ICAL-1120 - CONDUCTORES DE ALUMINIO ALEACIÓN 1120

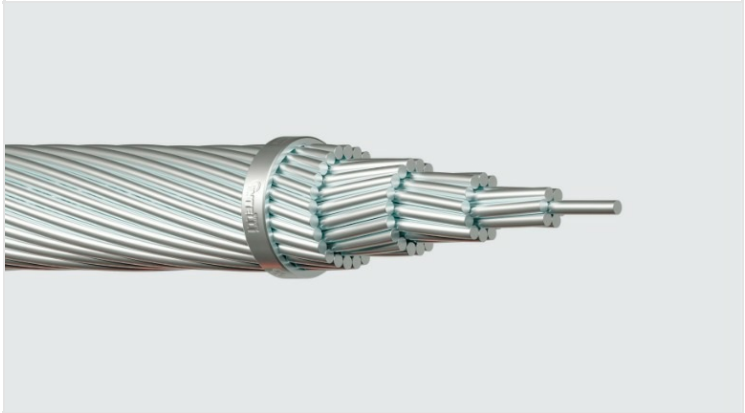
ICAL1120-82-7

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



Caracteristicas

Código Internacional	Chromium
Área	
AWG/MCM	82,00
mm²	41,58
Formación	
Cant. de Alambres	7
Diámetro de los Alambres (mm)	2,75
Diâmetro Nominal do Cabo (mm)	8,25
Peso Total Nominal (kg/km)	113,00
Carga de Rotura (kN)	9,91
Grado	-
Características Eléctricas	
Resistencia Máxima a 20ºC en CC (ohms/km)	0,7130
Resistencia Eléctrica Máxima CA - 60Hz - 50°C (ohms/km)	0,7975
Reatância Indutiva - 60Hz (ohms/km)	-
Reatância Capacitiva - 60Hz (ohms/km)	-
Capacidad de Corriente (A)	234
Embalaje	
Tipo de Bobina	-
Tramo Nominal (m)	-
Massa Líq. por Bobina (kg)	-
Massa Bruta da Bobina com Fechamento (kg)	-