

# ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y SOPORTE



**NUBAN**  
BANDEJAS PORTACABLES

### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Las alternativas de tendido más frecuentes se resumen en dos configuraciones típicas:

#### 1 - Fijación a pared:

Se utiliza ménsula a pared o también un parante C a pared y ménsula a parante C que se desplaza sobre el mismo, facilitando la nivelación del tendido, sobre todo en instalaciones de varios niveles. (Figura 1)

#### 2 - Suspendidas del techo:

Pueden usarse trapecios, grapas de suspensión con varilla roscada, o fijarse al techo con una platabanda con parante C y luego ménsulas. (Figura 2).

Combinando estas dos formas básicas, pueden lograrse configuraciones más complejas.

### RECOMENDACIONES PARA LA INSTALACIÓN

- Las medidas de los anchos de los elementos estarán sujetas a las medidas de los anchos de la Bandeja Portacable a soportar.
- Para la elección de la distancia entre apoyos, conviene tener en cuenta las características del tendido y del peso a soportar, como así las normas de seguridad eléctrica.
- El rango de separación se encuentra entre los 1,5 y 2,44 metros.
- Es importante instalar soportes en los extremos de los accesorios (curvas, tees, etc.), como así también en todo cambio de dirección o discontinuidad. (Figura 3)

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

#### Alternativas de material:

- Chapa de acero al carbono, para posterior tratamiento.
- Chapa de acero pregalvanizada en origen (PG).
- Acero inoxidable.

#### Alternativas de tratamiento superficial:

- Galvanizado por inmersión en caliente (ZI) bajo Norma ASTM 123 tanto con recubrimiento de zinc de +/- 60 micrones como 80 micrones en promedio.
- Pintura epoxi en polvo.



### MÉNSULAS LIVIANAS

#### MÉNSULA LIVIANA > PG

ANCHO (mm)	ESP. (mm)	CÓDIGO
50	3,2	01516
100		01517

Pueden ser utilizadas a pared o a parante.



### MÉNSULAS SIMPLES

#### MÉNSULA SIMPLE > PG

ANCHO (mm)	ESP. (mm)	CÓDIGO
130	1,24	04486
180		04487
230		04488
330		04489

Pueden ser utilizadas a pared o a parante.



### MÉNSULAS PESADAS

#### MÉNSULA PESADA > ZI

ANCHO (mm)	ESP. (mm)	CÓDIGO
130	1,6	03003
180		03004
230		03005
330		03006
480	2,1	01521
630		01522

Pueden ser utilizadas a pared o a parante.



### MÉNSULAS PERFIL C

#### MÉNSULA PERFIL C > ZI

ANCHO (mm)	ESP. (mm)	CÓDIGO
185	2,1	00573
335		00574
485		00575
635		00576

Pueden ser utilizadas a pared o a parante.



### TRAPECIO PARA 1 VARILLA

#### TRAPECIO PARA 1 VARILLA ROSCADA > PG

ANCHO (mm)	ESP. (mm)	CÓDIGO
50	3,2	00539
100		00540
150		00541
200		00542



### TRAPECIO PARA 2 VARILLAS

#### TRAPECIO PARA 2 VARILLAS ROSCADAS > PG

ANCHO (mm)	ESP. (mm)	CÓDIGO
150	1,6	02999
300		03000
450		03001
600		03002



### PARANTES PERFIL C

#### PARANTE C TENDIDO > ZI

DESCRIPCIÓN	ESP. (mm)	CÓDIGO
Parante C 44 x 44 - Tendido - Largo 3000mm	2,1	00591
Parante C 28 x 44 - Tendido - Largo 3000mm		00592

#### PARANTE C TENDIDO > PG

DESCRIPCIÓN	ESP. (mm)	CÓDIGO
Parante C 28 x 44 - Tendido - Largo 3000mm	0,9	04667
Parante C 44 x 44 - Tendido - Largo 3000mm		06459
Parante C 44 x 44 - Tendido - Largo 3000mm	1,25	02530
Parante C 28 x 44 - Tendido - Largo 3000mm		01620
Parante C 44 x 44 - Tendido - Largo 3000mm	1,6	01358
Parante C 28 x 44 - Tendido - Largo 3000mm		01363

