



TASSELLO
Codice: **NF09 TM-VR**

Pag 1 di 4
Rev 0
Data: 05/07/2004

SCHEDA TECNICA



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

TASSELLO A PERCUSSIONE MARRONE- TESTA LARGA BOMBATA VITE RAME



DESCRIZIONE PRODOTTO

Il prodotto in oggetto articolo NF09 TM-VR è costituito di due parti denominate tassello e vite.

- Il tassello a percussione marrone con collarino in nylon a testa larga.
- La vite è in rame speciale (vedi composizione chimica).
- La lunghezza dei tasselli è variabile e va dai 25mm ai 60mm.

Il tassello offre questi vantaggi:

- Le diverse lunghezze disponibili consentono un perfetto accoppiamento con lo spessore del profilo da fissare.
- Il corpo funge da isolante contro la corrosione ed i ponti termici.
- Si fissa per espansione la particolare forma del chiodo, con impronta a croce, consente di svitare e smontare la struttura installata.
- L'apertura longitudinale permette un'ottima tenuta: per espansione nei materiali pieni.
- Il collare evita le tensioni sui materiali di rivestimento ed impedisce al tassello di penetrare nel foro.

TIPOLOGIE D'USO

L'applicazione del tassello NF09 TM-VR può avvenire a parete e a terra è sconsigliato l'utilizzo a soffitto e si applica sui principali tipi di materiali edili, quali:

- Mattoni pieni
- Calcestruzzo



TASSELLO

Codice: **NF09 TM-VR**

Pag 2 di 4

Rev 0

Data: 05/07/2004

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 il tassello.
- Scegliere la corretta misura del tassello in relazione al tipo di carico.
- Attenersi alle indicazioni sui valori di carico supportati.
- Usare il diametro di vite indicato in tabella.
- 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 il tassello all'interno del foro facendo attenzione che la pressione esercitata per l'inserimento dello stesso non sia di entità tale che il tassello possa rompersi; se non sufficiente aumentare la dimensione della sezione del foro.
- Nei materiali pieni, è opportuno introdurre il tassello fino al collare prima di inserire la vite.
- Controllare l'integrità della zona di ancoraggio dell'oggetto da fissare.
- Fissare l'oggetto avvitando le viti nel tassello 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 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



TASSELLO
Codice: **NF09 TM-VR**

Pag 3 di 4
Rev 0
Data: 05/07/2004

INFORMAZIONI TECNICHE

codice	Descrizione	diametro punta (mm)	lunghezza (mm)	profondità minima foro (mm)	pz. Per confezione
NF09018	tassello con vite Ø5mm	5	25	35	200 pz
NF09019	tassello con vite Ø6mm	6	30	40	200 pz
NF09020	tassello con vite Ø6mm	6	40	50	200 pz
NF09021	tassello con vite Ø6mm	6	50	60	200 pz
NF09022	tassello con vite Ø6mm	6	60	70	200 pz
NF09018I	Tassello industriale con vite Ø5mm	5	25	35	10.000 pz
NF09019I	Tassello industriale con vite Ø6mm	6	30	40	6000 pz
NF09020I	Tassello industriale con vite Ø6mm	6	40	50	5000 pz
NF09021I	Tassello industriale con vite Ø6mm	6	50	60	4000 pz
NF09022I	Tassello industriale con vite Ø6mm	6	60	70	3000 pz

VALORI DI ESTRAZIONE

codice	Descrizione	calcestruzzo R250 (daN)	mattone pieno (daN)	mattone forato (daN)
NF09018	tassello con vite Ø5mm	19	23	/
NF09019	tassello con vite Ø6mm	30	29	/
NF09020	tassello con vite Ø6mm	30	29	/
NF09021	tassello con vite Ø6mm	30	29	/
NF09022	tassello con vite Ø6mm	30	29	/
NF09018I	Tassello industriale con vite Ø5mm	19	23	/
NF09019I	Tassello industriale con vite Ø6mm	30	29	/
NF09020I	Tassello industriale con vite Ø6mm	30	29	/
NF09021I	Tassello industriale con vite Ø6mm	30	29	/
NF09022I	Tassello industriale con vite Ø6mm	30	29	/

NB 1daN = 1,02 Kg_f



TASSELLO
Codice: **NF09 TM-VR**

Pag 4 di 4
Rev 0
Data: 05/07/2004

COMPOSIZIONE CHIMICA

Category JIS NO.	Composizione Chimica (%)					
	Totale	CU	Pb	Fe	Sn	Zn
C2600	70-30	68.5-71.5	0.07 max	0.05max	-	remains
C2700	65-35	63.0-67.0	:	:	-	remains
C2800	60-40	59.0-63.0	0.10max	0.07max	-	remains
C3501	65-35	60.0-64.0	0.17-1.7	0.02max	Fe + Sn 0.04max	remains
C3601	60-40	59.0-63.0	1.8-3.7	0.03max	Fe + Sn 0.05max	remains
C3602	:	59.0-63.0	:	0.05max	Fe + Sn 1.30max	remains
C3603	:	57.0-61.0	:	0.35max	Fe + Sn 0.60max	remains
C3604	:	57.0-61.0	:	0.75max	Fe + Sn 1.50max	remains
C3605	:	56.0-60.0	3.5-4.5	0.50max	Fe + Sn 1.20max	remains
C3712	:	58.0-62.0	0.10-1.0	Fe + Sn 0.8max		remains
C3771	:	57.0-61.0	0.05-2.5	Fe + Sn 1.0max		remains
C4621	:	59.0-62.0	Pb + Fe1.0 max		0.5-1.0	remains
C4622	:	61.0-64.0	Pb + Fe0.8 max		0.7-1.5	remains
C6782	:	56.0-60.5	0.5max	0.1-1.0	-	remains
C6783	:	55.0-59.0	0.5max	0.2-1.5	-	remains