



ANCORINA A FARFALLA

Codice: NF30

Pag 1 di 3 Rev 0

Data: 15/09/2012

SCHEDA TECNICA



Scheda tecnica elaborata da "Sint Soluzioni Integrate S.r.l." di Osimo e verificate con laboratori e test specifici, <u>in collaborazione con l'I.N.F.M. (Istituto Nazionale per la Fisica della Materia) di Genova</u>.

ANCORINA A FARFALLA IN ACCIAIO CON VITE E RONDELLA



DESCRIZIONE PRODOTTO

Il prodotto in oggetto articolo NF30 è un ancora in acciaio zincato con vite filettata M4 provvista di rondella e di lunghezza pari a 80 mm.

L' ancoraggio avviene tramite l'apertura delle alette che compongono l'ancora.

TIPOLOGIE D'USO

NF30 si può applicare a soffitto e a parete su muratura vuota e si utilizza per fissare a contatto con la muratura profili o agganci per profili.

ISTRUZIONI D'USO E INSTALLAZIONE

- All'apertura della confezione controllare sempre l'integrità e l'idoneità del prodotto.
- Per il montaggio usare idonei dispositivi di protezione individuale (DPI) conformi alla normativa vigente quali: guanti, occhiali di protezione, calzature idonee a proteggersi da schiacciamenti e perforazioni/ scivolamenti, elmetto. I DPI devono essere sempre scelti tenendo conto dei potenziali rischi connessi alla specifica attività e al luogo di lavoro.
- Controllare il buono stato della parete o superficie su cui fissare l'ancorina.
- Scegliere la corretta misura dell'ancorina in relazione al tipo di carico.
- Attenersi alle indicazioni sui valori di carico supportati.
- Usare il diametro di vite indicato in tabella.





ANCORINA A FARFALLA

Codice: NF30

Pag 2 di 3 Rev 0

Data: 15/09/2012

- Fornirsi di attrezzatura idonea al fissaggio (martello e trapano con relative punte per forare).
- Asportare la polvere dal foro (la polvere e i residui sono elementi che riducono la tenuta e la stabilità dell'ancoraggio).
- Inserire completamente l'ancorina all'interno del foro facendo attenzione che la pressione esercitata per l'inserimento della stessa non sia di entità tale che l'ancorina possa rompersi; se non sufficiente aumentare la dimensione della sezione del foro.
- Controllare l'integrità della zona di ancoraggio dell'oggetto da fissare.
- Fissare l'oggetto avvitando la vite nell'ancorina fino al completo serraggio e facendo in modo che l'oggetto stesso aderisca a parete.
- Una volta completate tutte le attività sopra elencate. Effettuare verifiche manuali sulla stabilità dell'intera struttura.

AVVERTENZE

- Le informazioni relative alle caratteristiche dell'ancorina da utilizzare sono indicate nella tabella "INFORMAZIONI TECNICHE".
- I carichi massimi ammissibili, in relazione al tipo di materiale sul quale fissare l'ancorina e in funzione delle sollecitazioni a cui può essere sottoposta l'ancorina sono riportate nelle tre tabelle finali
- Tenere presente che il carico supportato deve tener conto di molteplici fattori quali:
 - resistenza caratteristica della struttura
 - staticità o dinamicità del carico
 - entità e direzione del carico
 - sollecitazioni ortogonali e non ortogonali al carico





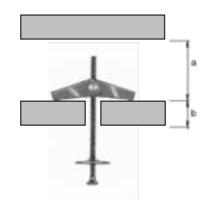
ANCORINA A FARFALLA

Codice: NF30

Pag 3 di 3 Rev 0

Data: 15/09/2012

INFORMAZIONI TECNICHE



codice	Descrizione	diametro punta (mm)	lunghezza (mm)	Minimo spazio vuoto (mm) - a	Spessore max parete (mm) -b	pz. per confezione
NF30001	Ancora a farfalla Ø12 mm Filettatura M4	14	80	34	45	100 pz
NF30001A	Ancora a farfalla Ø14 mm Filettatura M4	16	80	34	45	100 pz.

VALORI DI ESTRAZIONE

codice	Descrizione	calcestruzzo R250 (daN)	mattone pieno (daN)	mattone forato (daN)
NF30001	Ancora a farfalla Ø12 mm Filettatura M4	/	/	12
NF30001A	Ancora a farfalla Ø14 mm Filettatura M4	/	/	12

NB $1daN = 1,02 Kg_f$