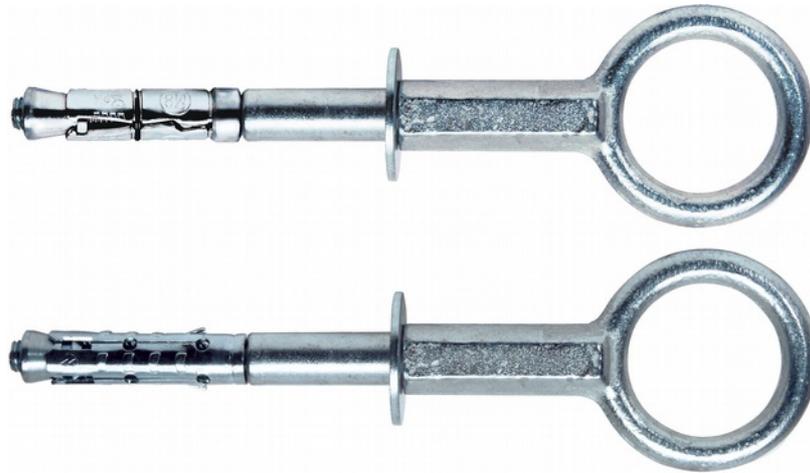


**SCHEDA TECNICA**

**OP50 OPF50 occhio per ponteggio**

IT  
rev. 11/2016  
p. 1/3



Occhio per l'ancoraggio di ponteggi e impalcature, diametro 50 mm.

Disponibile in due versioni:

OP50 monocolpo, con ancorante M10, foro 16 mm

OPF50 con barra smontabile e ancorante M12, foro 18 mm

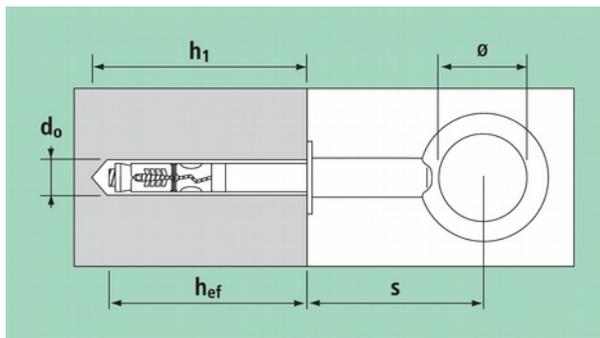
**Certificazione**

OP50/16 è testato dal Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Torino

**Suporti**

**uso specifico**

calcestruzzo  
pietra compatta  
mattoni pieni



$d_0$  = diametro tassello = diametro foro = diam. gambo occhio

$h_1$  = profondità min. foro

$h_{ef}$  = profondità di inserimento

$L$  = lunghezza nominale occhio

$s$  = sporgenza

$\emptyset$  = diametro interno occhio

$L = h_{nom} + s$

**Occhio OP50**

monocolpo

con ancorante ALFA ACCIAIO M10 diametro foro 16 mm



art.	descr.	$d_0$ mm	$L$ mm	$h_1$ mm	$h_{ef}$ mm	$s$ mm	$\emptyset$ mm
TOC5021	OP50/210/16	16	210	130	120	100	50
TOC5027	OP50/270/16		270	180	170		

**SCHEDA TECNICA**
**OP50 OPF50 occhiolo per ponteggio**

 IT  
 rev. 11/2016  
 p. 2/3

**Accessori di ricambio per occhioli OP50**
**ALFA Acciaio ancorante**

art.	descr.	d <sub>0</sub> mm	L <sub>t</sub> mm
TM10	ALM10	16	60


**HLM Acciaio CE 8 ancorante**

art.	descr.	d <sub>0</sub> mm	L <sub>t</sub> mm
TMH10	HLM10	16	60


**Rondella maggiorata**

art.	d <sub>i</sub> mm	d mm
TRR16	16	48


**Occhiolo OPF50**

 con barra smontabile  
 con ancorante NTR ACCIAIO M12 diametro foro 18 mm


art.	descr.	d <sub>0</sub> mm	L mm	h <sub>1</sub> mm	h <sub>ef</sub> mm	s mm	Ø mm
TOCF502118	OP50/210/18	18	210	130	120	100	50
TOCF502718	OP50/270/18		270	180	170		
TOCF503318	OP50/330/18		330	240	230		

**Accessori di ricambio per occhioli OPF50**
**Barra**

art.	eyebolt	d mm	L mm
57024	TOCF502118	M12	90
57025	TOCF502718		140


**Distanziale**

art.	eyebolt	d mm	L mm
57026	TOCF502718	18	50


**NTR ACCIAIO ancorante**

art.	descr.	d <sub>0</sub> mm	L <sub>t</sub> mm
TNTR12	NTR12	18	75


**Rondella maggiorata**

art.	d <sub>i</sub> mm	d mm
TRR18	18	48

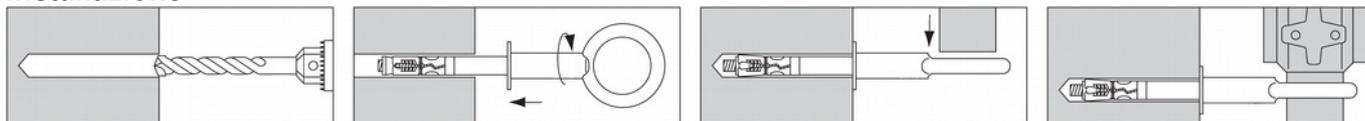


**SCHEDA TECNICA**

**OP50 OPF50 occhio per ponteggio**

IT  
 rev. 11/2016  
 p. 3/3

**Installazione**



**Materiali**

materiale	coating
acciaio forgiato a caldo	zincatura bianca $\geq 5 \mu\text{m}$ ISO 4042

**Dati di carico**

Validi per un ancorante singolo e lontano dal bordo, su un elemento in calcestruzzo spesso di classe C20/25 e di qualità accertata.

**Resistenza caratteristica (kN)**

	OP50	OPF50
trazione	20	25

1 kN  $\approx$  100 kg

Si consiglia di adottare un coefficiente di sicurezza, pari almeno a 3.

Le resistenze caratteristiche derivano da test condotti nel laboratorio del Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Torino e nel laboratorio G&B Fissaggi secondo le linee guida internazionali.

I valori di carico sono validi solo se l'installazione è eseguita accuratamente. La scelta della misura e del numero degli ancoranti è responsabilità del progettista. In caso di ancoraggio su supporti antichi o comunque di qualità incerta, è sempre consigliabile svolgere delle prove di trazione sul sito prima dell'impiego dell'occhio.

**Carico raccomandato (kN)**

	OP50	OPF50
trazione	4.8	6.0

1 kN  $\approx$  100 kg

I carichi raccomandati comprendono il fattore di sicurezza 3, sopra citato, e l'ulteriore coefficiente di sicurezza 1,4.