

난연성 측정 규격



1. 적용범위

이 규격은 당사에서 측정하는 난연 제품의 난연성 측정 방법에 적용한다.

2. 측정장비

길이 20mm의 불꽃을 내는 lighter 또는 동일 수준의 측정 장비

3. 시료준비

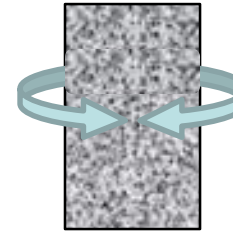
- 1) 50mm[width] × 300mm[length] 시료를 준비 한다.
- 2) 시료를 그림 ① 같이 시료 양끝 단 부위를 붙여 원기둥 모양을 만든다.
단, 단면 tape 및 Hotmelt 원단의 경우 그림 ②와 같이 하였을 때
점착면 및 Hotmelt면이 바깥 면이 되게 한다.

4. 측정방법

- 1) 그림 ②와 같이 불꽃의 중심부위(10mm)에 시료를 유지시켜 5초 동안 불꽃을 적용시킨다.
- 2) 타이머를 이용하여 소화되는 시간을 측정한다.

■ 그림

< 그림 ① >



< 그림 ② >

