



# SINCO™

## Soluciones de Redes Industriales



*De los expertos mundiales en  
protección contra caídas*





## Capital Safety tiene una solución en la que puede confiar.

Con varias décadas de experiencia en el negocio de redes, hemos fabricado la línea de productos de soluciones de redes SINCO™ para la mayoría de las aplicaciones de manejo de materiales, desde aplicaciones industriales y de la construcción hasta parques temáticos y de entretenimiento. Elija los kits preempaquetados de Networks™ o los estilos de redes personalizados de diversos tamaños y resistencia de malla para satisfacer todas sus necesidades. Nuestro personal capacitado está a su disposición para crear su solución de red—sólo llámenos hoy mismo para una consulta y cotización gratuitas.

## Beneficios de nuestros sistemas de redes

- **Mayor productividad** - Los sistemas de redes SINCO™ protegen al personal y a los productos de daños y tiempo de inactividad por productividad pico.
- **Mejor protección de los productos** - Las mallas SINCO™ distribuyen mejor el choque desde el punto de impacto para detener o controlar la caída de productos.
- **Mejor protección del personal** - En cualquier lugar que las personas trabajen, caminen o circulen debajo de una estantería de paletas cargadas o una cinta transportadora, los sistemas de redes los protegen contra la caída de productos, para lograr menor cantidad de reclamos por lesiones e interrupciones del trabajo.
- **Mejor economía** - Las redes SINCO™ se instalan con mayor rapidez—y por la mitad del costo de otros productos—porque son livianas, requieren menos soporte estructural y colocan menos esfuerzo en el sistema.

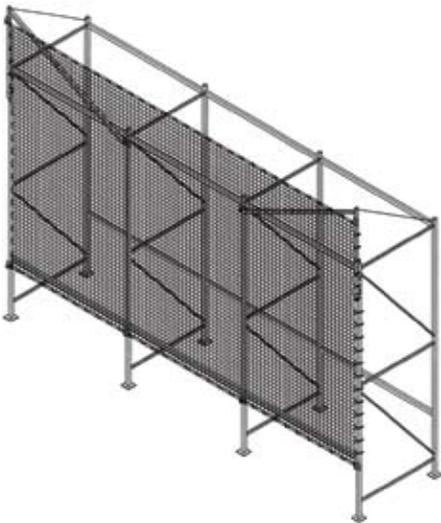


Los sistemas de redes de protección de estanterías personalizados brindan protección a los empleados y los productos con la malla de nylon SINCO™ desarrollada y probada específicamente para aplicaciones de protección de estanterías. Nuestros sistemas calificados de seguridad proporcionan todo lo que usted necesita para las aplicaciones que se ilustran a continuación, incluyendo las redes y todos los accesorios de montaje.

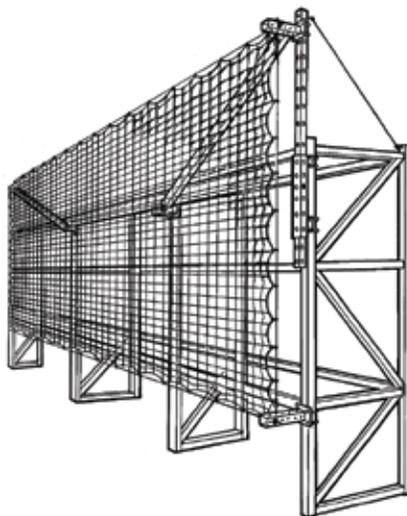


## Aplicaciones de protección de bastidores

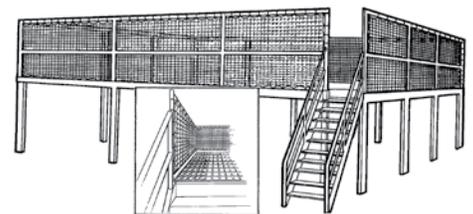
- **Montada a ras (con o sin extensión)** - Cuando no hay una paleta de carga o una carga que sobresale, la red se fija a la parte posterior de la estantería con ataduras de seguridad, ganchos de seguridad o cable. Un sistema de extensión opcional protege los elementos en la viga de carga superior.
- **Desplazada (con o sin extensión)** - Cuando hay una plataforma de carga o una carga que sobresale, la protección desplazada se fija a la parte posterior de la estantería. Un sistema de extensión opcional protege los elementos almacenados en la viga de carga superior.
- **Entrepiso** - La malla SINCO™ se coloca alrededor de un perímetro intermedio y protege los productos almacenados y a los empleados que se encuentran debajo.
- **Control del inventario y apoyo de estanterías** - Se utilizan como una barrera física para separar piezas individuales de inventario y también elementos con altos valores unitarios. La protección se fija entre las estanterías y los compartimentos consecutivos.
- **Estanterías por flujo de gravedad** - Ideal para usar cuando los trabajadores están expuestos a riesgos de caídas mientras recogen inventario ubicado en estanterías por flujo de gravedad. Este sistema de redes proporciona un medio rentable de protección contra caídas sin limitar a los trabajadores.
- **Seguridad de almacenamiento** - Estos sistemas de redes impiden el hurto o el acceso no autorizado al inventario valioso.
- **División del almacenamiento** - Esta protección se fija a cables entre dos estructuras que soportan carga para una fácil división del almacenamiento.



