Ancoraggio tubolare con gancio art. 52300 - art. 52400

L'articolo è composto da un tubolare in acciaio di diametro uguale al ponteggio, al quale viene fissato tramite un giunto fisso. Il tutto viene ancorato alla struttura tramite apposito tassello ad espansione con l'occhiolo di diametro adeguato al gancio del tubolare.

GARANZIA TF FT

Le prove, contenute all interno, sono state eseguite da un laboratorio autorizzato dal Ministero dei Lavori Pubblici con DM n· 16386. Questo articolo è coperto da polizza assicurativa RAS n·40.286.620/4





Istruzioni per l'uso:

A)Posizionare il tubolare in asse con l'occhiello, evitando flessioni sullo stesso.

B)L'utilizzatore deve verificare che il tubolare sia ortogonale al tondo piegato, per evitare lo sganciamento dall'occhiello

C)Consigliamo di verificare la tenuta del tassello di ancoraggio

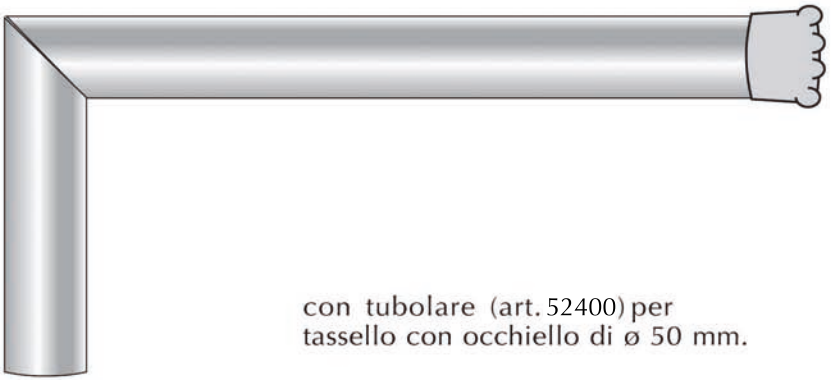
D)Il tubolare deve mantenere le dimensioni geometriche originali

E)Per le portate attenersi al certificato di laboratorio

Disponibili in 2 versioni:



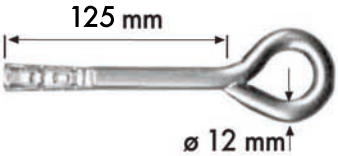
a gancio (art. 52300) per tassello
in acciaio con occhiello di ø 24 mm



con tubolare (art. 52400) per
tassello con occhiello di ø 50 mm.

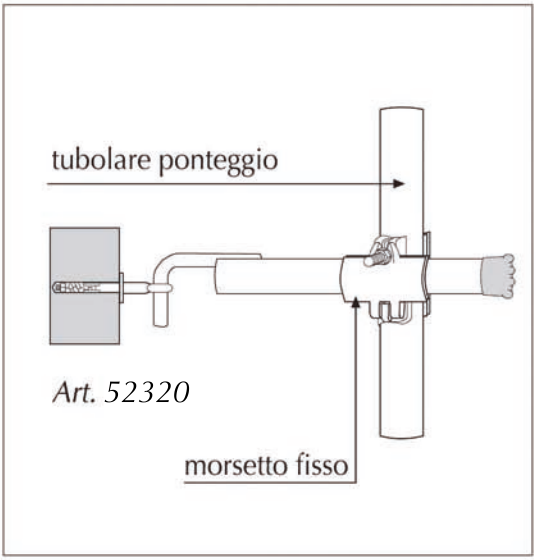
Esempi di applicazione e accessori:

Tassello in acciaio con occhiolo saldato per ancora da ponteggio
Ø occhio interno 23 mm
Art. 52320

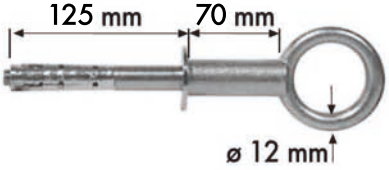




Corpo espansore
Art. 52321
filetto interno M8
ø esterno 12 mm



Tassello in acciaio con golfare forgiato per ancora da ponteggio
Ø occhio interno 50 mm
Art. 52420

