

## Terminación

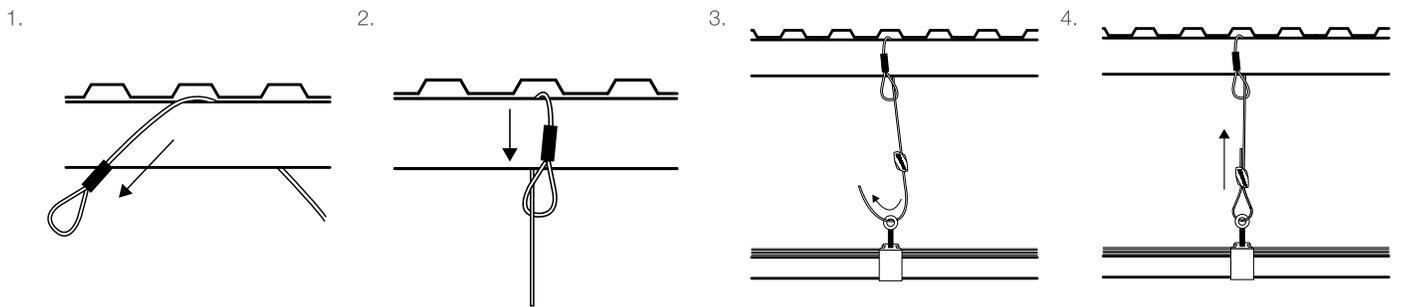
Diseñado para ahorcar en vigas de metal, madera, hormigón y otros elementos accesibles de la estructura.

## PROPIEDADES / BENEFICIOS

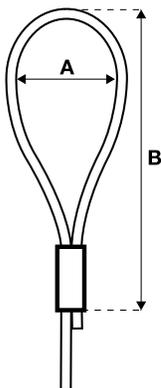
- Instalación fácil y rápida con una simple lazada
- No necesita tuercas, tornillos, abrazaderas u otros accesorios
- Hasta 6 veces más rápido de instalar que la varilla roscada o cadenas
- Disponible con sistemas del No.1 - No.5 con coeficiente de seguridad 5:1
- Se sirve en kits listos para su uso con cable y cierre de Gripple
- Disponible en longitudes de 1 m a 10 m (otras longitudes disponibles bajo pedido)
- También disponible en acero inoxidable



## INSTALACIÓN Y AJUSTE



## ESPECIFICACIONES



Tamaño	A (mm) nominal	B (mm) nominal	Diámetro del cable (mm)
No. 1	30	60	1,5
No. 2	30	60	2,0
No. 3	25	60	3,0
No. 4	45	85	4,75
No. 5	45	90	6,0

## INFORMACIÓN

### Carga de trabajo segura:

Consulte las cargas de trabajo seguras y coeficientes de seguridad para cada producto.

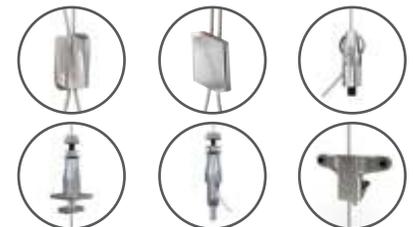
### Materiales:

Cable - Acero Galvanizado (EN12385)  
Anillo - Aluminio

### Certificados:

Lloyds, TÜV, APAVE, certificado ITB y prueba de fuego

## PRODUCTOS DISPONIBLES



Para más información contacte con nosotros o visite nuestra web - [www.gripple.com](http://www.gripple.com)

