

Vorpa AV OS L Ø25

Ancorante con anello per amarro funi per pareti rivestite con termocappotto



gruppo prodotti



Idoneo per

- calcestruzzo
- mattone pieno

Per ancorare

- amarro funi
- cavi

Specifico per murature compatte rivestite con termocappotto

esposizione prodotto

Caratteristiche

- sistema composto da anello forgiato in acciaio Ø25mm, corpo espansore AV, rondella acciaio di battuta a muro, rondella in PVC copriforo Ø55mm di battuta sull'isolamento per amarro funi su murature compatte rivestite con pannelli isolanti
- il golfare permette di eseguire applicazioni pratiche e sicure su murature rivestite con pannelli termo/acustici con spessore fino a 200mm.
- corpo in acciaio a geometria antirotazione
- uso specifico su murature rivestite

Modalità di installazione

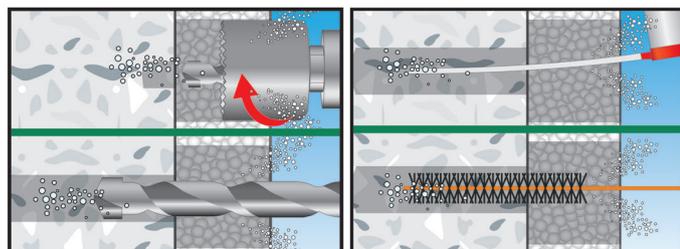
- a filo parete bypassando lo spessore dell'isolante utilizzando l'apposita tazza di foratura

Consigli per l'utilizzo

- adottare un adeguato coefficiente di sicurezza secondo i casi
- controllare i valori di caricabilità per garantire la tenuta
- rispettare i dati di installazione
- **si raccomanda un'adeguata pulizia del foro prima di eseguire l'installazione**

sequenza d'installazione

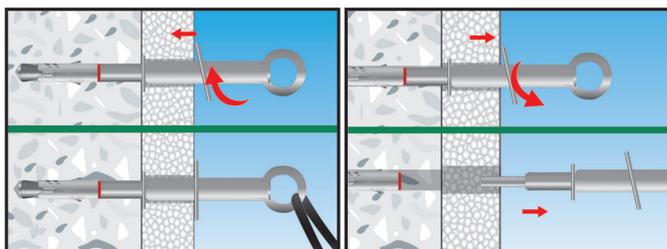
1) Fase di montaggio ancorante



Forare con fresa a tazza preferibilmente dotata di punta di centraggio.
Forare la muratura piena con punta nella profondità indicata

Pulire il foro con scovolini di metallo e pompetta manuale.

2) Fase di smontaggio ancorante



Introdurre l'ancorante nel foro e serrare, posizionare la rondella in PVC in corrispondenza del foro nell'isolante

Svitare il golfare ed estrarlo

Esempi di applicazione



Vorpa AV OS L Ø25

Ancorante con anello per amarro funi per pareti rivestite con termocappotto



identificazione prodotto e dati tecnici

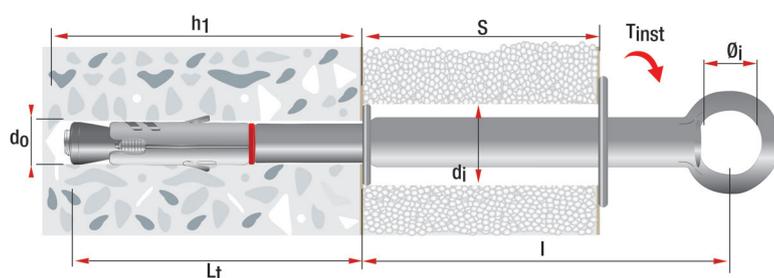


AV OS L Ø25
con golfare ovale

Art.	Descrizione	d _i isolante mm	d _o muro mm	Spessore max isolante mm	L _t mm	h ₁ mm	Ø _i mm	l mm	T _{inst} Nm
3507	AV OS L Ø20/150-120	50	20	120	150	160	25	150	65
*3506	AV OS L Ø20/150-200	50	20	200	150	160	25	225	65
*3509	AV OS L Ø24/150-160	60	24	160	150	160	25	180	115

* Modello senza rondella di battuta a muro in PVC

* Disponibile da Aprile 2022



d_i = Diametro foro su isolante
d_o = Diametro foro su muratura
L_t = Lunghezza tassello
h₁ = Profondità minima foro
Ø_i = Diametro interno golfare
l = Interasse
S = Spessore isolante
T_{inst} = Coppia di serraggio

Esempi di applicazione



AV OS L

Carichi consigliati a trazione in daN per applicazioni in calcestruzzo di classe C20/25

1 daN=1 kg

AV OS L Ø20/120	800*
AV OS L Ø20/200	800*
AV OS L Ø24/160	800*

* Snervamento occhio

Resistenza alla flessione in daN per applicazioni in calcestruzzo di classe C20/25

1 daN=1 kg

AV OS L Ø20/120	piegamento a 340 kg = freccia permanente 0,4 mm piegamento a 600 kg = freccia permanente 18 mm
AV OS L Ø20/200	piegamento a 200 kg = freccia permanente 4,0 mm piegamento a 400 kg = freccia permanente 31 mm
AV OS L Ø24/160	piegamento a 650 kg = freccia permanente 4 mm

- Per applicazioni su pietra e murature in laterizio a causa delle differenti caratteristiche dei materiali non è possibile indicare specifici valori di carico
- E' consigliabile eseguire sempre prove di estrazione in loco prima di utilizzare gli ancoranti