



Certificaciones California



INFORME DE ENSAYO

Solicitante: L'EFFORT S.A.

O.T : 101/12219

Pág: 1 de 2

Fecha: 06/02/2006

Informe: Único.

Dirección: FARIAS 1978
(1663) – SAN MIGUEL – Pcia de Bs. As.

1.OBJETIVO

Determinación de la Inflamabilidad Vertical para Espumas Flexibles.

2.MATERIAL

Una (1) muestra identificada por el cliente como: "ASIENTO DE POLIURETANO"



Asiento del cual se
extrajeron las muestras.

Las muestras necesarias para el ensayo fueron extraídas por personal de la Unidad Técnica fuego del asiento entregado por el cliente.

3.MÉTODO EMPLEADO

El ensayo se realizó de acuerdo a las indicaciones de la Norma California 117 "Ensayo de Retardancia de Llama para Materiales Flexibles de Relleno, utilizados en muebles tapizados", según Sección A, Parte 1: "Ensayo de Inflamabilidad Vertical para Espumas Flexibles".

La muestra fue recibida el día 11/01/2006 y ensayada el día 06/02/2006.

4.RESULTADOS OBTENIDOS

"ASIENTO DE POLIURETANO"

material sin envejecimiento:

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Tiempo de Llama promedio: | 1 seg. |
| Tiempo de Llama individual máximo: | 2 seg. |
| Tiempo de incandescencia: | 0 seg. |
| Longitud quemada promedio: | 27 mm |
| Longitud quemada individual máxima: | 35 mm |

Solicitante: L' EFFORT S.A.

O.T : 101/12219

Pág: 2 de 2

Dirección: FARIAS 1978
(1663) – SAN MIGUEL– Pcia. de Bs. As.

Fecha: 06/02/2005

Informe: Único.

material con envejecimiento:

Tiempo de Llama promedio: 1 seg.
Tiempo de Llama individual máximo: 2 seg.
Tiempo de incandescencia: 0 seg.
Longitud quemada promedio: 29 mm
Longitud quemada individual máxima: 32 mm

Observaciones:

El material desprende gotas ardiendo que se apagan en el momento de contacto con el piso de la cabina.

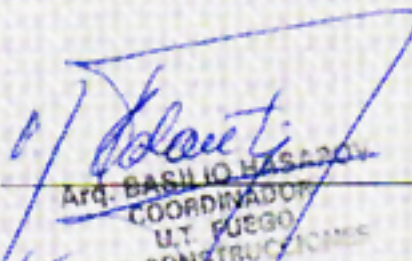
De acuerdo a los resultados obtenidos la Muestra: **"ASIENTO DE POLIURETANO"** **CUMPLE** con los requisitos de la Sección A, Parte 1 de la Norma California 117.

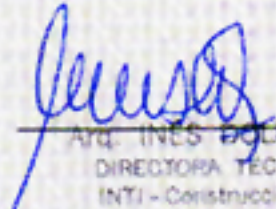
Requisitos de la Sección A, Parte 1 de la Norma California 117:

Los materiales ensayados deben cumplir lo siguiente:

Tiempo de Llama promedio: no debe ser mayor a 5 seg.
Tiempo de Llama individual máximo: no debe ser mayor a 10 seg.
Tiempo de incandescencia promedio: no debe ser mayor a 15 seg.
Longitud quemada individual máximo: no debe ser mayor a 200 mm.
Longitud quemada promedio: no debe ser mayor a 150 mm.

* El tiempo de llama e incandescencia consideran también al material desprendido.


Arq. BASILIO HASAPOV
COORDINADOR
U.T. FUEGO
INTI-CONSTRUCCIONES


Arq. INES DOLMANN
DIRECTORA TÉCNICA
INTI - Construcciones

Nota

De acuerdo a reglamentaciones internacionales, estos ensayos deben considerarse para medir y describir el comportamiento del material bajo condiciones controladas, pero no se puede estimar cuál será el comportamiento del mismo si se modifican total o parcialmente las condiciones de ensayo.