

Renfort parasismique universel pour tuyau



Le renfort parasismique universel pour tuyau nVent CADDY est une solution innovante et polyvalente offrant un renfort parasismique pour tuyaux suspendus. Il est doté d'un orifice à fentes unique pour un emmanchement facile, ce qui permet aux installateurs d'éliminer les risques et les inconvénients liés à du matériel desserré, et en fait un choix idéal pour assurer la sécurité et la conformité sur le terrain.

FONCTIONS

Sert à renforcer les tuyaux dans la largeur et dans la longueur

Les boulons à tête auto-cassante facilitent son installation et son inspection

Compatible avec les renforts de tuyaux de 1 à 2 po pour limiter l'inventaire

Compatible avec rails de montage solides de type A, calibre 12 ou plus épais, comme élément de renfort

Conforme aux exigences NFPA®-13 et CEN/TS 1755:2021 pour le contreventement sismique

Testé selon la spécification FM®

FM Specification Tested with the following brace members: Type A Solid Strut (12 gauge or thicker) and 1-2 in Sch40/EN 10255H Pipe

Matériau: Acier
Finition: Électro-galvanisé



SPÉCIFICATIONS

Table 1/2

Référence catalogue	Référence article	Taille du tuyau, nominale	Fonte	NB/D N	Diamètre nominal du renfort	Largeur (W)
CSB0100N	404101	25.4 mm		25	25 - 50 mm	38 mm
CSB0125N	404103	31.75 mm		32	25 - 50 mm	38 mm

Référence catalogue	Référence article	Taille du tuyau, nominale	Fonte	NB/D N	Diamètre nominal du renfort	Largeur (W)
CSB0150N	404105	38.1 mm	38.1mm	40	25 - 50 mm	38 mm
CSB0200N	404107	50.8 mm	50.8mm	50	25 - 50 mm	38 mm
CSB0250N	404109	63.5 mm	63.5mm	65	25 - 50 mm	38 mm
CSB0300N	404111	76.2 mm	76.2mm	80	25 - 50 mm	38 mm
CSB0400N	404113	101.6 mm	101.6mm	100	25 - 50 mm	38 mm
CSB0500N	404115			125	25 - 50 mm	38 mm
CSB0600N	404117	152.4 mm		150	25 - 50 mm	38 mm
CSB0800N	404119	203.2 mm	203.2mm	200	25 - 50 mm	38 mm
CSB1000N	404121	254 mm	254mm	250	25 - 50 mm	38 mm
CSB1200N	404123	304.8 mm	304.8mm	300	25 - 50 mm	38 mm

Table 2/2

Référence catalogue	Référence article	A	B	C	D
CSB0100N	404101	91 mm	33 mm	16 mm	126 mm
CSB0125N	404103	91 mm	33 mm	18 mm	140 mm
CSB0150N	404105	91 mm	33 mm	19 mm	136 mm
CSB0200N	404107	91 mm	33 mm	21 mm	151 mm
CSB0250N	404109	91 mm	33 mm	24 mm	171 mm
CSB0300N	404111	91 mm	33 mm	25 mm	187 mm
CSB0400N	404113	91 mm	33 mm	26 mm	216 mm
CSB0500N	404115	91 mm	33 mm	25 mm	255 mm
CSB0600N	404117	91 mm	33 mm	29 mm	275 mm
CSB0800N	404119	91 mm	33 mm	31 mm	331 mm
CSB1000N	404121	91 mm	33 mm	25 mm	386 mm
CSB1200N	404123	91 mm	33 mm	25 mm	429 mm

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Testé selon les spécifications FM® pour les tuyaux en fonte sans emboîtement de diamètre allant de 1-1/2" à 4".

Les capacités de charge pour tuyaux Schedule 10 peuvent aussi être utilisées pour des tuyaux AS 1074 Medium, GB/T 3091, EN 10255 (série moyenne ou lourde) et JIS G3452.

