

Los cables de soportes sismo-resistentes de Loos & Co. están diseñados para satisfacer los nuevos códigos y estándares establecidos para soporte contra sismos para sistemas y componentes arquitectónicos, mecánicos, y eléctricos.

## APLICACIONES

- Mecánica
- Eléctrica
- Telecomunicaciones
- Plomería
- Ductos de ventilación
- Rociadores de incendio
- Retrofit
- Equipos guindados
- Equipos fijados al techo
- Elementos arquitectónicos
- Muebles / Archivos / Estantería
- Tubos neumáticos
- Pisos / plataformas elevadas
- Equipos de laboratorio

## CARACTERÍSTICAS ÚNICAS

Los soportes sismo-resistente de Loos & Co. tienes las siguientes características:

- Pre-tensados, identificados por colores, y fácil de instalar
- Certifican la resistencia mínima de ruptura del cable. Evaluados y listados por agencias externas verificando la capacidad del ensamblaje, incluyendo los anclajes.
- Tienen terminaciones comprimidas tal y como lo requiere el código de IBC 2018 por ASCE 19-16, el cual no permite terminados de cuña ni de pinza.
- Listado por agencias certificadoras por cumplir los requisitos de NFPA-13, el Código Internacional de Construcción (IBC), y los códigos de ASCE-19 y ASCE-7, incluyendo:
  - Listado UL (9P62) desde el año 1996
  - Listado ICC-ES (ESL-1004 & ESL-1007)
- Listados por el FBC como sistema compatible con tubería de CPVC.
- Listado como producto aprobado en la lista de compatibilidad CPVC de Spears
- Hecho en Estados Unidos

# ENGINEERS' TOOLS

La **Herramienta para Ingenieros** de Loos & Co. ofrece una solución comprensiva para su diseño de soportes sismo-resistentes. Con una interface fácil de usar y accesible por internet, nuestra calculadora hace todos los cálculos complejos para crear un sistema de soporte sismo-resistente de cable que cumple con los códigos NFPA-13.

Nuestra calculadora **procesa** todos los cálculos para el diseño siguiendo los parámetros de NFPA-13, **alerta** si el diseño no cumple con los requisitos, y **produce** el formulario del NFPA-13 para pedir los permisos a las autoridades. Sí el diseño cambia, es fácil hacer cualquier cambio en la calculadora.

Finalmente, la calculadora prepara la lista de materiales para enviar al distribuidor autorizado para hacer al presupuesto.

Disponible GRATIS en nuestra página:  
[www.loosseismicbracing.com](http://www.loosseismicbracing.com)

Utilice la calculadora en conjunto con nuestras Guías de Diseño gratis. Estas guías tienen diseños y gráficos detallados, instrucciones de instalación, y más información para completar su diseño del sistema de soporte sismo-resistente.



Distribuido por:

**LOOS & CO. INTL.**  
**CABLEWARE® DIVISION**

901 Industrial Boulevard, Naples, FL 34104  
Phone: 239-643-5667 / Fax: 239-643-4558  
E-Mail: [info@loosnaples.com](mailto:info@loosnaples.com)  
[www.loosseismicbracing.com](http://www.loosseismicbracing.com)



**LOOS & CO. INTL.**  
**CABLEWARE® DIVISION**  
• SEISMIC BRACING CABLE •  
[www.loosseismicbracing.com](http://www.loosseismicbracing.com)

**EL ORIGINAL**  
**DESDE 1993**

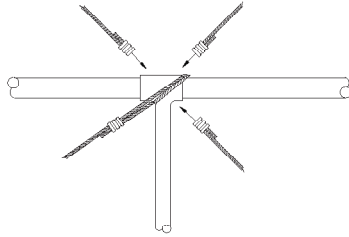
**Sistema de Soporte**  
**Sismo-Resistente de Cable**

Líder de la industria en códigos a precios razonables y soluciones para el cumplimiento de normas