Protección de estanterías montada a ras



Protección de estanterías desplazada



Protección de entrepisos

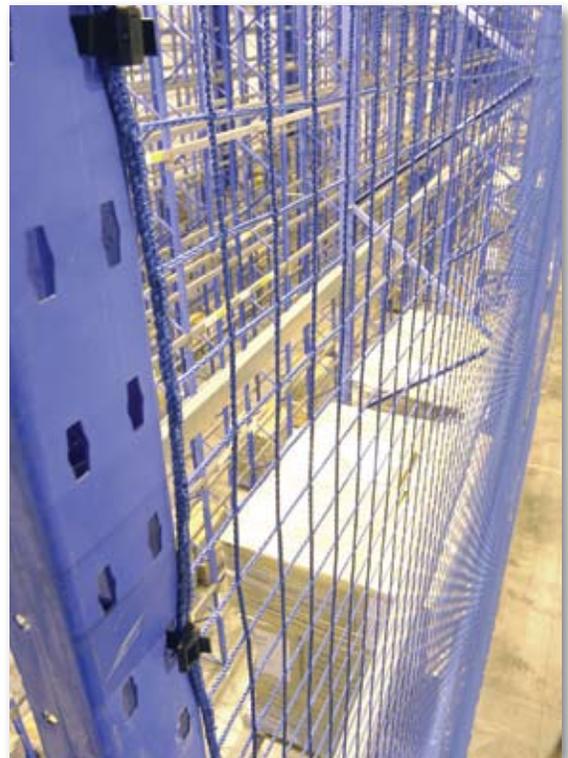


## Sistemas de Redes Preempaquetadas Networks™

Estos sistemas están diseñados para combinar la conveniencia de los productos listos para usar con los diseños personalizados. Los productos designados en esta oferta han sido cuidadosamente seleccionados para brindar soluciones a una gran mayoría de aplicaciones de estanterías y cintas transportadoras. La calidad superior del material de las redes de nylon SINCO™ y los componentes únicos de los accesorios le permiten resolver con rapidez la mayoría de los problemas de contención del material.

### Características en las que puede confiar

- **Larga vida útil del sistema** - Las redes fabricadas con 100% nylon están diseñadas para sobrevivir en la mayoría de los ambientes y son resistentes a la corrosión, la oxidación, el deterioro, la putrefacción y las melladuras.
- **Facilidad de manejo e instalación** - Los sistemas de nylon flexibles "listos para instalar" son más fáciles de manejar que los productos de madera o acero rígidos y complicados, y no ocasionarán cortes ni raspaduras al personal.
- **Tratamientos especiales, retardantes de incendio y tintura** - Los tratamientos retardantes de incendio, de tintura y de protección contra los rayos UV están disponibles para aplicaciones especiales en interiores y exteriores. Las redes también son lavables e, incluso, pueden limpiarse al vapor.
- **Cumplimiento de códigos** - Los sistemas de redes SINCO™ cumplen con la ley OSHA 1970 Sección 5, Aspectos Básicos; y con el Código de Trabajo de California (California Labor Code) Sección 9102.



# Sistemas de Redes de Seguridad Calificados para Brindar Protección

## Características:

- Red de nylon gris con capacidad de carga de 1134 kg (2500 libras) o 1814 kg (4000 libras)
- El tamaño de las redes varía de 2,84 m a 7,62 m (9' 4" a 25') de ancho y 3,65 m a 6,09 m (12' a 20') de alto
- Es posible unir las redes para obtener mayores dimensiones
- Es posible girar las redes para adaptarlas a distintas orientaciones
- Kits completos de accesorios para una instalación rápida y fácil
- Disponibles para aplicaciones a ras o desplazadas
- Extensiones verticales disponibles
- Las redes retardantes de incendio también cumplen con las normas NFPA 701



## Cómo hacer el pedido:

Para cada tramo de estanterías, escoja paneles de red y accesorios de kits preempaquetados (vea las tablas a continuación).

### Redes

- Escoja el modelo apropiado (No. 245 o No. 480) según el paso de la paleta de carga
- Determine el ancho del panel de la red sumando el espacio interior de uno a tres compartimentos y los montantes internos del área
- Determine la altura de cobertura requerida
- Escoja el panel de red que se ajuste más al requerimiento calculado, que sea igual a o mayor que su requerimiento

### Accesorios\*

- Determine si necesita un sistema de montaje a ras o montaje desplazado
- El primer panel de red requiere un kit de inicio para montaje a ras o desplazado
- Cada panel de red adicional requiere el kit complementario apropiado para montaje a ras o desplazado
- Si sus montantes requieren extensiones, escoja el kit de inicio para extensiones a ras o desplazadas para el primer panel de red. Cada panel adicional requerirá un kit complementario adicional

**Ejemplo:** Para una estantería de 6 compartimentos de ancho, con centros de 2515 mm (99") y desplazamientos de 152 mm (6") por 3,05 m (10') de alto que contiene paletas con una carga de 1134 kg (2500 libras), la estantería requeriría lo siguiente:

- (2) redes modelo 245, número de pieza neto 4101555, de 7,62 m (25') de ancho por 3,66 m (12') de alto
- (1) kit de inicio para montaje desplazado, número de pieza 4101506; y (1) kit complementario, número de pieza 4101505

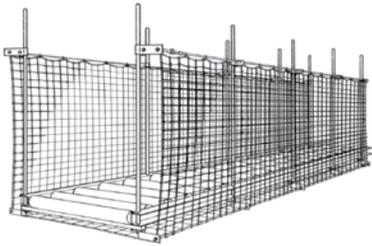
En este caso, cada red cubriría un ancho de 3 compartimentos. Para crear la cobertura necesaria deberían unirse 2 mallas para el ancho y aproximadamente 12 mallas para el alto en cada red.

Modelo No. 480; malla de nylon de 102 mm x 102 mm (4" X 4" ), capacidad de carga de 1814 kg (4000 libras) Modelo No. 245; malla de nylon de 51 mm x 51 mm (2" X 2" ), capacidad de carga de 1134 kg (2500 libras)			
Modelo No. 480 Pieza No.	Modelo No. 245 Pieza No.	Dimensiones métricas del panel	Dimensiones del panel
4101575	4101550	2,84 m X 3,65 m	9'4" X 12'
4101576	4101551	2,84 m X 4,87 m	9'4" X 16'
4101577	4101552	2,84 m X 6,09 m	9'4" X 20'
4101578	4101553	3,75 m X 3,65 m	12'4" X 12'
4101581	4101556	3,75 m X 4,87 m	12'4" X 16'
4101582	4101557	3,75 m X 6,09 m	12'4" X 20'
4101579	4101554	6,29 m X 3,65 m	20'8" X 12'
4101583	4101558	6,29 m X 4,87 m	20'8" X 16'
4101585	4101560	6,29 m X 6,09 m	20'8" X 20'
4101580	4101555	7,62 m X 3,65 m	25' X 12'
4101584	4101559	7,62 m X 4,87 m	25' X 16'
4101586	4101561	7,62 m X 6,09 m	25' X 20'

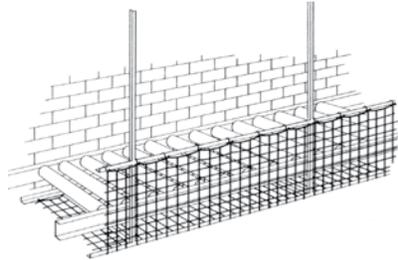
\*Nota: Los kits de accesorios para la protección de estanterías y la protección de cintas transportadoras se encuentran en la página 8.



