

BRAY Y SLURRYSHIELD™

Ingeniería Creada para Resistir el Desgaste Real en la Minería



En minería, pocas aplicaciones son tan exigentes como el manejo de *slurry* y relaves. La abrasión constante, los sólidos en suspensión y la operación continua convierten estos procesos en puntos críticos donde una válvula convencional no resiste. En este contexto, la **diferencia no está en el producto,**

sino en la ingeniería con la que fue diseñado.

Bray ha desarrollado su especialización minera en torno al **servicio severo**, integrando la tecnología **SlurryShield™**, un enfoque de diseño orientado a proteger las zonas más expuestas al desgaste y a extender la

vida útil de las válvulas en aplicaciones altamente abrasivas. A diferencia de soluciones genéricas adaptadas al sector, **SlurryShield™** responde a condiciones reales de operación presentes en líneas de *slurry*, transporte de pulpas minerales y manejo de relaves.

Este enfoque se basa en materiales seleccionados para alta resistencia a la abrasión, geometrías internas optimizadas y diseños que reducen fallas prematuras, permitiendo a las operaciones mineras **mejorar la confiabilidad del proceso y reducir detenciones no programadas.**

La propuesta de **Bray** se complementa con sus capacidades de **automatización**, integrando válvula, actuador y controles en soluciones diseñadas para operar con precisión y seguridad en ambientes mineros exigentes, reduciendo la intervención manual en zonas críticas del proceso.

“El slurry no perdona errores. Si una válvula no fue diseñada para ese nivel de desgaste, la operación lo va a sentir. En Bray desarrollamos tecnología para resistir donde otros simplemente no llegan.”

Felipe Mujica, Gerente General Bray Chile

Con presencia local y respaldo global, **Bray** se posiciona en Chile como **especialista en *slurry* y servicio severo**, aportando soluciones diseñadas para los puntos más exigentes de la minería.

Av. Los Vientos 20.090, Módulo D - E - F
Ciudad de Los Valles, Pudahuel, Santiago
+56 2 27392966
sales.chile@bray.com
www.bray.com