

NUBAN Clip!

BANDEJAS PORTACABLES DE FONDO PERFORADO



NUBAN
BANDEJAS PORTACABLES

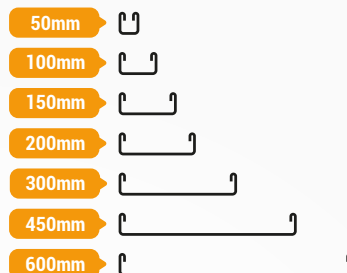
NUBANClip!

BANDEJAS PORTACABLES
DE FONDO PERFORADO

Unión rápida y simple
con el Exclusivo Sistema NubanClip!®



ANCHOS DISPONIBLES:



ALTURA DE ALA:



Las tapas de tramos rectos
incluyen 4 sujetadores.



La unión entre tramos rectos
y accesorios es SIN placa
de unión. Sólo con CLIP!



Las tapas de los accesorios
se encastran SIN necesidad
de sujetadores.

Sistema NubanClip!®

Este sistema permite la unión de tramos con una novedosa PLACA DE UNIÓN ENVOLVENTE Y AUTOPORTANTE, más resistente y segura, la cual se acopla con un CLIP, sin necesidad de herramientas ni bulonería.

El Sistema NUBANClip!® es tan resistente como el sistema tradicional y resulta más económico, al reducir notablemente los tiempos de instalación.



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Las **Bandejas Portacables de Fondo Perforado** cuentan con el exclusivo **Sistema NUBANClip!®**

Están fabricadas en chapa pregalvanizada en origen (PG +/- 40 micrones) y se proveen en diferentes anchos y espesores estándar del mercado y/o especiales, de acuerdo a las necesidades requeridas para todo tipo de instalaciones.

Las perforaciones del fondo permiten la sujeción de los cables, de manera simple y prolija, como así también la bajada de caños y tuberías, además de garantizar la correcta disipación del calor.

Son ideales para instalaciones eléctricas de baja tensión, para circuitos de alimentación, señalización, telefonía, sistemas de comando, circuitos de alarma, etc.



Tramos y accesorios:

Los tramos poseen una pestaña interior que brinda seguridad al instalador e impide la deformación de la base, producida por el peso de los cables. Los accesorios poseen un nervio que brinda rigidez al mismo, son fabricados en una sola pieza, se entregan planos y desplegados, ahorrando espacio de almacenamiento, y para su utilización se pliegan fácilmente a mano.

Las salidas de cada accesorio se prolongan en una aleta recta que se monta sobre el tramo de la bandeja, facilitando el montaje, también con el Sistema NUBANClip!®, sin necesidad del uso de placa de unión ni de herramientas.



Placas de Unión:

Los tramos rectos se proveen con una placa de unión envolvente para ancho 50mm y con dos placas de unión envolventes para anchos 100 a 600mm. Cada placa de unión se provee con sus correspondientes clips y flags (trabas de seguridad).

Los accesorios se proveen solamente con clips y flags, ya que no requieren el uso de placa de unión, gracias a su diseño exclusivo. Para los anchos 50 a 300mm, se provee con un clip y un flag por salida, y para los anchos 450 y 600mm, con 2 clips y 2 flags por salida.

Tapas de Tramos y Accesorios:

Las tapas de los tramos rectos se proveen con 4 sujetadores. Las tapas de los accesorios se proveen sin sujetadores, ya que el diseño de la tapa permite un perfecto ensamble con el accesorio.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Material estándar para tramos rectos:

- Para tramos de anchos 50, 100, 150, 200 y 300mm. en chapa pregalvanizada en origen (PG +/- 40 micrones) en espesores 0,7 y 0,9mm.
- Para tramos de anchos 450 y 600mm en chapa pregalvanizada en origen (PG +/- 40 micrones) en espesores 0,9 y 1,24mm.
- Largo estándar: 3000mm. Alternativa: 2000mm
- Ala estándar: 50mm.

Material estándar para tapas de tramos rectos:

- Para tapas de tramo de anchos 50, 100, 150, 200 y 300mm. en chapa pregalvanizada en origen (PG +/- 40 micrones) en espesor 0,7 mm.
- Para tapas de tramo de anchos 450 y 600mm en chapa pregalvanizada en origen (PG +/- 40 micrones) en espesor 0,9mm.

