

	BANDEJAS TIPO ESCALERA POST GALVANIZADA (PG)	FT-06	
		VERSIÓN	FECHA
		02	28/09/2026

Producto: Bandeja Tipo Escalera Post Galvanizada (Tramo Recto)

Las Bandejas Tipo Escalera Post Galvanizada CONFLEX son elaboradas a partir de hojas Laminadas en Frío espesor 1,60 mm mediante un proceso de corte, plegado y/o estampado. Largueros y escalones (peldaños) se someten a un proceso de Galvanizado por inmersión en caliente (Post-Galvanizado) para luego ser ensamblados a través de clinchado (sofisticado sistema de unión por deformación plástica sin necesidad de soldaduras).

Todo el sistema de producción se realiza bajo altos estándares de calidad, cumpliendo los criterios establecidos por la norma IEC 61537:2006 - *Cable management - Cable tray systems and cable ladder systems*.

Características del Producto

Material Base:

- Acero al carbono Laminado en Frío SPO, de acuerdo con la norma IRAM IAS U 500-05.
- Proveedor: Ternium Argentina S.A.

Recubrimiento:

- Galvanizado por inmersión en caliente (Post-Galvanizado) de acuerdo a normas ASTM A 123 y ASTM A 153.
- Espesor de recubrimiento: 60 a 80 micrones.
- Se entrega certificado de calidad de materia prima y recubrimiento para cada lote de producción, garantizando la trazabilidad de los materiales utilizados.

Resistencia a la Corrosión:

- Ensayo en cámara de niebla salina: 550 horas.
- Clase 6 según Clasificación Tabla 1 de Norma IEC 61537:2006.

Cumplimiento de requisitos de seguridad – Certificado

Nuestros sistemas de bandejas CONFLEX satisfacen los requisitos de Seguridad de Productos Eléctricos establecidos por la Resolución 237/2024 de la Secretaría de Comercio, con sus complementarias y modificaciones, y con la norma internacional IEC 61537:2006.

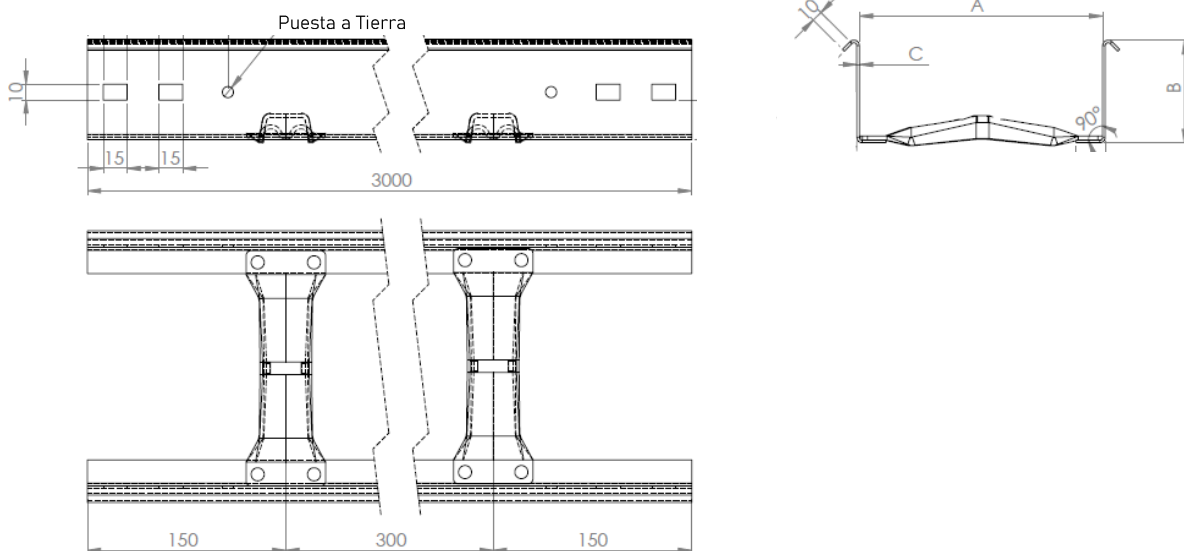
Se han emitido Declaraciones Juradas de Conformidad que comprometen el cumplimiento de estos requisitos, estando avaladas por Certificados de Marca emitidos por LENOR SRL, especialista a nivel internacional en certificaciones de productos de seguridad eléctrica acreditado por el OAA (Organismo Argentino de Acreditación) – OCP N° 033.

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



	BANDEJAS TIPO ESCALERA POST GALVANIZADA (PG)	FT-06	
		VERSIÓN	FECHA
		02	28/09/2026

Diseño:



- Largueros y escalones no son perforados.

