

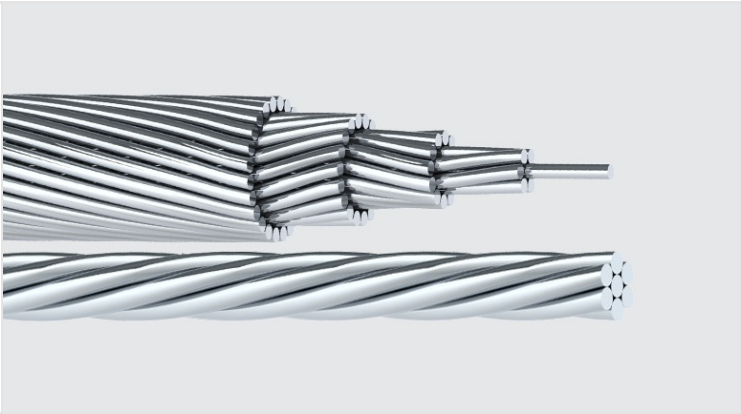
ICAL-CA - CONDUCTORES DE ALUMINIO

ICAL-477-CA

Descripción

Indicados para la transmisión de energía en líneas aéreas urbanas y rurales, el cable de aluminio desnudo (CA) aleación 1350 (grado H19) es un conductor clase A/AA, concéntrico.

**Normas:** ABNT NBR-7271: Cables de aluminio-aleación 1120 para líneas aéreas - Especificación.



Características

|                                                         |         |
|---------------------------------------------------------|---------|
| Código Internacional                                    | Cosmos  |
| Área                                                    |         |
| AWG/MCM                                                 | 477,0   |
| mm²                                                     | 241,155 |
| Formación                                               |         |
| Cant. de Alambres                                       | 19      |
| Diámetro de los Alambres (mm)                           | 4,02    |
| Diámetro Nominal do Cabo (mm)                           | 20,10   |
| Peso Total Nominal (kg/km)                              | 665,00  |
| Carga de Rotura (kN)                                    | 37,01   |
| Grado                                                   | H19     |
| Características Eléctricas                              |         |
| Resistencia Máxima a 20°C en CC (ohms/km)               | 0,1192  |
| Resistencia Eléctrica Máxima CA - 60Hz - 75°C (ohms/km) | -       |
| Reatância Indutiva - 60Hz (ohms/km)                     | -       |
| Reatância Capacitiva - 60Hz (ohms/km)                   | -       |
| Capacidad de Corriente en Régimen Permanente - 75°C (A) | -       |
| Embalaje                                                |         |
| Tipo de Bobina                                          | -       |
| Tramo Nominal (m)                                       | -       |
| Massa Líq. por Bobina (kg)                              | -       |
| Massa Bruta da Bobina com Fechamento (kg)               | -       |