Material estándar para accesorios y tapas de accesorios:

- Chapa pregalvanizada en origen (PG) en espesores 0,7mm y 0,9mm.

Alternativas de material:

- Chapa de acero al carbono, para posterior tratamiento.
- Acero inoxidable.
- Aluminio.

Alternativas de tratamiento superficial:

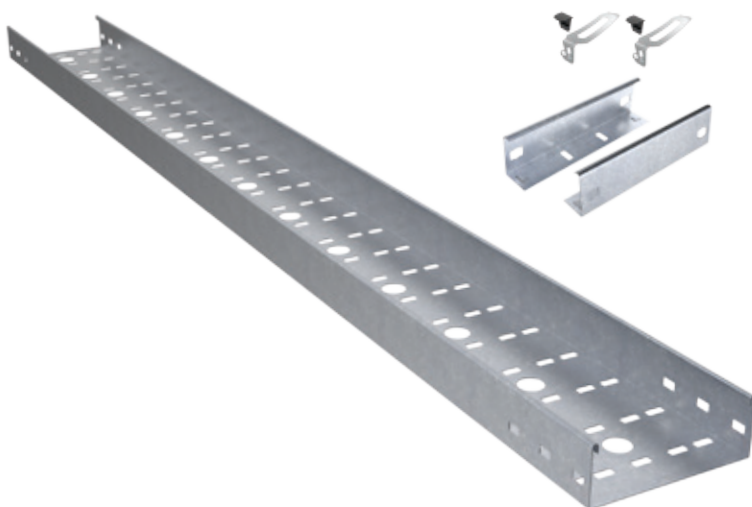
- Galvanizado por inmersión en caliente (ZI) bajo Norma ASTM 123.
- Pintura epoxi en polvo

Método de fabricación:

Bajo Normas IRAM sobre NORMA IEC 61537.



▶ TRAMO RECTO



SE PROVEEN CON UNA PLACA DE UNIÓN PARA ANCHO 50mm Y CON DOS PLACAS DE UNIÓN PARA ANCHOS 100 A 600mm, ADEMÁS DE SUS CORRESPONDIENTES CLIPS Y FLAGS.
- LAS TAPAS SE PROVEEN CON 4 SUJETADORES -

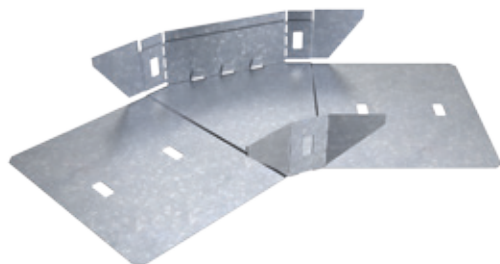
TRAMO RECTO ALA 50mm Largo 3000mm > PG / CP

ANCHO (mm)	ESP. (mm)	CÓDIGO	ESP. (mm)	CÓDIGO
50	0,7	01943	0,7	5001986
100		01944		5001987
150		01945		5001988
200		01946		5001989
300		02519		5002407
50	0,9	01652	0,7	5001986
100		01653		5001987
150		01654		5001988
200		01655		5001989
300		01656		5002407
450	0,9	02439	0,9	5000342
600		02440		5000343
450	1,24	01657	0,9	5000342
600		01658		5000343

TRAMO RECTO ALA 50mm - Largo 2000mm > PG / CP

ANCHO (mm)	ESP. (mm)	CÓDIGO
50	0,5	03065
100		03066

▶ CURVA PH 45°



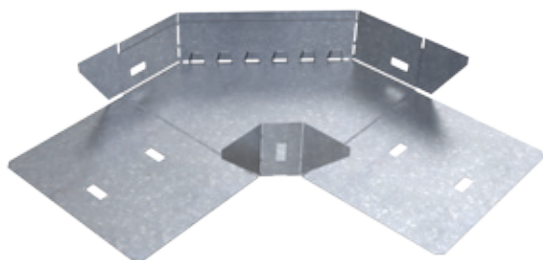
CURVA PH 45° > PG / CC

ANCHO (mm)	ESP. (mm)	CÓDIGO	ESP. (mm)	CÓDIGO
2	0,7	02710	0,7	02751
2		02711		02752
2		02712		02753
2		02713		02754
2		02714		02755
4	0,9	01665		02756
4		01666		02757



