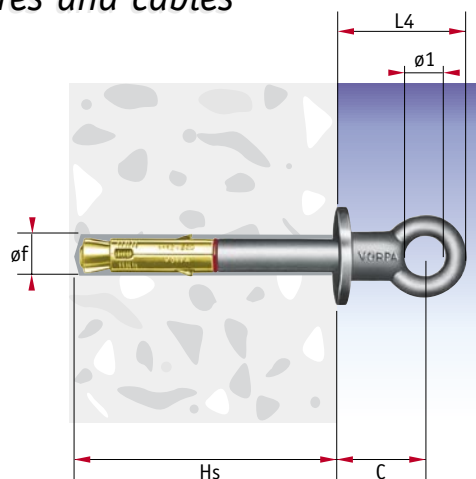


VORPA VT, OS e AV - Fissaggi per impiantistica omolog. ENEL/TELECOM

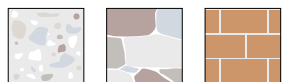
• VORPA VT, OS and AV - Special anchors for wires and cables

Occhiolo pesante forgiato destinato all'amarro di funi aeree mediante la costituzione di un'asola direttamente sull'occhiolo o con l'utilizzo di un accessorio intermedio. Indicato particolarmente per ancoraggi su calcestruzzo e materiali compatti. Utilizzabile anche per il collegamento indiretto di ponteggi con l'ausilio di un ulteriore accessorio intermedio. L'occhiolo è riutilizzabile con l'applicazione di un nuovo tassello.

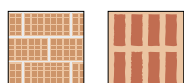
Heavy forged eye bolt for fixings aerial props by means of a direct loop on the eye or with intermediate fitting. Particularly suitable for anchoring in concrete and compact materials. It can also be used for scaffolds connection indirectly with extra intermediate fitting. The eye bolt can be reused with a new anchor.



ø1 = Diametro interno golfare • eyebolt diameter
 øf = Diametro punta • drill diameter
 L4 = Ingombro • Obstruct
 Hs = Prof. min. inserimento • embedding depth
 C = Sporgenza • protrusion



Con tassello AV in acciaio/Steel anchor AV



Con tassello VK in nylon/Nylon plug VK



Art. 507



Art. 560

Tasselli OS con anello forgiato per amarro funi con due tipi di espansori.

Special eyes OS for holding cables with two different anchors.

Art.	Tipo Type	Ø foro øf mm	Ø1 mm	Hs mm	C mm	L4 mm	
507	OS AV Acciaio 12	20	25	155	50	70	10
560	OS VK Nylon 12	18	25	165	50	70	10

Matricola unificazione TELECOM 18634.6 per tassello in acciaio.

Ancorante / Anchor AV Acciaio M12 ø 20

Carichi medi a rottura in daN per applicazioni in calcestruzzo di classe Rc≥25 N/mm²

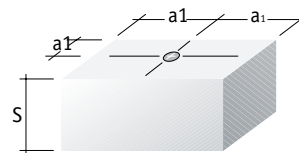
Breaking loads in concrete cl. Rc≥25 N/mm² (1 daN≥1Kg)

Condizioni di installazione

Interasse critico tra ancoranti Critical axial spacing	a(cm)	25	Trazione 2700	Taglio e flessione 4300
Distanza critica dal bordo Critical edge distance	a1(cm)	12		
Spessore minimo supporto Min. structural thickness	S (cm)	25		
Coppia max serraggio/Torque	Nm	60		

Utilizzare un coefficiente di sicurezza adeguato al singolo caso

ZINCATURA A CALDO
HOT DIPPED GALV.



Ancorante / Anchor VK Nylon M12 ø 18

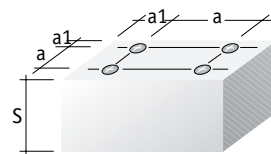
Carichi medi a rottura in daN per applicazioni in calcestruzzo di classe Rc≥25 N/mm²

Breaking loads in concrete cl. Rc≥25 N/mm² (1 daN≥1Kg)

Condizioni di installazione

Interasse critico tra ancoranti Critical axial spacing	a(cm)	23	Trazione 2100	Taglio e flessione 3500
Distanza critica dal bordo Critical edge distance	a1(cm)	12		
Spessore minimo supporto Min. structural thickness	S (cm)	25		
Coppia max serraggio/Torque	Nm	60		

Utilizzare un coefficiente di sicurezza adeguato al singolo caso



A causa delle differenti caratteristiche dei materiali forati non è possibile indicare valori specifici di estraz.




Art. 301



Art. 302

Tasselli VT con occhiolo ovale forgiato per amarro funi con due tipi di espansori.
Special oval eyes VT for holding cables with two different anchors.

