
		24058 - ROMANO DI LOMBARDIA (BG) Via Ballia, 110/112 Tel. 0363.945478 - Fax 0363.979287 e-mail info@ctsafe.it - www.ctsafe.it			
oggetto :		SCHEDA TECNICA		TOLLERANZE DI FABBRICAZIONE			
articolo :		TIRANTE SOTTOTEGOLA		Caratteristiche	Prof. Circol.	Prof. Quadr.	Lamiere
codice articolo :		CT.CA.06.A2		Dimensione : (D,H,B)	±1%, min ± 0.5 mm ±1%, max ± 10 mm	100≤H,B<200 ± 0.8%	-
tipo materiale :		normativa :		Spessore (T) :	T ≤ 5 mm: ±10% D ≤ 406,4 mm T > 5 mm: ±0.5 mm	T ≤ 5 mm: ±10% T > 5 mm: ±0.5 mm	± 8%
acciaio inox AISI 316		UNI EN-795:2012		Deformazione :	2% Ovalizzazione	90° ± 1 di perpendicolarità	Fuori squadra < 1%
data : giugno 2016		scala : 1:10		Saldatura :		TIG - MIG	
classe : A				Filettatura :		Tolleranza 4h (UNI 5544)	

A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO

DATI TECNICI

	TIRANTE SOTTOTEGOLA CT.CA.06.A Dispositivo di ancoraggio puntuale TIPO A UNI EN 795:2012 - UNI 11578:2015	
Direzione di prova	Carico di picco al punto di ancoraggio	Spostamento del punto di ancoraggio
1	8,81 kN	10 mm
Il dispositivo sostiene un carico statico di 12 kN		

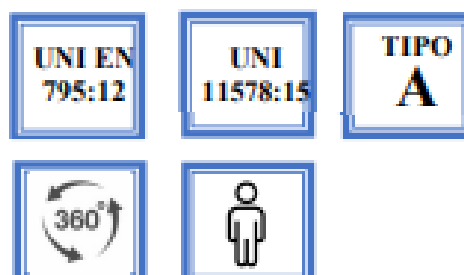
Dimensioni dispositivo



Materiale: acciaio inox AISI 304

Direzioni di utilizzo e prove

Il dispositivo è utilizzabile in ogni direzione. Il tirante può girare a 360° e si dispone sempre in asse col tiro applicato. Il tiro è perpendicolare all'asse della vite di fissaggio del dispositivo.



Le prove previste dalle norme tecniche sono state eseguite in un'unica direzione in quanto la direzione di prova, radiale rispetto all'asse del fissaggio, è influente sulle prestazioni del dispositivo. Il dispositivo è utilizzabile da 1 (uno) operatore.

Nella tabella iniziale si riportano i valori caratteristici registrati durante la prova di resistenza dinamica e di resistenza statica. Le prove sono state eseguite presso il laboratorio Cer.Co.Sas di Fabio Galimberti – Sede legale: Via Puccini, 60 – 20099 Sesto San Giovanni (MI). Il rapporto di prova **RPV0231** è consultabile presso la sede C.T.SAFE S.r.l..

Condizioni di carico

Il carico da considerare nella verifica della resistenza strutturale del supporto e dei fissaggi con cui verrà installato il dispositivo di ancoraggio puntuale tipo A **Tirante Sottotegola CT.CA.06.A** dedotto dalle norme tecniche di riferimento (UNI EN 795:12 – UNI 11578:2015) considerando il caso di caduta di 1 operatore è pari a:

$S_k = 9 \text{ kN}$ = forza di carico allo stato limite ultimo compressiva di un coefficiente di sicurezza

$\gamma_q = 1,5$ (Il coefficiente di sicurezza può essere ridotto o aumentato a discrezione del progettista).

Il carico si considera applicato ad una altezza pari a 75 mm.