## RECOMENDACIONES IMPORTANTES

1. Los materiales y las condiciones de construcción varían en cada obra. Si se sospecha que el material de base tiene una resistencia insuficiente para lograr una fijación adecuada, póngase en contacto con Gripple. La responsabilidad de valorar la resistencia del material recae directamente en el instalador, y no en Gripple.
2. No apto para su uso en entornos corrosivos, marinos o costeros.
3. La información y las recomendaciones dadas en este documento se consideran correctas en el momento de su escritura. Los datos se obtuvieron en pruebas realizadas en laboratorio y otras condiciones controladas. Es responsabilidad del usuario utilizar los datos proporcionados en función de las condiciones de la obra teniendo en cuenta el uso previsto de los productos en cuestión.
4. Gripple puede dar guías, orientar y asesorar, sin embargo la responsabilidad de seleccionar el producto correcto para una determinada aplicación recae directamente sobre el cliente final.
5. Todos los productos deben ser utilizados, manipulados y aplicados de acuerdo con las instrucciones y recomendaciones de uso del fabricante, publicadas por Gripple.

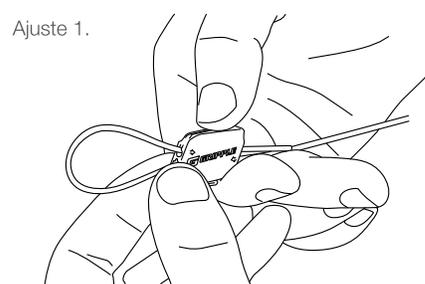
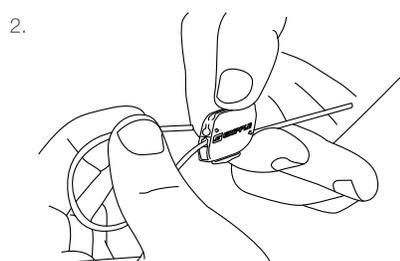
Sistema de suspensión con cable, fácil y rápido de instalar. Disponible para una amplia variedad de aplicaciones y diseñado con un sistema de desbloqueo automático.

## PROPIEDADES / BENEFICIOS

- El HF Express N°1 está diseñado para suspender señalización, cartelería, iluminación y otro tipo de instalaciones ligeras
- El HF Express N°2 está diseñado para suspender instalaciones eléctricas y mecánicas
- Hasta 6 veces más rápido de instalar que los sistemas de suspensión tradicionales
- Desbloqueo sin llave, no se requieren herramientas
- Los botones permiten un ajuste rápido
- Diseño discreto y elegante
- Suministrado en kits listos para su uso



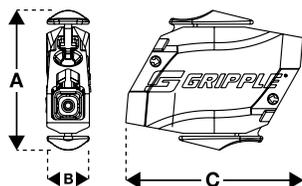
## INSTALACIÓN Y AJUSTE



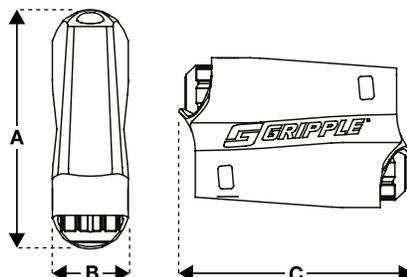
Asegure mínimo 75 mm de cable sobresaliendo del soporte.

## ESPECIFICACIONES

HF Express N°1

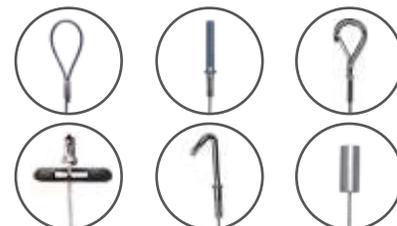


HF Express N°2



Dimensión	N°1 (mm)	N°2 (mm)
A	18,5	21,4
B	5,9	11,6
C	23,5	28,4

## TERMINACIONES DISPONIBLES



Para más información sobre las terminaciones contacte con nosotros o visite nuestra web [www.gripple.com](http://www.gripple.com)

## INFORMACIÓN

### Carga de trabajo segura:

N°1 – 15 kg con coeficiente de seguridad 5:1  
 N°2 – 45 kg con coeficiente de seguridad 5:1

### Material:

**Cubierta** – Zinc Clase ZA2

**Cuña** – Acero sinterizado endurecido min. 56 Rockwell C

**Resorte** – Acero Inoxidable (Clase 302)

**Tapa** – Polipropileno homopolímero estabilizado con UV

**Pulsador N°1** – Acetal

**Pulsador N°2** – 30% de polipropileno relleno de vidrio

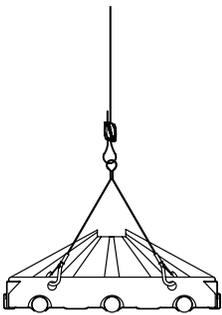
Un único punto de fijación permite suspender dos puntos de manera equilibrada.

