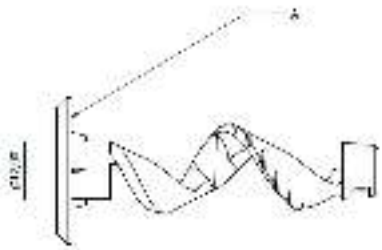
FISSAGGIO SPECIALE FBOA

In Fase di Progettazione



Generalità:

Il tassello BOA è un tassello speciale in nylon PA6, utilizzabile su qualsiasi tipo di supporto.
È particolarmente indicato su pannelli in fibrocemento, cartongesso e pareti vuote.
Viene fornito in kit completo di accessori metallici.

Vantaggi:

1. Il Tassello BOA, consente di fissare componenti di arredamento, unità esterne ecc. Può anche essere impiegato nell'impiantistica edile o industriale per sorreggere supporti e profilati o supporti per controsoffitti.
2. Il tassello è dotato di tre diverse tipologie di dispositivi anti rotazione: quattro alette sul fusto circolare, quattro fermi sotto testa che si azionano in fase di serraggio e alette sulla parte esterna del corpo spiraliforme. Tutti questi dispositivi rendono efficace l'installazione.
3. È realizzato in Nylon PA6 per permettere l'utilizzo a temperature nel range da -40 °C a +80 °C, è resistente ai raggi UV e può essere applicato anche in ambienti esterni.
4. Tutti gli accessori metallici sono zincati per garantire un'ottima protezione alla ossidazione. La testa del tassello ha una buona superficie di contatto con la superficie di supporto che permette di migliorare la tenuta e la resistenza alla rotazione.
5. Il tassello F-BOA in fase di serraggio crea all'interno della lastra una doppia rondella a tazza che la vite di serraggio schiaccia sulla parete in contrapposizione alla flangia (A).
6. È stato studiato per essere utilizzato anche con profondità minima del vuoto di 27 mm (profondità convenzionale minima di "orditura" sulle pareti in fibrocemento).

FISSAGGIO SPECIALE FBOA

In Fase di Brevettazione

Applicazioni:

- Pannelli in fibrocemento
- Pannelli in cartongesso
- Pareti vuote
- Materiali non compatti
- Materiali pieni

Consente di fissare: componenti di arredamento, unità esterne, supporti, profilati, supporti per controsoffitti.

Carichi:

Resistenza alla trazione	***U.M.***	***F-BOA***
Calcestruzzo	*kN*	***2***
Mattone forato	*kN*	***1,5***
Lastra in fibrocemento	*kN*	***1***
Lastra in cartongesso	*kN*	***0,25***
Mattone pieno	*kN*	***1,5***

**Note: 1 kN = 100 kgf*

Si raccomanda di utilizzare opportuni coefficienti di sicurezza.

Installazione:

Praticare un foro Ø 12 sul supporto.
Pulire accuratamente il foro dai residui e dalla polvere.
Inserire il dado ribassato nell'apposita sede ricavata nella parte opposta al disco/flangia.
Inserire la rondella metallica nell'apposita sede presente sul disco/flangia.
Inserire la vite M5 ed avvitarla a mano fino a quando non ingrana sul dado.
Infilare il tassello nel foro applicandovi una rotazione in senso opposto alla conformazione del corpo spiraliforme per permettere al corpo spiraliforme di adeguarsi al foro ricavato sul supporto fino a quando la superficie del disco/flangia non va a contatto con la superficie del supporto.
Continuare l'avvitamento della vite fino a quando non si senta un notevole indurimento che indica la completa espansione del tassello creando così un impedimento all'estrazione.