

CATÁLOGO  
**PE-107**  
basortrav FE

SECTOR  
**MINERÍA**  
PLANTAS DE  
**CEMENTO**

PROYECTOS  
**OIL & GAS**

GRANDES OBRAS  
**CIVILES**

CENTRALES  
**ELÉCTRICAS**

**BANDEJAS DE  
ESCALERILLA**

Fabricado  
en Perú



**BE Basor**  
CABLE TRAY SPECIALIST

# Capacidad

## PARA SOPORTAR ALTAS CARGAS



### FICHA TÉCNICA

## basortrav FE

#### Fabricación:

- Diseño constructivo según norma NEMA VE-1
- Diseño de larguero tipo Z-ReForzada con plegado exclusivo en la base para una mayor rigidez.
  - Largueros altura 100 y 150 mm
  - Traviesas tipo C-Cerrada de 30x15 mm.
  - Distancia entre traviesas: 230mm (9") y 300mm (12")
  - Largo standard: 3 y 6 metros

#### Modelo FE (B):

- + H100: 100; 150; 200; 250; 300; 400; 450; 500; 600; 700; 750; 800; 900; 1000; 1100; 1200;
- + H150: 100; 150; 200; 250; 300; 400; 450; 500; 600; 700; 750; 800; 900; 1000; 1100; 1200;

#### Acabado:

- GC: Galvanizado en caliente (Galvanizado por inmersión). Según norma ASTM A123

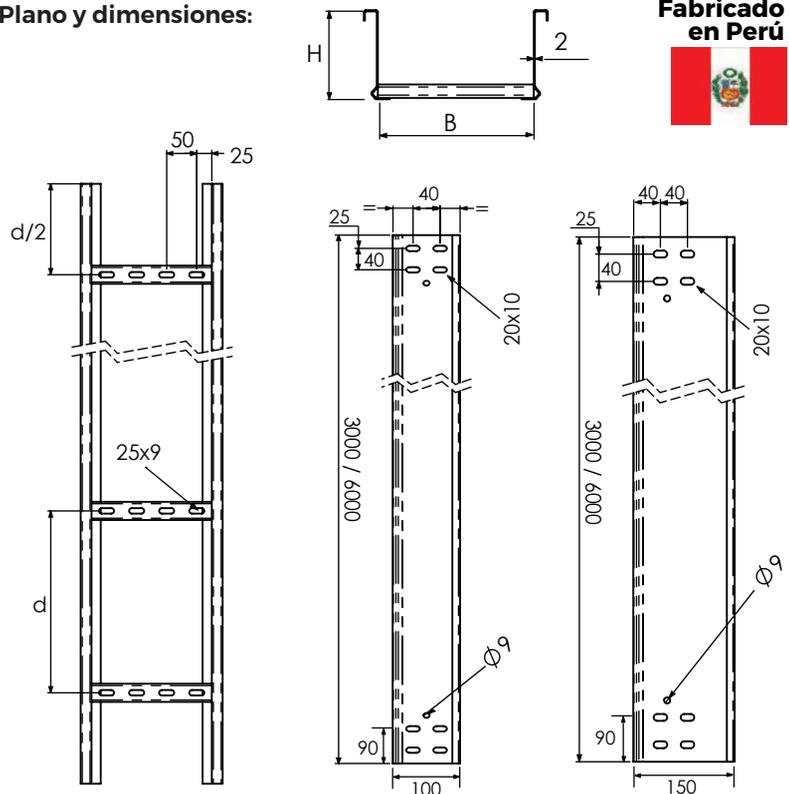
#### Espesores de la bandeja:

- Largueros: 2 mm
- Traviesas: 1,5 y 2mm

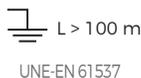
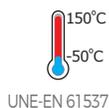
#### Características de la bandeja:

- Sistema metálico
- No propagador de la llama
- Sistema con continuidad eléctrica
- Componente conductor eléctrico
- Temperatura máxima de 150°C
- Temperatura mínima de -50°C
- Con recubrimiento metálico, resistencia a la corrosión:
  - Galvanizado en caliente (Gc): clase 5
- Resistencia al impacto: 20J
- Las bandejas disponen de tapas de la mitad de longitud de la bandeja y 1.5mm de espesor.
- El plegado de la base garantiza una correcta galvanización sin excesos de zinc.

