



**CENTRO DE
INVESTIGACION
TECNOLOGICA**

Bº Lasao - Area Anardi nº 5
20730 AZPETTIA (Guipúzcoa) SPAIN
Tel.: +34 943 81 68 00 • Fax: +34 943 81 60 74
e-mail: cidemco@cidemco.es • <http://www.cidemco.es>

Nº informe: 6154. Hoja 1 de 5

INFORME DE ENSAYO

CLIENTE: RAVAGO PLÁSTICOS, S.A.

PERSONA SOLICITANTE: JOSÉ MIGUEL VALERA

DIRECCION: CTRA. ALCOVER S/N
43141 VILLALONGA (TARRAGONA)

MATERIAL ENSAYADO: SUPERPOLYNUM

OBJETO DE LA PETICION: DETERMINACIÓN DE LA REACCIÓN AL FUEGO

FECHA DE RECEPCIÓN: 22.02.2000

FECHA DE INICIO DEL ENSAYO: 22.02.2000

FECHA DE FINALIZACIÓN DEL ENSAYO: 03.04.2000

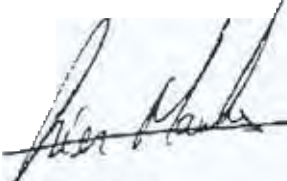
Nº Total de hojas

2

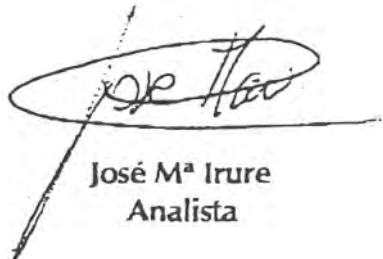
(Incluida la presente)

Los resultados del ensayo sólo se refieren al material recibido y sometido a ensayo en este Centro de Investigación el día 22.02.2000

Este Informe no podrá ser reproducido sin la autorización expresa de CIDEMCO, excepto cuando lo sea de forma íntegra.


Asier Maiztegi
Resp. Dpto. Construcción




José Mª Irure
Analista



Nº informe: 6154. Hoja 2 de 5

CARACTERÍSTICAS DE LAS MUESTRAS

El día 22 de febrero de 2000 se recibieron en CIDEMCO, enviadas por la empresa RAVAGO PLÁSTICOS, S.A.. 4 muestras de un material plástico con estructura alveolar y revestido por ambas caras de una fina capa de aluminio. Las muestras eran de (1.200 x 1.200) mm y 3,76 mm de espesor. Las muestras estaban referenciadas como:

"SUPERPOLYNUM"

ENSAYO SOLICITADO Y REALIZADO

El ensayo solicitado ha sido la clasificación del material según su **Reacción al fuego** de acuerdo con la norma UNE 23.727-90. Para ello, el ensayo realizado ha sido el Ensayo del Quemador Eléctrico, según UNE 23.723-90.

RESULTADOS

Los valores medios obtenidos han sido los siguientes:

Longitud destruida (mm):	0
Duración de la inflamación (s):	0

Por lo que la clasificación obtenida por el material **SUPERPOLYNUM** es:

CLASIFICACIÓN: M1



Cliente: RAVAGO PLÁSTICOS, S.A.
Ref: SUPERPOLYNUM



Nº informe: 6154. Hoja 3 de 5

ANEXOS



CIDEMCO
Cliente: RAYAGO PLASTICOS, S.A.



Nº informe: 6154. Hoja 4 de 5

ANEXO 1: DETALLES DE REALIZACIÓN DEL ENSAYO

Temperatura durante el ensayo: 21°C

Humedad relativa: 40%

Probeta	1 (cara A) Trama	1 (cara A) Urdimbre	1 (cara B) Trama	1 (cara B) Urdimbre	2	3	4
Espesor (mm)	5,00				5,00	5,00	5,00
Tiempo inicio inflamación (s)	0				0	0	0
Duración inflamación (s)	0				0	0	0
Long. máx. destruida (mm)	0,00				0,00	0,00	0,00
Anchura máxima (mm)	0,00				0,00	0,00	0,00
¿Perforada antes de inflamar?	No				No	No	No
¿Caída de gotas?	No				No	No	No

Valor medio de la longitud destruida: 0 ± 10 mm

Valor medio de la anchura destruida: 0 ± 10 mm

- **Aspecto de los humos:** No se aprecian
 ¿Hay inflamaciones inferiores a 5? Sí (ver figura 1)
 ¿Hay desprendimiento de material y/o caída de gotas? No, en ningún caso

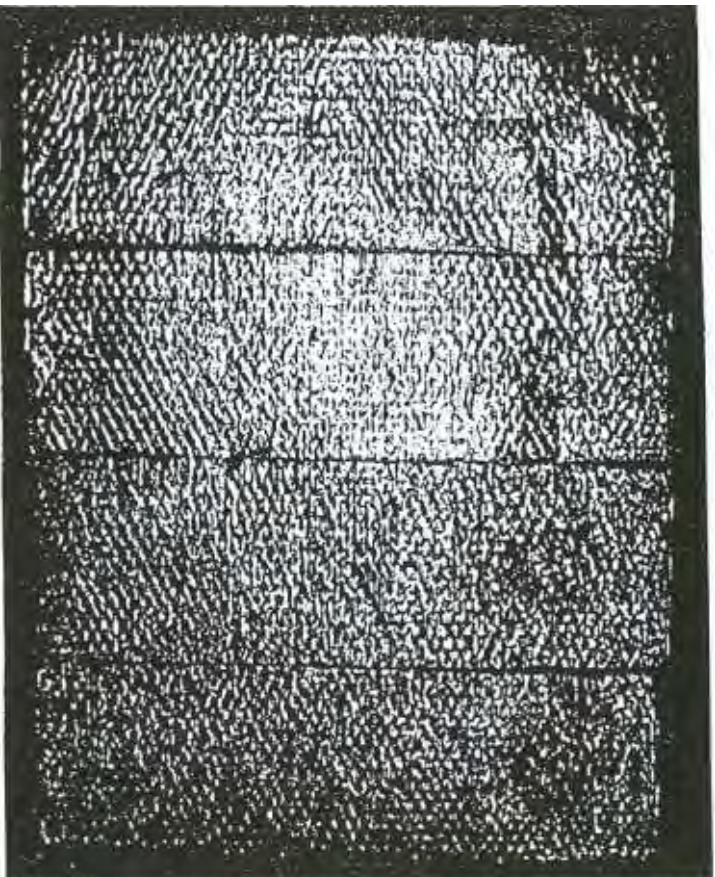


Cliente: RAVAGO PLÁSTICOS, S.A.
 Ref: SUPEPOLYNUM



Nº Informe: 6154. Hoja 5 de 5

FIGURA 1: ASPECTO DE LA MUESTRA 4 TRAS EL ENSAYO



Cliente: RAYASO PLÁSTICOS, S.A.
Ref: SLIPEPOLYNUM