

ABP 14 - 16 Tasselli in nylon



DESCRIZIONE PRODOTTO

- ▶ Il tassello ABP in nylon ad espansione controllata idoneo per fissaggi medio pesanti.
- ▶ La particolare forma del tassello garantisce un inserimento perfetto.
- ▶ Le alette poste lungo il corpo del tassello garantiscono un'ottima tenuta impedendo la rotazione all'interno del foro di posa durante la fase di serraggio.
- ▶ Vite a testa esagonale per strutture in legno e per strutture metalliche e occhioli per l'ancoraggio di ponteggi al corpo delle strutture.

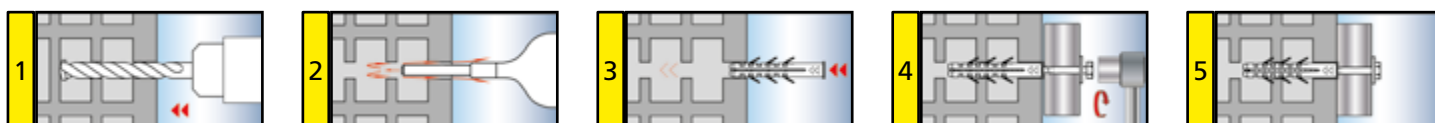
PRINCIPALI APPLICAZIONI

Adatto per fissaggi passanti e non passanti ed installazioni distanziate attraverso la struttura o sottostruttura in acciaio, serramenti in alluminio, controtelai in legno e tende da sole, etc..

CARATTERISTICHE

- ▶ Espansione controllata molto lunga a settori esterni che consente fissaggi anche nei materiali friabili e vuoti.
- ▶ L'ampia scelta delle lunghezze disponibili consente un perfetto accoppiamento con lo spessore dell'oggetto da fissare.
- ▶ Il collarino rigido evita lo slittamento del tassello all'interno del foro.
- ▶ Vite in acciaio DIN 571 di classe 4.8. trattato con zincatura elettrolitica $5 \geq 7$ Mc bianca.
- ▶ Disponibilità di occhioli $\varnothing 51$ e $\varnothing 24$ mm.

SEQUENZA DI MONTAGGIO



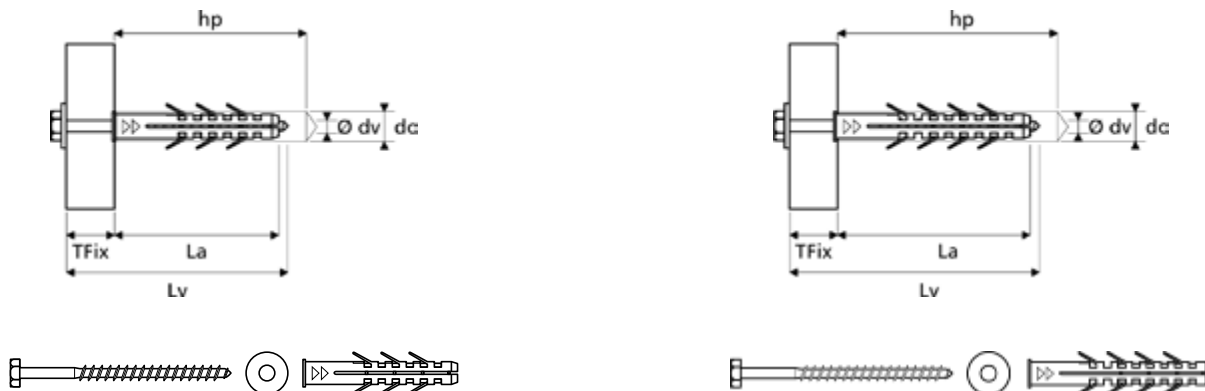
CONSIGLI PER LA POSA

- ▶ Assicurarsi che la profondità del foro sia sufficiente. Rimuovere la polvere di foratura.
- ▶ Nella scelta della lunghezza della vite, rispettare la formula: $L_v = L_a + T_{Fix}$ (spessore materiale da fissare).
- ▶ Si raccomanda di effettuare i fori senza percussione su piastrelle, mattoni forati e calcestruzzo cellulare.

