



Cabina inflamabilidad vertical mod. 741

Vertical flammability cabin mod. 741

PARA LA DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA LLAMA DE MATERIALES MEDIANTE EL ENSAYO VERTICAL.

El aparato diseñado para la realización del ensayo es el denominado como Cabina de Inflamabilidad Mod. 741, cumpliendo con las normativas FAR 25853 y FTM 5903.

To determine the resistance to flame of materials according to the vertical test.

The device designed to carry out this test is called vertical flammability Cabin model 741 according to standards FAR 25853 and FTM 5903.



DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO – TEST DESCRIPTION

El ensayo se efectúa exponiendo una muestra en posición vertical bajo una llama durante 12 o 60 segundos, de forma que la llama actúe sobre el extremo libre de la muestra. La prueba determina el tiempo de llama, el tiempo de llama en material desprendido y la longitud quemada.

Test carry out putting a sample in a vertical position under flame during 12 o 60 seconds as the flame operate at the free end of the sample. The test determines the flame time, the drip flame time and burn length.



DATOS TÉCNICOS – TECHNICAL DATA

Características	741
Material – Material	Inox-304L
Puerta - Door	frontal con cristal térmico frontal with thermal glass
Quemador Gas – Gas Burner	ASTM D5025
Regulador caudal – Flow valve	Si / yes
Regulador Presión – Pressure valve	Si / yes
Manómetro – Manometer (mbar)	0..
Portaprobetas – Specimen holder (units)	1
Espesor probetas – Thickness specimen (mm)	Máx. 25
Galga – Flame height (mm)	38
Juego pesas FTM5903 – Mass set FTM5903 (g)	100 – 200 – 300 – 450
Alto (mm) – Height	830
Ancho (mm) – Width	550
Profundidad (mm) – Depth	400
Peso (kg) – Weight	20

