

## FICHA TÉCNICA

### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

<b>Código</b>	015143
<b>Denominación</b>	PICA TOMA DE TIERRA 1500 x 13,70 mm 50 MICRAS

### CERTIFICAMOS:

Las Picas de Toma de Tierra de Código 015143 han sido fabricadas de forma que el espesor medio del recubrimiento de Cobre es de 50 micras.

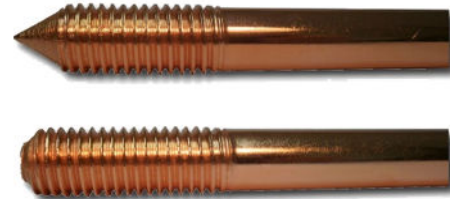
#### 1. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL PRODUCTO

CODIGO	015143
LONGITUD (mm)	1500
ÁNGULO PUNTA	60°
ESPESOR DE COBRE (micras)	50
DIÁMETRO DE ACERO (mm)	13,70
DIÁMETRO TOTAL (mm)	13,8
SECCIÓN DE ACERO (mm <sup>2</sup> )	147,41
SECCIÓN DE COBRE (mm <sup>2</sup> )	2,16
SECCIÓN TOTAL (mm <sup>2</sup> )	149,17
RESISTIVIDAD DEL COBRE A 20°C	1,7 E -8
RESISTIVIDAD DEL ACERO A 20°C	2 E -7
RESISTENCIA DEL COBRE (Ω)	1,18 E -2
RESISTENCIA DEL ACERO (Ω)	1,02 E -3
RESISTENCIA FINAL (Ω)	9,37 E -4

#### 2. PROPIEDADES DEL ACERO EMPLEADO

Acero calibrado de calidad F1, que cumple con las siguientes condiciones:

COMPOSICIÓN QUÍMICA					DUREZA BRINELL
% C	% Si	% Mn	% P	% S	180-200
0,13	0,25	0,5	<0,04	<0,04	



### FECHA:

DPTO. DE CALIDAD

### OBSERVACIONES: