

**ICAL-1120 - CONDUCTORES DE ALUMINIO ALEACIÓN 1120**

ICAL1120-360-19

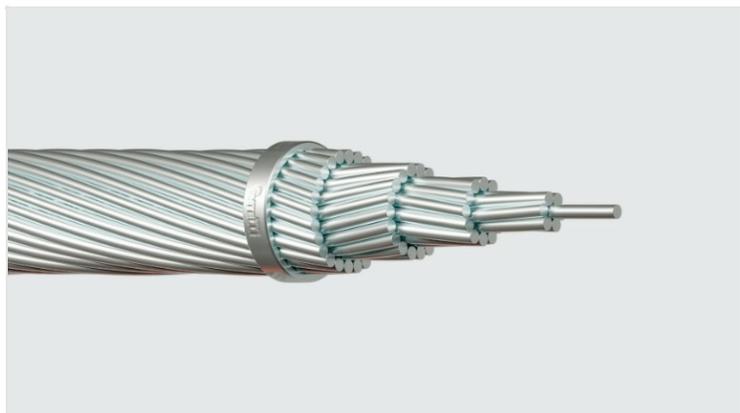
**Descripción**

Indicados para líneas aéreas de transmisión y distribución. Los conductores de aluminio aleación 1120 están trenzados concéntricamente y tienen una conductividad del 58,8% IACS.

**Normas:**

**ABNT NBR-16686:** Cables de aluminio-aleación 1120 para líneas aéreas - Especificación

**AS 1531** (Standards Australia): Conductores - Aereos desnudos - aluminio y aleación de aluminio



**Características**

<b>Código Internacional</b>	Lutelum
<b>Área</b>	
AWG/MCM	-
mm <sup>2</sup>	182,80
<b>Formação</b>	
Qtd. De Fios	19
Diâmetro dos Fios (mm)	3,50
<b>Diâmetro Nominal do Cabo (mm)</b>	17,50
<b>Peso Total Nominal (kg/km)</b>	502,00
<b>Carga de Ruptura (kN)</b>	41,70
<b>Têmpera</b>	-
<b>Características Elétricas</b>	
Resistência Máxima à 20°C em CC (ohms/km)	0,1631
Resistência Elétrica Máxima CA - 60Hz - 50°C (ohms/km)	0,1828
Reatância Indutiva - 60Hz (ohms/km)	-
Reatância Capacitiva - 60Hz (ohms/km)	-
Capacidade de Corrente (A)	593
<b>Embalagem</b>	
Tipo de Bobina	-
Lance Nominal (m)	-
Massa Líq. por Bobina (kg)	-
Massa Bruta da Bobina com Fechamento (kg)	-

