



EU DECLARATION OF CONFORMITY
DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

3EBasor
CABLE TRAY SPECIALIST
www.basor.com

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:

BASORTRAY ERE

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 IEC 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:

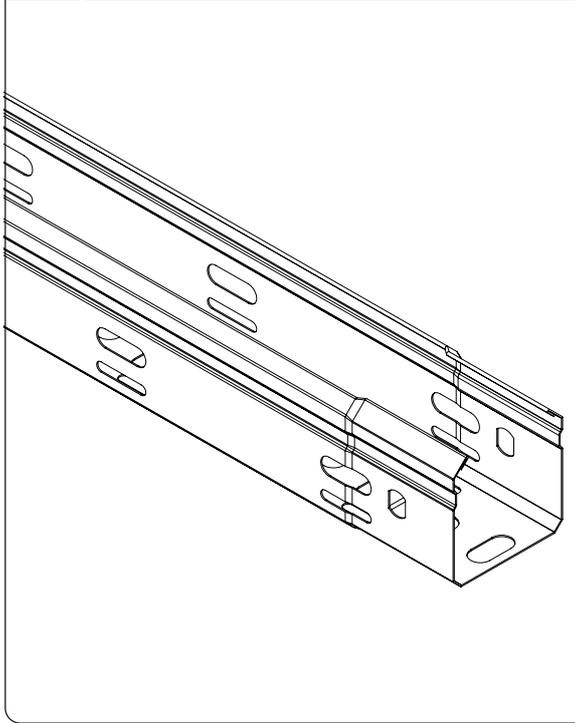
Lugar y fecha:

Gandía May 2016

Gandía Mayo 2016

Technical Department / Departamento técnico

ERE 50X50



Modelo (BxH):

50x50.

Materiales y recubrimientos:

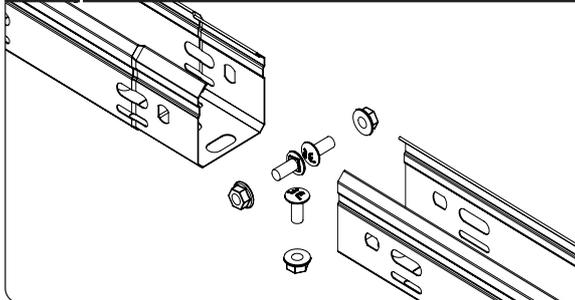
- GS - Galvanizado Sendzimir según EN 10346 (Acero Grado DX51).
- GSP - Galvanizado Sendzimir según EN 10346 (Acero Grado DX51) + Pintura poliéster.
- ZAM3K - Pregalvanizado de ZnAlMg según EN 10346 (Acero Grado DX51).
- GC - Galvanizado en caliente según ISO 1461 (Acero acero DD11 según EN 10111).

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 al impacto: 20J
- Con recubrimiento metálico, resistencia a la corrosión:
 - Recubrimiento GS: clase 3
 - Recubrimiento GSP: clase 8+ (>1000 horas niebla salina)
 - Recubrimiento ZAM3K: clase 8+ (>3000 horas niebla salina)
 - Recubrimiento GC: clase 5 (45 µm)
- Clasificación según el área libre de la base:
 - Bandeja ciega: Clasificación A
 - Bandeja perforada: Clasificación B



INSTRUCCIONES DE MONTAJE



- Para montar el sistema enchufable se necesitan 2 conjuntos B1.
- 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 facilitar una correcta ventilación, se recomienda instalar las bandejas con una distancia mínima 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.

Accesorios:

La familia dispone de los accesorios: Tapa TERE 50, pinza tapa PTER 50X50, curva plana CPER 50X50, curva cóncava CCER 50X50, curva convexa CXER 50X50, derivación lateral ASER 50x50, unión JUER 50X50 y tapa final TFERE 50.

CARGA DE TRABAJO ADMISIBLE

