

시험 성적서

성적서 번호 : GT2025-12379

회 사 명 : (주)보광씨티
대 표 자 : 황용연
주 소 : 경기도 화성시 향남읍 발안공단로4길 74

1. 시 료 명 : 폴리에틸렌 관 이음쇠
- 규격 및 형식 : 소켓(15 × ½), 90 엘보(15 × ½)
2. 성적서의 용도 : 품질관리용
3. 접수일자 : 2025년 11월 10일
4. 시험일자 : 2025년 11월 25일 ~ 2026년 01월 13일
5. 시험방법 : KS B 1546 : 2015(2020 확인)
6. 시험환경 : 해당없음
7. 시험결과 : 시험결과참조

시험자 : 김병주 

승인자 : 최영하 

1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.ktc.re.kr)에서 확인할 수 있습니다.

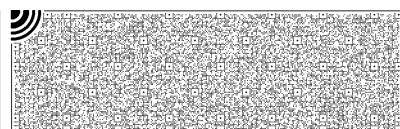
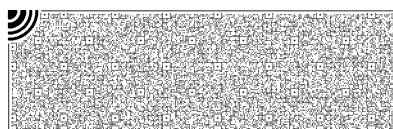
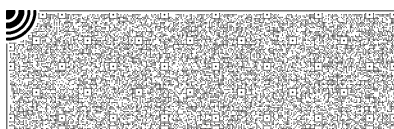
2026년 01월 21일



한국기계전자시험연구원장

www.ktc.re.kr [28115] 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 57

TEL : 043-299-6604 FAX : 043-267-7314



시험결과

성적서 번호 : GT2025-12379

1. 개요

▷ 본 시험성적서의 시험결과는 KS B 1546의 시험방법, 시료에 의한 시험결과임.

2. 적용 시험기준

▷ KS B 1546 : 2015(2020 확인)의 시험방법

3. 시험시료

- (1) 시료명칭 : 폴리에틸렌 관 이음쇠
- (2) 모델명 : 소켓(15 × 1/2), 90 엘보(15 × 1/2)
- (3) 제조회사 : (주)보광씨티

4. 시험결과

시험항목	소켓(15×1/2)		90 ° 엘보(15 × 1/2)		
	C × M	C × F	장	일반	양
내압성 (수압 : 2.5 MPa / 10 min)	이상없음	이상없음	이상없음	이상없음	이상없음
축 방향에 대한 유효성 (하중 : 798 N / 1 h)	이상없음	이상없음	이상없음	이상없음	이상없음
굽힘에 대한 유효성 (수압 : 2.5 MPa / 10 min)	이상없음	이상없음	이상없음	이상없음	이상없음
이음쇠 안지름(mm)	13.4	13.3	13.5	13.4	13.3

끝.

