ALAMBRON DE ALUMINIO 6201



ALAMBRON DE ALEACIÓN DE ALUMINIO PARA USO ELECTRICO Y MECANICO

Aleación de Aluminio 6201

-Diámetro Nominal (mm):

9.52 ± 0.51

-Características:

Después del trefilado y envejecido artificial de los alambres, cumplen con la especificación ASTM B-398 para alambres de conductores eléctricos.

ALUMINUM ALLOY ROD FOR ELECTRICAL AND MECHANICAL APLICATION

Aluminum Alloy 6201

-Nominal Diameter (in):

0.375 ± 0.020

-Characteristics:

After wire drawing and artificially aging, complies with ASTM

Specification B-398 for electrical conductors.

CARACTERISTICAS FISICAS, MECANICAS Y ELECTRICAS. *PHYSICAL, MECHANICAL AND ELECTRICAL CHARACTERISTICS*

		Carga de Rotura (En el rollo) *Tensile Strength (as-rolled)*	Resistividad a 20°C *Resistivity at 20°C*	Conductividad a 20°C *Conductivity at 20°C*
Temple*/*Temper**	**Ksi**	**kg/mm^2**	**Ω. mm^2/m**	**% IACS**
T4	25 - 30	17,57 - 21,09	0,03448	50,0
			0,32650	52,8

*Temple una vez sale del laminador

***Temper as produced in the rolling mill*

Composición Química/ *Chemical Composition*

Elemento/Element	% en peso / weight %
Silicio/*Silicon, max.*	0.10
Cobre/*Copper max.*	0.50
Hierro/*Iron max.*	0.50-0.9
Manganeso/*Manganese, max.*	0.03
Zinc/*Zinc, max.*	0.10
Cromo/*Chromiun, max.*	0.03
Boro/*Boron, max*	0.06
Otros elementos/*Other elements,* cada uno, *each, max.*	0.03
Otros elementos/*Other elements, total, max.*	0.10
Aluminio/*Aluminum, min.*	Restante/*remainder*