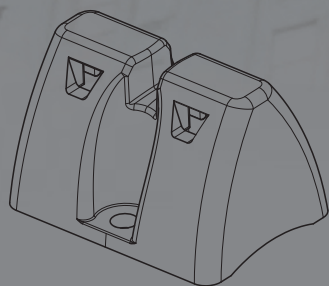




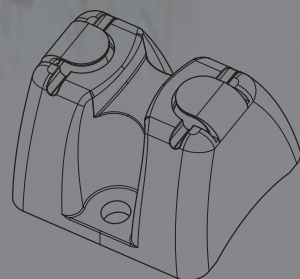
UN NOME ANTICO PER IL PIÙ MODERNO DISSUASORE ELETTRICO

TENDITORE



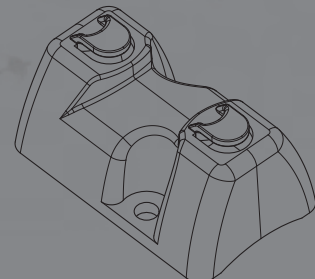
Permette di bloccare e tendere il filo in modo rapido effettuando contemporaneamente giunte di linea con il cavo di alimentazione.
Utilizzo: ogni inizio e fine della linea con cavo da $\varnothing$ 1 mm. Comunque è consigliabile ogni 30-50 mt.

ISOLATORE



Sostegno per il filo da 1 e 2 mm.
Utilizzo: da utilizzare ogni metro o al cambio di inclinazione si possono anche incollare.

ANGOLO



Sostegno angolare per il filo da 1 e da 2 mm.
Utilizzo: per effettuare angoli da 90° a 170° - per angoli <90° occorre utilizzare 2 pezzi.

Colkim

Via Piemonte, 50
40064 Ozzano Emilia (BO)
Tel. +39 051 79.94.45
Fax +39 051 79.75.55
email: colkim@colkim.it
www.colkim.it



SISTEMA ELETTRICO
PER L'ALLONTANAMENTO VOLATILI

Colkim



BRONZO, *il miglior conduttore elettrico - non teme nemmeno l'acqua di mare*

Il bronzo fosforoso è una lega di rame che presenta delle ottime caratteristiche contro la corrosione ed è un ottimo conduttore. Per la sua resistenza agli agenti atmosferici, viene impiegato normalmente in molteplici manufatti come le eliche delle navi e la componentistica navale in genere. Inoltre ha una resistenza al passaggio della corrente 10 volte inferiore rispetto a quella dell'acciaio inox.

FLESSIBILITÀ, *l'unico limite è l'immaginazione*

Esistono due grosse tipologie di installazione: i lavori rettilinei e quelli su opere architettoniche complesse (rosoni, capitelli, bassorilievi ecc.). Soddisfare le esigenze di ogni lavoro con un'unica soluzione è praticamente impossibile: si è perciò optato per un sistema unico che prevedesse la possibilità di alloggiare due conduttori diversi. Conduttore da 1 mm avvolto in bobina da 200 metri, di facile utilizzo, veloce da posizionare e che permette di installare velocemente tratti fino a 50 metri senza giunture. Garantisce una velocità di installazione senza eguali. Per l'installazione necessita del tenditore. Conduttore da 2 mm in barre da 1 mt: molto rigido, permette di seguire le asperità o le forme architettoniche degli stabili. Perfetto per capitelli, rosone ecc Per il suo posizionamento non è necessario l'utilizzo del tenditore.

CONNESSIONI, *più robuste di una saldatura, più veloci di una scintilla*

Punti dolenti di tutti gli impianti elettrici antipiccioni sono le connessioni fra tratte diverse: saldature, boccole filettate, morsetti a serrare. Questi sistemi sono complicati, troppo dispendiosi e con troppi rischi di allentamento. Nel sistema MAYA si utilizza una speciale molla (brevettata) e semplici ed economici connettori a crimpare. La tenuta è eccellente: 15 kg per conduttore.

SEMPLICE, *pochi componenti per ogni tipo d'installazione*

Due tipologie di conduttore, tre tipi di basi e tre tipi di connettori: ecco tutto quello che serve per affrontare tutti i lavori. Il Tenditore è una speciale base che alloggia due molle (brevettate) in acciaio inox che permettono di bloccare saldamente il conduttore (sia quello da 1 mm sia quello da 2 mm). Queste basi vanno poste all'inizio e alla fine della linea da 1 mm e, quando le tratte sono molto lunghe (30-50 m), anche nel mezzo. Con i tenditori è inoltre possibile bloccare il cavo di alimentazione o operare giunzioni anche fra conduttori diversi. L'Isolatore permette di alloggiare sia il conduttore da 1 mm sia quello da 2 mm: basta incollarlo alla superficie e il posizionamento è fatto. Occorre collocarne almeno 1 per ogni metro. L'Angolo è necessario per creare curve da 90° a 170°. Se l'angolo da creare è più stretto di 90°, occorre montare più di un angolo per impedire che i conduttori si avvicinino troppo. Tutte le basi sono in policarbonato trasparente resistente ai raggi UV, con un grado di finitura NON lucido per impedire che, se colpiti dal sole, brillino risultando troppo visibili. Ogni base ha due fori di 5 mm per permettere all'installatore di fissarle adeguatamente alle superfici da proteggere.

ANTIPIOGGIA, *ampie scanalature fanno scivolare la pioggia più intensa*

Il design delle basi è stato studiato per drenare velocemente l'acqua piovana e per impedire che il velo d'acqua che si crea su tutti i dissuasori elettrici provochi la scintilla fra i conduttori. La distanza minima fra i 2 conduttori sul velo di acqua è di 30 mm.

VELOCE, *fino a 200 m senza connessioni*

La ricerca della massima velocità di installazione è stato il punto cruciale nella realizzazione di tutti i componenti. Dove è necessario avere lunghe tratte, questo sistema non teme rivali: con l'apposito srotolatore si stendono rapidamente e contemporaneamente entrambi i conduttori, a differenza di quanto avviene utilizzando barre da 1-2 metri. Le connessioni principali sfruttano la molla brevettata: basta infilare il filo da 1 mm e non è richiesta nessun'altra operazione. Le barre da 2 mm si piegano, si tagliano e si connettono saldamente e facilmente fra loro. Si posiziona una base ogni metro e il gioco è fatto.

ECONOMICO, *conduttori sottili, perché troppo metallo costa e non serve*

Questo è il punto di forza del sistema: un filo da 1 mm permette di portare i costi di installazione al minimo. Negli altri sistemi, in genere, viene utilizzato un conduttore in acciaio inox di grosso diametro (3-4 mm) che, oltre ad essere un pessimo conduttore, costringe all'utilizzo di maggiori quantità di materiale, con costi più elevati. Il conduttore da 1 mm, rispetto a quello da 3 mm, ha una sezione 9 volte inferiore e quindi rappresenta un risparmio di materiale. L'incidenza delle basi sul costo finale del sistema è molto bassa e i costi del sistema sono comparabili a quelli dei dissuasori a spillo.

INNOVATIVO
ECONOMICO
SEMPLICE
FLESSIBILE
ESCLUSIVO
VELOCE
EFFICACE
SICURO
BREVETTATO

COLKIM [WWW.COLKIM.IT]

