

FISSAGGI PER PONTEGGI E STRUTTURE PROVVISORIALI

PTRO Golfari in acciaio e nylon Ø 23 e Ø 51



DESCRIZIONE PRODOTTO

- ▶ Golfare per ponteggi e strutture provvisionali composto da occhio mordente legno filo 12 e tassello ad espansione in nylon per installazioni distanziate idoneo per applicazioni su materiali compatti per carichi di elevata portata.

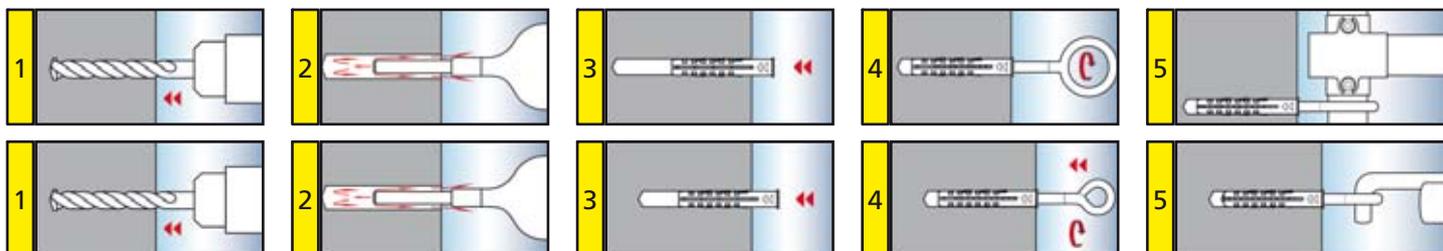
PRINCIPALI APPLICAZIONI

Strutture provvisionali, ponteggi appoggiati a terra, ancoraggio di funi e cavi.

CARATTERISTICHE

- ▶ Occhio filo 12 mordente legno Ø 23 e Ø 51.
- ▶ Tassello in nylon Ø 14 e Ø 16
- ▶ Occhioli in acciaio e tasselli in nylon disponibili in varie misure.
- ▶ Acciaio stampato a freddo con zincatura elettrolitica bianca $\geq 5\mu$.

SEQUENZA DI MONTAGGIO



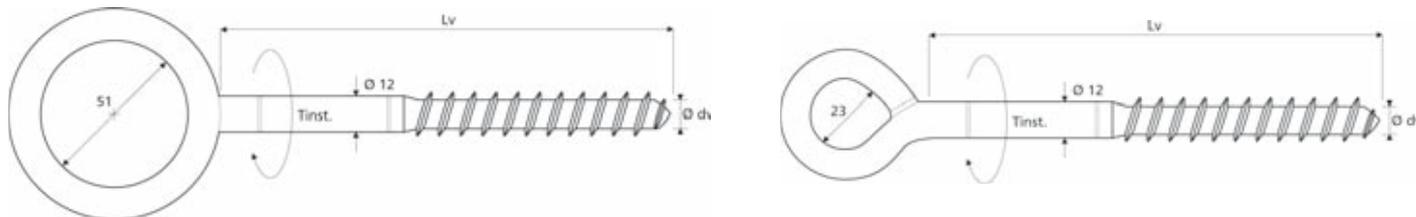
CONSIGLI PER LA POSA

- ▶ Forare con rotopercolazione su materiali compatti e rimuovere la polvere di foratura prima della posa del tassello.
- ▶ Scegliere la corretta misura dell'ancorante.
- ▶ Effettuare il serraggio del golfare con utensili idonei.
- ▶ Utilizzare le versioni prolungate in base allo spessore dei sistemi a cappotto.

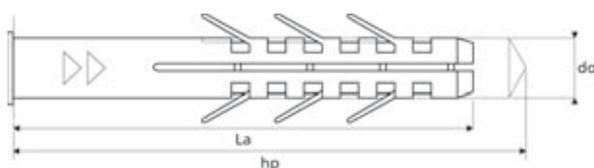
FISSAGGI PER PONTEGGI E STRUTTURE PROVVISORIE

PTRO Golfari in acciaio e nylon Ø 23 e Ø 51

DATI TECNICI



Tipo Occhio	Vite	Prof. Effettiva di Ancoraggio	Prof. Posa	Ø Foro	Coppia serraggio	Carico di Rottura della Saldatura
	mm.	mm.	mm.	mm.	Nm	daN
	Ø dv x Lv	hef	h1	do	Tinst.	Crs
OC-23	12 X 90	hef= La	La + 10 mm.	do=Ø La	30	3100
	12 X 120					
	12 X 160					
	12 X 190					
	12 X 230					
	12 X 260					
	12 X 300					
	12 X 350					
	12 X 400					
	12 X 450					
12 X 500						
OC-G 51	12 X 120	hef= La	La + 10 mm.	do=Ø La	30	2100
	12 X 140					
	12 X 160					
	12 X 200					
	12 X 240					
	12 X 300					
	12 X 350					
	12 X 400					
	12 X 450					
	12 X 500					



Tipo Tassello	Prof. Posa	Ø Foro	Trazione
			cls non fessurato $\geq 20-25 \text{ N/mm}^2$
	mm.	mm.	daN
	h1	do	N
ABP 14	La+ 10 mm.	14	2000
ABP 16	La+ 10 mm.	16	2000

1daN = 1Kg

Calcolo lunghezza vite Lv: La+Tfix

I carichi indicati in tabella sono validi purché vengano rispettati i dati tecnici in tabella e le condizioni d'installazione.

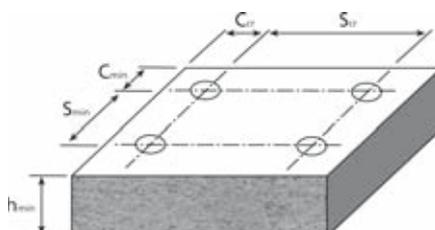
Per distanze inferiori a quelle critiche si avranno riduzioni nei valori di carico in ragione delle variazioni dei parametri di installazione.

Applicare coef. di sicurezza 5

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

Per applicazioni su pietra e murature compatte a causa delle diverse caratteristiche dei materiali non è possibile specificare valori di carico che devono essere stabiliti in cantiere dopo l'esecuzione di prove di estrazione in cantiere prima dell'installazione degli ancoranti con apposito Tester.

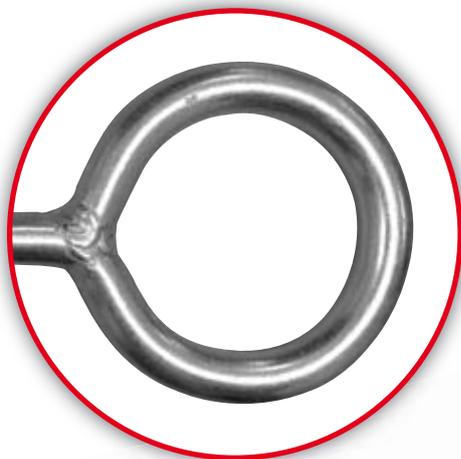
CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE



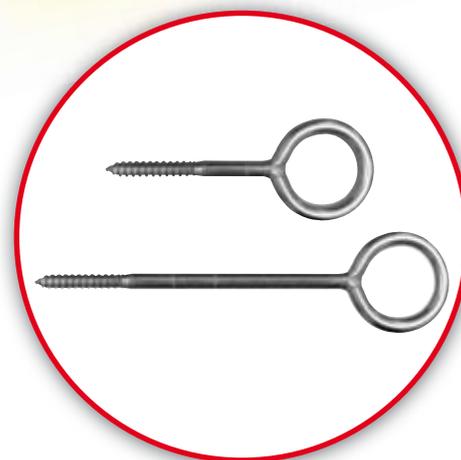
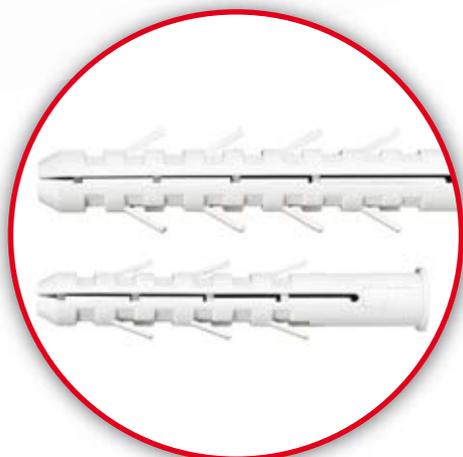
Tipo di ancorante	ABP 14	ABP 16
Per applicazioni in CLS 20/25 N/mm ²	mm.	mm.
Interasse critica tra ancoranti (S _{cr,n})		
Distanza critica dal bordo (C _{cr,n})		
Interasse minimo tra ancoranti (S _{min})	300	380
Distanza minima dal bordo (C _{min})	120	170
Spessore minimo supporto (h _{min})	2 x hef	2 x hef

Testato nel laboratorio
dell'Istituto Giordano.

Occhiolo in acciaio diametro 51 mm
per consentire l'inserimento del
tubolare metallico del ponteggio.



Materiale in
nylon di prima
scelta



L'occhiolo è disponibile in varie
lunghezze da 120 mm a 240 mm e
superiori a richiesta.

Vite in acciaio ad occhiolo saldato
con filettatura a passo mordente
per tasselli in nylon.

Tassello prolungato in nylon di prima
scelta con 3 - 4 alette d'espansione
per lato che consente l'impiego
anche in materiali non compatti.