SE PROVEEN CON CLIPS Y FLAGS

▶ CURVA PH 90°



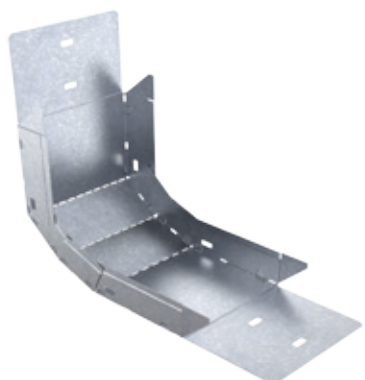
CURVA PH 90° > PG / CC

ANCHO (mm)	ESP. (mm)	CÓDIGO	ESP. (mm)	CÓDIGO
2	0,7	02715	0,7	02758
2		02716		02759
2		02717		02760
2		02718		02761
2		02719		02762
4	0,9	01673		02763
4		01674		02764



SE PROVEEN CON CLIPS Y FLAGS

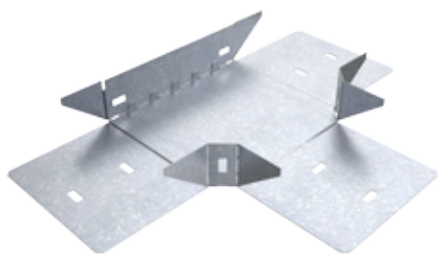
CURVA VERTICAL ARTICULADA



	CURVA VERT. ARTI. > PG / CC			TAPA > PG	
	ANCHO (mm)	ESP. (mm)	CÓDIGO	ESP. (mm)	CÓDIGO
2	50	0,9	01736	0,7	02786
2	100		01737		02787
2	150		01738		02788
2	200		01739		02789
2	300		01740		02790
4	450		01741		02791
4	600		01742		02792

SE PROVEEN CON CLIPS Y FLAGS

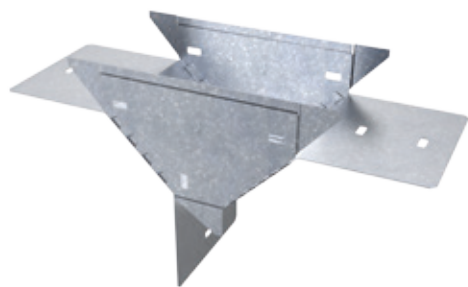
UNIÓN TE



	UNIÓN TE > PG / CC			TAPA > PG	
	ANCHO (mm)	ESP. (mm)	CÓDIGO	ESP. (mm)	CÓDIGO
3	50	0,7	02730	0,7	02772
3	100		02731		02773
3	150		02732		02774
3	200		02733		02775
3	300		02734		02776
6	450	0,9	01687		02777
6	600		01688		02778

SE PROVEEN CON CLIPS Y FLAGS

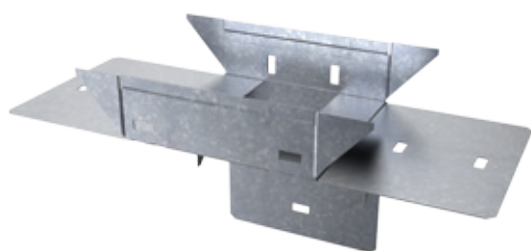
UNIÓN TE VERTICAL PERPENDICULAR DESCENDENTE



	UNIÓN TE VERTICAL PERP. DESCENDENTE > PG / CC			TAPA > PG	
	ANCHO (mm)	ESP. (mm)	CÓDIGO	ESP. (mm)	CÓDIGO
3	50	0,7	02740	0,7	02800
3	100		02741		02801
3	150		02742		02802
3	200		02743		02803
3	300		02744		02804
6	450	0,9	02366		02805
6	600		02367		02806

SE PROVEEN CON CLIPS Y FLAGS

UNIÓN TE VERTICAL PARALELA DESCENDENTE



	UNIÓN TE VERT. PARALELA DESCENDENTE > PG / CC			TAPA > PG	
	ANCHO (mm)	ESP. (mm)	CÓDIGO	ESP. (mm)	CÓDIGO
3	50	0,7	02735	0,7	02793
3	100		02736		02794
3	150		02737		02795
3	200		02738		02796
3	300		02739		02797
6	450	0,9	02359		02798
6	600		02360		02799

SE PROVEEN CON CLIPS Y FLAGS

PG: Chapa Pregalvanizada en origen.

