

Comunitel

MINERÍA

**INTEGRADOR
TECNOLÓGICO
MINERO.**



El sector minero, así como otros sectores que operan en entornos críticos (petróleo y gas, industrias químicas, etc.), requieren soluciones de conectividad desarrolladas específicamente para atender a sus características particulares, como entornos con polvo, chorros de agua, vibraciones, etc. Como así también con una robustez que permita asegurar la infraestructura ante acontecimientos imprevistos y no habituales. Para cubrir estas necesidades, Lightera cuenta con un portafolio de soluciones de conectividad con características técnicas especiales que resisten las agresiones externas que sufren estos productos cuando se instalan en entornos desafiantes. Son soluciones tanto para aplicaciones de red interna (interior de edificios) como para aplicaciones de red externa, ya sea expuesta a la intemperie o subterránea para interconectar edificios.

Solución Lightera para Empresas mineras



ARQUETAS MODULARES HIDROSTANK PARA MINERÍA EN ARGENTINA

Soluciones resistentes, sostenibles y de rápida instalación para infraestructuras mineras.



CASO DE USO

El **Proyecto Mariana**, desarrollado por **Ganfeng Lithium** a través de su subsidiaria **Litio Minera Argentina S.A.**, es una iniciativa destacada en la industria del litio en Argentina utiliza arquetas Hidrostack. Ubicado en el Salar de Llullaillaco, provincia de Salta, a 3750 metros sobre el nivel del mar, el proyecto comprende la extracción de salmuera rica en litio y su procesamiento en una planta situada en el **Parque Industrial de General Güemes**.

Estas arquetas permiten una instalación rápida y segura sin necesidad de maquinaria pesada, lo que es especialmente beneficioso en ubicaciones remotas y de difícil acceso. Además, su diseño autoportante y la posibilidad de personalización en dimensiones y accesorios las convierten en una solución eficiente para la gestión de infraestructuras subterráneas en proyectos mineros.

VENTAJAS CLAVES

- Auto portantes y resistentes: Diseñadas para soportar cargas pesadas sin necesidad de hormigonado externo.
- Instalación rápida y segura: Su diseño modular y ligereza permiten una instalación eficiente sin maquinaria pesada.
- Versatilidad en aplicaciones: Ideales para canalizaciones eléctricas, hidráulicas y de fibra óptica en entornos mineros.
- Material reciclado y reciclable: Fabricadas en polipropileno reforzado, contribuyendo a prácticas sostenibles.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Dimensiones interiores: Desde 35x35 cm hasta 146x146 cm.
- Alturas disponibles: 40, 60, 80, 100 y 120 cm.
- Opciones de tapa: Fundición dúctil, plástico o hormigón, según necesidad.





CIENCIA APLICADA A LA VIDA

De principio a fin, 3M proporciona soluciones confiables en aislamiento, conexión y terminación para ayudarte a resolver los desafíos en tus instalaciones eléctricas en la industria de la minería.

Una instalación eléctrica de buen funcionamiento y confiable es crucial para la productividad y eficiencia de una mina. Con tus circuitos eléctricos funcionando al límite, reducir los tiempos de inactividad es muy importante. Por eso, 3M proporciona soluciones confiables y fáciles de instalar para baja y media tensión, ayudando a satisfacer tus necesidades. Podemos colaborar contigo y brindarte soporte técnico, entrenamientos y kits de productos personalizados para ayudarte a mantener tus operaciones funcionando.

SOLUCIONES ELÉCTRICAS

- Acopladores de cables MT 3M™
- Kit de Empalme Flexible de Contracción en Frío 3M™
- Terminaciones 3M™ QT III interiores/exteriores
- Cruce de cables 3M™
- Kits de empalmes para cables portátiles y de minería 3M™
- Kits Vulcanizados 3M™ series



www.comunitel.com.ar

ventas@comunitelsa.com.ar

Accedé al catálogo
completo de
soluciones para la
industria minera
escaneando el código

