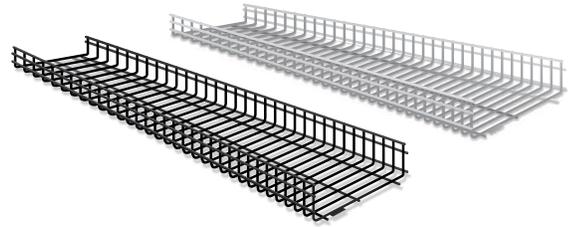


Sistema de Enrutamiento Panduit de Bandeja Portacables Tipo Malla

especificaciones

El sistema de enrutamiento de la bandeja portacables tipo malla aérea (*Wire Basket*) debe constar de secciones de enrutamiento, conectores de unión, paredes laterales, bajantes tipo cascada, soportes de montaje y accesorios diseñados para enrutar y organizar cableado de cobre, fibra óptica o eléctrico. Las secciones de enrutamiento están disponibles en las siguientes anchuras: 102mm (4"), 152mm (6"), 203mm (8"), 305mm (12"), 457mm (18") y 609mm (24"). Las bandejas tipo malla vienen con paredes de distintas alturas: 50mm (2"), 102mm (4") y 152mm (6"). Soportes tipo trapecio, tipo ménsula y de montaje en muro están disponibles para soportar el sistema. Las bandejas, accesorios y componentes están disponibles en negro, blanco y electrozincado.



información técnica

Material:	Negro (BL) y Blanco (WH): alambre de acero, con recubrimiento de pintura en polvo Negro o Blanco Zincado Electrolítico (EZ): Alambre de acero electrozincado
Aprobaciones:	UL Listed por ser idóneo para usarse como conductor a tierra de equipos de acuerdo con las Secciones 392.6 (A) y 392.6 (B) de la NFPA 70 Código Eléctrico Nacional con AMD 1-5 y NEMA VE1 Blanco y Negro: cumple con ASTM 510 Electrozincado: ASTM B633 SC3, Tipo III

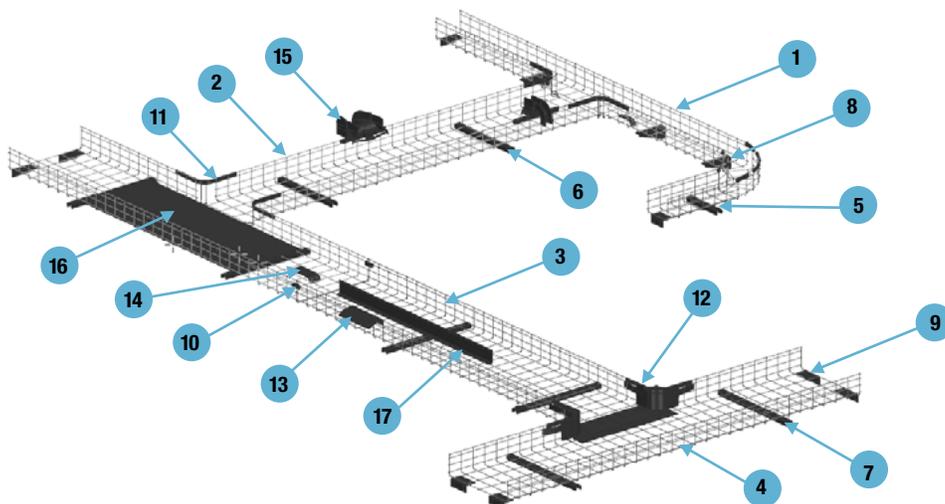
características clave y beneficios

Relación resistencia / peso	El diseño de las Secciones de Enrutamiento de la Bandeja Tipo Malla proporciona una mejor relación resistencia / peso que las canastas de alambre de la competencia; un manejo más fácil se traduce en una instalación más rápida
Patrón de rejilla	El patrón de rejilla de malla de alambre permite a una mayor cantidad de cables y Casetes QuickNet® pasar por las aberturas de la rejilla sin necesidad de cortes adicionales, reduciendo el tiempo de instalación
Rejilla de alambre	Mantenga una carga de trabajo más segura que las del mercado con el uso de menos alambres. Menos alambres significa menos cortes, lo que ayuda para reducir los bordes afilados
Bajantes tipo cascada	Salidas de cable que proporcionan un control del radio de curvatura adecuado; disponibles en varios tamaños
Intersección para control de radio de curvatura	Protege los cables en las intersecciones y puede fijarse fácilmente
Uniones	Varios tipos de uniones disponibles, que incluyen: uniones de expansión, uniones sin herramientas y uniones con tornillos

aplicaciones

La Bandeja Portacables Tipo Malla de Panduit está diseñada para enrutar y organizar cables de datos de cobre, fibra óptica o cables de energía dentro de centros de datos, edificios conectados y aplicaciones de automatización industrial. Sus características innovadoras proporcionan un montaje rápido, seguro y sencillo para reducir los costos de instalación y acelerar la implementación.