FISSAGGI PROLUNGATI

ABP 14 - 16 Tasselli in nylon

DATI TECNICI



Tipo	Ø Vite mm.	Lunghezza ancorante mm.	Ø Foro mm.	Spessore max fiss. mm.	Prof. Posa mm.	Carichi ammissibili	
						mattoni pieni daN	cls 20 - 25 daN
	Ø dv x Lv	La	do	TFix	hp		
ABP14 14 x 100	10 x 105	100	14	40	115	110	170
ABP14 14 x 130	10 x 135	130	14	60	145	110	170
ABP14 14 x 160	10 x 160	160	14	80	175	110	170
ABP16 16 x 140	12 x 150	140	16	60	160	160	205
ABP16 16 x 160	12 x 165	160	16	80	175	160	205
ABP16 16 x 200	12 x 205	200	16	110	215	160	205
ABP16 16 x 240	12 x 245	240	16	140	245	160	205

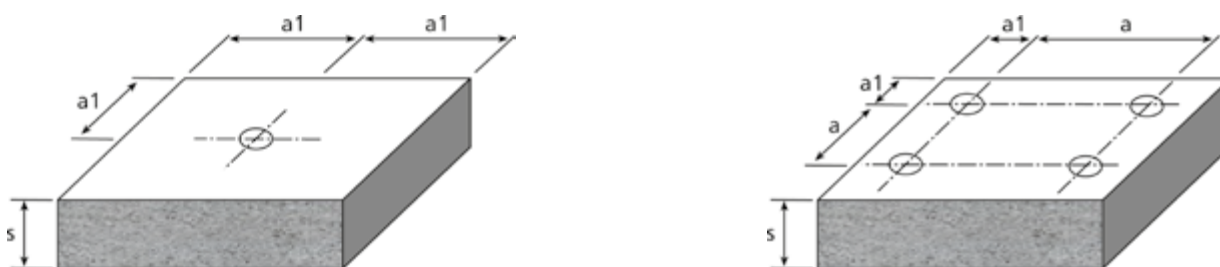
(1 daN = 1 Kgf)

Il valore riportato è riferito all'utilizzo di viti a legno del Ø consigliato.

Carichi massimi ammissibili in daN per applicazioni in calcestruzzo di classe RC ≥ 20-25 N/mm².

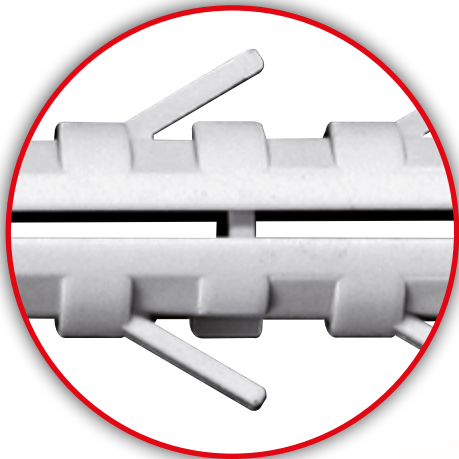
- Sollecitazioni applicate in qualsiasi direzione (trazione assiale, taglio, tiro inclinato).
- Ancoranti installati con distanza dal bordo e distanze tra ancoranti, uguali o superiori a quelle critiche. Per distanze inferiori a quelle critiche è necessario ridurre i carichi ammissibili.
- Spessori del supporto uguale o maggiore a quello riportato.
- Coefficiente di sicurezza applicato = 5.
- I valori di carico riportati hanno valore solo se l'installazione è stata eseguita correttamente.
- Il progettista è responsabile del ridimensionamento e del numero degli ancoraggi.

CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE



Tipo di ancorante	14	16
Per applicazioni in CLS classe Rc ≥ 25 N/mm ²	mm	mm
Interasse minimo tra ancoranti (a)	300	380
Distanza minima dal bordo (a1)	120	170

