

Bellaterra: 27 de enero de 2010
Informe número: **10/1131-34 Informe resumido**
Referencia del peticionario: **ALTA TECNOLOGÍA EN EXTRACCIÓN, S.L.
(ALTEX, S.L.)**
Passatge Montserrat Isern 26-32
Polígon Gran Via Sud
08908 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
(BARCELONA)

1. ENSAYO REALIZADO

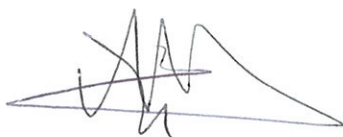
Ensayo de un sistema de extinción de fuegos para campanas extractoras de cocinas industriales, con la referencia 'ALT-ON (ref. 01-09)' fabricados por ALTEX, sobre un escenario de fuego real clase F, en un aparato destinado a la preparación de alimentos susceptible de provocar ignición, situado en una campana extractora de cocina.

2. REGLAMENTOS Y NORMAS DE REFERENCIA

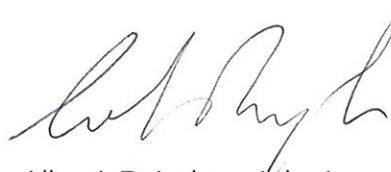
- Real Decreto 1942/1993, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.
- Documento Básico de Seguridad contra Incendios (SI) del Código Técnico de la Edificación (RD 314/2006).
- UNE-EN 2:1994 + A1:2005. 'Clases de fuego'.
- UNE 23-521-90: 'Sistemas de extinción por espuma física de baja expansión'.
- UNE-EN 3-7:2004 + A1:2008. 'Extintores portátiles de incendios. Parte 7: Características, requisitos de funcionamiento y métodos de ensayo'

3. RESULTADO OBTENIDO

En el caso más desfavorable el sistema extingue el incendio del aparato en un tiempo de 39 segundos como máximo, comprobando hasta 4 minutos que no se produce re-inflamación.



F. Xavier Escriche i Segú
Responsable de la Consultoría
de Seguridad Contra Incendios
Applus+LGAI



Albert Puigderrajols Juan
Técnico de la Consultoría
de Seguridad Contra Incendios
Applus+LGAI

Este documento presenta el resumen del informe nº 10/1131-34 el cual dispone de la descripción completa del ensayo y la documentación técnica del sistema.