

SISTEMA DE MANEJO DE CABLES CON VELCRO®

by Polygon

Brand Fasteners

VELCRO® Cinchos
Cintillos de sujeción
para cable



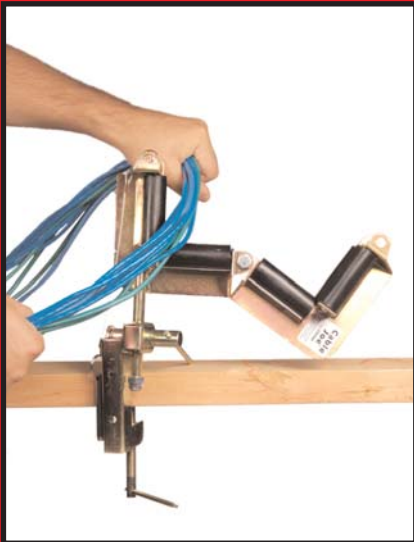
Rollos de cintillos de
sujeción marca VELCRO®



Anillos autoadhesivos



Ganchos para cable



Guía auxiliar para
cables "Cable Joe"



Tornillos para racks

Ahorra espacio Zero-U

- Proteja cables de datos con cinchos de la marca VELCRO®
- Soluciones simples e innovadoras
- Agregue, mueva y cambie al instante
- Siempre hay inventario



Instale 50% más equipos usando los racks existentes

Ambos racks tienen el mismo número de puertos y maneja horizontal de cables



Ahorra hasta 80% en tiempo de instalación y NO NECESITA ESPACIO EN EL RACK para ello.. El Ahorra Espacio funciona bien para nuevas instalaciones o actualizaciones.



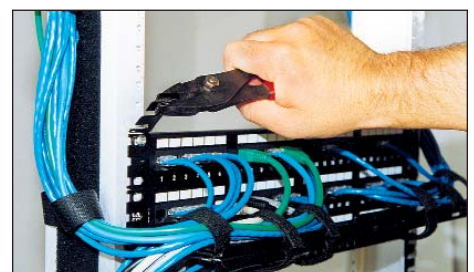
ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Dimensiones: 5.25" alto x 19.61" ancho x 3.75" profundidad

Capacidad: Maneja efectivamente 24 cables o puentes
Materiales: Acero cédula 16. Acabado con pintura electrostática negra

Montaje: Apropriado para racks de 19"

- Para nuevas instalaciones o actualizaciones
- Los cinchos de la marca VELCRO® mantienen un radio mínimo de dobléz en el cable
- Sostiene cables al frente del rack metálico y permite el acceso a puertos
- Sostiene cables en la parte trasera del rack
- Sin necesidad de desconectar las terminales existentes - elimina el riesgo de mover paneles, cables y equipo electrónico. Desatornille un poco, deslice la unidad bajo las cabezas de los tornillos y vuelva a atornillar
- Manejo de cables de 24 a 96 puertos
- Las tabletas de ensamble desmontables se ajustan a todo tipo de equipo porque usan el patrón estándar de agujeros para tornillos de rack
- Posibilidad de montar un Ahorra Espacio Zero-U arriba de otro, o de cabeza.



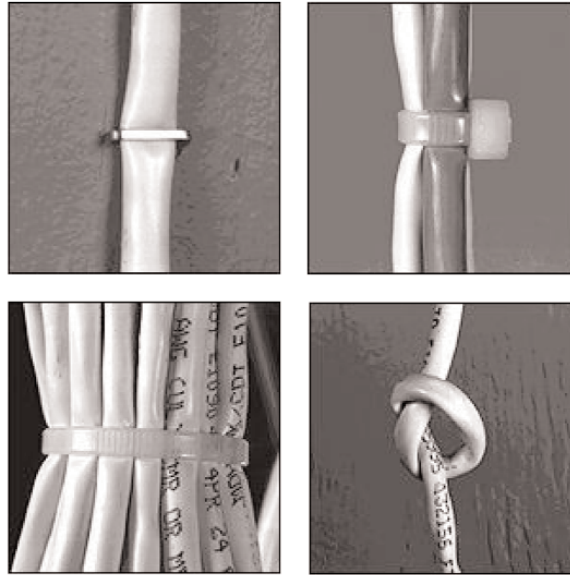
¿Por qué usar cinchos marca VELCRO® para cables de datos?

