FICHA TÉCNICA

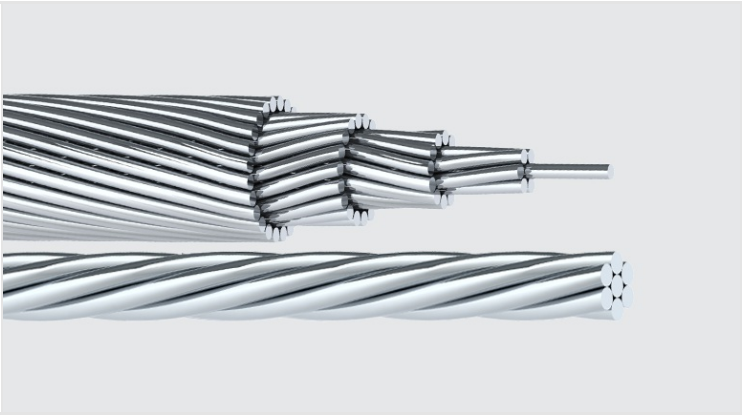
ICAL-CA - CONDUTORES DE ALUMÍNIO NU

ICAL-4-CA

Descrição

Indicados para a transmissão de energia em linhas aéreas urbanas e rurais, o cabo de alumínio nu (CA) liga 1350 (têmpera H19) é um condutor encordoado (classe A/AA), concêntrico.

Normas: ABNT NBR-7271: Cabos de alumínio nus para linhas aéreas - Especificação.



Características

Código Internacional	Rose
Área	
AWG/MCM	4
mm²	21,120
Formação	
Qtd. De Fios	7
Diâmetro dos Fios (mm)	1,96
Diâmetro Nominal do Cabo (mm)	5,88
Peso Total Nominal (kg/km)	58,00
Carga de Ruptura (kN)	3,91
Têmpera	H19
Características Elétricas	
Resistência Máxima à 20°C em CC (ohms/km)	1,3606
Resistência Elétrica Máxima CA - 60Hz - 75ºC (ohms/km)	-
Reatância Indutiva - 60Hz (ohms/km)	-
Reatância Capacitiva - 60Hz (ohms/km)	-
Capacidade de Corrente em Regime Permanente - 75ºC (A)	-
Embalagem	
Tipo de Bobina	-
Lance Nominal (m)	-
Massa Líq. por Bobina (kg)	-
Massa Bruta da Bobina com Fechamento (kg)	-