



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

SCHEMA TECNICA

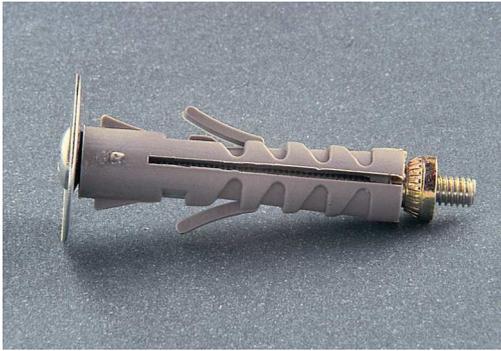
Rev. 1

Data: 01/09/2016



ISO 9001

NF94 – TASSELLO IN NYLON CON VITE E RONDELLA



DESCRIZIONE PRODOTTO

Il prodotto in oggetto è costituito da:

- Tassello ad espansione senza collarino in nylon (L=45mm)
- Vite in acciaio con protezione in zinco contro la corrosione

VANTAGGI

- Il corpo funge da isolante contro la corrosione ed i ponti termici.
- La doppia apertura longitudinale permette di distribuire un'efficace pressione per tutta la lunghezza del tassello.
- L'ancoraggio avviene tramite l'espansione del corpo in nylon in quanto, durante la fase di avvitamento, il dadino ottonato viene richiamato scorrendo dall'estremità del tassello verso la testa della vite, allargando lateralmente le due ali del corpo in nylon.
- L'espansione del corpo, una volta inserita la vite, avviene senza che l'infisso sia compresso o spostato dalla sua sede verso il materiale edile.

Akifix S.p.A. - unipersonale

Sede logistica e amministrativa: Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy
Tel. +39 0731 61 90 25 Fax +39 0731 61 92 80

Sede logistica Nord Italia: Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia - Bolzano - Italy
Tel. +39 0471 81 78 00

Sede legale: Corso Italia, 27 - 39100 Bolzano - Italy

C.F./P.IVA/R.I. Bolzano 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

Website: www.akifix.com **e-mail:** info@akifix.com akifix@akifix.com



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

SCHEMA TECNICA

Rev. 1

Data: 01/09/2016



ISO 9001

- Le alette laterali impediscono al tassello di ruotare nell'intercapedine del profilato, creando un collegamento resistente alla trazione e alla compressione.
- La rosetta impedisce che il tassello scivoli nel foro.
- Il cono metallico espande completamente il manicotto del tassello.

MATERIALI DI SUPPORTO

L'applicazione del tassello è indicata a soffitto per pendinature "leggere" quali controsoffitti in doghe e grigliati di alluminio, fibra minerale e gesso alleggerito.

Si applica sui principali tipi di materiali edili, quali:

- Muratura piena (mattoncino pieno in laterizio)
- Muratura vuota (mattoncino semipieno - perforato verticalmente - in laterizio)
- Calcestruzzo
- Pietra naturale compatta

APPLICAZIONI

- Lampade da parete
- Specchi
- Mobili a parete
- Bastoni per tende
- Accessori per il bagno
- Scaffalature

Akifix S.p.A. - unipersonale

Sede logistica e amministrativa: Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy
Tel. +39 0731 61 90 25 Fax +39 0731 61 92 80

Sede logistica Nord Italia: Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia - Bolzano - Italy
Tel. +39 0471 81 78 00

Sede legale: Corso Italia, 27 - 39100 Bolzano - Italy

C.F./P.IVA/R.I. Bolzano 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

Website: www.akifix.com **e-mail:** info@akifix.com akifix@akifix.com



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

SCHEMA TECNICA

Rev. 1

Data: 01/09/2016



ISO 9001

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.
- 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.
- 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 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

Akifix S.p.A. - unipersonale

Sede logistica e amministrativa: Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy
Tel. +39 0731 61 90 25 Fax +39 0731 61 92 80

Sede logistica Nord Italia: Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia - Bolzano - Italy
Tel. +39 0471 81 78 00