Art.	Tipo Type		∅ foro ∅f mm	A mm	B mm	Hs mm	
301	VT VK Nylon 12		18	33	70	130	10
302	VT AV Acciaio 12		18	33	70	110	10

**ZINCATURA A CALDO
HOT DIPPED GALV.**

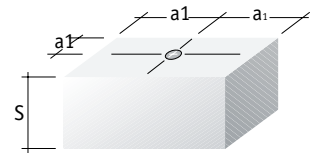
Matricola unificazione ENEL 278171 tass. nylon
 Matricola unificazione ENEL 278170 tass. acciaio

Ancorante / Anchor VK Nylon M12 ∅ 18

Carichi medi a rottura in daN per applicazioni in calcestruzzo di classe $R_c \geq 25 \text{ N/mm}^2$
 Breaking loads in concrete cl. $R_c \geq 25 \text{ N/mm}^2$ (1 daN ≥ 1Kg)

Condizioni di installazione

Interasse critico tra ancoranti Critical axial spacing	a (cm)	23	Trazione 2100	Taglio e flessione 3500
Distanza critica dal bordo Critical edge distance	a1 (cm)	12		
Spessore minimo supporto Min. structural thickness	S (cm)	25		
Coppia max serraggio/Torque	Nm	60		



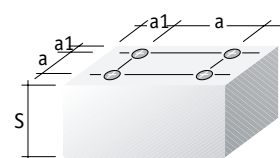
Utilizzare un coefficiente di sicurezza adeguato al singolo caso

Ancorante / Anchor AV Acciaio M12 ∅ 18

Carichi medi a rottura in daN per applicazioni in calcestruzzo di classe $R_c \geq 25 \text{ N/mm}^2$
 Breaking loads in concrete cl. $R_c \geq 25 \text{ N/mm}^2$ (1 daN ≥ 1Kg)

Condizioni di installazione

Interasse critico tra ancoranti Critical axial spacing	a (cm)	22	Trazione 2100	Taglio e flessione 3500
Distanza critica dal bordo Critical edge distance	a1 (cm)	12		
Spessore minimo supporto Min. structural thickness	S (cm)	25		
Coppia max serraggio/Torque	Nm	60		



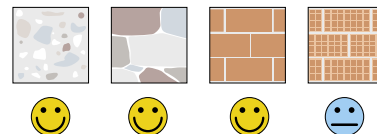
Utilizzare un coefficiente di sicurezza adeguato al singolo caso

A causa delle differenti caratteristiche dei materiali forati non è possibile indicare valori specifici di estraz.

Esempi di applicazione



Fissaggi per ponteggi
e impiantistica



Tasselli **AV** con occhiolo forgiato per amarro funi.

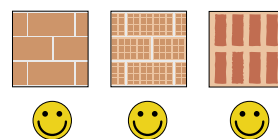
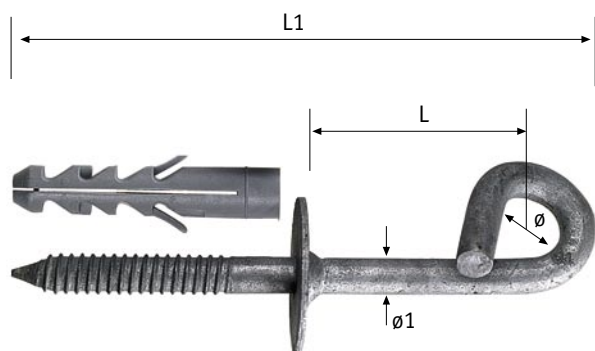
Steel anchors AV with forged eye for holding cables.

Art.	Tipo Type		Ø foro Øf mm	Ø1 mm	
297	AV 12 OF		20	25	10

**ZINCATURA A CALDO
HOT DIPPED GALV.**

Matricola unificazione ENEL 278550

Per altri dati tecnici e carichi di lavoro del tassello vedere pag. 33 ancorante AV 12.



**ZINCATURA A CALDO
HOT DIPPED GALV.**

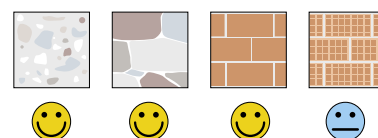
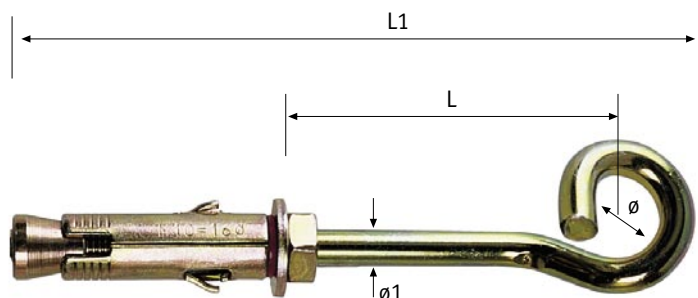
Tassello in nylon **GVN** con gancio a riccio.

Nylon plug GVN with bridle hook.

Art.	Tipo Type		Dim. tass. Ø x L	Ø1 x L1 gancio mm	L mm	Ø occhiolo mm	
317	GVN 14		14x75	10 x 175	65	16	50

Matricola unificazione TELECOM 15781.8

Per altri dati tecnici e carichi di lavoro del tassello vedere pag. 154 fissaggi VN 14.



Tasselli in acciaio **AV** con gancio a riccio. Zinc. pass. gialla.

Steel anchors AV with bridle hook. Yellow passivated.

Art.	Tipo Type		Ø foro Øf mm	Ø1 x L1 gancio mm	L mm	Ø occhiolo mm	
315	AV 10 GR 45		16	Ø 9x 132	45	12	25
318	AV 10 GR 75		16	Ø 9x 162	75	12	25
316	AV 10 GR 125		16	Ø 9x 212	125	12	25

Per altri dati tecnici e carichi di lavoro del tassello vedere pag. 33 ancorante AV 10.