

Nº Referencia: 33/33/04/1/022776/01 Rev. 3

COPIA

ASUNTO:

Ensayos de espumógeno BoldFoam F-40 (Solución extintora para fuegos de clase A, B y F): siguiendo la Norma UNE-EN 1568-4:2000 y UNE-EN 1568-1:2000.

ENRIQUE CASTAÑÓN COLÁS, Inspector en Llanera del Grupo Bureau Veritas

ATESTA:

Que a petición de VS FOCUM S.L ha presenciado el día 10 de Diciembre de 2009, en Veranes (Gijón-Asturias), los ensayos correspondientes a la Norma UNE-EN 1568-4:2000 y UNE-EN 1568-1:2000, para el espumógeno BoldFoam F-40 (Solución extintora para fuegos de clase A, B y F), de acuerdo con los ensayos especificados en el anexo del presente informe.

CONCLUSIONES

- El espumógeno se clasifica como clase “I” en cuanto a su rendimiento a la extinción y clase “A” en cuanto a su rendimiento al reencendido (Clase “IA”) según lo establecido en la Norma UNE-EN 1568-4:2000, utilizando el método de ensayo de aplicación suave.
- El espumógeno cumple con los requisitos de extinción y reencendido establecidos en la Norma UNE-EN 1568-1:2000.

Y para que conste, firmo la presente en Llanera a 10 de Diciembre de 2009



Fdo.: Enrique Castañón Colás

COPIA

ANEXO: RESULTADOS DE LOS ENSAYOS

FABRICANTE : VS FOCUM, S.L.
IDENTIFICACION DE ESPUMÓGENO: BoldFoam F-40
LOTE N° : F40120901
FECHA FABRICACION : 12/2009

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	VALOR
Densidad (20° C)	g/cm ³	1,21
T ^a ambiental	°C	17
T ^a solución espumante	°C	17
T ^a combustible	°C	16

ENSAYOS SEGÚN LA NORMATIVA UNE-EN 1568-4:2000

ENSAYO N° 1 (Aplicación Suave)	Control 90%	Seg	28
	Control 99%		158
	Extinción		179
	Reencendido 25%		1800
ENSAYO N° 2 (Aplicación Suave)	Control 90%	Seg	20
	Control 99%		150
	Extinción		178
	Reencendido 25%		1770

ENSAYOS SEGÚN LA NORMATIVA UNE-EN 1568-1:2000

ENSAYO N° 1	Control 90%	Seg	17
	Control 99%		45
	Extinción		50
	Reencendido 1%		>600
ENSAYO N° 2	Control 90%	Seg	20
	Control 99%		40
	Extinción		49
	Reencendido 1%		325