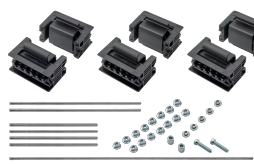


# nVent ERIFLEX Flexbus Kit Plano para 3 Polos

## Data Solutions



### CERTIFICACIONES



### CARACTERÍSTICAS

Clip ajustable que se adapta a conductores de diferente espesor

Elevada resistencia mecánica y nivel de cortocircuito ensayado según norma IEC 61914 hasta 67kA rms - 147kA Pico

Distancia ajustable entre conductores (distancia de 12,5 mm)

Instalación lado con lado o arriba

Para uso en configuración de 3P

Opción de montaje en techo o pared

Opciones de montaje para diferentes tipos de bandeja de cables

Opciones de montaje en posiciones horizontal o vertical

### ESPECIFICACIONES

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| <b>Tensión de aislamiento:</b>           | 1000; 1500          |
| <b>Rigidez dieléctrica, UL:</b>          | 1500; 1500          |
| <b>Rigidez dieléctrica, IEC 61439.1:</b> | 3500 VAC @ 1 min    |
| <b>Acabado:</b>                          | Electro galvanizado |

|                                                |                                                                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Material:</b>                               | Poliamida reforzada con fibra de vidrio; Acero                                     |
| <b>De conformidad con:</b>                     | IEC® 60695-2-11 (Prueba de alambre de resplandor 960 °C); IEC® 61439,1; IEC® 61914 |
| <b>Clasificación libre de halógenos:</b>       | IEC® 60754-1                                                                       |
| <b>Clasificación de baja emisión de humos:</b> | ISO 5659-2                                                                         |
| <b>Grado de inflamabilidad:</b>                | UL® 94V-0                                                                          |
| <b>Temperatura de funcionamiento:</b>          | -40 to 130°C                                                                       |

Table 1/1

| Número de catálogo | Número de artículo | A      | Fondo (D) | Altura (H) | Tamaño del conductor               | Peso por unidad |
|--------------------|--------------------|--------|-----------|------------|------------------------------------|-----------------|
| FLEXSUPFLA50<br>T  | 508105             | 87.5mm | 78.5mm    | 119.5mm    | 220 mm², 360 mm², 545 mm², 640 mm² | 1.3kg           |
| FLEXSUPFLA10<br>OT | 508107             | 138mm  | 78.5mm    | 125.5mm    | 960 mm², 1280 mm², 1810 mm²        | 1.96kg          |

|                              |                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Norma de instalación:</b> | COMO 3008; BS 7671; CEI 64-8; NOTA SOBRE LA ESTRATEGIA DEL PAÍS; DIN VDE 0100; HD 384; IEC® 60364; NBR 5410; NEN 1010; NFC 15-100; NIBT-NIN; NP (2002); ÔNORM; REBT; RGIE-AREI |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

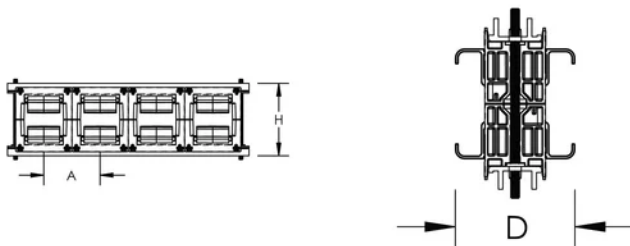
## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

El kit de soporte y el perfil de aluminio se venden por separado.

Cuando se usa una bandeja de cables, se recomienda instalar un Soporte Flexbus en cada extremo, con el fin de proteger el Conductor Flexbus contra potenciales rebabas o cantos afilados de la bandeja de cables

Para una fácil instalación de los Conductores Flexbus en bandejas de cables, se recomienda el uso de un sistema de suspensión para un acceso fácil y directo durante la instalación

## 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.



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.

Este documento lo ha generado el sistema.