Sede legale: Corso Italia, 27 - 39100 Bolzano - Italy

C.F./P.IVA/R.I. Bolzano 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

Website: www.akifix.com **e-mail:** info@akifix.com akifix@akifix.com



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

SCHEMA TECNICA

Rev. 1
Data: 01/09/2016



ISO 9001

INFORMAZIONI TECNICHE

codice	diametro punta (mm)	lunghezza (mm)	profondità minima foro (mm)	pz. Per confezione
NF94001	Ø9	45	55	100 pz
NF94002	Ø12	45	55	100 pz

VALORI DI ESTRAZIONE

codice	VALORI DI ESTRAZIONE		VALORI DI ESTRAZIONE GARANTITO	
	calcestruzzo R250		calcestruzzo R250	
	kgf	kN	kgf	kN
NF94001	80	0.80	27	0.27
NF94002	89	0.89	30	0.30

Coefficiente di sicurezza adottato: 3

VALORI DI ESTRAZIONE

codice	VALORI DI ESTRAZIONE		VALORI DI ESTRAZIONE GARANTITO	
	Mattone pieno		Mattone pieno	
	kgf	kN	kgf	kN
NF94001	73	0.73	24	0.24
NF94002	81	0.81	27	0.27

Coefficiente di sicurezza adottato: 3

Akifix S.p.A. - unipersonale

Sede logistica e amministrativa: Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy
Tel. +39 0731 61 90 25 Fax +39 0731 61 92 80

Sede logistica Nord Italia: Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia - Bolzano - Italy
Tel. +39 0471 81 78 00

Sede legale: Corso Italia, 27 - 39100 Bolzano - Italy

C.F./P.IVA/R.I. Bolzano 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

Website: www.akifix.com **e-mail:** info@akifix.com akifix@akifix.com



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

SCHEMA TECNICA

Rev. 1

Data: 01/09/2016



ISO 9001

VALORI DI ESTRAZIONE

codice	VALORI DI ESTRAZIONE		VALORI DI ESTRAZIONE GARANTITO	
	Mattone forato		Mattone forato	
	kgf	kN	kgf	kN
NF94001	73	0.73	24	0.24
NF94002	81	0.81	27	0.27

Coefficiente di sicurezza adottato: 3

VALORI DI RESISTENZA A TAGLIO

codice	VALORI DI ESTRAZIONE		VALORI DI ESTRAZIONE GARANTITO	
	calcestruzzo R250		calcestruzzo R250	
	kgf	kN	kgf	kN
NF94001	240	2.40	80	0.80
NF94002	270	2.70	90	0.90

Coefficiente di sicurezza adottato: 3

Akifix S.p.A. - unipersonale

Sede logistica e amministrativa: Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy

Tel. +39 0731 61 90 25 Fax +39 0731 61 92 80

Sede logistica Nord Italia: Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia - Bolzano - Italy

Tel. +39 0471 81 78 00

Sede legale: Corso Italia, 27 - 39100 Bolzano - Italy

C.F./P.IVA/R.I. Bolzano 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

Website: www.akifix.com **e-mail:** info@akifix.com akifix@akifix.com



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

SCHEMA TECNICA

Rev. 1

Data: 01/09/2016



ISO 9001

VALORI DI RESISTENZA A TAGLIO

codice	VALORI DI ESTRAZIONE		VALORI DI ESTRAZIONE GARANTITO	
	Mattone pieno		Mattone pieno	
	kgf	kN	kgf	kN
NF94001	240	2.40	80	0.80
NF94002	270	2.70	90	0.90

Coefficiente di sicurezza adottato: 3

Akifix S.p.A. - unipersonale

Sede logistica e amministrativa: Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy
Tel. +39 0731 61 90 25 Fax +39 0731 61 92 80

Sede logistica Nord Italia: Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia - Bolzano - Italy
Tel. +39 0471 81 78 00

Sede legale: Corso Italia, 27 - 39100 Bolzano - Italy

C.F./P.IVA/R.I. Bolzano 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

Website: www.akifix.com **e-mail:** info@akifix.com akifix@akifix.com