



CADDY®

SUJECIONES

Soportes de montaje para bajo voltaje

Construcciones antiguas

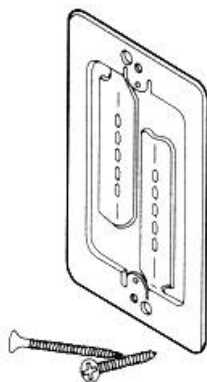
Características

- Elimina la necesidad de una caja eléctrica al instalar cableado clase 2 de bajo voltaje.
- Proporciona un buen soporte con tornillos de seguridad (suministrados)
- Permite instalar dispositivos estándar de bajo voltaje en paredes de 1/2" (1,2 cm.) a 1 1/4" (3,1 cm.).
- Facilita la manipulación de los cables.
- Se instala con una sierra para paneles y un destornillador.

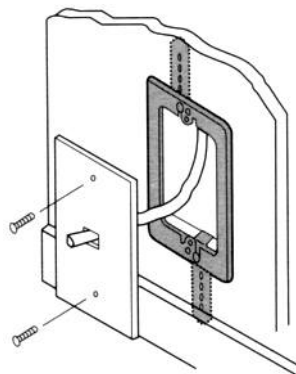
Nota: Solo para voltaje clase 2

Tabla de dimensiones

Nº de Catálogo	Descripción	Cantidad por caja
MPLS	El modelo simple se atornilla al panel (se incluyen los tornillos)	100



Usos



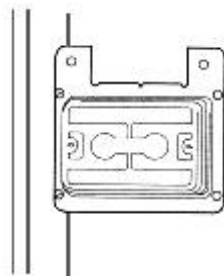
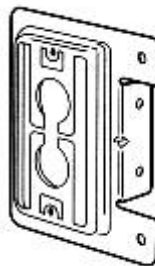
Construcciones nuevas

Características

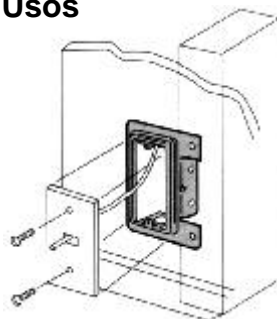
- Proporciona un soporte para instalar tomas de comunicación clase 2 de bajo voltaje.
- Su soporte lateral permite una instalación rígida.
- Se puede instalar en la parte delantera o en el costado del montante de metal o madera.
- Elimina los abultamientos en paneles causados por anillos de yeso.
- Se conecta con tornillos autoroscantes o clavos.
- Sirve para paneles de 1/2" (1,2 cm.) y 5/8" (1,5 cm.).

Tabla de dimensiones

Nº de Catálogo	Descripción	Cantidad por caja
MP1S	Soporte para montaje de placas en trabajos nuevos	50



Usos



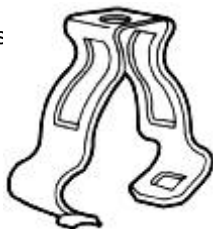
Las nuevas pletinas plegables permiten terminar el cable o cortar el portacable de 3/4" (1,9 cm.).

Los orificios perforados en la fábrica permiten su instalación horizontal.

Abrazaderas para portacables

Características

- Disponibles para portacables rígidos y de aluminio desde 3/8" a 2" (9,5 mm. a 5 cm.) EMT.
- Se pueden utilizar con ABRAZADERAS UNIVERSALES tanto para instalaciones de portacables horizontales, como verticales.
- Las ABRAZADERAS se pueden cerrar a mano.



Usos

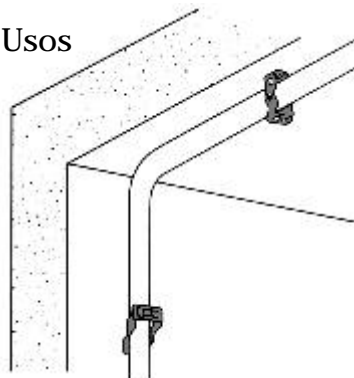


Tabla de dimensiones

Nº de Catálogo	Dimensiones del portacables	Agujero de montaje	Cantidad por caja
812M	1/2" a 3/4"	Plano 9/32"	100

Abrazaderas con perno para portacables SERIE CD

Características

- Se instalan en forma fácil y rápida con un destornillador o llave de tuercas. Se adaptan a portacables rígidos o EMT de 1/2" (1,2 cm.) a 4" (10,1 cm.) EMT o rígidos.
- Tienen un agujero de montaje con dimensión de CD0 hasta CD3 para pernos de 1/4", y CD4 a CD5 para pernos de 5/16".
- Gracias al perno de retención y a la tuerca incorporada hay menos partes que manipular o aflojar. Acabado zincado.
- Pueden utilizarse en cualquier ubicación donde se usen portacables EMT o rígidos.



