

Ultrasonic Test Report - Parent Material

CLIENTE E MORADA Client and Address FAF Edifício Torre de Monsanto, R.Afonso Praça, 30 4D 1495-061 Algés FABRICANTE Manufacturer --- OBRA Job Controlo de Produtos Planos - EN 10160	RELATÓRIO Nº Report Nr. 22.L.03834
	PÁGINA Page DE Of 1 2
	CONTRATO Nº Job Nr. 10250822
	LOCAL DE ENSAIO Test Location Palmela
DATA DO ENSAIO Date of Test 2022-06-01	

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 CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO Acceptance Criteria S1+E1/ S3+E4	MATERIAL BASE Parent Material Aço Carbono ACOPLANTE Couplant Medium Água	ESTADO SUPERFÍCIE Surface Finish Normal SENSIBILIDADE Sensibility <input checked="" type="checkbox"/> DAC <input type="checkbox"/> AVG <input type="checkbox"/> D Meter																
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.	SONDAS Probes <table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO</th> <th>FREQ.</th> <th>ESC. TEMPOS</th> <th>GANHO REF.</th> </tr> <tr> <th>Type</th> <th>Frequency [MHz]</th> <th>Time Base Range [mm]</th> <th>Ref. Gain [dB]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MSE B4</td> <td>4 MHz</td> <td>0-100</td> <td>52 dB</td> </tr> <tr> <td>MB 4</td> <td>4 MHz</td> <td>0-100</td> <td>48 dB</td> </tr> </tbody> </table>	TIPO	FREQ.	ESC. TEMPOS	GANHO REF.	Type	Frequency [MHz]	Time Base Range [mm]	Ref. Gain [dB]	MSE B4	4 MHz	0-100	52 dB	MB 4	4 MHz	0-100	48 dB
TIPO	FREQ.	ESC. TEMPOS	GANHO REF.																
Type	Frequency [MHz]	Time Base Range [mm]	Ref. Gain [dB]																
MSE B4	4 MHz	0-100	52 dB																
MB 4	4 MHz	0-100	48 dB																
EQUIPAMENTO Equipment L-END 092	CORREÇÃO TRANSFER. Transfer Correction +6 [dB]	NÍVEL DE REGISTO Reporting Level Table 2 [%]																	
BLOCOS Blocks Calibração Calibration BC23	Referência Reference DAC	Espessura Thickness mm 5.0 Dia. Furo Hole Diameter mm	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 folha em anexo

3. RESULTADOS Results

Ver folha seguinte

4. OBSERVAÇÕES Remarks

LOCAL E DATA DE EMISSÃO Place & Issue Date Lisboa 2022-06-03	OPERADOR(ES) E CERTIFICAÇÃO Operator(s) & Certification Carlos Firmino EN ISO 9712 N2	VALIDAÇÃO Validation Carlos Firmino EN ISO 9712 N2
--	---	--