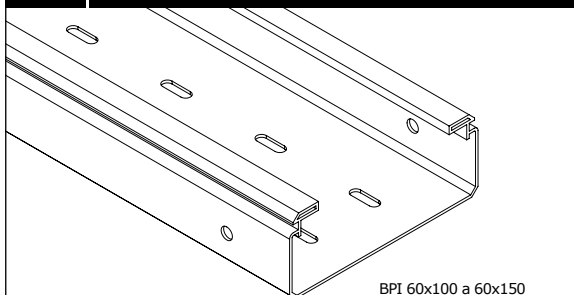


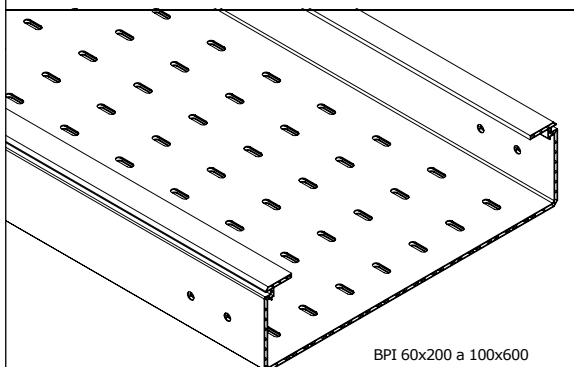
UL 568
 REV.29/01/2019


Certificado Nº SGI 3198065/11

Certificado Nº SGI 3198065/12

BPI

BPI 60x100 a 60x150



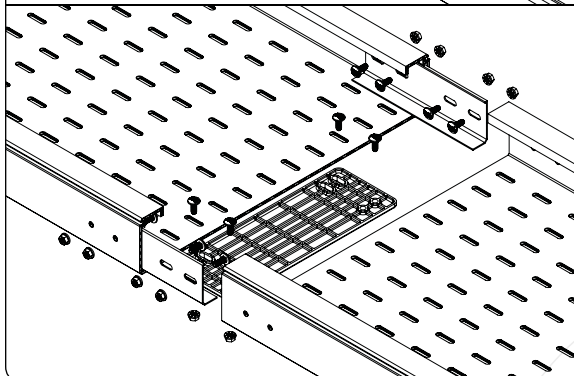
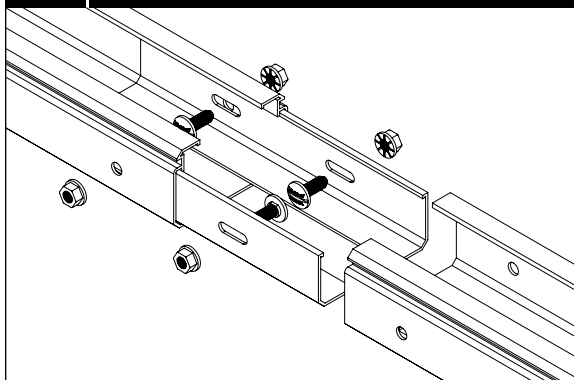
BPI 60x200 a 100x600

Modelos (HxB):

60x100; 60x150; 60x200; 60x300; 100x200; 100x300; 100x400; 100x600.

Tipos: Perforada o Ciega (no perforada)**Material:** PVC M1**Características de la bandeja:**

- Sistema no metálico
- Resistencia al impacto: 20J, excepto 60x100 con 10J
- Temperatura mínima de -20 °C
- Temperatura máxima de 60 °C
- No propagador de la llama
- Con aislamiento eléctrico
- Rigidez dieléctrica 18 +/- 2 kV/mm
- Protección alta interior y exteriormente contra sustancias corrosivas o contaminantes. Sobre resistencia química consultar DIN 8061 y ISO/TR 10358.
- Sistema plástico resistente a ambientes húmedos, salinos y químicamente agresivos según DIN 8061 e ISO/TR 10358
- Hilo incandescente autoextinguible a 960°C, UNE-EN 60695-2-11
- Inflamabilidad UL 94-VO, ANSI/UL 94-1995
- Índice de oxígeno LOI>50%, UNE EN ISO 4589
- Cumple con la directiva RoHS, 2011/65/UE

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

- Para el montaje se necesitan por tramo dos uniones y 4 conjuntos tornillo M8 PVC (8 para los modelos H100). Para bandejas de ancho ≥ 300 mm es necesario el uso de la unión base JUBPE-C para cumplir los requisitos de flecha transversal a plena carga que indica la norma IEC 61537. Esta unión necesita 4 conjuntos tornillo CTBP M8 PVC, y puede colocarse tanto por dentro como por fuera de la bandeja.
- Se recomienda la disposición de las juntas de unión a una distancia de entre L/4 y L/5 de los soportes, siendo L la distancia entre soportes.
- La instalación de bandejas para una canalización eléctrica NO debe efectuarse por debajo de otro tipo de canalizaciones, como las de agua, vapor, gas.
- Para facilitar una correcta ventilación, se recomienda instalar las bandejas con una distancia mínima entre ellas de 250 mm.
- Se deben separar 20 mm de la pared las bandejas que se coloquen sobre soportes, para permitir una ventilación óptima de los cables.

Accesorios: La familia dispone de una amplia gama de accesorios: Tapa, separador, curva plana, curva cóncava, curva convexa, unión, unión articulada, unión bisagra y derivación.

CARGA DE TRABAJO ADMISIBLE SEGÚN UL 568

Valores de Carga de Trabajo Admisible según ensayo Load to destruction (Method A)* ANSI/UL568 (con coeficiente de seguridad 1,5) a temperatura ambiente 20 °C:

	CTA (kg/m) según d soportes	
	1,8 m (6 ft)	1,5 m (5 ft)
100x60	24,4	35,2
150x60	26,7	38,4
200x60	39,8	57,3
300x60	49,0	70,6
200x100	72,2	103,9
300x100	99,9	143,9
400x100	122,2	175,9
600x100	199,9	287,8

*NOTA: El ensayo, en cumplimiento con lo indicado en la Norma ANSI/UL568, no tiene restricciones en la deformación de la bandeja, ni contempla los efectos de las uniones, ni de la temperatura. En consecuencia y para evitar deformaciones excesivas visualmente, se recomienda limitar las distancias de instalación de acuerdo con las directrices en base a los ensayos de la IEC 61537, esto es:

	Carga admisible (Kg/m)
	1,5 m hasta 40 °C ó 1 m hasta 60 °C
100x60	23
150x60	28
200x60	39
300x60	45
200x100	79
300x100	92
400x100	101
600x100	118