We connect and protect

Gancho J nVent CADDY Cat HP, PG, Pintado, Rojo, 25 mm Diámetro

Data Solutions

NÚMERO DE CATÁLOGO

CAT16HPRD

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

ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

- Número de artículo: 181251
- Material: Acero
- Acabado: Pregalvanized, Pintado; Pintado
- Color: Rojo
- Diámetro (Ø): 25mm
- Zona: 690mm²
- Capacidad del cable, Cat 5e: 20
- Capacidad del cable, Cat 6: 15
- Capacidad del cable, Cat 6A: 10
- Altura (H): 109mm
- Carga estática: 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 %.

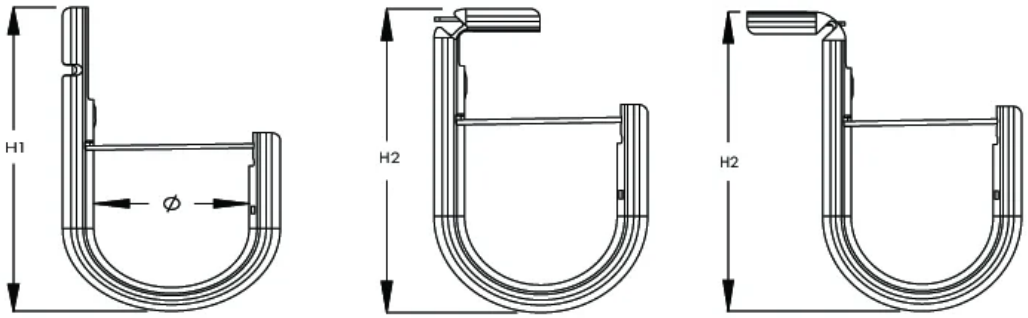
Capacidad de Cable certificado al fuego (distancia entre los Ganchos en J no debe sobrepasar mm centro a centro)									
N.º de pieza		**CAT16HP**		**CAT32HP CAT48HP**		**CAT64HP**		**CAT64HP**	
Configuración		**Una sola capa**		**Una sola capa**		**Una sola capa**		**Doble capa**	
Carga máxima por soporte [kg/m]		**0.8 kg/m**		**1.4 kg/m**		**2.6 kg/m**		**2 kg/m**	
Cable	**Peso linear del cable [kg/m]**	**Numero de Cables**	**Clasificación**	**Numero de Cables**	**Clasificación**	**Numero de Cables**		**Clasificación**	
4x1,5 (N)HXH FE180 E30-E60	0.234	3	E30	5	E30 E60	11	E30 E60	8	E30 E60
5x1,5 (N)HXH FE180 E30-E60	0.277	2		5	E30	9	E30	7	E30
7x1,5 (N)HXH FE180 E30-E60	0.330	2		4		7		6	
12x1,5 (N)HXH FE180 E30-E60	0.513	1		2		5		3	
19x1,5 (N)HXH FE180 E30-E60	0.715	1		1		3		2	
24x1,5 (N)HXH FE180 E30-E60	0.901	-		1		2		2	
30x1,5 (N)HXH FE180 E30-E60	1.052	-		1		2		1	
2x2,5 (N)HXH FE180 E30-E60	0.178	4	E30	-		-		-	
3x2,5 (N)HXH FE180 E30-E60	0.250	3		-		-		-	
4x2,5 (N)HXH FE180 E30-E60	0.296	2		-		-		-	
5x2,5 (N)HXH FE180 E30-E60	0.352	2		-		-		-	
4x1,5 (N)HXH FE180 E90	0.234	3	E30 E60 E90	5	E30 E60 E90	11	E30 E60 E90	8	E30 E60 E90
5x1,5 (N)HXH FE180 E90	0.277	2		5		9		7	
7x1,5 (N)HXH FE180 E90	0.330	2		4		7		6	

12x1,5 (N)HXH FE180 E90	0.511	1	2	5	3			
24x1,5 (N)HXH FE180 E90	0.901	-		1	2	2		
2x2x0,8 JE-H(St)H...Bd FE180 E30-E90	0.060	13	E30	-		-	-	
4x2x0,8 JE-H(St)H...Bd FE180 E30-E90	0.102	7		-		-	-	
8x2x0,8 JE-H(St)H...Bd FE180 E30-E90	0.221	3		-		-	-	
12x2x0,8 JE-H(St)H...Bd FE180 E30-E90	0.281	2		-		-	-	
16x2x0,8 JE-H(St)H...Bd FE180 E30-E90	0.326	2		-		-	-	
20x2x0,8 JE-H(St)H...Bd FE180 E30-E90	0.421	1		-		-	-	
32x2x0,8 JE-H(St)H...Bd FE180 E30-E90	0.588	1		-		-	-	
40x2x0,8 JE-H(St)H...Bd FE180 E30-E90	0.761	1		-		-	-	

Certificación al fuego valida cuando en Gancho en J esta relacionado con los siguietes componentes	**Certificacion al fuego valida en los siguientes componentes**			
N.º de pieza	**N.º de pieza**			
CATHPAN	CAT16HPAB	CAT32HPAB	CAT48HPAB	CAT64HPAB
CATHPA4	CAT16HPBCB	CAT32HPAFAB3	CAT48HPAFAB3	CAT64HPAFAB3
CATHPA6	CAT16HPBC200B	CAT32HPAFAB4	CAT48HPAFAB4	CAT64HPAFAB4
CATHPTM	CAT16HP24SM	CAT32HPAFAB6	CAT48HPBCB	CAT64HPBCB
CATHPBCB	CAT16HP58SM	CAT32HPBCB	CAT48HP58SM	CAT64HPBC200B
CATHPBC200B	CAT16HP912SM	CAT32HPBC200B	CAT48HP912SM	CAT64HP58SM
CATHP912SM	CAT16HP24	CAT32HP24SM	CAT48HP24	CAT64HP912SM
CATHP24	CAT16HP58	CAT32HP912SM	CAT48HP58	CAT64HP24
CATHP58	-	CAT32HP24	-	-

CATHP912	-	-	-	-

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.

Nuestra poderosa cartera de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2026 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad o poseen licencia de nVent Services GmbH o sus afiliadas. Las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho de modificar especificaciones sin previo aviso.

Este documento es generado por el sistema.