

MLDUARTE TRADE & L. TECHNOLOGY, Lda es una empresa de servicios de consultoría, desarrollo de negocios internacionales y distribución de productos, soluciones y servicios relacionados con diferentes sectores industriales.



MLDUARTE tiene su sede en Portugal y cuenta con oficinas en España, Turquía y Brasil. Colabora en toda la región de EMEA, América del Sur y Asia, ofreciendo una amplia gama de productos de marcas reconocidas.



¿Por Qué Cables de Aluminio?

- Ahorro de costos
- Precios más estables
- Menos sensibles a las fluctuaciones del mercado
- Reciclaje eficiente
- Facilidad de instalación y mantenimiento
- Mayor flexibilidad
- Menor peso
- Sin problemas de conexión
- Alta resistencia a la corrosión
- Metal más común en la superficie de la Tierra



Sahra Kablo, fundada en 1968, está especializada en la producción de conductores de aluminio, cables aéreos, cables subterráneos, cables flexibles y cables de instalación.

La empresa también ofrece cables personalizados para satisfacer las necesidades específicas de los clientes. Esta empresa se enfoca en la satisfacción del cliente a través de la alta calidad de sus productos, certificada con varias normas de calidad.

Construcción AACSR - ACSR: Conductores de aluminio reforzados con un núcleo de acero, utilizados en líneas de transmisión de alta tensión. Estos ofrecen mayor resistencia mecánica y soporte para largas distancias y condiciones adversas. Cables con 1 St + 6 Al, 7 St + 6 Al, 1 St + 18 Al, 7 St + 12 Al, 19 St + 18 Al o 19 St + 54 Al.

Construcción AAC - AAAC: Conductor compuesto exclusivamente de aluminio, utilizado en líneas de transmisión de baja y media tensión, donde la resistencia mecánica no es una prioridad. Cables con 7, 19, 37, 61, 91 o 127 hilos.



Conductores Aéreos de Aluminio

Aplicación: Cables Con/Sin Blindaje.

Aislamiento: PVC; XLPE; PE; HFFR; Cinta MICA.

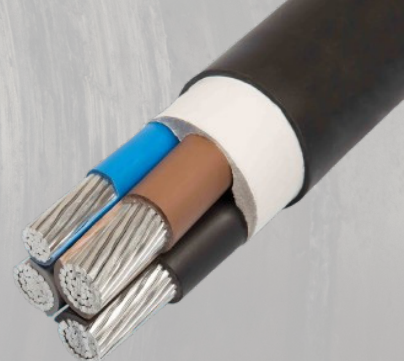
Blindaje: Alambre de Acero Redondo Galvanizado; Alambre de Acero Plano Galvanizado; Cinta Doble de Acero Galvanizado; Alambre de Aluminio (para Cable Monopolar).

Capa Exterior: PVC; HDPE; HFFR / LSOH; HF FE 180 / E 90.

Relleno: PE; PVC; Goma; HFFR.

Blindaje: Alambre de Cobre Redondo & Cinta de Conexión de Cobre; Alambre de Cobre Redondo Ondulado & Cinta de Conexión de Cobre.

Tipos de Conductor: RE - Redondo Sólido; RM - Redondo Flexible; SE - Sectorial Sólido; SM - Sectorial Flexible



Cables Subterráneos de Aluminio

Aplicaciones:

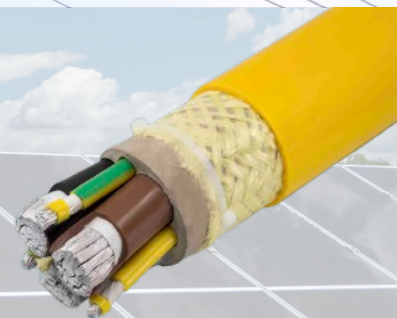
- Redireccionamiento debido a cambios urbanos
- Terrenos montañosos
- Sustitución de conductores sin aislamiento
- Refuerzo del sistema existente
- Entre cables de potencia y conductores aéreos
- Complejos urbanos en desarrollo
- Suministros temporales



Cables Aéreos Aislados

Aplicaciones:

- Sistemas Fotovoltaicos/Solares
- Generadores de Turbinas Eólicas
- Plantas de Energía y Calor
- Vehículos Ferroviarios
- Automóviles
- Estaciones de Transformadores
- Subestaciones / Paneles de Control
- Limitaciones en el Ángulo de Torsión y Curvas de Radio Rígido
- Instalaciones Fijas y Flexibles



Cables Flexibles de Aluminio

Aplicaciones:

- Alimentación de sistemas y equipos en industrias, como fábricas y almacenes
- Sistemas Fotovoltaicos/Solares
- Redes de Distribución de Energía
- Cableado de Iluminación
- Máquinas y Equipos de Construcción
- Infraestructura de Telecomunicaciones
- Sistemas de Ventilación y Aire Acondicionado (HVAC)
- Sistemas de Seguridad
- Suministro de Energía para Eventos Temporales



Cables para Construcción de Aluminio

Cables de Diseño Personalizado

Ofrecemos cables de diseño personalizado, adaptados a las necesidades únicas de cada cliente, garantizando soluciones específicas para una amplia variedad de aplicaciones.

Nuestra metodología de fabricación se centra en entregar un producto robusto de manera eficiente, optimizando los costos sin comprometer la calidad.

Proporcionamos todos los esquemas y hojas técnicas para ilustrar la construcción.