Con el incremento en las demandas a las redes de datos, se necesita más cableado. La transferencia de archivos grandes y el acceso a Internet de alto volumen requieren que las redes instaladas operen conforme a las especificaciones de diseño. El Comité de Normas BICSI (norma TIA/EIA 568-B.2-2002) y todos los cursos de capacitación para el Instalador Certificado de Fabricantes de Equipos de Comunicación recomiendan usar cinchos y bridas para sujeción de cables de VELCRO®. Los cinchos de plástico o las grapas afectan el desempeño de la red. Los cintillos de VELCRO® no cinchan en exceso los cables y garantizan la velocidad de la red.

NUNCA HAGA ESTO

Reglas para instalar cables en inmuebles:

1. Nunca pase el cable sobre una esquina que sea 4 veces su diámetro.
2. NO dé vuelta o tuerza en exceso.
3. NO jale el cable con más de 25 libras de fuerza.
4. NO empalme un cable junto a otro.
5. NO use cinchos de plástico o grapas.
6. Use cintillos de sujeción de VELCRO®, barras de soporte o sistemas de manejo de cables.



El cable categoría 6 opera a 250MHz. Jalar, torcer o cinchar en exceso cualquier cable categoría 6 durante su instalación afecta el desempeño negativamente. El cable categoría 6 transmite datos a 250MHz, mientras que el cable categoría 5E lo hace a 100MHz. Convierta MHz a km/h e imagine que, en lugar de datos, está manejando su automóvil por la carretera. A 100 km/h, usted golpea un tope de velocidad. Sentirá un brinco, pero podrá recuperar el control del vehículo y seguir. Ahora, imagínese golpear el tope a 250 km/h. Será muy afortunado si logra sobrevivir al choque -- lo mismo pasa con sus datos.

PROBLEMAS DE CABLEADO

La diafonía ocurre cuando un par de cables induce su señal sobre otro, ocasionando un daño permanente que acaba por degradar la señal y provocar interferencia. Esto ocurre al destorcer un cable excesivamente o al torcerlo cuando se jala.

Los cinchos de VELCRO® podrían salvar su sistema categoría 6



Cintillo de sujeción de VELCRO® en rollo

corte el largo que necesita

- Mantiene los cables organizados. No vuelva a tropezarse con cables inseguros en la casa o en la oficina
- Los rollos de cintillo de sujeción vienen en anchos de 1/2" ó 5/8"
- Disponible en rollos de 15, 75, 600 y 3000 pies
- Sólo forme paquetes de cables y corte un cintillo de sujeción de VELCRO® del largo que necesite



NÚMEROS DE PARTE

1/2 pulgada de ancho

3305-15	1/2" ancho x 15 pies
3305-75	1/2" ancho x 75 pies
3305-600	1/2" ancho x 600 pies
3305-3000	1/2" ancho x 3000 pies

NÚMEROS DE PARTE

5/8 pulgadas de ancho

3115-1	5/8" ancho x 15 pies
3115-75	5/8" ancho x 75 pies
3115-600	5/8" ancho x 600 pies
3115-3000	5/8" ancho x 3000 pies

Cincho suave "Lite"

Para minimizar adiciones, movimientos y cambio

NÚMEROS DE PARTE para 1/2 pulgada de ancho

Rollo único: 1/2" ancho x 75 pies
n° de parte 99-050-QT-1

Paquete de 48 rollos 1/2"
ancho x 75 pies

Paquete con cajas p/n 99-050-QT-48

- Rollo de cintillo de sujeción de VELCRO® para trabajos más sencillos; minimiza adiciones, movimientos o cambios
- 1/2" ancho x 75 pies de largo
- Disponible en rollos independientes de 75 pies de largo o en cajas de 48 rollos con descuento
- Sólo forme paquetes de cables y corte un cintillo de sujeción de VELCRO® del largo que necesite



Cintillos a la medida

hasta la NASA usa Polygon!

