



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2019-098735

대 표 자 : 황윤식

업 체 명 : (주)장광엔지니어링

주 소 : 경기도 광주시 초월읍 산이길 68

접 수 일 자 : 2019년 06월 20일

시험완료일자 : 2019년 07월 17일

시 료 명 : 전선용 FRP Duct (지하철용)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	MPa	-	654	KS M ISO 527-4 : 2002(*)
인장탄성율	GPa	-	33.1	KS M ISO 527-4 : 2002(*)
굴곡강도	MPa	-	608	KS M ISO 14125 : 2012(**)
굴곡탄성율	GPa	-	20.8	KS M ISO 14125 : 2012(**)
내연성	-	-	난연성	KS M 3015 : 2003(A법)

* 시험편: 1B호형, 시험속도: 2 mm/min

** 방법A, 지지간거리: 50 mm, 시험속도: 1.4 mm/min

- 용 도 : 품질관리용

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

Cho Hyeon-gil

작성자 : 조형길

Tel : 02-2092-3698

You Seok

기술책임자 : 유석

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2019년 07월 17일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code