

ICAL-1120 - CONDUCTORES DE ALUMINIO ALEACIÓN 1120

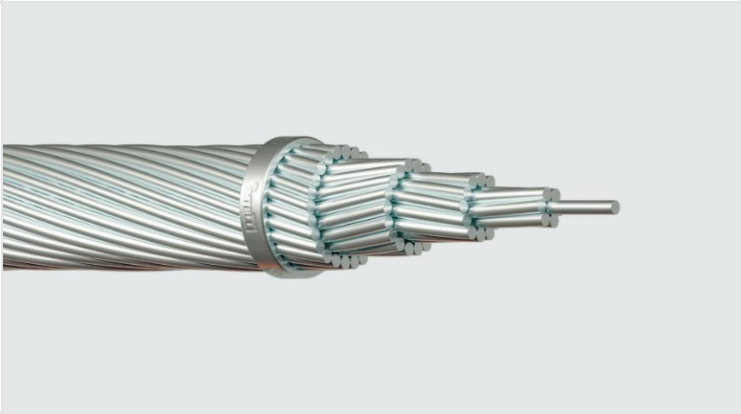
ICAL1120-1158-61

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	Silicon
Área	
AWG/MCM	1158,30
mm²	856,90
Formación	
Cant. de Alambres	61
Diámetro de los Alambres (mm)	3,50
Diámetro Nominal do Cabo (mm)	31,50
Peso Total Nominal (kg/km)	1620,00
Carga de Rotura (kN)	127,00
Grado	-
Características Eléctricas	
Resistencia Máxima a 20°C en CC (ohms/km)	0,0511
Resistencia Eléctrica Máxima CA - 60Hz - 50°C (ohms/km)	0,0590
Reatância Indutiva - 60Hz (ohms/km)	-
Reatância Capacitiva - 60Hz (ohms/km)	-
Capacidad de Corriente (A)	1,221
Embalaje	
Tipo de Bobina	-
Tramo Nominal (m)	-
Massa Líq. por Bobina (kg)	-
Massa Bruta da Bobina com Fechamento (kg)	-