Z: Galvanizado por inmersión en caliente.

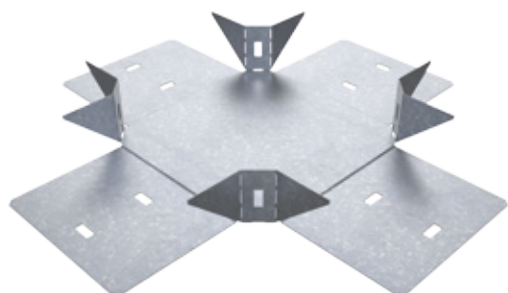
ZE: Zincado electrolítico.

CP: Accesorios provistos con Placa de Unión.

CC: Accesorios provistos con clips y flags.

CS: Tapas provistos con Sujetadores.

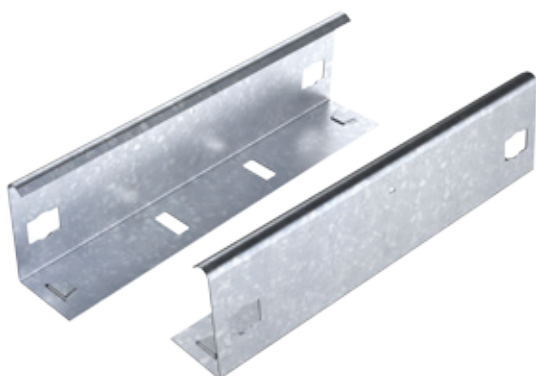
UNIÓN CRUZ



	UNIÓN CRUZ > PG / CC			TAPA > PG	
	ANCHO (mm)	ESP. (mm)	CÓDIGO	ESP. (mm)	CÓDIGO
4	50	0,7	02720	0,7	02765
4	100		02721		02766
4	150		02722		02767
4	200		02723		02768
4	300		02724		02769
8	450	0,9	01680		02770
8	600		01681		02771

! SE PROVEEN CON CLIPS Y FLAGS

PLACA DE UNIÓN ANCHOS 100mm A 600mm



DESCRIPCIÓN	ESP. (mm)	CÓDIGO
Conjunto de 2 placas de unión ancho 100 a 600mm, con 2 Clips y 2 Flags	0,7	03507

Se utilizan exclusivamente para unir tramos rectos de anchos 100 a 600mm.

El diseño exclusivo permite su ensamble con el Sistema NUBANClip! o con bulonería, y facilita la unión y alineación de los tramos.

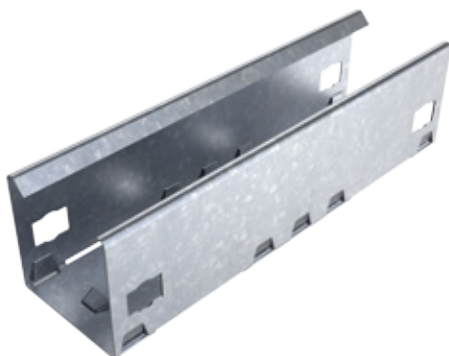
Por cada tramo recto se necesitan 2 placas de unión.

CLIPS ADICIONALES

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Conjunto de Clip y Flag x 10 u.	02885
Clip x unidad	01470
Flag x unidad	01473

! SE PROVEE EL CONJUNTO DE 2 PLACAS DE UNIÓN CON LOS RESPECTIVOS CLIPS Y FLAGS.

PLACA DE UNIÓN ANCHO 50mm



DESCRIPCIÓN	ESP. (mm)	CÓDIGO
Conjunto de Placa de unión ancho 50mm con Clip y Flag	0,7	03050

Se utiliza exclusivamente para unir tramos rectos de ancho 50mm.

