

INFORME DE ENSAYO

Solicitante: HUNTER DOUGLAS ARGENTINA S.A.

O.T.: 101/17225

Pág.: 1 de 2

**Dirección: Av. Laprida 4755
(1603) – Villa Marteli – Pcia. de Bs. As.**

Fecha: 31/10/2008

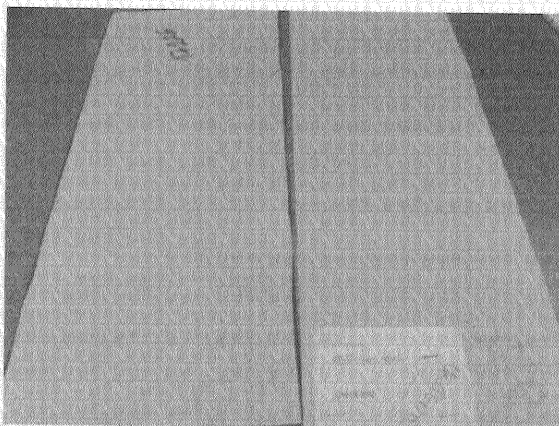
Informe: Único.

1. OBJETIVO

Determinación de la **Inflamabilidad Vertical de Textiles**

2. MATERIAL

Una (1) muestra de tela vinílica identificada por el solicitante como **“Screen Style 5%”**.



3. MÉTODO EMPLEADO

El ensayo de **Inflamabilidad Vertical de Textiles** se realizó de acuerdo a las indicaciones de la **Norma IRAM-INTI-CIT G 7577, “MATERIALES TEXTILES – Método de ensayo de comportamiento a la llama con la probeta vertical”**.

La muestra fue recibida el día 23/10/2008 y se ensayó el día 30/10/2008

4. RESULTADOS OBTENIDOS

“Screen Style 5%”

- Análisis cualitativo:

Entra en ignición pero es autoextinguible. No Gotea.

- Análisis cuantitativo:

Sentido de la muestra	Tiempo de duración de la llama (s)	Tiempo de incandescencia (s)	Longitud carbonizada (mm)
Longitudinal	0	1	9
Transversal	0	1	11

De acuerdo a los resultados obtenidos, el material **“Screen Panamá 5%”** clasifica como **NIVEL 1.**

Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización escrita del Laboratorio. Los resultados consignados se refieren exclusivamente a los elementos recibidos, el INTI y su Centro de Investigación y Desarrollo en Construcciones declinan toda responsabilidad por el uso indebido o incorrecto que se hiciera de este informe.

Instituto Nacional de Tecnología Industrial
Centro de Investigación y Desarrollo
en Construcciones

Avenida General Paz 5445
B1650KNA San Martín, Buenos Aires, Argentina
Teléfono (54 11) 4724 6200
e-mail: construcciones@inti.gov.ar

Solicitante: HUNTER DOUGLAS ARGENTINA S.A.

O.T.: 101/17225

Pág.: 2 de 2

Dirección: Av. Laprida 4755
(1603) – Villa Martelli – Pcia. de Bs. As.

Fecha: 31/10/2008
Informe: Único.

Se clasifica en 3 niveles, siendo 1 el mejor y 3 el peor. La clasificación se hace teniendo en cuenta las referencias consignadas a continuación:

Análisis cualitativo:

- Entra en ignición y la llama se propaga.
- Entra en ignición, pero es autoextinguible.
- No entra en ignición.
- Funde
- Se contrae y se aleja de la llama.
- Gotea y caen trozos encendidos.

Análisis cuantitativo:

TIEMPO DE LLAMA:

- NIVEL 1: Menor o igual a 1 segundo.
- NIVEL 2: Mayor a 1 segundo, pero menor o igual a 5 segundos.
- NIVEL 3: Mayor a 5 segundos.

TIEMPO DE INCANDESCENCIA:

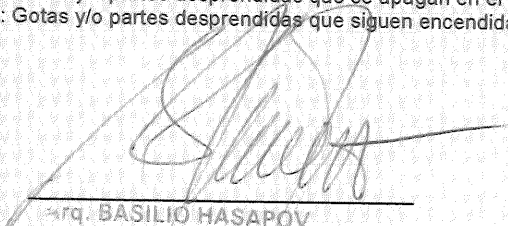
- NIVEL 1: Menor o igual a 3 segundos.
- NIVEL 2: Mayor a 3 segundos, pero menor o igual a 15 segundos.
- NIVEL 3: Mayor que 15 segundos.

LONGITUD DAÑADA:

- NIVEL 1: Menor o igual a 100 milímetros.
- NIVEL 2: Mayor a 100 milímetros, pero menor o igual a 150 milímetros.
- NIVEL 3: Mayor a 150 milímetros.

GOTEO:

- NIVEL 1: Ausencia de goteo.
- NIVEL 2: Gotas y/o partes desprendidas que se apagan en el momento de contacto con el piso de la cabina.
- NIVEL 3: Gotas y/o partes desprendidas que siguen encendidas en el piso de la cabina menos de 3 segundos.


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


Ing. OSCAR ARROYO
COORDINADOR
U.T. ESTRUCTURAS
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.

