

ICAL-1120 - CONDUTORES DE ALUMÍNIO LIGA 1120

ICAL1120-82-7

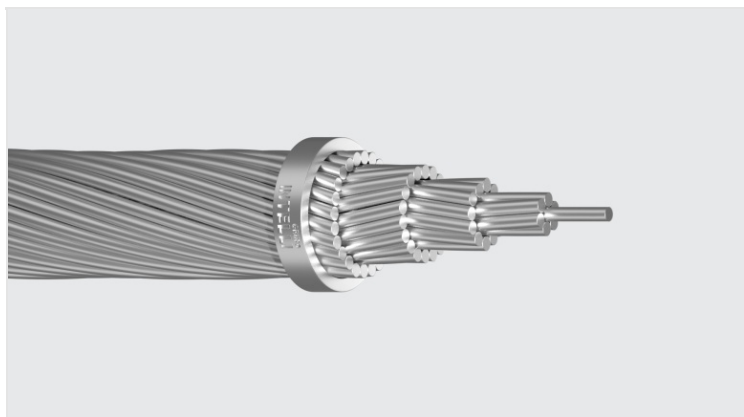
Descrição

Indicados para linhas aéreas de transmissão e distribuição. Os condutores de alumínio liga 1120 são encordoados (Classe 2) 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 - Aluminium and aluminium alloy



Características

Código Internacional	Chromium
Área	
AWG/MCM	-
mm ²	41,58
Formação	
Qtd. De Fios	7
Diâmetro dos Fios (mm)	2,75
Diâmetro Nominal do Cabo (mm)	8,25
Peso Total Nominal (kg/km)	113,00
Carga de Ruptura (kN)	9,91
Têmpera	-
Características Elétricas	
Resistência Máxima à 20°C em CC (ohms/km)	0,7138
Resistência Elétrica Máxima CA - 60Hz - 50°C (ohms/km)	0,7975
Reatância Indutiva - 60Hz (ohms/km)	-
Reatância Capacitiva - 60Hz (ohms/km)	-
Capacidade de Corrente (A)	234
Embalagem	
Tipo de Bobina	-
Lance Nominal (m)	-
Massa Líq. por Bobina (kg)	-
Massa Bruta da Bobina com Fechamento (kg)	-

