

# Gancho en J nVent CADDY Cat HP mejorado



Los ganchos en J nVent CADDY Cat HP son la base del sistema de nVent CADDY Cat HP. El renovado gancho en J nVent CADDY Cat HP ofrece a los contratistas tres métodos de fijación exclusivos con certificación UL listos para usar: instalaciones en pared o techo, o con varillas roscadas. Esta función añadida permite a los contratistas reducir el inventario de SKU, mantener la eficiencia y seguir progresando en el lugar de trabajo usando los métodos de fijación estructural más comunes.

El modernizado diseño del gancho en J nVent CADDY Cat HP se ha concebido para permitir que la solución sea un soporte y un protector óptimos para los cables de baja tensión de alto rendimiento de hoy en día, los cuales no dejan de evolucionar. Los contratistas pueden sentirse seguros usando el gancho en J nVent CADDY Cat HP gracias a lo versátil que es su instalación, su excelente protección y soporte de cables, y sus certificaciones técnicas

## **CERTIFICACIONES**





#### **CARACTERÍSTICAS**

Tecnología Versa-Mount: El innovador diseño de fijación permite usar varios métodos estructurales y de instalación para aplicaciones de montaje en pared o techo, o con varillas roscadas

Ideal para aplicaciones o métodos de fijación desconocidos en el lugar de trabajo

El mejorado diseño permite optimizar el inventario y reducir los riesgos de programar el lugar de trabajo con varios SKU

Totalmente compatible con cables de datos de alto rendimiento, como los de categoría, alimentación a través de Ethernet (PoE) y fibra óptica

Radio de doblez líder del sector diseñado para proteger instalaciones de datos de alto rendimiento

Las múltiples opciones de color ayudan a identificar y organizar la aplicación de la trayectoria

Proporciona una capacidad de llenado y de carga superiores

Cumple con UL® 2043 y es adecuado para su uso en espacios de manipulación de aire (plénum)

Cumple las normas ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 y ANSI®/TIA 569

Cumple con EN 50174-2

## **ESPECIFICACIONES**

Table 1/2								
Número de catálogo	Número de artículo	Material	Acabado	Diámetro (Ø)	Zona	Capacidad del cable, Cat 5e		
CAT16HP	181061	Acero	Pregalvanizado	25 mm	690mm²	20		
CAT21HP	181188	Acero	Pregalvanizado	33.3 mm	1174mm²	50		
CAT32HP	181062	Acero	Pregalvanizado	50 mm	2561mm²	90		
CAT48HP	181063	Acero	Pregalvanizado	75 mm	5974mm²	200		
CAT64HP	181064	Acero	Pregalvanizado	100 mm	9987mm²	330		

Table 2/2							
Número de catálogo	Número de artículo	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Altura 1 (H1)	Altura 2 (H2)	Carga estática	
CAT16HP	181061	15	10	108.9mm	90.2mm	267N	
CAT21HP	181188	40	25	122.2mm	103.6mm	267N	
CAT32HP	181062	60	35	130.8mm	112.3mm	267N	
CAT48HP	181063	150	80	164.6mm	148.8mm	267N	
CAT64HP	181064	220	140	188.5mm	180mm	267N	

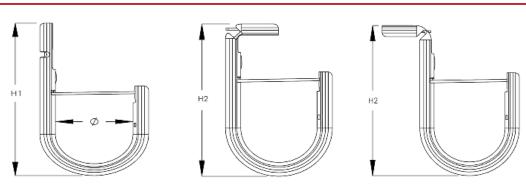
## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Los soportes no continuos no pueden estar separados por más de 5 ft (1,5 m) según TIA 569-C.9.7 y EN 50174-2.

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

Cable	Número de pares trenzados	AWG	Diámetro del cable	Capacidad (70% Ilenar)			
				CAT16HP	CAT32HP	CAT48HP	CAT64HP
UTP	4	24	5 mm	20	70	160	280
FTP	4	24	6 mm	15	50	110	190
SFTP	4	24	6 mm	15	50	110	190
SFTP	4	23	7 mm	10	40	85	140
F/STP	4	23	8,5 mm	7	25	60	100
SFTP	4	23	8,5 mm	7	25	60	100
SFTP	3x4	24	14 mm	2	9	20	35
UTP	25	24	13 mm	3	11	25	40

#### **DIAGRAMAS**



## **ADVERTENCIA**

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

#### Norteamérica

+1.800.753.9221 Opción 1: Atención al

cliente

Opción 2: Soporte técnico

### Europa

Países Bajos: +31 800-0200135

Francia:

+33 800 901 793

### Europa

Alemania: 800 1890272 Otros países:

+31 13 5835404

#### Asia-Pacífico

Shanghái:

+86 21 2412 1618/19

Sídney:

+61 2 9751 8500



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILS

ILSCO

SCHROFF

**TRACHTE** 



©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Este documento lo ha generado el sistema