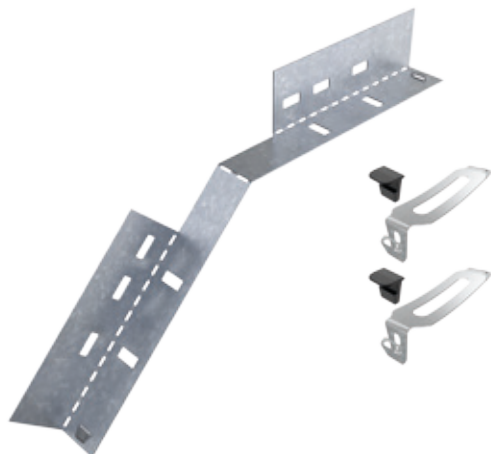
Se debe calcular una placa de unión por tramo.

El diseño exclusivo permite su ensamble con el Sistema NUBANClip! o con bulonería, y facilita la unión y alineación de los tramos.

Bajo requerimiento especial, en reemplazo de los Clips, la placa de unión puede entregarse con un juego de 4 bulones de cuello cuadrado de 1/4" y 4 tuercas flange de 1/4".

! SE PROVEEN CON UN CLIP Y UN FLAG POR PLACA DE UNIÓN.

PLACA DE UNIÓN ARTICULADA ANCHOS 100mm A 600mm



DESCRIPCIÓN	ESP. (mm)	CÓDIGO
Juego de Placa de unión articulada anchos 100 a 600mm, con 2 Clips y 2 Flags	0,9	03010

Se utiliza para unir dos tramos rectos, donde se debe hacer un cambio de nivel en el tendido y no se puede utilizar una Curva Vertical Articulada.

Su diseño exclusivo permite su ensamble con el Sistema NUBANClip! o con bulonería.

! SE PROVEEN CON 2 CLIPS Y 2 FLAGS POR PLACA DE UNIÓN.

PLACA DE UNIÓN ARTICULADA ANCHO 50mm



DESCRIPCIÓN	ESP. (mm)	CÓDIGO
Juego de Placa de unión articulada ancho 50mm, con 2 Clips y 2 Flags	0,9	03011

Se utiliza para unir dos tramos rectos de ancho 50 mm, donde se debe hacer un cambio de nivel en el tendido y no se puede utilizar una Curva Vertical Articulada.

Su diseño exclusivo permite su ensamble con el Sistema NUBANClip! o con bulonería.

! SE PROVEEN CON 2 CLIPS Y 2 FLAGS POR PLACA DE UNIÓN.

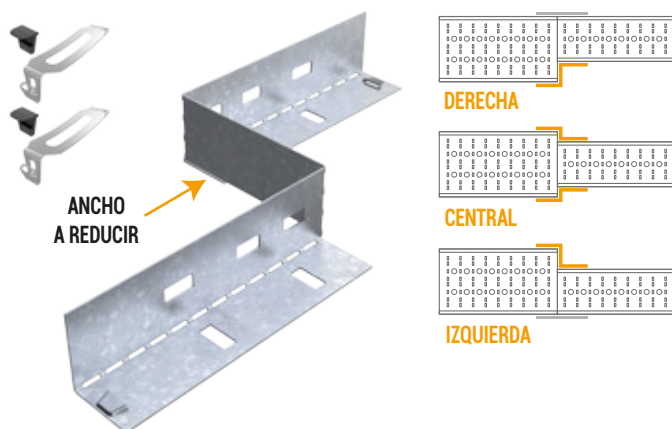
PLACA DE UNIÓN PARA BULONERÍA ANCHOS 50mm A 600mm



DESCRIPCIÓN	ESP. (mm)	CÓDIGO
Placa de unión para bulonería anchos 50 a 600mm	2,1	04118
Juego de Placa de Unión con bulonería (1 placa de unión + 4 bulones de cuello cuadrado de 1/4" x 1/2" + 4 tuercas flange)	2,1	104118
Conjunto de Placas de Unión con bulonería (2 placas de unión + 8 bulones de cuello cuadrado de 1/4" x 1/2" + 8 tuercas flange)	2,1	304118
Bulón Cuello Cuadrado 1/4" x 1/2"	-	02381
Tuerca Hexagonal Flange 1/4"	-	04638

Se utilizan para unir tramos rectos de anchos 50 a 600mm. Por cada tramo recto se necesitan 2 placas de unión + 8 bulones de cuello cuadrado de 1/4" x 1/2" + 8 tuercas flange de 1/4".