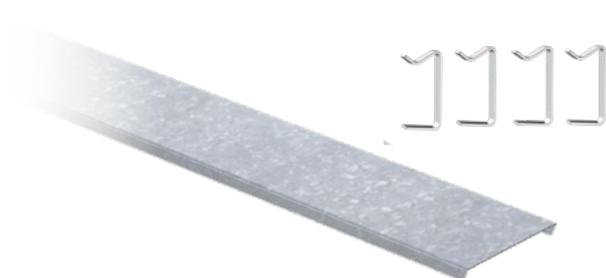
#### PARANTE C 1220 > PG

DESCRIPCIÓN	ESP. (mm)	CÓDIGO
Parante C 28 x 44 - Largo 1220mm	0,9	02621

### TAPA DE PARANTE PERFIL C

#### TAPA DE PARANTE PERFIL C - CON SUJETADORES > PG

DESCRIPCIÓN	ESP. (mm)	CÓDIGO
Tapa parante C 44x44 c/sujetadores - Largo 3000mm	0,7	4402410
Tapa parante C 28x44 c/sujetadores - Largo 3000mm		2802410



### PLACA DE UNIÓN PARA PARANTE C



#### PLACA DE UNIÓN PARA PARANTE C > ZI / CB

DESCRIPCIÓN	ESP. (mm)	CÓDIGO
Placa de Unión interior 28 con bulonería - ZI	2,1	202929

#### PLACA DE UNIÓN PARA PARANTE C > PG / CB

DESCRIPCIÓN	ESP. (mm)	CÓDIGO
Placa de Unión interior 28 con bulonería - PG	1,6	06160
Placa de Unión interior 28 con bulonería - PG	2,1	100646

Se proveen con 2 bulones 3/8" y 2 tuercas flange 3/8".

### ACCESORIOS PARA PARANTES PERFIL C

#### CURVA HORIZONTAL 90° > PG

DESC.	ESP. (mm)	CÓDIGO
Curva 90°	2,1	01373



#### CURVA VERTICAL > PG

DESC.	ESP. (mm)	CÓDIGO
Curva Vertical	2,1	02350



#### UNIÓN TE > PG

DESC.	ESP. (mm)	CÓDIGO
Unión TE	2,1	02352



#### UNIÓN CRUZ > PG

DESC.	ESP. (mm)	CÓDIGO
Unión Cruz	2,1	02353



#### PLACA PLANA > PG

DESCRIPCIÓN	ESP. (mm)	CÓDIGO
Placa Plana 3 agujeros	3,2	00637



#### OMEGA > PG

DESCRIPCIÓN	ESP. (mm)	CÓDIGO
Omega 44 x 44	1,6	02997
Omega 28 x 44		02998



#### ESCUADRA > PG

DESCRIPCIÓN	ESP. (mm)	CÓDIGO
Escuadra 90° 2 agujeros	3,2	00625



### GRAPA DE FIJACIÓN



#### GRAPA DE FIJACIÓN CON BULONERÍA

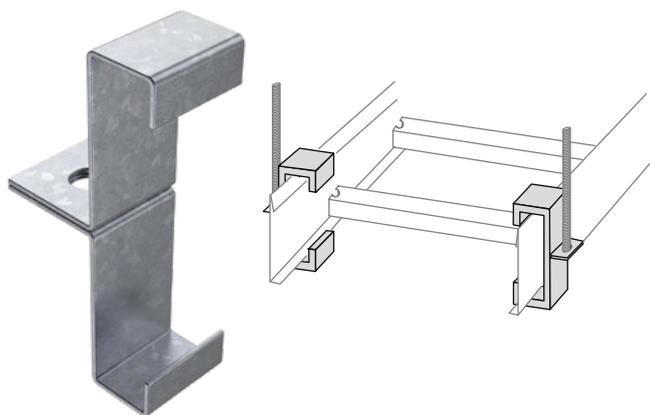
DESCRIPCIÓN	ESP. (mm)	CÓDIGO
Grapa de fijación PG con bulonería	1,6	202971
Grapa de fijación ESC ZI con bulonería	1,6	203611

Se provee con 1 bulón 3/8" y 1 tuerca flange 3/8".

