ALAMBRON DE ALUMINIO 1350



ALAMBRON PARA USO ELECTRICO	*ELECTRICAL REDRAW ROD*
Aleación de Aluminio 1350	*Aluminum Alloy 1350*
- Diámetros Nominales (mm):	*- Nominal Diameters (in):*
9.52 ± 0.51	*0.375 ± 0.020*
12.86 ± 0.51	*0.506 ± 0.020*
- Características: De acuerdo a ASTM B233	*- Characteristics: In Accordance with ASTM B233*

CARACTERISTICAS FISICAS, MECANICAS Y ELECTRICAS.

	Carga de Rotura *Tensile Strength*		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 max.**	**% IACS min.**
1350 - O	8.5 - 14.0	6,02	0.027899	61.8
1350 - H12	12.0 - 17.0	8,46	0.028035	61.5
1350 - H14	15.0 - 20.0	10,50	0.028080	61.4
1350 - H16	17.0 - 22.0	11,93	0.028126	61.3

Composición Química/*Chemical Composition*

Elemento/*Element*	% en peso / *weight %*
Silicio/*Silicon, max.*	0.10
Hierro/*Iron mas*	0.40
Cobre/*Copper max*	0.05
Manganeso/*Manganese, max.*	0.01
Cromo/*Chromiun, max.*	0.01
Zinc/*Zinc, max.*	0.05
Boro/*Boron, max.*	0.05
Galio/*Gallium, max.*	0.03
Vanadio + Titanio/*Vanadium + Titanium, total, max.*	0.02
Otros elementos/*Other elements,* cada uno*, each, max.*	0.03
Otros elementos/*Other elements, total, max.*	0.10