



TEST REPORT

우 58023 전남 순천시 해룡면 해룡산단4로 14(선월리 890-1)

TEL (061)750-8700 FAX (061)750-8720

성적서번호 : TAK-2026-100501

접 수 일 자 : 2026년 07월 16일

대 표 자 : 최영준

시험완료일자 : 2026년 07월 31일

업 체 명 : 동아스틸(주)

주 소 : 전라남도 광양시 태인4길 15(태인동)

시 료 명 : 금속시험편(JIS G 3466, STKR400)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	N/mm ²	-	525	JIS Z 2241 : 2022
항복강도(0.2 % offset)	N/mm ²	-	435	JIS Z 2241 : 2022
연신율	%	-	29	JIS Z 2241 : 2022
C	%	-	0.18	JIS G 1253:2013
P	%	-	0.013	JIS G 1253:2013
S	%	-	0.004	JIS G 1253:2013

- 인장시험 (5 호 시험편)

- 용 도 : 품질관리용

- 끝 -

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인인 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.

Kim Ki-eon

작성자 : 김기연

Tel : 061-750-8730

Choi Jinseok

기술책임자 : 최진석

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2026년 07월 31일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

TEST REPORT

우 58023 전남 순천시 해룡면 해룡산단4로 14(선월리 890-1)

TEL (061)750-8700 FAX (061)750-8720

성적서번호 : TAK-2026-100502

접 수 일 자 : 2026년 07월 16일

대 표 자 : 최영준

시험완료일자 : 2026년 07월 31일

업 체 명 : 동아스틸(주)

주 소 : 전라남도 광양시 태인4길 15(태인동)

시 료 명 : 금속시험편(JIS G 3466, STKR490)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	N/mm ²	-	579	JIS Z 2241 : 2022
항복강도(0.2 % offset)	N/mm ²	-	482	JIS Z 2241 : 2022
연신율	%	-	30	JIS Z 2241 : 2022
C	%	-	0.15	JIS G 1253:2013
Si	%	-	0.01	JIS G 1253:2013
Mn	%	-	0.93	JIS G 1253:2013
P	%	-	0.010	JIS G 1253:2013
S	%	-	0.003	JIS G 1253:2013

- 인장시험 (5 호 시험편)

- 용 도 : 품질관리용

- 끝 -

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인용 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.

Kim Ki-eon

작성자 : 김기연

Tel : 061-750-8730

Choi Jinseok

기술책임자 : 최진석

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2026년 07월 31일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code