

TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (031)499-5380 FAX (031)499-6867

성적서번호 : TAK-2025-174096

접 수 일 자 : 2025년 12월 17일

대 표 자 : 민세홍, 양영석, 김우진

시험완료일자 : 2026년 01월 06일

업 체 명 : 동일제강(주)

주 소 : 경기 안성시 미양면 안성맞춤대로 474-40, 1층 1호

시 료 명 : PC강연선 7/9.5mm(SWPC7BL)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장하중	kN	-	104	KS D 7002:2019
0.2% 영구 연신율에 대한 하중	kN	-	91.2	KS D 7002:2019
연신율	%	-	6.3	KS D 7002:2019
표준 지름(최대)	mm	-	9.6	KS D 7002:2019
표준 지름(최소)	mm	-	9.6	KS D 7002:2019
꼬임길이	배	-	14	KS D 7002:2019
심선 지름과 축선 지름의 차	mm	-	0.14	KS D 7002:2019
단위무게	kg/km	-	432	KS D 7002:2019
단면적	mm ²	-	54.90	KS D 7002:2019

- 단면적(각 소선의 단면적 합으로 계산한 결과임.)

- 용 도 : 품질관리용

- 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.

Jeon Jungyu

작성자 : 전준규

Tel : 02-2092-3639

Oh Donghyun

기술책임자 : 오동현

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2026년 01월 06일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code