Linea H-STOP 40 - ZINCO

|  |  |
| --- | --- |
| **FORNITURA** | Linea flessibile orizzontale Tipo C (UNI 11578) zincata H40 |

Fornitura di linea flessibile orizzontale con cavo in acciaio contro le cadute dall’alto, conforme e certificata Tipo C (linea vita) nel rispetto della normativa UNI 11578, UNI EN 795:2012, CEN TS 16415, utilizzabile da quattro operatori contemporaneamente e con interasse massimo tra due supporti di 15 m [Cat. REGO - prodotto KIT H-STOP 40 - cod.201236].

Il sistema è costituito da:

* n. 2 ancoraggi di estremità in Acciaio Zincato a caldo rivestimento sp. min 80 micron. Profilo verticale pieno a sezione circolare con diametro esterno di 50 mm saldato al centro della piastra di base. Piastra orizzontale preforata con base di dimensioni 160x250 mm, spessore 10 mm. Altezza totale 400 mm.
* n. “x” ancoraggi intermedi della linea flessibile orizzontale, per tratte superiori a 15m, in Acciaio Zincato a caldo rivestimento sp. min 80 micron. Profilo verticale pieno a sezione circolare con diametro esterno di 50 mm saldato al centro della piastra di base. Piastra orizzontale preforata con base di dimensioni 160x250 mm, spessore 10 mm. Altezza totale 400 mm. [Cat. REGO - prodotto CENTRAL POLE 40 - cod.201225].
* n. 1 kit di serraggio costituito da n. 1 redance e n. 1 morsetto serracavo in lega di alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN.
* n. 1 tenditore M12 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 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo diametro 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all’interno di un cilindro di protezione in alluminio e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema.
* n. 1 fune di lunghezza XXX m in acciaio inox AISI 316 diametro 8 mm secondo la norma EN 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata dx (carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio) [Cat. REGO - prodotto FUNE INOX - cod.901XXX].
* n. 1 targhetta identificativa in alluminio (classe C) da apporre in corrispondenza della “Linea Vita”.
* n. 1 targhetta in alluminio da apporre in corrispondenza dell’accesso alla copertura.

Esclusioni:

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

|  |  |
| --- | --- |
| **FORNITURA E POSA IN OPERA** | Linea flessibile orizzontale Tipo C (UNI 11578) zincata H40 |

Fornitura e posa in opera (installazione) di linea flessibile orizzontale con cavo in acciaio contro le cadute dall’alto, conforme e certificata Tipo C (linea vita) nel rispetto della normativa UNI 11578, UNI EN 795:2012, CEN TS 16415, utilizzabile da quattro operatori contemporaneamente e con interasse massimo tra due supporti di 15 m [Cat. REGO - prodotto KIT H-STOP 40 - cod.201236].

Il sistema è costituito da:

* n. 2 ancoraggi di estremità in Acciaio Zincato a caldo rivestimento sp. min 80 micron. Profilo verticale pieno a sezione circolare con diametro esterno di 50 mm saldato al centro della piastra di base. Piastra orizzontale preforata con base di dimensioni 160x250 mm, spessore 10 mm. Altezza totale 400 mm.
* n. “x” ancoraggi intermedi della linea flessibile orizzontale, per tratte superiori a 15m, in Acciaio Zincato a caldo rivestimento sp. min 80 micron. Profilo verticale pieno a sezione circolare con diametro esterno di 50 mm saldato al centro della piastra di base. Piastra orizzontale preforata con base di dimensioni 160x250 mm, spessore 10 mm. Altezza totale 400 mm. [Cat. REGO - prodotto CENTRAL POLE 40 - cod.201225].
* n. 1 kit di serraggio costituito da n. 1 redance e n. 1 morsetto serracavo in lega di alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN.
* n. 1 tenditore M12 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 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo diametro 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all’interno di un cilindro di protezione in alluminio e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema.
* n. 1 fune di lunghezza XXX m in acciaio inox AISI 316 diametro 8 mm secondo la norma EN 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata dx (carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio) [Cat. REGO - prodotto FUNE INOX - cod.901XXX].
* n. 1 targhetta identificativa in alluminio (classe C) da apporre in corrispondenza della “Linea Vita”.
* n. 1 targhetta in alluminio da apporre in corrispondenza dell’accesso alla copertura.

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.