ICAL-1120 - CONDUCTORES DE ALUMINIO ALEACIÓN 1120

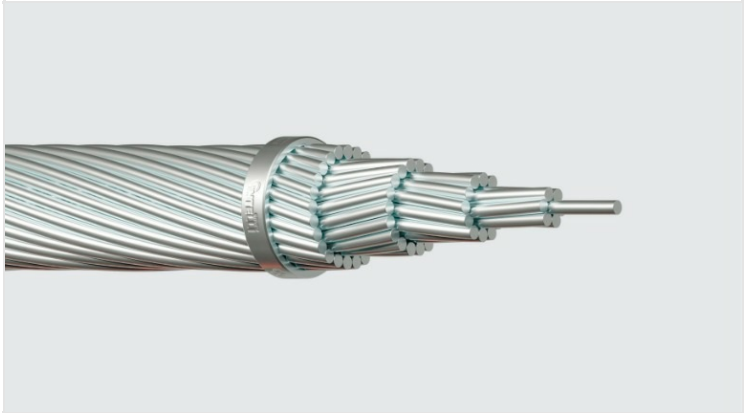
ICAL1120-152-7

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	Helium
Área	
AWG/MCM	152,60
mm²	77,30
Formación	
Cant. de Alambres	7
Diámetro de los Alambres (mm)	3,75
Diâmetro Nominal do Cabo (mm)	11,25
Peso Total Nominal (kg/km)	211,00
Carga de Rotura (kN)	17,60
Grado	-
Características Eléctricas	
Resistencia Máxima a 20ºC en CC (ohms/km)	0,3830
Resistencia Eléctrica Máxima CA - 60Hz - 50°C (ohms/km)	0,4291
Reatância Indutiva - 60Hz (ohms/km)	-
Reatância Capacitiva - 60Hz (ohms/km)	-
Capacidad de Corriente (A)	345
Embalaje	
Tipo de Bobina	-
Tramo Nominal (m)	-
Massa Líq. por Bobina (kg)	-
Massa Bruta da Bobina com Fechamento (kg)	-