



Informe <i>Report N°</i>	4236/0000/4235		
Hoja <i>Sheet</i>	1	de	1
Fecha <i>Date</i>	16/01/2018		

EXAMEN ULTRASONIDOS DE PIEZAS

Ultra sund waves-Examination Report

Cliente: <i>Customer</i>	HIERROS MARCELINO FRANCO	Nº de Plano <i>NP</i>	S/CROQUIS
Componente <i>Component</i>	CHAPAS	Contrato <i>Purchase Order</i>	0301/1567/2018
Porcentaje de Exámen <i>Percentage examined</i>	S3+E4	Iluminación <i>Illumination</i>	ARTIFICIAL
Exámen Antes del Tratamiento Térmico <i>Examination Preheat WHT</i>	N/D	Exámen Después del Tratamiento Térmico <i>Examination Pos. WHT</i>	N/D
Material <i>Type of Material</i>	S/ANEXO	Conjunto <i>Assembly</i>	S/ANEXO
Norma de Aceptación <i>Acceptance Standart</i>	UNE EN 10160	Procedimiento <i>Procedures</i>	UT13-5 REV.0
Estado Superficial <i>Surface Condition</i>	BRUTO	Temperatura Ambiente <i>Ambient Temperature</i>	16°C

Datos de la Pieza/Piece Identity			
Denominación <i>Denomination</i>	ONIRAM	Nº Plano <i>Drawing</i>	Nº INTERNO MARCELINO FRANCO: HMF-607
Dimensiones <i>Dimensions</i>	S/ANEXO	Tratamiento Térmico Recibido <i>Heat Treatment</i>	N/D

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

Calibración / Calibration					
Palpador <i>Transducer</i>	Reflector calibración <i>Calibration standard</i>	Sensibilidad <i>Sensibility</i>	Campo de ajuste <i>Field (mm)</i>	Ganancia <i>Gain (db)</i>	Perdidas de Transferencia <i>Transferred correction</i>
MSEB4T	5mm	80%	100	4B + 6	

A) Croquis Metodo Examen <i>Examination Method Skech</i>	B) Croquis Situación discontinuidades <i>Discontinuity situation skech</i>
--	--

Resultados / Results:	SATISFACTORIO				
Discontinuidad	Profundidad	Am (%)	Area (mm²)	Evaluacion	Observaciones

Observaciones					
Sello	REGISTRO DE SALIDA	DOCUMENTO COMPROBADO	El operador	VºBº Cliente	
	Nº 4236		DANIEL MARTINEZ HERREROS		
	Fecha 16/01/2018		E/A-007306-UT-2-MS-0		
	Sección END	Reviewed	The Operator nivel II	Reviewed / Customer	
		Garantía Calidad			

