

Fecha: 19-05-2025

Medio: Revista Nueva Minería & Energía

Supl.: Revista Nueva Minería & Energía

Tipo: Noticia general

Título: **CONDUMEX ILUMINA LA SEGURIDAD MINERA CON SU CABLE VISIBLE MINLED**

Pág.: 73

Cm2: 502,5

VPE: \$ 1.026.665

Tiraje:

Lectoría:

Favorabilidad:

Sin Datos

Sin Datos

☐ No Definida



CONDUMEX ILUMINA LA SEGURIDAD MINERA CON SU CABLE VISIBLE MINLED

Con tecnología LED integrada y alta resistencia, Condumex presenta un cable diseñado para mejorar la seguridad, reducir fallas y potenciar la eficiencia en operaciones mineras de la región.

La seguridad y eficiencia en la industria minera han dado un paso adelante con la llegada de MinLed, la nueva línea de cables de alta tecnología desarrollada y patentada por Condumex, la empresa mexicana líder en el mercado de cables.

Este innovador producto incorpora iluminación LED visible a lo largo del cable, lo que permite identificarlo fácilmente incluso en entornos de total oscuridad, como ocurre en operaciones subterráneas o de baja visibilidad.

Diseñados especialmente para soportar condiciones extremas, los cables MinLed cuentan con una cubierta de poliuretano termoplástico (TPU) de uso extra rudo, lo que les otorga una durabilidad al menos dos veces superior a la de los cables convencionales con cubierta de CPE (polietileno clorado).

Pero su ventaja más significativa está en la prevención de accidentes y fallas operativas. "El principal beneficio es el gran ahorro que representa para las mineras. La visibilidad del cable reduce significativamente los riesgos de aplastamiento o accidentes eléctricos, lo que a su vez disminuye los paros no programados hasta en un 40%", explica Mario Chávez García, Gerente Técnico de Condumex.

El uso de esta tecnología también puede reducir hasta en un 45% los accidentes relacionados con el daño a cables, lo que mejora notablemente la continuidad operativa de los proyectos mineros.

TECNOLOGÍA PATENTADA

Con una tecnología LED patentada por Condumex, el cable MinLed se destaca en el mercado no solo por sus características visibles, sino también por los beneficios económicos que genera a largo plazo.

"La principal diferencia es la calidad y vida útil del cable, lo que ofrece un mayor retorno de inversión para quienes eligen el cable Condumex MinLed", asegura Mario Chávez.

Con más de 70 años de trayectoria en la fabricación de cables eléctricos, Condumex refuerza su posición como referente en soluciones tecnológicas aplicadas a la minería. Actualmente, los cables MinLed ya operan en minas de México, Perú y Chile, incluyendo faenas de gran relevancia como Escondida (BHP), Radomiro Tomic (Codelco), Las Bambas (MMG) y Los Bronces (Anglo American), entre otras.

Pero el objetivo de Condumex es seguir creciendo, especialmente en Chile, donde la minería juega un rol clave para su economía. "La expectativa es continuar con la apertura del mercado chileno a esta nueva tecnología, desarrollada para países con una amplia industria minera como Chile", confirma el ejecutivo.

Más que un cable, MinLed representa una solución que combina tecnología, seguridad y eficiencia, iluminando el camino hacia una minería más segura, innovadora y productiva.



MinLed
Mining technology