



CERTIFICACIÓN IGNÍFUGA DEL FABRICANTE

TELAS SUN SCREEN

El siguiente documento es una adaptación y traducción del documento original emitido por Smart Products Service Co.,Ltd



Smart Products Service Co.,Ltd

1622 Deying Mansion, No.118 Middle Jiangdong Rd.
Nanjing, Jiangsu, China
☎ (+86) 025 86583475 ☎ (+86) 025 86583457
✉ info@fire-test.com 🌐 www.fire-test.com



- **Producto de prueba:** Tela Sun Screen, Tipo: 1080-1, Material: 70% PVC + 30% poliéster, Estructura: Tejido de poliéster recubierto de PVC, Color: Blanco, Densidad: 460 g/m²,
Usado previsto: Cortina
- **Estándar:** NFPA 701:2015 Métodos estándar de pruebas de fuego para la propagación de llamas de Textiles y películas - Método 1
- **Laboratorio de pruebas:** TUV (el laboratorio está reconocido por CNAS con el número L6069)
Fecha de emisión: 2020-10-15

■ **Datos de prueba:**

Elementos de prueba	Código ID del certificado	Código ID del Cliente	Resultados de la prueba
NFPA 701:2015 Método 1	TC.20.09.004928	2501	Aprobado

- **Conclusión:** El resultado de la prueba indica que cumple con los requisitos de NFPA 701:2015 - Método 1.



■ Servicios de valor añadido:

Puede buscar "firetest" o escanear el código QR a continuación para seguir nuestro WeChat Cuentas Oficiales/Públicas para conocer más sobre las normas y regulaciones relevantes para incendios pruebas retardantes de vehículos de tránsito ferroviario o materiales de construcción, además, y también puede solicitar soporte, buscar resultado o informes y consultas de certificados, estándares compartir y descargar en las cuentas públicas/oficiales de WeChat. ¡Únete a nosotros!



Smart Products Service Co.,Ltd

1622 Deying Mansion, No.118 Middle Jiangdong Rd.
Nanjing, Jiangsu, China
☎ (+86) 025 86583475 ☎ (+86) 025 86583457
✉ info@fire-test.com ☎ www.fire-test.com



NFPA 701-Pruebas de fuego para la propagación de llamas en materiales textiles.

Métodos de prueba: según el peso del producto y el revestimiento de la superficie.

NFPA 701 Método 1:

Alcance:

- (1) Faldones de mesa
- (2) Mantelería
- (3) Separadores de cabina de exhibición
- (4) Tapices textiles para paredes

No se aplica a muestras que tengan una densidad de área superior a 700 g/m².

No aplicar sobre tejidos recubiertos de vinilo.

Muestra: 400 mm * 150 mm * 10 piezas

El ejemplar se cuelga verticalmente. La llama de gas especificada se aplicará al centro. del borde inferior de la muestra durante 45 segundos

Criterios:

- (1) Los fragmentos y residuos que caigan al suelo de la cámara de prueba no continuarán arder durante más de un promedio de 2 segundos.
- (2) La pérdida de peso promedio de los 10 especímenes de una muestra será del 40 por ciento o menos.

NFPA 701 Método 2:

Aplicar a muestras que tengan una densidad de área superior a 700 g/m².

Aplicar sobre la tela recubierta de vinilo.

Aplicar sobre las materiales plásticos.

Criterios de falla:

- (1) Cuando cualquier muestra continúa ardiendo durante más de 2 segundos después de que se retira el material de la llama, se registrará que el material ha fallado la prueba.
- (2) Cuando la longitud de la carbonilla de cualquier espécimen plegado individual excede los 1050 mm, se registrará que el material no pasó la prueba.
- (3) Cuando la longitud carbonizada de cualquier espécimen plano exceda los 435 mm, el material deberá ser registrado como no aprobado la prueba.
- (4) Los fragmentos y residuos que caigan al suelo de la cámara de prueba no continuarán arder durante más de 2 segundos.