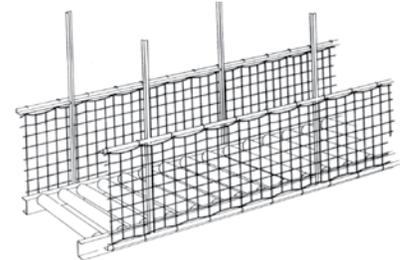
Esta red SINCO™ personalizada fue específicamente desarrollada y estrictamente probada para aplicaciones de protección de cintas transportadoras. Es una solución simple que protege tanto al objeto en movimiento como al personal que trabaja alrededor de la cinta transportadora. La flexibilidad de nuestras redes puede brindar protección a virtualmente cualquier configuración de cinta transportadora, como se ilustra a continuación. Las redes de protección de cintas transportadoras SINCO™ mantienen los objetos en movimiento de forma segura y eficiente.



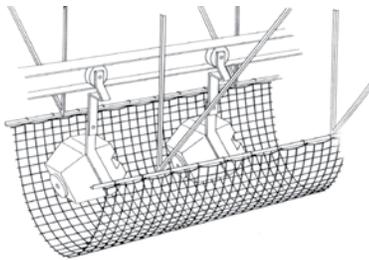
**Forma de caja** - Brinda protección a los costados y debajo de cintas transportadoras elevadas y con una o varias cintas transportadoras o monorraíles.



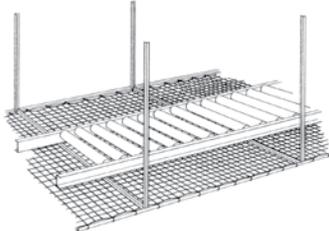
**Forma de L** - Diseñada para aplicaciones de cintas transportadoras ubicadas contra una pared. Está sostenida por cables o ángulos que corren a lo largo de los soportes elevados y se asegura a la pared detrás de la cinta transportadora.



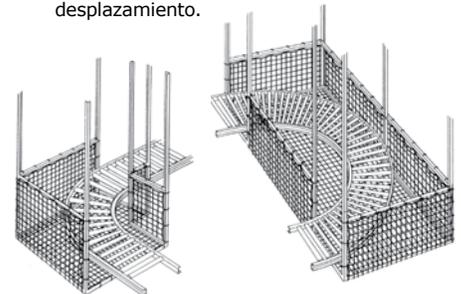
**Lateral** - Se utiliza cuando se necesita protección a los costados de cintas transportadoras pero no debajo de las mismas. Estas protecciones se colocan a nivel con la cinta transportadora, sin desplazamiento.



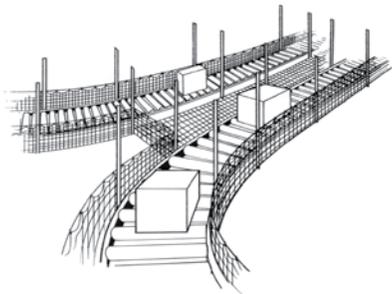
**Curva catenaria** - Se utiliza en aplicaciones especiales donde no es posible utilizar otros diseños de sistemas, con consideraciones de diseño cuidadosamente revisadas por Capital Safety.



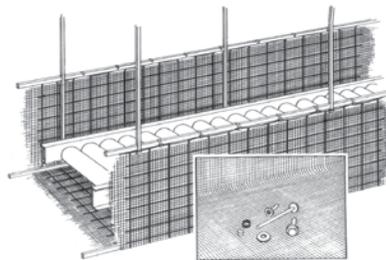
**Horizontal** - Se utiliza debajo o entre varias cintas transportadoras elevadas o plataformas de trabajo elevadas y en entrepisos. (No está diseñada para la brindar protección contra caídas del personal.)



**Giros de 90° y 180°** - Brinda protección a los costados y debajo de cintas transportadoras elevadas que incluyen giros de 90° y 180°.



**Giro dividido** - Diseñada para aplicaciones donde se utilizan giros y vueltas para transferir productos.



**Revestimiento para retener piezas pequeñas** - Puede disponerse de pequeños revestimientos de malla para retener tuercas, pernos, arandelas y otras piezas pequeñas de hasta 3,2 mm (1/8"). Los revestimientos normalmente se utilizan junto con la malla SINCO™ estándar.

# Sistemas de Protección de Cintas Transportadoras Preempaquetados Networks™

Los sistemas de protección de cintas transportadoras preempaquetados Networks proporcionan una fácil solución de pedido cuando configura su aplicación. La red de nylon negra tiene una capacidad de carga de 454 kg (1000 libras) y está disponible en tamaños de 0,91 m a 2,74 m (3' a 9') de ancho y 7,62 m a 15,24 m (25' a 50') de largo. La red es retardante de incendio, cumple con las normas NFPA 701 y puede unirse para obtener mayores dimensiones. Los kits completos de accesorios para protecciones con forma de caja o protecciones laterales están disponibles según su aplicación específica, lo que hace que la instalación sea rápida y fácil.



## Cómo realizar el pedido:

Para cada tramo de la cinta transportadora, escoja paneles de red y accesorios de kits preempaquetados (vea las tablas a continuación).

### Redes

- Escoja el ancho del panel de red que se ajuste más a sus requerimientos y la cantidad de paneles que necesite para cubrir la longitud de la cinta transportadora.

### Accesorios\*

- Escoja la cantidad de kits para protecciones con forma de caja o protecciones laterales según el área de cobertura total. Cada kit incluye una cantidad suficiente de accesorios para una longitud de hasta 15,24 m (50').