#### Plano y dimensiones:



Fabricado en Perú



#### - Ensamblado:

El modelo FE se ensambla mediante un par de placas de unión JUFE. Cada par requiere 16 juegos (tornillo+arandela+tuerca 3/8)

Las curvas y derivaciones (CPFE, CCFE, CXFE, TEFE, CRFEP y REFE) utilizan una unión JUFE (par) en cada extremo.

#### - Accesorios:

Los radios estándar de los accesorios son 300 y 600mm. Radios de 450 y 900 están disponibles bajo pedido.

#### - Instalación:

No permitida por debajo de otro tipo de canalizaciones como agua, vapor o gas.

#### - Ventilación y manipulación:

Para una óptima ventilación, se recomienda una separación sobre la pared de 20mm. Para una mejor manipulación, se recomienda instalar las bandejas con una distancia mínima entre ellas de 250mm.

**Bandeja escalerilla FE**

3m y 6m



1 JUFE

**Placas de unión JUFE**

JUFE: 16 Juegos de 3/8"

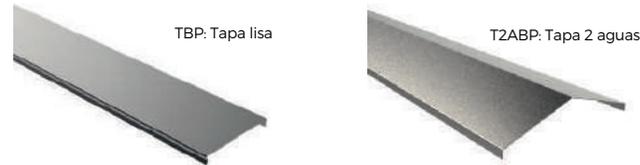
**Separador PS**

3 m

3 Juegos de 1/4" x pza 3m.

**Tapas TFE & T2AFE**

1.5m y 3m



4 PTFE x tapa

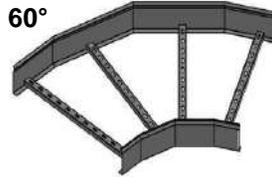
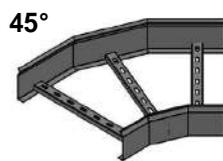
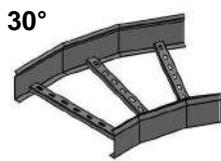
4 PT2AFE x tapa

**Pinzas fijación tapas PTFE y PT2AFE**



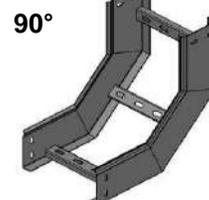
**Curva horizontal CPFE - Radio 300 y 600 mm**

1 JUFE



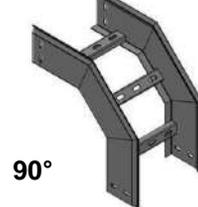
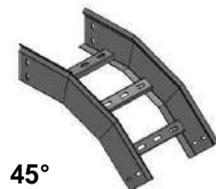
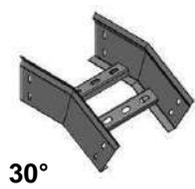
**Curva vertical interior CCFE - Radio 300 y 600 mm**

1 JUFE



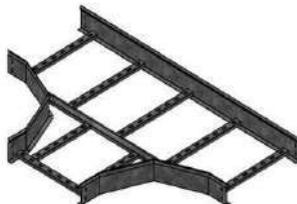
**Curva vertical exterior CXFE - Radio 300 y 600 mm**

1 JUFE



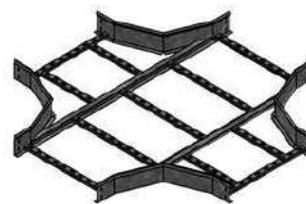
**Derivación Te TEFE - R300 y R600 mm**

2 JUFE



**Derivación Cruz CRFE - R300 y R600 mm**

3 JUFE



**Reducciones REFE**

1 JUBEP 100/150



REFE-C: Reducción central



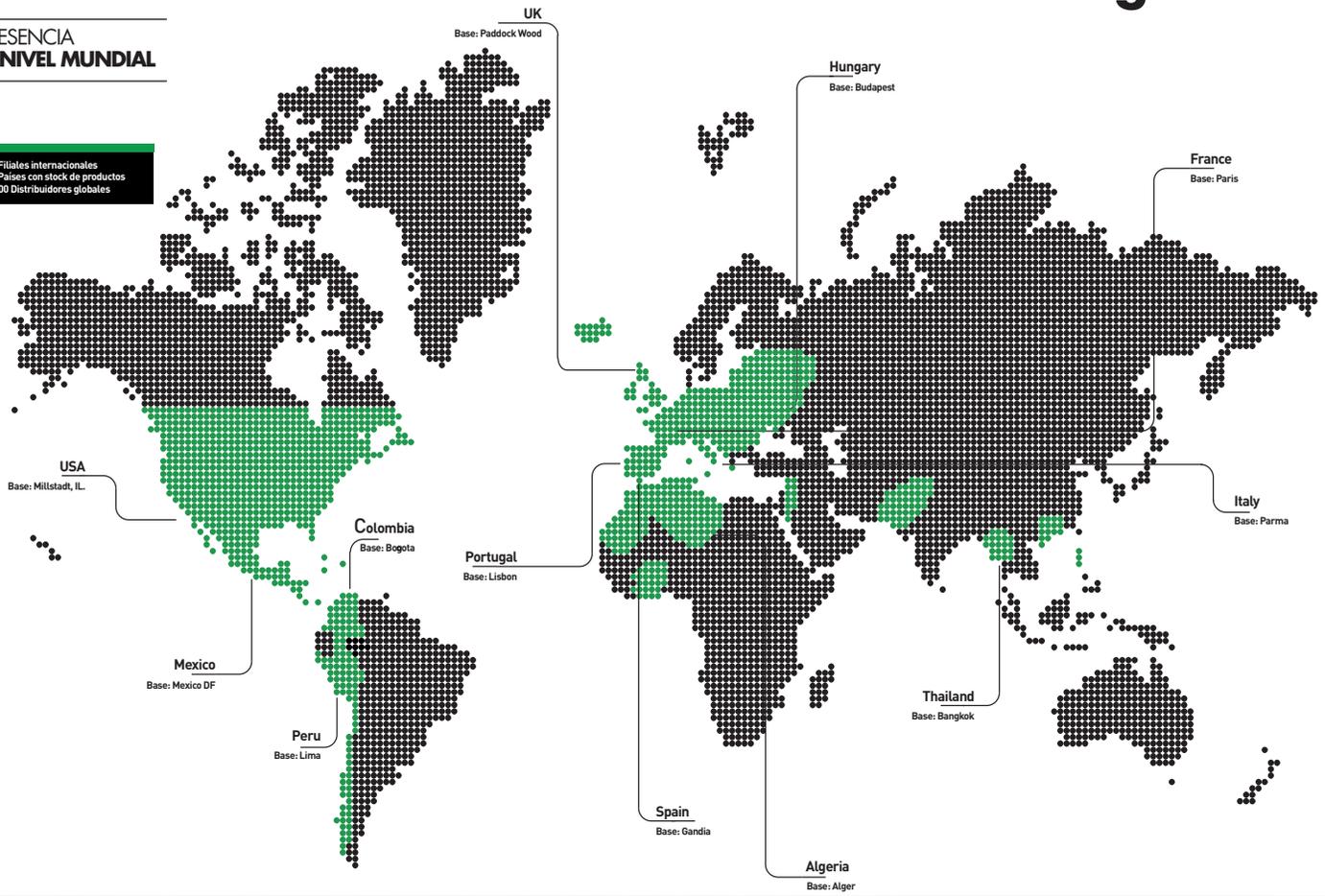
REFE-I: Reducción izquierda



REFE-D: Reducción derecha

## PRESENCIA A NIVEL MUNDIAL

- 10 Filiales internacionales
- 60 Países con stock de productos
- 1.200 Distribuidores globales



**BEBasor**  
CABLE TRAY SPECIALIST

Distribuidor autorizado:

**50**  
1968-2018  
YEARS/ANOS



Twitter  
@Basorelectric

Youtube  
youtube.com/user/basorelectric

Web  
www.basor.com