

ICAL-1120 - CONDUCTORES DE ALUMINIO ALEACIÓN 1120

ICAL1120-97-7

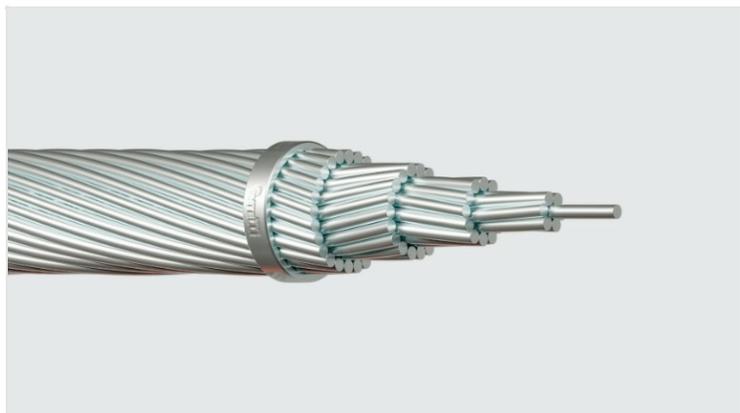
Descripción

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	Fluorine
Área	
AWG/MCM	-
mm ²	49,48
Formação	
Qtd. De Fios	7
Diâmetro dos Fios (mm)	3,00
Diâmetro Nominal do Cabo (mm)	9,00
Peso Total Nominal (kg/km)	135
Carga de Ruptura (kN)	11,80
Têmpera	-
Características Elétricas	
Resistência Máxima à 20°C em CC (ohms/km)	0,5998
Resistência Elétrica Máxima CA - 60Hz - 50°C (ohms/km)	0,6702
Reatância Indutiva - 60Hz (ohms/km)	-
Reatância Capacitiva - 60Hz (ohms/km)	-
Capacidade de Corrente (A)	261
Embalagem	
Tipo de Bobina	-
Lance Nominal (m)	-
Massa Líq. por Bobina (kg)	-
Massa Bruta da Bobina com Fechamento (kg)	-

