

# nVent CADDY Cat HP J-Hook with BC200 Beam Clamp

## Data Solutions



### CERTIFICATIONS



### CARACTERÍSTICAS

Easy installation to beam flanges

Provides optimal support for high-performance data cable, up to and including Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 and fibre optic

Provides superior fill capacity and load rating over most other non-continuous cable support alternatives

Rounded edges on J-Hooks provide proper bend radius support for high performance data cables

Cost effective alternative to expensive cable tray

Complies with EN 50174-2

Meets ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 and ANSI®/TIA 569

### ESPECIFICAÇÕES

**Acabamento:** Pregalvanized; Electro galvanized

**Material:** Aço

Table 1/2

Número de catálogo	Número do artigo	Diâmetro (Ø)	Area	Cable Capacity, Cat 5e	Cable Capacity, Cat 6	Cable Capacity, Cat 6A
CAT16HPBC200	181014	25mm	690mm <sup>2</sup>	20	15	10
CAT21HPBC200	181239	33.3mm	1174mm <sup>2</sup>	50	40	25
CAT32HPBC200	181015	50mm	2561mm <sup>2</sup>	90	60	35
CAT48HPBC200	181236	75mm	5974mm <sup>2</sup>	200	150	80
CAT64HPBC200	181016	100mm	9987mm <sup>2</sup>	330	220	140

Table 2/2

Número de catálogo	Número do artigo	Espessura do flange (FT)	Static Load
CAT16HPBC200	181014	16mm max	270N
CAT21HPBC200	181239	16mm max	270N
CAT32HPBC200	181015	16mm max	270N
CAT48HPBC200	181236	16mm max	270N
CAT64HPBC200	181016	16mm max	270N

## DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

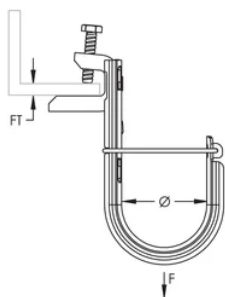
Setscrew must be tightened and torqued onto the sloped side of the I-beam.

Non-continuous supports may not exceed spacing of 5' (1.5 m) per TIA 569-C.9.7 and EN 50174-2.

Cable capacity is calculated based on a 70% fill rate.

## DIAGRAMAS

---



## AVISO

---

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em [www.nVent.com](http://www.nVent.com) e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.



O nosso forte portfólio de marcas:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**