Tabla de dimensiones

Nº de Catálogo con perno	Rígido	Dimensiones del portacables EMT	Cantidad por caja
CD0B*	1/2"	1/2"	100
CD1B*	3/4"	3/4"	100
CD2B*	1	1	100
CD2.5B*	-	1 1/4"	100
CD3B*	1 1/4"	1 1/2"	100
CD4B*	1 1/2"	-	50
CD5B*	2	2	50

Usos



* Fabricado con perno retenido y tuerca incorporada.

Clips Multifunción

Características

- Se empalman desde alambre N° 12 hasta una varilla de 3/8" (9,5 mm.).
- Sirve para bridas de 1/8" a 3/8" (3,1 a 9,5 mm.).
- Permite empalmar portacables y cajas.
- Sostiene pitones roscados N° 10-24 y 1/4" - 20.



Fig. 1

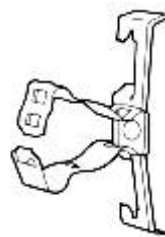


Fig. 2

Usos

Evita descentramientos y dobleces del portacables

Tabla de dimensiones

* 4Z34 se puede utilizar en varillas roscadas de 1/4" - 20

N° de Catálogo	FIGURA N°	Descripción	Calibre del alambre	Tamaño de la brida	Cantidad por caja
4Z34*	1	Clip multifunción	Al.N° 12 hasta varilla lisa de 1/4"	1/8" - 3/8"	100
4Z34812M*	2	Portacables Multiplus de 1/2" o 3/4"	Alambre N° 12	1/8" - 3/8"	100

Abrazaderas para viga BC

Características

- Fácil instalación en bridas de vigas de 1/2" (1,2 cm.).
- Sostiene varillas roscadas de 1/4" y 3/8" (6,3 y 9,5 mm.), ganchos en S, cajas eléctricas, portacables y pitones roscados.
- Permite usar pitones roscados estándar 1/4" - 20 o N° 10-24.



Usos

Evita descentramientos y dobleces del portacables

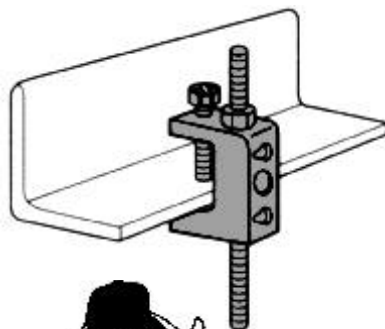


Tabla de dimensiones

N° de Catálogo	Descripción	Límite de carga estática	Cantidad por caja
BC	Abrazadera de viga para brida de hasta 1/2"	100 libras	100

Abrazaderas para viga BC 200

Características

- Fácil instalación a vigas de 1/8" a 5/8" (3,1 mm. a 1,5 cm.).
- Sostiene varillas roscadas de 1/4" (6,3 mm.), pitones roscados de 1/4" (6,3 mm.) y cajas.
- Disponible con remaches a las abrazaderas de portacables de 1/2" (1,2 cm) a 2" (5 cm.).
- Acabado de zinc brillante.



Usos

Evita descentramientos y dobleces del portacables

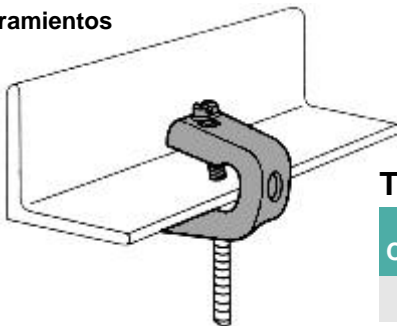


Tabla de dimensiones

Nº de Catálogo	Rígido	EMT	Cantidad por caja
BC200	-	-	50

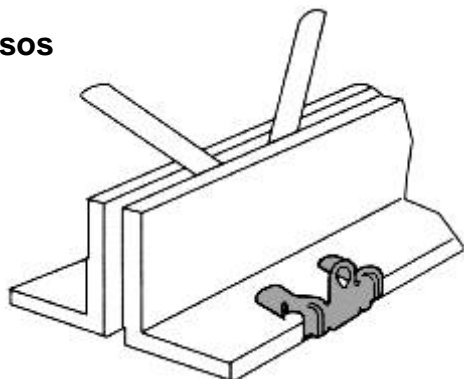
Presillas de bridas instaladas con martillo

