

전기용품 안전기준

K61629-2

[IEC 1996-10]

전기적 용도의 아라미드 프레스보드

제 2 부 : 시험방법

목 차

1. 적용범위	2
2. 참고문헌	2
3. 일반적 주의사항	2
4. 시험시편의 준비	2

전기적 용도의 아라미드 프레스보드

제 2 부 : 시험 방법

1. 적용범위

IEC 1629 중 이 부분은 IEC 1629-1에서 세분화된 재료에 대해 적용할 수 있는 시험방법을 제공한다.

2. 참고문헌

다음은 IEC 1629-2를 구성하고 있는 규정들이 들어 있는 참고가 된 문헌들이다. 명시된 문헌들은 출판시기에 유효했으나 모든 참고문헌은 개정될 수가 있고, 관계자들이 IEC 1629에 기초한 협정들에 대해 아래 명시된 참고문헌들의 가장 최근 판을 적용시키는 가능성에 대해 조사하도록 권장된다. IEC, ISO 구성원들이 현재 유효한 국제 표준의 등록을 유지 보전한다.

IEC 641-2 : 1979, 전기적 용도의 프레스보드와 프레스페이퍼에 대한 세부요구사항 - 2부 : 시험방법, 개정안 1(1993)

IEC 1629-1 : 1996, 전기적 용도의 아라미드 프레스보드 - 1부 : 용어정의, 구분과 일반적 요구사항

3. 일반적 주의사항

전기적 용도의 아라미드 프레스보드는 4.2절에서 설명한 예외가 포함된 IEC 641-2의 요구사항에 따라 시험한다.

4. 시험시편의 준비

4.1 APB-LD, APB, APB-C 형태의 아라미드 보드는 IEC 641-2의 1절에 따라 처리한다.

4.2 APB-HD 형태의 아라미드 보드는 IEC 641-2의 1절에 따라 처리하고, 처리시간에 대한 논쟁이 있을 경우에는 다음과 같이 처리한다.

- 평균 표준 두께 :	≤ 2.0 mm	> 2.0 mm and ≤ 5.0 mm	> 5.0 mm
- 시간 :	120 h	240 h	360 h