



RINA VE

RELATÓRIO DE ENSAIO DE ULTRÁSONS - MATERIAL BASE

Ultrasonic Test Report - Parent Material

Mod. QS-1-004.8



CLIENTE E MORADA Client and Address FAF Edifício Torre de Monsanto, R. Afonso Praça, 30 4D 1495-061 Algés		RELATÓRIO Nº Report Nr. 18.L.04485
FABRICANTE Manufacturer ---		PÁGINA Page 1 DE Of 2
OBRA Job Controlo de Produtos Planos - EN10160		CONTRATO Nº Job Nr. 1018036
		LOCAL DE ENSAIO Test Location Quinta do Anjo
		DATA DO ENSAIO Date of Test 2018-08-07

1. CONDIÇÕES TÉCNICAS E OPERATÓRIAS Technical and Operational Conditions

TIPO DE ENSAIO Test Type <input checked="" type="checkbox"/> Controlo Material Base Base Material Control <input type="checkbox"/> Medição de Espessuras Thickness Measurement	DOCUMENTO DE REFERÊNCIA/CATEGORIA ENSAIO Reference Standard/Testing Class EN 10160:1999 S1+E1 / S3+E4		MATERIAL BASE Parent Material Aço Carbono	ESTADO SUPERFÍCIE Surface Finish Normal
PROC. FABRICO Fabrication Process <input checked="" type="checkbox"/> Laminagem Rolling <input type="checkbox"/> Fundição Casting <input type="checkbox"/> Outro Other	FASE PRODUÇÃO Production Stage <input checked="" type="checkbox"/> Pré-fabrico Pre-fabric <input type="checkbox"/> Antes TT Before TT <input type="checkbox"/> Depois TT After TT <input type="checkbox"/> Em serviço In service	DIMENSÃO DA PEÇA Specimen Dimension <input type="checkbox"/> Des. Anexo Attach. Drw. <input checked="" type="checkbox"/> Outro Doc. Other Doc.	ACOPLANTE Couplant Medium Água	SENSIBILIDADE Sensibility <input checked="" type="checkbox"/> DAC <input type="checkbox"/> AVG <input type="checkbox"/> D Meter
EQUIPAMENTO Equipment L-END-119	CORREÇÃO TRANSFER. Transfer Correction +6 [dB]	NÍVEL DE REGISTO Reporting Level -- [%]	SONDAS Probes	
BLOCOS Blocks Calibração BC23	Referência Reference DAC	Espessura Thickness Dia. Furo Hole Diameter 5 mm	TIPO Type MSEB4	FREQ. Frequency [MHz] 4
			ESC. TEMPOS Time Base Range [mm] 0-100	GANHO REF. Ref. Gain [dB] 83
			TEMP. DE ENSAIO Test Temperature <input checked="" type="checkbox"/> Amb. Amb. (+5 °C a +50 °C) <input type="checkbox"/> Outra Other (<+5 °C; >+50 °C)	

2. EXTENSÃO DO ENSAIO Test Extension

Ver listagem anexa

3. RESULTADOS Results

Ver listagem anexa

4. OBSERVAÇÕES Remarks

MSEB4 - S/N 21500457

LOCAL E DATA DE EMISSÃO Place & Issue Date Lisboa, 2018-08-08	OPERADOR(ES) E CERTIFICAÇÃO Operator(s) & Certification Carlos Cunha EN ISO 9712 N2	ELABORADO POR Prepared by Carlos Cunha	VALIDAÇÃO Validation Carlos Cunha EN ISO 9712 N2
---	--	--	---

Copyright BUREAU VERITAS RINA VE - 12/2013

DELEGAÇÃO SUL
Rua Laura Ayres, nº 3
1600-510 LISBOA

DELEGAÇÃO NORTE
Rua 28 de Janeiro, nº 350
Candai
4400-335 VILA NOVA DE GAIA

Nota: Não é permitida a reprodução parcial deste relatório
Este relatório diz respeito apenas aos itens ensaiados

Note: It is forbidden a partial reproduction of this report
This report only concerns the identified tested item