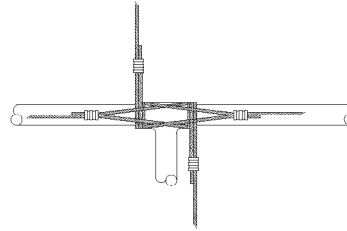
### Soporte de Viga de Celosía



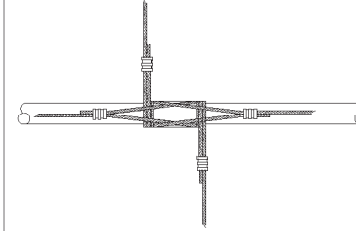
### Soporte de 4 Vías en T



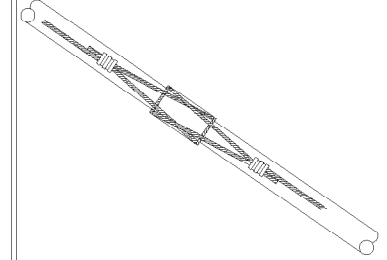
### Soporte de 4 Vías en T (Alternativa)



### Soporte de 4 Vías de Acoplamiento (Alternativa)



### Soporte Longitudinal



## Productos



N/P: **#GO3-CBL**  
Carrete de 250 Ft.  
Capacidad de carga: 418 Lbs.



N/P: **#OR4-CBL**  
Carrete de 250 Ft.  
Capacidad de carga: 770 Lbs.



N/P: **#GR6-CBL**  
Carrete de 250 Ft.  
Capacidad de carga: 1900 Lbs.



N/P: **#BL8-CBL**  
Carrete de 250 Ft.  
Capacidad de carga: 3180 Lbs.

## Kits de Soporte Sismo-Resistente

Kits de cable preparados para soportes de 2 vías y 4 vías con un ojal en un extremo, y un casquillo de cobre niquelado para completar la instalación. Seleccione el cable (longitud y color), el tamaño del perno, y reciba el kit listo para el soporte.



Debe utilizar la herramienta correcta para poder mantener la resistencia y para acelerar la instalación al doblar y calibrar los casquillos ovalados de estos soportes



Calibrador fijo

## Herramientas Aplastadoras:



**#0-3-SBHS**  
Longitud: 12"  
Uso: Para el tamaño #3 (Dorado), #4 (Naranja).



**#3-346-SB**  
Longitud: 26"  
Uso: herramienta para uso con dos manos para tamaños: #3 (Dorado), #4 (Naranja) and #6 (Verde).

## Herramientas Aplastadoras Eléctricas:



**SL-7NDK-SB**  
Longitud: 22"  
Uso: Solo para el tamaño #3 (Dorado), #4 (Naranja), #6 (Verde), #8 (Negro).



**SL-7ND346-SB**  
Longitud: 21"  
Uso: Solo para el tamaño: #3 (Dorado), #4 (Naranja), #6 (Verde).

## Sujetadores de Montaje:



N/P: **SAF-1/2**  
Anclaje Sismo-Resistente



N/P: **SAFR-1/2**  
Anclaje Sismo-Resistente de Ajuste Retrofit



N/P: **LPF-\_\_**  
Anclaje Plano



N/P: **SAF2-\_\_**  
Anclaje Sismo-Resistente - para 2 cables



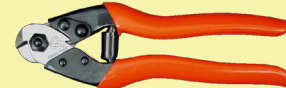
N/P: **SAFR2-\_\_**  
Anclaje Sismo-Resistente Retrofit - para 2 cables



**Casquillo Ovalado**  
#GO3-SLV #OR4-SBSLV  
#GR6-SLV #BL8-SLV

## Alicates para Cortar Cables:

Los alicates de precisión FELCO C7 y C9 son ideales para cortar y ajustar exceso de cables.



**C7**  
Longitud: 7.5"  
Peso: 9.5 oz.  
Uso: Con una mano para tamaños #3 (DORADO) y #4 (NARANJA)



**C9**  
Longitud: 13"  
Peso: 1.5 Lbs.  
Uso: Con ambas manos. Corta cables de tamaños #3 (DORADO), #4 (NARANJA) Y #6 (VERDE)