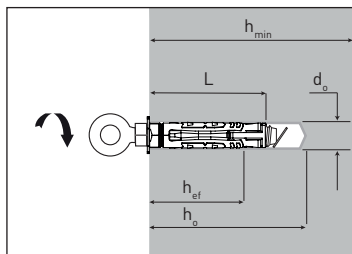




Ancorante con corpo espandente e filetto interno,
per ancoraggi su materiale pieno e forato



Dati tecnici

Misura	Lunghezza ancoraggio (mm)	Ø filettature x lunghezza vite (mm)	Profondità di foratura (mm)	Ø foratura (mm)	Spessore minimo CLS (mm)	Lungh. totale (mm)	Codice
	h_{ef}	$d \times l$	h_o	d_o	h_{min}	L	



M6	40	M6x55	60	8	90	79,6	569716
M8	43	M8x60	65	10	90	86,7	569717



M6	40	M5x60	60	8	110	82	569714
M8	43	M6x65	65	10	110	98	569715

APPLICAZIONI

- Fissaggio di cavi e catenelle in sospensione
- Fissaggio di armadi e pensili (carabottini) nell'edilizia commerciale
- Fissaggio di reti metalliche anticaduta
- Fissaggio di cartellonistica sospesa
- Fissaggio di filtri a manica per ricambio d'aria nelle infrastrutture

MATERIALI

Corpo: acciaio laminato freddo, zincato elettroliticamente $\geq 5\mu$, Bianco-Blu

Occhio: vite a occhio stampata a freddo in acciaio (Fe) con filettatura metrica classe 6G (destra e sinistra)

Gancio: stampato a freddo in acciaio (Fe) con filettatura metrica classe 6G (destra e sinistra)

Corpo espandente: Copolimero Modificato, Alta Resistenza, Nero

Cono di espansione: Acciaio zincato elettr. $\geq 5\mu$, Bianco-Blu

Rondella: Acciaio laminato a freddo, zincato elettr. $\geq 7\mu$, Bianco-Blu

Resistenze caratteristiche (N_{Rk}) in kN

Le resistenze caratteristiche indicate a titolo informativo derivano da distribuzioni statistiche ottenute da test di laboratorio e devono essere utilizzate applicando gli appositi fattori di sicurezza.

TRAZIONE	TRIDER/OC		TRIDER/G	
	Ø6	Ø8	Ø6	Ø8
Dimensioni				
h_{nom} (mm)				
CALCESTRUZZO (C20/25) N_{Rk} (kN)	5	5,4	0,9	3,4
LECA BC20 ($f_b \geq 8 \text{ N/mm}^2$) N_{Rk} (kN)	1,5	1,5	0,9	1,5
POROTON N_{Rk} (kN)	0,6	1,5	0,6	0,2

Resistenze progetto (N_{Rd}) in kN

TRAZIONE	TRIDER/OC		TRIDER/G	
	Ø6	Ø8	Ø6	Ø8
Dimensioni				
CALCESTRUZZO (C20/25) N_{Rd} (kN)	3,3	3,6	0,4	2,3
LECA BC20 ($f_b \geq 8 \text{ N/mm}^2$) N_{Rd} (kN)	0,6	0,6	0,4	0,6
POROTON N_{Rd} (kN)	0,24	0,6	0,2	0,1

$N_{Rd} = N_{Rk} / \gamma_M$
 $\gamma_M = 1,5$ per il calcestruzzo e 2,5 per leca blocco e poroton

Resistenze raccomandate (N_{rec}) in kN

Le resistenze raccomandate si riferiscono ad ancoranti singoli senza effetti di bordo o di gruppo e sono ottenute applicando gli appositi fattori di sicurezza.

TRAZIONE	TRIDER/OC		TRIDER/G	
	Ø6	Ø8	Ø6	Ø8
Dimensioni				
CALCESTRUZZO (C20/25) N_{rec} (kN)	2,4	2,5	0,3	1,6
LECA BC20 ($f_b \geq 8 \text{ N/mm}^2$) N_{rec} (kN)	0,43	0,43	0,3	0,43
POROTON N_{rec} (kN)	0,17	0,43	0,1	0,1

$N_{rec} = N_{Rd} / \gamma_f$
 $\gamma_f = 1,4$

