

## INFORME DE ENSAYO

Nº ASUNTO/INFORME: P-14-16549/1

CLIENTE: **ASCENDER, S.L.**

DIRECCIÓN: Ctra. De Santo Domingo, 69  
26280 EZKARAY (LA RIOJA)

MATERIAL ENSAYADO: **ESPUMA FLEXIBLE DE POLIURETANO:  
HP04 5520**

FECHA DE RECEPCIÓN: 15.05.14

FECHA DE REALIZACIÓN: 19.05.14 al 20.05.14

Nº TOTAL DE HOJAS

3

(INCLUIDA LA PRESENTE)

Los resultados del ensayo sólo se refieren al material sometido a ensayo.

Este informe no podrá ser reproducido sin la autorización expresa de GAIKER®, excepto cuando lo sea de forma íntegra.



**GAIKER**  
IK4 research alliance

22 MAY 2016

Irteera - Salida

Nº: 8.4.8/4.4



Iratxe Zuazola  
Coordinadora de E+I+C  
Zamudio, a 21 de Mayo de 2014

## MATERIAL

Se han recibido de **ASCENDER, S.L.** probetas de una espuma de poliuretano flexible de 50 mm de espesor aproximado, que presenta las siguientes características de acuerdo a la información suministrada por el solicitante:

Referencia: **HP04 5520**

Fabricante: **PLASFI, S.A.**

### Características del material:

Naturaleza: Componente Polioli e Isocianato, con ignifugantes, catalizadores y agentes espumantes.  
Espesor: 50 mm aprox.  
Masa: 140 Kg/m<sup>3</sup>  
Color: Gris pálido  
Aspecto: Uniforme

El material ha sido referenciado por el solicitante y codificado internamente como:

### Su Referencia

**HP04 5520**

### Nuestra Referencia

**P-14-16549-A-1**



## ENSAYOS

Se ha solicitado la realización de los ensayos de reacción al fuego correspondientes para la clasificación del material según la norma UNE 23727:1990. El ensayo a realizar es el siguiente:

- Ensayo por radiación según norma UNE 23721:1990

Nº de Asunto: **P-14-16549/1**

**GAIKER**  
Be 49 research alliance

Pág: 2

**RESULTADOS**

Los resultados obtenidos son los siguientes:

REF. MATERIAL	CLASIFICACIÓN s/n UNE 23 727:1990
<b>HP04 5520</b>	<b>M3</b>

Los resultados reflejados en la hoja de ensayo adjunta se resumen en la siguiente tabla:

Ensayo de radiación s/n UNE 23721:1990

INDICES	VALORES MEDIOS
Indice de Inflamabilidad (i)	0,34
Indice de desarrollo (s)	0,76
Indice de altura de llama (h)	0,45
Indice de combustibilidad (c)	1,82

Nota: El cálculo de incertidumbres se encuentra a disposición del solicitante de ensayos.

  
**GAIKER**  
Jesus Ballester Maestu  
Responsable Máximo de Ensayo  
Zamudio, a 21 de Mayo de 2014