kg

	3.21.2.1.2.1.0	
TAMAÑO	12x12	<b>√</b>
TAMAÑO	12x18	<b>√</b>
TAMAÑO	12x24	<b>✓</b>

#### EN **CONCLUSIÓN**

Nuestras puertas de inspección no solo facilitan el monitoreo y la mantención del sistema, sino que también refuerzan la seguridad y el control ambiental en zonas clave del proceso de transporte de material.