Por años, Polygon recibe pedidos de clientes de todo el mundo para fabricar cinchos de VELCRO® con características especiales. La NASA nos seleccionó para que creáramos cintillos a la medida para la Estación Espacial Internacional.

Podemos cumplir sus necesidades especiales.

Contáctenos al 1-800-457-6454 o envíenos por correo electrónico un dibujo a: sales@softcinch.com, o mándenos un fax al 604-941-1721

Cinchar en exceso con bridas de plástico duro es tan grave como doblar o torcer en demasía porque puede deformar los cables de datos, ocasionando daños permanentes que degradan la señal y producen interferencia. Se debe tener mayor cuidado al manejar cables de fibra óptica.

Los cinchos suaves "SoftCinch" de Polygon ayudan a sujetar y colocar cables, además de proporcionar excelente protección para los cables sin el riesgo de apretar el cincho en exceso.

Además, "SoftCinch" permite hacer cambios rápidos y fáciles para futuros trabajos de enrutamiento.



- Nuestro producto no aplasta los cables Categoría 5 o de fibra óptica
- Instalación rápida y sencilla - tan simple como amarrar cintillos
- Perfecto para adiciones, movimientos, cambios
- Retardador de llama disponible para uso en cables categoría Plenum

Disponible en rollos de 25 piezas o al mayoreo

5 pulgadas:

3105-25 - 25 piezas por rollo

3105-1440 - rollo al mayoreo de 1440 piezas

8 pulgadas con X cortes para montaje con tornillo:

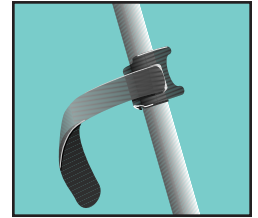
3108-X-25 - 25 piezas por rollo

3108-X-675 - rollo al mayoreo de 675 piezas

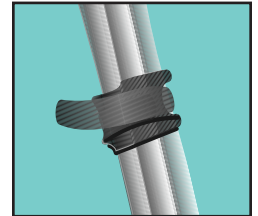
12 pulgadas con X cortes para montaje con tornillo:

3112-X-25 - 25 piezas por rollo

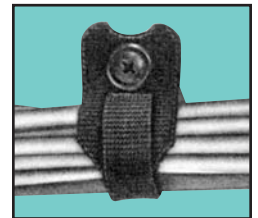
3112-X-450 - rollo al mayoreo de 450 piezas



Instantly attaches to cable



Group of cables gently yet firmly held together



Screw mount supports available on 8" and 12"

Tira de compresión

n° de parte 1015



- Este cincho de VELCRO® para el manejo de cables permite hacer paquetes de hasta 50 cables
- Por su anchura, los cinchos de VELCRO® no aplastarán los cables
- Es posible fabricar tamaños a la medida bajo pedido

Cinchos montantes "Poly"

n° de parte 1022



1022-5 Cincho montante "Polywrap" de VELCRO® de 5"

1022-8 Cincho montante "Polywrap" de VELCRO® de 8"

1022-12 Cincho montante "Polywrap" de VELCRO® de 12"

Use sus propios tornillos de madera o metal.

Cinchos montantes de VELCRO® que abren y cierran

Madera n° de parte 1010-10
Metal n° de parte 1020-10



- Se abren y cierran fácilmente para realizar las modificaciones necesarias
- Se fijan con el tornillo de madera #8 que se incluye o con el tornillo para rack 10-32



Cintillos adhesivos de VELCRO®

n° de parte 1225

- Cinta autoadhesiva de VELCRO® con anillos integrados
- Método sencillo para sujetar cables independientes o pequeños paquetes de cables
- Para manejar fibra óptica delicada en espacios cerrados
- Mantiene un radio mínimo de doblez



Gancho de plástico

n° de parte 6644-2

- Mantiene suspendidos pequeños paquetes de cables
- Soporta hasta 20 cables categoría 5
- Se instala en la pared o en el techo
- Incluye 2 paquetes de tornillos





- Económico sistema de manejo de cables de escritorio, audio y video
- Convenientes cinchos de VELCRO® con calcomanía autoadhesiva para facilitar su colocación
- Los cables quedan protegidos y lejos de las ruedas de las sillas

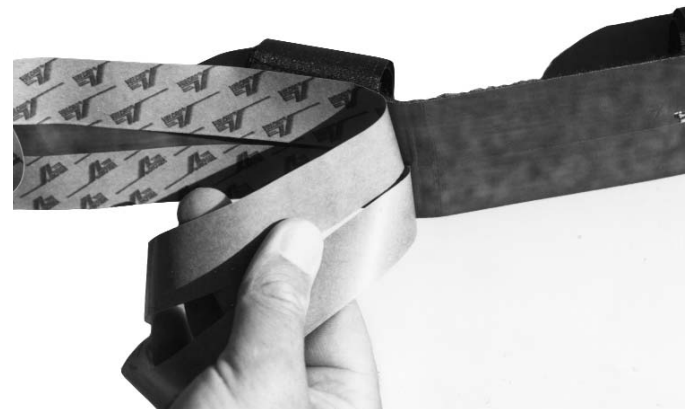
- Protege a los cables de datos de golpes y jalones al hacer la limpieza
- Mantiene un radio mínimo de doblez
- No requiere herramientas

Cinchos VELCRO® autoadhesivo

Sólo despegue el papel autoadhesivo y pegue

Extremadamente útil para muchos tipos de aplicaciones. Si necesita fijar algo temporalmente y quitarlo después - Los cinchos autoadhesivos de VELCRO® son su solución.

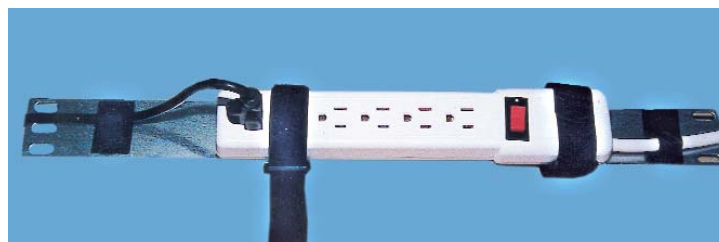
Consulte nuestra variedad de GANCHOS y ANILLOS en www.softcinch.com/Bulk.html



Sistema para fijar enchufes múltiples

n° de parte 6105

- Fija y mantiene los enchufes múltiples en el rack o debajo de los escritorios
- Evita las desconexiones accidentales de la red



Protege sus instalaciones de red.

Los cintillos con cinchos de Velcro® fijan el enchufe múltiple a una barra de metal de 19".

Podrá colocar todo el conjunto con más facilidad.

