



FLAMMABILITY CHECK

SKRZYNIA ZE STALI NIERDZEWNEJ DO BADANIA PALNOŚCI TWORZYW SZTUCZNYCH, PIANEK I GUMY ZGODNIE Z NORMAMI UL 94, ASTM D 635 I ICH ODPOWIEDNIKAMI.

STANDARZY REFERENCYJNE: ASTM D635; ASTM D3801; ASTM D4804; ASTM D4986; ASTM D5048; IEC 60695-II-10; ISO 340; ISO 1210; ISO 8030; ISO 9772; ISO 9773; UL 94; VDE VDE 0471-II-II;

UWAGA: ZGODNOŚĆ Z NIEKTÓRYMI NORMAMI MOŻE WYMAGAĆ OPCJONALNYCH AKCESORIÓW LUB KONFIGURACJI.



Przyrząd do badania ognioodporności zgodnie z normą UL 94 wyposażony w:

- obudowę ze stali nierdzewnej z oknem do podglądu ze szkła hartowanego i oświetleniem wnętrza
- palnik Bunsena zgodny z normą ASTM D 5025
- przepływomierz do regulacji przepływu gazu
- zestaw umożliwiający przyłożenie płomienia do próbki pod pożądanym kątem (0°, 20°, 45°)
- prowadnica do regulacji pozycji płomienia

- uchwyt na próbki zgodny ze standardami z regulacją pozycji próbki
- termometr cyfrowy zgodny z normą ASTM D5207 do pomiaru temperatury płomienia zintegrowany z kabiną.
- cyfrowy zegar z 0,1 sekundową dokładnością do pomiaru czasu testu
- wentylator wyciągowy do usuwania spalin

Dodatkowe uchwyty na próbki do badania:

- palności w pozycji poziomej (HB)
- palności spienionych materiałów polimerowych pozycji poziomej (HBF)
- palności miękkich tworzyw sztucznych w pozycji pionowej (MVB)
- palności pełnych tworzyw sztucznych w pozycji pionowej (VB).

Types of test that can be performed: HBF (Horizontal Burning Foamed Material), HB (Horizontal Burning), MVB (Material Vertical Burning), VB (Vertical Burning)

Test Cabinet: Stainless steel cabinet with tempered glass viewing window and internal light.

Burner: Conforming to ASTM D5025 and CEI IEC 60695-11-4 standards. With support for flame angle set (0°, 20°, 45°).

Temperature Control: Internal Digital thermometer in conformity with ASTM D

5207 standard

Aspiration of Fumes: Exhaust fan to remove fumes at the end of the test

Gas flow Regulation (Methane): Integrated Flow meter

Timer: Digital Timer with 0.1 sec. resolution. The timer permits to set the flame exposition time. At the end of the count down for flame exposition, the timer permits to count flame extinction time.

Slide for the regulation of the position: The slide is controlled by an external handle that permits to move the burner inside the chamber.