**Ejemplo:** Para una cinta transportadora de 30,48 m (100') de largo con 318 kg (700 libras) de capacidad de producto, que cubre 0,91 m (3') por debajo y 0,76 m (2-1/2') por arriba a cada lado, se necesitaría:

- (2) redes modelo 130, número de pieza neto 4100015, de 2,74 m (9') de ancho x 15,24 m (50') de largo
- (2) kits para protección con forma de caja, número de pieza 4100020

En este caso, fije las redes entre sí con ataduras de nylon para crear 30,48 m (100') de longitud. Para crear la cobertura necesaria deberían unirse doce mallas a lo largo de un lado de cada red.

Modelo No. 130; malla de 25,4 mm x 25,4 mm (1" X 1" ); capacidad de carga de 454 kg (1000 libras)		
No. de pieza	Dimensiones métricas del panel (ancho x largo)	Dimensiones del panel (ancho x largo)
4100016	2,74 m X 7,62 m	9' X 25'
4100015	2,74 m X 15,24 m	9' X 50'
4100018	0,91 m X 7,62 m	3' X 25'
4100017	0,91 m X 15,24 m	3' X 50'

\*Nota: Los kits de accesorios para la protección de estanterías y la protección de cintas transportadoras se encuentran en la página 8.



Los kits de accesorios para la parte posterior de estanterías incluyen todos los materiales para colgar la red y ajustarla según sea necesario.



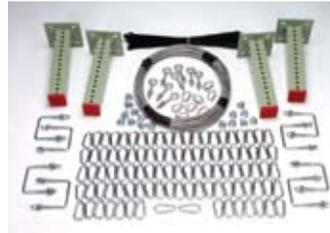
**Pieza No. 4101502**  
**Montaje a ras/Kit de inicio**

- Cable de acero 18 m (60') 6,4 mm (1/4")
- (4) Pernos de ojo 9,5 mm (3/8")
- (8) Abrazaderas de cable 6,4 mm (1/4")
- (4) Guardacabos 6,4 mm (1/4")
- (50) Ganchos de seguridad 7,9 mm (5/16")
- (2 pkg) Ataduras 508 mm (20")
- (4) Abrazaderas a ras



**Pieza No. 4101500**  
**Montaje a ras/Kit complementario**

- Cable de acero 18 m (60') 6,4 mm (1/4")
- (4) Pernos de ojo 9,5 mm (3/8")
- (8) Abrazaderas de cable 6,4 mm (1/4")
- (4) Guardacabos 6,4 mm (1/4")
- (50) Ganchos de seguridad 7,9 mm (5/16")
- (2 pkg) Ataduras 508 mm (20")
- (2) Abrazaderas a ras



**Pieza No. 4101506**  
**Montaje desplazado/Kit de inicio**

- 115' (35 m) Cable de acero 6,4 mm (1/4")
- (8) Pernos de ojo 9,5 mm (3/8")
- (16) Abrazaderas de cable 6,4 mm (1/4")
- (8) Guardacabos 6,4 mm (1/4")
- (100) Ganchos de seguridad 7,9 mm (5/16")
- (1 pkg) Ataduras 508 mm (20")
- (4) Abrazaderas desplazadas



**Pieza No. 4101505**  
**Montaje desplazado/Kit complementario**

- 115' (35 m) Cable de acero 6,4 mm (1/4")
- (8) Pernos de ojo 9,5 mm (3/8")
- (16) Abrazaderas de cable 6,4 mm (1/4")
- (8) Guardacabos 6,4 mm (1/4")
- (100) Ganchos de seguridad 7,9 mm (5/16")
- (1 pkg) Ataduras 508 mm (20")
- (2) Abrazaderas desplazadas



**Pieza No. 4101503**  
**Kit de inicio para extensión - a ras**

- (2) Extensiones
- (2) Abrazaderas diagonales
- (2) Abrazaderas a ras
- (2) Abrazaderas backstay



**Pieza No. 4101501**  
**Kit complementario para extensión**

- (1) Extensión
- (1) Abrazadera backstay



**Pieza No. 4101504**  
**Kit de inicio para extensión - Desplazado**

- (2) Extensiones
- (2) Abrazaderas diagonales
- (2) Abrazaderas desplazadas
- (2) Abrazaderas backstay

Los kits de accesorios para cintas transportadoras incluyen todos los materiales para colgar la red y ajustarla según sea necesario.



**Pieza No. 4100020** Kit para protección con forma de caja, tramo de 8 m o 15 m (25 o 50 pies)

- Cable de acero 220' (67 m) 6,4 mm (1/4")
- (8) Pernos de ojo 9,5 mm (3/8")
- (4) Tensores 9,5 mm (3/8")
- (8) Guardacabos 6,4 mm (1/4")
- (16) Abrazaderas de cable 6,4 mm (1/4")
- (100) Ganchos de seguridad 7,9 mm (5/16")
- (1 pkg) Ataduras 229 mm (9")



**Pieza No. 4100019** Kit para protección lateral, tramo de 8 m o 15 m (25 o 50 pies)

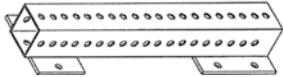
- Cable de acero 110' (34 m) 6,4 mm (1/4")
- (4) Pernos de ojo 9,5 mm (3/8")
- (2) Tensores 9,5 mm (3/8")
- (2) Guardacabos 6,4 mm (1/4")
- (8) Abrazaderas de cable 6,4 mm (1/4")
- (100) Ganchos de seguridad 7,9 mm (5/16")
- (1 pkg) Ataduras 229 mm (9")



**Pieza No. 4195161** Guía J opcional para varilla roscada de 16 mm (5/8") o 1/2" (13 mm)

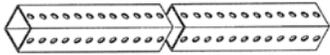
- (1) Guía J
- (1) Perno 9,5 mm (3/8") -16x1
- (1) Arandela 9,5 mm (3/8")
- (1) Tuerca de seguridad hexagonal 9,5 mm (3/8")

