FICHA TÉCNICA

ICAL-1120 - CONDUTORES DE ALUMÍNIO LIGA 1120

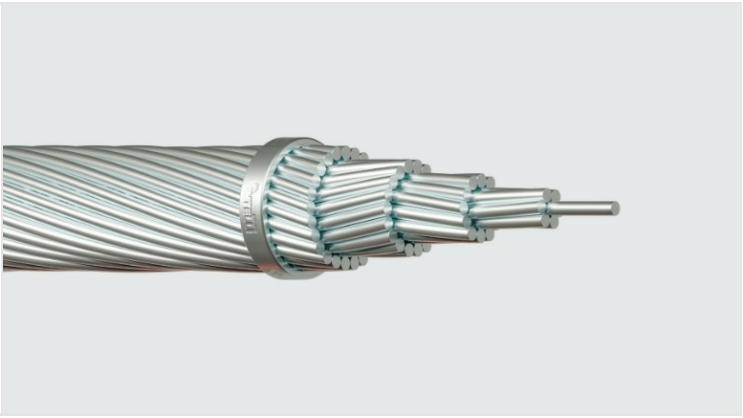
ICAL1120-1158-61

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	Silicon
Área	
AWG/MCM	1158,30
mm²	856,90
Formação	
Qtd. De Fios	61
Diâmetro dos Fios (mm)	3,50
Diâmetro Nominal do Cabo (mm)	31,50
Peso Total Nominal (kg/km)	1620,00
Carga de Ruptura (kN)	127,00
Têmpera	-
Características Elétricas	
Resistência Máxima à 20°C em CC (ohms/km)	0,0511
Resistência Elétrica Máxima CA - 60Hz - 50°C (ohms/km)	0,0590
Reatância Indutiva - 60Hz (ohms/km)	-
Reatância Capacitiva - 60Hz (ohms/km)	-
Capacidade de Corrente (A)	1,221
Embalagem	
Tipo de Bobina	-
Lance Nominal (m)	-
Massa Líq. por Bobina (kg)	-
Massa Bruta da Bobina com Fechamento (kg)	-