

Teléfono Minero Intrínsecamente Seguro ATGI



Descripción

- El teléfono ATGI se utiliza para la comunicación de túneles, plantas y cuartos de superficie de minas de carbón, no importa si se trata de zonas seguras o no, cuando hay peligro de explosión por presencia de polvo de carbón de la categoría M1.
- La intensidad de la señal de llamada y su indicador óptico garantizan que las llamadas se puedan realizar aún en condiciones adversas con ruido y polvo.
- El aparato puede llamar directamente a la operadora con el botón AWIZO y también llamar al dispatcher con los botones DYSP, además de contar con 10 números de marcación abreviada que pueden almacenarse en memoria.
- El aparato cuenta con certificación realizada por un laboratorio certificado de la comunidad europea FTZU 06ATEX 017IX que le proporciona la característica I M 1 EExia de ATEX.

Especificaciones

- Nivel de señal: 90 dB a una distancia de 1 m
- Nivel de protección de la carcasa IP65 en un rango de -25°C a +60°C
- Referencia de atenuación: de +4 a -4dB enTx y 0 a -8db en RX
- Banda de transferencia: 300 Hz a 3400 Hz
- Impedancia de entrada: 600 Ohms.
- Peso: 2.5 Kg
- Tamaño: max 310x190x120mm
- Parametros eléctricos: $U_i = 45V$ $I_i = 50mA$ $P_i = 2W$ $C_i = 0$ $L_i = 20mH$

APLICACIÓN: Teléfono ATGI para Plantas y Minas Subterráneas de Carbón y la Construcción de Túneles



**TECHNO
WIRED**

Technowired México
Lago de Chapala 123 Col. Roma
C.P. 64700 Monterrey,
Nuevo Leon, Mexico
Tel : +5281-1234-3030
Email: info@technowired.net

Technowired USA.
3783 Spanish Fine St.
Sarasota, Florida 34238 USA
Tel. +1-941-893-2696
Email: info@technowired.net