

DESCRIPCIÓN

La bandeja portacable **BANNEX** se define como una estructura metálica, fabricado con plancha de acero al carbono recubierta con una capa de Zinc en ambas caras, mediante el proceso de inmersión en caliente, bajo la norma NEMA VE -1, las bandejas son fabricadas en un bastidor pre-fabricado, para que salgan de una sola medida y estructurada, sus laterales longitudinales tienen un tipo dobléz en "C", "V" y "Z" para que el montaje de las bandejas queden perfectamente encajadas y alineadas.



**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 "CP" a presión
MATERIAL	ASTM A596 JISS G 3131 / ASTM A 1008
ACABADO DE MATERIAL	Galvanizado de origen ASTM A123
NORMA DE FABRICACIÓN	Norma NEMA VE-1
CLASE / CARGA (H=100)	Clase 8B / 125 KG / MT
EMPALME O ECLISA	Tipo "U"
ESPEJOR DE EMPALME	1.5mm.
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

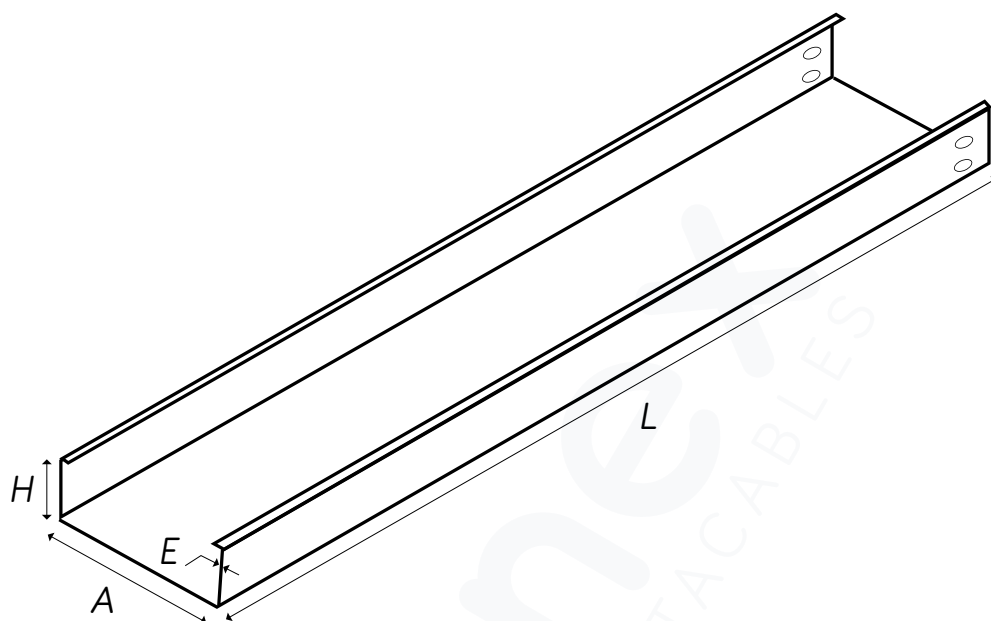
A: Alargamiento
F: Límite de Fluencia
R: Resistencia a la tracción
Recubrimiento G-60 (180gr/m²), G40 (120gr/m²)
G-90 (270gr/m²)
*Referencial

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.)
BDN12V2001	100	100	2400	1.2
BDN12V2002	150	100	2400	1.2
BDN12V2003	200	100	2400	1.2
BDN12V2004	250	100	2400	1.2
BDN12V2005	300	100	2400	1.2
BDN12V2006	350	100	2400	1.2
BDN12V2007	400	100	2400	1.2
BDN12V2008	450	100	2400	1.2
BDN12V2009	500	100	2400	1.2
BDN12V2010	550	100	2400	1.2
BDN12V2011	600	100	2400	1.2

Código	A(mm.)	H(mm.)	L(mm.)	E(mm.)
BDN15V2001	100	100	2400	1.5
BDN15V2002	150	100	2400	1.5
BDN15V2003	200	100	2400	1.5
BDN15V2004	250	100	2400	1.5
BDN15V2005	300	100	2400	1.5
BDN15V2006	350	100	2400	1.5
BDN15V2007	400	100	2400	1.5
BDN15V2008	450	100	2400	1.5
BDN15V2009	500	100	2400	1.5
BDN15V2010	550	100	2400	1.5
BDN15V2011	600	100	2400	1.5