Dimensiones disponibles:

Código	Descripción	Ancho (A) [mm]	Ala (B) [mm]	Longitud (L) [mm]	Espesor (C) [mm]
BEP000150064160	PG Bandeja Escalera 150 64 1,6	150	64	3000	1,60
BEP000150092160	PG Bandeja Escalera 150 92 1,6	150	92	3000	1,60
BEP000300064160	PG Bandeja Escalera 300 64 1,6	300	64	3000	1,60
BEP000300092160	PG Bandeja Escalera 300 92 1,6	300	92	3000	1,60
BEP000450064160	PG Bandeja Escalera 450 64 1,6	450	64	3000	1,60
BEP000450092160	PG Bandeja Escalera 450 92 1,6	450	92	3000	1,60
BEP000600064160	PG Bandeja Escalera 600 64 1,6	600	64	3000	1,60
BEP000600092160	PG Bandeja Escalera 600 92 1,6	600	92	3000	1,60

Nota: Las medidas especificadas son en milímetros [mm].

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 3/8" (Tor. Traba y Tuerca Flange).

- Torque a aplicar a los tornillos: 16 Nm
- 8 Tor. Traba y Tuerca Flange 3/8" por placa
- Temperatura mínima de trabajo: -5 °C

	BANDEJAS TIPO ESCALERA POST GALVANIZADA (PG)	FT-06	
		VERSIÓN	FECHA
		02	28/09/2026

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"*.

Nota Importante: Para garantizar la CTA del sistema, los accesorios deben instalarse con soportes.

Leyenda destinada al usuario / instalador:

Adicionalmente a la identificación con las características del producto, se aplicará sobre cada bandeja otra etiqueta autoadhesiva de advertencia al usuario / instalador, cuyas dimensiones son 52 x 29 mm.



Artículos relacionados:

Código	Descripción	Ancho (A) [mm]	Ala (B) [mm]	Espesor (C) [mm]	Utilidad
BEPC45150064160	PG BE Curva 45° 150 64 1,6	150	64	1,60	Curva 45° plana
BEPC45150092160	PG BE Curva 45° 150 92 1,6	150	92	1,60	Curva 45° plana
BEPC45300064160	PG BE Curva 45° 300 64 1,6	300	64	1,60	Curva 45° plana
BEPC45300092160	PG BE Curva 45° 300 92 1,6	300	92	1,60	Curva 45° plana
BEPC45450064160	PG BE Curva 45° 450 64 1,6	450	64	1,60	Curva 45° plana
BEPC45450092160	PG BE Curva 45° 450 92 1,6	450	92	1,60	Curva 45° plana
BEPC45600064160	PG BE Curva 45° 600 64 1,6	600	64	1,60	Curva 45° plana
BEPC45600092160	PG BE Curva 45° 600 92 1,6	600	92	1,60	Curva 45° plana
BEPC90150064160	PG BE Curva 90° 150 64 1,6	150	64	1,60	Curva 90° plana
BEPC90150092160	PG BE Curva 90° 150 92 1,6	150	92	1,60	Curva 90° plana
BEPC90300064160	PG BE Curva 90° 300 64 1,6	300	64	1,60	Curva 90° plana
BEPC90300092160	PG BE Curva 90° 300 92 1,6	300	92	1,60	Curva 90° plana
BEPC90450064160	PG BE Curva 90° 450 64 1,6	450	64	1,60	Curva 90° plana
BEPC90450092160	PG BE Curva 90° 450 92 1,6	450	92	1,60	Curva 90° plana
BEPC90600064160	PG BE Curva 90° 600 64 1,6	600	64	1,60	Curva 90° plana
BEPC90600092160	PG BE Curva 90° 600 92 1,6	600	92	1,60	Curva 90° plana
BEPCAR150064160	PG BE Curva Art 150 64 1,6	150	64	1,60	Curva Vertical Regulable
BEPCAR150092160	PG BE Curva Art 150 92 1,6	150	92	1,60	Curva Vertical Regulable
BEPCAR300064160	PG BE Curva Art 300 64 1,6	300	64	1,60	Curva Vertical Regulable
BEPCAR300092160	PG BE Curva Art 300 92 1,6	300	92	1,60	Curva Vertical Regulable
BEPCAR450064160	PG BE Curva Art 450 64 1,6	450	64	1,60	Curva Vertical Regulable
BEPCAR450092160	PG BE Curva Art 450 92 1,6	450	92	1,60	Curva Vertical Regulable
BEPCAR600064160	PG BE Curva Art 600 64 1,6	600	64	1,60	Curva Vertical Regulable
BEPCAR600092160	PG BE Curva Art 600 92 1,6	600	92	1,60	Curva Vertical Regulable

