
INFORME DE ENSAYO / LABORATORY TEST REPORT
SISTEMA DE EXTINCIÓN AUTOMÁTICA DE INCENDIOS PARA
INSTALACIÓN EN CAMPANAS EXTRACTORAS. CLASE DE FUEGO F /
SELF-OPERATED EXTINTION SYSTEM FOR COOK EXHAUST DEVICE
FIRE CLASS F

Dirección del Laboratorio / *Laboratory Address:*

Avda. del Descubrimiento. Pol. Ind. Oeste 30.169 San Ginés Murcia Spain

Informe número / Report nr: **TE-01-14**

Solicitante / Requested by: **TODOEXTINTOR, S.L.**

IDENTIFICACIÓN DEL SISTEMA / IDENTIFICATION OF SYSTEM

Fabricante / *Manufacturer:* **TODOEXTINTOR, S.L.**

Dirección / *Address:* **Avda. de las Retamas 152, Pol. Ind. Monte Boyal 45950 TOLEDO**

Marca y Modelo / *Commercial name and Type:* **FIRE-TEX-4**

Agente extintor (tipo y nombre comercial)

Extinguishing medium (Type and commercial name): **F40**

Carga nominal / *Nominal charge:* **9 l**

Sistema de presurización (método/ gas/ presión o masa)

Pressurisation (Method, gas mass or pressure): **PERMANENTE / N₂**

RESULTADOS DE LOS ENSAYOS / CONCLUSION OF THE TESTS

Ensayos basados en la norma UNE-EN 3-7:2004+A1:2007, realizando la descarga con un extintor automático. / *Fire test base don UNE-EN 3-7:2004+A1:2007, but discharging with an automatic fire extinguisher.*

- Fechas de ensayo / <i>Test date:</i>	30/06/2014	08/07/14
- Altura del difusor / <i>height diffuser</i>	0.80 m	1.20 m
- Tamaño del hogar / <i>Fire Rating</i>	25F	25F
- Tiempo de calentamiento / <i>Heating Time:</i>	84 min	80 min
- Tiempo de combustión / <i>Burning Time:</i>	120 s	120 s
- Temperatura de autoinflamación / <i>Oil Temperature in autoignition:</i>	335 °C	333 °C
- Tiempo de extinción / <i>Extinguishing time:</i>	0,5 s	0,5 s
- Reignición tras 20 minutos / <i>Re ignition within 20min:</i>	NO	NO
- Crecimiento de llama / <i>Enlargement of flames:</i>	NO	NO
- Eyección de material ardiendo / <i>Burning material ejected:</i>	NO	NO
- Extinción por consumo del aceite / <i>Extinction for oil consumption:</i>	NO	NO

laboratorio de **extintores**



FIG. 1: Actuación del difusor a 0.80 metros.



FIG. 2: Actuación del difusor a 1.20 metros.

Antonio Ayuso Ros
Director Técnico
Technical Manager