PLACAS REDUCTORAS



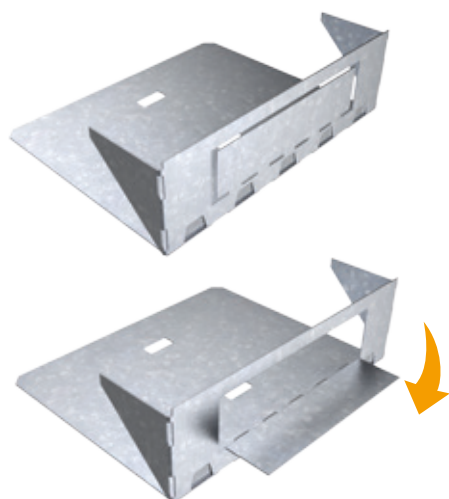
PLACAS REDUCTORAS CON CLIP Y FLAG > PG / CC

ANCHO A REDUCIR (mm)	ESP. (mm)	CÓDIGO
25	0,9	01964
50		01965
75		01966
100		01967
125		01968
150		01969
175		01970

Se utilizan para unir tramos de diferentes anchos.

Ejemplos: Para realizar una reducción lateral de 300mm a 200mm de ancho, se utiliza una placa reductora de 100mm y una placa de unión. Para el mismo caso, y para realizar una reducción central, se deberá utilizar dos placas reductoras de 50mm de ancho, cada una.

TERMINAL / ACOMETIDA A TABLERO



TERMINAL / ACOMETIDA A TABLERO > PG / CC

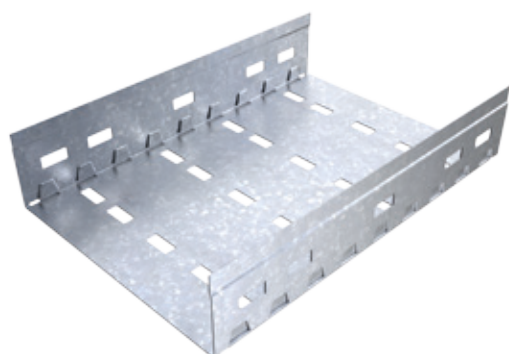
	ANCHO (mm)	ESP. (mm)	CÓDIGO
1	50	0,7	02745
1	100		02746
1	150		02747
1	200		02748
1	300		02749
2	450	0,9	01766
2	600		01767

El Accesorio Terminal se utiliza para tapar el final de un tramo recto en una instalación.

Rebatiendo el troquelado se utiliza como Acometida a tablero.

! SE PROVEEN CON CLIPS Y FLAGS

ACCESORIO COMPLEMENTARIO

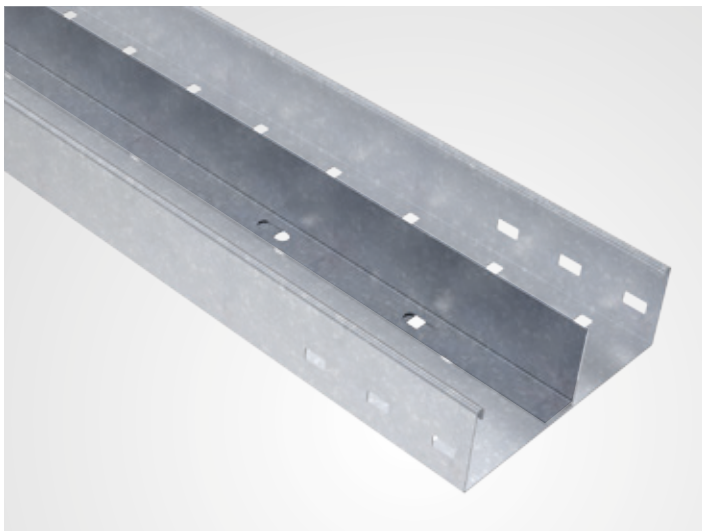


ACCESORIO COMPLEMENTARIO ALA 50mm > PG

ANCHO (mm)	ESP. (mm)	CÓDIGO	TAPA > PG	ESP. (mm)	CÓDIGO
50	0,7	02725	0,7		02779
100		02726			02780
150		02727			02781
200		02728			02782
300		02729			02783
450	0,9	01788			02784
600		01789			02785

Elemento auxiliar que facilita la instalación para unir dos accesorios entre sí.

