

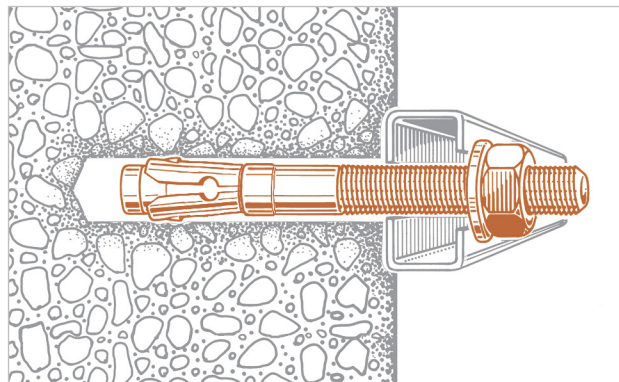
TLA CE Ancorante in acciaio per carichi pesanti

APPLICAZIONE

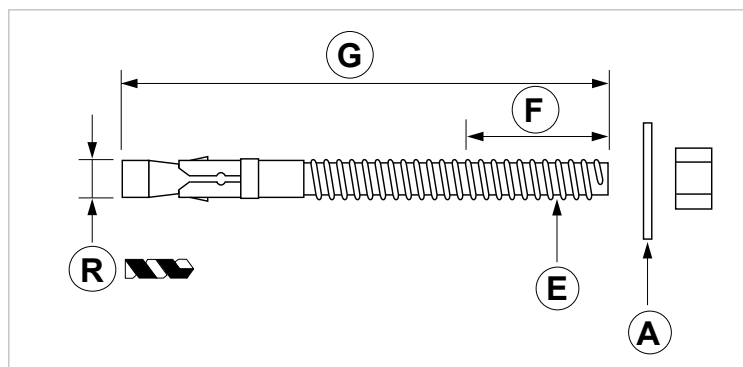
Ancorante in acciaio con valutazione tecnica europea per uso su calcestruzzo non fessurato C20/25 - C50/60.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- > Ancorante in acciaio **passante ad elevate prestazioni** costituito da perno in acciaio, dado, rondella e fascetta di espansione.
- > **Ridotto diametro di foratura.**
- > Indicato per fissaggi passanti su **calcestruzzo non fessurato.**
- > Diametro del filetto uguale al diametro di foratura.
- > **Testa rinforzata** per non danneggiare il filetto durante l'installazione.
- > Boccola di espansione a sagomatura speciale per rendere l'**espansione morbida e progressiva**, e per impedire la rotazione durante l'installazione.
- > Ricordarsi di **lasciare sporgere il corpo filettato** dal dado per almeno 2 o 3 mm.



ETAG 001-02
per uso su calcestruzzo
non fessurato



| COD | TIPO | Prof. min. foratura (mm) | Prof. eff. ancoraggio (mm) | Spes. max. fissabile | Dist. min dal bordo (mm) | A | E | F | G | R |
|--------|------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------|-----|----|-----|----|
| 130111 | TLA CE 8/15-80 | 65 | 45 | 15 | 70 | 16x8,5x1,5 | M8 | 46 | 80 | 8 |
| 130114 | TLA CE 8/50-115 | 65 | 45 | 50 | 70 | 16x8,5x1,5 | M8 | 81 | 115 | 8 |
| 130121 | TLA CE 10/15-90 | 70 | 51 | 15 | 80 | 20x10,5x2 | M10 | 45 | 90 | 10 |
| 130124 | TLA CE 10/45-120 | 70 | 51 | 45 | 80 | 20x10,5x2 | M10 | 82 | 120 | 10 |
| 130131 | TLA CE 12/10-90 | 90 | 66 | 10 | 100 | 23,5x12,5x2,5 | M12 | 43 | 90 | 12 |
| 130134 | TLA CE 12/45-140 | 90 | 66 | 45 | 100 | 23,5x12,5x2,5 | M12 | 91 | 140 | 12 |

ANCORANTI E SIGILLANTI

ANCORANTI IN METALLO

DATI TECNICI MATERIALI

ANCORANTE

Ancorante in acciaio zincato elettroliticamente 7-8 µm con valutazione tecnica europea per uso su calcestruzzo non fessurato.

MATERIALE BASE

Calcestruzzo non fessurato C20/25 - C50/C60

CARICHI AMMISSIBILI

| | Trazione | Taglio |
|-------------------------|----------|--------|
| TLA CE 8/15-80 | 420 | 410 |
| TLA CE 8/50-115 | 420 | 410 |
| TLA CE 10/15-90 | 570 | 650 |
| TLA CE 10/45-120 | 570 | 650 |
| TLA CE 12/10-90 | 620 | 960 |
| TLA CE 12/45-140 | 620 | 960 |

Per carico ammissibile si intende la resistenza ultima media a cui è stato applicato un coefficiente di sicurezza.

Dati in daN. 1daN=1kg.

Prove su calcestruzzo C20/25 da 3000 psi (20,67 Mpa) non fessurato.

Spessore minimo supporto = 110 mm

Articolo con valutazione tecnica europea per uso su calcestruzzo non fessurato.

ATTREZZATURA E RACCOMANDAZIONI PER LA POSA

Perforatore con punta appropriata. Si raccomanda un'adeguata pulizia del foro prima di eseguire l'installazione.

Rispettare i dati di installazione e controllare i valori di caricabilità per garantirne la tenuta.

CONFEZIONE

In scatola di cartone

DATA 04-2023 REV. 01

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti. Le informazioni corrispondono alle nostre attuali conoscenze. Da esse non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa.

Gia S.p.A. si riserva il diritto di modificare caratteristiche tecniche e modelli senza obbligo di preavviso.

Gia S.p.A. – Via Sac. A. Cremona, 12 – 28069 Trecate (NO) – www.gia.it