

**INFORME DE ENSAYO**

**Solicitante: HUNTER DOUGLAS ARGENTINA S.A.**

**O.T.: 101/17223**

**Pág.: 1 de 2**

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

**Fecha: 31/10/2008**

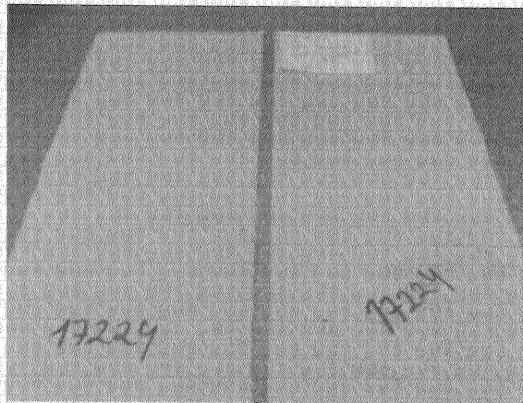
**Informe: Único.**

**1. OBJETIVO**

Determinación de la **Inflamabilidad Vertical de Textiles**

**2. MATERIAL**

Una (1) muestra de tela vinílica identificada por el solicitante como **“Screen Panamá 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 Panamá 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	35
Transversal	0	1	36

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.: 101/17223

Pág.: 2 de 2

Fecha: 31/10/2008

Informe: Único.

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

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.

  
Atq. 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.

