

ICAL-1120 - CONDUTORES DE ALUMÍNIO LIGA 1120

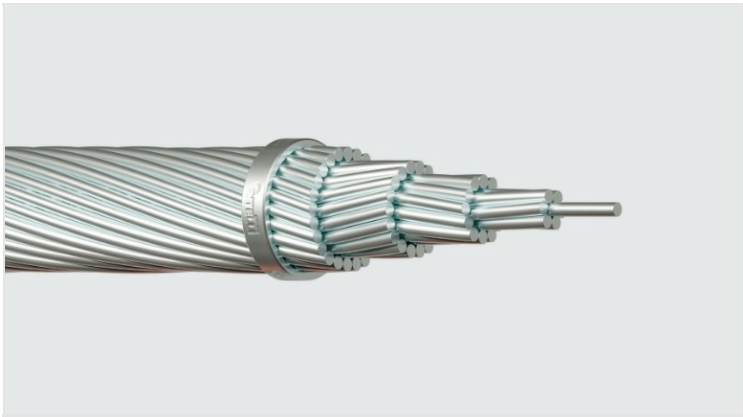
ICAL1120-414-19

Descrição

Indicados para linhas aéreas de transmissão e distribuição. Os condutores de alumínio liga 1120 são encordoados de forma concêntrica e possuem condutividade de 58,8% IACS.

Normas:

- ABNT NBR-16686: Cabos de alumínio-liga 1120 para linhas aéreas - Especificação.
- AS 1531 (Standards Australia): Conductors - Bare overhead - Aluminum and aluminum alloy.



Características

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Código Internacional                                   | Neon   |
| Área                                                   |        |
| AWG/MCM                                                | 414,10 |
| mm²                                                    | 209,80 |
| Formação                                               |        |
| Qtd. De Fios                                           | 19     |
| Diâmetro dos Fios (mm)                                 | 3,75   |
| Diâmetro Nominal do Cabo (mm)                          | 18,80  |
| Peso Total Nominal (kg/km)                             | 577,00 |
| Carga de Ruptura (kN)                                  | 47,80  |
| Têmpera                                                | -      |
| Características Elétricas                              |        |
| Resistência Máxima à 20°C em CC (ohms/km)              | 0,1420 |
| Resistência Elétrica Máxima CA - 60Hz - 50°C (ohms/km) | 0,1595 |
| Reatância Indutiva - 60Hz (ohms/km)                    | -      |
| Reatância Capacitiva - 60Hz (ohms/km)                  | -      |
| Capacidade de Corrente (A)                             | 646    |
| Embalagem                                              |        |
| Tipo de Bobina                                         | -      |
| Lance Nominal (m)                                      | -      |
| Massa Líq. por Bobina (kg)                             | -      |
| Massa Bruta da Bobina com Fechamento (kg)              | -      |

