

# TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012

성적서번호 : TAK-2026-017016

접 수 일 자 : 2026년 01월 27일

대 표 자 : 김동후

시험완료일자 : 2026년 02월 05일

업 체 명 : (주)대양플라텍

주 소 : 충청남도 당진시 합덕읍 농공단지길 24

시 료 명 : 경질 폴리염화비닐 전선관 KS C 8431 (Hi-VE)

## 시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
압축복원성(바깥지름 감소율)	%	-	10	KS C 8431:2014
압축복원성(복원율)	%	-	1	KS C 8431:2014
압축복원성(외관)	-	-	이상없음	KS C 8431:2014
충격 시험	-	-	이상없음	KS C 8431:2014
인장 시험	MPa	-	43	KS C 8431:2014
절연 내력	-	-	이상없음	KS C 8431:2014
절연 저항	MΩ	-	100 이상	KS C 8431:2014
내열 변형성	-	-	이상없음	KS C 8431:2014
내연성(자기 소화성)	-	-	이상없음	KS C 8431:2014

\* 호칭 : 16 mm

- 용 도 : 공급원승인용

- 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.

*Ahn Youngjae*

작성자 : 안영재

Tel : 02-2092-3692

*Kyoung-Mun*

기술책임자 : 김경문

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2026년 02월 05일

**KTR 한국화학융합시험연구원**



위변조 확인용 QR code