



## CROCHET EN J CAT HP, PRÉ-GALVANISÉ, DIAM 50-MM

### NUMÉRO DE CATALOGUE

## CAT32HP



les crochets en J nVent de HP de chat de CHARIOT sont la base du système nVent de HP de chat de CHARIOT. Le crochet en J nVent amélioré de HP de chat de CHARIOT offre les entrepreneurs trois uniques, les méthodes UL-certifiées d'attachement hors du boîte-mur, le plafond, et les installations filetées de tige. Cette fonctionnalité supplémentaire permet à des entrepreneurs de réduire l'inventaire de SKU tout en maintenant l'efficacité et le progrès continu sur le jobsite avec les méthodes d'attachement structurales les plus communes.

La conception modernisée du crochet en J nVent de HP de chat de CHARIOT est machinée pour assurer l'appui optimal et la protection pour en pleine évolution d'aujourd'hui, haut-exécutant le câble de basse tension. Les entrepreneurs peuvent se sentir confiants utilisant le crochet en J nVent de HP de chat de CHARIOT dû à sa polyvalence d'installation, appui et protection de câble supérieure, et certifications techniques.

### CERTIFICATIONS



### DISPOSITIFS

Versa-Montez la technologie: La conception innovatrice d'attachement fournit des méthodes multiples structurales et d'installation pour le mur, le plafond, et les applications filetées de support de tige

Idéal pour des applications de jobsite ou des méthodes inconnues d'attachement

La conception améliorée tient compte de l'inventaire optimisé tout en réduisant des risques de établissement du programme d'emplacement du travail liés à SKUs multiple

Fournit l'appui optimal pour des données à rendement élevé câble-y compris le câble de catégorie, l'Ethernet fini de puissance (PoE), et la fibre optique

le rayon de cintrage Industrie-principal a conçu pour protéger les installations à rendement élevé de données

Les différentes options de couleur permettent d'identifier et d'organiser l'application de cheminement

Fournit la capacité de suffisance et l'estimation supérieures de charge

Conforme avec UL® 2043 et approprié pour l'usage en air manipulant les espaces (d'espace)

Rassembléments ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 et ANSI®/TIA 569

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Nombre d'article: 181062

Matériel: Acier

Finition: Prégalvanisé

Diamètre: 50 millimètres

Secteur: 2.561 millimètres de <sup>2</sup>

Capacité de câble, chat 5e: 90

Capacité de câble, chat 6: 60

Capacité de câble, chat 6A: 35

Taille 2: 112.2 millimètres

Charge statique: 270 N

## DÉTAILS ADDITIONNELS DE PRODUIT

Les appuis non continus peuvent ne pas excéder l'espacement de 5' (1.5 m) par TIA 569-C.9.7 et en 50174-2.

La capacité de câble est calculée a basé sur un taux de suffisance de 70%.

Câble	Nombre de paires torsadées	AWG	Diamètre de câble	Capacité (suffisance de 70%)			
				CAT16HP	CAT32HP	CAT48HP	CAT64HP
UTP	4	24	5 millimètres	20	70	160	280
FTP	4	24	6 millimètres	15	50	110	190
SFTP	4	24	6 millimètres	15	50	110	190
SFTP	4	23	7 millimètres	10	40	85	140
F/STP	4	23	8.5 millimètres	7	25	60	100
SFTP	4	23	8.5 millimètres	7	25	60	100
SFTP	3x4	24	14 millimètres	2	9	20	35
UTP	25	24	13 millimètres	3	11	25	40

**Capacité évaluée de câble électrique du feu (la distance entre les crochets en J ne doit pas excéder le centre de 500 millimètres pour centrer)**

Numéro d'article		CAT16HP		CAT32HP CAT48HP		CAT64HP		CAT64HP	
Configuration		Simple couche		Simple couche		Simple couche		Double couche	
Charge maximale par support [kg/m]		0.8 kg/m		1.4 kg/m		2.6 kg/m		2 kg/m	
Câble	Poids linéaire du câble [kg/m]	Nombre de câbles	Classification	Nombre de câbles	Classification	Nombre de câbles		Classification	
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
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		-	-	-
<b>Le classement feu est applicable lorsque le crochet en J spécifié est relié aux composants suivants</b>			<b>Classement feu applicable aux assemblages rivetés suivants</b>			
<b>Numéro d'article</b>			<b>Numéro d'article</b>			
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	-		-	-	-	

## AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante: [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.

**Amérique du Nord**

+1.800.753.9221

Option 1 - Soins de client

Option 2 - Appui technique

**Europe**

Pays Bas:

+31 800-0200135

La France:

+33 800 901 793

**Europe**

L'Allemagne:

800 1890272

D'autres pays:

+31 13 5835404

**APAC**

Changhai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Notre brochure puissante des marques:  
**nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF**  
**TRACER**