

Universal-Queraussteifung Standard



ZERTIFIZIERUNGEN



Korea Fire Institute

MERKMALE

Für Quer- und Längsaussteifungen geeignet

Abreißschraubenkopf zur einfachen Installation und Inspektion erdbebensicherer Queraussteifungen

Funktioniert mit Rohren von 1"-2" Durchmesser und verringert Lagerbestände

Durch die Schlitzkonstruktion wird das Leitungsrohr mit erhöhter Klemmkraft gehalten

Entspricht den Anforderungen NFPA®-13 für erdbebensichere Queraussteifungen

Erfüllte die Anforderungen von CEN/TS 17551:2021 für seismische Pendelaussteifung

SPEZIFIKATIONEN

Oberfläche: Elektrolytisch verzinkt

Table 1/1

Katalognummer	Artikelnummer	Material	NB/DN	A	B	Zertifizierung
---------------	---------------	----------	-------	---	---	----------------

CSBSTU0100E G	404385	Stahl, Cast Iron	25	174.6 mm	25 mm	UL, FM Approved, Seismic, AON Fire Protection, Rigid Seismic, OSHPD, cUL
CSBSTU0125E G	404386	Stahl, Cast Iron	32	187.4 mm	25.4 mm	cUL, AON Fire Protection, Rigid Seismic, UL, FM Approved, Seismic, OSHPD
CSBSTU0150E G	404387	Stahl, Cast Iron	40	196.9 mm	25.4 mm	OSHPD, AON Fire Protection, Rigid Seismic, cUL, UL, FM Approved, Seismic
CSBSTU0200E G	404388	Stahl, Cast Iron	50	206.4 mm	30.2 mm	UL, FM Approved, Seismic, AON Fire Protection, Rigid Seismic, OSHPD, cUL
CSBSTU0250E G	404389	Stahl, Cast Iron	65	225.4 mm	30.2 mm	cUL, AON Fire Protection, Rigid Seismic, UL, FM Approved, Seismic, OSHPD
CSBSTU0300E G	404390	Stahl, Cast Iron	80	238.1 mm	30.2 mm	OSHPD, AON Fire Protection, Rigid Seismic, cUL, UL, FM Approved, Seismic
CSBSTU0400E G	404391	Stahl, Cast Iron	100	269.9 mm	38.1 mm	UL, FM Approved, Seismic, AON Fire Protection, Rigid Seismic, OSHPD, cUL

CSBSTU0500E G	404392	Stahl, Cast Iron	125	308 mm	38.1 mm	cUL, AON Fire Protection, Rigid Seismic, UL, FM Approved, Seismic, OSHPD
CSBSTU0600E G	404393	Stahl, Cast Iron	150	346.1 mm	50.8 mm	OSHPD, AON Fire Protection, Rigid Seismic, cUL, UL, FM Approved, Seismic
CSBSTU0800E G	404394	Stahl, Cast Iron	200	400.1 mm	50.8 mm	UL, FM Approved, Seismic, AON Fire Protection, Rigid Seismic, Korea Fire Institute, Rigid Seismic, ENG, OSHPD, cUL
CSBSTU1000E G	404395	Stahl, Cast Iron	250	457.2 mm	50.8 mm	cUL, AON Fire Protection, Rigid Seismic, Korea Fire Institute, Rigid Seismic, ENG, UL, FM Approved, Seismic, OSHPD

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Für die Installation von Rohrleitungen Schedule 10 und Schedule 40, ist ein Rohr von 1" bis 2" NPS, Schedule 40 als Aussteifung zu verwenden.

Für die Installation von Rohrleitungen gemäß KS D 3507 und KS D 3562 ist ein Rohr 25A bis 32A KS D 3562 als Aussteifung zu verwenden.

