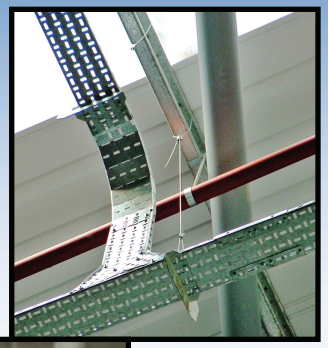
APLICACIONES



BANDEJA DE CABLES

BANDEJA PARA CABLES

CANAL ELECTRIFICADO

LUCES MÓVILES

MONTAJE EN ÁNGULO

Se puede utilizar Kwik-Loc™ para suspender objetos con ángulos hasta de 60 ° respecto a la vertical, de forma segura. Sin embargo los ángulos de suspensión reducen la carga de seguridad según la tabla:

Tamaño	Vertical	15°	30°	45°	60°
4 mm	180 kgs	173 kgs	155 kgs	126 kgs	90 kgs
3 mm	90 kgs	86 kgs	77 kgs	63 kgs	45 lbs
2.3 mm	90 kgs	86 kgs	77 kgs	63 kgs	45 lbs
1.5 mm	50 kgs	48 kgs	43 kgs	35 kgs	25 lbs
Carga	100%	96%	86%	70%	50%

CONTROLES DE RENDIMIENTO

Todos los Kwik-Loc han sido probados a cinco veces su carga de trabajo admisible por los siguientes laboratorios independientes:

- RADCO Inc, Long Beach, CA
- SMACNA Testing and Research Institute
- New York Testing Laboratories
- Underwriters Laboratories

M UL LISTED
Luminaire Fitting
14HE

Todos los Kwik-Loc han sido probados a UL 1598 y aparecen listados bajo el Archivo #E246601.

RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE

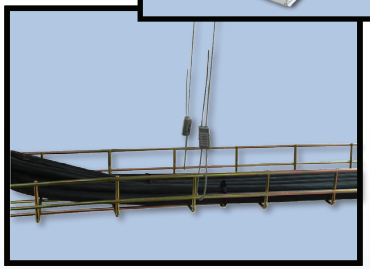
- A LOS EFECTOS DE GARANTIZAR LA INTEGRIDAD Y SEGURIDAD DEL SISTEMA DE FIJACION, UTILICE SOLAMENTE UN CABLE RIZE
- RESPETE LA CARGA MÁXIMA ESPECIFICADA EN EL DISPOSITIVO
- POR MOTIVOS DE SEGURIDAD TENGA ESPECIAL CUIDADO EN NO SOBREPASAR LA CARGA ÚTIL DEL TENSOR
- EL DISPOSITIVO NO ES ÚTIL PARA CABLES REVESTIDOS/ RECUBIERTOS
- LA APLICACIÓN DE PINTURA O OTRO TIPO DE REVESTIMIENTO PUEDE BLOQUEAR EL DISPOSITIVO
- EVITE EL USO DE LUBRICANTES
- NUNCA DEBE UTILIZAR EL TENSOR PARA LEVANTAR CARGAS
- MANTENGA EL PRODUCTO LIMPIO Y EXENTO DE POLVO
- CORTE LOS EXTREMOS DESHILACHADOS DEL CABLE ANTES DE PASARLO POR EL KWIK-LOC™
- NO UTILIZARLO EN ATMÓSFERAS CLORADAS
- SÓLO PARA AMBIENTES SECOS

RIZE ENTERPRISES, LLC

PO Box 1311 ■ Brentwood, NY 11717
Tel: 631-930-7532 ■ Fax: 631-249-8976
www.rize-enterprises.com

RIZE ENTERPRISES, LLC

SISTEMA KWIK-LOC™



LOS SPECIALISTAS EN SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

KWIK-LOCS

El sistema de fijación de cable Kwik-loc™ de Rize es un sistema fiable y rápido para suspender pantallas de iluminación, luces de alta intensidad, sistemas de sonido, bandejas de cables, ventiladores, o refuerzos sísmicos. El sistema de fijación sólo puede ser utilizado en aplicaciones con cargas estáticas.

KL200 Kwik-Loc

Con una carga de trabajo superior a los 290 Kg, el KL200 puede ser utilizado para suspender las cargas de mayor peso.

KL150 Kwik-Loc

El KL150 puede ser empleado para colgar cargas pesadas y luces de alta intensidad.

KL100 Kwik-Loc

El KL100 ha sido diseñado para suspender cargas medias y ligeras, por este motivo es muy fácil ajustar la pestaña. El KL100 puede ser utilizado para colgar fluorescentes, altavoces, lámparas, equipos y circuitos de aire acondicionado...

KL50 Kwik-Loc

El KL 50 puede utilizarse como solución para suspender cargas ligeras. Señales, luminarias y displays comerciales son las aplicaciones perfectas de este modelo.

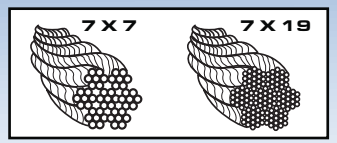
PARA GARANTIZAR LA INTEGRIDAD DEL SISTEMA UTILIZAR SÓLO CON CABLE PROVISTO POR RIZE ENTERPRISES.

