



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : TAK-2026-025557

접 수 일 자 : 2026년 02월 11일

대 표 자 : 김태훈, 김은기

시험완료일자 : 2026년 03월 03일

업 체 명 : 한국강재(주)

주 소 : 충북 음성군 삼성면 상곡로 151

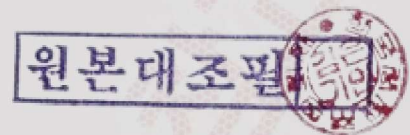
시 료 명 : 일반구조용 탄소강관(KS D 3566, SGT355)

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장 강도	N/mm ²	-	549	KS B 0802:2003
항복 강도(0.2% offset)	N/mm ²	-	468	KS B 0802:2003
연신율	%	-	25	KS B 0802:2003
C	%	-	0.13	KS D 1652:2022
Si	%	-	0.06	KS D 1652:2022
Mn	%	-	0.88	KS D 1652:2022
P	%	-	0.009	KS D 1652:2022
S	%	-	0.003	KS D 1652:2022
도금부착량(양면)	g/m ²	-	143	KS D 0201:2016

- 인장시험 (KS B 0801 : 12A호 시험편)
- 도금부착량 (간접법 : 삼염화안티몬액)

- 용 도 : 품질관리용



- 끝 -

- 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.

Chae Junho

작성자 : 채준호

Tel : 02-2092-3636

Oh Donghyun

기술책임자 : 오동현

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2026년 03월 03일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code