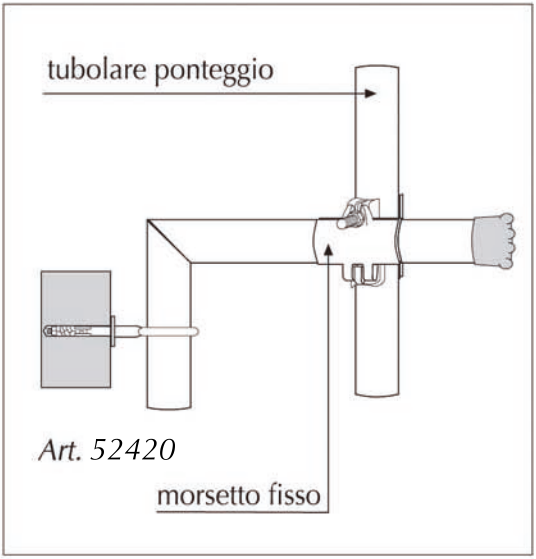




Corpo espansore
Art. 52421
Filetto interno M12
ø esterno 18 mm

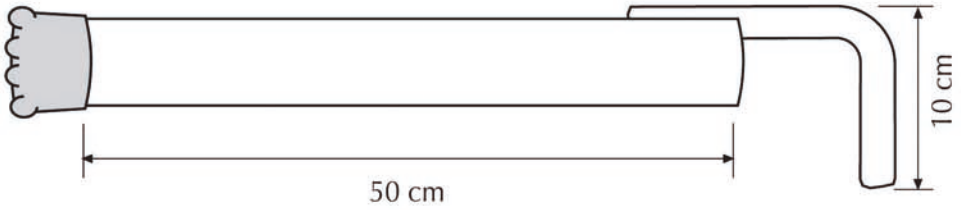
Barra filettata ricambio per golfare
Ø 50 - Art. 52422





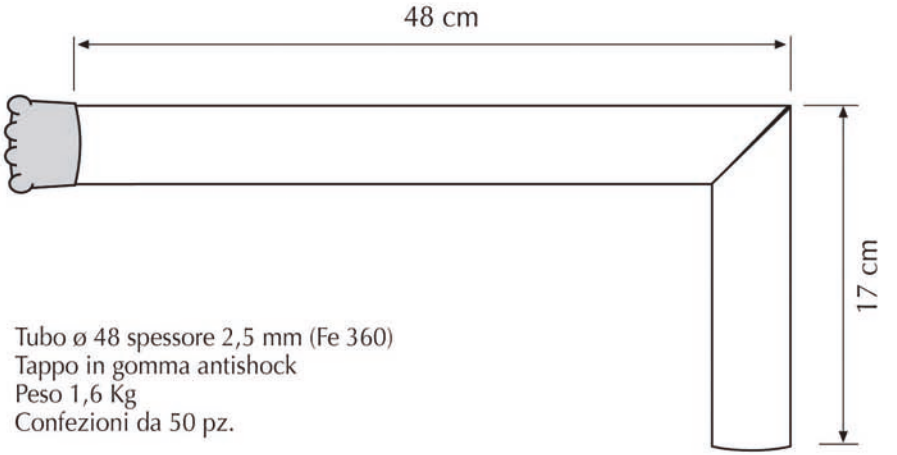
Dimensioni e caratteristiche statiche:

Art. 52300



Tubo ø 48 spessore 2,5 mm (Fe 360)
Tondo ø 20 mm
Tappo in gomma antishock
Peso 1,950 Kg
Confezioni da 50 pz.

Art. 52400



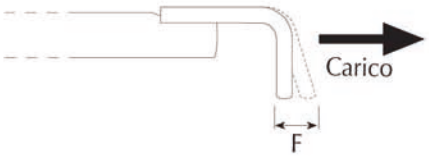
Tubo ø 48 spessore 2,5 mm (Fe 360)
Tappo in gomma antishock
Peso 1,6 Kg
Confezioni da 50 pz.

Prova di carico

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9001:2000

Relazione di prova del 23/04/1999, n° certificato 2134/23

art. 52300



Verifica del carico massimo applicabile senza che si verifichi alcuna deformazione o rottura

Carico N	Freccia mm
2000	6,3 mm

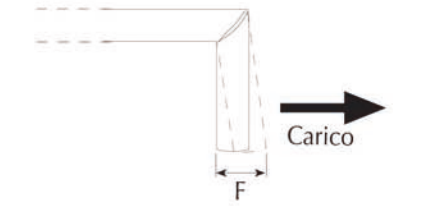
Per eseguire questa prova, al gancio fissato al tubolare stata applicata una trazione via via crescente, fino al raggiungimento del carico massimo.

LA DIREZIONE

(Dott.Ing.F.Zatti) (Dott.Ing.F.Sassi)

Relazione di prova del 23/04/1999, n° certificato 2192/23

art. 52400



Verifica del carico massimo applicabile senza che si verifichi alcuna deformazione o rottura

Carico N	Freccia mm
3000	5 mm

Per eseguire questa prova, al gancio fissato al tubolare stata applicata una trazione via via crescente, fino al raggiungimento del carico massimo.