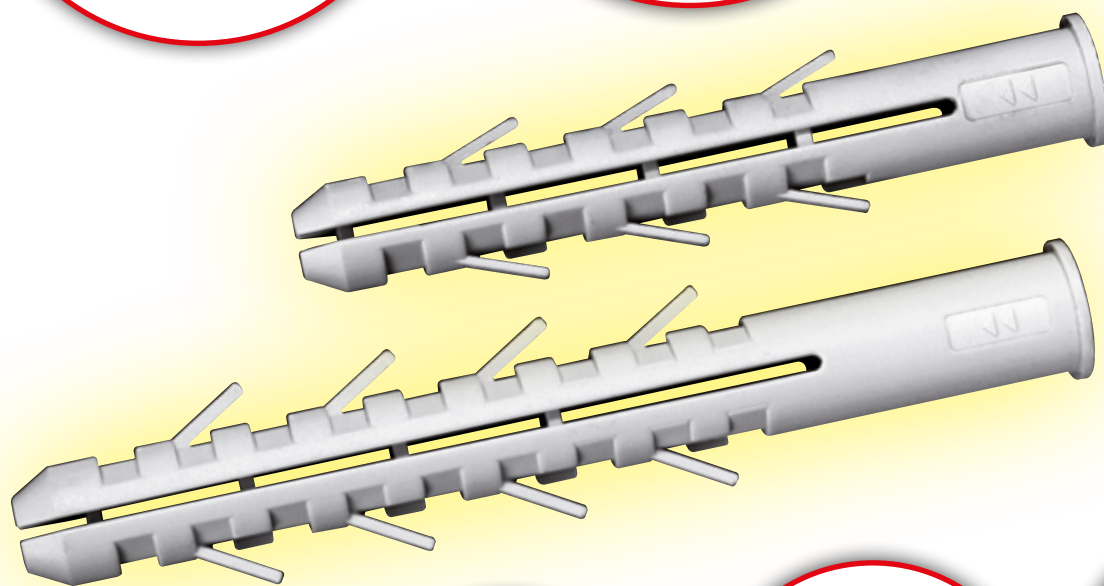
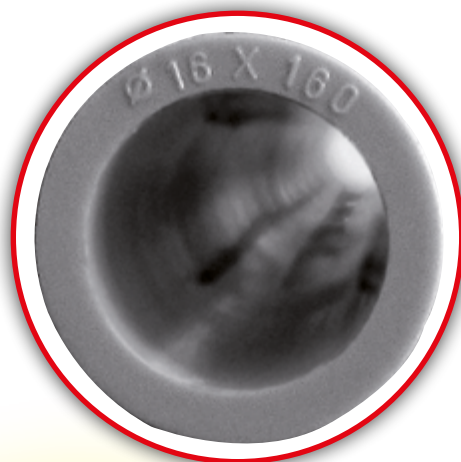
Le scanalature pronunciate lungo il corpo favoriscono un ottimo grippaggio all'interno del materiale di supporto.



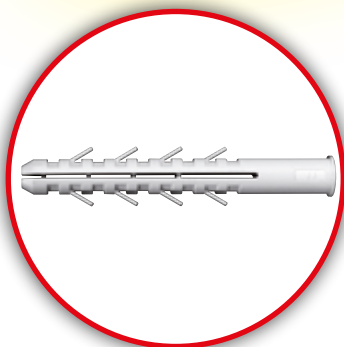
La parte interna del corpo del tassello presenta 4 mini guide per favorire l'esatto inserimento della vite mordente legno.



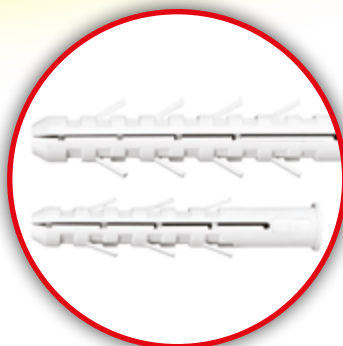
Il bordo con falsa rondella riporta le misure del tassello e garantisce un'installazione stabile e precisa sulla superficie della struttura muraria.



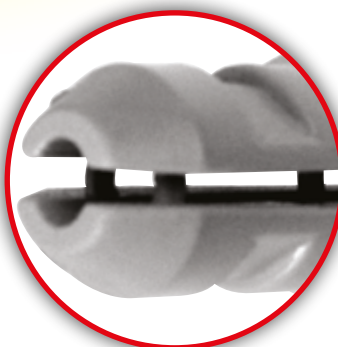
Materiale in nylon di prima scelta.



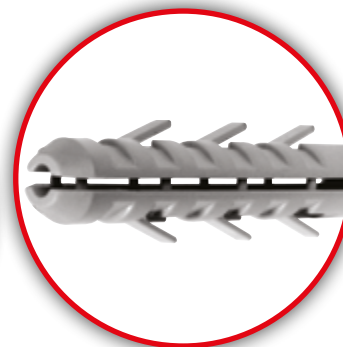
La maggiore lunghezza del tassello rispetto a prodotti analoghi garantisce un'elevata tenuta del tassello.



3/4 alette di espansione per lato a seconda della lunghezza del tassello che garantiscono un perfetto ancoraggio all'interno del foro di posa.



La parte finale del corpo di forma conica favorisce l'inserimento del tassello nel materiale di supporto.



I due settori di espansione del tassello sono uniti da 8 fasce di forma anulare che evitano lo sbandieramento della vite favorendo un'espansione graduale e controllata.