



# PORTACABLES DE ALUMINIO





## BANDEJA PORTACABLES TIPO ESCALERILLA

### Codificación General

#### Tipo de Lateral

**AI** - Aluminio: lateral tipo I

#### Designación NEMA Capacidad de Carga

**16A/12C** - 74kg/m con soportes cada 4,90 m

**20B/16C** - 112kg/m con soportes cada 6 m

**20C** - 149kg/m con soportes cada 6m

#### Tramo Recto / Accesorios

**TR6** - tramo longitud 6,00m

**TR3** - tramo longitud 3,00m

### Ejemplo de Codificación

Bandeja de **Aluminio**, perfil tipo **"I"**, capacidad de Carga según **INEN (NEMA) 20B**, Tramo recto **L=6,00m**, Ancho **600 mm** (designación 24) **Alto 150 mm** (designación 6).

AI 20B TR6 24 6

### Designación Ancho Útil

**6"** - 150 mm

**9"** - 200 mm

**12"** - 300 mm

**16"** - 400 mm

**18"** - 450 mm

**20"** - 500 mm

**24"** - 600 mm

**36"** - 900 mm

### Designación Altura Lateral

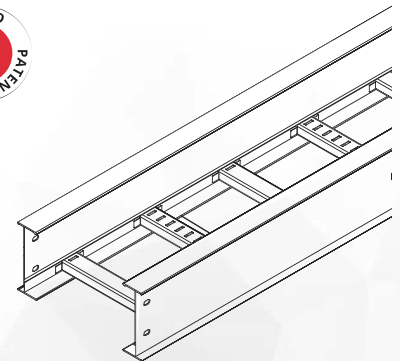
**4"** - 100 mm

**6"** - 150 mm

Sello de Calidad



Instituto Ecuatoriano de Normalización  
NTE INEN 2486



### Bandejas de Aluminio Tramo Recto

Material de fabricación aluminio estructural extruido, distancia nominal entre peldaños 229 mm (9"), troquelados para facilitar la fijación de los cables. Uso industrial en exteriores y ambientes corrosivos.

Cada Tramo y accesorios se proveen con placas de aluminio y pernos de acero inoxidable **AISI 304** necesarios para acople entre si.



### Anchos Disponibles

de 150 a 900 mm

Contamos con **certificación UL** para los accesorios de la siguientes nomenclaturas : **H90, E90, TH, TV, XH, RS, RD, RI, APL4, APL6** y para tramos rectos **TR3 Y TR6 en Aluminio lateral tipo I** de anchos: 6, 8, 12, 16, 18, 20, 24, 30, 36 pulgadas y altos de: 4 y 6 pulgadas.

Los casilleros de nuestros productos marcados en color negro tienen certificación UL



## Codificación de Curvas

### Designación Ancho Útil

- 6" - 150 mm
- 9" - 200 mm
- 12" - 300 mm
- 16" - 400 mm
- 18" - 450 mm
- 20" - 500 mm
- 24" - 600 mm
- 36" - 900 mm

### Designación Altura Lateral

- 4" - 100 mm
- 6" - 150 mm

### Tipo de Lateral

AI - Aluminio: lateral tipo I

### Accesorio 90°

Bajo Pedido  
Ángulos - 45° / 60° / 30°

### Radio de Curvatura Designación

24" - 600 mm  
Bajo Pedido  
36" - 900 mm  
12" - 300 mm

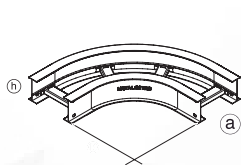
AI H90 24 12 6

### Ejemplo de Codificación

Perfil de **Aluminio, tipo "I", Curva Horizontal 90°**  
**radio de curvatura 600 mm** (designación 24)  
**Ancho 300 mm** (Designación 12), **Alto 150 mm**  
(Designación 6) **para bandeja INEN (NEMA) 20C**

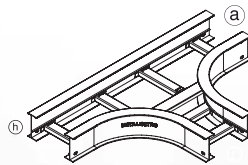
## Curvas

Los accesorios **marcados con casilleros negros** tienen **certificación UL** en lámina pre-galvanizada y galvanizado en caliente