### GRAPA DE SUSPENSIÓN

#### GRAPA DE SUSPENSIÓN > PG

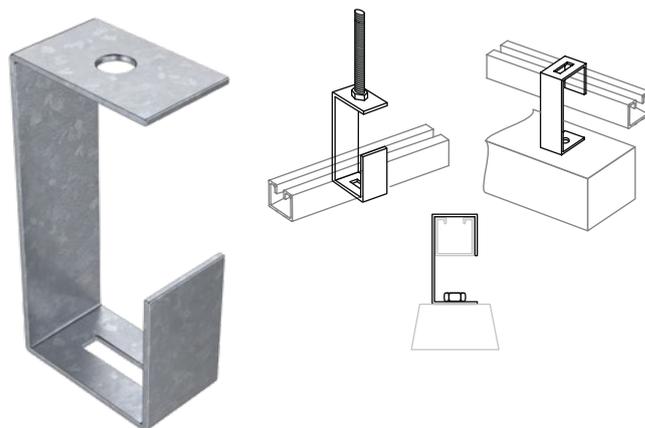
ALA (mm)	ESP. (mm)	CÓDIGO
64	1,6	02969
92		02970



### GRAPA DE SUSPENSIÓN DE PARANTE Y ARTEFACTO

#### GRAPA DE SUSPENSIÓN DE PARANTE Y ARTEFACTO > PG

ESPEJOR (mm)	CÓDIGO
2,1	00644



### GRAPA DE SUSPENSIÓN PARA VARILLA ROSCADA

#### GRAPA DE SUSPENSIÓN PARA VARILLA ROSCADA > PG

DESCRIPCIÓN	ESP. (mm)	CÓDIGO
Grapa de suspensión para varilla roscada, con sujetador.	2,1	03944



### TORRETA

#### TORRETA > PG

DESCRIPCIÓN	ESP. (mm)	CÓDIGO
Torreata 44 con sujetadores	0,9	00616

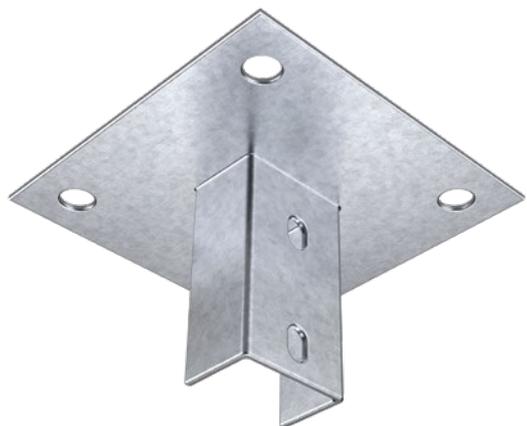
Se provee con 2 exclusivos sujetadores que facilitan y agilizan la instalación, logrando una fijación superior a la generada por un tornillo.



