



FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE  
COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA

## NF41003 - TASSELLO SHORTSPYD™ IN ACCIAIO CON FORO



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Il prodotto è realizzato in acciaio automatico C1022 con una protezione zincata bianca contro la corrosione.

Tassello a percussione con lunghezza 40mm.

### VANTAGGI:

- Il corpo garantisce una migliore resistenza al calore e al freddo.
- ottima tenuta a trazione.
- L' ancoraggio avviene tramite l'espansione della fascetta in acciaio. Il tassello si inserisce nel foro, una volta inserito richiamarlo a sé nel foro e si tira con forza il tassello verso l'esterno permettendo così alla fascetta di espandersi e serrare tra il cono del tassello e il calcestruzzo.

### TIPOLOGIE D'USO

L'applicazione del tassello NF41003 può avvenire su muratura piena a soffitto, specifico per fissaggi rapidi e sicuri di controsoffittature varie.

Particolarmente indicato per fissaggi con spessore di cemento limitato o in presenza di ferri d'armatura molto in superficie.

Sconsigliato l'utilizzo su mattone forato in genere.



**FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE  
COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA**

## **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 del soffitto o superficie su cui fissare il tassello.
- Attenersi alle indicazioni sui valori di carico supportati.
- Realizzare il foro delle dimensioni indicate sulla tabella "INFORMAZIONI TECNICHE".
- Asportare la polvere dal foro (la polvere e i residui sono elementi che riducono la tenuta e la stabilità dell'ancoraggio).
- Inserire completamente il tassello all'interno del foro tramite un martello
- L' ancoraggio avviene tramite l'espansione della fascetta in acciaio, una volta inserito tirarlo con forza verso l'esterno permettendo così alla fascetta di espandersi e serrare tra il cono del tassello.
- Una volta completate tutte le attività sopra elencate. Effettuare verifiche manuali sulla stabilità dell'intera struttura.

## **AVVERTENZE**

- Le informazioni relative alle caratteristiche del tassello da utilizzare sono indicate nella tabella "INFORMAZIONI TECNICHE".
- I carichi massimi ammissibili, in relazione al tipo di materiale sul quale fissare il tassello e in funzione delle sollecitazioni a cui può essere sottoposto il tassello 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

FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE  
COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA

## INFORMAZIONI TECNICHE

codice	Descrizione	diametro punta (mm)	lunghezza (mm)	profondità minima foro (mm)	pz. Per confezione
NF41003	Tassello in acciaio con foro $\varnothing$ 6 x40mm	6 mm	40	55	100 pz

## VALORI DI ESTRAZIONE

codice	Descrizione	VALORE DI ESTRAZIONE		VALORE GARANTITO	
		calcestruzzo R250		calcestruzzo R250	
		kgf	kN	kgf	kN
NF41003	Tassello in acciaio con foro $\varnothing$ 6 x40mm	108	1.08	36	0.36

Coefficiente di sicurezza utilizzato: 3

## VALORI DI ESTRAZIONE

codice	Descrizione	VALORE DI ESTRAZIONE		VALORE GARANTITO	
		Mattone pieno		Mattone pieno	
		kgf	kN	kgf	kN
NF41003	Tassello in acciaio con foro $\varnothing$ 6 x40mm	81	0.81	27	0.27

Coefficiente di sicurezza utilizzato: 3



FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE  
COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA

### VALORI DI RESISTENZA A TAGLIO

codice	Descrizione	VALORE DI ESTRAZIONE calcestruzzo R250		VALORE GARANTITO calcestruzzo R250	
		kgf	kN	kgf	kN
NF41003	Tassello in acciaio con foro $\varnothing$ 6 x40mm	240	2.40	80	0.80

Coefficiente di sicurezza utilizzato: 3

### VALORI DI RESISTENZA A TAGLIO

codice	Descrizione	VALORE DI ESTRAZIONE Mattone pieno		VALORE GARANTITO Mattone pieno	
		kgf	kN	kgf	kN
NF41003	Tassello in acciaio con foro $\varnothing$ 6 x40mm	180	1.80	60	0.60

Coefficiente di sicurezza utilizzato: 3