

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E DIMENSIONAIS

Barras Retangulares de Alumínio

LIGA 1350

Têmpera	Espessura	Limite de resistência à tração	Limite de escoamento	Condutividade elétrica	Norma
H111	Todas	≥ 60 MPa	≥ 25 MPa	$\geq 61,0\%$ IACS	ASTM B236

LIGA 6101

Têmpera	Espessura	Limite de resistência à tração	Limite de escoamento	Condutividade elétrica	Norma
T6	3,17 a 12,70mm	≥ 200 MPa	≥ 170 MPa	≥ 55,0% IACS	ASTM B317
T61	3,17 a 18,00mm	≥ 140 MPa	≥ 105 MPa	≥ 57,0% IACS	
	18,01 a 25,40mm	≥ 125 MPa	≥ 75 MPa		
T63	3,17 a 25,40mm	≥ 185 MPa	≥ 150 MPa	≥ 56,0% IACS	

IACS (International Annealed Copper Standard)

Outras normas, especificações e formatos podem ser atendidos, mediante à consulta

 **Instagram:** @termomecanicasp - www.termomecanica.com.br

 **Comercial:** (+55) (11) 91653-2089 - rodrigo.tavares@termomecanica.com.br



DIMENSIONAIS

Barras Retangulares de Alumínio

Espessura (mm)	Largura (mm)							
	12,70	19,05	25,40	31,75	63,50	127,00	152,40	160,00
3,17								
4,76								
5,00								
6,00								
12,70								
19,05								
25,40								



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E DIMENSIONAIS

Barras Retangulares de Cobre

LIGAS C10200 / C10400 / C10700 / C11000

Têmpera	Espessura	Largura	Limite de resistência à tração (min -max)	Limite de escoamento	Condutividade elétrica	Norma
O60 – Recozido	Todas	Todas	195 MPa – 255 MPa	≥ 55 MPa	≥ 100% IACS	ASTM B187
H02 – ½ Duro	Até 9,52mm	Até 101,60mm	260 MPa – 345 MPa	-	≥ 98,40% IACS	
H04 – Duro	Outras	Outras	230 MPa – 345 MPa	-	≥ 97,40% IACS	

IACS (International Annealed Copper Standard)

Outras normas, especificações e formatos podem ser atendidos, mediante à consulta

📷 **Instagram:** @termomecanicasp - www.termomecanica.com.br

☎ **Comercial:** (+55) (11) 91653-2089 - rodrigo.tavares@termomecanica.com.br





Barras Retangulares de Cobre

