ICAL-1120 - CONDUTORES DE ALUMÍNIO LIGA 1120

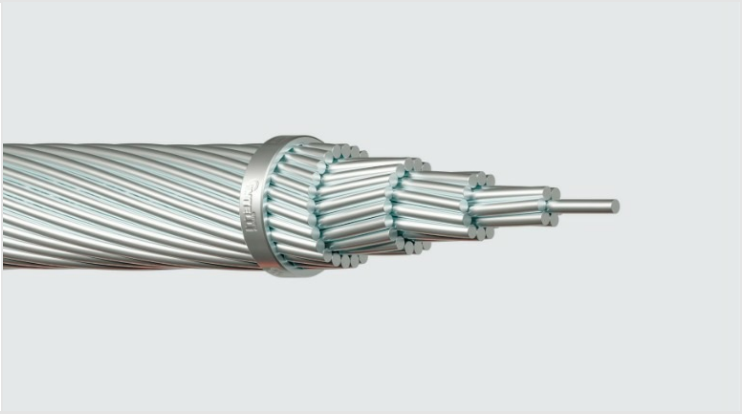
ICAL1120-219-7

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	Hydrogen
Área	
AWG/MCM	219,70
mm²	111,30
Formação	
Qtd. De Fios	7
Diâmetro dos Fios (mm)	4,50
Diâmetro Nominal do Cabo (mm)	13,50
Peso Total Nominal (kg/km)	304
Carga de Ruptura (kN)	24,30
Têmpera	-
Características Elétricas	
Resistência Máxima à 20°C em CC (ohms/km)	0,2660
Resistência Elétrica Máxima CA - 60Hz - 50°C (ohms/km)	0,2982
Reatância Indutiva - 60Hz (ohms/km)	-
Reatância Capacitiva - 60Hz (ohms/km)	-
Capacidade de Corrente (A)	433
Embalagem	
Tipo de Bobina	-
Lance Nominal (m)	-
Massa Líq. por Bobina (kg)	-
Massa Bruta da Bobina com Fechamento (kg)	-