



케이엠아이씨
KMI Co.,Ltd.

MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

자 분 탐 상 검 사 보 고 서

Report No. 보고서 번호	KMICW-MB-MT-231106-001
Page No. 페이지 번호	1 of 1

Customer 주문주 / Manufacturer 제작자 ㈜엠아스밴드		Project Name/No. 공사명/공사번호 WELDER TEST		Item Name/No. 제품명/제품번호 N/A			
Material 재질 / Heat treatment 열처리 SPPS250		Surface Condition 표면상태 ■ As Weld □ As Cast □ As M/C		Dwg.No/Rev No. 도면번호/개정번호 N/A			
Test Temp. 시험온도 15 °C		Procedure 절차서 / App.Spec. 적용규격 ASME Sec.V Art.7 / ASME Sec.IX		Acceptance Criteria 합격기준 ASME Sec.IX			
Magnetization 자화방법 / Direction 자화방향 ■ Yoke □ Prod / ■ Long. 선형 □ Circular 원형		Applying Current 흥진 법 ■ Continuous 연속 □ Residual 잔류		Magnetization Current 자화전류 ■ AC 교류 □ DC 직류 □			
Lifting Power 견인력 / Block S/N. 일련번호 10lb / NW0951		Pole Spacing 극간거리 / Current 전류 3-5 inch / ■ Ampere : 2.8 A		Test Piece & Indicator 시험편 ■ ASME Pie Type □			
Viewing Con. 관찰조건 / UV Intensity 자외선 강도 Min. 1100 lx / N/A μW / m²		Lighting Equipment 조명장치 LED LIGHT		Demagnetization 탈자 □ Yes 필요 ■ No 불필요			
Particle Type 자분종류 COLOR / WET		Particle Maker/Model/Color/Lot No. 제조자/모델/색상/제조번호 NAWOO / NMP-B / BLACK / 23MPB24		Paint Maker/Model/Color/Lot No. 제조자/모델/색상/제조번호 NAWOO / NMP-W / WHITE / 23MPW24			
Equip. Details 검사장비		Magnetization equip. 자화장비	Thermometer 온도계	Lux meter 조도계	Black light 자외선조사등		
Maker 제작사 NAWOO		TES	CEM	N/A	N/A		
Model 모델 MY-2		1300	DT-1300	N/A	N/A		
S/N. 일련번호 NW1202171		160202312	130611432	N/A	N/A		
Cal Due Date 교정유효일자 2024.04.03		2024.01.18	2024.01.24	N/A	N/A		
Note 기록사항							
Identification No. 확인번호		Q'ty 수량	Result 결과 Accept 허가 Reject 거절	Evaluation 평가 Location 위치 (mm) Length 길이 (mm) Width 폭 (mm) Area 면적 (mm²)			Remarks 비고
#1		1	V	No related indication			
-BLANK-							
<input type="checkbox"/> Sketch on dot line. If necessary or <input type="checkbox"/> Attached. 필요 시 점선안에 스케치 또는 첨부할 것.							
Examined by Chea, Jung Woo				Date of Examination 검사일자		2023.11.06	
검사자 Name Signature Level				Maker QA Manager <input type="checkbox"/> Witnessed by <input type="checkbox"/> Reviewed by Class / Third party <input type="checkbox"/> Witnessed by <input type="checkbox"/> Reviewed by Customer <input type="checkbox"/> Witnessed by <input type="checkbox"/> Reviewed by			
Approved by Choi Chang Ho							
승인자 Name Signature Level							