

## TEST REPORT

우 41516 대구광역시 북구 검단로 71-18(산격동)

TEL (053)384-1910 FAX (053)384-1915

성적서번호 : TAK-2024-004066

접 수 일 자 : 2024년 01월 05일

대 표 자 : 김길출, 이창훈, 김태형

시험완료일자 : 2024년 01월 12일

업 체 명 : 한국주철관공업(주)

주 소 : 경상북도 포항시 남구 신항로 86(청림동)

시 료 명 : 금속시험편[KS F 4602, STP275]

## 시험결과

| 시험항목     | 단위                | 시료구분 | 결과치   | 시험방법                     |
|----------|-------------------|------|-------|--------------------------|
| 인장강도     | N/mm <sup>2</sup> | -    | 478   | KS B 0802 : 2003(5호 시험편) |
| 항복점      | N/mm <sup>2</sup> | -    | 376   | KS B 0802 : 2003(5호 시험편) |
| 연신율      | %                 | -    | 43    | KS B 0802 : 2003(5호 시험편) |
| 용접부 인장강도 | N/mm <sup>2</sup> | -    | 481   | KS B ISO 4136 : 2012(*)  |
| C        | %                 | -    | 0.13  | KS D 1652 : 2022         |
| P        | %                 | -    | 0.012 | KS D 1652 : 2022         |
| S        | %                 | -    | 0.006 | KS D 1652 : 2022         |

(\*) 용접부 인장시험

- 인장 시험편 방향 : Transverse

- 파단 형태, 파단 부위 : Ductile, 모재부

- 용 도 : 품질관리용

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.

Wi Dong Yeol

작성자 : 위동열

Tel : 053-384-1910

Cho Hong-Yeoul

기술책임자 : 조홍렬

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2024년 01월 12일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

재발행발급일자:2024년 07월 02일