

CABLE DE POTENCIA MONOCONDUCTOR DE ALUMINIO SUBTERRÁNEO

> CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

• Descripción general:

Serie de cables de potencia unipolares de baja tensión con conductor de aluminio, aislación XLPE y cubierta de PVC. Diseñados para instalaciones fijas como alimentadores en ductos, bandejas o directamente enterrados.

• Conductor: Aluminio compactado y cableado clase 2.

- Conductor neutro: Aluminio AAC, actúa como elemento portante.
- Aislación: Polietileno reticulado (XLPE).

• Cubierta exterior: PVC.

• Voltaje nominal: 0.6/1 kV.

• Temperatura de operación: -15°C a +90°C.

• Normativa de fabricación: Fabricado en conformidad con la norma principal IEC 60502-1.

• Usos recomendados:

- Alimentadores principales en instalaciones industriales, comerciales y residenciales de gran tamaño.
- Acometidas subterráneas.
- Instalación en ductos, bandejas portacables o directamente enterrado según lo permita el RIC.



> PARÁMETROS TÉCNICOS

Código	Sección	Ø total aprox. (mm)	Peso aprox. (kg/km)	Resistencia máx. CC a 20 °C (Ω/Km)	Ampacidad 30 °C/Tierra 20 °C
153101673	1 x 16 mm²	10	108	1.91	78 A / 97 A
153102573	1 x 25 mm²	11	148	1.20	103 A / 125 A
153103573	1 x 35 mm²	12 (ref.)	185 (ref.)	0.868 (ref.)	130 A / 150 A (ref.)
153105073	1 x 50 mm²	14 (ref.)	240 (ref.)	0.641 (ref.)	151 A / 176 A (ref.)

> DETALLE CONSTRUCCIÓN

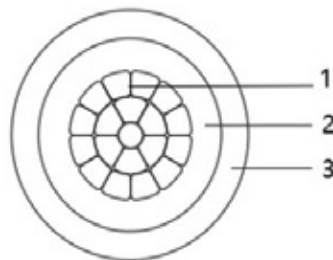
Cable subterráneo

1. Conductor:

Aluminio circular trenzado

2. Aislamiento: XLPE

3. Cubierta: PVC



Contáctanos para más información

☎ +56 9 5637 4409 ✉ fpalma@darco.cl
☎ +56 9 9678 8617 ✉ jruminot@darco.cl