SEPARADORES DE TRAMOS

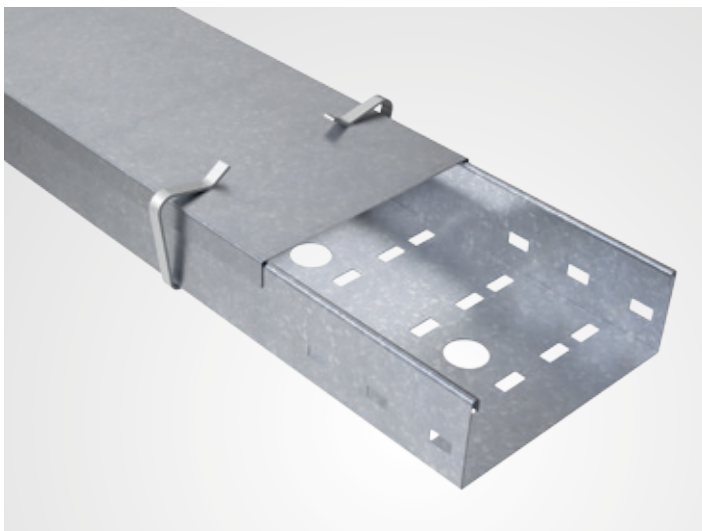


SEPARADOR DE TRAMO - LARGO: 3.000mm ALA 50mm > PG

LARGO (mm)	ESP. (mm)	CÓDIGO
3000	0,7	01760

Banda divisoria que permite seccionar un tramo recto en distintos anchos.

TAPAS Y SUJETADORES



SUJETADORES DE TAPA ALA 50mm > ZE

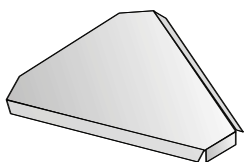
ESP. (mm)	CÓDIGO
1,6	02369



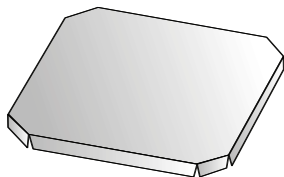
- ! Las tapas de los tramos rectos se proveen con sus correspondientes sujetadores.
- ! Las tapas de accesorios no necesitan sujetadores, ya que su exclusivo diseño permite un perfecto acople entre las partes sin necesidad de contar con un elemento de sujeción adicional.

EJEMPLOS DE TAPAS DE ACCESORIOS:

