

FISSAGGI UNIVERSALI MEDIO LEGGERI IN ACCIAIO E NYLON

NNB Tasselli universali in nylon



DESCRIZIONE PRODOTTO

- ▶ Ancorante in nylon ad espansione di tipo passante idoneo per fissaggi su materiali compatti semicompatti e forati per carichi medio leggeri.

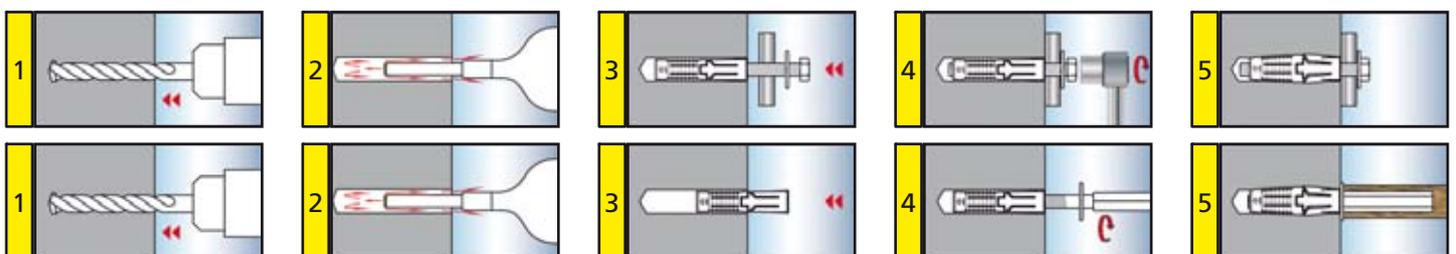
PRINCIPALI APPLICAZIONI

Fissaggio di scaldabagni, caldaie, pensili, impianti, accessori bagno, armadietti a muro, mensole a scomparsa, serramenti, cancellate, ringhiere, inferriate, arredo da giardino, segnaletica stradale, gazebo, ecc...

CARATTERISTICHE

- ▶ Corpo espansore in nylon multiespansione.
- ▶ Accessori in acciaio, zincatura elettrolitica bianca $\geq 5\mu$.
- ▶ Nottolino con zigrinature antirotazione.
- ▶ Dado antieffrazione nella versione NNB-TA inviolabile
- ▶ Corpo esagonale in acciaio con filetto metrico per la mensola a scomparsa.
- ▶ Cancano metallico con filetto metrico nella versione NNB-CG con gancio.

SEQUENZA DI MONTAGGIO



CONSIGLI PER LA POSA

- ▶ Effettuare l'operazione di foratura con rotazione su piastrelle e rotopercussione su materiali compatti.
- ▶ Rimuovere la polvere di foratura.
- ▶ Scegliere la corretta misura dell'ancorante in base all'oggetto da fissare.
- ▶ Effettuare il serraggio della vite con utensile manuale o elettroutensile e con utensili idonei per gli accessori.

FISSAGGI UNIVERSALI MEDIO LEGGERI IN ACCIAIO E NYLON

NNB Tasselli universali in nylon

DATI TECNICI



Tipo	Vite	Lunghezza Ancorante	Ø Foro	Prof. di Posa	Coppia di Serraggio	Spessore Max Fissabile	Chiave	Gancio	Valori di Estrazione
	mm.	mm.	mm.	mm.	Nm	mm.	mm.	mm.	cls non fessurato $\geq 25 \text{ N/mm}^2$
	Ø dv X LV	La	do	h1	Tinst.	Tfix		G	N
NNBB 12	M 8 X 80	70	12	80	4	3	13	-	150
NNBB 14	M 10 X 80	75	14	90	4	4	13	-	150
NNB-CG 14	M 10 X 95	75	14	90	4	11	17		150

Tipo	Vite	Lunghezza Mensola	Lunghezza Ancorante	Ø Foro	Ø Foro Mensola	Prof. Di Posa	Coppia di Serraggio	Chiave	Valori di Estrazione
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Nm	mm.	cls non fessurato $\geq 25 \text{ N/mm}^2$
	Ø dv	Lm	La	do	B	h1	Tinst.	CH	N
RG-S 9	M 4	70	50	9	8	60	3	7	100
RG-S 12	M 8	70	70	12	10	80	4	8	150
RG-S 12	M 8	100	70	12	10	110	4	8	150
RG-S 12	M 8	150	70	12	10	160	4	8	150
RG-S 12	M 8	80	70	12	12	90	4	10	150
RG-S 14	M 10	100	75	14	12	110	4	10	150
RG-S 14	M 10	145	75	14	12	155	4	10	150
RG-S 14	M 10	120	75	14	14	130	4	12	150
RG-S 14	M 10	145	75	14	14	155	4	12	150
RG-S 14	M 10	170	75	14	14	180	4	12	150
RG-S 14	M 10	200	75	14	14	210	4	12	150

1daN = 1Kgf

Calcolo lunghezza vite Lv: $L_v = L_a + T_{fix}$

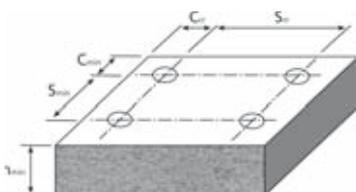
Adottare un coefficiente di sicurezza (4 ÷ 5)

I carichi indicati in tabella sono validi purché vengano rispettati i dati tecnici in tabella e le condizioni d'installazione.

Per distanze inferiori a quelle critiche si avranno riduzioni nei valori di carico in ragione delle variazioni dei parametri di installazione.

I coefficienti di riduzione garantiscono il carico consigliato in qualsiasi direzione (trazione, taglio e tiro inclinato).

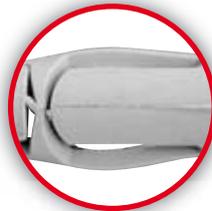
CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE



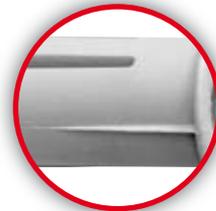
Tipo di ancorante	NNB Ø 12	NNB Ø 14
Per applicazioni in CLS 20/25 N/mm ²	mm.	mm.
Interasse minimo tra ancoranti (S_{min})	85	95
Distanza minima dal bordo (C_{min})	120	140
Spessore minimo supporto (h_{min})	90	100

NNB Tasselli universali in nylon

2 ali espandenti longitudinali ampie con funzione di aggrappo e antirotazione durante la fase di serraggio.



2 ali lunghe di raccordo tra collarino e corpo del tassello con funzione antirotazione.



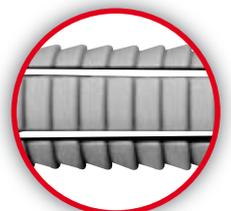
Collarino sottile che consente fissaggi a filo parete.



Gamma di accessori: mensole a scomparsa, con viti T.E., con viti di sicurezza con testa asportabile, con codetta per fissaggi idrotermosanitari.



Nottolino in ottone con filetto interno.



Corona di scanalature ortogonali seghettate che ne aumenta la stabilità e la presa all'interno del foro di posa in fase d'espansione.