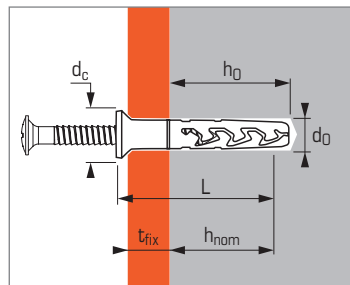


Ancorante con posa a percussione per il fissaggio di carichi leggeri su calcestruzzo, muratura piena, semipiena e forata



APPLICAZIONI

- Fissaggio di sottostrutture
- Fissaggi a filo
- Fissaggio di sottostrutture per isolamento termico

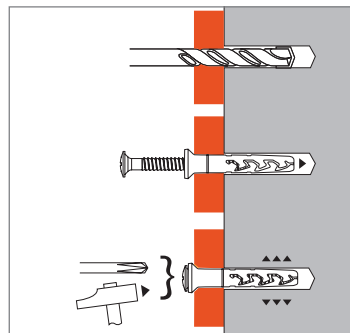
MATERIALI

Corpo: PA 6 colore grigio (RAL7035)

Vite: acciaio zincato (5 µm)

Impronta vite: PZ2 per diametri 5 e 6, PZ3 per diametro 8

INSTALLAZIONE



TEMPERATURE D'IMPIEGO

Temperatura d'installazione:

5°C ÷ +35°C

Temperatura di esercizio:

0°C ÷ +40°C

Dati tecnici

Misura	Lunghezza ancoraggio	Max spessore fissabile	Spessore min. del supporto	Profondità foratura	Ø foratura	Ø testa tassello	Lungh. totale	Codice
	(mm) h_{ef}	(mm) t_{fix}	(mm) h_{min}	(mm) h_0	(mm) d_0	(mm) d_c	(mm) L	
5x35 TS	20	15	50	30	5	9	38	568729
5x45 TS	20	25	50	30	5	9	48	568721
6x40 TS	25	10	65	35	6	10	38	568722
6x50 TS	25	20	65	35	6	10	48	568723
6x70 TS	25	40	65	35	6	10	68	568724
6x90 TS	25	60	65	35	6	10	88	568725
8x75 TS	30	40	75	40	8	13	75	568726
8x95 TS	30	60	75	40	8	13	95	568727
8x115 TS	30	80	75	40	8	13	115	568728

Resistenze ultime medie ($N_{Ru,m}$)

TRAZIONE [kN]

Misura\ Materiali di base	Ø 5	Ø 6	Ø 8
Profondità ancoraggio (mm)	30	35	50
Calcestruzzo (C20/25)	0,85	1,50	2,30
Mattoni pieni ($f_{bk} = 34 \text{ N/mm}^2$)	1,05	2,05	3,10
Blocchi forati in cls Leca BC20 non intonacato ($f_{bk} = 4 \text{ N/mm}^2$)	0,80	1,35	2,30
Blocco forato in cls tipo B40 non intonacato ($f_{bk} = 4 \text{ N/mm}^2$)	0,45	0,60	0,85
Mattone semipieno tipo Porotherm non intonacato ($f_{bk} = 12 \text{ N/mm}^2$)	0,60	0,80	1,30
Mattone semipieno tipo Poroton non intonacato ($f_{bk} = 14,3 \text{ N/mm}^2$)	0,60	0,80	1,30
Mattone semipieno tipo Doppioni non intonacato ($f_{bk} = 19,4 \text{ N/mm}^2$)	0,50	0,80	1,15

Questi valori sono stati ottenuti attraverso test di laboratorio su ancoranti isolati senza effetti di gruppo e di bordo

Resistenze raccomandate (N_{Rec})

$$N_{rec} = \frac{N_{u,m}}{\gamma_{**}}$$

★ Carichi medi ultimi ricavati da test di laboratorio

** Coeff. di sicurezza definito tramite approccio semplificato e considerato pari a 5

TRAZIONE [kN]

Misura\ Materiali di base	Ø 5	Ø 6	Ø 8
Profondità ancoraggio (mm)	30	35	50
Calcestruzzo (C20/25)	0,17	0,30	0,46
Mattoni pieni ($f_{bk} = 34 \text{ N/mm}^2$)	0,21	0,41	0,62
Blocchi forati in cls Leca BC20 non intonacato ($f_{bk} = 4 \text{ N/mm}^2$)	0,16	0,27	0,46
Blocco forato in cls tipo B40 non intonacato ($f_{bk} = 4 \text{ N/mm}^2$)	0,09	0,12	0,17
Mattone semipieno tipo Porotherm non intonacato ($f_{bk} = 12 \text{ N/mm}^2$)	0,12	0,16	0,26
Mattone semipieno tipo Poroton non intonacato ($f_{bk} = 14,3 \text{ N/mm}^2$)	0,12	0,16	0,26
Mattone semipieno tipo Doppioni non intonacato ($f_{bk} = 19,4 \text{ N/mm}^2$)	0,10	0,16	0,23

Carichi raccomandati massimi per un ancorante singolo senza effetti di gruppo o di bordo.

I carichi forniti sono validi per le viti truciolari in assortimento