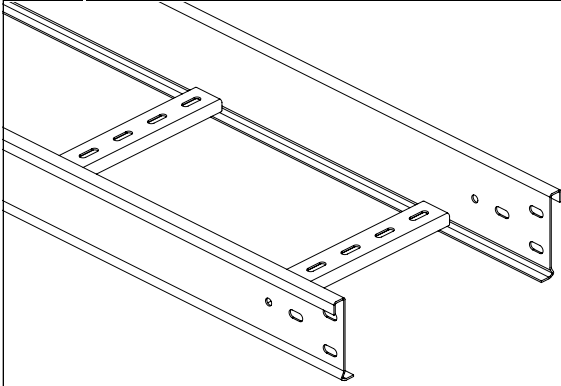


NEMA VE1
REV.18/06/2018



ESCALERA F AL



Modelos (BxH): 100x100, 150x100, 200x100, 300x100, 400x100, 500x100, 600x100.

Acabados: Aluminio

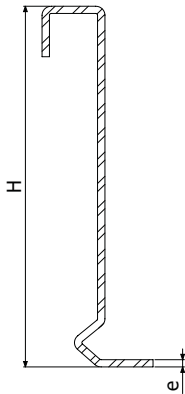
Características de la bandeja

- 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



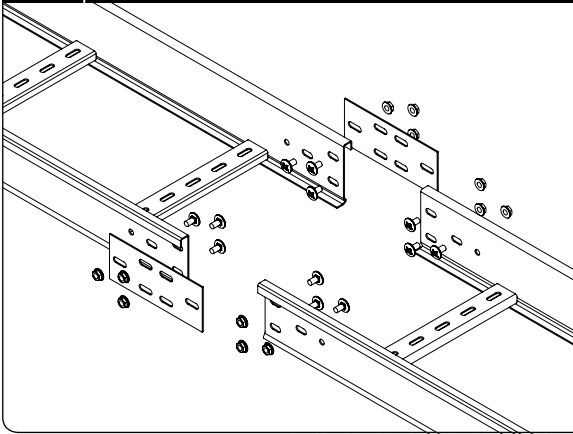
CARACTERÍSTICAS

Para utilizar la bandeja como equipo conductor a tierra se deberá tener en cuenta la siguiente tabla:



Modelo (H)	Espesor	Mín. Sección neta 1 Montante	Mín. Sección neta 2 Montantes	Máx. Amp.
mm	mm	in ² (mm ²)	in ² (mm ²)	según NEC 392.6
100	2	0,435 (280,4)	0,870 (560,8)	1600

INSTRUCCIONES DE MONTAJE



- Para el montaje se necesitan 2 uniones con 12 tornillos y tuercas. La tornillería se suministra en acero inoxidable A2.
- 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 una amplia gama de accesorios: curva plana, curva cóncava, curva convexa, cruz, derivación TE, unión y unión articulada.

El radio estándar de los accesorios es 300 mm (12").

Radios disponibles bajo pedido: 600 mm (24"), 900 mm (36").

CARGA DE TRABAJO ADMISIBLE

Clasificaciones estándar de Carga definidas en las Normas NEMA VE1:

	CTA kg/m (lb/ft)		Clasificación	
	8 ft (2,44 m)	12 ft (3,66 m)	8 ft (2,44 m)	12 ft (3,66 m)
BASORTRAV F AL (H100)	175,7	78,1	8C	12A

NOTA: Las cargas de trabajo y sus correspondientes clasificaciones indicadas en la ficha técnica incluyen el coeficiente de seguridad 1.5 definido en la norma.