

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	200 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

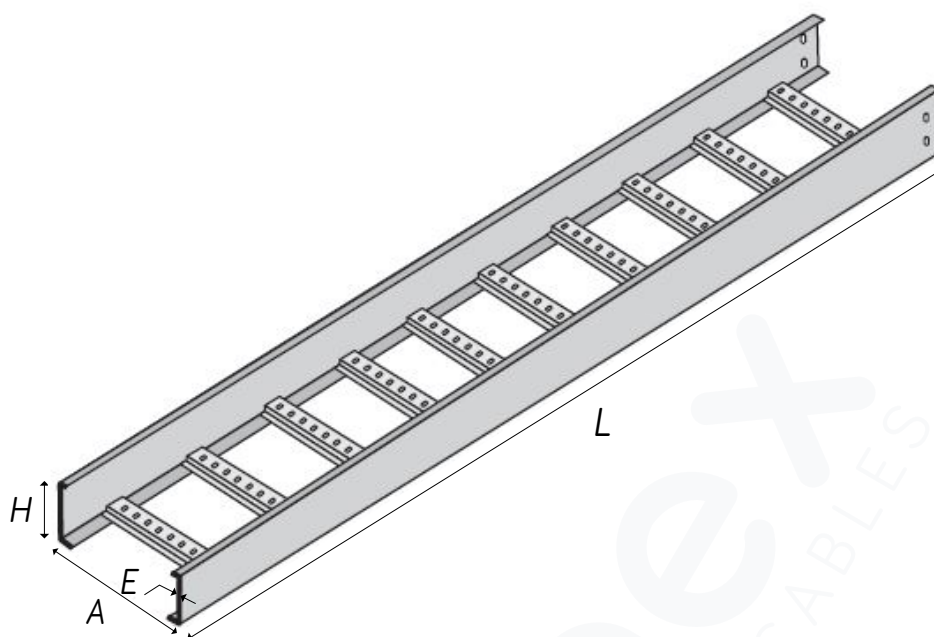
A: Alargamiento
F: Límite de Fluencia
R: Resistencia a la tracción
Recubrimiento G-60 (180gr/m²), G40 (120gr/m²)
G-90 (270gr/m²)
*Referencial

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	

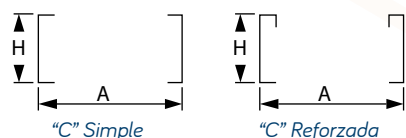


DIMENSIONES

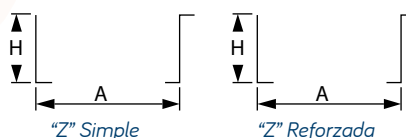
Código	A(mm.)	H(mm.)	L(mm.)	E(mm.)
BDN12E2201	100	100	2400	1.2
BDN12E2202	150	100	2400	1.2
BDN12E2203	200	100	2400	1.2
BDN12E2204	250	100	2400	1.2
BDN12E2205	300	100	2400	1.2
BDN12E2206	350	100	2400	1.2
BDN12E2207	400	100	2400	1.2
BDN12E2208	450	100	2400	1.2
BDN12E2209	500	100	2400	1.2
BDN12E2210	550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

