

## Linea F-STOP CAT

<b>FORNITURA</b>	Linea flessibile Tipo C (UNI EN 795, UNI 11578)
------------------	---

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 tre operatori contemporaneamente specifico per fissaggio su manti di copertura metallici (pannelli coibentati, lamiere grecate) mediante l'uso di apposite piastre di ancoraggio estruse e rivetti strutturali. L'interasse massimo tra due supporti è di 15 m [Cat. REGO - prodotto KIT F-STOP CAT- cod.201632].

Il sistema è costituito da:

- n. 2 Supporti di estremità in Acciaio Inox AISI 304. Sezione ad Omega con dimensioni in pianta 115x165 mm, spessore 3 mm. Sistema bullonato a specifiche piastre estruse su matrice REGO. Altezza del supporto senza estruso 69 mm. (H100 con la piastra estrusa assemblata)
- n. "x" ancoraggi intermedi della linea flessibile orizzontale, per tratte superiori a 15m, in Acciaio Inox AISI 304. Sezione ad Omega con dimensioni in pianta 115x165 mm, spessore 3 mm. Puleggia e piatto di chiusura realizzati in lega di alluminio 6082. Borchia di chiusura anodizzata con marcatura laser. Altezza totale 78 mm. Ancoraggio utilizzabile esclusivamente su linea rettilinea [Cat. REGO - prodotto CENTRAL POLE F-STOP CAT - cod.201627].
- n. 1 kit di serraggio costituito da n. 1 redance e n. 1 morsetto serra-cavo 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 tensiometro applicato ad una estremità del tenditore che consente di verificare il corretto tensionamento del cavo in fase di montaggio e di ispezione. Piastra presso-piegata e preforata in acciaio inox AISI 304 con barra passante e molla a compressione calibrata abbinata ad un indicatore di tensione su intervallo prestabilito, completo di perno e coppiglia per aggancio in serie sui componenti del sistema.
- 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 (Tipo C) da apporre in corrispondenza della "Linea Vita".
- n. 1 targhetta in alluminio da apporre in corrispondenza dell'accesso alla copertura.

Esclusioni:

- fornitura di piastre di ancoraggio in acciaio inox specifiche per il fissaggio.

<b>FORNITURA E POSA IN OPERA</b>	Linea flessibile tipo C (UNI EN 795, UNI 11578)
----------------------------------	---

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 tre operatori contemporaneamente specifico per fissaggio su manti di

copertura metallici (pannelli coibentati, lamiera grecate) mediante l'uso di apposite piastre di ancoraggio estruse e rivetti strutturali. L'interasse massimo tra due supporti è di 15 m [Cat. REGO - prodotto KIT F-STOP - cod.201632].

Il sistema è costituito da:

- n. 2 Supporti di estremità in Acciaio Inox AISI 304. Sezione ad Omega con dimensioni in pianta 115x165 mm, spessore 3 mm. Sistema bullonato a specifiche piastre estruse su matrice REGO. Altezza del supporto senza estruso 69 mm. (H100 con la piastra estrusa assemblata)
- n. "x" ancoraggi intermedi della linea flessibile orizzontale, per tratte superiori a 15m, in Acciaio Inox AISI 304. Sezione ad Omega con dimensioni in pianta 115x165 mm, spessore 3 mm. Puleggia e piatto di chiusura realizzati in lega di alluminio 6082. Borchia di chiusura anodizzata con marcatura laser. Altezza totale 78 mm. Ancoraggio utilizzabile esclusivamente su linea rettilinea [Cat. REGO - prodotto CENTRAL POLE F-STOP CAT - cod.201627].
- 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 ecoppiglia di bloccaggio.
- n. 1 tensiometro applicato ad una estremità del tenditore che consente di verificare il corretto tensionamento del cavo in fase di montaggio e di ispezione. Piastra presso-piegata e preforata in acciaio inox AISI 304 con barra passante e molla a compressione calibrata abbinata ad un indicatore di tensione su intervallo prestabilito, completo di perno e coppiglia per aggancio in serie sui componenti del sistema.
- 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 (Tipo 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 fornitura e posa di rivetti strutturali (in kit con le piastre estruse) e rinforzi dei fissaggi del manto come da schede tecniche del produttore e quanto necessario a dare il lavoro finito, compreso rilascio di Dichiarazione di corretta installazione.

Esclusioni:

- i ripristini dell'impermeabilizzazione o del manto di copertura e le opere di lattoneria;
- 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, rivettatrice) 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.