

# nVent ERIFLEX Flexbus Barrera al Fuego FBB



## CERTIFICACIONES



## CARACTERÍSTICAS

Bloque moldeable de elevada elasticidad

Fácil acceso para aperturas de difícil acceso

Resistente al envejecimiento, humo y humedad

Reintroducible y reparable

Excelente adherencia

No requiere material de refuerzo

Ratio F / Ratio E hasta 2 horas

Ratio-T ( Ratio-I hasta 2 horas

## ESPECIFICACIONES

**Anchura (W):** 450 mm Max

**Altura (H):** 500 mm Max

Table 1/2

| Número de catálogo | Número de artículo | Color | A | B | C | De conformidad con |
|--------------------|--------------------|-------|---|---|---|--------------------|
|--------------------|--------------------|-------|---|---|---|--------------------|

|                     |        |             |        |        |       |                                          |
|---------------------|--------|-------------|--------|--------|-------|------------------------------------------|
| FLEXFIREBLOC<br>KUL | 508154 | Rojo, Brown | 200 mm | 130 mm | 60 mm | ASTM E 84 (UL 723), ASTM E 814 (UL 1479) |
| FLEXFIREBLOC<br>K   | 508151 | Rojo, Brown | 200 mm | 144 mm | 60 mm | EN 13501-1, EN 1366-3                    |

Table 2/2

| Número de catálogo  | Número de artículo | Densidad        | Grado de inflamabilidad | Peso por unidad | Certificaciones                                  |
|---------------------|--------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|
| FLEXFIREBLOCKU<br>L | 508154             |                 |                         | 0.56 kg         | CE, cULus Classified, ESTI ERIFLEX FlexBus, RoHS |
| FLEXFIREBLOCK       | 508151             | 240 - 300 kg/m³ | DIN 4102 (B2)           | 0.56 kg         | ESTI ERIFLEX FlexBus, RoHS, FBS-EN, CE           |

## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

El espesor del sellado tiene que ser como mínimo de 200mm, dependiendo de la clasificación de resistencia al fuego (ver anexo J-1 del ETA) con el fin de obtener la resistencia al fuego tipo EI120.

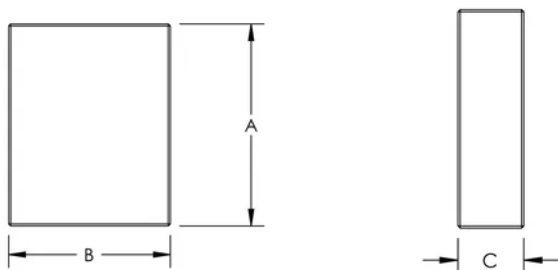
Si no es posible 200mm, el FIB (envolvente intumescente) tiene que usarse alrededor de los Conductores Flexbus y con un ancho de 150mm en ambos lados, con el fin de alcanzar la resistencia al fuego EI120

El ancho y alto se refieren al máximo de abertura del sellado

El total de la sección nominal de la instalación (incluyendo conductor y aislamiento) no tiene que ser más del 60% de la abertura del sellado

El primer soporte del Conductor Flexbus tiene que estar a un máximo de 200mm medidos desde la superficie del sellado

## DIAGRAMAS



## ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at [www.nvent.com](http://www.nvent.com) and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las

instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

**Norteamérica**

+1.800.753.9221  
Opción 1: Atención al  
cliente  
Opción 2: Soporte técnico

**Europa**

Países Bajos:  
+31 800-0200135  
Francia:  
+33 800 901 793

**Europa**

Alemania:  
800 1890272  
Otros países:  
+31 13 5835404

**Asia-Pacífico**

Shanghái:  
+86 21 2412 1618/19  
Sídney:  
+61 2 9751 8500



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.