CUADRO TÉCNICO

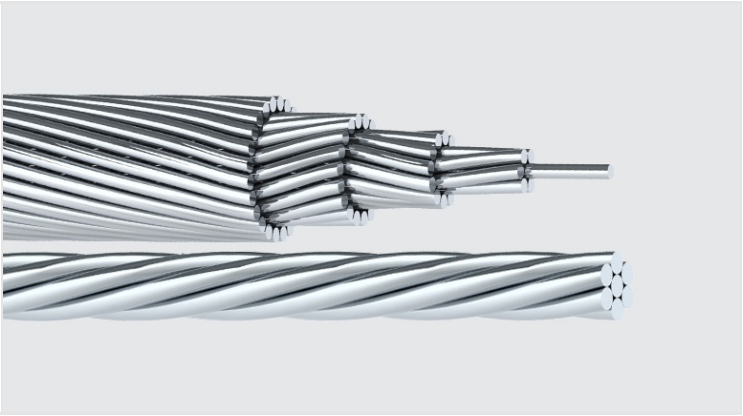
ICAL-CA - CONDUCTORES DE ALUMINIO

ICAL-3/0-CA

Descripción

Indicados para la transmisión de energía en líneas aéreas urbanas y rurales, el cable de aluminio desnudo (CA) aleación 1350 (grado H19) es un conductor clase A/AA, concéntrico.

Normas: ABNT NBR-7271: Cables de aluminio-aleación 1120 para líneas aéreas - Especificación.



Caracteristicas

Código Internacional	Phlox
Área	
AWG/MCM	3/0
mm²	84,913
Formación	
Cant. de Alambres	7
Diámetro de los Alambres (mm)	3,93
Diâmetro Nominal do Cabo (mm)	11,79
Peso Total Nominal (kg/km)	234,00
Carga de Rotura (kN)	13,45
Grado	H19
Características Eléctricas	
Resistencia Máxima a 20ºC en CC (ohms/km)	0,3384
Resistencia Eléctrica Máxima CA - 60Hz - 75ºC (ohms/km)	-
Reatância Indutiva - 60Hz (ohms/km)	-
Reatância Capacitiva - 60Hz (ohms/km)	-
Capacidad de Corriente en Régimen Permanente - 75ºC (A)	-
Embalaje	
Tipo de Bobina	-
Tramo Nominal (m)	-
Massa Líq. por Bobina (kg)	-
Massa Bruta da Bobina com Fechamento (kg)	-