	<b>BANDEJAS PORTACABLES TRAMO RECTO FICHA TECNICA</b>	<b>FT-01</b>	
		<b>VERSIÓN</b>	<b>FECHA</b>
		1	7/2/2022

**Producto:** Bandeja Portacable Perforada (Tramo Recto)

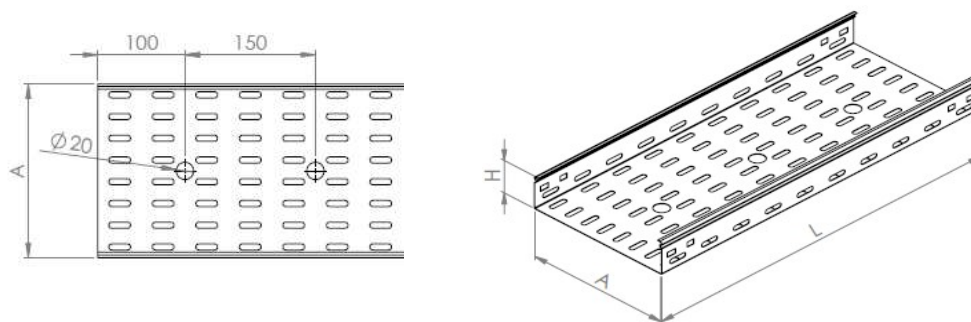
**Utilización:**

Las bandejas perforadas conforman un sistema de canalización que permite alojar y conducir, de forma adecuada y segura, un tendido de cables de energía eléctrica, redes digitales o de transmisión neumática, a lo largo de una instalación.

Su conformación abierta, facilita el mantenimiento del cableado y su fondo perforado permite una correcta ventilación del sistema.

En combinación con diferentes tipos de accesorios es posible realizar las derivaciones necesarias acordes al tipo de instalación deseada.

**Diseño:**




- El área perforada corresponde a aprox. el 15% del fondo total de la bandeja.
- Perforaciones oblongas a utilizar con bulonería de ¼”.

**Dimensiones disponibles:**

Código	Descripción	Ancho (A)	Ala (H)	Longitud (L)	Espesor (e)	Capacidad de Carga (Vano 2,5 mts)
BPG000050050070	Bandeja Perf. 50 0,70	50	50	3000	0,7	8,7 kg/m
BPG000100050070	Bandeja Perf. 100 0,70	100	50	3000	0,7	11,7 kg/m
BPG000150050070	Bandeja Perf. 150 0,70	150	50	3000	0,7	14,9 kg/m
BPG000200050070	Bandeja Perf. 200 0,70	200	50	3000	0,7	17,8 kg/m
BPG000250050070	Bandeja Perf. 250 0,70	250	50	3000	0,7	20,8 kg/m
BPG000300050070	Bandeja Perf. 300 0,70	300	50	3000	0,7	23,6 kg/m
BPG000450050090	Bandeja Perf. 450 0,90	450	50	3000	0,9	44,5 kg/m
BPG000600050090	Bandeja Perf. 600 0,90	600	50	3000	0,9	65,4 kg/m

Nota:

- Las bandejas de anchos entre 50 y 300 mm también están disponibles en espesor 0,90 mm, teniendo una capacidad de carga superior a la especificada en la tabla.

	<b>BANDEJAS PORTACABLES TRAMO RECTO FICHA TECNICA</b>	<b>FT-01</b>	
		<b>VERSIÓN</b>	<b>FECHA</b>
		1	7/2/2022

- Las medidas especificadas son en milímetros [mm].
- La longitud estándar de entrega es 3 metros.
- Las capacidades de carga están determinadas para vanos de 2,5 metros.

#### **Resistencia al impacto:**

- Bandeja Perf. 300 0,70: 5 Joules
- Bandeja Perf. 600 0,90: 20 Joules

#### **Continuidad Eléctrica:**

El sistema de bandejas portacables CONFLEX tiene adecuada continuidad eléctrica cumpliendo con el punto 11.1.2 de la Norma IEC 61537:2006.

#### **Fabricación:**


Las Bandejas Perforadas CONFLEX son elaboradas a partir de flejes galvanizados, mediante un proceso de perforado y posterior conformado en líneas longitudinales de rodillos, bajo altos estándares de calidad, cumpliendo los criterios establecidos por la norma IEC 61537:2006 - *Cable management - Cable tray systems and cable ladder systems*.

#### **Material:**

- Acero al Carbono Galvanizado en Origen por proceso continuo de Inmersión en Caliente.
  - Calidad Estructural ZAR 250 de acuerdo a norma IRAM IAS U 500 214.
  - Recubrimiento Z-275 (275 gr/m<sup>2</sup> suma de ambas caras, equivalente a 40 micrones de espesor).
- Proveedor: Ternium Argentina S.A.
- Resistencia a la Corrosión:
  - Ensayo en cámara de niebla salina: 155 horas sin aparición de óxido rojo.
  - Clase 3 según Clasificación Tabla 1 de Norma IEC 61537:2006.

#### **Acabado:**

- Estándar: Superficie de la chapa galvanizada por Inmersión en Caliente en Origen.
- A pedido: Pintado Electroestático en Polvo sobre chapa galvanizada, en colores a acordar con el cliente.

	<b>BANDEJAS PORTACABLES TRAMO RECTO FICHA TECNICA</b>	<b>FT-01</b>	
		<b>VERSIÓN</b>	<b>FECHA</b>
		1	7/2/2022

### Instalación:

Se efectúa según la necesidad de aplicación, donde personal idóneo escoge y determina el tipo de soporte y anclaje a emplear.

Para unir tramos rectos entre sí utilizar uniones de bandeja con bulonería de ¼” (Tornillo Traba y Tuerca Flange).

- Torque a aplicar a los tornillos: 3,5 Nm

Temperatura mínima de trabajo: -5 °C

Se sugiere al instalador electricista tener en cuenta para el montaje las consideraciones especificadas en la Norma AEA 90364, Parte 5, Capítulo 52, Inciso 1.12 - “Sistemas de Bandejas portacables”.

### Cumplimiento de requisitos de seguridad – Certificados:

Nuestros sistemas de bandejas CONFLEX satisfacen los requisitos de Seguridad de Productos Eléctricos establecidos por la Resolución 169/2018 de la Secretaría de Comercio y la norma internacional IEC 61537:2006.



Cuentan con los permisos de Comercialización avalados por los Certificados de Marca emitidos por LENOR SRL, especialista a nivel internacional en certificaciones de productos de seguridad eléctrica acreditado por el OAA (Organismo Argentino de Acreditación) – OCP N° 033.

De esta forma CONFLEX cumple con las regulaciones de seguridad nacionales e internacionales para sus productos.