## EXTENSIONES DE ESTANTERÍAS



Hembra - 521 mm (20 1/2") de largo

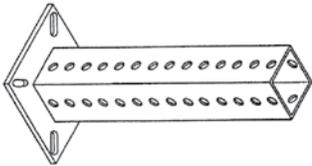
Esta pieza 2438 mm (96") de largo



Macho - 2438 mm (96") de largo

Pieza No. 4101662

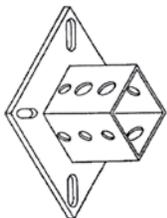
## ABRAZADERA PARA ESTANTERÍA DESPLAZADA



63,5 mm x 63,5 mm x 356 mm  
(1/2" X 2 1/2" X 14" largo)

Pieza No. 4101520

## ABRAZADERA PARA ESTANTERÍA DE MONTAJE A RAS



63,5 mm x 63,5 mm x 76 mm  
de largo

(2 1/2" X 2 1/2" X 3")

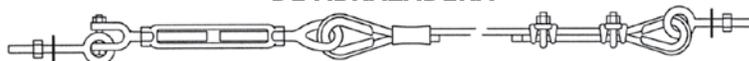
Pieza No. 4101519

## CONJUNTO DE ABRAZADERA DIAGONAL



Pieza No. 4101654

## 6,4 mm (1/4") CONJUNTO DE ABRAZADERA



Pieza No. 4101663

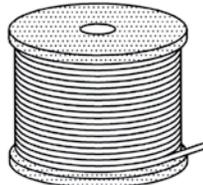
## TENSOR

9,5 mm (3/8") X 152 mm (6")



Pieza No. 4195133

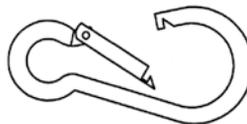
## CABLE



6,4 mm (1/4") 7 X 19  
Galvanizado

Pieza No. 9501160

## GANCHO DE SEGURIDAD



7,9 mm (1/4") o  
6,4 mm (5/16")  
Enchapado en zinc

Pieza No. 4195228

7,9 mm (5/16")

Pieza No. 9503845

6,4 mm (1/4")

## GUARDACABOS DE CABLE



6,4 mm (1/4")  
Galvanizada

Pieza No. 9503747

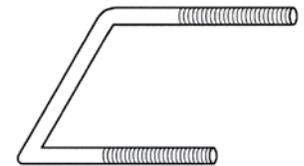
## ABRAZADERA DE CABLE



6,4 mm (1/4")  
Enchapada en zinc

Pieza No. 4195092

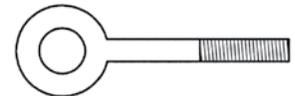
## PERNO EN U



9,5 mm (3/8") - 102 mm (16 4")  
de ancho X 127 mm (5") de largo  
Enchapada en zinc

Pieza No. 4195119

## PERNO DE OJO DE PATRÓN SIMPLE

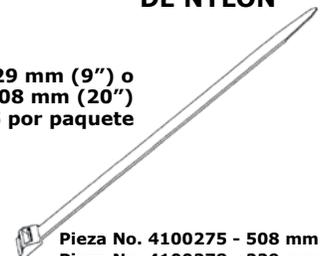


9,5 mm (3/8") -  
405,3 x 108 mm (16 x 4 1/4")  
Galvanizado, forjado a martinete

Pieza No. 4101629

## AMARRE DE CABLE DE NYLON

229 mm (9") o  
508 mm (20")  
25 por paquete



Pieza No. 4100275 - 508 mm (20")  
Pieza No. 4100278 - 229 mm (9")

Nota: Estos accesorios están diseñados para sistemas con capacidad de peso de 1814 kg (4000 libras) o menos. Para accesorios calificados para mayor capacidad, comuníquese con la fábrica



La protección del frente de estanterías es ideal cuando las operaciones de recolección en pasillos adyacentes o la caída de cajas constituyen un riesgo para los trabajadores y también para el público. Estos completos sistemas pueden brindar protección por encima de la viga superior y el frente de la mayoría de los sistemas de estanterías de almacenamiento, y se abren con rapidez y facilidad para ofrecer un libre acceso a los estantes. Las protecciones para el frente de estanterías también se denominan sistemas de 'bloqueo de sobrecarga' y están disponibles en configuraciones estándar y personalizadas.

## Capital Safety puede personalizar otros sistemas de bloqueo de sobrecarga para satisfacer sus requerimientos específicos



**OBS: Sistema simple: estilo de montaje en el frente**

- Diseño universal para adaptarse a cualquier estilo de estantería



**OBD: Sistema doble: estilo de montaje en el frente**

- Proporciona doble protección para compartimentos superiores e inferiores de estanterías



**OBSI: Sistema simple: estilo inserción**

- Diseño universal para adaptarse a cualquier estilo de estantería con inserción para un lograr un aspecto de montaje a ras



**OBL: Sistema inferior**

- Fácil instalación, no se requieren herramientas



**OBSS-1: Sistema de deslizamiento: estilo gancho de seguridad**

- El sistema de deslizamiento más económico disponible



**OBSS-2: Sistema de deslizamiento: estilo apertura lateral**

- Se abre por la izquierda o la derecha para un acceso completo



**OBSS-3: Sistema de deslizamiento: estilo apertura inferior**

- El sistema opera desde el nivel del suelo

	Calificado y probado para seguridad	Retardante de llama	Diseño universal	Fácil de instalar y mantener	Instalación sin herramientas	Fácil de usar	Ajustabilidad	Correas de tensión	Visualmente atractivo	Doble protección
SERIE OBS	X	X	X	X		X	X	X	X	
SERIE OBSI	X	X	X	X		X	X	X	X	
SERIE OBD	X	X	X	X		X	X	X	X	X
SERIE OBL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
SERIE OBSS-1	X	X	X	X		X	X	X	X	
SERIE OBSS-2	X	X	X	X		X	X	X	X	
SERIE OBSS-3	X	X				X		X	X	

Los bloqueos de barrera son una manera rápida, fácil y portátil de restringir el ingreso del personal del depósito y del público a los pasillos donde se están realizando operaciones de inventario y recolección. Cuando estas barreras se instalan correctamente, también brindan protección contra riesgos de caídas en puertas de muelles de carga abiertas.