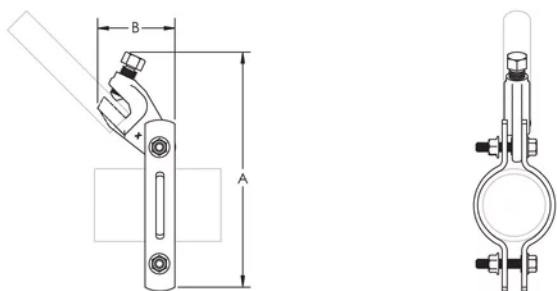
Belastung nach UL				
Teilenummer	Querrichtung		Längsrichtung	
	Sch 10/ Sch 40 Leitungsrohr	KS D 3507/ KS D 3562 Leitungsrohr	Sch 10/ Sch 40 Leitungsrohr	KS D 3507/ KS D 3562 Leitungsrohr
CSBSTU0250	8896 N	8896 N	5782 N	3025 N
CSBSTU0300	7117 N	N/A	3114 N	N/A
CSBSTU0400	8896 N	N/A	5782 N	N/A
CSBSTU0500	8896 N	N/A	5782 N	N/A
CSBSTU0600	4893 N	N/A	4893 N	N/A
CSBSTU0800	8896 N	8896 N	6094 N	6094 N
CSBSTU1000	8895 N	8896 N	8385 N	8385 N

Belastung nach FM (Leitungsrohre der Klassifizierung EN 10255 L, EN10255 M und EN 10255 H)								
Teilenummer	Horizontale Belastbarkeit nach Installationswinkel von der Vertikalen							
	Querrichtung				Längsrichtung			
	30°- 44°	45°- 59°	60°- 74°	75°- 90°	30°- 44°	45°- 59°	60°- 74°	75°- 90°
CSBSTU0100xx	3825 N	5425 N	6670 N	7430 N	4315 N	3200 N	3825 N	4270 N
CSBSTU0125xx	3825 N	5425 N	6670 N	7430 N	4315 N	3200 N	3825 N	4270 N
CSBSTU0150xx	3825 N	5425 N	6670 N	7430 N	4315 N	3200 N	3825 N	4270 N
CSBSTU0200xx	6805 N	9610 N	11790 N	13165 N	3870 N	3070 N	3690 N	4136 N
CSBSTU0250xx	6805 N	9610 N	11790 N	13165 N	3870 N	3070 N	3690 N	4136 N
CSBSTU0300xx	6805 N	9610 N	11790 N	13165 N	3870 N	3070 N	3690 N	4136 N
CSBSTU0400xx	6985 N	9875 N	12100 N	13480 N	6895 N	6185 N	7475 N	8320 N
CSBSTU0500xx	6985 N	9875 N	12100 N	13480 N	6895 N	6185 N	7475 N	8320 N
CSBSTU0600xx	8805 N	12500 N	15300 N	17080 N	6540 N	5205 N	6270 N	6985 N

Belastung nach FM (4,8 mm Wand und Leitungsrohre der Klassifizierung EN 10255 H)								
Teilenummer	Horizontale Belastbarkeit nach Installationswinkel von der Vertikalen							
	Querrichtung				Längsrichtung			
	30°- 44°	45°- 59°	60°- 74°	75°- 90°	30°- 44°	45°- 59°	60°- 74°	75°- 90°
CSBSTU0800xx	9075 N	12855 N	15745 N	17570 N	5340 N	7560 N	9295 N	10365 N
CSBSTU1000xx	9075 N	12855 N	15745 N	17570 N	5340 N	7560 N	9295 N	10365 N

Belastung nach UL (für Einspannungen)		
Teilenummer	Leitungsrohr Schedule 10	Leitungsrohr Schedule 40
CSBSTU0100	2914 N	2914 N
CSBSTU0125	2914 N	2914 N
CSBSTU0150	2914 N	2914 N
CSBSTU0200	2914 N	N

DIAGRAMME



WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

Nordamerika

+1.800.753.9221

Option 1 – Kundendienst

Option 2 – Technischer

Support

Europa

Niederlande:

+31 800-0200135

Frankreich:

+33 800 901 793

Europa

Deutschland:

800 1890272

Sonstige Länder:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Unser starkes markenportfolio:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE

