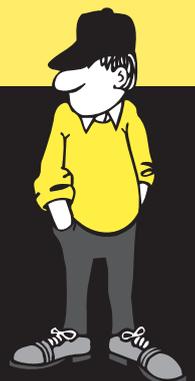


CONNECT AND PROTECT

Sistemas para Soporte de Cables

Ofreciendo el sistema de gancho J nVent CADDY Cat HP


nVent



CADDY

¿Por qué Cat HP?

¿POR QUÉ ELEGIR CAT HP EN LUGAR DE UNA BANDEJA?

Es Rápido Y Fácil De Instalar

- Instalación mucho más rápida en comparación con la bandeja portacable o de escalera tradicional
- Una persona puede instalar los ganchos J, la instalación de una bandeja requiere dos o más personas
- No es necesaria la toma de tierra o hacer uniones
- Sin componentes adicionales para la instalación

Una Solución Más Sencilla

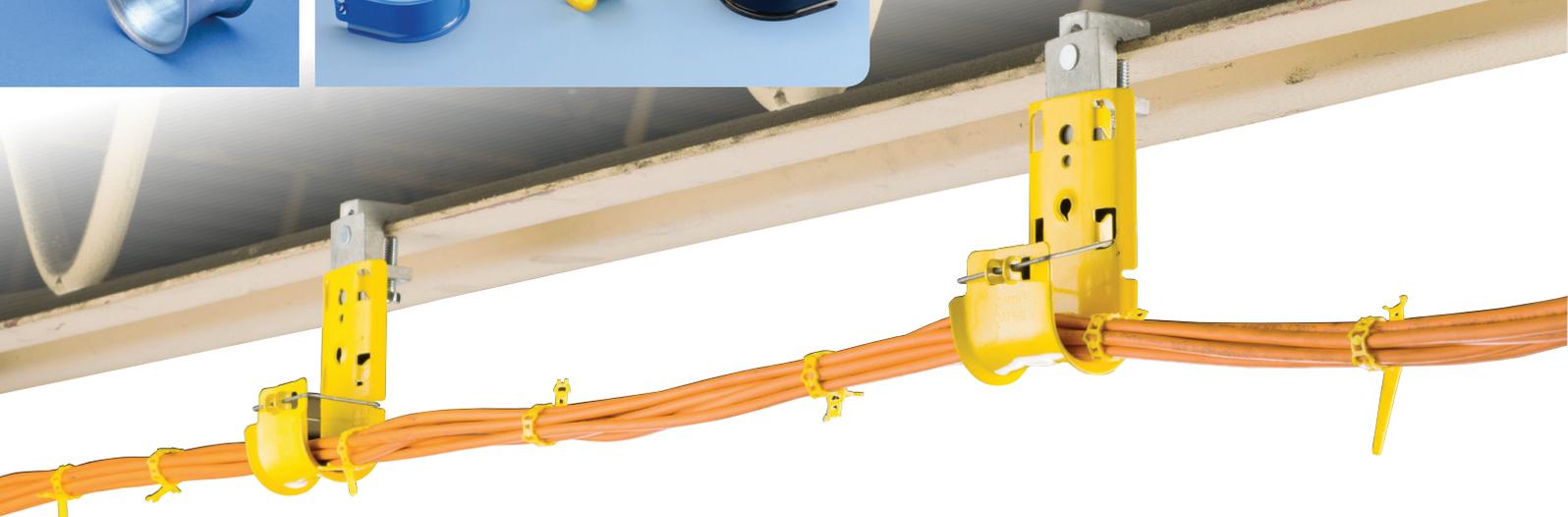
- La bandeja necesita una estructura de soporte adicional: Cat HP no la necesita
- No se necesitan herramientas especiales o accesorios de conexión
- Los ganchos J permiten cambios sencillos de dirección y de nivel sin costo

Los ganchos J están disponibles en un acabado pregalvanizado y pintado para ayudar en la identificación y organización de la aplicación de la vía



¿POR QUÉ ELEGIR CAT HP EN LUGAR DE OTROS SOPORTES NO CONTINUOS?

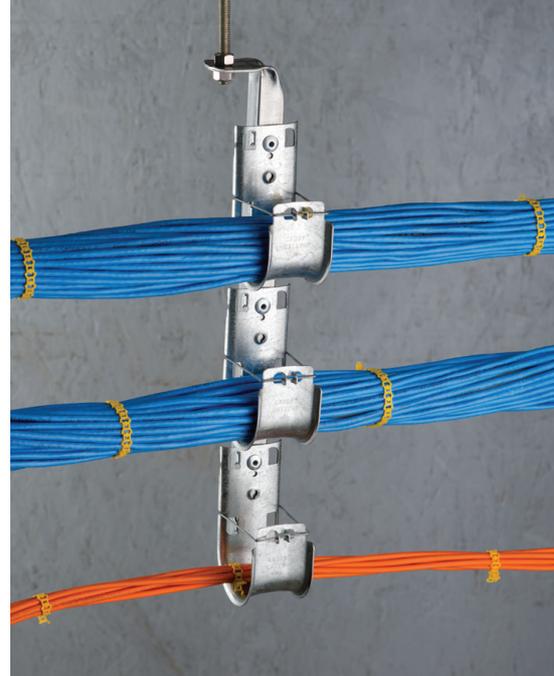
- Están diseñados para ayudar a cumplir con los requisitos de los cables de datos de alto rendimiento y son aptos para cables de alimentación
- Construcción de acero robusto con mayor capacidad para cables y mayor capacidad de carga
- Solución resistente al fuego para cumplir con los requerimientos del proyecto



ESTÁN DISEÑADOS PARA AYUDAR A CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS CABLES DE DATOS DE ALTO RENDIMIENTO

Los ganchos J de Cat HP con diseño de vanguardia ofrecen un radio de curvatura de 76 mm y cumplen con las normas TIA para cables de fibra óptica, Cat 6A y Cat 7. Muchos productos de ganchos J alternativos no cumplen con el radio de curvatura mínimo requerido para instalar o soportar cables de datos de alto rendimiento.

Cable Tipo	Diámetro promedio	Requerimiento del radio de curvatura	Radio de curvatura mínimo	Ganchos J Cat HP	Competidores con un radio de curvatura de 25 mm
Cat 5e	5.3 mm	4x	21.3 mm	✓	✓
Cat 6	5.8 mm	4x	23.4 mm	✓	✓
Cat 6a	7.6 mm	4x	30.5 mm	✓	✗
Cat 7 (SFTP)	7.4 mm	8x	58.9 mm	✓	✗
Fibra óptica (plenario)	5.1 mm	10 – 15x	50 - 75 mm	✓	✗

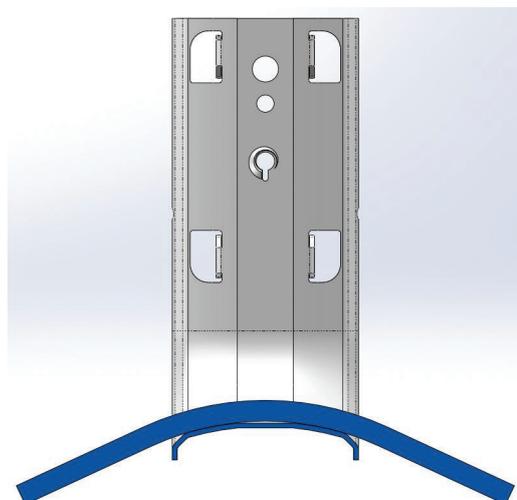


SOLUCIÓN RESISTENTE AL FUEGO PARA CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO

Los ganchos J de Cat HP han sido probados por la norma DIN 4102-12 y cumplen con un rango de requerimientos que van desde E30 hasta E90. Si las especificaciones del proyecto exigen una ruta con cable resistente al fuego, los ganchos J de Cat HP son la solución ideal.



Ganchos J y cables en la cámara de fuego antes de la prueba de fuego



Los ganchos J tienen un diseño con una base amplia y bordes biselados suaves que ofrecen un gran radio de curvatura para cables de datos y fibra óptica de alto rendimiento, actuales y futuros.

CONSTRUCCIÓN DE ACERO ROBUSTO CON MAYOR CAPACIDAD PARA CABLES Y MAYOR CAPACIDAD DE CARGA

Los ganchos J de Cat HP ofrecen una construcción de acero estampado superior y una capacidad de transporte de hasta 100 mm de diámetro que puede soportar hasta 140 cables de datos de alto rendimiento Cat 6A o Cat 7. Los ganchos J de Cat HP están probados y certificados para una capacidad de carga estática líder en el sector de hasta 270 Newtons.



Componentes Cat HP

CARACTERÍSTICAS:

- Solución de ganchos J totalmente versátiles con sujetadores y soportes intercambiables.
- Ideales para proyectos que necesiten la flexibilidad de adaptarse a las rutas de los cables en el lugar de trabajo
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños.
- Las múltiples opciones de colores ayudan en la identificación y organización en la aplicación de la vía



patín de viga



vigueta



varilla / cable



Soporte de montaje de árbol



pedestal



Soporte en ángulo



Soporte recto

Ensamble Del Componente



Ensamble Del Árbol De Ganchos J



Ensamblajes Cat HP

CARACTERÍSTICAS:

- Preensamblados; ahorra tiempo y mano de obra durante la instalación
- Ideales para las nuevas construcciones o cuando los requerimientos del fijador a estructura estén bien definidos
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento*, incluyendo las categorías Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Las configuraciones de árboles de cara sencilla y doble ofrecen múltiples ganchos J con un solo fijador a estructura



Gancho J para patín de viga



Gancho J para varilla / cable



Gancho J para riel para falso plafón



Gancho J para concreto



Gancho J para pedestal



Disponibilidad De Árboles Preensamblados

* Cat HP cumple con los requerimientos de las normas TIA-568-C y TIA-569-C

Sistemas para soporte de cables



SISTEMA DE GANCHO J CAT HP

P. 7-37

La solución más avanzada de soporte de gancho J. Las características de alta ingeniería ayudan a asegurar una instalación estable y segura para cables de alto rendimiento.



SISTEMA DE SOPORTE DE CABLES NVENT CADDY CAT CM

P. 38-41

Los ganchos U y los ganchos J dobles con diseño especial tienen un gran diámetro y superficies/bordes redondeados para evitar que los cables se tuerzan o se doblen demasiado.



SOPORTES AJUSTABLES DE CABLES NVENT CADDY CAT 425

P. 42-46

El soporte de cables de tela ajustable se puede montar en la estructura superior del edificio o en la pared para instalaciones de bajo perfil.

Sistema de gancho J Cat HP



El sistema de gancho J Cat HP es una solución avanzada de soporte de vía no continua para los sistemas actuales de cableado de alto rendimiento. Las características de alta ingeniería ayudan a asegurar una instalación estable que cumpla con los códigos y las normas del sector para cables de alto rendimiento.

El sistema Cat HP es una alternativa rentable al uso de bandejas portacables de malla de alambre, bandejas de escalera u otras alternativas complejas. Requiere mucho menos material y se instala en menos tiempo del requerido en otros métodos. Esta solución versátil recibe un amplio rango de métodos de sujeción y está disponible en ganchos J individuales, árboles multiniveles y ensambles Cat HP preconstruidos así como en componentes Cat HP intercambiables. El sistema de ganchos J Cat HP ofrece la combinación perfecta de rendimiento, ahorro de tiempo y versatilidad que los contratistas eléctricos y de comunicación de datos requieren.

- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Frecuentemente requiere menos tiempo, mano de obra y materiales de instalación en comparación con los sistemas de bandejas portacables
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Ofrece una gran variedad de métodos de conexión
- Diseñado para recibir cables de datos emergentes en un futuro
- Es reciclable y se fabrica con hasta 80 % de acero reciclado
- Utiliza hasta un 88 % menos material en peso que los métodos de bandejas portacables tradicionales
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C y TIA 569-C



GANCHO J CAT HP

P. 7-9

La solución de soporte de vía no continua diseñada con una base amplia y bordes biselados suaves proporciona un radio de curvatura grande para cables de datos y fibra óptica de alto rendimiento.



ENSAMBLES CAT HP

P. 10-22

Los ensambles preconstruidos se componen de un gancho J de alto desempeño y un fijador a estructura listos para utilizarse.



ÁRBOLES DE GANCHOS J CAT HP

P. 23-36

Los árboles preensamblados se componen de conexiones estructurales y múltiples niveles de ganchos J Cat HP en configuraciones con cara sencilla y doble para la separación en el tendido de cables.



COMPONENTES CAT HP

P. 27-35

Soportes y fijadores a estructuras que sujetan los ganchos J de alto rendimiento a la estructura del edificio o entre sí en las configuraciones tipo árbol.



ACCESORIOS CAT HP

P. 36-37

Los accesorios para el sistema Cat HP están diseñados para simplificar la instalación.

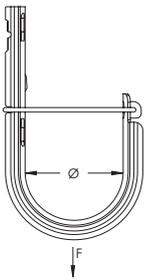
Gancho J Cat HP

Gancho J Cat HP



Los ganchos J Cat HP son el corazón del sistema Cat HP. Los ganchos J tienen un diseño con una base amplia y bordes biselados suaves para ofrecer un gran radio de curvatura para cables de datos y fibra óptica actuales y futuros de alto rendimiento. Los ganchos J Cat HP están disponibles en un amplio rango de tamaños para ofrecer una solución que cumpla con las normas del sector para Cat 6A y pueden recibir fácilmente cable coaxial, Cat 7, fibra óptica de gran diámetro y conducto interior. Los ganchos J individuales Cat HP se pueden sujetar directamente a la estructura del edificio o se pueden utilizar para extender los soportes de cables. Los ganchos J están diseñados para proporcionar una instalación con un soporte de vía resistente y estable.

- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Las múltiples opciones de colores ayudan en la identificación y organización en la aplicación de la vía
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Probado de acuerdo a DIN 4102-12
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C y TIA 569-C
- Los ganchos J pintados son de baja emisión de humo y sin halógeno



Material: Acero



N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro Ø	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Carga estática F
Acabado: Pregelvanizado							
Cat16HP	181061	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	270 N
Cat21HP	181188	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	270 N
Cat32HP	181062	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	270 N
Cat48HP	181063	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	270 N
Cat64HP	181064	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	270 N

Dar click en cualquiera de los números de pieza que aparecen en el folleto para obtener mayor información del producto en el sitio de internet de nVent

N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro Ø	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Carga estática F
Acabado: Pregalvanizado, Pintado – Color: Negro							
Cat16HPBA	181255	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	270 N
Cat21HPBA	181185	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	270 N
Cat32HPBA	181115	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	270 N
Cat48HPBA	181125	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	270 N
Cat64HPBA	181135	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	270 N
Acabado: Pregalvanizado, Pintado – Color: Azul							
Cat16HPBU	181252	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	270 N
Cat21HPBU	181182	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	270 N
Cat32HPBU	181112	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	270 N
Cat48HPBU	181122	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	270 N
Cat64HPBU	181132	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	270 N
Acabado: Pregalvanizado, Pintado – Color: Verde							
Cat16HPGR	181256	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	270 N
Cat21HPGR	181186	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	270 N
Cat32HPGR	181116	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	270 N
Cat48HPGR	181126	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	270 N
Cat64HPGR	181136	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	270 N
Acabado: Pregalvanizado, Pintado – Color: Anaranjado							
Cat16HPOR	181257	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	270 N
Cat21HPOR	181187	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	270 N
Cat32HPOR	181117	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	270 N
Cat48HPOR	181127	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	270 N
Cat64HPOR	181137	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	270 N
Acabado: Pregalvanizado, Pintado – Color: Rojo							
Cat16HPRD	181251	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	270 N
Cat21HPRD	181181	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	270 N
Cat32HPRD	181111	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	270 N
Cat48HPRD	181121	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	270 N
Cat64HPRD	181131	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	270 N
Acabado: Pregalvanizado, Pintado – Color: Blanco							
Cat16HPWH	181253	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	270 N
Cat21HPWH	181183	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	270 N
Cat32HPWH	181113	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	270 N
Cat48HPWH	181123	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	270 N
Cat64HPWH	181133	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	270 N
Acabado: Pregalvanizado, Pintado – Color: Amarillo							
Cat16HPYL	181254	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	270 N
Cat21HPYL	181184	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	270 N
Cat32HPYL	181114	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	270 N
Cat48HPYL	181124	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	270 N
Cat64HPYL	181134	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	270 N

Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7. La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Ensambles Cat HP



Los ensambles Cat HP son los ensambles Cat más rápidos de la familia Cat HP al proporcionar una solución de ganchos J de alto rendimiento en un ensamble sencillo. Están listos para utilizarse con una amplia gama de métodos de sujeción. Los ensambles Cat HP son ideales para las nuevas construcciones o cuando los requerimientos del fijador a estructura estén bien definidos y la rapidez de la instalación es crítica.

- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Listos para usarse, ahorrando tiempo y mano de obra durante la instalación
- Disponible en una variedad de métodos de sujeción, incluyendo el patín de viga, vigueta (polin), varilla, cable, riel para falso plafón y otras configuraciones comunes de montaje
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Cumple con las normas ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C y TIA 569-C
- Cumple con la norma EN 50174-2



Gancho J Cat HP para patín de viga



Gancho J Cat HP para viga



Gancho J Cat HP para varilla/alambre



Gancho J Cat HP para hormigón (concreto)



Gancho J Cat HP para pedestal

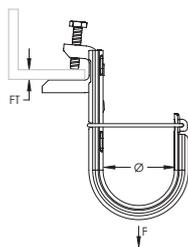


Gancho J Cat HP para canal strut



Gancho J Cat HP para riel para falso plafón

Gancho J Cat HP con mordaza BC200



- Se instala fácilmente sobre patines de vigas
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C y TIA 569-C

Material: Acero

Acabado: Pregelvanizado



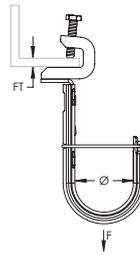
N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro Ø	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Espesor de la viga FT	Carga estática F
Cat16HPBC200	181014	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	16 mm Máx.	270 N
Cat21HPBC200	181239	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	16 mm Máx.	270 N
Cat32HPBC200	181015	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	16 mm Máx.	270 N
Cat48HPBC200	181236	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	16 mm Máx.	270 N
Cat64HPBC200	181016	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	16 mm Máx.	270 N

El tornillo de presión debe estar apretado con torsión en el lado inclinado de la viga en I.

Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7.

La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Gancho J Cat HP con Mordaza BC200, Giratorio



- Se instala fácilmente sobre patines de vigas
- Puede girar para soportar cables tendidos en varias direcciones
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C y TIA 569-C

Material: Acero

Acabado: Pregalvanizado; Electrozincado



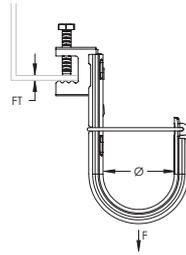
N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro Ø	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Espesor de la viga FT	Carga estática F
Cat16HPBC200B	181017	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	16 mm Máx.	270 N
Cat21HPBC200B	181246	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	16 mm Máx.	270 N
Cat32HPBC200B	181018	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	16 mm Máx.	270 N
Cat48HPBC200B	181237	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	16 mm Máx.	270 N
Cat64HPBC200B	181019	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	16 mm Máx.	270 N

El tornillo de presión debe estar apretado con torsión en el lado inclinado de la viga en I.

Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7.

La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Gancho J Cat HP con mordaza BC



- Se instala fácilmente sobre patines de vigas
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C y TIA 569-C

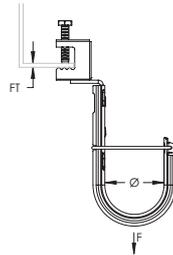
Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: Pregalvanizado, Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro Ø	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Espesor de la viga FT	Carga estática F
Cat16HPBC	181201	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	16 mm Máx.	270 N
Cat21HPBC	181238	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	16 mm Máx.	270 N
Cat32HPBC	181202	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	16 mm Máx.	270 N
Cat48HPBC	181203	75.0 mm	5,974 mm ²	220	140	80	16 mm Máx.	270 N
Cat64HPBC	181204	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	16 mm Máx.	270 N

Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7.
La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Gancho J Cat HP con mordaza BC, giratorio



- Se instala fácilmente sobre patines de vigas
- Puede girar para soportar cables tendidos en varias direcciones
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C y TIA 569-C

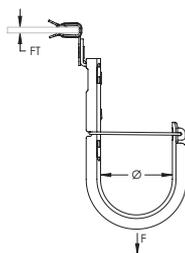
Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: Pregelvanizado, Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro Ø	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Espesor de la viga FT	Carga estática F
Cat16HPBCB	181219	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	16 mm Máx.	270 N
Cat21HPBCB	181245	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	16 mm Máx.	270 N
Cat32HPBCB	181221	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	16 mm Máx.	270 N
Cat48HPBCB	181222	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	16 mm Máx.	270 N
Cat64HPBCB	181021	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	16 mm Máx.	270 N

Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7.
La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Gancho J Cat HP con clip para borde de viga martillable



- Requiere únicamente un martillo para instalarse
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C y TIA 569-C

Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: Pregalvanizado, Armour

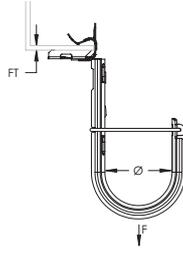


N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro Ø	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Espesor de la viga FT	Carga estática F
Cat16HP24SM	181098	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	3 – 6 mm	270 N
Cat16HP58SM	181151	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	8 – 14 mm	270 N
Cat16HP912SM	181152	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	14 – 20 mm	270 N
Cat21HP24SM	181197	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	3 – 6 mm	270 N
Cat21HP58SM	181198	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	8 – 14 mm	270 N
Cat21HP912SM	181199	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	14 – 20 mm	270 N
Cat32HP24SM	181099	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	3 – 6 mm	270 N
Cat32HP58SM	181154	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	8 – 14 mm	270 N
Cat32HP912SM	181155	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	14 – 20 mm	270 N
Cat48HP24SM	181207	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	3 – 6 mm	270 N
Cat48HP58SM	181157	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	8 – 14 mm	270 N
Cat48HP912SM	181158	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	14 – 20 mm	270 N
Cat64HP24SM	181208	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	3 – 6 mm	270 N
Cat64HP58SM	181161	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	8 – 14 mm	270 N
Cat64HP912SM	181162	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	14 – 20 mm	270 N

Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7.

La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Gancho J Cat HP con clip para borde de viga martillable, giratorio



- Requiere únicamente un martillo para instalarse
- Puede girar para soportar cables tendidos en varias direcciones
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C y TIA 569-C

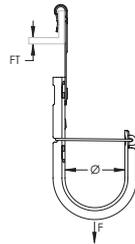
Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: Pregalvanizado, Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	Díametro Ø	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Espesor de la viga FT	Carga estática F
Cat16HP24	181213	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	3 – 6 mm	270 N
Cat16HP58	181001	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	8 – 14 mm	270 N
Cat16HP912	181004	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	14 – 20 mm	270 N
Cat21HP24	181194	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	3 – 6 mm	270 N
Cat21HP58	181195	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	8 – 14 mm	270 N
Cat21HP912	181196	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	14 – 20 mm	270 N
Cat32HP24	181214	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	3 – 6 mm	270 N
Cat32HP58	181002	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	8 – 14 mm	270 N
Cat32HP912	181005	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	14 – 20 mm	270 N
Cat48HP24	181215	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	3 – 6 mm	270 N
Cat48HP58	181231	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	8 – 14 mm	270 N
Cat48HP912	181232	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	14 – 20 mm	270 N
Cat64HP24	181216	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	3 – 6 mm	270 N
Cat64HP58	181003	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	8 – 14 mm	270 N
Cat64HP912	181006	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	14 – 20 mm	270 N

Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7.
La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Gancho J Cat HP con clip para viga en C



- Requiere únicamente un martillo para instalarse
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C y TIA 569-C

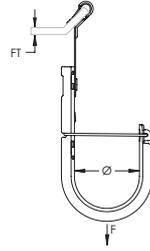
Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: Pregalvanizado, Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	Díametro Ø	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Espesor de la viga FT	Carga estática F
Cat16HPVF14	181145	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	1.5 – 6.0 mm	270 N
Cat21HPVF14	181249	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	1.5 – 6.0 mm	270 N
Cat32HPVF14	181146	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	1.5 – 6.0 mm	270 N
Cat48HPVF14	181147	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	1.5 – 6.0 mm	270 N
Cat64HPVF14	181148	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	1.5 – 6.0 mm	270 N

Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7.
La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Gancho J Cat HP con clip para viga en Z



- Requiere únicamente un martillo para instalarse
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C y TIA 569-C

Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: Pregalvanizado, Armour

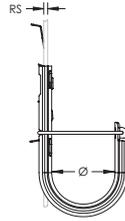
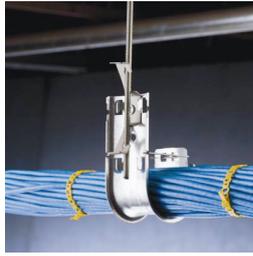


N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro Ø	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Espesor de la viga FT	Carga estática F
Cat16HPAF14	181141	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	1.5 – 6.0 mm	270 N
Cat21HPAF14	181248	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	1.5 – 6.0 mm	270 N
Cat32HPAF14	181142	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	1.5 – 6.0 mm	270 N
Cat48HPAF14	181143	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	1.5 – 6.0 mm	270 N
Cat64HPAF14	181144	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	1.5 – 6.0 mm	270 N

Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7.

La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Gancho J Cat HP con clip multifuncional



- Sujeción rápida a varilla roscada o alambre
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C y TIA 569-C

Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: Pregelvanizado, Armour

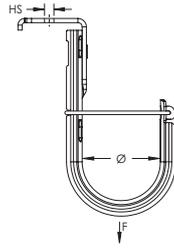


N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro Ø	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Tamaño de la varilla RS	Tamaño del alambre	Carga estática F
Cat16HP4Z34	181217	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	M4, M6, M8 (1/4")	4.8 – 6.4 mm	130 N
Cat16HP6Z34	181007	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	M8, M10, M12 (3/8")	–	130 N
Cat21HP4Z34	181258	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	M4, M6, M8 (1/4")	4.8 – 6.4 mm	130 N
Cat21HP6Z34	181259	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	M8, M10, M12 (3/8")	–	130 N
Cat32HP4Z34	181218	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	M4, M6, M8 (1/4")	4.8 – 6.4 mm	130 N
Cat32HP6Z34	181008	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	M8, M10, M12 (3/8")	–	130 N

Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7.

La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Gancho J Cat HP con soporte en ángulo amplio



- Soporte en ángulo más amplio para mejorar el espacio para la herramienta
- Diseño que se ajusta a una gran variedad de llaves atornilladoras
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C y TIA 569-C

Material: Acero

Acabado: Pregalvanizado

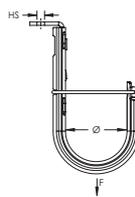


N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro Ø	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Tamaño del orificio; HS	Carga estática F
Cat16HPAFAB3	181009	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	4 mm	270 N
Cat21HPAFAB3	181191	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	4 mm	270 N
Cat21HPAFAB4	181192	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	6 mm	270 N
Cat21HPAFAB6	181193	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	9 mm	270 N
Cat32HPAFAB3	181011	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	4 mm	270 N
Cat32HPAFAB4	181012	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	6 mm	270 N
Cat32HPAFAB6	181013	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	9 mm	270 N
Cat48HPAFAB3	181233	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	4 mm	270 N
Cat48HPAFAB4	181234	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	6 mm	270 N
Cat48HPAFAB6	181235	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	9 mm	270 N
Cat64HPAFAB3	181223	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	4 mm	270 N
Cat64HPAFAB4	181224	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	6 mm	270 N
Cat64HPAFAB6	181225	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	9 mm	270 N

Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7.

La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Gancho J Cat HP con soporte en ángulo



- Ideal para sujetarse al hormigón (concreto), acero o superficies de madera
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C y TIA 569-C

Material: Acero

Acabado: Pregalvanizado

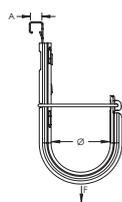


N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro Ø	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Tamaño del orificio; HS	Carga estática F
Cat16HPAB	181209	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	6.3 mm	270 N
Cat21HPAB	181189	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	6.3 mm	270 N
Cat32HPAB	181211	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	6.3 mm	270 N
Cat48HPAB	181212	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	6.3 mm	270 N
Cat64HPAB	181024	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	6.3 mm	270 N

Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7.

La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Gancho J Cat HP con clip para sujeción de canal strut



- Se sujeta a la parte abierta del canal strut.
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C y TIA 569-C

Material: Acero, Acero de Resorte

Acabado: Pregalvanizado, Armour

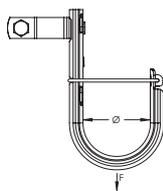


N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro Ø	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	A	Carga estática F
Cat16HPESC	181022	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	9.9 mm	270 N
Cat21HPESC	181261	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	9.9 mm	270 N
Cat32HPESC	181023	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	9.9 mm	270 N

Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7.

La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Gancho J Cat HP con abrazadera para pedestal



- Se instala fácilmente sobre los pedestales que se utilizan bajo pisos falsos
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C y TIA 569-C

Material: Acero

Acabado: Pregelvanizado

Tamaño del pedestal: 19 mm Cuadrado, 22.2 - 28.5 mm Redondo

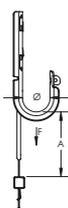


N.º de pieza	N.º de artículo	Díametro Ø	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Carga estática F
Cat16HPCD1B	181226	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	270 N
Cat21HPCD1B	181247	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	270 N
Cat32HPCD1B	181227	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	270 N
Cat48HPCD1B	181228	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	270 N
Cat64HPCD1B	181229	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	270 N

Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7.

La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Gancho J Cat HP con clip de riel para falso plafón



- El clip básico no requiere herramientas de instalación
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C y TIA 569-C

Material: Acero, Acero de Resorte

Acabado: Armour, Pregelvanizado



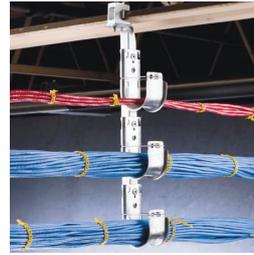
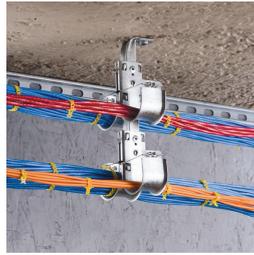
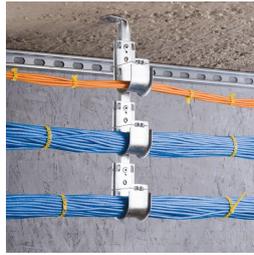
N.º de pieza	N.º de artículo	Díametro Ø	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	A	Carga estática F
Cat16HPTS	181089	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	65 mm	270 N

Es necesario un cable para soporte adicional de acuerdo a NEC® 300.11.

Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7.

La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Árboles de ganchos J Cat HP



Los árboles de ganchos J Cat HP son la solución ideal para separar los tendidos múltiples de cables que llevan la misma ruta. Están listos para utilizarse con una amplia gama de tamaños y métodos de sujeción.

- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Listos para usarse, ahorrando tiempo y mano de obra durante la instalación
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Las configuraciones de árboles de cara sencilla y doble ofrecen múltiples ganchos J con un fijador a estructura
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Cumple con las normas ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C y TIA 569-C
- Cumple con la norma EN 50174-2



Árbol de ganchos J
Cat HP, montaje en techo



Árbol de ganchos J
Cat HP, montaje en patín de viga

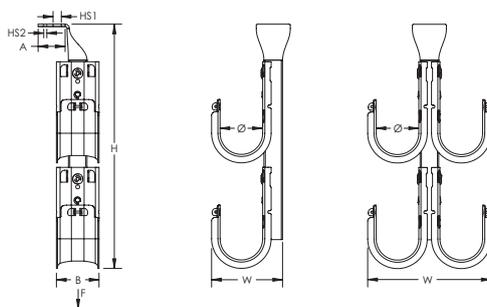


Árbol de ganchos J
Cat HP, montaje de pared

Árbol de ganchos J Cat HP, montaje en techo



- Ideal para sujetarse al hormigón (concreto), acero o superficies de madera
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Listos para usarse, ahorrando tiempo y mano de obra durante la instalación
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Las configuraciones de árboles de cara sencilla y doble ofrecen múltiples ganchos J con un fijador a estructura
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C y TIA 569-C



Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado

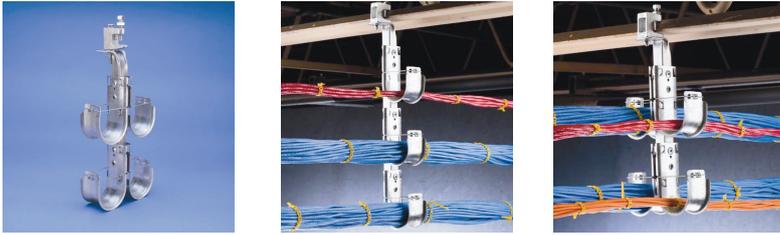


N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro Ø	Niveles	Altura H	Ancho W	Tamaño del orificio 1 HS1	Tamaño del orificio 2 HS2	A	B	Carga estática 1 F1	Carga estática 2 F2
Tipo: Cara sencilla											
Cat32HPSCM2	181046	50 mm	2	260 mm	148.0 mm	10.3 mm	4.7 mm	36.5 mm	50 mm	1,080 N	810 N
Cat32HPSCM3	181047	50 mm	3	387 mm	148.0 mm	10.3 mm	4.7 mm	36.5 mm	50 mm	1,620 N	810 N
Cat32HPSCM4	181048	50 mm	4	514 mm	148.0 mm	10.3 mm	4.7 mm	36.5 mm	50 mm	2,160 N	810 N
Cat64HPSCM2	181053	100 mm	2	387 mm	254.0 mm	10.3 mm	4.7 mm	36.5 mm	50 mm	1,080 N	810 N
Cat64HPSCM3	181054	100 mm	3	578 mm	254.0 mm	10.3 mm	4.7 mm	36.5 mm	50 mm	1,620 N	810 N
Cat64HPSCM4	181056	100 mm	4	768 mm	254.0 mm	10.3 mm	4.7 mm	36.5 mm	50 mm	2,160 N	810 N
Tipo: Cara doble											
Cat32HPDCM2	181049	50 mm	2	260 mm	148.0 mm	10.3 mm	4.7 mm	36.5 mm	50 mm	1,080 N	810 N
Cat32HPDCM3	181051	50 mm	3	387 mm	148.0 mm	10.3 mm	4.7 mm	36.5 mm	50 mm	1,620 N	810 N
Cat32HPDCM4	181052	50 mm	4	514 mm	148.0 mm	10.3 mm	4.7 mm	36.5 mm	50 mm	2,160 N	810 N
Cat64HPDCM2	181057	100 mm	2	387 mm	254.0 mm	10.3 mm	4.7 mm	36.5 mm	50 mm	1,080 N	810 N
Cat64HPDCM3	181058	100 mm	3	578 mm	254.0 mm	10.3 mm	4.7 mm	36.5 mm	50 mm	1,620 N	810 N
Cat64HPDCM4	181059	100 mm	4	768 mm	254.0 mm	10.3 mm	4.7 mm	36.5 mm	50 mm	2,160 N	810 N

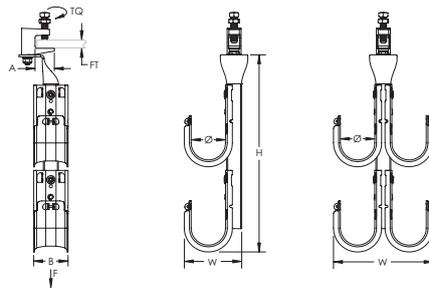
Las cargas estáticas representan el límite de carga máxima del árbol de ganchos J. El límite de carga máxima de cada gancho J es de 270 N. Remitirse a la Carga estática 1 al sujetar el árbol de ganchos J utilizando una Perforación de tamaño 1. Remitirse a la Carga estática 2 al sujetar el árbol de ganchos J utilizando una Perforación de tamaño 2.

Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7.

Árbol de ganchos J Cat HP, montaje en patín de viga



- Se instala fácilmente sobre patines de vigas
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Listos para usarse, ahorrando tiempo y mano de obra durante la instalación
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Las configuraciones de árboles de cara sencilla y doble ofrecen múltiples ganchos J con un fijador a estructura
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C y TIA 569-C



Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado



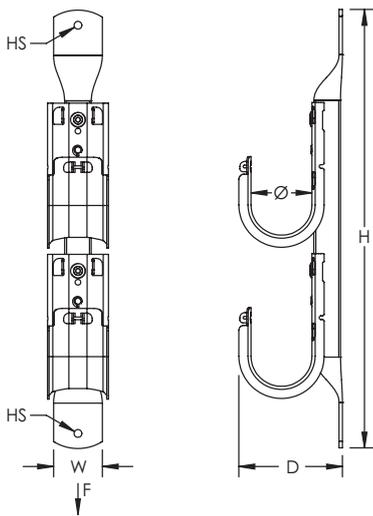
N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro Ø	Niveles	Espesor de la viga FT	Altura H	Ancho W	A	B	Par de Torsión TQ	Carga estática F
Tipo: Cara sencilla										
Cat32HPSFM2	181033	50 mm	2	20.6 mm Máx.	260 mm	84.8 mm	28.5 mm	50 mm	7 N-m	530 N
Cat32HPSFM3	181034	50 mm	3	20.6 mm Máx.	387 mm	84.8 mm	28.5 mm	50 mm	7 N-m	800 N
Cat32HPSFM4	181035	50 mm	4	20.6 mm Máx.	514 mm	84.8 mm	28.5 mm	50 mm	7 N-m	1,060 N
Cat64HPSFM2	181039	100 mm	2	20.6 mm Máx.	387 mm	138.0 mm	28.5 mm	50 mm	7 N-m	530 N
Cat64HPSFM3	181041	100 mm	3	20.6 mm Máx.	578 mm	138.0 mm	28.5 mm	50 mm	7 N-m	800 N
Cat64HPSFM4	181042	100 mm	4	20.6 mm Máx.	768 mm	138.0 mm	28.5 mm	50 mm	7 N-m	1,060 N
Tipo: Cara doble										
Cat32HPDFM2	181036	50 mm	2	20.6 mm Máx.	260 mm	148.0 mm	3.2 mm	50 mm	7 N-m	1,060 N
Cat32HPDFM3	181037	50 mm	3	20.6 mm Máx.	387 mm	148.0 mm	3.2 mm	50 mm	11 N-m	1,600 N
Cat32HPDFM4	181038	50 mm	4	20.6 mm Máx.	514 mm	148.0 mm	3.2 mm	50 mm	11 N-m	2,130 N
Cat64HPDFM2	181043	100 mm	2	20.6 mm Máx.	387 mm	254.0 mm	3.2 mm	50 mm	7 N-m	1,060 N
Cat64HPDFM3	181044	100 mm	3	20.6 mm Máx.	578 mm	254.0 mm	3.2 mm	50 mm	11 N-m	1,600 N
Cat64HPDFM4	181045	100 mm	4	20.6 mm Máx.	768 mm	254.0 mm	3.2 mm	50 mm	11 N-m	2,130 N

Las cargas estáticas representan el límite de carga máxima del árbol de ganchos J. El límite de carga máxima de cada gancho J es de 270 N. El tornillo de presión debe estar apretado con torsión en el lado inclinado de la viga en I. Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7.

Árbol de ganchos J Cat HP, montaje de pared



- Ideal para sujetarse al hormigón (concreto), acero o superficies de madera
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Listos para usarse, ahorrando tiempo y mano de obra durante la instalación
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C y TIA 569-C



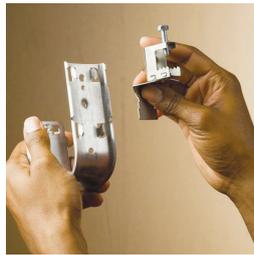
Material: Acero
 Acabado: Pregalvanizado
 Tipo: Cara sencilla



N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro Ø	Niveles	Altura H	Profundidad D	Ancho W	Tamaño del orificio HS	Carga estática F
Cat32HPSWM2	181026	50 mm	2	368.3 mm	86.4 mm	50 mm	6.5 mm	530 N
Cat32HPSWM3	181027	50 mm	3	495.3 mm	86.4 mm	50 mm	6.5 mm	800 N
Cat32HPSWM4	181028	50 mm	4	622.3 mm	86.4 mm	50 mm	6.5 mm	1,060 N
Cat64HPSWM2	181029	100 mm	2	495.3 mm	139.7 mm	50 mm	6.5 mm	530 N
Cat64HPSWM3	181031	100 mm	3	685.8 mm	139.7 mm	50 mm	6.5 mm	800 N
Cat64HPSWM4	181032	100 mm	4	876.3 mm	139.7 mm	50 mm	6.5 mm	1,060 N

Las cargas estáticas representan el límite de carga máxima del árbol de ganchos J. El límite de carga máxima de cada gancho J es de 270 N. Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7.

Componentes Cat HP



Los componentes Cat HP ofrecen una solución de ganchos J de alto rendimiento con sujetadores y soportes intercambiables. Los componentes se pueden utilizar para unir múltiples ganchos J y cumplir con los requisitos específicos de cada proyecto para la suportación de los cables. Los componentes Cat HP son ideales para proyectos que necesiten la flexibilidad para adaptarse a las rutas de los cables o para evitar otras estructuras o servicios del edificio en la obra o cuando sea necesario aumentar las rutas de soportes de cables. El sistema se instala de manera rápida, es fácil de usar y compatible con una amplia variedad de soportes nVent CADDY.

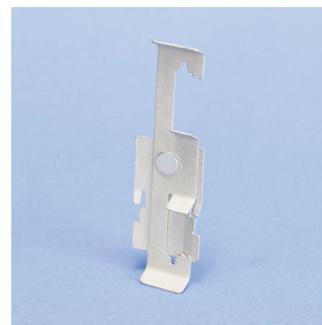
- Están disponibles en una gran variedad de soportes de sujeción y fijación.
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes Cat HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J



Clip de ganchos J Cat HP para patín de viga



Clip de ganchos J Cat HP para viga



Clip de ganchos J Cat HP para varilla/alambre



Clip de ganchos J Cat HP para canal strut

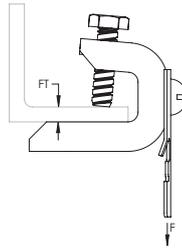


Clip de ganchos J Cat HP para pedestal



Soportes Cat HP

Clip de ganchos J Cat HP para mordaza BC200



- Se instala fácilmente sobre patines de vigas
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes Cat HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes Cat HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J Cat HP

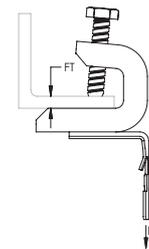
Material: Acero, Acero de Resorte

Acabado: Electrozincado, Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	Esesor de la viga FT	Carga estática F
CatHPBC200	181079	16 mm Máx.	445 N

Clip de ganchos J Cat HP para mordaza BC200, giratorio



- Se instala fácilmente sobre patines de vigas
- Puede girar para soportar cables tendidos en varias direcciones
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes Cat HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes Cat HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J Cat HP

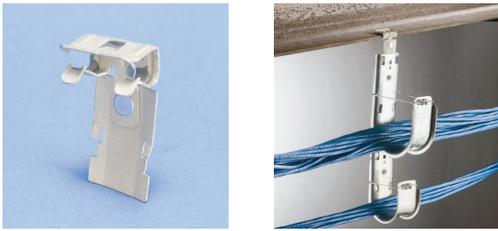
Material: Acero, Acero de Resorte

Acabado: Electrozincado, Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	Esesor de la viga FT	Carga estática F
CatHPBC200B	181074	16 mm Máx.	445 N

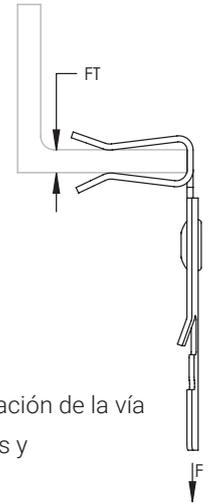
Clip de ganchos J Cat HP para clip para borde de viga martillable



- Requiere únicamente un martillo para instalarse
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes Cat HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes Cat HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J Cat HP

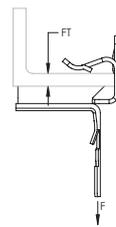
Material: Acero de Resorte

Acabado: Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga FT	Carga estática F
CatHP24SM	181075	3 – 8 mm	890 N
CatHP58SM	181076	8 – 14 mm	890 N
CatHP912SM	181077	14 – 20 mm	890 N

Clip de ganchos J Cat HP para clip para borde de viga martillable, giratorio



- Requiere únicamente un martillo para instalarse
- Puede girar para soportar cables tendidos en varias direcciones
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes Cat HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes Cat HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J Cat HP

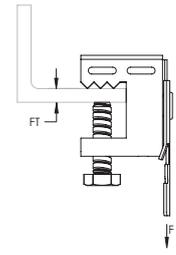
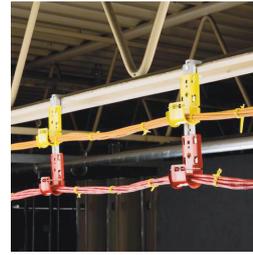
Material: Acero de Resorte

Acabado: Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga FT	Carga estática F
CatHP24	181091	3 – 8 mm	334 N
CatHP58	181071	8 – 14 mm	334 N
CatHP912	181072	14 – 20 mm	334 N

Clip de ganchos J Cat HP para mordaza BC



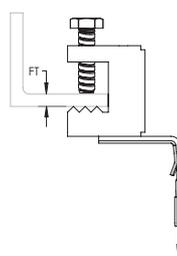
- Se instala fácilmente sobre patines de vigas
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes Cat HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes Cat HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J Cat HP

Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: Electrozincado, Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga FT	Carga estática F
CatHPBC	181078	16 mm Máx.	445 N

Clip de ganchos J Cat HP para mordaza BC, giratorio



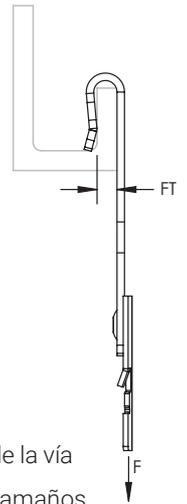
- Se instala fácilmente sobre patines de vigas
- Puede girar para soportar cables tendidos en varias direcciones
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes Cat HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes Cat HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J Cat HP

Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: Electrozincado, Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga FT	Carga estática F
CatHPBCB	181073	16 mm Máx.	267 N

Clip de ganchos J Cat HP para clip para viga en C



- Se martilla o se instala desde el piso con la herramienta VAFT
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes Cat HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes Cat HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J Cat HP

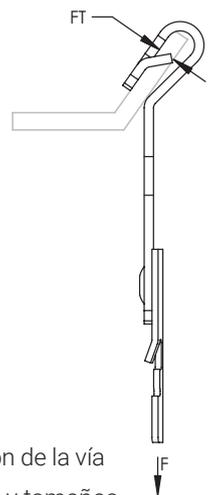
Material: Acero de Resorte

Acabado: Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga FT	Carga estática F
CatHPVF14	181081	1.5 – 6.0 mm	712 N

Clip de ganchos J Cat HP para clip para viga en Z



- Requiere únicamente un martillo para instalarse
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes Cat HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes Cat HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J Cat HP

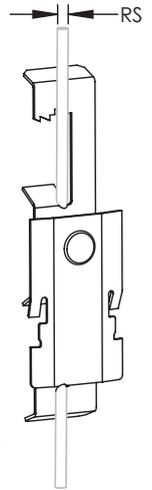
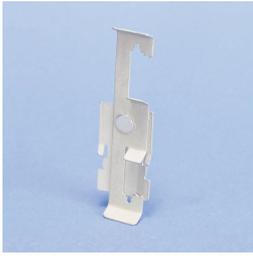
Material: Acero de Resorte

Acabado: Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga FT	Carga estática F
CatHPAF14	181092	1.5 – 6.0 mm	445 N

Clip de ganchos J Cat HP para clip de varilla/alambre



- Sujeción rápida a varilla roscada o alambre
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes Cat HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes Cat HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J Cat HP

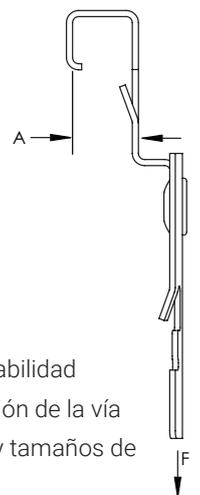
Material: Acero de Resorte
Acabado: Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla RS	Tamaño del alambre	Carga estática F
CatHP4Z34	181083	M4, M6, M8 (1/4")	4.8 – 6.4 mm	130 N
CatHP6Z34	181084	M8, M10, M12 (3/8")	–	130 N

Recommended for use with Cat HP J-Hooks with a Diametro of 2" (50 mm) or less.

Clip de ganchos J Cat HP para clip para canal strut



- Se sujeta fácilmente al extremo del canal strut
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes Cat HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes Cat HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J Cat HP

Material: Acero de Resorte
Acabado: Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	A	Carga estática F
CatHPESC	181082	9.9 mm	445 N

Clip de ganchos J Cat HP para abrazadera de pedestal



- Se instala fácilmente sobre los pedestales que se utilizan bajo pisos falsos
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes Cat HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes Cat HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J Cat HP

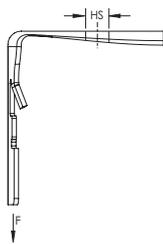
Material: Acero, Acero de Resorte

Acabado: Electrozincado, Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del pedestal	Carga estática
CatHPCD0B	181085	19 mm Redondo	70 N
CatHPCD1B	181086	19 mm Cuadrado, 22.2 - 28.5 mm Redondo	70 N
CatHPCD2B	181088	22.2 mm Cuadrado	70 N
CatHPCD2.5B	181087	25.4 mm Cuadrado	70 N

Soporte en ángulo de ganchos J Cat HP



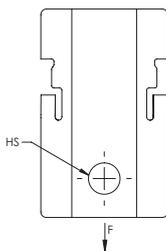
- Ideal para sujetarse al hormigón (concreto), acero o superficies de madera
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes Cat HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes Cat HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J Cat HP

Material: Acero de Resorte
Acabado: Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio HS	Carga estática F
CatHPAN	181065	4.7 mm	712 N
CatHPA4	181066	7.2 mm	667 N
CatHPA6	181067	10.4 mm	890 N

Soporte recto de gancho J Cat HP



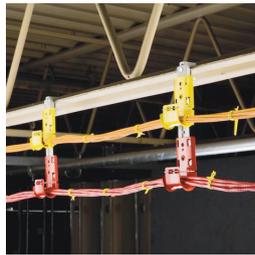
- Se puede conectar a varios soportes nVent CADDY o atornillarse directamente a la pared.
- Ideal para sujetarse al hormigón (concreto), acero o superficies de madera
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes Cat HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes Cat HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J Cat HP

Material: Acero de Resorte
Acabado: Armour

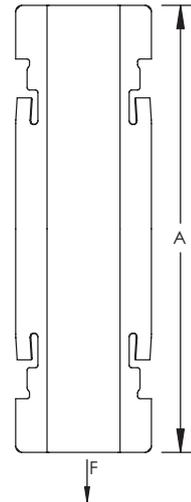


N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio HS	Carga estática F
CatHPS4	181068	7 mm	890 N

Soporte de montaje de árbol de ganchos J Cat HP



- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes Cat HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes Cat HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J Cat HP



Material: Acero de Resorte
Acabado: Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	A	Carga estática F
CatHPTM	181069	111 mm	890 N

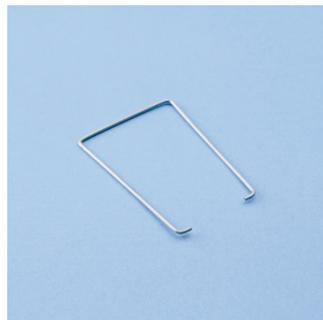
Accesorios Cat HP



Cat HP
Cable Puller Kit



Cat HP
Extended Angle Bracket



Cat HP
Wire Retainer

Kit para tendido de cable Cat HP



- Minimiza la tensión durante la instalación de cables para datos de alto rendimiento según la norma TIA 568-C.5.3.1
- Incluye polea, retén, tornillo, soporte en ángulo, soporte de montaje de árbol, mosquetón y mordaza.

Material: Acero; Acero de Resorte
Acabado: Pregelvanizado; Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro
CatHPPLR	181093	50 mm

Retén de cables Cat HP



- Retén de cables de reemplazo para ganchos J Cat HP
- Proporciona 360 grados de contención para los cables

Material: Acero

Acabado: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Díametro
RET16B50	181271	25,0 mm
RET21B50	181272	33,3 mm
RET32B50	181273	50,0 mm
RET48B25	181274	75,0 mm
RET64B25	181275	100,0 mm

Sistema de soporte de cables Cat CM



El sistema de soporte de cables Cat CM ofrece una solución ideal para el manejo de cables para aplicaciones de modernización o en construcciones nuevas. El sistema ofrece la habilidad para manejar grandes volúmenes de cable con gran flexibilidad y muchas veces de manera más económica que las soluciones tradicionales de bandejas portacables. En aplicaciones de modernización, los soportes de cables Cat CM ofrecen la habilidad para conducir grandes cantidades de cable alrededor de infraestructura existente u otras áreas. Además, las soluciones Cat CM se pueden instalar debajo de los sistemas para el manejo de cables existentes para aumentar la capacidad de los tendidos existentes o contra el techo para una solución de bajo perfil.

- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Los ganchos U y los ganchos J dobles con diseño especial tienen un gran diámetro y superficies con soportes redondos
- Los bordes redondos ayudan a prevenir que los cables se tuerzan o se doblen demasiado
- El sistema ofrece una vía conveniente para cables
- Proporciona una mayor flexibilidad de instalación con opciones de instalación de montaje con canal strut, varilla y en voladizo
- Cumple con las normas NEC® y ANSI®/TIA para sistemas de cables estructurados

P. 39



Gancho U Cat CM, montaje de canal strut

P. 40



Gancho J doble Cat CM

P. 40



Rodillo Cat CM

P. 41



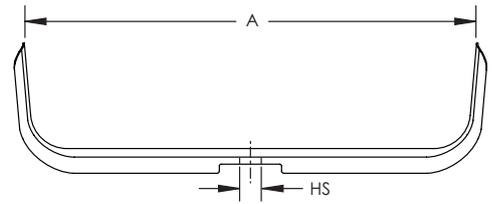
Retén de cables Cat CM

P. 41



Tubo de protección Cat CM

Gancho U Cat CM, montaje de canal strut



- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- La tuerca en T de conexión rápida integrada permite que los ganchos U se monten rápidamente sobre el canal strut
- El sistema ofrece una vía conveniente para cables
- Los ganchos U con diseño especial tienen un gran diámetro y superficies con soportes redondeados
- Los bordes redondos ayudan a prevenir que los cables se tuerzan o se doblen demasiado
- Ideal para aplicaciones de modernización donde los tendidos de cables deben conducirse alrededor de la infraestructura existente del edificio
- Cumple con las normas NEC® y ANSI®/TIA para sistemas de cables estructurados

Material: Acero

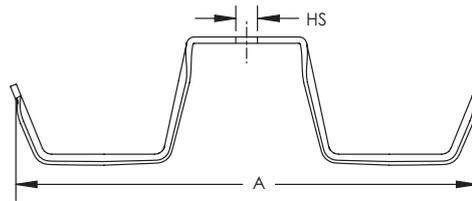
Acabado: Electrozincado

Incluye componentes: Tuerca en T de conexión rápida



N.º de pieza	N.º de artículo	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	A	Área	Tamaño del orificio HS	Carga estática F
Cat200CM	181982	500	315	203 mm	533 mm ²	9.5 mm	440 N
Cat300CM	181984	750	470	304 mm	812 mm ²	9.5 mm	440 N

Gancho J doble Cat CM



- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- El sistema ofrece una vía conveniente para cables
- Permite agregar cables aun cuando se fije al ras de las cubiertas
- Los ganchos J dobles, especialmente diseñados, tienen un gran diámetro y superficies de soporte redondeadas
- Los bordes redondos ayudan a prevenir que los cables se tuerzan o se doblen demasiado
- Ideal para aplicaciones de modernización donde los tendidos de cables deben conducirse alrededor de la infraestructura existente del edificio
- Cumple con las normas NEC® y ANSI®/TIA para sistemas de cables estructurados

Material: Acero

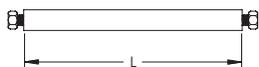
Acabado: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	A	Área	Tamaño del orificio HS
Cat100CM	181976	80	50	185 mm	80 mm ²	9.5 mm

El área mostrada indica el valor combinado de ambos lados. Dividir entre 2 el área de cada lado.

Rodillo Cat CM



- Sostiene los cables mientras soporta la tracción del tendido

Material: Acero

Acabado: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud L
CatRL200CM	181988	200 mm
CatRL300CM	181989	300 mm

Retén de cables Cat CM



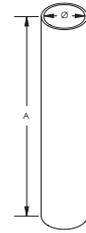
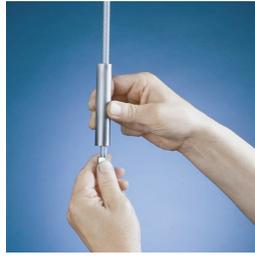
- Proporciona 360 grados de contención para los cables

Material: Acero

Acabado: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del alambre	Longitud L
CatRT200CM	181991	5.4 mm	254 mm
CatRT300CM	181992	5.4 mm	342 mm

Tubo de protección Cat CM



- Protege los cables para datos de alto rendimiento contra el contacto con la varilla roscada
- Minimiza el riesgo de corte o abrasión de la envoltura del cable durante el tendido

Material: Acero

Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro Ø	A
CatTBCM	181987	17 mm	100 mm

Soportes ajustables de cables Cat 425



Los soportes de cables ajustables Cat 425 ofrecen una solución ideal para aplicaciones de remodelación en instalaciones existentes donde el espacio es limitado y la bandeja portacable sería muy difícil de instalar. El sistema tiene capacidad para una gran cantidad de cable y se puede montar en la estructura superior del edificio o en la pared para instalaciones de bajo perfil. La tela es resistente pero flexible y es la adecuada para tender cable.

- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Disponible en varios tamaños y diseños para conectarse a una variedad de estructuras

P. 43



Soporte ajustable de cables Cat 425

P. 43



Soporte ajustable de cables para montaje de pared Cat 425

P. 44



Soporte ajustable de cables Cat 425 con mordaza BC

P. 44



Soporte ajustable de cables Cat 425 con mordaza BC200

P. 45



Soporte ajustable de cables Cat 425 con clip para borde de viga

P. 45



Soporte ajustable de cables Cat 425 con clip para viga en C

P. 46



Soporte ajustable de cables Cat 425 con clip para viga en Z

P. 46



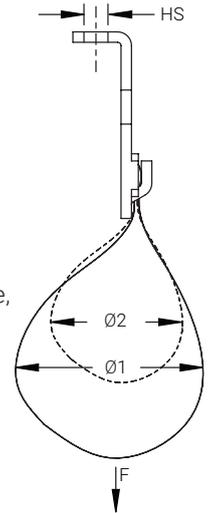
Soporte ajustable de cables Cat 425 con abrazadera de pedestal

Soporte ajustable de cables Cat 425



- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- La barra se bloquea y se desbloquea de manera sencilla para permitir que se puedan agregar más cables fácilmente después de la instalación
- La correa ajustable permite reducir el inventario de varios tamaños de soportes
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Con certificación cULus® que cumple con los requisitos de NEC® y TIA para sistemas de cables estructurados
- Ideal para espacios para el manejo de aire (plenum)

Material: Polietileno, Acero
Acabado: Electrozincado



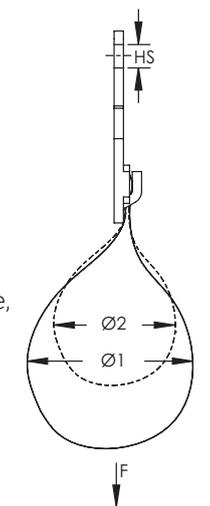
N.º de pieza	N.º de artículo	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Diametro 1 Ø1	Diametro 2 Ø2	Tamaño del orificio HS	Carga estática F
Cat425	181130	518 mm ²	425	325	150 mm	100 mm	7 mm	450 N

Soporte ajustable de cables para montaje de pared Cat 425



- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- La barra se bloquea y se desbloquea de manera sencilla para permitir que se puedan agregar más cables fácilmente después de la instalación
- La correa ajustable permite reducir el inventario de varios tamaños de soportes
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Con certificación cULus® que cumple con los requisitos de NEC® y TIA para sistemas de cables estructurados
- Ideal para espacios para el manejo de aire (plenum)

Material: Polietileno, Acero
Acabado: Electrozincado



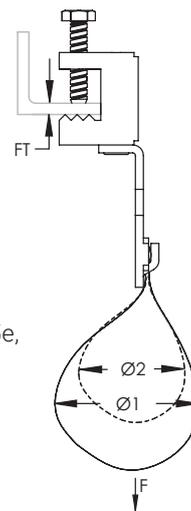
N.º de pieza	N.º de artículo	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Diametro 1 Ø1	Diametro 2 Ø2	Tamaño del orificio HS	Carga estática F
Cat425WM	181880	518 mm ²	425	325	150 mm	100 mm	7 mm	450 N

Soporte ajustable de cables Cat 425 con mordaza BC



- Se instala fácilmente sobre patines de vigas
- Puede girar para soportar cables tendidos en varias direcciones
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- La barra se bloquea y se desbloquea de manera sencilla para permitir que se puedan agregar más cables fácilmente después de la instalación
- La correa ajustable permite reducir el inventario de varios tamaños de soportes
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Con certificación cULus® que cumple con los requisitos de NEC® y TIA para sistemas de cables estructurados
- Ideal para espacios para el manejo de aire (plenum)

Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: Armour, Electrozincado



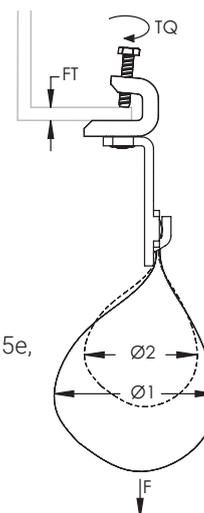
N.º de pieza	N.º de artículo	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Diametro 1 Ø1	Diametro 2 Ø2	Espesor de la viga FT	Carga estática F
Cat425EBC	181360	518 mm ²	425	325	150 mm	100 mm	16 mm Máx.	450 N

Soporte ajustable de cables Cat 425 con mordaza BC200



- Se instala fácilmente sobre patines de vigas
- Puede girar para soportar cables tendidos en varias direcciones
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- La barra se bloquea y se desbloquea de manera sencilla para permitir que se puedan agregar más cables fácilmente después de la instalación
- La correa ajustable permite reducir el inventario de varios tamaños de soportes
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Con certificación cULus® que cumple con los requisitos de NEC® y TIA para sistemas de cables estructurados
- Ideal para espacios para el manejo de aire (plenum)

Material: Polietileno, Acero
Acabado: Electrozincado



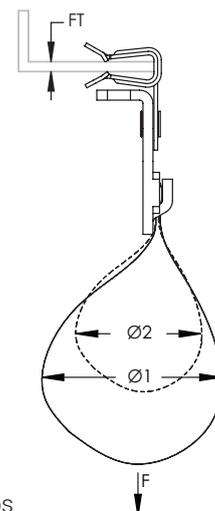
N.º de pieza	N.º de artículo	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Diametro 1 Ø1	Diametro 2 Ø2	Espesor de la viga FT	Espesor de la viga TQ	Carga estática F
Cat425BC200	181460	13,181 mm ²	425	325	150 mm	100 mm	3.2 – 12.7 mm	3 N-m	450 N

Soporte ajustable de cables Cat 425 con clip para borde de viga



- Requiere únicamente un martillo para instalarse
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- La barra se bloquea y se desbloquea de manera sencilla para permitir que se puedan agregar más cables fácilmente después de la instalación
- La correa ajustable permite reducir el inventario de varios tamaños de soportes
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Con certificación cULus® que cumple con los requisitos de NEC® y TIA para sistemas de cables estructurados
- Ideal para espacios para el manejo de aire (plenum)

Material: Polietileno; Acero; Acero de Resorte
Acabado: Armour, Electrozincado



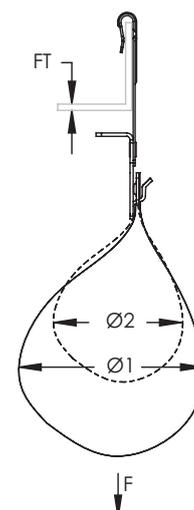
N.º de pieza	N.º de artículo	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Diametro 1 Ø1	Diametro 2 Ø2	Espesor de la viga FT	Carga estática F
Cat42524SM	181620	13,181 mm²	425	325	150 mm	100 mm	3.2 – 6.4 mm	450 N
Cat42558SM	181630	13,181 mm²	425	325	150 mm	100 mm	7.9 – 12.7 mm	450 N
Cat425912SM	181640	13,181 mm²	425	325	150 mm	100 mm	14.3 – 19.1 mm	450 N

Soporte ajustable de cables Cat 425 con clip para viga en C



- Requiere únicamente un martillo para instalarse
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- La barra se bloquea y se desbloquea de manera sencilla para permitir que se puedan agregar más cables fácilmente después de la instalación
- La correa ajustable permite reducir el inventario de varios tamaños de soportes
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Con certificación cULus® que cumple con los requisitos de NEC® y TIA para sistemas de cables estructurados
- Ideal para espacios para el manejo de aire (plenum)

Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: Pregalvanizado; Armour



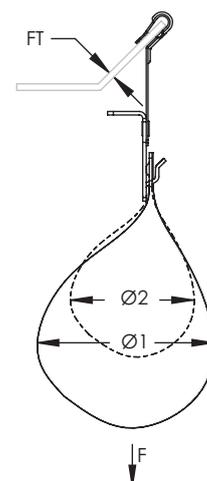
N.º de pieza	N.º de artículo	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Diametro 1 Ø1	Diametro 2 Ø2	Espesor de la viga FT	Carga estática F
Cat425VF14	181830	519 mm²	425	325	150 mm	100 mm	3 – 6 mm	450 N

Soporte ajustable de cables Cat 425 con clip para viga en Z



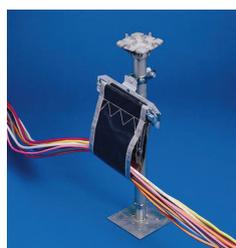
- Requiere únicamente un martillo para instalarse
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- La barra se bloquea y se desbloquea de manera sencilla para permitir que se puedan agregar más cables fácilmente después de la instalación
- La correa ajustable permite reducir el inventario de varios tamaños de soportes
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Con certificación cULus® que cumple con los requisitos de NEC® y TIA para sistemas de cables estructurados
- Ideal para espacios para el manejo de aire (plenum)

Material: Polietileno; Acero; Acero de Resorte
Acabado: Armour, Electrozincado



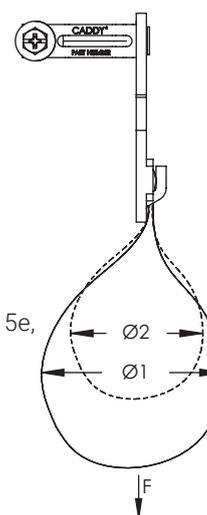
N.º de pieza	N.º de artículo	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Diametro 1 Ø1	Diametro 2 Ø2	Espesor de la viga FT	Carga estática F
Cat425AF14	181870	519 mm ²	425	325	150 mm	100 mm	1.6 – 6.0 mm	450 N

Soporte ajustable de cables Cat 425 con abrazadera de pedestal



- Se instala fácilmente sobre los pedestales que se utilizan bajo pisos falsos
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- La barra se bloquea y se desbloquea de manera sencilla para permitir que se puedan agregar más cables fácilmente después de la instalación
- La correa ajustable permite reducir el inventario de varios tamaños de soportes
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Con certificación cULus® que cumple con los requisitos de NEC® y TIA para sistemas de cables estructurados
- Ideal para espacios para el manejo de aire (plenum)

Material: Polietileno, Acero
Acabado: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Diametro 1 Ø1	Diametro 2 Ø2	Tamaño del pedestal	Carga estática F
Cat425WMCD1B	181881	13,181 mm ²	425	325	150 mm	100 mm	19 mm Cuadrado, 22.2 - 28.5 mm Redondo	220 N

CAPACIDAD DEL CABLE			Cat 5e	Cat 6	Cat 6A	Cat 7 (SFTP)	Fibra Óptica (plenario)
			(5.2 mm 0.21")	(5.9 mm 0.23")	(7.5 mm 0.30")	(7.4 mm 0.29")	(5.1 mm 0.20")
			Requerimiento Del Radio De Curvatura*				
			4xø	4xø	4xø	4xø	10 - 15xø
N.º de pieza	Área (in²)	Área (mm²)	Capacidad del cable				
Cat16HP	1.07	690	20	15	10	10	20
Cat21HP	2.29	1,477	50	40	25	25	50
Cat32HP	3.97	2,561	90	60	35	35	90
Cat48HP	9.26	5,974	200	150	80	80	200
Cat64HP	15.48	9,987	330	220	140	140	330
Cat100CM	2 x 1.58	2 x 1,019	70	50	30	30	70
Cat425	20.43	13,181	425	325	210	210	425
Cat200CM	21	13,548	450	350	215	215	450
Cat300CM	32	20,645	700	525	325	325	700
Cat600	3.14	2,026	70	50	30	30	70

* Verifique los requerimientos del radio de curvatura con el fabricante del cable.

Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 5 ft (1,5 m) en conformidad con la norma TIA 569-C.9.7.

La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Nuestra poderosa cartera de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



[nVent.com/CADDY](https://www.nvent.com/CADDY)

ADVERTENCIA Los productos nVent deben ser instalados y usados únicamente como está indicado en las hojas de instrucciones y materiales de entrenamiento de nVent. Las hojas de instrucciones están disponibles en [nVent.com/CADDY](https://www.nvent.com/CADDY) y con su representante de Servicio a Clientes de nVent. La instalación inapropiada, mal uso, aplicación incorrecta o cualquier otra falta en el completo seguimiento a las instrucciones y advertencias de nVent puede ocasionar un malfuncionamiento del producto, daños en la propiedad, lesiones corporales serias e inclusive la muerte así como la invalidación de la garantía.

©2018 nVent. Todos los logotipos y marcas nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se hallan autorizados por los mismos. Todas las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho de modificar especificaciones sin previo aviso.

CADDY-SB-F1185B-DF697LT14WWSP-ES-1805