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6069



Informe N° TC.20.09.004928

Fecha de emisión 15/10/2020

Descripción del sujeto de prueba:

Muestra	Descripción	Foto
001	<p>Descripción de la muestra: Tela Sun Screen</p> <p>Tipo: 1080-1</p> <p>Material: 70% PVC+30% poliéster</p> <p>Estructura: Poliéster recubierto de PVC tela</p> <p>Color: Blanco</p> <p>Densidad: 460g/m2</p> <p>Uso previsto: Cortina</p>	

Fecha de recepción de la muestra: 30/09/2020

Fecha de la prueba: Del 30/09/2020 al 15/10/2020

Muestra enviada: La muestra fue enviada por el solicitante y fue identificada.

Conclusión:

Artículos de prueba			Resultado
No.	Items	Standard	
1	Métodos de pruebas de fuego para llama. Propagación de Textiles y Películas	NFPA 701:2015 Método 1	Aprobado

Nota: (1) Términos y condiciones generales como se menciona al dorso, (2) Los resultados se relacionan únicamente con los elementos probados, (3) El informe de la prueba no se reproducirá excepto en completo sin la aprobación escrita de la empresa. (4) Las muestras se analizan tal como se reciben.

Laboratorio:
TÜV SÜD SW Transporte ferroviario
Tecnología (Jiangsu) Co., Ltd.

Teléfono: +86/ (0) 519-8123-9872
Fax: +86/ (0) 519-8123-9872 ext.123
Correo electrónico: Haixin.Zhao @tuvsud.com
www.tuvsud.com

No. 164, calle Wuyi, calle Lucheng, Wujin
Distrito, ciudad de Changzhou, provincia de Jiangsu,
213015 República Popular China





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6069



Informe N° TC.20.09.004928

Fecha de emisión 15/10/2020

Resultados de la prueba

NFPA 701:2015 Métodos estándar de pruebas de fuego para la propagación de llama de textiles y películas - Método 1

2. Resultados de la prueba

Muestra No.	Masa de muestra antes de la prueba (gramo)	Masa de muestra después de la prueba (gramo)	Pérdida masiva (Por ciento)	Después de la llama tiempo(s)	Fragmentos o residuos de especímenes que caen al piso (s)
1	29.8	14.9	50.0	0	0
2	29.1	17.2	40.9	0	1
3	30.4	20.0	34.2	0	1
4	30.9	18.8	39.2	0	0
5	29.6	19.5	34.1	0	0
6	31.1	20.5	34.1	0	1
7	30.7	19.4	36.8	0	0
8	29.5	21.2	28.1	0	0
9	29.7	20.7	30.3	0	1
10	30.5	19.8	35.1	0	0
Promedio	--	--	36.3	0	0.4
Estándar Desviaciones	--	--	5.8	--	--

Criterios para el método de prueba 1 (Capítulo 10):

1. Los fragmentos o residuos de muestras que caigan al suelo de la cámara de ensayo no deberán seguir ardiendo durante más de un promedio de 2 segundos por muestra para la muestra de 10 muestras.
2. La pérdida de peso promedio de los 10 especímenes de una muestra será del 40 por ciento o menos.





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6069



Informe N° TC.20.09.004928

Fecha de emisión 15/10/2020

3. La pérdida porcentual de masa de ninguna muestra individual deberá desviarse más de 3 desviaciones estándar de la media para los 10 ejemplares.

4. Cuando se requiere una nueva prueba, no se deberá calcular el porcentaje de pérdida de masa de ninguna muestra individual en el segundo conjunto de muestras al desviarse del valor medio en más de 3 desviaciones estándar calculadas para el segundo conjunto.

5. Cuando una muestra no demuestra un desempeño aprobado de acuerdo con todas las condiciones. indicado anteriormente, se registrará que el material no pasó el Método de prueba 1.

Conclusión: La muestra analizada "tal como se recibió" cumple con los requisitos del Método de prueba 1 de NFPA 701:2015.

Declaración: Los resultados de la prueba se relacionan con el comportamiento de las muestras de prueba de un producto bajo las condiciones particulares de la prueba; estas no están destinadas a ser el único criterio para evaluar el potencial de humo, toxicidad o el Peligro del producto en uso. Los resultados de las pruebas son sólo para referencia interna.

TÜV SÜD SW Tecnología de transporte ferroviario (Jiangsu) Co., Ltd

Redactado por:

Wayne Wang

Aprobado por:

Shen hui

-Fin del Informe-

