

# INYECTORES

## LOS INYECTORES DE SGS MINERALS SERVICES

SGS Minerals Services es el líder mundial en tecnología de inyección para columnas de flotación y tanques de lixiviación.

Hemos desarrollado y creado el inyector de acción jet sin agua, eliminando la necesidad de una cabecera de agua y el mantenimiento asociado, incrementando el tiempo de vida del inyector.

Nuestra línea de inyectores esta hecha de materiales de vanguardia resistentes al desgaste, son fáciles de mantener, remover y re-instalar en línea. El inyector y las cabezas de repuesto tienen precios económicos resultando en un sistema de inyección de bajo mantenimiento y costo-efectivo.



## INYECTOR DE ABERTURA VARIABLE

El Inyector de Abertura Variable es un inyector de acero inoxidable diseñado específicamente para el ajuste en línea del tamaño de burbuja. El tamaño de burbuja es controlado por medio del ajuste del espacio de la descarga anular en la punta del inyector. Esta flexibilidad le da al Inyector de Abertura Variable un rango operacional mucho más amplio que los inyectores con un orificio de tamaño fijo haciéndolo ideal para las nuevas instalaciones de columnas. Nuestro Inyector de Abertura Variable está garantizado por 2 años.

- Ajuste en línea del tamaño de burbuja, no se requiere de agua para ajustar el tamaño
- Metalurgia consistente
- Rango amplio de razones de aire – ideal para una aplicación inicial
- Para columnas de flotación u otras máquinas de flotación

## INYECTOR DE ABERTURA FIJA

El Inyector de Abertura Fija es otro inyector de bajo mantenimiento que produce una distribución de tamaño de burbuja óptima y metalurgia consistente. Es ideal para columnas existentes donde el flujo opcional de gas y el tamaño de burbuja deseado son conocidos. El Inyector de Abertura Fija viene con un dispositivo de cerrado interior automático que se ejecuta cuando hay una pérdida de presión de aire. El cerrado ocurre en la cabeza del inyector, eliminando problemas de tapado del inyector debido a la pérdida de presión de aire o al apagado de la columna.

Cada inyector viene equipado con un mecanismo de prueba de disparador auxiliar de modo que los operadores pueden determinar si el inyector esta funcionando correctamente. El Inyector de Abertura Fija está garantizado por 2 años.



- Costo económico
- Bajo mantenimiento
- Metalurgia consistente
- Cerrado automático cuando hay una pérdida de aire
- Para columnas de flotación u otras máquinas de flotación

### CONTACT INFORMATION

Email us at [minerals@sgs.com](mailto:minerals@sgs.com)  
[www.sgs.com/mining](http://www.sgs.com/mining)

WHEN YOU NEED TO BE SURE

**SGS**