

# FISSAGGI PESANTI

## NP Tasselli in acciaio non passanti



### DESCRIZIONE PRODOTTO

- ▶ Ancorante in acciaio non passante a due schermature NP idoneo per fissaggi medio pesanti su materiali compatti.

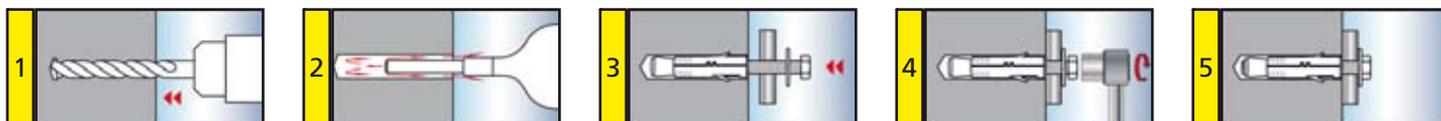
### PRINCIPALI APPLICAZIONI

Costruzioni in acciaio, mensole porta cavi, scale, cancelli, inferriate, ringhiere, scaffalature industriali, elementi in sospensione, strutture provvisori.

### CARATTERISTICHE

- ▶ Il corpo dell'ancorante è composto da due schermature accoppiate con alette antirotazione.
- ▶ Collarino con funzione di frizione e centraggio della vite - cono agganciato con ali - tappo antipolvere salvafiletto.
- ▶ Zincatura elettrolitica  $\geq 5 \mu$ .
- ▶ Durante l'operazione di serraggio il cono risale lungo il filetto della vite generando l'espansione contro le pareti del foro.

### SEQUENZA DI MONTAGGIO



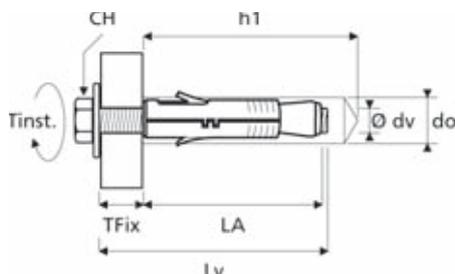
### CONSIGLI PER LA POSA

- ▶ Utilizzare punta e tipo di foratura idonea al materiale di supporto.
- ▶ Rimuovere la polvere di foratura prima dell'inserimento del tassello.
- ▶ Scegliere la corretta misura dell'ancorante in base all'oggetto da fissare.
- ▶ Effettuare posa in opera e serraggio con strumenti idonei.

# FISSAGGI PESANTI

## NP Tasselli in acciaio non passanti

### DATI TECNICI



Tipo	Vite Te	Lunghezza Ancorante	Ø Foro	Spessore Max Fiss.	Prof. Posa	Chiave	Coppia di Serraggio	Carichi Medi di Rottura	
								Trazione	Trazione
								cls non fessurato $\geq 20-25 \text{ N/mm}^2$	
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Nm	daN	daN
	Ø dv x Lv	La	do	Tfix	h1	CH	Tinst.	N	N
NP-B 6	M 6 X 60	42	12	5	55	10	13	180	160
NP-B 8	M 8 X 60	50	14	8	65	13	25	260	240
NP-B 10	M 10 X 80	60	16	20	85	17	50	350	320
NP-B 12	M 12 X 90	72	20	15	95	19	90	500	470

1daN = 1Kgf

Calcolo Lunghezza Vite Lv: LA+Tfix

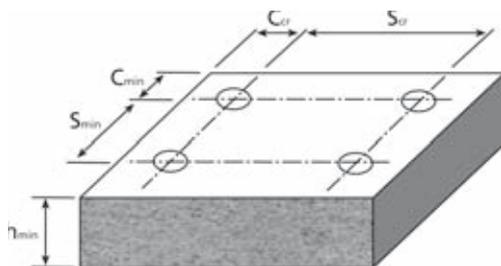
Coefficiente di sicurezza totale: 4.

I carichi indicati in tabella sono validi purché vengano rispettati i parametri di installazione.

Per distanze o interassi inferiori a quelle critiche è necessario ridurre il carico di applicazione.

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

### CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE



Tipo di ancorante	NP-B 6	NP-B 8	NP-B 10	NP-B 12
Per applicazioni in CLS 20/25 N/mm <sup>2</sup>	mm.	mm.	mm.	mm.
Interasse critico tra ancoranti ( $S_{cr,n}$ )	130	150	180	230
Distanza critica dal bordo ( $C_{cr,n}$ )	100	120	150	170
Interasse minimo tra ancoranti ( $S_{min}$ )	65	75	85	105
Distanza minima dal bordo ( $C_{min}$ )	55	65	75	90
Spessore minimo supporto ( $h_{min}$ )	100	100	100	120