

DATOS TÉCNICOS  
DE  
**Anemostat**<sup>®</sup>  
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<sup>®</sup> Plus**  
5/16" (8 mm) TRANSPARENTE

(Resistente a impactos y con protección  
contra incendios)

CERTIFICACIONES CONTRA INCENDIOS



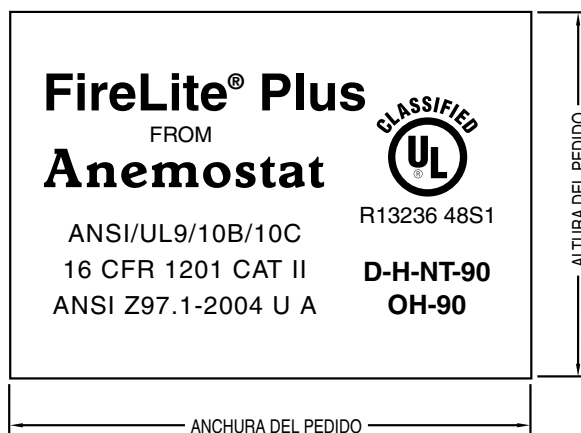
UNDERWRITERS'  
LABORATORIES

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:** 2 piezas de cerámica transparente FireLite PREMIUM laminadas a la vez con una capa interlaminar cuya dimensión total sea de 5/16" (8 mm).
- **INSTALACIÓN:** El cristal con FireLite Plus se instalará en el marco apropiado resistente al fuego con cinta para cristales resistente al fuego de 1/32" (0.8 mm) (por separado) en ambos lados del cristal.
- **MARCAS DE CLASIFICACIÓN:** Cada pieza de FireLite Plus 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 Plus es un material de recubrimiento de cristales certificado contra incendios y resistente a los impactos. Lleva 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.
- **CLASIFICACIÓN STC:** Aproximadamente 35 dB
- **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.

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.

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

- Clasificadas y etiquetadas por Underwriters Laboratories, Inc.®, Warnock Hersey International Inc. Los números del informe de pruebas para los conjuntos certificados contra incendios incluyen: n.º del archivo R13377 y WHI-495-0896. Todas las pruebas anteriores 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]).

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)