Organizador vertical de cables

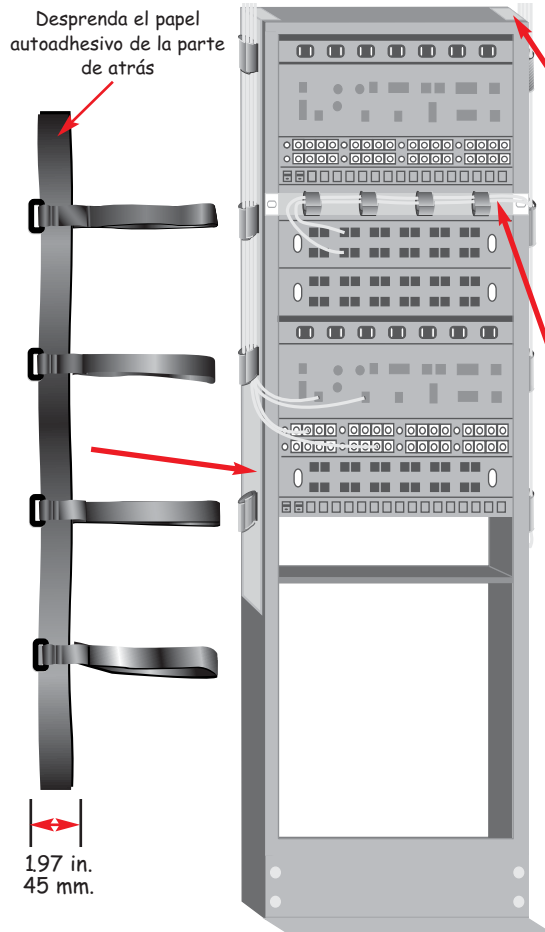
n° de parte 1140-1

Organizador horizontal 1U de cables

n° de parte 1150-1 + 1160-1

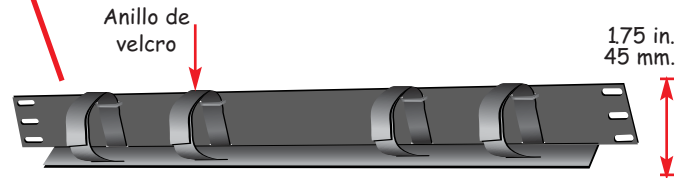
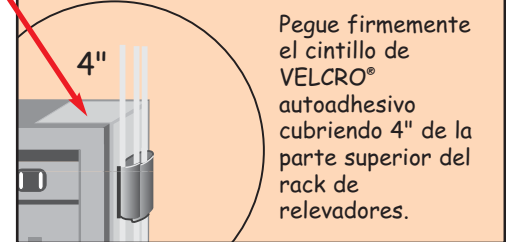
Organizador vertical de cables

- ¿No le ve pies ni cabeza a sus cables?
- El organizador vertical de cables pone todo en orden!
- Sólo despegue el papel autoadhesivo de atrás y péguelo a su gabinete o rack
- Olvídense de la molesta maraña de cables
- 44" de largo
- Con cuatro anillos de compresión súper resistentes de VELCRO®, sus cables se mantendrán perfectamente fijos



Organice sus cables en racks de relevadores y gabinetes. Parte 1140-1 barra vertical autoadhesiva con anillos integrados. Parte 1150-1 y 1160-1 sólida barra metálica horizontal con anillos integrados.

Guía de instalación



Parte 1150-1 para rack de relevadores de 19"
 Parte 1160-1 para rack de 24" de sistemas de telecomunicaciones

Organizador horizontal de cables

- Todos los racks necesitan organizadores horizontales de cables
- Cuatro anillos de cintillo ajustable de VELCRO®
- Resistentes y durables

Correa elevadora de compresión

n° de parte 5224-5

Mantiene cables verticales fijos a la pared



Incluye anillos metálicos con zapatas para fijar a la pared

- La correa con cinchos de VELCRO® se abre y cierra y sostiene los cables verticales
- Se ajusta a diámetros de 3" a 9"
- Paquete que incluye 5 correas de compresión "PolyRiser" y 10 anillos metálicos de montaje con zapatas



Soporte MAX

n° de parte 1164-1

- El soporte de pared totalmente ajustable y de más fácil instalación disponible en el mercado para los usuarios de pequeñas redes locales (LAN)
- Simplifica la conectividad y electrónica en un lugar único y conveniente
- Se ajusta a diferentes tamaños de hub porque tiene un rango de deslizamiento de 10 a 15" (230mm a 380mm) de profundidad. No es necesario desmontar los hubs -- sólo deslice la unidad para ajustarla a diferentes tamaños
- 2U para conectividad modular y 2U para un hub. Gire la tapa del panel hacia adelante 110° para terminar con el proceso de instalación y dar mantenimiento de forma simple y fácil. Al terminar, sólo gire la tapa hacia arriba
- Incluye cintillos de VELCRO® para hacer paquetes de cables. Tiene espacio para colocar un enchufe múltiple en la parte de atrás
- Modular; se arma fácilmente sin herramientas. El orificio central en la pared trasera de la unidad es una entrada para cable.



ESPECIFICACIONES:

Acero cédula 14, con acabado de pintura electrostática negra.
Caja de embalaje de 1.15 pies cúbicos.