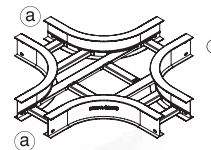
Curva Horizontal 90°

AI H90 R - a h



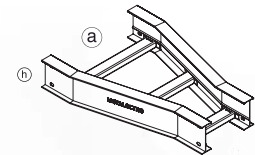
TEE Horizontal

AI TH R - a h



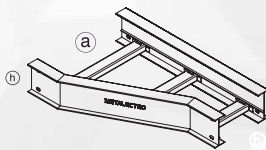
Cruz Horizontal

AI XH R - a h



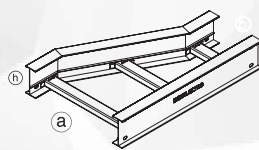
Reducción Simétrica

AI RS - a b h



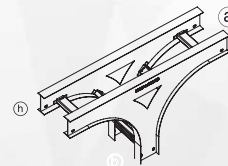
Reducción Izquierda

AI RI - a b h



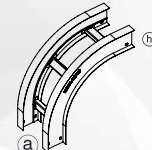
Reducción Derecha

AI RD - a b h



TEE Vertical

AI TV R - a h



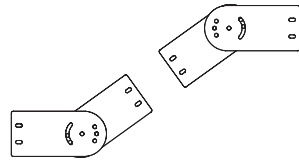
Curva Vertical Exterior 90°

AI E90 R - a h

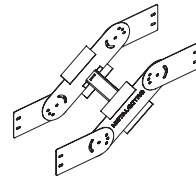




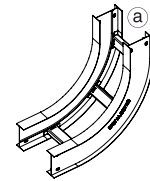
## Curvas



Platina Curva Vertical Ajustable



Curva Vertical Ajustable

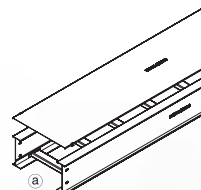
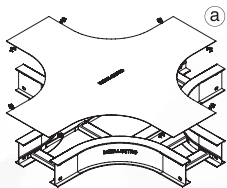
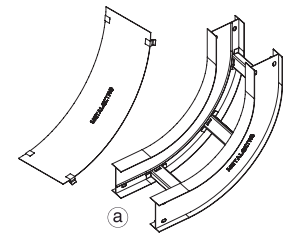
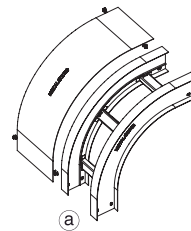
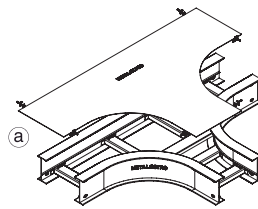


Curva Vertical Interior 90°

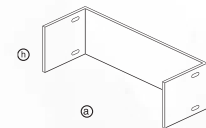
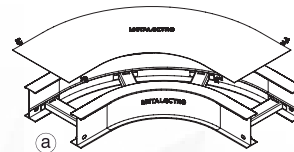


## Tapas

**Nota:** Para completar el código de tapas especificar ancho (a)



Tapa Lisa



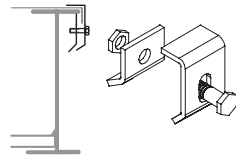
Tapa Final de Tramo





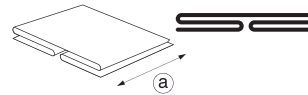
## Accesorios

Las platinas en general se proveen en pares e incluyen la tornillería en acero inoxidable AISI 304 para unión.