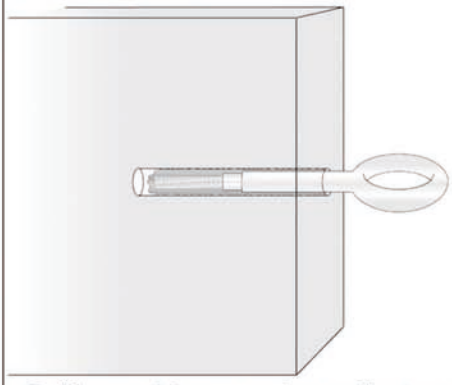
LA DIREZIONE

(Dott.Ing.F.Zatti) (Dott.Ing.F.Sassi)

Prova di carico Golfari

Relazione di prova del 12/07/2002, n° certificato 3724/26

Prova eseguita su calcestruzzo RC≥ 25N/mm²



Golfare ø 22 con resina poliestere

Verifica del carico massimo applicabile senza che si verifichi alcuno sfilamento

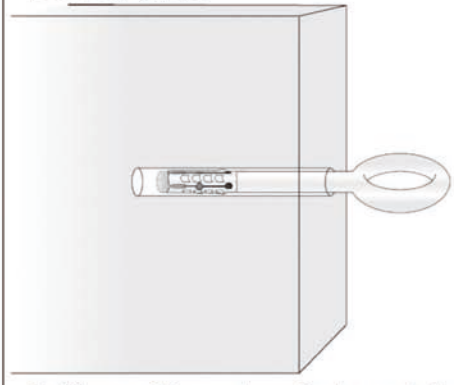
Diametro golfari	Tipo di inserimento	Carico daN
mm 22	resina	3.400

Per eseguire questa prova, al golfare stata applicata una trazione via via crescente, fino al raggiungimento del carico massimo.

(Dott.ssa F.Zatti) LA DIREZIONE L.G.E. PARMA (Dott.Ing.P. Sassi)

Relazione di prova del 12/07/2002, n° certificato 3724/26

Prova eseguita su calcestruzzo RC≥ 25N/mm²



Golfare ø 22 con tassello in acciaio

Verifica del carico massimo applicabile senza che si verifichi alcuno sfilamento

Diametro golfari	Tipo di inserimento	Carico daN
mm 22	tassello	2.500

Per eseguire questa prova, al golfare stata applicata una trazione via via crescente, fino al raggiungimento del carico massimo.

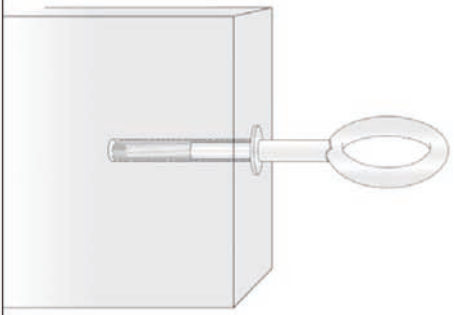
(Dott.ssa F.Zatti) LA DIREZIONE L.G.E. PARMA (Dott.Ing.P. Sassi)

Prova di carico Golfari

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9001:2000

Relazione di prova del 12/07/2002, n° certificato 3724/26

Prova eseguita su calcestruzzo RC≥ 25N/mm²



Golfare ø 48 con resina poliestere

Verifica del carico massimo applicabile senza che si verifichi alcuno sfilamento

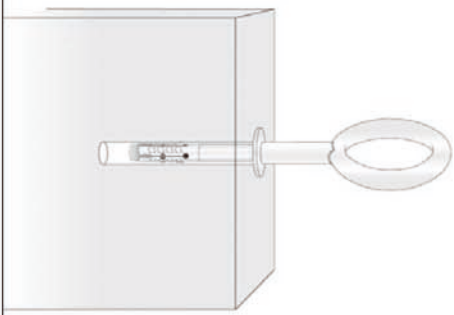
Diametro golfari	Tipo di inserimento	Carico daN
mm 48	resina	5.100

Per eseguire questa prova, al golfare stata applicata una trazione via via crescente, fino al raggiungimento del carico massimo.

(Dott.Ing. F.Zatti) LA DIREZIONE LABORATORIO GEOTECNOLOGICO EMILIANO L.G.E. PARMA (Dott.Ing. F. Sassi)

Relazione di prova del 12/07/2002, n° certificato 3724/26

Prova eseguita su calcestruzzo RC≥ 25N/mm²



Golfare ø 48 con tassello in acciaio

Verifica del carico massimo applicabile senza che si verifichi alcuno sfilamento

Diametro golfari	Tipo di inserimento	Carico daN
mm 48	tassello	3.800

Per eseguire questa prova, al golfare stata applicata una trazione via via crescente, fino al raggiungimento del carico massimo.

(Dott.Ing. F.Zatti) LA DIREZIONE LABORATORIO GEOTECNOLOGICO EMILIANO L.G.E. PARMA (Dott.Ing. F. Sassi)