

## FICHA TÉCNICA

### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

<b>Código</b>	2015141
<b>Denominación</b>	PICA TOMA DE TIERRA 1500 x 14,2 mm 100 MICRAS 1 ROSCA

### 1. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL PRODUCTO

CODIGO	2015141
LONGITUD (mm)	1500
ÁNGULO PUNTA	60°
ESPEJOR DE COBRE (micras)	100
DIÁMETRO DE ACERO (mm)	14
DIÁMETRO TOTAL (mm)	14,2
SECCIÓN DE ACERO (mm <sup>2</sup> )	153,93
SECCIÓN DE COBRE (mm <sup>2</sup> )	4,43
SECCIÓN TOTAL (mm <sup>2</sup> )	158,37
RESISTIVIDAD DEL COBRE A 20°C	1,7 E -8
RESISTIVIDAD DEL ACERO A 20°C	2 E -7
RESISTENCIA DEL COBRE (Ω)	5,76 E -3
RESISTENCIA DEL ACERO (Ω)	9,70 E -4
RESISTENCIA FINAL (Ω)	8,30 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	180-220
0,13	0,25	0,5	<0,04	<0,04	

### 3. MARCADO

Las picas con código 2015141 llevan grabada en su parte superior la marca identificativa:

