

Cable de acero B-LOCK

El uso de este cable, junto a las piezas con autobloqueo multiusos B-LOCK, permite suspender con rapidez y facilidad diferentes instalaciones en edificios.

- Instalación hasta seis veces más rápida que con los métodos tradicionales.
- Resistente, seguro y homologado para el uso industrial.



Especificaciones del producto

Material

- Cable metálico: acero
 - Número de hilos: 7
 - Trenzado: trenzado cruzado derecho (RHOL)
 - Acabado: galvanizado
 - Núcleo: núcleo de hilos trenzados (WSC)
- Fabricado de conformidad con la norma EN 12385

Rendimiento

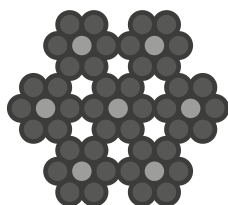
Diámetro del cable	Capacidad de carga segura (kg)
1,5 mm	35 kg*
2,0 mm	60 kg*
2,5 mm	70 kg*

* Capacidad de carga segura cuando se usa junto a piezas autobloqueo B-LOCK.

Compatibilidad

- Diámetro del cable: 1,5 mm, 2,0 mm y 2,5 mm
- Longitud del cable: 50 m, 100 m y 150 m
- Estructura del cable: 7 x 7
- Resistencia a la tracción nominal del cable: 1960 MPa
- Cable de acero pregalvanizado clase B, fabricado conforme a la norma BS EN 12385

Diseño y dimensiones



7 x 7

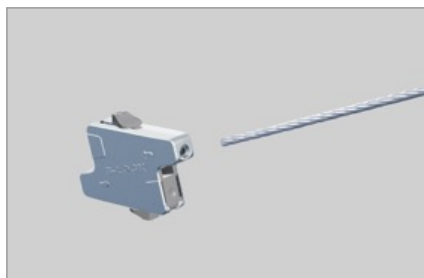
Diámetro del cable (mm)	Longitud (m)
Ø 1,5 mm	50 m
Ø 1,5 mm	100 m
Ø 1,5 mm	150 m
Ø 2 mm	100 m
Ø 2,5 mm	100 m
Ø 2,5 mm	150 m

Opciones de embalaje

CÓDIGO DE PRODUCTO	CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO
ROP-1.5MM-50M-BLC	Cable de acero B-LOCK de 1,5 mm x 50 m
ROP-1.5MM-100M-BLC	Cable de acero B-LOCK de 1,5 mm x 100 m
ROP-1.5MM-150M-BLC	Cable de acero B-LOCK de 1,5 mm x 150 m
ROP-2.0MM-100M-BLC	Cable de acero B-LOCK de 2,0 mm x 100 m
ROP-2.5MM-100M-BLC	Cable de acero B-LOCK de 2,5 mm x 100 m
ROP-2.5MM-150M-BLC	Cable de acero B-LOCK de 2,5 mm x 150 m

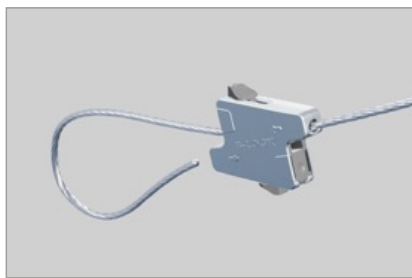
Instalación

①



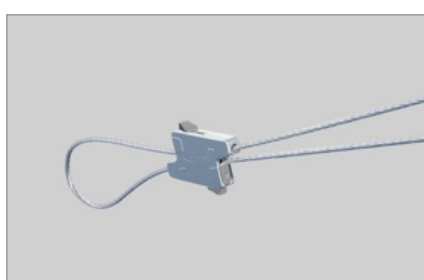
Inserte el cable de acero a través del canal de inserción en el sentido de la flecha.

②



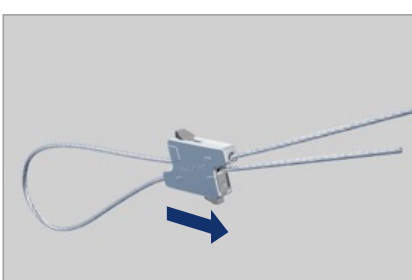
Forme un lazo con el cable en torno a la acometida y vuelva a introducirlo por el canal opuesto.

