



# KOBIS TRADING CORPORATION.

E-mail: [kobistq@ktnet.co.kr](mailto:kobistq@ktnet.co.kr)

Web Site: [www.kobistq.co.kr](http://www.kobistq.co.kr)

우편번호: 135-731, 서울시 강남구 삼성동 159번지 COEX 2층 B-6호

Tel: (02)551-8394~7 Fax: (02)551-8398

당사는 전 세계적으로 수천 고객을 확보하고 있는 영국의 Fire Test Technology의 기술력으로부터 모든 난연시험 제품을 공급하는 업체로서 신뢰를 바탕으로 하는 참신한 회사입니다.

## UL 94 HORIZONTAL/VERTICAL FLAME CHAMBER

우리의 UL 94는 플라스틱 물질의 가연성(인화성)을 테스트하기에 적합한 기구이다. 쉽고 안전한 작동을 위한 필수적인 모든 특징들을 집어넣었으며, 완벽한 시스템으로 공급된다. 이것은 다섯 개의 수평, 수직 버너 테스트와 관련된 ASTM과 국제 STANDARD를 모두 준수한다.

- Horizontal Burning Test: UL 94HB(ASTM D 635, IEC 60695-11-10, IEC 60707, ISO 1210).
- Vertical Burning Test: UL 94V-0,V-1, or V-2(AS TM D 3801, IEC 60695-11-20, IEC 60707, ISO 9 772).
- 500W (125mm) Vertical Burning Test: VTM-0, V TM-1, or VTM-2(ASTM D 4804, ISO 9773).
- Thin Material Vertical Burning Test: VTM-0, VT M-1, or VTM-2(ASTM D 4804, ISO 9773).
- Horizontal Burning Foamed Material Test: HF-1, HF-2 or HBF(ASTM D 4986, ISO 9772).
- Burners(ASTM D 5025, ASTM D 5207, ISO 10093, ISO 10351).



### 특징:

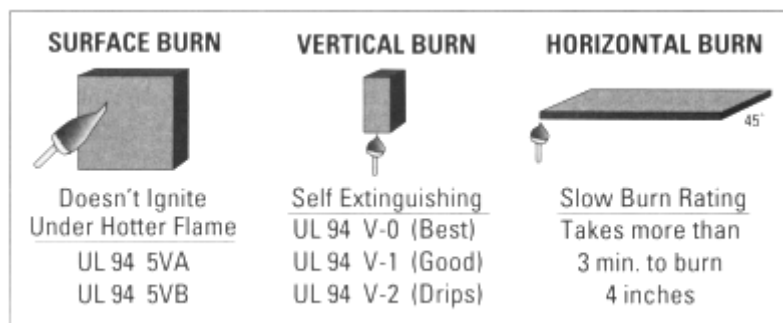
- 내부용량이 0.85 m<sup>3</sup>으로 크고 연소 물을 간단히 비울 수 있는 배기 팬과 내부조명이 달린 스테인레스 강, 연소 chamber에서 자유로운 draft가 설치된 bench.

- 단순한 각도 조절(0°, 20°, 45°)과 gas flow meter를 포함하여 precision(정밀도)가스 control system 이 달린 ASTM D 5025를 준수하는 버너, 압력 regulator, 그리고 압력 gauge.
- 테스트 중에 specimen을 잘 볼 수 있는 튼튼한 보호유리로 만들어진 큰 문과 창.
- 버너와 specimen을 옮기기 위해 chamber로 쉽게 들어갈 수 있는 2개의 access ports.
- Specimen holders.
- 버너 wing tip.
- 충분히 조절 가능한 수평, 수직 specimen supports.
- 정확하고 간단하게 작동하기 위한 3개의 digital test duration timers.

