

# VÁLVULAS DE GUILLOTINA PARA SILOS DE CAL

La válvula de guillotina de tajadera pasante TL de ORBINOX ha aumentado la productividad de la planta minera, consiguiendo 5 meses de servicio ininterrumpido.

## Aplicación

- Silos de cal

## Reto

- Evitar el atasco de la válvula causado por la cal

## Condiciones de trabajo

- Medio: cal
- Temperatura: ambiente
- Humedad ambiente: 50%

## Solución

- Válvula de guillotina TL de tajadera pasante

## Resultado

- Funcionamiento satisfactorio de la válvula con 5 meses de servicio ininterrumpido

**Las válvulas de guillotina ORBINOX TL se instalaron en abril 2024 y siguen funcionando sin problemas, lo que garantiza un funcionamiento eficiente y fiable a largo plazo.**

La cal es un componente esencial en el proceso de producción de concentrado de cobre, que se utiliza para ajustar el pH y eliminar impurezas.

Las válvulas que se habían instalado anteriormente bajo los silos de cal se atascaban con frecuencia durante la maniobra. El correcto funcionamiento de las válvulas era inferior a 2 meses.

ORBINOX propuso la instalación de válvulas de guillotina de tajadera pasantes TL en colaboración con Provetek, nuestro distribuidor local.

## Propuesta ORBINOX



Válvula de guillotina TL de tajadera pasante  
Tamaño: DN 10"  
Tajadera: dúplex 2205  
Asiento: metal con cono deflector  
Actuador: cilindro neumático de doble efecto

