



DATOS TÉCNICOS  
DE  
**Anemostat**  
DOOR PRODUCTS  
A MESTEK COMPANY

P.O. BOX 4938 • 1220 WATSONCENTER ROAD  
CARSON, CA 90745-4206  
(310) 835-7500 • FAX (310) 835-0448

e-mail: door@anemostat.com • website: www.anemostat.com

**FireLite® NT**

3/16" (5 mm) TRANSPARENTE  
Capa Superficial 3M  
(Resistente a impactos y con protección  
contra incendios)

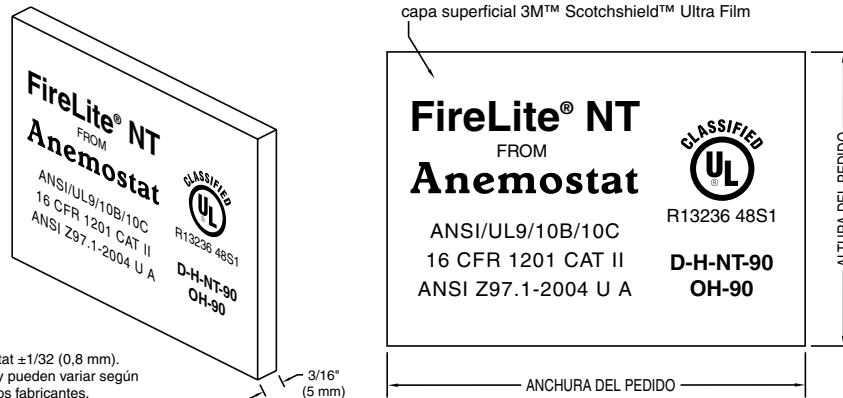
CERTIFICACIONES CONTRA INCENDIOS



UNDERWRITERS'  
LABORATORIES

RESISTENTE A IMPACTOS DE CATEGORÍA II

PLANO EN DETALLE



Dimensiones de fabricación de Anemostat ±1/32 (0,8 mm).  
Las dimensiones reales son nominales y pueden variar según  
las tolerancias de los componentes de los fabricantes.

**CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR DEL PRODUCTO**

- MATERIAL:** Cristal cerámico transparente de 3/16" (5 mm en total) con capa superficial de 3M resistente a la abrasión.
- ACABADO:** Transparente, disponible en: ESTÁNDAR (superficies sin pulir); presenta la transparencia del vidrio plano en la cual una distorsión leve es aceptable (su utilización se recomienda para tamaños de 100 pulgadas cuadradas). PREMIUM - (superficies pulidas) para utilizar en espacios donde la impresión es lo que cuenta; (se recomienda en la aplicación en semicristales y cristales enteros). OSCURO (decorado); solamente disponible en estándar .
- INSTALACIÓN:** El cristal con FireLite NT se instalará en el marco apropiado resistente al fuego; el lado con la capa debe ir al interior del edificio. La instalación se debe hacer con cinta para cristales resistente al fuego de 1/8" (3.2 mm) (por separado) en ambos lados del cristal.
- MARCAS DE CLASIFICACIÓN:** Cada pieza de FireLite NT transparente cortado a la medida se graba de manera permanente con las marcas de certificación U.L. y W.H.I. según las normas establecidas por la N.F.P.A. - 80 revisada.
- USOS:** FireLite NT sigue las certificaciones para uso en puertas, ventanas laterales, travesaños y ventanas interiores cuyos requisitos de certificaciones contra incendios se extienden de 20 minutos a 3 horas. Uno de los lados se puede esmerilar/grabar levemente sin afectar la certificación contra incendios.
- NOTA:** Capa superficial solo se aplica en un lado del FireLite NT. Sin embargo, la clasificación contra incendios no depende del lado en el que se encuentre la película en las aplicaciones de interior.
- Durante el proceso pueden ocurrir marcas ocasionales o pequeñas obstrucciones debido al método de recubrimiento empleado durante la fabricación de este producto. Sin embargo, esto no afecta la función de seguridad o resistencia al fuego ni el área de visibilidad general del cristal y no debe ser causa para rechazarlo. Consultar las especificaciones de calidad y pautas de inspección de los cristales recubiertos (página 4) para obtener información adicional.

**CERTIFICACIONES CONTRA INCENDIOS (con marcas de U.L.)**

- Clasificadas por Underwriters Laboratories, Inc.® El número del informe de pruebas para los conjuntos certificados contra incendios es: n.º del archivo UL R13377. Las pruebas se llevaron a cabo de conformidad con ASTM E-152, ASTM E-163, NFPA 252, UL-9, UL-10B, UL-10C, UBC 43.2, UBC 43.4, UBC 7.2-97, UBC 7.4-97, CSFM 43.7, CAN4 S-104 y CAN4 S-106.

**PUERTAS**

- 20/45/60 MINUTOS:** Aprobado en 3204 pulgadas cuadradas con área de cristal visible (anchura máxima 36" [914.4 mm], altura máxima 89" [226.6 mm]).
- 90\* MINUTOS:** Aprobado en 2034 pulgadas cuadradas con área de cristal visible (anchura máxima 36" [914.4 mm], altura máxima 56 1/2" [1435.1 mm]).
- 60\*\*/90\*\* MINUTOS:** Aprobado en 100 pulgadas cuadradas con área de cristal visible (anchura máxima 12" [304.8 mm], altura máxima 33" [838.2 mm]).
- 3 HORAS:** Aprobado en 100 pulgadas cuadradas con área de cristal visible (anchura máxima 12" [304.8 mm], altura máxima 33" [838.2 mm]).

\*Puerta sin protección contra el aumento de temperatura. \*\* Puerta de protección contra el aumento de temperatura

**OTROS, DIFERENTES A PUERTAS**

**(TRAVESAÑOS, VENTANAS LATERALES y VENTANAS INTERIORES)**

- 20/45 MINUTOS:** Aprobado en 3325 pulgadas cuadradas con área de cristal visible (anchura máxima 95" [2413 mm], altura máxima 95" [2413 mm]).
- 60 MINUTOS:** Aprobado en 3325 pulgadas cuadradas con área de cristal visible (anchura máxima 95" [2413 mm], altura máxima 95" [2413 mm]).
- 90 MINUTOS:** Aprobado en 2627 pulgadas cuadradas con área de cristal visible (anchura máxima 56-1/2" [1435 mm], altura máxima 56-1/2" [1435 mm]).

**CLASIFICACIONES DE RESISTENCIA AL IMPACTO / SEGURIDAD**

- Satisfacen ANSI Z97.1-2004 U A y CPSC 16CFR-1201 (Cat. I y II).
- FAVOR TOMAR NOTA:** Para áreas de cristal visible superiores a 1296 pulgadas cuadradas en los productos de 20/45 min y 100 pulgadas cuadradas en los de 60/90/180 min, consultar los procedimientos del fabricante de la puerta o del marco para saber cuál fue el tamaño máximo del cristal que se puso a prueba.
- IMPORTANTE:** Las interpretaciones de los códigos de construcción e incendios pueden variar. Consulte a las autoridades con jurisdicción en su área para determinar cuáles son los estándares correctos.

Nombre y ubicación del trabajo	Enviado por

Para información más actualizada, consulte a la fábrica o revise nuestro sitio web: [www.anemostat.com](http://www.anemostat.com)