

ICAL-1120 - CONDUTORES DE ALUMÍNIO LIGA 1120

ICAL1120-664-19

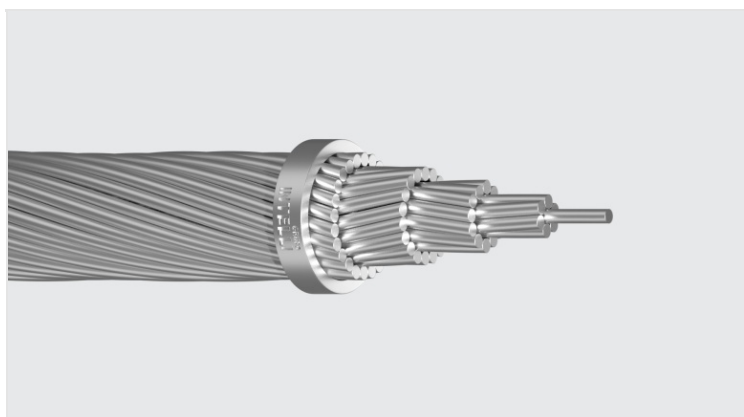
Descrição

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	Oxygen
Área	
AWG/MCM	-
mm ²	336,70
Formação	
Qtd. De Fios	19
Diâmetro dos Fios (mm)	4,75
Diâmetro Nominal do Cabo (mm)	23,80
Peso Total Nominal (kg/km)	925,00
Carga de Ruptura (kN)	73,60
Têmpera	-
Características Elétricas	
Resistência Máxima à 20°C em CC (ohms/km)	0,0886
Resistência Elétrica Máxima CA - 60Hz - 50°C (ohms/km)	0,1002
Reatância Indutiva - 60Hz (ohms/km)	-
Reatância Capacitiva - 60Hz (ohms/km)	-
Capacidade de Corrente (A)	868
Embalagem	
Tipo de Bobina	-
Lance Nominal (m)	-
Massa Líq. por Bobina (kg)	-
Massa Bruta da Bobina com Fechamento (kg)	-

