

Voladura a Cualquier Hora

Monitores de Desplazamiento en Voladura



Aumente la recuperación de mineral a través de la detección mejorada de BMM

Monitores de Desplazamiento en Voladura (BMMs) Voladura a Cualquier Hora aumentan la recuperación de mineral. Permaneciendo inactivos hasta detectar una voladura, los BMMs "Voladura a Cualquier Hora" pueden ser programados para activar cuando esté listo para detectarlos, lo que resulta en líneas de excavación y polígonos de mineral más precisos.

Los BMM "Voladura a Cualquier Hora" pueden ser instalados en pozos de monitoreo días o semanas antes de una voladura, lo que facilita la coordinación de la instalación con la producción o para mantenerse un paso por delante de los eventos meteorológicos.

Líneas de excavación más precisas

Activación después de la voladura maximiza la intensidad de la señal de detección, lo que mejora las tasas de detección de BMM y el ajuste de los polígonos post-voladura.

No se ve afectado por los retrasos de voladura

BMMs permanecen en un estado dormiente hasta que son activados por una voladura. Ellos no se ven afectados por condiciones climáticas diversas u otros eventos que pueden retrasar una voladura o causar problemas de instalación (es decir, pozos tapados)

Retardo de activación simplificado

Retardo de activación, el tiempo que tarda un BMM para cambiar de latente a estado de transmisión después de detectar una voladura, es más fácil de calcular en incrementos de una hora.

Instalación flexible

BMMs "Voladura a Cualquier Hora" mejoran la coordinación con los procedimientos de trabajo de la mina. La instalación puede ocurrir días o semanas antes de una voladura, y puede adaptarse fácilmente para cumplir con la planificación de salida o el tiempo adverso.

La instalación flexible también evita que los pozos de monitoreo se derrumben o se bloqueen con escombros, hielo o agua.

CARACTERISTICAS

- ▶ Se activa al detectar una voladura
- ▶ Instalación flexible para adaptarse a la planificación de salida o a condiciones climáticas adversas
- ▶ El retardo de activación post-voladura opcional se dispara después de la voladura
- ▶ El retardo de activación puede ajustarse en incrementos de 1 hora, hasta 99 horas
- ▶ Transmite una señal constante durante un mínimo de 12 horas después de la activación

ESPECIFICACIONES

Dimensiones	98 mm de diámetro (3.85 in)	Garantía	1 año
Peso	0.54 kg (1.2 lb)	Periodo de validez	2 años desde la fecha de fabricación
Temperatura de funcionamiento	20 °C to +65 °C (-4 °F to +149 °F)	Colores	rojo, verde, amarillo, naranja
Temperatura de almacenamiento	0 °C to +30 °C (32 °F to +86 °F)	Retardo de activación	incrementos de 1 hora, hasta 99 horas
		Distancia mínima desde el perímetro de voladura adyacente	50 m (165 ft)

Blast Movement Technologies

www.blastmovement.com

Oficina Principal
26 Spine Street
Sumner
Queensland, 4074
AUSTRALIA

África
Accra
GHANA

Norteamérica
Denver, Colorado
USA

Agente en Sudamérica
Lima
PERU