Linea H-STOP TH 25

|  |  |
| --- | --- |
| **FORNITURA** | Linea flessibile orizzontale Tipo C (UNI 11578) acciaio H25 |

Fornitura di dispositivo di ancoraggio contro le cadute dall’alto costituito da linea flessibile orizzontale, conforme e certificata tipo C nel rispetto della normativa UNI 11578, UNI EN 795:2012, CEN TS 16415, utilizzabile da tre operatori contemporaneamente. [produttore REGOSRL].

Il sistema è costituito da:

* N° 2 ancoraggi costituiti da profilo verticale composto da un’anima resistente a sezione circolare diametro 20mm in acciaio inox AISI 304 avente all’esterno un pacchetto coibentante in polistirene espanso sinterizzato 20 kg/mc dello spessore di 10mm che avvolge l’anima in acciaio inox e custodito in un cilindro in lega di alluminio 6060 T6 di sezione tubolare diametro 45x2mm (sezione - spessore), quest’ultimo alloggiato alla base in un bicchiere stampato in PA6 che taglia il flusso termico e conferisce una elevata stabilità e rigidità dell’assieme. Anima resistente in acciaio inox saldata alla base al centro della piastra orizzontale asolata (130x250x6). La parte superiore del dispositivo è rotante con sistema meccanico calibrato e con doppio punto di aggancio, realizzata in acciaio inox AISI 304 con sezione rettangolare 80x40x4. Altezza dispositivo 400mm.
* Ancoraggi intermedi della linea flessibile orizzontale: numero per avere L massima campata < 15 m e comunque nel rispetto dell'ETC (numero riportato nelle specifiche della voce di computo).
* N°1 kit di serraggio costituito da N°1 redance e N°1 morsetto serracavo in lega di alluminio idoneo per dimensioni e tipologia al cavo in acciaio sopra descritto.
* N°1 Tenditore M14 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316. Spinotti in acciaio con perni e coppiglia di bloccaggio.
* N°1 Dissipatore in acciaio INOX AISI 302. Molla elicoidale a trazione filo diametro 10 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con forcelle terminali. Forza massima trasmessa agli ancoraggi< 8,5 KN (sistema FLIC).
* Cavo in acciaio INOX AISI 316 diametro 8 mm formazione 7x19 = 133 fili crociata dx. Carico di rottura 42 KN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio, lunghezza come da ETC (riportata nelle specifiche della voce di computo).

Esclusioni:

* fornitura di carpenterie in acciaio specifiche o accessori di fissaggio.

|  |  |
| --- | --- |
| **FORNITURA E POSA IN OPERA** | Linea flessibile orizzontale Tipo C (UNI 11578) acciaio H25 |

Fornitura e posa in opera (installazione) di dispositivo di ancoraggio contro le cadute dall’alto costituito da linea flessibile orizzontale, conforme e certificata tipo C nel rispetto della normativa UNI 11578, UNI EN 795:2012, CEN TS 16415, utilizzabile da tre operatori contemporaneamente. [produttore REGOSRL].

Il sistema è costituito da:

* N° 2 ancoraggi costituiti da profilo verticale composto da un’anima resistente a sezione circolare diametro 20mm in acciaio inox AISI 304 avente all’esterno un pacchetto coibentante in polistirene espanso sinterizzato 20 kg/mc dello spessore di 10mm che avvolge l’anima in acciaio inox e custodito in un cilindro in lega di alluminio 6060 T6 di sezione tubolare diametro 45x2mm (sezione - spessore), quest’ultimo alloggiato alla base in un bicchiere stampato in PA6 che taglia il flusso termico e conferisce una elevata stabilità e rigidità dell’assieme. Anima resistente in acciaio inox saldata alla base al centro della piastra orizzontale asolata (130x250x6). La parte superiore del dispositivo è rotante con sistema meccanico calibrato e con doppio punto di aggancio, realizzata in acciaio inox AISI 304 con sezione rettangolare 80x40x4. Altezza dispositivo 250mm.
* Ancoraggi intermedi della linea flessibile orizzontale: numero per avere L massima campata < 15 m e comunque nel rispetto dell'ETC (numero riportato nelle specifiche della voce di computo).
* N°1 kit di serraggio costituito da N°1 redance e N°1 morsetto serracavo in lega di alluminio idoneo per dimensioni e tipologia al cavo in acciaio sopra descritto.
* N°1 Tenditore M14 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316. Spinotti in acciaio con perni e coppiglia di bloccaggio.
* N°1 Dissipatore in acciaio INOX AISI 302. Molla elicoidale a trazione filo diametro 10 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con forcelle terminali. Forza massima trasmessa agli ancoraggi< 8,5 KN (sistema FLIC).
* Cavo in acciaio INOX AISI 316 diametro 8 mm formazione 7x19 = 133 fili crociata dx. Carico di rottura 42 KN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio, lunghezza come da ETC (riportata nelle specifiche della voce di computo).

Installazione conforme alle indicazioni del produttore, al progetto ed alla Relazione di calcolo del fissaggio, compresa ricerca del piano di appoggio e fissaggio, l'eventuale apertura e chiusura del manto di copertura con ripristino dell'impermeabilizzazione e/o del manto di copertura, compresa fornitura e posa di viti o tasselli per il fissaggio e quanto necessario a dare il lavoro finito, compreso rilascio di Dichiarazione di corretta installazione.

Esclusioni:

* la fornitura di carpenterie in acciaio specifiche o accessori di fissaggio;
* la predisposizione della Relazione di calcolo del fissaggio e delle strutture a timbro e firma di tecnico abilitato.

**NOTE**

L'uso di attrezzi manuali ed attrezzature elettriche semplici (trapano, avvitatore) per l'esecuzione dell'opera risulta compreso nelle spese generali dell'impresa.

L'utilizzo di sigillanti generici (siliconi, sigillanti bituminosi o butilici) è da ritenersi compreso nelle spese generali dell'impresa.