



## FILO PER PENDINARE DOPPIO GIA' INTRECCIATO

Codice: **NAMCSU19** ●

Pag 1 di 3

Rev 0

Data: 05/07/2004



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.](#)

## FILO PER PENDINARE DOPPIO GIA' INTRECCIATO



### DESCRIZIONE PRODOTTO

#### FILO PER PENDINARE DOPPIO GIA' INTRECCIATO

- Il filo NAMCSU19 è di filo zincato cotto di diametro 1,1 mm doppio intrecciato.
- Il filo è utilizzato come accessorio metallico da utilizzare per il sostentamento di strutture per controsoffittature.
- È prodotta nelle varianti riportate nella tabella "INFORMAZIONI TECNICHE".

### TIPOLOGIE D'USO

Il filo viene utilizzato per la sospensione dei profili a soffitto al fine di supportare la tenuta di controsoffitti vari, entrambi gli articoli hanno l'esclusivo sistema antiaggrovigliamento.

- L'utilizzazione e il montaggio del prodotto è esclusivamente riservato a personale esperto.

### ISTRUZIONI D'USO E INSTALLAZIONE

In funzione del peso della struttura (orditura + rivestimento) si deve determinare le distanze di sospensione e l'interasse dell'orditura di supporto indicate nella tabelle "DISTANZA TRA I PUNTI DI SOSPENSIONE CONSIGLIATA PER ORDITURA SEMPLICE E DOPPIA".

Gli elementi di sospensione devono essere fissati nel centro della sezione dei profili portanti dell'orditura, per evitare sollecitazioni di torsione, in numero adeguato al peso del soffitto.

Le distanze tra i profili dell'orditura e tra i punti di sospensione è funzione del tipo, numero e spessore delle lastre e della direzione di posa e sono indicate nelle tabelle "DISTANZA TRA I PUNTI DI SOSPENSIONE CONSIGLIATA PER ORDITURA SEMPLICE E DOPPIA".

Non devono essere previsti fori nei profili, per evitare la riduzione della sezione resistente e il conseguente indebolimento della struttura del soffitto.



**FILO PER PENDINARE DOPPIO GIA'  
INTRECCIATO**

Codice: **NAMCSU19** ●

Pag 2 di 3

Rev 0

Data: 05/07/2004



**AVVERTENZE**

- Le informazioni relative alle caratteristiche del filo da utilizzare sono indicate nella tabella "INFORMAZIONI TECNICHE".
- I rischi dovuti ad un montaggio sbagliato sono abbastanza rilevanti, per prevenirli si deve fare molta attenzione agli ancoraggi e ai bilanciamenti della struttura ed in ogni caso tutte le operazioni devono essere effettuate da personale esperto.



## FILO PER PENDINARE DOPPIO GIA' INTRECCIATO

Codice: **NAMCSU19**

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

### INFORMAZIONI TECNICHE

Codice	Descrizione	Lung/peso/ matassa	Carico massimo consentito in posizione verticale	Confezione MI-Kg
NAMCSU19002	Filo per pedinare doppio	500 ml c/a	12 Kg	2500 ml
NAMCSU19004	Filo per pedinare doppio	5 Kg c/a	12 Kg	25Kg

### DISTANZA TRA I PUNTI DI SOSPENSIONE CONSIGLIATA PER ORDITURA SEMPLICE

Classe di carico "p" in Kg/m <sup>2</sup>	Distanza sospensione in mm.	Distanza orditura primaria in mm	
		Posa trasversale	Posa longitudinale
<=12 Kg	1000	500	400
<=15 Kg	900	500	400
15<p<=30	750	500	400
30<p<40	600	500	420

### DISTANZA TRA I PUNTI DI SOSPENSIONE CONSIGLIATA PER ORDITURA DOPPIA

Classe di carico "p" in Kg/m <sup>2</sup>	Distanza sospensione in mm.	Interasse profili primari Mm	Interasse orditura secondaria in mm	
			Posa trasversale	Posa longitudinale
<=12 Kg	1000	1000	400	400
<=15 Kg	900	1000	500	400
15<p<=30	750	1000	500	400
30<p<40	600	750	500	420

Le distanze tra i profili dell'orditura e tra i punti di sospensione sono state calcolate nell'ipotesi di una distribuzione uniforme del peso della struttura. Nel caso si verifica una distribuzione non omogenea del carico tali distanze vanno ricalcolate in funzione del carico massimo consentito per il filo per pendinare utilizzato e del peso della struttura.

Per altri tipi di orditure qui non citate va rivista la distanza dei punti di sospensione, e l'interasse dei profili fondamentale per un corretto dimensionamento di un controsoffitto.

In relazione al carico massimo del filo per pendinare utilizzato e del peso dell'orditura.