

Cables para transporte y movilidad

Soluciones de cableado para transporte y equipos móviles, ya sea de energía o de datos.

Amplia oferta para diversas áreas:

- ▶ Material rodante
- ▶ Ferroviarios: variedad de cables para las condiciones más críticas: túneles, líneas de metro profundas, etc., son totalmente ecológicos (LSOH y reciclables). Certificación IRIS.
- ▶ Ascensores y elevadores: opciones de electrónica; canaleta y eléctrica; cables de acero y compensación; herramientas y herraje; arneses y conectorización, etc. con ingeniería personalizada
- ▶ Automotor. Cables (600 V) para conexiones entre el convertidor, el inversor, el generador y la batería en vehículos híbridos y eléctricos.
- ▶ Aeroespacial: cables para aplicaciones espaciales que satisfacen la norma ESA, y cables entornos de aviación civil o militar de la división Draka Fileca. Entre otros, cables de fuselaje y de conexión, cables de cobre para transmisión de datos, cables de transmisión de datos por fibra óptica, cables especiales.

Diseño y desarrollo de una familia de compuestos avanzados y de alto rendimiento para las aplicaciones más exigentes. La tecnología permite, por ejemplo:

- ▶ Las dimensiones más pequeñas posibles, satisfaciendo los estándares de rendimiento
- ▶ Temperaturas de trabajo más altas con secciones transversales de conductor reducidas
- ▶ Mayor resistencia física y mecánica
- ▶ Fácil instalación
- ▶ Cumplimiento de los requisitos específicos de cada industria, por ejemplo EMC para el entorno ferroviario
- ▶ Seguridad única en caso de incendio

Ferrovios



Aeroespacial



Más información:

<https://latam.prysmiangroup.com/es/markets/transportation-and-mobility>

