

# Barriera in schiuma FleXbus FBS ERIFLEX nVent

## Data Solutions



### CERTIFICAZIONI



### CARATTERISTICHE

Facile accesso per i punti difficili da raggiungere

Resistente all'invecchiamento, al fumo e all'umidità

Riaccessibile e riparabile

Eccellente adesione

Nessun materiale di supporto richiesto

F-rating / E-rating fino a 2 ore

T-rating / I-rating fino a 2 ore

Si espande fino a 5 volte del suo volume

### SPECIFICHE

<b>Temperatura di installazione:</b>	15 – 30°C
<b>Volume:</b>	380ml
<b>Larghezza:</b>	450mm max
<b>Altezza:</b>	500mm max

**Tempo di indurimento approssimativo:** 90s min

**Colore:** Rosso; Marrone

Table 1/2

Codice a catalogo	Numero articolo	Conforme a.	Densità	Grado di infiammabilità	Classe di trasmissione del suono	Resa volume
FLEXFOAMBAR UL	508153	ASTM E 84 (UL 723), ASTM E 814 (UL 1479)				1.9l max
FLEXFOAMBAR RIER	508150	EN 13501-1, EN 1366-3	215 min	DIN 4102 (B2)	43.5 – 66dB(A)	2.1l max

Table 2/2

Codice a catalogo	Numero articolo	Peso unità	Certificazioni
FLEXFOAMBARUL	508153	0.72kg	ESTI ERIFLEX FleXbus, RoHS, CE, cULus Classified
FLEXFOAMBARRIER	508150	0.72kg	RoHS, ESTI ERIFLEX FleXbus, CE, FBS-EN

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

Lo spessore della sigillatura deve essere minimo 200 mm, a seconda della classificazione di resistenza al fuoco (vedere Allegato J-1 dell'ETA) per ottenere la resistenza al fuoco EI120.

Se 200 mm non è possibile, è necessario utilizzare il FIB (involucro intumescente) attorno ai conduttori FleXbus e con una larghezza di 150 mm su entrambi i lati per raggiungere la resistenza al fuoco EI120.

La larghezza e l'altezza si riferiscono alla dimensione massima dell'apertura della sigillatura

La sezione trasversale totale dell'installazione (inclusi isolamento e conduttori) non deve essere superiore al 60% della dimensione dell'apertura della sigillatura.

Il primo supporto per il conduttore FleXbus deve essere a un massimo di 200 mm misurati dalla superficie della sigillatura.

La schiuma ignifuga FleXbus FBS deve essere utilizzata con l'erogatore di schiuma FFBD.

## AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su [www.nvent.com](http://www.nvent.com) e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

**CADDY    ERICO    HOFFMAN    ILSCO    SCHROFF    TRACHTE**

©2025 nVent. Tutti i marchi e i loghi nVent sono di proprietà o concessi in licenza da nVent Services GmbH o dalle sue affiliate. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari. nVent si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.

Questo documento è generato dal sistema.