## PROPIEDADES / BENEFICIOS

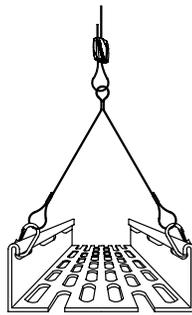
- Diseñado para su uso con bandejas portacables, luminarias, paneles radiantes, etc.
- Posibilidad de soltar un brazo para tener acceso a los cables
- Disponible con numerosas terminaciones y longitudes de brazo
- La terminación en Gancho es idónea para su uso con soportes G
- Accesorio Y disponible, diseñado para descuelgues largos



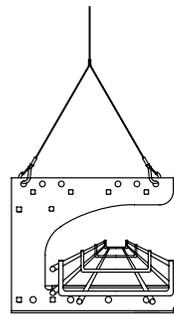
## INSTALACIÓN Y AJUSTE



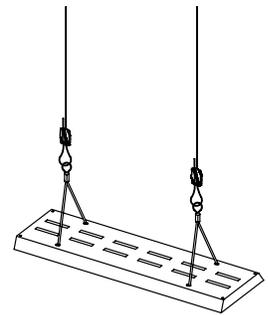
Accesorio Y con Gancho para panel radiante



Accesorio Y con Mosquetón para bandeja portacables

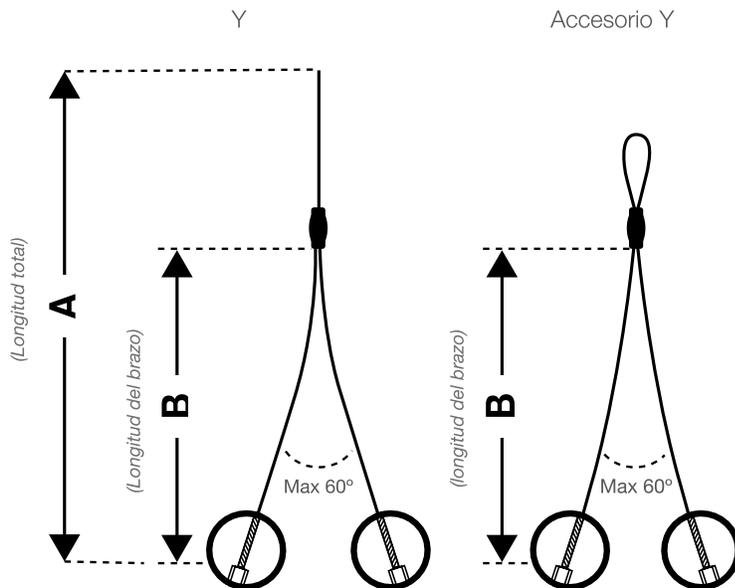


Y con Gancho para Soporte G con bandeja portacables



Accesorio Y con terminación paraguas para panel de iluminación

## ESPECIFICACIONES



Deben especificarse las dimensiones de A y B

## TERMINACIONES DISPONIBLES



Para más información sobre las terminaciones disponibles contacte con nosotros o visite nuestra web [www.gripple.com](http://www.gripple.com)

## INFORMACIÓN

### Capacidad de carga:

- No.1 - 0 - 15 kg
- No.2 - 15 - 45 kg
- No.3 - 45 - 90 kg

### Material:

- Cable** - Acero galvanizado
- Casquillo** - Aluminio