

ICAL-1120 - CONDUCTORES DE ALUMINIO ALEACIÓN 1120

ICAL1120-311-19

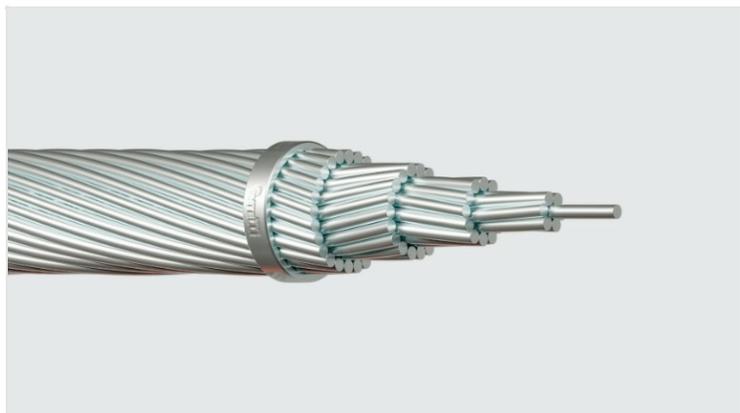
Descripción

Indicados para líneas aéreas de transmisión y distribución. Los conductores de aluminio aleación 1120 están trenzados concéntricamente y tienen una conductividad del 58,8% IACS.

Normas:

ABNT NBR-16686: Cables de aluminio-aleación 1120 para líneas aéreas - Especificación

AS 1531 (Standards Australia): Conductores - Aereos desnudos - aluminio y aleación de aluminio



Características

Código Internacional	Krypton
Área	
AWG/MCM	-
mm ²	157,60
Formação	
Qtd. De Fios	19
Diâmetro dos Fios (mm)	3,25
Diâmetro Nominal do Cabo (mm)	16,25
Peso Total Nominal (kg/km)	433,00
Carga de Ruptura (kN)	37,40
Têmpera	-
Características Elétricas	
Resistência Máxima à 20°C em CC (ohms/km)	0,1892
Resistência Elétrica Máxima CA - 60Hz - 50°C (ohms/km)	0,2119
Reatância Indutiva - 60Hz (ohms/km)	-
Reatância Capacitiva - 60Hz (ohms/km)	-
Capacidade de Corrente (A)	540
Embalagem	
Tipo de Bobina	-
Lance Nominal (m)	-
Massa Líq. por Bobina (kg)	-
Massa Bruta da Bobina com Fechamento (kg)	-

