

SOLUCIONES IND. Y SOLD. 2008, S.L.

C/ RIO TAJO, NAVE 1,
45530 SANTA OLALLA
TOLEDO

Peticionario: D. RUBÉN LOZANO MACÍAS
Petitioner

S/REF: P3 (HILO ARC-TECH 312)
Order

ASUNTO:
Subject

ENSAYO MACROGRÁFICO EN CONDICIÓN BRUTO DE SOLDADURA EN CUPÓN SOLDADO A TOPE
ACERO



Realizado por: Laboratorio Metalúrgico SCI S.A.

Realized by



IGNACIO GONZALEZ BARBERO
Responsable Laboratorio Metalúrgico

Ctra. Ajalvir-Torrejón Km 1,8
28864 Ajalvir (Madrid)
Teléfono: 34-91-884.43.93
laboratorio.madrid@scisa.es

Entidad de Inspeccion:

Madrid a 25/05/2016

RECEPCIÓN DE MUESTRAS (SPECIMEN RECEPTION):

En fecha 09/05/2016 se recibieron las siguientes muestras (Specimen received on 09/05/2016):

Nº Muestra: E160233-3 Specimen nº		Identificación cliente: P3 SOLDADA CON HILO ARC-TECH 312 de Ø1.2mm Client id		
Descripción: CHAPA SOLDADA A TOPE DE ACERO F125 (42CrMo4) Description			Tipo pieza: CUPON SOLDADO Piece	
Colada: N/A Heat	Diámetro: --- Diameter	Espesor: 16mm. Thickness	Ancho: 30mm. Width	Longitud: 200 mm. Lenght
Identif. del material: F125 Material Id.		Norma material: UNE 36012 1975 Material specification		
Foto: --- Photo				
Observaciones: Remarks	SOLDADOR: RICARDO VEGUILLAS PEDRAZA DNI: 9036017-F			

ENSAYOS SOLICITADOS (TEST REQUESTED):

MACROGRAFIA - MACROGRAPHIC

ENSAYO MACROGRÁFICO

MACROGRAPHIC TEST

INFORME DE ENSAYO: E-160233LMEMAD-OT0001-IF-03

Report Number

COD. INTERNO: E-160233LMEMAD-OT0001-MA03

Internal code

REV: 0

REV: 0

Fecha de ensayo: 10/05/2016
Test date

Cliente: SOLUCIONES IND. Y SOLD. 2008, S.L.
Client

Dirección ensayo: CR Ajalvir-Torrejón Km 1,8
Test address Pol. Ind. Los Madroños 2-4, 28864, AJALVIR, MADRID

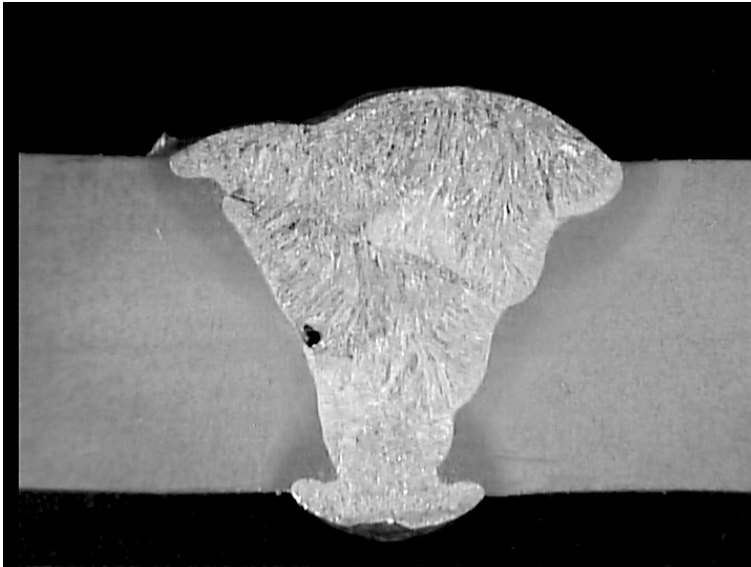
Probeta Specimen	Muestra Specimen	Material Material	Norma ensayo Standart Test	Observaciones: Remarks
E160233-3-1	E160233-3	F125	UNE-EN ISO 17639 2013	---

EQUIPOS UTILIZADOS (Test Equipment)

Equipo N°: MEE06001-PROYECTOR DE PERFILES VR300
Equipment n°

Operador SCI: ROBERTO CARLOS SANTACRUZ LOPEZ
Operator

RESULTADOS (Results)



UNION SOLDADA A TOPE

Probeta: E160233-3-1
Specimen

Ataque: MEZCLA ACIDA+NITAL
Etch

Ampliación: x3
Increases

Observaciones:
Remarks
FALTA DE FUSIÓN Y PORO