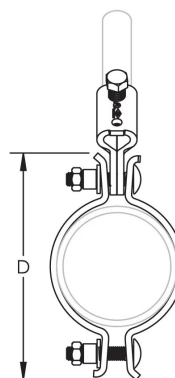
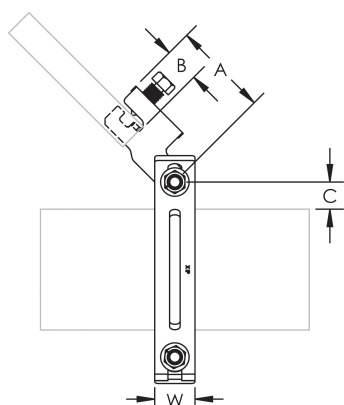
Les capacités de charge pour tuyaux Schedule 40 peuvent aussi être utilisées pour des tuyaux AS 1074 série lourde, GB/T 3091, EN 10255 (série lourde) et JIS G3454.

Les capacités de charge pour tuyaux agréés FM Lightwall peuvent aussi être utilisées pour des tuyaux AS 1074 Lightwall, EN 10255 L, EN 10220 et GB/T 8163.

Homologation FM avec un rail de montage solide de type A, calibre 12 ou plus épais, comme élément de renfort

Charges UL								
Référence	Latéral				Longitudinal			
	Tuyaux de branchement séries 10/séries 40	Bull Moose Eddy Flow tuyaux de branchement	Wheatland Mega-Flow tuyaux de branchement	Youngstown Fire-Flo tuyaux de branchement	Tuyaux de branchement séries 10/séries 40	Bull Moose Eddy Flow tuyaux de branchement	Wheatland Mega-Flow tuyaux de branchement	Youngstown Fire-Flo tuyaux de branchement
CSB0100xx	8006 N	N/A	N/A	N/A	4448 N	N/A	N/A	N/A
CSB0125xx	8006 N	8006 N	8006 N	N/A	3025 N	3025 N	3025 N	N/A
CSB0150xx	8006 N	8006 N	8006 N	8006 N	4448 N	4448 N	4448 N	4448 N
CSB0200xx	8006 N	8006 N	8006 N	8006 N	5782 N	5782 N	5782 N	5782 N
CSB0250xx	8006 N	8006 N	8006 N	8006 N	5782 N	5782 N	5782 N	5782 N
CSB0300xx	8006 N	8006 N	8006 N	8006 N	6227 N	6227 N	6227 N	6227 N
CSB0400xx	8006 N	8006 N	8006 N	8006 N	7561 N	7561 N	7561 N	7561 N
CSB0500xx	8006 N	N/A	N/A	N/A	7561 N	N/A	N/A	N/A
CSB0600xx	8006 N	N/A	8006 N	N/A	7561 N	N/A	7561 N	N/A
CSB0800xx	8006 N	N/A	N/A	N/A	7561 N	N/A	N/A	N/A
CSB1000xx	8451 N	N/A	N/A	N/A	8451 N	N/A	N/A	N/A
CSB1200xx	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Charges FM								
Référence	Capacité horizontale par installation vue d'en haut							
	Latéral				Longitudinal			
	30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°	30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°
Agréés FM mur léger, tuyaux de branchement séries 10 et 40								
CSB0100xx	6620 N	9380 N	11470 N	12890 N	5730 N	5510 N	5600 N	6220 N
CSB0125xx	6130 N	8710 N	10670 N	11960 N	5730 N	5510 N	5600 N	6220 N
CSB0150xx	6130 N	8710 N	10670 N	11960 N	5330 N	8270 N	9690 N	10000 N
CSB0200xx	6130 N	8710 N	10670 N	11960 N	5330 N	8090 N	9690 N	10000 N
CSB0250xx	6400 N	9020 N	11070 N	12410 N	5870 N	8090 N	9740 N	11120 N
CSB0300xx	6180 N	8760 N	10760 N	12050 N	5780 N	7960 N	9740 N	11120 N
CSB0400xx	6180 N	8760 N	10760 N	12050 N	5780 N	7960 N	9740 N	11120 N
CSB0500xx	6180 N	8760 N	10760 N	12050 N	5780 N	7960 N	9740 N	11120 N
CSB0600xx	6490 N	9160 N	11200 N	12580 N	6270 N	8670 N	10450 N	11920 N
Mur de 4,8 mm et tuyaux de branchement série 40								
CSB0800xx	5910 N	8360 N	10230 N	11470 N	6220 N	8540 N	10450 N	11740 N
CSB1000xx	5910 N	8360 N	10230 N	11470 N	6220 N	8540 N	10450 N	11740 N



AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

North America

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical

Support

Europe

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

Europe

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500