Sistema de Enrutamiento Panduit de Bandeja Portacables Tipo Malla



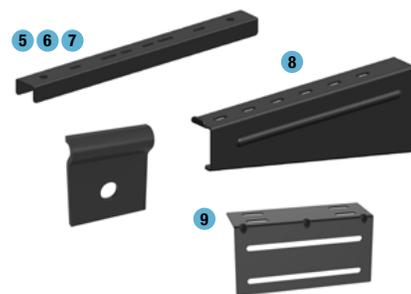
1. Seleccione el Tamaño de su Bandeja Portacables

	Altura de la Bandeja	Anchura de la Bandeja	Color
PWB	2 = 2"	X4 = 4"	BL = Negro WH = Blanco EZ = Electrozincado
	4 = 4"	X6 = 6"	
	6 = 6"	1 X8 = 8"	
		2 X12 = 12"	
		3 X18 = 18"	
		4 X24 = 24"	



2. Seleccione una Opción de Montaje

	Tipo de Bandeja	Anchura de la Bandeja	Color
PWB	5 6 7 TB = Soporte Tipo Trapecio ¹	4 = 4" 6 = 6" 8 = 8" 12 = 12" 18 = 18" 24 = 24"	BL = Negro WH = Blanco EZ = Electrozincado
	8 CB = Soporte Tipo Ménsula ¹		
	WMBV = Soporte de Montaje Vertical en Pared		
	9 WMN = Soporte de Terminación Estrecho		
	WMW = Soporte de Terminación Amplio		



¹Sólo se requiere para las opciones de soportes de Trapecio y Ménsula

3. Seleccione su Hardware

	Serie	Color
PWB	10 SPL = Unión con Tornillos	BL = Negro WH = Blanco EZ = Electrozincado
	PS = Unión a Presión	
	FES = Unión de Expansión	
	TSB = Clip para Trapecio Colgante ²	
	SC = Clips para riel <i>Strut</i> ²	
	HK = Kit de Clip de <i>Hardware</i> ³	



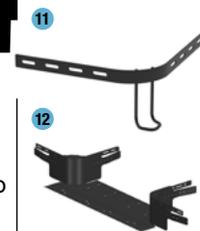
²Disponible solo con Electrozincado (EZ)

³Disponible sólo en Negro y Electrozincado (BL y EZ)

Sistema de Enrutamiento Panduit de Bandeja Portacables Tipo Malla

4. Configure las Intersecciones

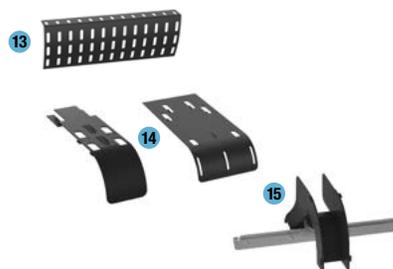
	Serie	Altura de la Bandeja	Anchura de la Bandeja	Color
PWB	11 IB = Intersección de 90° de Radio ⁴ 12 PF = Intersección de Te Preterminada	2 = 2"	X4 = 4"	BL = Negro WH = Blanco EZ = Electrozincado
		4 = 4"	X6 = 6"	
		6 = 6"	X8 = 8" X12 = 12" X18 = 18" X24 = 24"	



⁴Omita esto para los Números de Parte de la serie IB (no hace falta)

5. Añada sus Bajantes en Cascada

	Serie	Color
PWB	13 DOK = Kit de Salida	BL = Negro WH = Blanco EZ = Electrozincado
	WFN = Cascada Estrecha	
	14 WFW = Cascada Amplia	
	SPJ2 = Salida de 2" ¹⁵	
	15 SPJ4 = Salida de 4" ¹⁵	



¹⁵Sólo disponible en Negro (BL)

