

INDUSTRIAS MORA Y RINCÓN, S.L.
CAMINO DE BARRA S/N. CTRA. DE LAS LABORES KM 2,1
APARTADO DE CORREOS № 15

13670 VILLARRUBIA DE LOS OJOS (CIUDAD REAL) ESPAÑA

TLF: (926) 896-233 RDSI: (+34-26-266-500) FAX: (926) 897-254 (+34-26-897-254) E-MAIL: imora@afme.es





# FICHA TÉCNICA

**ELECTRODOS DE PUESTA A TIERRA** 

**GRAPAS Y ACCESORIOS DE PUESTA A TIERRA** 

**BRAZOS PARA ALUMBRADO PÚBLICO** 

**POSTES DE ELEVACIÓN** 

## **IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:**

Código	2015180		
Denominación	PICA TOMA DE TIERRA 1500 x 18,2 mm 100 MICRAS		

## 1. CARACTERISTICAS FÍSICAS DEL PRODUCTO

CODIGO	2015180
LONGITUD (mm)	1500
ÁNGULO PUNTA	60°
ESPESOR DE COBRE (micras)	100
DIÁMETRO DE ACERO (mm)	18
DIÁMETRO TOTAL (mm)	18,2
SECCIÓN DE ACERO (mm2)	254,47
SECCIÓN DE COBRE (mm2)	5,69
SECCIÓN TOTAL (mm2)	260,16
RESISTIVIDAD DEL COBRE A 20°C	1,7 E -8
RESISTIVIDAD DEL ACERO A 20°C	2 E -7
RESISTENCIA DEL COBRE $(\Omega)$	4,48 E -3
RESISTENCIA DEL ACERO $(\Omega)$	5,89 E -4
RESISTENCIA FINAL (Ω)	5,21 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 2015180 llevan grabada en su parte superior la marca identificativa:



FECHA:

INDUSTRIAS MORA Y RINCÓN, S.L.
CIE: B13336979
CTRA. DE LAS LABORES KM. 2,1
13670 VILLARRUBIA DE LOS GUOS
CIUDAD REAL

**OBSERVACIONES:** 

DPTO. DE CALIDAD