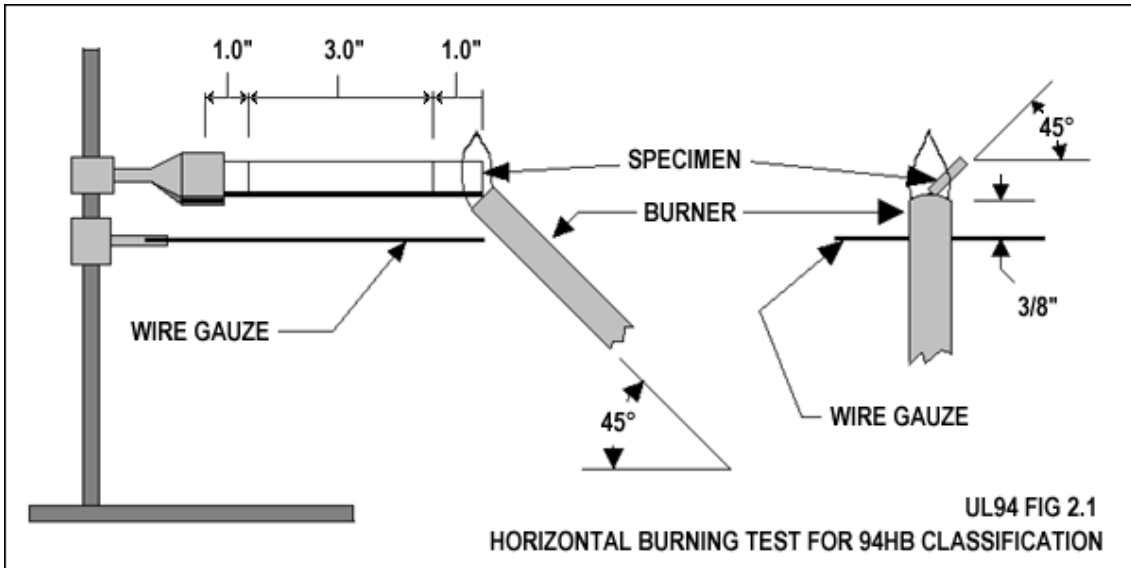
OPTION:

- Burner calibration kit(ASTM D 5207을 따르는)

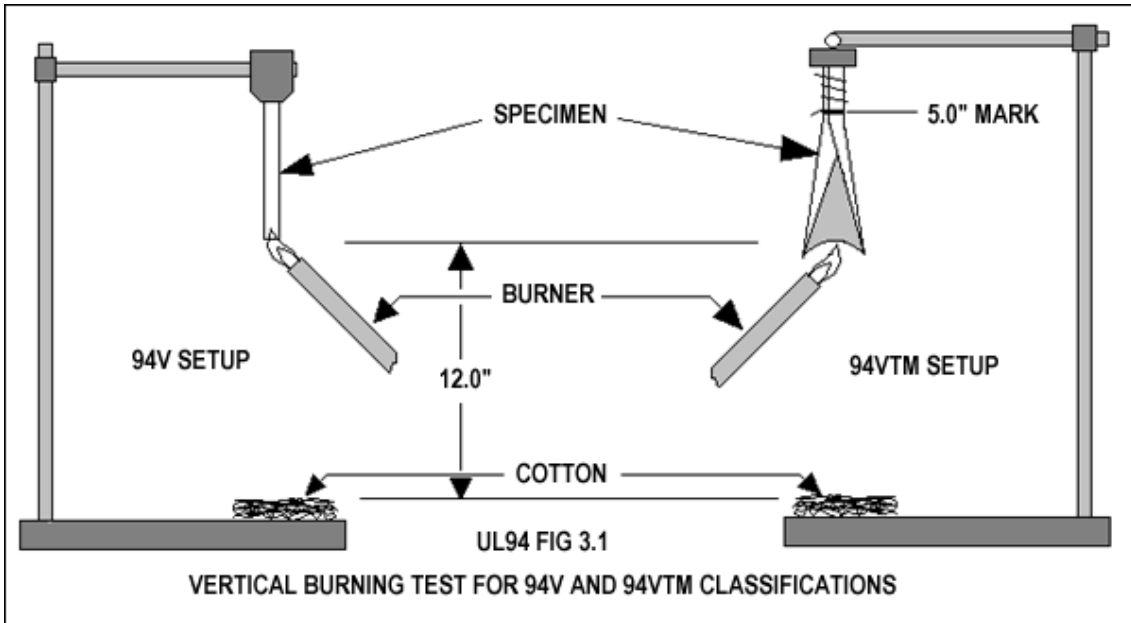
- 시편 종류에 따른 사용방법 (그림참조)



**UL 94 Flammability Ratings Summary**



**Horizontal Burning Test For 94HB Classification**



**Vertical Burning Test For 94V And 94VTM Classifications**