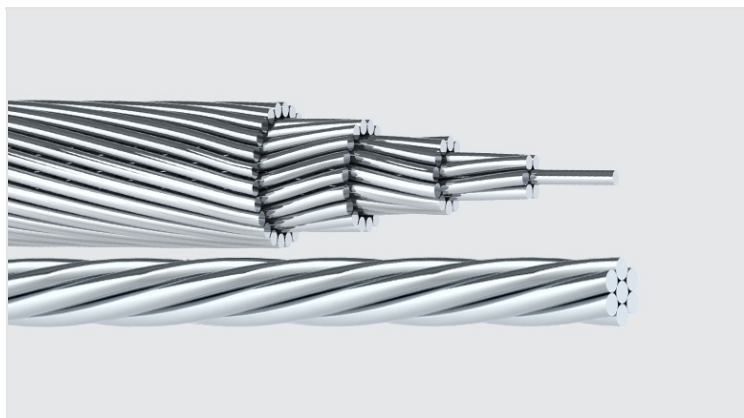


ICAL-CA - ALUMINIUM STRANDED CONDUCTORS (AAC)

ICAL-397,5-CA

Description

Suitable for power transmission in urban and rural overhead lines, the bare aluminum cable (AC) alloy 1350 (H19 temper) is a stranded conductor (class 2), concentric.



Datasheet

International Code	CANNA
Area	
AWG/MCM	397,5
mm ²	202,087
Formation	
Qtd. De Fios	19
Diâmetro dos Fios (mm)	3,68
Nominal Diameter of Cable (mm)	18,40
Nominal Total Weight (kg/km)	557
Breaking Load (kN)	31,76
Temper	
Electrical Characteristics	
Resistência Máxima à 20°C em CC (ohms/km)	0,1422
Resistência Elétrica Máxima CA - 60Hz - 75°C (ohms/km)	
Reatância Indutiva - 60Hz (ohms/km)	
Reatância Capacitiva - 60Hz (ohms/km)	
Capacidade de Corrente em Regime Permanente - 75°C (A)	
Package	
Tipo de Bobina	
Lance Nominal (m)	
Massa Líq. por Bobina (kg)	
Massa Bruta da Bobina com Fechamento (kg)	