



En un sector donde cada minuto detenido representa miles de dólares, contar con cables confiables marca la diferencia.

CON CABLES DE ALTA TECNOLOGÍA:

## CONDUMEX impulsa la seguridad y eficiencia en la minería chilena

En un entorno minero tan exigente como el chileno, donde la continuidad operativa y la seguridad son fundamentales, CONDUMEX se posiciona como un aliado estratégico al ofrecer cables de última generación diseñados para resistir condiciones extremas.

Desde golpes, abrasión y humedad, hasta temperaturas extremas, las soluciones de CONDUMEX garantizan operaciones más seguras y eficientes, al reducir riesgos eléctricos y minimizar paros no programados.

Una de sus mayores innovaciones es el Cable MINLED, una solución pionera a nivel mundial que incorpora tecnología LED autoiluminada. Este cable, desarrollado por CONDUMEX, aprovecha el campo magnético generado por la propia conducción eléctrica para activarse sin fuente externa. ¿El resultado? Un cable que brilla en la oscuridad de forma autónoma, siendo visible en zonas de baja iluminación o presencia de polvo, nieve o agua, mejorando la seguridad de los operadores y evitando accidentes por contacto con maquinaria.

El Cable MINLED cumple con los estándares internacionales más exigentes, al contar con certificaciones MSHA (Mine Safety & Health Administration - EE.UU.) y CSA (Canadian Standards Association - Canadá), lo que valida su calidad

para faenas subterráneas y a cielo abierto. Además, su chaqueta TPU transparente y ultra resistente —de grado “Extra Heavy Duty”— le permite soportar impactos y ambientes corrosivos sin perder funcionalidad, mientras su diseño visible facilita la inspección y el monitoreo operativo.

### ACOMPañAMIENTO CONTINUO

Más allá del producto, CONDUMEX acompaña a sus clientes mineros en cada etapa del proyecto: desde el diseño eléctrico, pasando por el suministro y supervisión de instalación, hasta la operación continua con servicios de postventa, mantenimiento y garantía. Este modelo integral asegura respaldo técnico permanente, respuesta rápida ante contingencias y una vida útil prolongada de los cables, reduciendo costos de reemplazo y aumentando la confiabilidad del sistema eléctrico minero.

Los resultados ya se observan en faenas reales: Minera Escondida (BHP), Codelco,

Southern Copper, Antofagasta Minerals y AngloAmerican, entre otras, han implementado los cables CONDUMEX con éxito. El uso del Cable MINLED ha contribuido a disminuir accidentes eléctricos y mecánicos, reducir fallas en el tendido y mejorar la eficiencia operativa.

El compromiso de CONDUMEX también se refleja en su enfoque en sostenibilidad. Desde los años 80 produce cables libres de halógenos y con baja emisión de humos tóxicos, y ha adoptado normas como ISO 14001 y RoHS, además de desarrollar compuestos reciclables que reducen la huella ambiental. A esto se suma su participación en iniciativas de responsabilidad social y seguridad ocupacional, consolidando su aporte al desarrollo de una minería más responsable.

CONDUMEX reafirma así su rol como socio estratégico de la gran minería chilena, ofreciendo soluciones de cableado innovadoras, seguras, visibles y sustentables que impulsan una operación continua, protegida y eficiente.