## Bloqueos de puerta de muelle de carga

- Barrera de seguridad visual
- Permite el flujo de aire
- Barrera de contención de escombros
- Probada para 680 kg (1500 libras)



## Bloqueos de pasillos

- Rápidos y fáciles de instalar
- Reducen la responsabilidad y limitan el acceso
- Ajustables y versátiles
- Probados y calificados



## Opciones de accesorios de fijación



**Ganchos en "S"**  
Pieza No. 4195107



**Ganchos de seguridad**  
Pieza No. 9503845



**Pernos de ojo**  
Pieza No. 4101629



**Anclaje de acero**  
Pieza No. 4195233

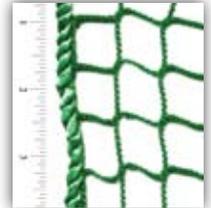
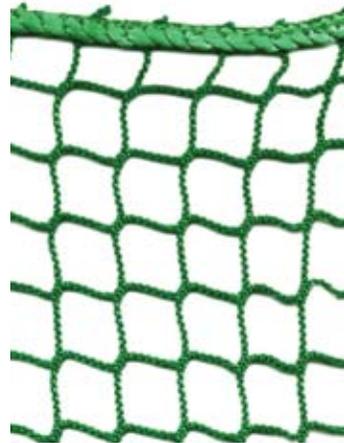
TAMAÑOS DE RED ESTÁNDAR					
No. DE MODELO	MALLA	COLOR DEL PANEL	COLOR DE LA MALLA	LONGITUD	ALTURA
BB-B	51 mm (2") - No. 245	GRIS	NEGRO	2,13 m - 2,74 m (7' - 9') AJUST.	1219 mm (48")
BB-10	51 mm (2") - No.245	GRIS	NEGRO	2,13 m - 2,74 m (7' - 9') AJUST.	1219 mm (48")

## No. de modelo: 120

**Aplicación:** Protección de cintas transportadoras, revestimientos para escombros para redes de personal, jaulas de bateo, jaulas de golf

**Construcción:** Malla tejida sin nudos, borde cocido  
**Estilo de la malla:** Cuadrado  
**Tamaño de la malla:** 19 mm (38 mm estirada) 3/4" (1 1/2" estirada)  
**Trenzado de la malla:** RN-117 (120/40)  
 100% nylon-D  
 Resistencia a la ruptura 40 kg (89 libras)

**Cuerda del borde:** Nylon doble No. 120  
 Tamaño: 4 mm (0,170") diám.  
 a la ruptura por tensión  
 544 kg (1200 libras)



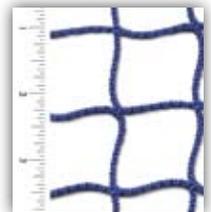
**19 mm  
(3/4")**

## No. de modelo: 130

**Aplicación:** Protección de cintas transportadoras, protección de estanterías, redes para diversión, redes para campos de práctica de golf

**Construcción:** Malla tejida sin nudos, borde cocido  
**Estilo de la malla:** Cuadrado  
**Tamaño de la malla:** 25 mm (51 mm estirada) 1" (2" estirada)  
**Trenzado de la malla:** RN-1755 (210/80)  
 100% nylon-D  
 Resistencia a la ruptura 86 kg (190 libras)

**Cuerda del borde:** Nylon doble No. 120  
 Tamaño: 4 mm (0,170") diám.  
 Resistencia a la ruptura por tensión  
 544 kg (1200 libras)



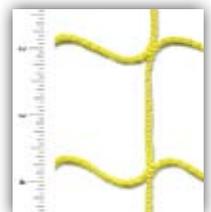
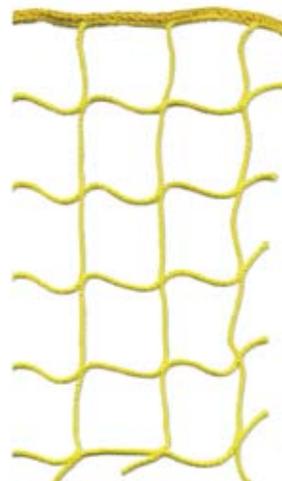
**25 mm  
(1")**

## No. de modelo: 145

**Aplicación:** Protección de cintas transportadoras, jaulas de bateo de poca potencia, redes de barrera para juegos para niños

**Construcción:** Malla tejida sin nudos, borde cocido  
**Estilo de la malla:** Cuadrado  
**Tamaño de la malla:** 44 mm (102 mm estirada) 1 3/4" (4" estirada)  
**Trenzado de la malla:** RN-1155 (120/80)  
 100% nylon-D  
 Resistencia a la ruptura 86 kg (190 libras)

**Cuerda del borde:** Nylon doble No. 120  
 Tamaño: 4 mm (0,170") diám.  
 Resistencia a la ruptura por tensión  
 544 kg (1200 libras)



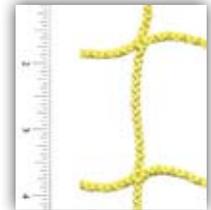
**44 mm  
(1 3/4")**

## No. de modelo: 245

**Aplicación:** Protección de cintas transportadoras, protección de estanterías, redes para jaulas, redes de barrera para juegos para niños

**Construcción:** Malla tejida sin nudos, borde cocido  
**Estilo de la malla:** Cuadrado  
**Tamaño de la malla:** 51 mm (102 mm estirada) 2" (4" estirada)  
**Trenzado de la malla:** RN-1201 (210/120)  
 100% nylon-D  
 Resistencia a la ruptura 150 kg (330 libras)

**Cuerda del borde:** Nylon doble No.120  
 Tamaño: 4 mm (0,170") diám.  
 Resistencia a la ruptura por tensión  
 544 kg (1200 libras)



**51 mm  
(2")**

## No. de modelo: 375

**Aplicación:** Protección de cintas transportadoras, protección de estanterías, aplicaciones de desbaste, parques de agua y parques de diversiones, redes para trepar

**Construcción:** Anudada, borde cocido  
**Estilo de la malla:** Cuadrado  
**Tamaño de la malla:** 64 mm (127 mm estirada) 2 1/2" (5" estirada)  
**Trenzado de la malla:** Fibra poliamida de nylon  
 Tamaño: Una sola No. 84 3,4 mm (0,135") diám.  
 Tipo: 3 filamentos retorcidos  
 No. 728 nylon de alta tenacidad  
 Resistencia a la ruptura por tensión  
 363 kg (800 libras)

