

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	Taille du tuyau, nominale	Fonte	NB/DN	Diamètre nominal du renfort	Largeur (W)	A
CSB0100	25.4 mm		25	25 - 50 mm	38 mm	91 mm
CSB0125	31.75 mm		32	25 - 50 mm	38 mm	91 mm
CSB0150	38.1 mm	38.1mm	40	25 - 50 mm	38 mm	91 mm

Référence catalogue	Taille du tuyau, nominale	Fonte	NB/DN	Diamètre nominal du renfort	Largeur (W)	A
CSB0200	50.8 mm	50.8mm	50	25 - 50 mm	38 mm	91 mm
CSB0250	63.5 mm	63.5mm	65	25 - 50 mm	38 mm	91 mm
CSB0300	76.2 mm	76.2mm	80	25 - 50 mm	38 mm	91 mm
CSB0400	101.6 mm	101.6mm	100	25 - 50 mm	38 mm	91 mm
CSB0500			125	25 - 50 mm	38 mm	91 mm
CSB0600	152.4 mm		150	25 - 50 mm	38 mm	91 mm
CSB0800	203.2 mm	203.2mm	200	25 - 50 mm	38 mm	91 mm
CSB1000	254 mm	254mm	250	25 - 50 mm	38 mm	91 mm
CSB1200	304.8 mm	304.8mm	300	25 - 50 mm	38 mm	91 mm
CSB0500C		127mm		25 - 50.8 mm	38 mm	91 mm
CSB0600C		152.4mm		25 - 50 mm	38 mm	91 mm

Table 2/2				
Référence catalogue	B	C	D	Certifications
CSB0100	33 mm	16 mm	126 mm	cUL, AON Fire Protection, Seismic Bracing Components, UL, OSHPD/HCAI, FM Approved, Seismic
CSB0125	33 mm	18 mm	140 mm	UL, OSHPD/HCAI, cUL, FM Approved, Seismic, AON Fire Protection, Seismic Bracing Components
CSB0150	33 mm	19 mm	136 mm	UL, cUL, FM Approved, Seismic, OSHPD/HCAI, AON Fire Protection, Seismic Bracing Components
CSB0200	33 mm	21 mm	151 mm	OSHPD, FM Approved, Seismic, cUL, UL, AON Fire Protection, Seismic Bracing Components
CSB0250	33 mm	24 mm	171 mm	OSHPD/HCAI, AON Fire Protection, Seismic Bracing Components, cUL, UL, FM Approved, Seismic
CSB0300	33 mm	25 mm	187 mm	AON Fire Protection, Seismic Bracing Components, OSHPD, FM Approved, Seismic, UL, cUL
CSB0400	33 mm	26 mm	216 mm	OSHPD/HCAI, UL, cUL, FM Approved, Seismic, AON Fire Protection, Seismic Bracing Components
CSB0500	33 mm	25 mm	255 mm	FM Approved, Seismic, AON Fire Protection, Seismic Bracing Components, UL, cUL, OSHPD/HCAI
CSB0600	33 mm	29 mm	275 mm	OSHPD, UL, FM Approved, Seismic, AON Fire Protection, Seismic Bracing Components, cUL
CSB0800	33 mm	31 mm	331 mm	UL, OSHPD, cUL, FM Approved, Seismic, AON Fire Protection, Seismic Bracing Components
CSB1000	33 mm	25 mm	386 mm	OSHPD, AON Fire Protection, Seismic Bracing Components, FM Approved, Seismic, cUL, UL
CSB1200	33 mm	25 mm	429 mm	OSHPD/HCAI, FM Approved, Seismic, AON Fire Protection, Seismic Bracing Components
CSB0500C	33 mm	297 mm	216 mm	AON Fire Protection, Seismic Bracing Components

Référence catalogue	B	C	D	Certifications
CSB0600C	33 mm	25.4 mm	270 mm	AON Fire Protection, Seismic Bracing Components

INFORMATIONS 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.

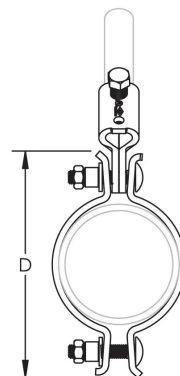
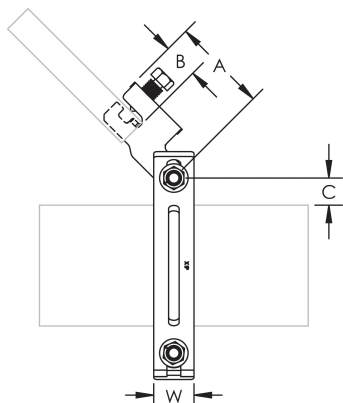
Les capacités de charge pour tuyaux agréés FM Lightwall peuvent aussi être utilisées pour des tuyaux AS 1074 Lightwall, EN 10255 L, EN 10220 et GB/T 8163.

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

DIAGRAMMES



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.

Amérique du Nord

+1 800 753 9221

Option 1 – Service client

Option 2 – Assistance
technique

Europe

Pays-Bas :

+31 800-0200135

France :

+33 800 901 793

Europe

Allemagne :

800 1890272

Autres pays :

+31 13 5835404

APAC

Shanghai :

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney :

+61 2 9751 8500



©2026 nVent. Toutes les marques de commerce et logos de nVent sont la propriété de nVent Services GmbH ou de ses filiales. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Ce document est généré automatiquement par le système.

