

# Árbol de ganchos J nVent CADDY Cat HP, montaje en techo



## CARACTERÍSTICAS

Ideal para sujetarse al hormigón, 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, ANSI®/TIA 568 y ANSI®/TIA 569

**Acabado:** Pregalvanizado

**Material:** Acero

## ESPECIFICACIONES

Table 1/2

| Número de catálogo | Número de artículo | Tipo         | Diámetro (Ø) | Niveles | Altura (H) | Anchura (W) |
|--------------------|--------------------|--------------|--------------|---------|------------|-------------|
| CAT32HPDCM3        | 181051             | Doble cara   | 50 mm        | 3       | 387 mm     | 148 mm      |
| CAT64HPSCM2        | 181053             | Un solo lado | 100 mm       | 2       | 387 mm     | 138 mm      |
| CAT32HPDCM4        | 181052             | Doble cara   | 50 mm        | 4       | 514 mm     | 148 mm      |
| CAT64HPDCM4        | 181059             | Doble cara   | 100 mm       | 4       | 768 mm     | 254 mm      |
| CAT64HPDCM3        | 181058             | Doble cara   | 100 mm       | 3       | 578 mm     | 254 mm      |
| CAT32HPSCM2        | 181046             | Un solo lado | 50 mm        | 2       | 260 mm     | 84.8 mm     |
| CAT64HPSCM4        | 181056             | Un solo lado | 100 mm       | 4       | 768 mm     | 138 mm      |
| CAT32HPDCM2        | 181049             | Doble cara   | 50 mm        | 2       | 260 mm     | 148 mm      |
| CAT32HPSCM3        | 181047             | Un solo lado | 50 mm        | 3       | 387 mm     | 84.8 mm     |
| CAT32HPSCM4        | 181048             | Un solo lado | 50 mm        | 4       | 514 mm     | 84.8 mm     |
| CAT64HPDCM2        | 181057             | Doble cara   | 100 mm       | 2       | 387 mm     | 254 mm      |
| CAT64HPSCM3        | 181054             | Un solo lado | 100 mm       | 3       | 578 mm     | 138 mm      |

Table 2/2

| Número de catálogo | Número de artículo | Tamaño de taladro 1 (HS1) | Tamaño de taladro 2 (HS2) | A       | B     | Carga estática 1 (F1) | Carga estática 2 (F2) |
|--------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|---------|-------|-----------------------|-----------------------|
| CAT32HPDCM3        | 181051             | 10.3 mm                   | 4.7 mm                    | 36.5 mm | 50 mm | 1620N                 | 810N                  |
| CAT64HPSCM2        | 181053             | 10.3 mm                   | 4.7 mm                    | 36.5 mm | 50 mm | 540N                  | 540N                  |
| CAT32HPDCM4        | 181052             | 10.3 mm                   | 4.7 mm                    | 36.5 mm | 50 mm | 2160N                 | 810N                  |
| CAT64HPDCM4        | 181059             | 10.3 mm                   | 4.7 mm                    | 36.5 mm | 50 mm | 2160N                 | 810N                  |
| CAT64HPDCM3        | 181058             | 10.3 mm                   | 4.7 mm                    | 36.5 mm | 50 mm | 1620N                 | 810N                  |
| CAT32HPSCM2        | 181046             | 10.3 mm                   | 4.7 mm                    | 36.5 mm | 50 mm | 540N                  | 540N                  |
| CAT64HPSCM4        | 181056             | 10.3 mm                   | 4.7 mm                    | 36.5 mm | 50 mm | 1080N                 | 810N                  |
| CAT32HPDCM2        | 181049             | 10.3 mm                   | 4.7 mm                    | 36.5 mm | 50 mm | 1080N                 | 810N                  |
| CAT32HPSCM3        | 181047             | 10.3 mm                   | 4.7 mm                    | 36.5 mm | 50 mm | 810N                  | 810N                  |
| CAT32HPSCM4        | 181048             | 10.3 mm                   | 4.7 mm                    | 36.5 mm | 50 mm | 1080N                 | 810N                  |
| CAT64HPDCM2        | 181057             | 10.3 mm                   | 4.7 mm                    | 36.5 mm | 50 mm | 1080N                 | 810N                  |

| Número de catálogo | Número de artículo | Tamaño de taladro 1 (HS1) | Tamaño de taladro 2 (HS2) | A       | B     | Carga estática 1 (F1) | Carga estática 2 (F2) |
|--------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|---------|-------|-----------------------|-----------------------|
| CAT64HPSCM3        | 181054             | 10.3 mm                   | 4.7 mm                    | 36.5 mm | 50 mm | 810N                  | 810N                  |

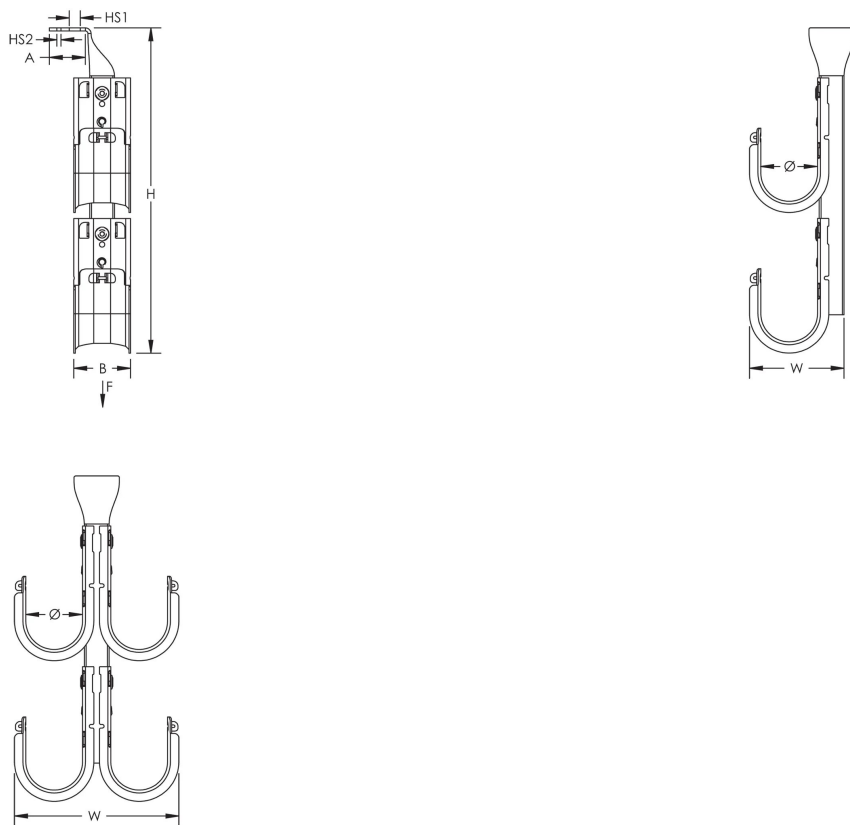
## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

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.

## 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](http://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



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.