**Cuerda del borde:** Fibra poliamida de nylon  
 Tamaño: 3/8" (9,5 mm) diám.  
 Tipo: 3 filamentos retorcidos, tendido suave  
 Resistencia a la ruptura por tensión  
 1656 kg (3650 libras)



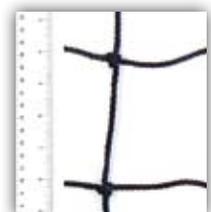
**64 mm  
(2 1/2")**

## No. de modelo: 480

**Aplicación:** Protección de cintas transportadoras y protección de estanterías

**Construcción:** Anudada, borde cocido  
**Estilo de la malla:** Cuadrado  
**Tamaño de la malla:** 102 mm (203 mm estirada) 4" (8" estirada)  
**Trenzado de la malla:** Fibra poliamida de nylon  
 Tipo: 3 filamentos retorcidos  
 No. 728 nylon de alta tenacidad  
 Resistencia a la ruptura por tensión  
 363 kg (800 libras)

**Cuerda del borde:** Fibra poliamida de nylon  
 Tamaño: 9,5 mm (3/8") diám.  
 Tipo: 3 filamentos retorcidos, tendido suave  
 Resistencia a la ruptura por tensión  
 1656 kg (3650 libras)



**102 mm  
(4")**

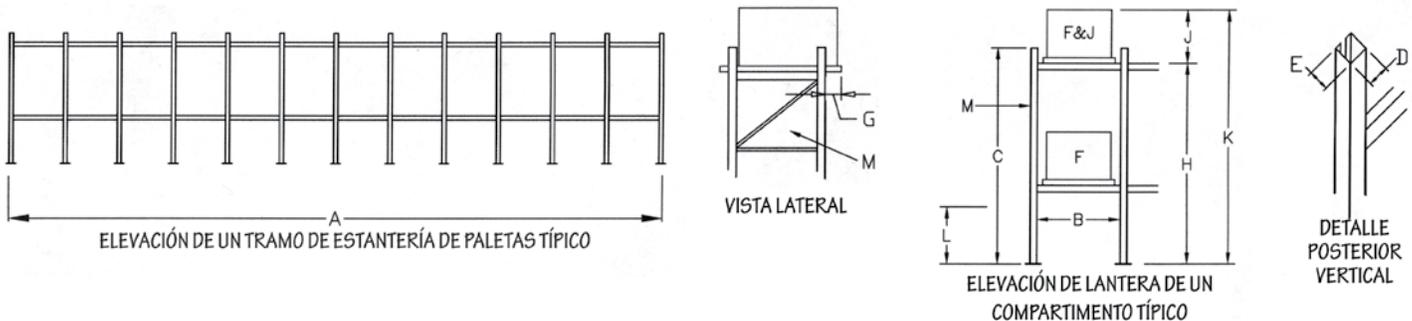
Para obtener mejores resultados, fotocopie o escanee el siguiente cuestionario, complete la información requerida y envíela por fax a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 651-388-5065 o por correo electrónico a **orders@capitalsafety.com**.

(Use un cuestionario por cada tramo de estanterías)

Nombre de la compañía \_\_\_\_\_  
 Persona de contacto \_\_\_\_\_ Correo electrónico \_\_\_\_\_  
 Dirección \_\_\_\_\_  
 Ciudad/Estado/Código postal \_\_\_\_\_  
 Teléfono \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_  
 Cliente/Nombre del trabajo/Ubicación \_\_\_\_\_

- A. Cantidad de compartimentos de largo (Para un tramo) \_\_\_\_\_
- B. Longitud de la viga de carga (dentro del espacio) \_\_\_\_\_
- C. Altura del poste vertical \_\_\_\_\_
- D. Cara del poste vertical \_\_\_\_\_
- E. Profundidad del poste vertical \_\_\_\_\_
- F. Peso máximo de la paleta \_\_\_\_\_
- G. ¿La paleta o la carga sobresalen?  Sí  No  
 Si la respuesta es Sí, ¿cuánto? \_\_\_\_\_
- H. Altura de la viga de carga superior \_\_\_\_\_
- I. ¿Hay una paleta en la viga de carga superior?  Sí  No  
 Si la respuesta es Sí, ¿a qué altura está la carga en la paleta? \_\_\_\_\_
- J. ¿Desea colocar protección desde el piso hasta la parte superior de los montantes/extensiones?  Sí  No  
 Si la respuesta es No, ¿a qué altura desea comenzar? \_\_\_\_\_
- K. ¿Es necesario proteger los extremos de las estanterías?  Sí  No  
 Si la respuesta es Sí, ¿cuáles son las dimensiones (profundidad del compartimento)? \_\_\_\_\_

¿Podemos proporcionar una cotización para la instalación?  Sí  No  
 ¿Sólo una estimación de las horas-hombre?  Sí  No



# Cuestionario sobre Protección de Cintas Transportadoras Networks™

Para obtener mejores resultados, fotocopie o escanee el siguiente cuestionario, complete la información requerida y envíela por fax a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 651-388-5065 o por correo electrónico a **orders@capitalsafety.com**.