### PLATABANDAS

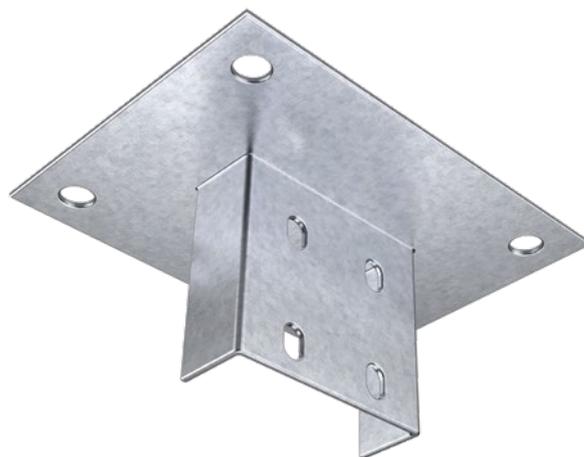
#### PLATABANDA SIMPLE > ZI

DESCRIPCIÓN	ESP. (mm)	CÓDIGO
Platabanda Simple 28 x 44	3,2	02692



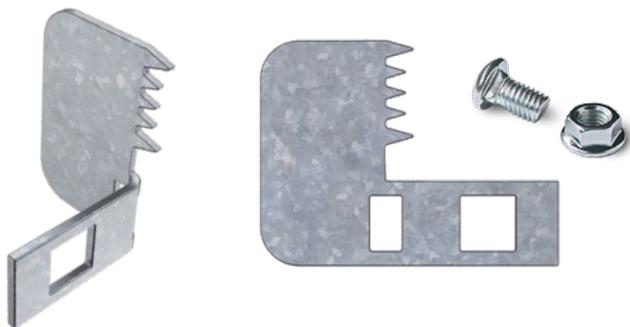
#### PLATABANDA DOBLE > ZI

DESCRIPCIÓN	ESP. (mm)	CÓDIGO
Platabanda Doble 28 x 44	3,2	02693



- Los respaldos de todas las platabandas se fabrican en chapa de acero al carbono, de 4mm de espesor.
- Los cuerpos se fabrican en 3,2mm.

### BORNE EQUIPOTENCIAL



#### BORNE EQUIPOTENCIAL > PG / CB

DESCRIPCIÓN	ESP. (mm)	CÓDIGO
Conjunto de Borne equipotencial con bulonería x 10 unidades	1,6	05713

\* Cada conjunto incluye 1 borne equipotencial, 1 bulón cuello cuadrado de 1/4" x 1/2" y 1 tuerca flange de 1/4".

### VARILLA ROSCADA



#### VARILLA ROSCADA > ZE / CB

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Varilla 3/8" x 1000mm - Con bulonería	01300
Varilla 1/4" x 1000mm - Con bulonería	01457
Varilla 5/16" x 1000mm - Con bulonería	03519

Largo: 1000 mm.  
Se proveen con 2 tuercas y 2 arandelas planas.

### NIPLE

#### NIPLE > ZE

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Niple 3/8"	01301
Niple 1/4"	01458
Niple 5/16"	03546

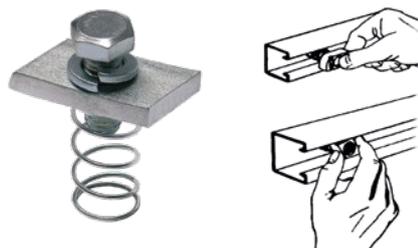
Largo: 30 mm.



### TUERCA INSERTO

#### TUERCA INSERTO > ZE / CB

DESCRIPCIÓN	ESP. (mm)	CÓDIGO
Tuerca inserto con resorte, arandela Grower y bulón 3/8"	6,35	01299
Tuerca inserto con resorte, arandela Grower y bulón 1/4"		02522



### BULONERÍA

#### BULÓN CUELLO CUADRADO > ZE

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Bulón Cuello Cuadrado 3/8" x 5/8"	02375
Conjunto 200 unidades Bulón Cuello Cuadrado 3/8" x 5/8"	06642
Bulón Cuello Cuadrado 1/4" x 1/2"	02381
Conjunto 200 unidades Bulón Cuello Cuadrado 1/4" x 1/2"	06639



#### ARANDELA GROWER > ZE

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Arandela Grower 3/8"	02372
Arandela Grower 1/4"	02380



#### ARANDELA PLANA > ZE

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Arandela Plana 3/8"	02373
Arandela Plana 1/4"	02377
Arandela Plana 5/16"	03517



#### TUERCA HEXAGONAL > ZE

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Tuerca Hexagonal 3/8"	02376
Tuerca Hexagonal 1/4"	02379
Tuerca Hexagonal 5/16"	03518



#### TUERCA HEXAGONAL FLANGE > ZE

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Tuerca Hexagonal FLANGE 1/4"	04638
Conj. 200 U. Tuerca Hex. FLANGE 1/4"	06638
Tuerca Hexagonal FLANGE 3/8"	05615
Conj. 200 U. Tuerca Hex. FLANGE 3/8"	06641



Conocé toda nuestra línea de Bandejas Portacables en  
**[www.nuban.ar](http://www.nuban.ar)**



**NUBAN**Clip!



**NUBAN**Clinch



**NUBAN**Bpc



**NUBAN**UP



**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](http://www.nuban.com.ar)  
Rev. C - JULIO 2025