Características

- Al usarse con la combinación CADDY de soporte para portacables, el tramo del portacables se alinea con los "agujeros ciegos" en la caja de salida, evitando el descentramiento y las dobladuras.
- Vienen con una impresión de rosca de 1/4" - 20 para que la caja quede firmemente montada y afianzada en la abrazadera.
- Se ofrecen también con un montaje superpuesto de 1/4" - 20 x 3/8" para unir fácilmente las cajas tomacorrientes a las vigas.
- Ya no tendrá que usar tornillos sueltos.



Usos



Se ofrecen tornillos de 1/4" - 20 x 3/8" Nº de parte S3575BP50 por separado. Paquetes de 50 unidades por caja. 450 grs. (1 libra) por 100 unidades.

Tabla de dimensiones

Nº de Catálogo	Espesor de la brida	Cantidad por caja
M24	1/8" - 1/4"	100
M58	5/16" - 1/2"	100
M912	9/16" - 3/4"	100

Presilla "C" para perfil

Características

- Un sujetador encaja en bridas de 1/16" (1,5 mm.) a 1/4" (6,3 mm.)
- Sostiene alambre o varilla de vigas, parhileras en "C".

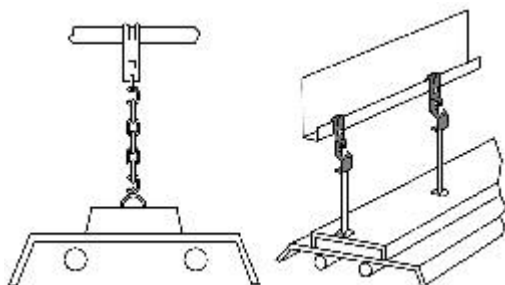
Nota: El modelo VF es solo para brida vertical

Tabla de dimensiones

Nº de Catálogo	Descripción	Cantidad por caja
VF146TI	Varilla roscada 1/16" a 1/4" a 3/8"	100



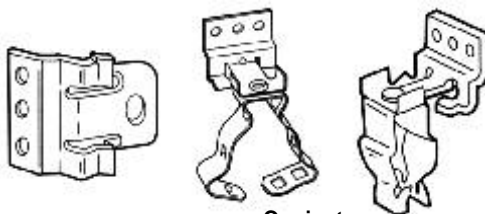
Usos



Soportes atornillables para cajas

Características

- Permite instalar una caja eléctrica de metal en cualquier lugar de un montante de metal o madera, sin importar su tamaño.
- Se mantiene permanentemente en su lugar con los tornillos.

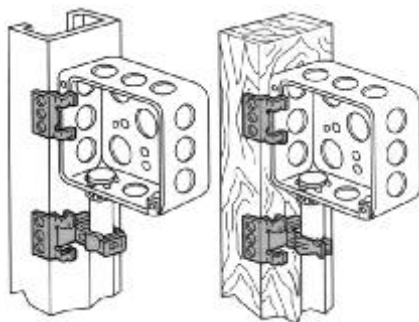


Conjuntos para el soporte portables

Tabla de dimensiones

Nº de Catálogo	Descripción	Cantidad por caja
350	Caja eléctrica de 4" a montante de metal	100

Usos



Se requiere un soporte para la caja en el lado más alejado

Soporte de cajas instalable con pistola atornilladora

Para entre los montantes

Características

- Sólo se requiere una pistola atornilladora para instalarla.
- La caja se conecta con tornillos autoroscantes y se alinea con la muesca en V para quedar recta.
- Permite montajes de cajas múltiples.
- Se puede instalar en la superficie exterior o interior del montante.
- Se puede montar en cajas de 1 1/2" or (3,8 cm.) de profundidad.
- Vienen con muescas y marcados para una fácil identificación y pliegue.

