

ICAL-1120 - CONDUCTORES DE ALUMINIO ALEACIÓN 1120

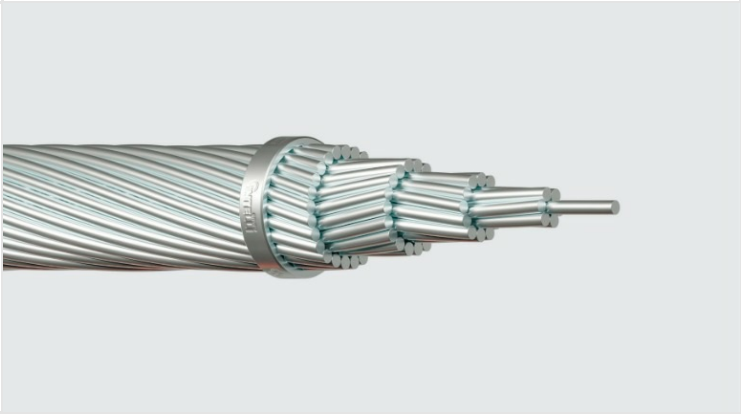
ICAL1120-664-19

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	Oxygen
Área	
AWG/MCM	664,50
mm²	336,70
Formación	
Cant. de Alambres	19
Diámetro de los Alambres (mm)	4,75
Diámetro Nominal do Cabo (mm)	23,80
Peso Total Nominal (kg/km)	925,00
Carga de Rotura (kN)	73,60
Grado	-
Características Eléctricas	
Resistencia Máxima a 20°C en CC (ohms/km)	0,0884
Resistencia Eléctrica Máxima CA - 60Hz - 50°C (ohms/km)	0,1002
Reatância Indutiva - 60Hz (ohms/km)	-
Reatância Capacitiva - 60Hz (ohms/km)	-
Capacidad de Corriente (A)	868
Embalaje	
Tipo de Bobina	-
Tramo Nominal (m)	-
Massa Líq. por Bobina (kg)	-
Massa Bruta da Bobina com Fechamento (kg)	-

