

TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : TAK-2026-017017

접 수 일 자 : 2026년 01월 27일

대 표 자 : 김동후

시험완료일자 : 2026년 02월 20일

업 체 명 : (주)대양플라텍

주 소 : 충청남도 당진시 합덕읍 농공단지길 24

사 료 명 : 비압력용 경질 폴리염화비닐관 KS M 3404 VN 직관 SDR33

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
겉모양	-	-	이상없음	KS M 3404:2021
모양	-	-	이상없음	KS M 3404:2021
색상	-	-	흰색	KS M 3404:2021
인장 항복 강도	MPa	-	48.6	KS M 3404:2021
편평성	-	-	이상없음	KS M 3404:2021
비카트연화온도	°C	-	82	KS M 3404:2021
침지시험((60 ± 1) °C, 5 h, 증류수)	mg/cm ²	-	0.05	KS M 3404:2021
침지시험((60 ± 1) °C, 5 h, 염화나트륨 10 w/w% 수용액)	mg/cm ²	-	0.07	KS M 3404:2021
침지시험((60 ± 1) °C, 5 h, 황산 30 w/w% 수용액)	mg/cm ²	-	0.03	KS M 3404:2021
침지시험((60 ± 1) °C, 5 h, 질산 40 w/w% 수용액)	mg/cm ²	-	0.01	KS M 3404:2021
침지시험((60 ± 1) °C, 5 h, 수산화나트륨 40 w/w% 수용액)	mg/cm ²	-	0.03	KS M 3404:2021
정량(Pb)	wt %	-	검출안됨	KS M 3404 : 2021

* 호칭 지름 : 100 mm, SDR 33

- Method Detection Limit -
Pb : 0.001 %

- 다음 페이지 -

PARK WYEO

작성자 : 박수열

Tel : 02-2092-3646

Kyoung-Mun

기술책임자 : 김경문

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2026년 02월 20일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : TAK-2026-017017

접 수 일 자 : 2026년 01월 27일

대 표 자 : 김동후

시험완료일자 : 2026년 02월 20일

업 체 명 : (주)대양플라텍

주 소 : 충청남도 당진시 합덕읍 농공단지길 24

시 료 명 : 비압력용 경질 폴리염화비닐관 KS M 3404 VN 직관 SDR33

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
------	----	------	-----	------

- 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.

PARRUTYCOL

작성자 : 박수열

Tel : 02-2092-3646

Kyoung-Mun

기술책임자 : 김경문

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2026년 02월 20일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code