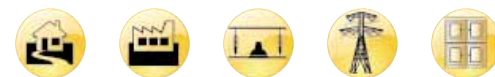
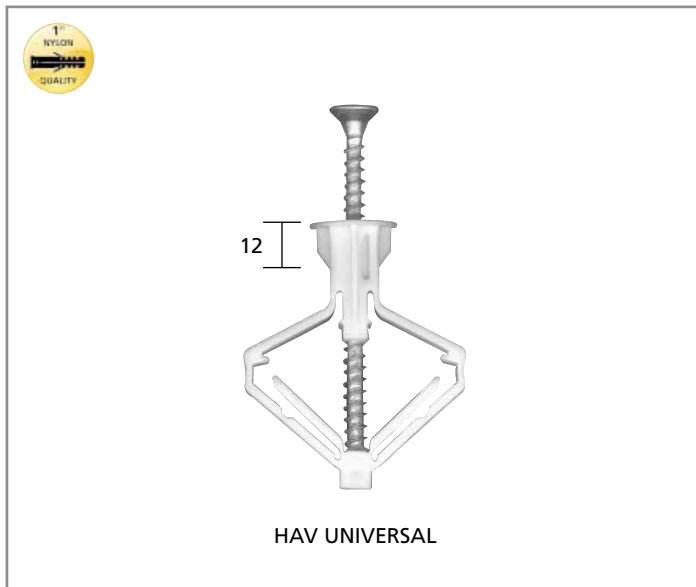


HAV UNIVERSAL Tasselli in nylon



DESCRIZIONE PRODOTTO

- ▶ L'ancorante HAV UNIVERSAL in nylon è un fissaggio di tipo non passante indicato per applicazioni su pareti vuote, piene e semi-piene.

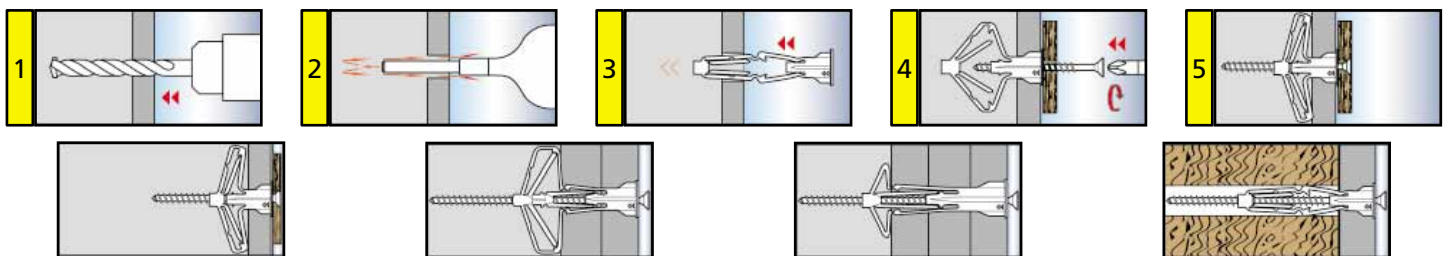
PRINCIPALI APPLICAZIONI

Indicato per applicazioni in edilizia sia su materiali compatti che forati; Adatto per il montaggio di impianti di riscaldamento, ventilazione e climatizzazione; sanitari; costruzione d'interni e serramenti; isolamenti e montaggi di cucine.

CARATTERISTICHE

- ▶ Efficaci blocchi di ali antirotazione bloccano il tassello saldamente nel foro.
- ▶ L'espansione a 2 vie blocca il tassello assicurando elevata tenuta.
- ▶ Le parti sagomate si restringono all'ingresso del foro, formando anche senza vite una resistenza radiale.
- ▶ Nylon di prima qualità resistente -40° C a +80° C.
- ▶ Il bordo evita che il tassello si perda all'interno del materiale di supporto.
- ▶ Adatto anche per applicazioni su materiali pieni e semipieni.
- ▶ I settori esterni permettono il corretto inserimento nel foro con perfetto ancoraggio.
- ▶ Durante la fase di serraggio della vite le alette vengono richiamate contro la parte interna della parete cava.

SEQUENZA DI MONTAGGIO



Comportamento in una parete di cartongesso spessore da 10 a 17 mm.

Comportamento in una parete di cartongesso con doppia lastra spessore da 17 a 27 mm.

Comportamento in una parete di cartongesso con tripla lastra spessore da 27 a 40 mm.

Comportamento in una parete piena.

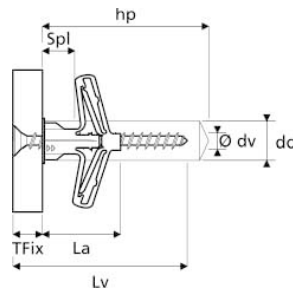
CONSIGLI PER LA POSA

- ▶ Stringere le due ali ed inserire il tassello nel foro
- ▶ Assicurarsi che la profondità del foro sia sufficiente.
- ▶ 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.
- ▶ Nel tassello si possono utilizzare sia viti truciolari che metriche.

FISSAGGI PER CONTROSOFFITTI E CARTONGESSO E CALCESTRUZZO CELLULARE

HAV UNIVERSAL Tasselli in nylon

VALORI CONSIGLIATI



Tipo	Vite	Lunghezza ancorante	Ø Foro	Spessore max fiss.	Prof. Posa	Spessore lastra	Carichi ammissibili
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	daN
	Ø dv x Lv	La	do	TFix	hp	Spl	
HAV UNIVERSAL	4 x 60	47	10	4 - 12	47	12	6

* Adottare opportuno coefficiente di sicurezza.

(1 daN = 1 Kgf)

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

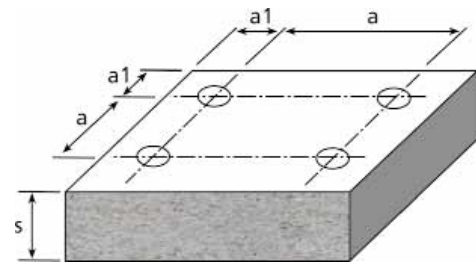
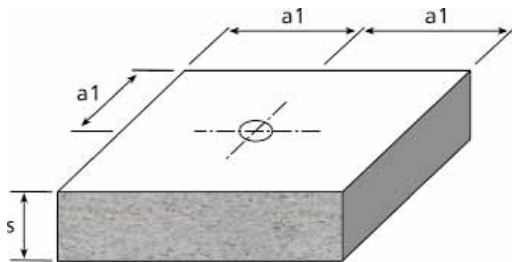
Consigliamo di applicare coefficiente di sicurezza ad carichi di rottura ≥ 7 .

Carichi massimi ammissibili in daN per applicazioni in cartongesso.

Il riquadro riporta carichi ammissibili in daN in considerazione di:

- 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.

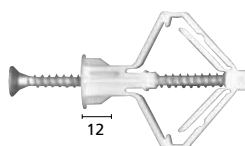
CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE



Tipo di ancorante	HAV UNIVERSAL
Per applicazioni in cartongesso	mm
Interasse minimo tra ancoranti (a)	65
Distanza minima dal bordo (a1)	45
Spessore minimo supporto (s)	-

HAV UNIVERSAL

(Per pareti vuote, piene e cartongesso)



Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Pz./Imballo	Peso Kg.
63258	HAV-UNIVERSAL TSP 4,0 X 60		500	0,580
63272	HAV-UNIVERSAL		500	0,260