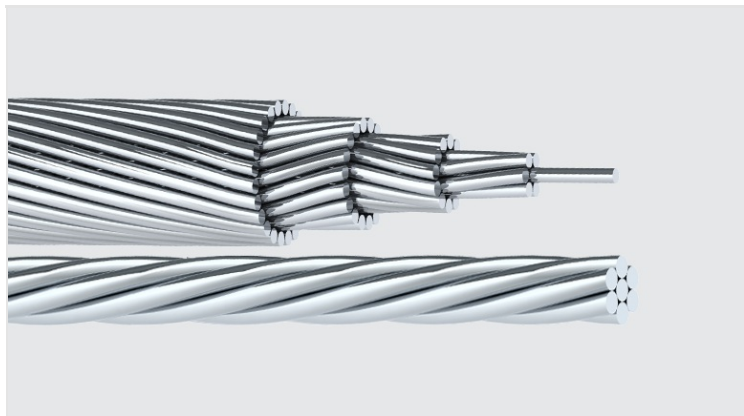


**ICAL-CA - ALUMINIUM STRANDED CONDUCTORS (AAC)**

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**

<b>International Code</b>	CANNA
<b>Area</b>	
AWG/MCM	397,5
mm <sup>2</sup>	202,087
<b>Formation</b>	
Qtd. De Fios	19
Diâmetro dos Fios (mm)	3,68
<b>Nominal Diameter of Cable (mm)</b>	18,40
<b>Nominal Total Weight (kg/km)</b>	557
<b>Breaking Load (kN)</b>	31,76
<b>Temper</b>	
<b>Electrical Characteristics</b>	
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)	
<b>Package</b>	
Tipo de Bobina	
Lance Nominal (m)	
Massa Líq. por Bobina (kg)	
Massa Bruta da Bobina com Fechamento (kg)	