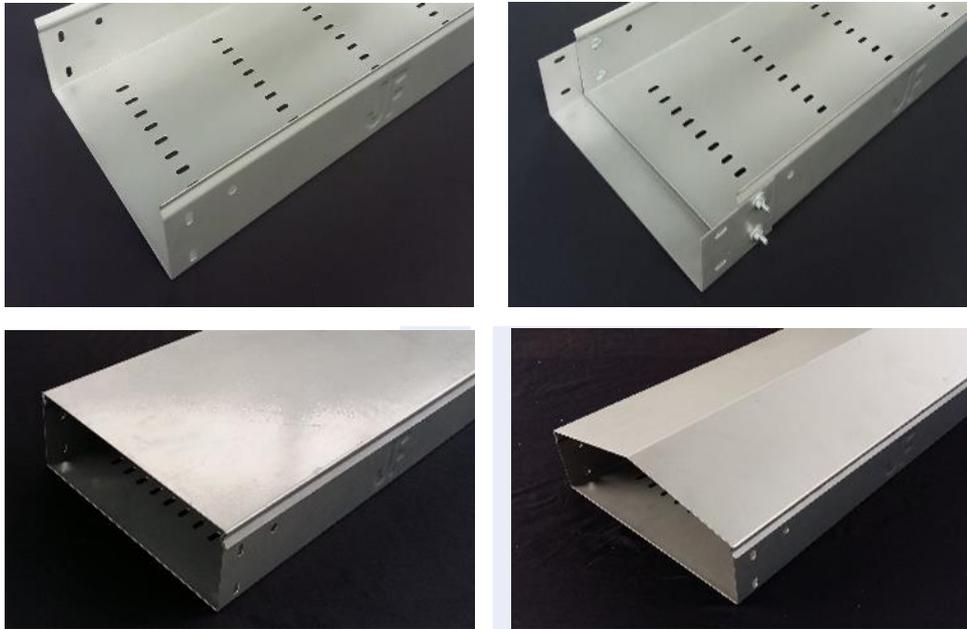


SISTEMA DE BANDEJAS PORTA CABLES

BANDEJA LISA PERFORADA “V” INTERNA - PG



La BANDEJA porta cables **JF** es una estructura metálica de Acero Galvanizado, se fabrica de una sola pieza con el fondo perforado, estos orificios sirven de ventilación, la principal característica de esta bandeja es dar una superficie de soporte y protección a los cables, evitando se produzca pandeos y colgaduras de cables.

NORMA DE FABRICACIÓN

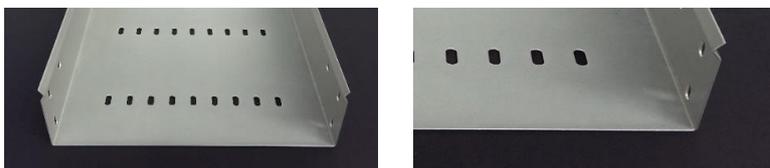
La BANDEJA porta cables **JF** se fabrica bajo la Norma NEMA VE-1, según las recomendaciones NFPA_70.

CLASE	CARGA DE TRABAJO	
	lbs/ft	kg/m
A	50	75
B	75	115
C	100	149

CLASE	DIMENSIÓN	
	ft	mm
8C	8	2400
10C	10	3000
20C	20	6000

SISTEMA DE BANDEJAS PORTA CABLES

La Bandeja porta cables **JF** se fabrica con pestaña longitudinal tipo "V" INTERNA, y con el fondo perforado con ojo chino de 7 x 17 mm en hileras transversales a cada 150 mm de separación.



La Tapa de la Bandeja porta cables se fabrica tipo plana o a dos aguas.

MATERIAL Y ACABADO

Bandeja fabricada con plancha de Acero Galvanizado por inmersión en caliente (Galvanizado de Origen) en un sistema continuo, según Norma ASTM A653.

