

Informe Report N°	6923/0000/6922		
Hoja Sheet	1	de	1
Fecha Date	18/07/2018		

EXAMEN ULTRASONIDOS DE PIEZAS
Ultra sound waves-Examination Report

Ciliente: Customer	HIERROS MARCELINO FRANCO, S.A	Nº de Plano N°	S/CROQUIS
Componente Component	CHAPAS	Contrato Purchase Order	0301/1567/2018
Porcentaje de Exámen Percentage examined	S3+E4	Iluminación Illumination	ARTIFICIAL
Exámen Antes del Tratamiento Térmico Examination Preheat WHT	N/D	Exámen Después del Tratamiento Térmico Examination Post WHT	N/D
Material Type of Material	S355J2+N	Conjunto Assembly	S/ANEXO
Norma de Aceptación Acceptance Standard	UNE EN 10160	Procedimiento Procedure	UT13-7 REV.1
Estado Superficial Surface Condition	BRUTO	Temperatura Ambiente Ambient Temperature	16°C

Datos de la Pieza/Piece Identity			
Denominación Denomination	ONIRAM	Nº Plano Drawing	Nº INTERNO MARCELINO FRANCO: HMF-730
Dimensiones Dimensions	S/ANEXO	Tratamiento Térmico Recibido Heat Treatment	N/D

Material / Material			
Equipo / Marca Equipment Manufacture	GE	Modelo Model	USM-36
Palpador / Tipo Transducer-Type	N/A	Frecuencia Frequency	4 MHZ
Dimensiones Dimensions	25mm	Acoplante Couplant	COLA CELULOSICA
		Bloque Calibración Reference Block	V1

Calibración / Calibration					
Palpador Transducer	Reflector calibración Calibration standard	Sensibilidad Sensitivity	Campo de ajuste Field (mm)	Ganancia Gain (db)	Perdidas de Transferencia Transfered correction
MSEB4T	5mm	80%	100	48 + 6	

A) Croquis Metodo Exámen Examination Method Sketch	B) Croquis Situación discontinuidades Discontinuity situation sketch
--	--

Resultados / Results:					
SATISFACTORIO					
Discontinuidad	Profundidad	Am (%)	Area (mm ²)	Evaluacion	Observaciones

Observaciones	REGISTRO DE SALIDA No 6923 Fecha 18/07/2018 Sección END	DOCUMENTO COMPROBADO Reviewed Garantía Calidad	El Operador FRANCISCO MENENDEZ Nº E-40020101-2-19-2 The Operator Nivel II	VºBº Cliente Reviewed / Customer
----------------------	---	--	---	--

Registro Mercantil Cantabria Tomo 988 Folio 85 Hoja S-21661 Inscripción primera fecha 18/III/2010



