

**INSTRUMENTS J. BOT, S.A.**



**Cabina Inflamabilidad mod. 752**  
Inflammability Cabin mod. 752

**ENSAYO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA INFLAMABILIDAD DE LOS PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN CUANDO SE SOMETEN A LA ACCIÓN DIRECTA DE LA LLAMA.**  
Ensayo con una fuente de llama única según norma UNE EN ISO 11925-2:2010.

**ENSAYO DE COMPORTAMIENTO AL FUEGO EN TEJIDOS LIGEROS Y PESADOS.**  
Ensayo vertical según norma UNE 40466-1:1984 y UNE40466-2:1983.

REACTION TO FIRE TESTS FOR BUILDING PRODUCTS WHEN SUBJECTED TO DIRECT IMPINGEMENT OF FLAME. Test with one flame source according to UNE-EN ISO 11925-2:2010.

BURNING BEHAVIOR TEST FOR LIGHT AND HEAVY FABRICS.  
Vertical test method according to UNE40466-1:1984 and UNE40466-2:1983.



INSTRUMENTS J. BOT S.A.  
Sant Jaume nº1  
08339 Vilassar de Dalt (Barcelona)  
T. 34 937530355 F. 34 937530840  
EMail: dcomercial@jba.es

[www.jba.es](http://www.jba.es)

## DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO – TEST DESCRIPTION

El ensayo se efectúa situando una muestra en posición vertical en un soporte portaprobetas en forma de U y se expone a la acción directa de una llama de 20mm de altura durante 15 ó 30 segundos en el interior de la Cabina.



The test method is carried out to put a sample in vertical position on "U" shape support and it direct impingement of a flame of 20mm height during 15 o 30 seconds inside the cabin.



## OPCIONES - OPTIONS

Con el equipo pueden suministrarse accesorios como portaprobetas fig 3b, 3c según la ISO 11925-2, pesas para tejidos ligeros según UNE 40466, anemómetro para la medición de la velocidad del aire y papeles de filtro con bandeja.

The equipment can be delivered with the spare-parts like specimenholders fig. 3b,3c according to ISO 11925-2, mass for light fabrics according UNE 40466, anemometer to measure the airflow velocity and filter papers with tray.



## DATOS TÉCNICOS – TECHNICAL DATA

Características – Characteristic	752
Material – Material	Inox-304L
Puertas – Doors	Frontal y Lateral Front and Lateral Side
Extractor Humos – Smoke Extractor	Si - Yes
Registro Caudal Humos – Smokes Airflow Adjustment	Si - Yes
Soporte Quemador – Burner Support	Vertical / 45°
Ajuste Quemador – Setting Burner	Desde Exterior From Outside
Altura Llama – Height Flame	Válvula Ajuste Fino Fine Adjustment Valve
Regulador con Manómetro – Control with manometer	Si - Yes
Protaprobetas U – U Specimen-Holder (mm)	Fig 3a (iso 11925-2)
Plantilla – Template (mm)	250 x 90 (iso 11925-2)
Galgas – Calipers	1 x Llama – 2 x Quemador 1 x Flame – 2 x Burner
Alto (mm) – Height	810
Ancho (mm) – Width	700
Profundidad (mm) – Depth	400
Salida Humos – Exhaust (mm)	Ø150x500
Peso (kg) – Weight	55
Gas – Fuel	Propano – Propane