

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

SAFE-Wire™
1/4" (6mm)

CON PELÍCULA EN LA SUPERFICIE
(Resistente a impactos y con
protección contra incendios)

CERTIFICACIONES CONTRA INCENDIOS



UNDERWRITERS'
LABORATORIES

RESISTENTE A IMPACTOS DE CATEGORÍA II

PLANO EN DETALLE

CON PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

SATISFACE LOS REQUISITOS DEL CÓDIGO IBC 2006

NUEVO

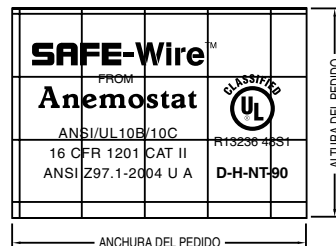


D = Puerta
H = Puesto a Prueba con Chorro de Agua
NT = Ninguna Protección Contra el Aumento de Temperatura

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.



Diseño de
Diamante
de 3/4" (19mm)



Diseño Cuadrado
(Georgiano)
de 1/2" (12.7mm)

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR DEL PRODUCTO

- MATERIAL:** Cristal reforzado con alambre pulido de 1/4" (6 mm) con capa superficial de seguridad.
- ACABADO:** Transparente con un diseño de diamante de 3/4" x 3/4" (19 x 19 mm) o cuadrado de 1/2" x 1/2" (12.7 x 12.7 mm).
- INSTALACIÓN:** El alambre de seguridad se instalará en el marco apropiado resistente al fuego con cinta para cristales GT-18 resistente al fuego de 1/8" (3.2 mm) (por separado) en ambos lados del cristal.
- MARCAS DE CLASIFICACIÓN:** Cada pieza de alambre de seguridad 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:** El alambre de seguridad es un material de recubrimiento de cristales certificado contra incendios y resistente a impactos, está compuesto de cristal reforzado con alambre pulido con capa especial y superficial de seguridad. Sigue las certificaciones para su uso en puertas INTERIORES, ventanas laterales, travesaños y ventanas interiores con certificaciones contra incendios de 20 a 90 minutos.
- NOTA:** La película solo se aplica en un lado del alambre de seguridad. Sin embargo, la clasificación contra incendios no depende del lado en el que se encuentra 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.

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

- TAMAÑOS:** Tamaños de cristales a la medida que se adaptan a la mayoría de las formas los marcos para ventana.

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

- 20 MINUTOS:** Aprobado en 2994 pulgadas cuadradas con área de cristal visible
- 45 MINUTOS:** Aprobado en 1296 pulgadas cuadradas con área de cristal visible
- 60/90 MINUTOS:** Aprobado en 100 pulgadas cuadradas con área de cristal visible
- NOTA:** Hay tamaños disponibles etiquetados de más de 1296 pulgadas cuadradas siempre y cuando su instalación tenga en cuenta la protección adecuada contra incendios.

CLASIFICACIONES DE RESISTENCIA AL IMPACTO/ SEGURIDAD

- Satisface ANSI Z97.1-2004 U A y CPSC 16CFR-1201
 - Categoría I - hasta 9 pies cuadrados.
 - Categoría II - más de 9 pies cuadrados.
- 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:** La interpretación 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