



**AFITI**

**LICOF** Centro de Ensayos e  
Investigación del Fuego

Asociación para el Fomento de la Investigación y  
la Tecnología de la Seguridad contra Incendios



# INFORME DE CLASIFICACIÓN

## Laboratorio de Resistencia al Fuego

**SOLICITANTE:**

JUGRESA INDUSTRIAL, S.L.

**CLASIFICACIÓN DE LA RESISTENCIA AL FUEGO  
SEGÚN NORMA UNE-EN 13501-4:2007**

- Elemento: **Conducto de extracción de humos monosector**
  - Fabricante: Jugresa Industrial, S.L.
  - Referencia: "JPES-30-E600/90".



MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, TURISMO  
Y COMERCIO

LICOF: Laboratorio Oficial de Ensayos.  
R.D. 1614/1985 de 1 de agosto.  
O.M. de 21 de mayo de 1991.

**SEDE SOCIAL Y LABORATORIOS**

Dirección **Camino del Estrechillo, 8  
E-28500 ARGANDA DEL REY (Madrid)**

Teléfono **+34 91 871 35 24**  
Fax **+34 91 871 20 05**

E-mail **licof@afiti.com**  
Web **www.afiti.com**

**SEDE CENTRAL Y LABORATORIOS**

C/ Río Estenilla, s/n - Pol. Ind. Sta. M<sup>a</sup> de Benquerencia  
(Centro Tecnológico de la Madera)  
E-45007 TOLEDO  
**+34 925 231 559**  
**+34 925 240 679**

**afiti@afiti.com**  
**www.afiti.com**

**Expresión de resultados**

		Muestra nº
		<b>7640A</b>
<b>Temperatura Ambiente</b>	.....	<b>CUMPLE</b>
Criterio de comportamiento		
Caudal de fuga < 191 m <sup>3</sup> /h	.....	CUMPLE
<b>Alta Temperatura</b>	.....	<b>137 minutos<sup>(S)</sup></b>
Criterio de comportamiento		
Caudal de fuga < 100 m <sup>3</sup> /h	.....	137 minutos <sup>(S)</sup>
Reducción de la sección transversal	.....	137 minutos <sup>(S)</sup>
Estabilidad mecánica	.....	137 minutos <sup>(S)</sup>

(S): Ensayo detenido por mutuo acuerdo con el solicitante.

**4.- CLASIFICACIÓN Y CAMPO DE APLICACIÓN DIRECTA**

4.1.- NORMA DE CLASIFICACIÓN

Esta clasificación se ha realizado de acuerdo con el apartado 7.2.5.2 de la norma UNE-EN 13501-4:2007.

4.2.- CLASIFICACIÓN

El elemento "JPES-30-E600/90", se clasifica de acuerdo con la siguiente combinación de parámetros y clases.  
No se admiten otras clasificaciones.

**Clasificación de la Resistencia al Fuego**

**E<sub>600</sub> 120 (h<sub>o</sub>) 500 single**