Sujetador de Tapa

A ST



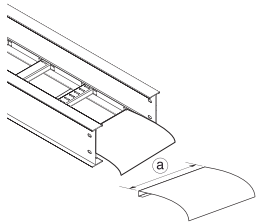
Unión de Tapas

A UT - a



Anclaje Tapa Pesada

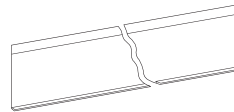
A TP - a h



Bajante de Cable

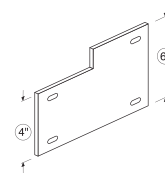
A BC - a

a=6/9/12/16/18/20/24/36



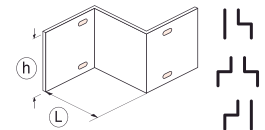
División Longitudinal

ADLTR3 - h



Platina de Reducción Vertical

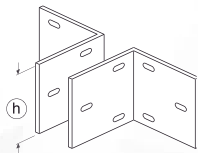
A PC - 64



Platina de Reducción

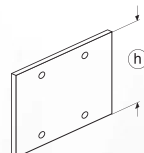
A PR - L h

Incluye una platina y tornillería  
L=75/100/150 mm h=100/150 mm



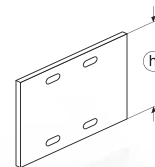
Platina a caja de conexión

ALPC - h



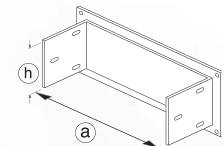
Platina de Unión

A PL - h



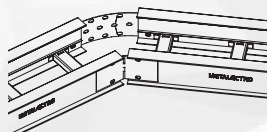
Platina de expansión

A PE - h



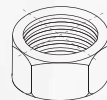
Platina con Brida

A PB - h a



Curva Horizontal Ajustable

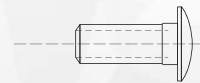
AHA - h



ITE-38 TUERCA HEXAGONAL 3/8"

INOXIDABLE AISI 304

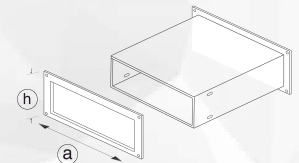
ITE-14 TUERCA HEXAGONAL 1/4"



IPC -3819 PERNO DE CARRIAJE  
3/8" x 3/4"

INOXIDABLE AISI 304

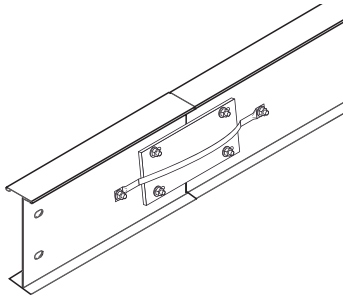
IPC -1425 PERNO DE CARRIAJE  
1/4" x 1"



Pasamuro

PM - a h





BJ - 200 BONDING JUMPER

200 Amp L=40cm

BJ - 600 BONDING JUMPER

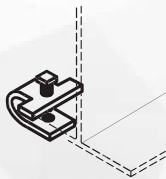
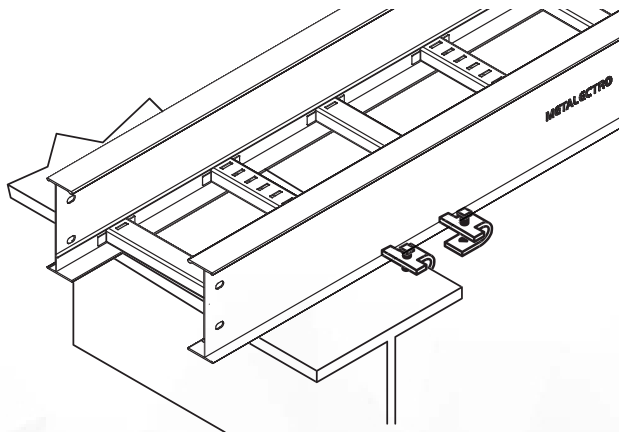
600 Amp L=40cm

BJ - 800 BONDING JUMPER

800 Amp L=40cm

Otras capacidades bajo pedido

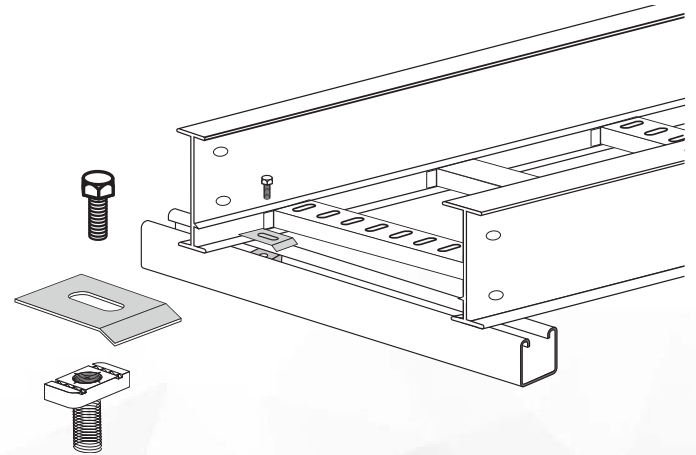
## Sujetadores de Bandeja



Sujetador de Bandeja a viga H

SBH

Incluye perno 1/2" X1 1/2"



Sujetador de Bandeja a canal estructural

ASB - 14

PARA PERNO 1/4"

\*Tuerca mordaza y perno se deben solicitar por separado

ASB - 38

PARA PERNO 3/8"

\*Tuerca mordaza y perno se deben solicitar por separado