(Use un cuestionario por cada tramo de cinta transportadora)

Nombre de la compañía \_\_\_\_\_

Persona de contacto \_\_\_\_\_ Correo electrónico \_\_\_\_\_

Dirección \_\_\_\_\_

Ciudad/Estado/Código postal \_\_\_\_\_

Teléfono \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Cliente/Nombre del trabajo/Ubicación \_\_\_\_\_

Tipo de protección:      Forma de caja (3 lados)                      Forma de "L" (parte inferior y un lado)  
                                   Protecciones laterales (\_\_\_\_\_lados)      Curva catenaria (Trolley)

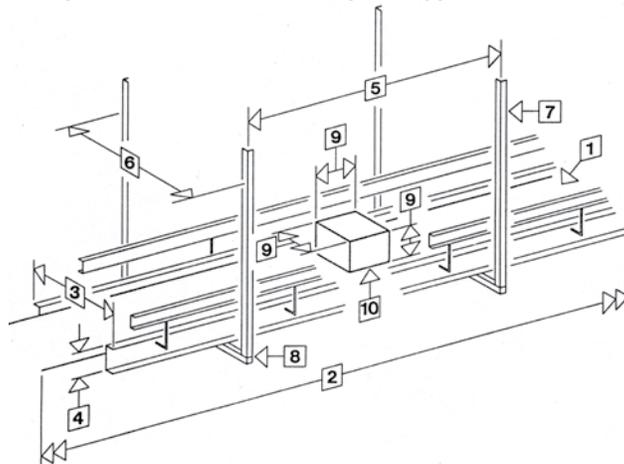
¿Cambia la elevación?      Sí      No

Tipos de giros              90      180      \_\_\_\_\_otro

¿Se necesitan accesorios de montaje?      Sí      No

¿Hay planos disponibles?      Sí      No

¿Hay fotografías disponibles?      Sí      No



1. Tipo o estilo de cinta transportadora (de gravedad, impulsada por cadena, cinta a rodillo, etc.) \_\_\_\_\_

2. ¿Pies lineales totales a proteger? \_\_\_\_\_

3. ¿Ancho de la cinta transportadora? \_\_\_\_\_

4. ¿Altura del bastidor de la cinta transportadora? \_\_\_\_\_

5. ¿Espacio entre accesorios de suspensión? \_\_\_\_\_

6. ¿Ancho de accesorios de suspensión? \_\_\_\_\_

7. ¿Tipo de accesorios de suspensión? (angular de hierro, varilla roscada, unistrut, etc.) \_\_\_\_\_

8. a. ¿Los accesorios de suspensión cuelgan o están suspendidos debajo del bastidor de la cinta transportadora? \_\_\_\_\_

b. Si el accesorio es una varilla roscada, ¿se extiende debajo del bastidor de la cinta transportadora? \_\_\_\_\_

9. Dimensiones generales del contenedor/carga/producto \_\_\_\_\_

10. a. Peso del contenedor/carga/producto \_\_\_\_\_ libras

b. Cantidad de contenedores/cargas/productos en un tramo de 6,09 metros lineales \_\_\_\_\_

¿Podemos proporcionar una cotización para la instalación?      Sí      No

¿Sólo una estimación de las horas-hombre?                      Sí      No

# Para una absoluta confianza en lugares altos, DBI-SALA ofrece una línea completa de equipos de protección contra caídas y rescate



## Arneses de cuerpo entero

- Distribuyen las fuerzas por todo el cuerpo durante una caída
- Máxima comodidad, libertad de movimiento y facilidad de uso
- Diseños y configuraciones completos disponibles para todas sus necesidades



## Eslingas amortiguadoras de impacto

- Limitan las fuerzas de detención de caída a menos de 408 kg (900 libras)
- Construcción de alta resistencia
- Muchas configuraciones y estilos de ganchos disponibles para cualquier aplicación



## Dispositivos de anclaje

- Resistencia superior 2268 kg (5000 libras)
- Diseños livianos para un fácil uso
- Los estilos varían en gran medida para fijarse a casi todas las estructuras



## Líneas de vida autorretráctiles

- Se extienden y se retraen en forma automática para una mayor comodidad y seguridad
- Limitan las fuerzas de detención de caída a menos de 408 kg (900 libras)
- Extienden el área de trabajo seguro, disponible en longitudes de 2,4 m a 53 m (8' a 175')



## Sistemas de línea de vida verticales

- Diseños móviles y estáticos
- Diseños especializados disponibles para cable y cuerda
- Sistemas de frenos únicos que detienen las caídas de forma rápida y segura



## Sistemas de línea de vida horizontales

- Diseño de precisión para proporcionar movimiento y protección horizontal
- Amplia variedad de estilos disponibles para todas las necesidades
- Diseños únicos para mejorar la seguridad y la productividad



## Sistemas de rescate para espacios confinados

- Proporcionan apoyo para el trabajo, protección contra caídas y rescate
- Sistemas resistentes, de gran calidad que aseguran un rendimiento superior cuando se necesita
- Diseños modulares y livianos que proporcionan versatilidad y facilidad de uso



## Sistemas de descenso y escape

- Lo ayudan a descender de lugares altos con rapidez y de forma segura
- Livianos y compactos para un despliegue rápido y fácil
- Construidos para rendimiento, para máxima confiabilidad y control



## Sistema de seguridad inteligente i-Safe™

- Ahorre tiempo y dinero con la administración de la información en tiempo real
- Registre y tenga acceso con facilidad a las inspecciones, el inventario y la información de los usuarios
- Etiqueta de RFID incorporada en la mayoría de los equipos de protección contra caídas de la marca DBI-SALA



## Soluciones de acceso personalizadas FlexiGuard™

- Personalizadas para ajustarse a su aplicación específica
- Proporcionan versatilidad y seguridad
- Diseños de alta ingeniería resistentes y durables



## Capacitación de talla mundial

- Capacitación en las instalaciones o en 3 centros de capacitación de talla mundial
- Experiencia práctica real
- Varios cursos de capacitación disponibles



## Sistemas de redes industriales y para la construcción

- Salvan vidas y reducen el tiempo perdido
- Económicas comparadas con andamios, estructuras fijas y entarimados
- Reutilizables y capaces de moverse a sitios de trabajo alternativos

## Comuníquese con nosotros hoy

Capital Safety - EE. UU.

3833 SALA Way, Red Wing, MN 55066-5005

Teléfono: 651-388-8282 • Número gratuito: 800-328-6146 • Fax: 651-388-5065

Sitio Web: [www.capitalsafety.com](http://www.capitalsafety.com) • Correo electrónico: [information@capitalsafety.com](mailto:information@capitalsafety.com)

América Latina: +1 651 385 4301 • Canadá: 800 3877484 • Asia: +65 6558 7758 • Australia: 1800 245 002

Alemania: +49 2634 8052 • Nueva Zelanda: 0800 212 505

Europa, Oriente Medio, África: +33 (0)4 97 10 00 10 • Europa septentrional: +44 (0) 1928 571324

capital  
SAFETY