

DESCRIPCIÓN

La bandeja portacable BANNEX tipo escalera están diseñadas para brindar el mayor soporte y exigencia de carga de los cables, además de lograr disipar el calor entre los cables por medio de flujo de aire entre los palillos. Están fabricados por dos laterales horizontales, y palillos transversales, unidos mediante soldadura con alambre y gas inerte según el proceso MIG automatizado. Sus distintas formas y acabados permiten lograr seleccionar la bandeja portacable ideal para cada necesidad de carga, y los distintos materiales y acabados, su resistencia al medio ambiente.



**Su función es principal es la conducción segura de los cableados eléctricos aéreos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO

| | |
|--------------------------|---|
| ANCHO | 350 mm. |
| ALTURA | 100 mm. |
| ESPEJOR DE LA BANDEJA | 1.5 mm. |
| LONGITUD | 2400 mm. |
| TIPO DE PESTAÑA | En "C" interna |
| PELDAÑOS / OMEGAS | 2400 mm. |
| DISEÑO DE PALILLOS | Tipo "C" |
| ESPEJOR DE PALILLOS | 1.5 mm. |
| PROCESO DE SOLDADURA | GMAW - MIG |
| MATERIAL | ASTM A596 JISS G 3131 / ASTM A 1008 |
| ACABADO DE MATERIAL | Galvanizado de origen |
| NORMA DE FABRICACIÓN | Norma NEMA VE-1 |
| EMPALME O ECLISA | Tipo "L" |
| PERNOS POR PIEZA | 8 Pernos (H=60) / 16 Pernos (H=100) Unidades |
| ACABADO DE PERNERÍA | Zincado |
| MEDIDA DE PERNOS (H=100) | 1/4" x 3/4" + A. Plana 1/4" + A. Presión 1/4" + Tuerca 1/4" |

PROPIEDADES MECÁNICAS

| TIPO | F Kg/mm ² | R Kg/mm ² | A % | NORMA EQUIVALENTE |
|---------------|-------------------------|-------------------------|--------|--------------------|
| ASTM A-653 CS | - | 28* MIN | 30 MIN | IRAM IA5 U 500-214 |

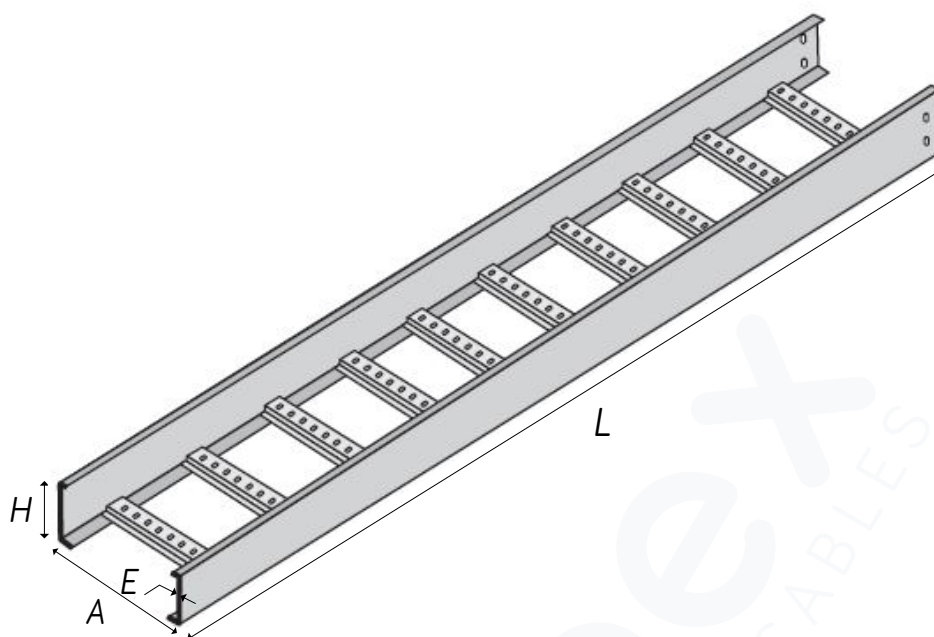
A: Alargamiento
F: Límite de Fluencia
R: Resistencia a la tracción
Recubrimiento G-60 (180gr/m²), G40 (120gr/m²)
G-90 (270gr/m²)
*Referencial

CARGA DE FLEXIÓN

| Carga de Prueba (Kg.) | Altura Inicial (mm.) | Deflexión mm. |
|-----------------------|----------------------|---------------|
| 0 | 320.0 | 10 |
| 182 | 315.5 | |
| 364 | 313.0 | |
| 546 | 310.0 | |

CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA

| Lecturas | Resistencia mΩ | Resistencia Promedio (mΩ) |
|----------|----------------|---------------------------|
| 10 A | 0.680 | 0.683 |
| 15 A | 0.686 | |
| 20 A | 0.685 | |

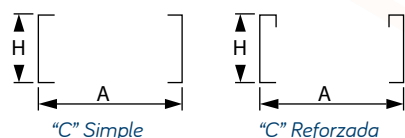


DIMENSIONES

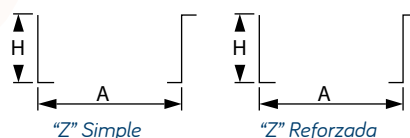
| Código | A(mm.) | H(mm.) | L(mm.) | E(mm.) |
|------------|--------|--------|--------|--------|
| BDN12E2201 | 100 | 100 | 2400 | 1.2 |
| BDN12E2202 | 150 | 100 | 2400 | 1.2 |
| BDN12E2203 | 200 | 100 | 2400 | 1.2 |
| BDN12E2204 | 250 | 100 | 2400 | 1.2 |
| BDN12E2205 | 300 | 100 | 2400 | 1.2 |
| BDN12E2206 | 350 | 100 | 2400 | 1.2 |
| BDN12E2207 | 400 | 100 | 2400 | 1.2 |
| BDN12E2208 | 450 | 100 | 2400 | 1.2 |
| BDN12E2209 | 500 | 100 | 2400 | 1.2 |
| BDN12E2210 | 550 | 100 | 2400 | 1.2 |
| BDN12E2211 | 600 | 100 | 2400 | 1.2 |

| Código | A(mm.) | H(mm.) | L(mm.) | E(mm.) |
|------------|--------|--------|--------|--------|
| BDN15E2201 | 100 | 100 | 2400 | 1.5 |
| BDN15E2202 | 150 | 100 | 2400 | 1.5 |
| BDN15E2203 | 200 | 100 | 2400 | 1.5 |
| BDN15E2204 | 250 | 100 | 2400 | 1.5 |
| BDN15E2205 | 300 | 100 | 2400 | 1.5 |
| BDN15E2206 | 350 | 100 | 2400 | 1.5 |
| BDN15E2207 | 400 | 100 | 2400 | 1.5 |
| BDN15E2208 | 450 | 100 | 2400 | 1.5 |
| BDN15E2209 | 500 | 100 | 2400 | 1.5 |
| BDN15E2210 | 550 | 100 | 2400 | 1.5 |
| BDN15E2211 | 600 | 100 | 2400 | 1.5 |

Doblez tipo "C"



Doblez tipo "Z"



Doblez tipo "V"