NORMA TÉCNICA	F (Kg/mm ²) LIMITE DE FLUENCIA	R (Kg/mm ²) RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	A % ALARGAMIENTO	NORMA EQUIVALENTE
ASTMA653	-	28 min	30 min	JIS G 3302 - SGCC - SGHC

ESPELOR PLANCHA SISTEMA MÉTRICO (mm)	TOLERANCIA ESPELOR +/- (mm)	ESPELOR PLANCHA SISTEMA INGLÉS (pulg)
1.2	0.13	1/20"
1.5	0.13	1/16"
2.0	0.15	5/64"
2.5	0.20	3/32"

DIMENSIONES Y PESO

BANDEJA			
ESPELOR (mm)	ANCHO (mm)	ALTURA (mm)	LONGITUD (mm)
1.5	100	50	2400
	200		
	300		
2.0	400	80	3000
	500		
	600		
2.5	800	150	6000
	1000		

SISTEMA DE BANDEJAS PORTA CABLES

TAPA		
ESPESOR (mm)	ANCHO (mm)	LONGITUD (mm)
1.2	100	1200
	200	
	1.5	300
400		
2.0		500
	600	
	800	3000
	1000	

También fabricamos bandejas en las dimensiones que requiere el proyecto; en ancho y/o altura y/o longitud, y como acabado final se puede pintar con pintura polyester en polvo al horno, según el color solicitado.

BANDEJA						
ANCHO (mm)	PESO (Kg) ESP 1.5mm ALT 100mm LONG 2400mm	PESO (Kg) ESP 2.0mm ALT 100mm LONG 2400mm	PESO (Kg) ESP 1.5mm ALT 100mm LONG 3000mm	PESO (Kg) ESP 2.0mm ALT 100mm LONG 3000mm	PESO (Kg) ESP 1.5mm ALT 100mm LONG 6000mm	PESO (Kg) ESP 2.0mm ALT 100mm LONG 6000mm
100	8.48	11.30	10.60	14.13	21.20	28.26
200	11.30	15.07	14.13	18.84	28.26	37.68
300	14.13	18.84	17.66	23.55	35.33	47.10
400	16.96	22.61	21.20	28.26	42.39	56.52
500	19.78	26.38	24.73	32.97	49.46	65.94
600	22.61	30.14	28.26	37.68	56.52	75.36
800	28.26	37.68	35.33	47.10	70.65	94.20
1000	33.91	45.22	42.39	56.52	84.78	113.04

TAPA						
ANCHO (mm)	PESO (Kg) ESP 1.2mm LONG 1200mm	PESO (Kg) ESP 1.2mm LONG 2400mm	PESO (Kg) ESP 1.5mm LONG 1200mm	PESO (Kg) ESP 1.5mm LONG 1500mm	PESO (Kg) ESP 1.5mm LONG 2400mm	PESO (Kg) ESP 1.5mm LONG 3000mm
100	1.58	3.17	1.98	2.47	3.96	4.95
200	2.71	5.43	3.39	4.24	6.78	8.48
300	3.84	7.69	4.80	6.01	9.61	12.01
400	4.97	9.95	6.22	7.77	12.43	15.54
500	6.10	12.21	7.63	9.54	15.26	19.08
600	7.23	14.47	9.04	11.30	18.09	22.61
800	9.50	18.99	11.87	14.84	23.74	29.67
1000	11.76	23.51	14.70	18.37	29.39	36.74

SISTEMA DE BANDEJAS PORTA CABLES

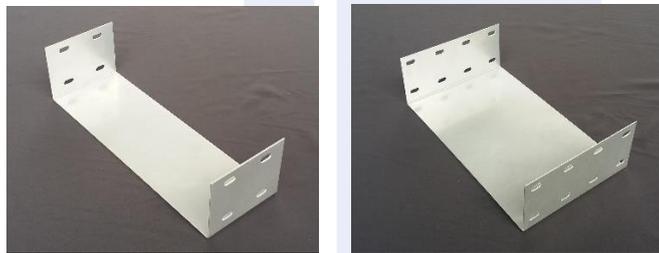
USO

Esta Bandeja porta cables es apto para uso en interiores, y se recomienda la instalación de soportes a 1.5 mt de distancia.

UNION Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN

Las Uniones de la Bandeja porta cables lisa perforada son tipo "U", para bandejas de 100 a 600 mm de ancho se usa la unión de 8 orificios, y para las bandejas mayores a 600 mm de ancho se utiliza la unión de 16 orificios.

Cada tramo recto de bandeja porta cables incluye una (1) unión.



ANCHO DE BANDEJA (mm)	PERNO COCHE DE 1/4" X 3/4"	TUERCA HEXAGONAL DE 1/4" X 3/4"	ARANDELA PLANA DE 1/4" X 3/4"	ACABADO
BANDEJA DE 100 A 600	8	8	8	ZINCADO
BANDEJAS MAYOR A 600	16	16	16	