

## ICAL-1120 - CONDUTORES DE ALUMÍNIO LIGA 1120

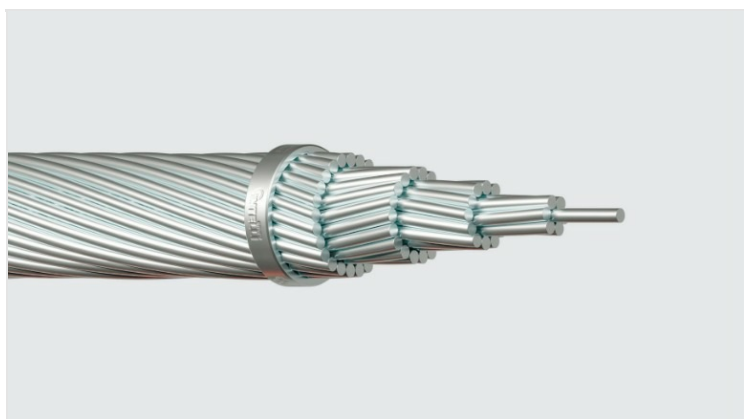
ICAL1120-1329-61

### Descrição

Indicados para linhas aéreas de transmissão e distribuição. Os condutores de alumínio liga 1120 são encordoados 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 - Aluminum and aluminum alloy.



### Características

<b>Código Internacional</b>	Sulfur
<b>Área</b>	
AWG/MCM	1329,60
mm <sup>2</sup>	673,72
<b>Formação</b>	
Qtd. De Fios	61
Diâmetro dos Fios (mm)	3,75
<b>Diâmetro Nominal do Cabo (mm)</b>	33,80
<b>Peso Total Nominal (kg/km)</b>	1860,00
<b>Carga de Ruptura (kN)</b>	145,50
<b>Têmpera</b>	-
<b>Características Elétricas</b>	
Resistência Máxima à 20°C em CC (ohms/km)	0,0444
Resistência Elétrica Máxima CA - 60Hz - 50°C (ohms/km)	0,0520
Reatância Indutiva - 60Hz (ohms/km)	-
Reatância Capacitiva - 60Hz (ohms/km)	-
Capacidade de Corrente (A)	1,328
<b>Embalagem</b>	
Tipo de Bobina	-
Lance Nominal (m)	-
Massa Líq. por Bobina (kg)	-
Massa Bruta da Bobina com Fechamento (kg)	-

