



Gonvarri
Colombia

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

ME-for-43
Versión 3
sep-15

NÚMERO FT	0001
VERSIÓN FT	9.0
FECHA	2/08/2018



REFERENCIA	B(HH)AG(AA)(EE)(LLL)
DESCRIPCIÓN (1)	Bandeja Portacables en acero Galvanizado en Caliente
DESCRIPCIÓN (2)	
PLANO REF.	B(HH)AG(AA)(EE)(LLL)
OTROS NOMBRES	Bandeja Tipo Escalera

DETALLE CODIFICACIÓN	B(HH)AG(AA)(EE)(LLL) HH: Altura (cm) EE: Espaciamiento (cm) AA: Ancho (cm) LLL: Longitud (cm)
-------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------



TABLA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS TRAMOS RECTOS DE BANDEJAS TIPO ESCALERA GALVANIZADOS

CLASE DE BANDEJA	ALTURA TOTAL (HH) (cm)	ANCHO (AA) (cm)	PASO ENTRE PELDAÑOS (EE) (cm)	LONGITUD (LLL) (cm)	EJEMPLO DE REFERENCIA	CAPACIDAD DE CARGA (kg/m)	CLASE NEMA O CSA	MÁX SEPARACIÓN ENTRE APOYOS (m)	CAP DE CTE (A)
LIVIANA	5	10 - 30	10	240	B5AG(AA)10240	74	8A	2,4	60
			25		B5AG(AA)25240				
SEMIPESADA	8	10 - 90	10	240	B8AG(AA)10240	149	8C	2,4	60
			17	240	B8AG(AA)15240	149	8C	2,4	
			15	300	B8AG(AA)15300	74	10A	3	
10-I	10	10 - 90	15	240	B10AG(AA)15240	149	8C	2,4	100
			23	300	B10AG(AA)15300	97	C	3	
10-II	10	10 - 90	15	366	B10AG(AA)15366	149	12C	3,66	100
			23		B10AG(AA)23366				
12-I	12	10 - 90	15	300	B12AG(AA)15300	179	D	3	100
			23		B12AG(AA)23300				
12-II	12	10 - 90	15	600	B12AG(AA)15600	112	20B	6	400
			23		B12AG(AA)23600				
15-I	15	10 - 90	15	300	B15AG(AA)15300	179	D	3	200
			23	366	B15AG(AA)23366	149	12C	3,66	
15-II	15	10 - 90	15	600	B15AG(AA)15600	149	20C	6	400
			23		B15AG(AA)23600				

% ÁREA BASE LIBRE

Ancho bandeja [mm]	% Libre 2,4m 14 peld [%]	% Libre 2,4m 16 peld	% Libre 3m 13 peld	% Libre 3m 20 peld	% Libre 3,66m 16 peld	% Libre 3,66m 24 peld	% Libre 6m 26 peld	% Libre 6m 40 peld
100	81,9%	79,3%	86,6%	79,3%	86,4%	79,7%	85,3%	77,3%
200	81,9%	79,3%	86,6%	79,3%	86,4%	79,7%	85,3%	77,3%
300	81,9%	79,3%	86,6%	79,3%	86,4%	79,7%	85,3%	77,3%
400	81,9%	79,3%	86,6%	79,3%	86,4%	79,7%	85,3%	77,3%
500	81,9%	79,3%	86,6%	79,3%	86,4%	79,7%	85,3%	77,3%
600	81,9%	79,3%	86,6%	79,3%	86,4%	79,7%	85,3%	77,3%
700	81,9%	79,3%	86,6%	79,3%	86,4%	79,7%	85,3%	77,3%
800	81,9%	79,3%	86,6%	79,3%	86,4%	79,7%	85,3%	77,3%
900	81,9%	79,3%	86,6%	79,3%	86,4%	79,7%	85,3%	77,3%

MATERIALES

Acero al carbón. Calibres <1,5 mm, en lámina CR; Calibres ≥1,5 mm, en lámina HR.

Especificaciones del acero según; ASTM A653/A653M; ASTM A572/A572M; ASTM A36/A36M; SAE 1006/JIS G3141

ACABADOS

* Galvanizado por inmersión en Caliente, según Normas ASTM A123/A123M y ASTM A153/A153M

* Pintado electrostáticamente.

* Galvanizado por inmersión en caliente y Pintado electrostáticamente.

NORMAS CUMPLIDAS:

* NEMA VE1-2009

* IEC 61537

* UL

* NTC 2050

* RETIE

USOS CONOCIDOS:

* Para soportar canalizaciones o determinados conductores certificados y rotulados para uso en bandejas.

* La sección transversal de los portacables permite que sean utilizados como Equipo Conductor de Puesta a Tierra. Se recomienda el uso de Jumpers en las uniones, cuya capacidad de corriente debe ser del 50% de la corriente nominal del conductor de mayor amperaje instalado, según diseño eléctrico.

ELABORÓ

ING. SAMUEL ROSS

APROBÓ

ING. ALEJANDRO CARDONA

NOTA:

CICLO DE VIDA PRODUCTO

Nosotros damos garantía de fabricación durante 1 año.

Cuando una bandeja sufre deformaciones permanentes ya sea por golpes, corrosión o daños que alteren las funciones normales del sistema, estas deben ser reemplazadas. Los elementos que componen la bandeja son de fácil disposición y reciclaje.

Las características técnicas indicadas pueden cambiar sin previo aviso procurando la mejora del producto.