



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (043)211-6144 FAX (043)211-6148

성적서번호 : TAK-2023-018063

접 수 일 자 : 2023년 01월 31일

대 표 자 : 박성혁

시험완료일자 : 2023년 02월 14일

업 체 명 : (주)코스틸 음성5공장

주 소 : 충청북도 음성군 대소면 대금로 675, 1층

시 료 명 : 용융아연도금강판 (SGC 245Y Z12 0.5T)

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	N/mm ²	-	373	KS B 0802 : 2003
항복점	N/mm ²	-	318	KS B 0802 : 2003
연신율	%	-	38	KS B 0802 : 2003
아연부착량(양면 3점법 평균부착량)	g/m ²	-	146	KS D 0201 : 2016
C	%	-	0.04	KS D 1801 : 2020(CS)
Si	%	-	0.03	KS D 1801 : 2020(ICP)
Mn	%	-	0.12	KS D 1801 : 2020(ICP)
P	%	-	0.014	KS D 1801 : 2020(ICP)
S	%	-	0.007	KS D 1801 : 2020(CS)
굽힘시험	-	-	이상없음	KS D 3506 : 2022

- 인장시험 (KS B 0801 : 5호 시험편)

- 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인으 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Sim Jin Yong

작성자 : 심진용

Tel : 02-2092-3640

Jung Myuk

기술책임자 : 정혁

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2023년 02월 14일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code