Dimensiones: 7" alto x 19.3" ancho x 10" a 15" profundidad
(17.8 x 49 x 25.4 a 38.1 cm)

Peso: 7.3 lb. (3.3 kg)



LA TAPA DEL PANEL GIRA HACIA ADELANTE 110° PARA HACER LAS CONEXIONES

Caja de consolidación

n° de parte 2028-1



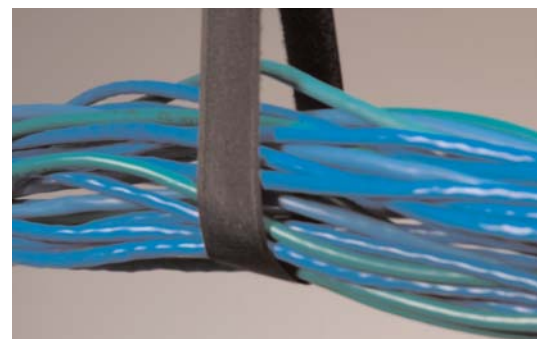
- Las unidades interconectan los cables horizontales de alimentación y los cables de distribución con el área de trabajo
- Cofre con cerradura de seguridad
- La tapa se desmonta fácilmente para mover, agregar o cambiar cables
- Aluminio ligero
- Categoría Plenum

Gancho "J" que abre y cierra

n° de parte 6700



- Eslinga ajustable multiusos "PolySling" con cincho VELCRO®, categoría Plenum -- para techos o paredes, trabajos en ductos, pasos debajo de obstrucciones, grupos de cables suspendidos
- La circunferencia ajustable permite sostener paquetes de cables de hasta 8 pulgadas de diámetro



Anillos para almacenar fibra óptica

n° de parte 8900-1 (12" diámetro)
n° de parte 8900-24 (24" diámetro)

El anillo para fibra óptica "PolyFiber" mantiene un radio de doblez adecuado y evita torcer en exceso el cable de fibra óptica. Sólo libere más cable del anillo cuando lo necesite.

Nunca exceda el radio mínimo de doblez de un cable de fibra óptica.



PARA EL EXTERIOR DE LA PLANTA

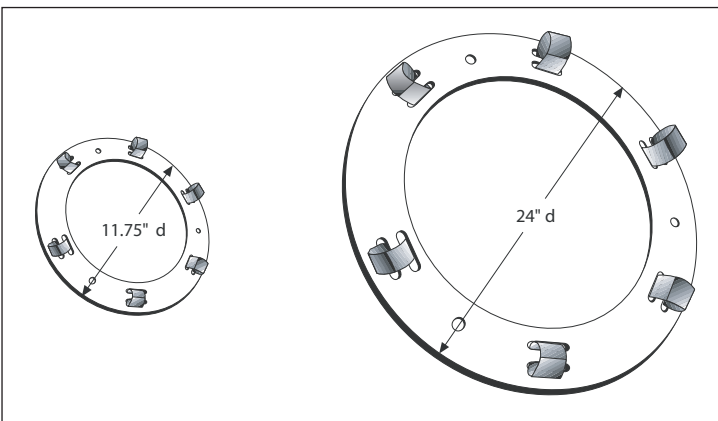
Parte # 8900-24 - Organizador circular para cable de fibra óptica PolyFiber - almacena hasta 30 pies de cable extra

n° de parte 8900-1 (12" diámetro)

Para centros de distribución intermedios, distribuidores principales de entrada y paneles de cableado en INTERIORES

n° de parte 8900-24 (24" diámetro)