GAMA DE PRODUCTOS

Tamaño Kwik-Loc	Typical Applications	Diámetro de Cable	Máxima Carga de Trabajo, Coef Seguridad 5:1	Máxima Carga de Trabajo, Coef Seguridad 4:1
KL200	Sistemas de Sonido, Canalización de Cables de Grande Porte	1/8 pulgadas	25-250 lbs	25-312 lbs
		3/16 pulgadas	50-640 lbs	50-800 lbs
		4.0 mm	25-180 kgs	25-227 kgs
KL150	Bandejas Para Cables, Luces de Alto Voltaje	3/32 pulgadas	25-150 lbs	25-187 lbs
		1/8 pulgadas	25-225 lbs	25-281 lbs
		2.5 mm	12-100 kgs	12-125 kgs
		3.0 mm	12-120 kgs	12-150 kgs
KL100	Luces Fluorescentes, Altavoces Canalización de Cables	1/16 pulgadas	0-75 lbs	0-93 lbs
		3/32 pulgadas	25-150 lbs	25-187 lbs
		2.0 mm	12-55 kgs	12-68 kgs
		2.5 mm	12-100 kgs	12-125 kgs
KL50	Letreros, Iluminación, Displays de Galerias	1/32 pulgadas	0-14 lbs	0-18 lbs
		3/64 pulgadas	0-46 lbs	0-57 lbs
		1.2 mm	0-21 kgs	0-26 kgs

CABLE

El cable de acero galvanizado suministrado por Rize se fabrica bajo estándares exigentes y habiendo sido comprobado para verificar la carga de rotura. El uso de los cables de Rize Enterprises garantiza la seguridad e integridad del sistema de suspensión.



GAMA DE PRODUCTOS

Diámetro de cable	Tolerancia	Construcción	Material
4 mm	+0,45/-0,22 mm	7x19	Acero galvanizado
3 mm	+0,35/-0,18 mm	7x7	Acero galvanizado
2 mm	+0,35/-0,15 mm	7x7	Acero galvanizado
1,5 mm	+0,25/-0,12 mm	7x7	Acero galvanizado

CABLE EN BUCLE

El cable en bucle de Rize mejora el sistema de suspensión Kwik-Loc mediante el agregado de una terminación de cable en bucle cerrado. Una vez que el cable de acero es llevado al punto de anclaje y a través del extremo en bucle del cable, estará ya asegurado en uno de sus extremos, ahorrando tiempo en el lugar de trabajo.

Para garantizar una máxima seguridad, utilice solamente un cable de acero en bucle provisto por Rize Enterprises para adecuarlo al sistema Kwik-Locs de Rize.

GAMA DE PRODUCTOS

Diámetro de Cable	Dimensiones de Cables Disponibles	Tamaño de Bucles
1/16 pulgadas	60", 120", 180", 300"	1-1/2 pulgadas
3/32 pulgadas	60", 120", 180", 300"	1-1/2 pulgadas
1/8 pulgadas	60", 120", 180", 300"	3 pulgadas

ARTÍCULOS ESPECIALIZADOS PARA CABLES

Carabina

Un sistema de carabinas en forma de "Y" utilizado para fijar directamente en bandejas de cable. Disponible en varias longitudes, en cables de 3/32nd y 1/18th pulgadas (2,3mm y 3,1mm).

Paraguas

Un sistema con terminación en paraguas empleado para colgar luces fluorescentes y otros sistemas de iluminación. Disponible en cable de 1/16th y 3/32nd pulgadas (1,5mm y 2,3mm).

ACCESORIOS

Perno de ojo y tuerca de 3/8 pulgadas

- Acero de bajo carbono, cincado
- Rosca de 16 x 3/8
- Longitud de la rosca 1 ½"
- Límite de carga de trabajo: 144 lbs. (65 kgs)

Tenaza Para Cortar Cable

Cuando se corta cable es importante emplear una herramienta eficiente. La tenaza Rize produce un corte limpio impidiendo la deformación del cable y facilitando de esta forma su introducción en el Kwik-Loc. Muelle retráctil con seguro de cierre. Capacidad de corte: 4 mm. Longitud de las empuñaduras: 12 cm. Filo de acero endurecido, y fundas de vinilo en las empuñaduras.

Placa A 45°

- 45° de inclinación Recubrimiento de Zinc

Protectores de Esquinas

- Ayuda a estabilizar cables en esquinas irregulares y angulosas

Clips Para Vigas

- Permiten disponer un agujero en las vigas sin perforar la estructura
- Instalación rápida y sencilla con martillo

GAMA DE PRODUCTOS

Espesor Canto Viga	Máxima Carga de Trabajo
3/32" - 9/64"	160 lbs. (72 kgs)
1/8" - 1/4"	200 lbs. (90 kgs)
5/16" - 1/2"	200 lbs. (90 kgs)
9/16" - 3/4"	200 lbs. (90 kgs)

Clips Verticales

- Permiten suspender cable desde flancos verticales
- Disponibles para espesores de 1/16" a ¼"
- Máxima Carga de Trabajo 72 kg (160lbs)

Clips Para Vigas En Z

- Permiten suspender cable desde flancos en Z
- Disponibles para espesores de 1/16" a ¼"
- Instalación sencilla con martillo
- Máxima Carga de Trabajo 72 kg (160lbs)

Anclajesa

- Utilización en Madera o Acero
- Autotaladrantes en acero y en madera
- Puede utilizarse en montajes laterales
- Fabricado en Acero recubierto de Zinc

GAMA DE PRODUCTOS

Material	Tamaño	Agujero	Máxima Carga de Trabajo
Madera	1/4" x 2"	Ninguno	200 lbs. (90 kgs)
Acero	1/4" x 2"	Ninguno	200 lbs. (90 kgs)