

**ICAL-1120 - CONDUTORES DE ALUMÍNIO LIGA 1120**

ICAL1120-664-19

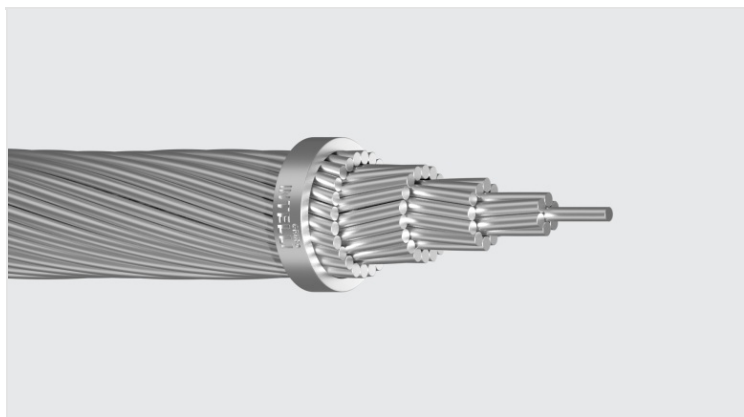
**Descrição**

Indicados para linhas aéreas de transmissão e distribuição. Os condutores de alumínio liga 1120 são encordoados (Classe 2) de forma concêntrica e possuem condutividade de 58,8% IACS.

**Normas:**

ABNT NBR-16686: Cabos de alumínio-liga 1120 para linhas aéreas - Especificação

AS 1531 (Standards Australia): Conductors - Bare overhead - Aluminium and aluminium alloy



**Características**

<b>Código Internacional</b>	Oxygen
<b>Área</b>	
AWG/MCM	-
mm <sup>2</sup>	336,70
<b>Formação</b>	
Qtd. De Fios	19
Diâmetro dos Fios (mm)	4,75
<b>Diâmetro Nominal do Cabo (mm)</b>	23,80
<b>Peso Total Nominal (kg/km)</b>	925,00
<b>Carga de Ruptura (kN)</b>	73,60
<b>Têmpera</b>	-
<b>Características Elétricas</b>	
Resistência Máxima à 20°C em CC (ohms/km)	0,0886
Resistência Elétrica Máxima CA - 60Hz - 50°C (ohms/km)	0,1002
Reatância Indutiva - 60Hz (ohms/km)	-
Reatância Capacitiva - 60Hz (ohms/km)	-
Capacidade de Corrente (A)	868
<b>Embalagem</b>	
Tipo de Bobina	-
Lance Nominal (m)	-
Massa Líq. por Bobina (kg)	-
Massa Bruta da Bobina com Fechamento (kg)	-

