



KOBIS TRADING CORPORATION.

E-mail: kobistg@ktnet.co.kr

Web Site: www.kobistg.co.kr

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

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

QUOTATION

FEDERAL MOTOR VEHICLE SAFETY STANDARDS(FMVSS) No.302; FLAMMABILITY OF INTERIOR FURNISHINGS

Horizontal Flammability를 시험하는 장비이다.

모두 Stainless Steel로 만들어졌으며, Dial switch에 의해서 불꽃이 자동으로 점화된다.

점화시간은 조절 가능하다. 자동실행 Timer는 연소물에 연소시간을 계산하여 기록한다.

공급되는 전체 system은 FMVSS 302에 상술되어있다.

측정되는 방법 :

- 화염 전파률(혹은 타는양)은 다음 공식을 사용한다. :

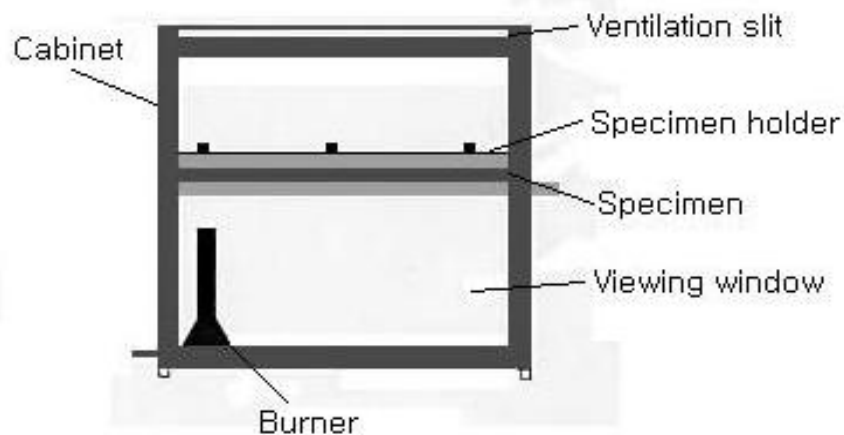
$$B = 60 * (D/T)$$

Where :

B = Burn rate in millimeters per minute

D = Length the flame travels in millimeters

T = Rime in seconds for the flame to travel D millimeters



Fire Testing과 Technology FMVSS 302로 이루어져 있다. :

- Steel chamber with corrosion resistant protective coating
- Gas controls and safety flash back device
- Ignition source with fine adjustment valve
- Specimen holder
- Debris tray
- Timer