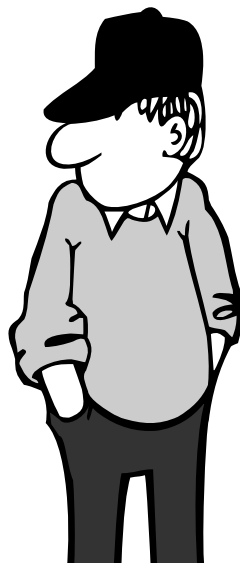
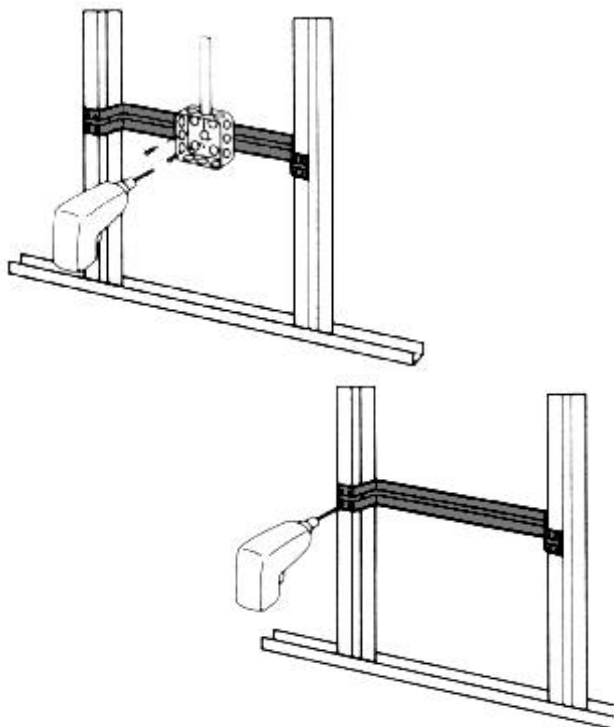


Tabla de dimensiones

Nº de Catálogo	Descripción	Espacio entre montantes	Profundidad de la caja
TSGB16	Ajustable	11-16" OC	1 1/2" ó 2 1/8"
TSGB 24	Ajustable	17 a 24" OC	1 1/2" ó 2 1/8"

Cantidad: 50 por caja

Usos





SUJECIONES

Fabricados en acero de resorte, acero galvanizado, plásticos y otros materiales.

CLASIFICACION DE CARGA

Los sujetadores CADDY están diseñados con dos límites de carga:

1- El límite de carga estático corresponde a un límite clasificado de carga estacionaria para un sujetador. Las normas de ERICO exigen que las muestras de prueba toleran una carga equivalente a tres veces la clasificación de éste catálogo.

2- El límite de carga estática máxima corresponde a un límite de carga clasificado estacionario que, si es sobrepasado, provoca una falla en el sujetador.

Las normas de **ERICO** exigen que las muestras de prueba toleren ésta clasificación.

Algunos sujetadores **CADDY** han sido diseñados con una clasificación indefinida y se deben utilizar sólo para fines de posición, no para sostener cargas.

Los valores para los límites de carga estática y de carga estática máxima especifican las máximas cargas instaladas que se permiten para las aplicaciones de usuarios. Estos valores corresponden a cargas aplicadas **verticalmente** al sujetador normal instalado, a excepción de las que se hayan dispuesto de otro modo. Cuando la clasificación de carga actual del sujetador **CADDY** sobrepase la del miembro estructural, el límite de carga se regirá por el elemento cuya clasificación sea menor.

NOTA 1: Los sujetadores **CADDY** están diseñados para el soporte de componentes eléctricos en cargas estacionarias. No los utilice para cargas dinámicas tales como componentes de distribución de líquido, gas, etc.

NOTA 2: Los sujetadores **CADDY** de acero de resorte sin pulir están diseñados para ambientes bajo techo y no corrosivos. No se deben utilizar en cierto tipo de áreas tales como alrededor de piscinas bajo techo, etc.

Debido a la continua innovación Industria Basica S.A. se reserva el derecho a introducir modificaciones constructivas o de forma en sus productos presentados en este catálogo.

Rev. W/A - Enero 2008