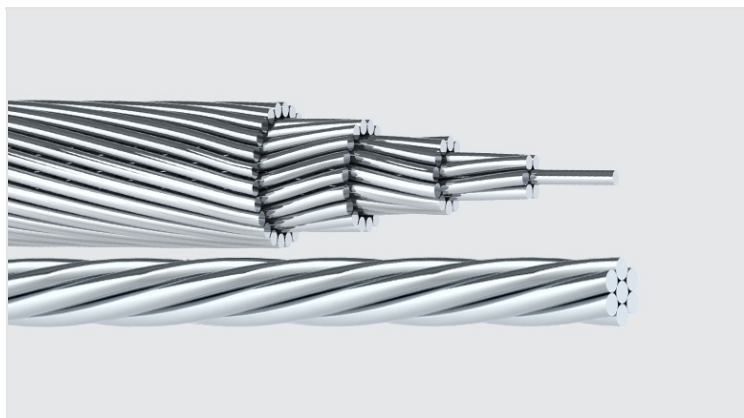


ICAL-CA - ALUMINIUM STRANDED CONDUCTORS (AAC)

ICAL-954-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	MAGNOLIA
Area	
AWG/MCM	954,0
mm ²	483,740
Formation	
Qtd. De Fios	37
Diâmetro dos Fios (mm)	4,08
Nominal Diameter of Cable (mm)	28,56
Nominal Total Weight (kg/km)	1,334
Breaking Load (kN)	72,63
Temper	
Electrical Characteristics	
Resistência Máxima à 20°C em CC (ohms/km)	0,0594
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)	