Para fibra óptica en EXTERIORES a la entrada de la planta



ESPECIFICACIONES FÍSICAS

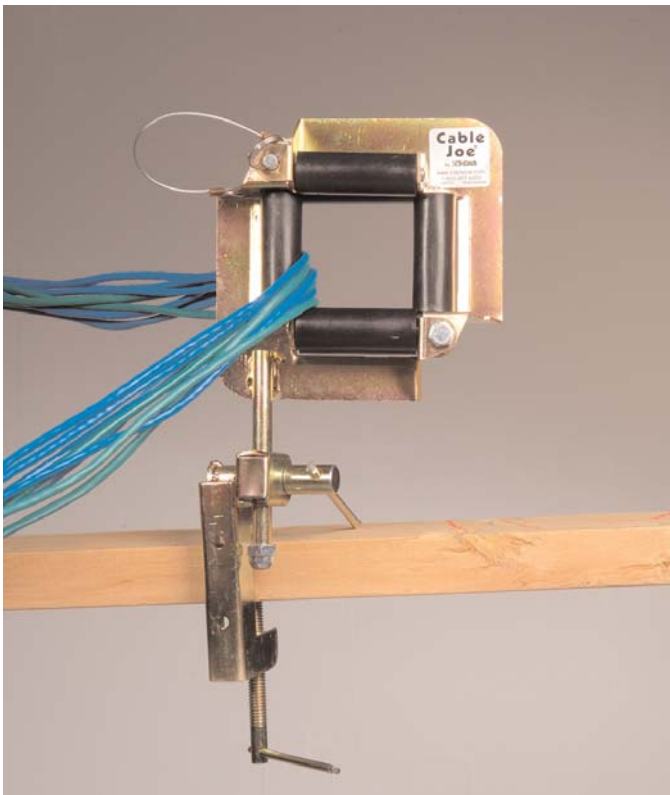
Dimensiones: Anillo de 12": 11.75" diámetro
Anillo de 24": 24" diámetro

Capacidad: El anillo de 24" sostiene 50 pies de cable de fibra óptica de 62.5/125 mm de doble hilo

Materiales: Placa metálica calibre 16

Montaje: Se monta a la pared con tornillos de madera

No hay mejor herramienta para jalar cables por las esquinas de las paredes



AHORA, EL TRABAJO CON CABLES SOLO NECESITA UNA PERSONA

- Los seis rodillos de plástico mueven los cables con suavidad y evitan que se dañen
- Incluye un perno que se jala para abrir y cerrar la guía y meter o sacar cables en una sola operación
- La abrazadera ajustable permite girar la guía "Cable Joe" sobre un pivote y/o rotarla hacia cualquier posición
- Fabricada en durable acero calibre 12, laminado en frío ("cold rolled") para trabajo pesado, con acabado en dicromato de zinc anticorrosivo
- Permite jalar hasta 20 cables de red al mismo tiempo
- Se instala en cualquier elemento estructural de madera con un tornillo de rosca de madera y el orificio en la guía de montaje del "Cable Joe"
- También puede usarse con cables coaxiales, NM, THHN de pequeñas dimensiones y otros similares

Consejos de operación

<p>Radio mínimo de doblez</p> <p>Mantenga un radio máximo de doblez de 4 veces el diámetro del cable (cables de 4 pares)</p>		<p>Nunca exceda un ángulo de 90°</p>
<p>Evite estirar el cable</p>	<p>No jale con una fuerza mayor a 25lb</p>	
<p>Coloque los cintillos de Velcro sin apretar en intervalos al azar</p>	<p>No apriete los cintillos de los cables en exceso</p>	

AHORRE en la compra de rollos de cinchos de VELCRO®

Baje sus costos - Compre al MAYOREO

- Rollos de cintillos de VELCRO®
 - Carretes de cintillos PRECORTADOS para ventas al mayoreo
 - Rollos de cintillos SIN CORTES para seleccionar la longitud deseada



**VEA LAS
PÁGINAS 4 Y 5
PARA MÁS
DETALLES**

- Amplia variedad de cintas de VELCRO®
 - regulares y autoadhesivas
- Disponibilidad de cortes a la medida



**"Llámenos para
obtener más
información."**

1-800-457-6454
(de América del Norte)

#215 - 1515 Broadway Street, Port Coquitlam, B.C. V3C 6C2 Canada
Phone: (604) 941-9961 Fax: (604) 941-1721 E-mail: sales@softcinch.com
www.softcinch.com www.cablejoe.com

Printed in Canada
©Polygon 2010