③



El lazo quedará seguro. Asegúrese de extraer de la pieza autobloqueo al menos 100 mm de cable y de que el ángulo total sea inferior a 60°.

④



Para ajustarlo, sostenga el peso de la carga. Deslice el botón para desbloquear el cable y realizar los ajustes necesarios.

Recomendaciones clave

El incumplimiento de estas recomendaciones puede dar lugar al funcionamiento defectuoso del producto y a posibles daños materiales o personales, además de anular la garantía de GripplE. Los productos GripplE cuentan con la garantía de estar exentos de defectos tanto en los materiales como en su fabricación, tal y como se indica en nuestras condiciones. La venta de cualquier producto GripplE no llevará asociada ninguna otra garantía, ya sea expresa o implícita, incluida la garantía de comerciabilidad o aptitud para el uso.

Obtenga información técnica e instrucciones de instalación completas directamente de GripplE Limited, GripplE Europa, GripplE Inc., GripplE Japón, GripplE Polonia, GripplE India, GripplE Alemania, cualquier oficina regional de GripplE o a través de nuestra página web www.gripplE.com.



CARGAS

Utilice el producto siempre dentro del rango seguro de capacidad de carga indicado. Solo deberán suspenderse cargas estáticas. No someta el producto a cargas con impacto. No ajuste el producto cuando esté sometido a carga.



ELEVACIÓN

No utilice el producto para operaciones de elevación, ya sea mediante una grúa o como parte de un sistema de poleas.



IMPACTOS

Consulte a los servicios técnicos de GripplE Ltd. antes de la instalación cuando el sistema de suspensión con cable de acero o las acometidas suspendidas puedan sufrir impactos.



SUSPENSIÓN EN ÁNGULO RESPECTO DE LA VERTICAL

Cerórese de que el cálculo de carga tiene en cuenta el efecto de la «carga lateral». Por ejemplo, cuando el ángulo sea de 60° respecto de la vertical, la carga operativa segura deberá reducirse en un 50 %.



INSTALACIÓN EN CONDUCTOS

Cuando la instalación incluya piezas autobloqueo en ángulo en forma de lágrima sobre conductos redondos/ en espiral o tuberías, el ángulo del conjunto no debería exceder los 60°.



MEDIOAMBIENTE

No utilice el producto en atmósferas cloradas o expuestas a productos químicos corrosivos. Las piezas autobloqueo estándar son aptas para el uso en entornos secos y dotados con sistemas de acondicionamiento de aire. El uso de las piezas autobloqueo de acero inoxidable en entornos muy húmedos o saturados solo deberá plantearse previa validación por parte de una persona debidamente cualificada.



PISCINAS

No apto para piscinas.



TRAZABILIDAD

Utilice siempre la pieza autobloqueo de GripplE con el cable de alambre especificado por GripplE. Los productos de GripplE solo deberán utilizarse con productos suministrados por la propia empresa; la garantía que llevan asociada dejará de ser válida si se utilizan con productos suministrados por terceros.



LUBRICACIÓN

No aplicar aceite ni ningún otro lubricante de la pieza autobloqueo ni a ninguna otra parte del conjunto.



CABLE DE ACERO

Recorte los filamentos dañados con un cúter de cable antes del utilizar el producto.



INSTALACIÓN

No caminar ni ponerse de pie sobre la instalación realizada con el producto GripplE. Los productos GripplE no deberán utilizarse como elementos para la suspensión de personas, como protección anticaída ni a modo de arnés.



PINTURA

No pinte las piezas autobloqueo antes de instalarlas. Antes de aplicar pintura al conjunto de cable de acero, es necesario asegurarse de que este se encuentra en su posición final. No mueva la abrazadera una vez pintada.



ALMACENAMIENTO

No almacene el producto en el exterior ni en condiciones anómalas o de humedad.



Accesorio Y-FIT

El ángulo de las patas del accesorio Y-Fit no deberá ser superior a 60°.



REPARACIÓN, MODIFICACIÓN Y REUTILIZACIÓN

No repare, modifique ni reutilice los productos de GripplE. Si tiene consultas relativas al rendimiento del producto, póngase en contacto con TechnicalServices@gripplE.com



UNIÓN

Nunca una dos extremos en línea.