TAPA CURVA HORIZONTAL 45°

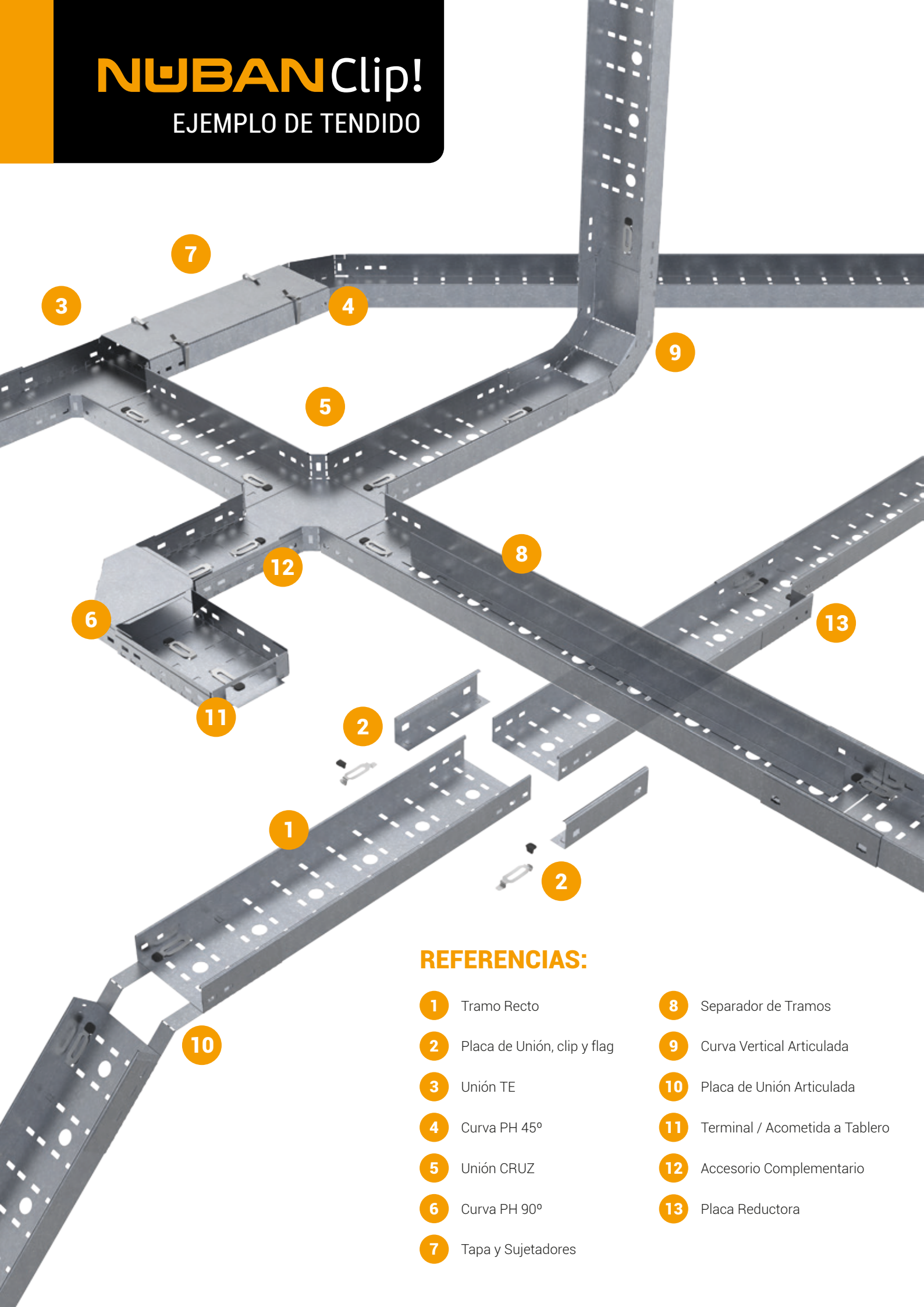


TAPA UNIÓN CRUZ



NUBAN Clip!

EJEMPLO DE TENDIDO



REFERENCIAS:

- | | | | |
|---|-----------------------------|----|--------------------------------|
| 1 | Tramo Recto | 8 | Separador de Tramos |
| 2 | Placa de Unión, clip y flag | 9 | Curva Vertical Articulada |
| 3 | Unión TE | 10 | Placa de Unión Articulada |
| 4 | Curva PH 45° | 11 | Terminal / Acometida a Tablero |
| 5 | Unión CRUZ | 12 | Accesorio Complementario |
| 6 | Curva PH 90° | 13 | Placa Reductora |
| 7 | Tapa y Sujetadores | | |

Conocé toda nuestra línea de Bandejas Portacables en
www.nuban.ar



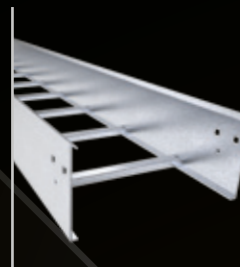
NUBANClip!



NUBANClinch



NUBANBpc



NUBANUP



SUJECIÓN Y SOPORTE

NUBAN
BANDEJAS PORTACABLES

INDUSTRIA BASICA S.A.
Grupo Casiba

Debido a la continua innovación, INDUSTRIA BASICA S.A. se reserva el derecho a introducir modificaciones constructivas o de forma en los productos presentados en este Catálogo. Encontrá la información actualizada en www.nuban.com.ar
Rev. A - JULIO 2020