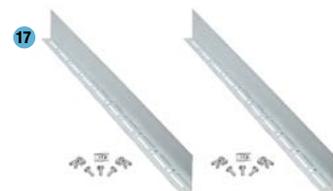
6. Seleccione una Tapa Inferior

	Serie	Anchura de la Bandeja	Color
PWB	16 TL = Tapa Inferior	4 = 4"	BL = Negro WH = Blanco PG = Pregalvanizado
		6 = 6"	
		8 = 8"	
		12 = 12"	
		18 = 18"	
		24 = 24"	



7. Seleccione un Muro Divisorio

	Serie	Anchura de la Bandeja	Color
PWB	17 DW = Muro Divisorio	2 = 2"	BL = Negro WH = Blanco PG = Pregalvanizado
		4 = 4"	
		6 = 6"	



Sistema de Enrutamiento Panduit de Bandeja Portacables Tipo Malla

Ejemplos de Números de Parte Ordenados Frecuentemente

Secciones de Enrutamiento

Número de Parte	Altura de la Bandeja	Anchura de la Bandeja	Color
PWB2X24EZ	2"	24"	Electrozincado
PWB4X12BL	4"	12"	Negro
PWB4X18EZ	4"	18"	Electrozincado

Soportes de Montaje

Número de Parte	Tipo de Soporte	Anchura del Soporte	Color
PWBTB12EZ	Trapezio	12"	Electrozincado
PWBCB18BL	Ménsula	18"	Negro
PWBWMBVBL	Montaje en Muro Vertical	Soporta Cualquier Anchura	Negro
PWBWMNEZ	Terminación Estrecha a Pared	Soporta 4" y 12"	Electrozincado
PWBWMWEZ	Terminación Ancha a Pared	Soporta 6", 8", 18" y 24"	Electrozincado

Materiales

Número de Parte	Servicio	Anchura del Soporte	Color
PWBSPLBL	Unión con Tornillos	Soporta Cualquier Anchura	Negro
PWBPSEZ	Unión a Presión	Soporta Cualquier Anchura	Electrozincado
PWBTSBEZ	Clip de Trapecio Colgante	Soporta 4", 6", 8" y 12"	Electrozincado
PWBSCEZ	Clip de riel <i>Strut</i>	Soporta Cualquier Anchura	Electrozincado
PWBHKBL	Kit de Clip de <i>Hardware</i>	Soporta Cualquier Anchura	Negro

Intersecciones

Número de Parte	Serie	Altura de la Bandeja	Anchura del Soporte	Color
PWBIB2BL	Intersección de 90° de Radio	2"	Soporta Cualquier Anchura	Negro
PWBPF4X12EZ	Intersección de Te Preterminada	4"	12"	Electrozincado

Bajantes Tipo Cascada

Número de Parte	Servicio	Anchura del Soporte	Color
PWBDOKBL	Kit de Salida	Soporta Cualquier Anchura	Negro
PWBWFNEZ	Cascada Estrecha	Soporta Cualquier Anchura	Electrozincado
PWBWFWBL	Cascada Amplia	Soporta de 8" en adelante	Negro
PWBSPJ2BL	Salida de 2"	Soporta Cualquier Anchura	Negro
PWBSPJ4BL	Salida de 4"	Soporta Cualquier Anchura	Negro

Tapas Inferiores

Número de Parte	Servicio	Anchura del Soporte	Color
PWBTL12BL	Tapa Inferior de Bandeja	12"	Negro
PWBTL18PG	Tapa Inferior de Bandeja	18"	Pregalvanizado

Pared Divisoria

Número de Parte	Servicio	Anchura del Soporte	Color
PWBWDW2BL	Muro Divisorio	2"	Negro
PWBWDW4PG	Muro Divisorio	4"	Pregalvanizado

SUBSIDIARIAS DE PANDUIT EN LATINOAMÉRICA

PANDUIT MÉXICO
Tel: 800 112 7000
800 112 9000

PANDUIT COLOMBIA
Tel: (571) 427-6238

PANDUIT CHILE
Tel: (562) 2820-4215

PANDUIT PERÚ
Tel: (511) 712-3925

Para obtener una copia de las garantías del producto de Panduit, inicie sesión en www.panduit.com/warranty

Para obtener más información

Visítenos en www.panduit.com

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente por correo electrónico: latam-info@panduit.com

PANDUITTM

©2020 Panduit Corp.
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS
FRSP33--WW-SPA
11/2022