

FICHA TÉCNICA

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

Código	2020140
Denominación	PICA TOMA DE TIERRA 2000 x 14,2 mm 100 MICRAS

1. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL PRODUCTO

CODIGO	2020140
LONGITUD (mm)	2000
ÁNGULO PUNTA	60°
ESPELOR DE COBRE (micras)	100
DIÁMETRO DE ACERO (mm)	14
DIÁMETRO TOTAL (mm)	14,2
SECCIÓN DE ACERO (mm ²)	153,93
SECCIÓN DE COBRE (mm ²)	4,43
SECCIÓN TOTAL (mm ²)	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)	7,68 E -3
RESISTENCIA DEL ACERO (Ω)	1,30 E -3
RESISTENCIA FINAL (Ω)	1,11 E -3

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 2020140 llevan grabada en su parte superior la marca identificativa:



DPTO. DE CALIDAD

OBSERVACIONES: