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

CERTIFICATIONS

FEATURES

- 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

SPECIFICATIONS

Table 1/2

Número de catálogo	Número de artículo	Capacidad del cable, Cat 6A	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Altura 1 (H1)	Altura 2 (H2)
CAT16HP	181061	10	20	15	108.9mm	90.2mm
CAT21HP	181188	25	50	40	122.2mm	103.6mm
CAT48HP	181063	80	200	150	164.6mm	148.8mm
CAT64HP	181064	140	330	220	188.5mm	180mm

Table 2/2

Número de catálogo	Número de artículo	Diámetro (Ø)	Área	Carga estática (F)	Material	Acabado
CAT16HP	181061	25mm	690mm²	267N	Acero	Pregalvanizado
CAT21HP	181188	33.3mm	1174mm²	267N	Acero	Pregalvanizado
CAT48HP	181063	75mm	5974mm²	267N	Acero	Pregalvanizado
CAT64HP	181064	100mm	9987mm²	267N	Acero	Pregalvanizado

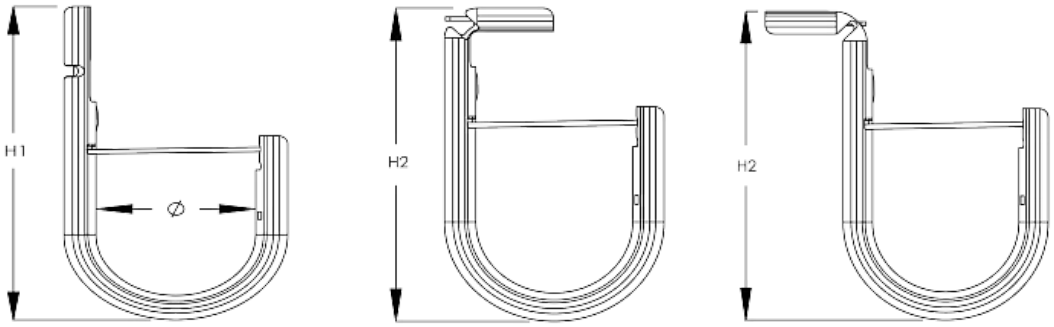
ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

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% llenar)			
				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

DIAGRAMS



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.

© 2025 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners.

nVent reserves the right to change specifications without notice.