



EU DECLARATION OF CONFORMITY  
DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

**3E Basor**  
CABLE TRAY SPECIALIST

www.basor.com



Certificado Nº SGI 3198065/11



Certificado Nº SGI 3198065/12

The company / La Empresa:

**BASOR ELECTRIC, S.A.**

Address / Dirección:

Av. Alcodar, 45-47, 46700. Gandía (VLC), Spain.

Declares that the product:

*Declara que el producto:*

**BASORFIL BFR**

Installed in accordance to the installation standards, manufacturer's instructions and professional rules, duly maintained and used for the applications as intended.

*Instalado de acuerdo con las normas de instalación, instrucciones del fabricante y conforme a las reglas profesionales, debidamente mantenido y utilizado en las aplicaciones para las que está previsto.*

Complies with the essential requirements of the Council Directives:

*Cumple con los requisitos esenciales de las Directivas del Consejo:*

**2014/35/UE (Low Voltage Directive) / (Directiva de Baja Tensión)**

Incorporated in the Spanish Legislation in: R.D. 187/2016.

*Incorporado en la Legislación Española en: R.D. 187/2016.*

And it is suitable and safe for the intended use and it is in conformity with the following standard:

*Es adecuado y seguro para el uso a que está destinado y es conforme con la siguiente norma:*

**UNE EN 61537**

Additional information:

*Información adicional:*

This product is intended to be installed and maintained by skilled persons, it may be used by ordinary persons only as a replacement part, to substitute for an identical device.

*Este producto está previsto para ser instalado y mantenido por un profesional, puede ser usado por una persona no formada para reemplazamiento de uno idéntico.*

Place and date:

*Lugar y fecha:*

Gandía April 2016

*Gandía Abril 2016*

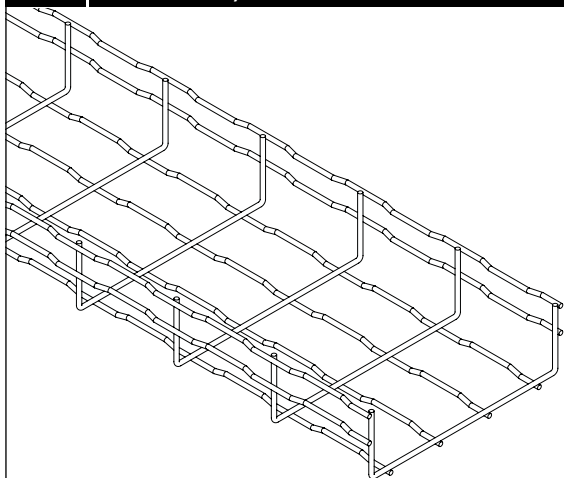
Technical department / Departamento Técnico



Certificado Nº SGI 3198065/11



Certificado Nº SGI 3198065/12

**BFR I304, I316****Modelos (BxH):**

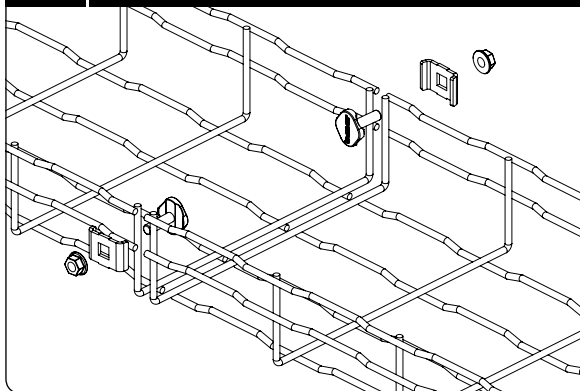
100x35; 150x35; 200x35; 300x35; 60x65; 100x65; 150x65; 200x65; 300x65; 400x65; 500x65; 600x65; 200x105; 300x105; 400x105; 500x105; 600x105.

**Acabados: i304, i316****Características de la bandeja:**

- Metálico
- No propagador de la llama
- Sistema con continuidad eléctrica
- Componente conductor eléctrico
- Temperatura mínima de -50 °C
- Temperatura máxima de 150 °C
- Resistencia a la corrosión:
  - I304: clase 9C
  - I316: clase 9D
- Resistencia al impacto: 20J
- Cumple con la directiva RoHS, 2011/65/UE

**Clasificación según el área libre de la base:**

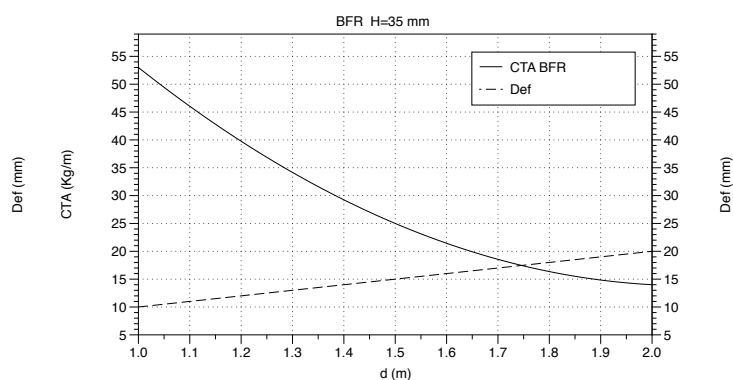
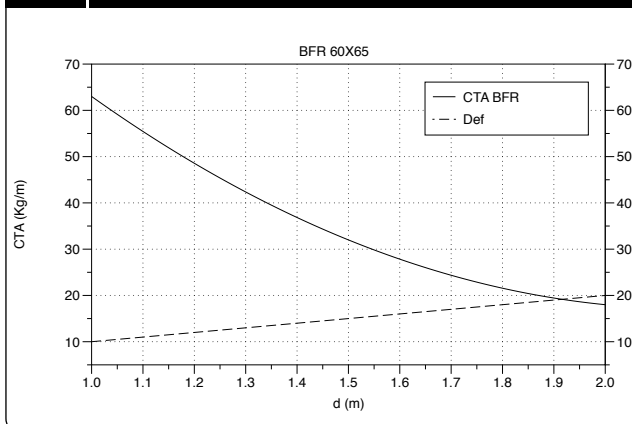
Base Modelos	Clasificación
60	Z
100	Y
150	Y
200	Y
300	Y
400	Y
500	Y
600	Y

**INSTRUCCIONES DE MONTAJE**

- Para unir las bandejas se usan los conjuntos grapa BF I304 o 316 en las alas.
- A partir de ancho 300 se añade una fijación en el centro de la base.
- La instalación de bandejas para una canalización eléctrica NO debe efectuarse por debajo de otro tipo de canalizaciones, como las de agua, vapor, gas.
- Para una manipulación de los cables más sencilla se recomienda instalar las bandejas con una distancia entre ellas de 250 mm.
- Se deben separar 20 mm de la pared las bandejas que se coloquen sobre soportes, para permitir una ventilación óptima de los cables.
- Se recomienda la instalación de las uniones a una distancia de entre L/4 y L/5 de la distancia entre soportes.

**Accesorios:**

La familia dispone de Tapa, Separador SP, de elementos de unión: conjunto grapa BF, unión lateral, tornillo BF, y de elementos de sujeción: SSC, SL, SLS, STB, soporte universal caja SUC, mini soporte universal caja SUCM.

**CARGA DE TRABAJO ADMISIBLE**

## CARGA DE TRABAJO ADMISIBLE

