ICAL-6201 - CONDUTORES DE ALUMÍNIO LIGA 6201

ICAL-6201-300MCM

Descrição

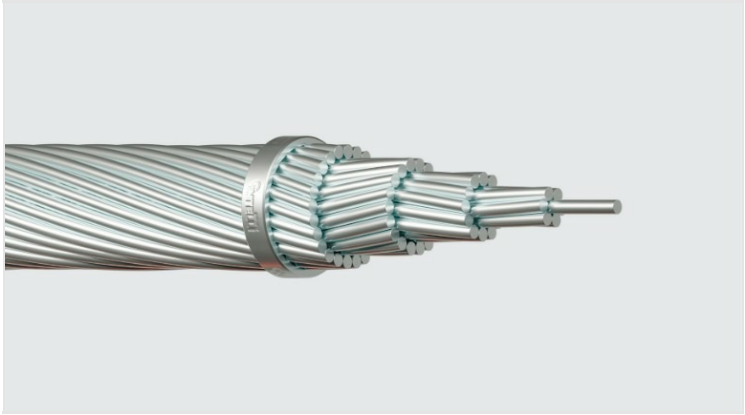
Os condutores de alumínio liga 6201 são indicados para ligações aéreas urbanas e rurais onde seja necessário maior resistência mecânica que dos cabos ICAL-CA. São encordoados (Classe A/AA) de forma concêntrica e possuem condutividade de 52,5% IACS.

Normas:

• ABNT NBR-5285: Fios de liga alumínio-magnésio-silício, têmpera T81, nus, de seção circular, para fins elétricos - Especificação.

• ABNT NBR-10298: Cabos de liga alumínio-magnésio-silício, nus, para linhas aéreas - Especificação.

• ASTM B-398 e B-399: Standard Specification for Aluminum-Alloy 6201-T81 and 6201-T83 Wire for Electrical Purposes / Standard Specification for Concentric-Lay-Stranded Aluminum-Alloy 6201-T81 Conductors.



Características

Seção	
AWG/MCM	300,0
mm²	151,85
Formação	
Número de Fios	19
Diâmetro dos Fios (mm)	3,19
Diâmetro do Cabo (mm)	15,95
Peso Nominal (kg/km)	417
Carga de Ruptura (kgf)	4.770
Resistência Máxima à 20°C em CC (ohms/km)	0,2200