	BANDEJAS TIPO ESCALERA POST GALVANIZADA (PG)	FT-06	
		VERSIÓN	FECHA
		02	28/09/2026

Código	Descripción	Ancho (A) [mm]	Ala (B) [mm]	Espesor (C) [mm]	Utilidad
BEPCA4150064160	PG BE C. Art 150 64 1,6 x4 EUN	150	64	1,60	Curva Vertical Regulable
BEPCA4150092160	PG BE C. Art 150 92 1,6 x4 EUN	150	92	1,60	Curva Vertical Regulable
BEPCA4300064160	PG BE C. Art 300 64 1,6 x4 EUN	300	64	1,60	Curva Vertical Regulable
BEPCA4300092160	PG BE C. Art 300 92 1,6 x4 EUN	300	92	1,60	Curva Vertical Regulable
BEPCA4450064160	PG BE C. Art 450 64 1,6 x4 EUN	450	64	1,60	Curva Vertical Regulable
BEPCA4450092160	PG BE C. Art 450 92 1,6 x4 EUN	450	92	1,60	Curva Vertical Regulable
BEPCA4600064160	PG BE C. Art 600 64 1,6 x4 EUN	600	64	1,60	Curva Vertical Regulable
BEPCA4600092160	PG BE C. Art 600 92 1,6 x4 EUN	600	92	1,60	Curva Vertical Regulable
BEPCA5150064160	PG BE C. Art 150 64 1,6 x5 EUN	150	64	1,60	Curva Vertical Regulable
BEPCA5150092160	PG BE C. Art 150 92 1,6 x5 EUN	150	92	1,60	Curva Vertical Regulable
BEPCA5300064160	PG BE C. Art 300 64 1,6 x5 EUN	300	64	1,60	Curva Vertical Regulable
BEPCA5300092160	PG BE C. Art 300 92 1,6 x5 EUN	300	92	1,60	Curva Vertical Regulable
BEPCA5450064160	PG BE C. Art 450 64 1,6 x5 EUN	450	64	1,60	Curva Vertical Regulable
BEPCA5450092160	PG BE C. Art 450 92 1,6 x5 EUN	450	92	1,60	Curva Vertical Regulable
BEPCA5600064160	PG BE C. Art 600 64 1,6 x5 EUN	600	64	1,60	Curva Vertical Regulable
BEPCA5600092160	PG BE C. Art 600 92 1,6 x5 EUN	600	92	1,60	Curva Vertical Regulable
BEPRSI075064160	PG BE Reduc. Simple 75 64 1,6	75	64	1,60	Reducción Lateral
BEPRSI075092160	PG BE Reduc. Simple 75 92 1,6	75	92	1,60	Reducción Lateral
BEPRSI1150064160	PG BE Reduc. Simple 150 64 1,6	150	64	1,60	Reducción Lateral
BEPRSI1150092160	PG BE Reduc. Simple 150 92 1,6	150	92	1,60	Reducción Lateral
BEPRSI225064160	PG BE Reduc. Simple 225 64 1,6	225	64	1,60	Reducción Lateral
BEPRSI225092160	PG BE Reduc. Simple 225 92 1,6	225	92	1,60	Reducción Lateral
BEPRSI300064160	PG BE Reduc. Simple 300 64 1,6	300	64	1,60	Reducción Lateral
BEPRSI300092160	PG BE Reduc. Simple 300 92 1,6	300	92	1,60	Reducción Lateral
BEPRSI450064160	PG BE Reduc. Simple 450 64 1,6	450	64	1,60	Reducción Lateral
BEPRSI450092160	PG BE Reduc. Simple 450 92 1,6	450	92	1,60	Reducción Lateral
BEPEUN150064160	PG BE Eslabón Univ 150 64 1,6	150	64	1,60	Accesorio Curva Vertical Regulable
BEPEUN150092160	PG BE Eslabón Univ 150 92 1,6	150	92	1,60	Accesorio Curva Vertical Regulable
BEPEUN300064160	PG BE Eslabón Univ 300 64 1,6	300	64	1,60	Accesorio Curva Vertical Regulable
BEPEUN300092160	PG BE Eslabón Univ 300 92 1,6	300	92	1,60	Accesorio Curva Vertical Regulable
BEPEUN450064160	PG BE Eslabón Univ 450 64 1,6	450	64	1,60	Accesorio Curva Vertical Regulable
BEPEUN450092160	PG BE Eslabón Univ 450 92 1,6	450	92	1,60	Accesorio Curva Vertical Regulable
BEPEUN600064160	PG BE Eslabón Univ 600 64 1,6	600	64	1,60	Accesorio Curva Vertical Regulable
BEPEUN600092160	PG BE Eslabón Univ 600 92 1,6	600	92	1,60	Accesorio Curva Vertical Regulable
BEPCUA000PCK250	PG BE Pack Cupla Uni Art 2,5x4	-	-	2,50	Unión Articulada e/ tramos
BEPCU-000PCK250	PG BE Pack Cupla Unión 2,5 x20	-	-	2,50	Unión e/ tramos (4 Tor. Traba y Tuerca Flange 3/8" por placa)

Código	Descripción	Ancho (A) [mm]	Largo (L) [mm]	Espesor (C) [mm]	Utilidad
BEPTTR150300160	PG BE Tapa Tramo Recto 150 1,6	150	3000	1,60	Tapa Tramo Recto
BEPTTR300300160	PG BE Tapa Tramo Recto 300 1,6	300	3000	1,60	Tapa Tramo Recto
BEPTTR450300160	PG BE Tapa Tramo Recto 450 1,6	150	3000	1,60	Tapa Tramo Recto
BEPTTR600300160	PG BE Tapa Tramo Recto 600 1,6	300	3000	1,60	Tapa Tramo Recto