

## ANCORANTI CHIMICI

## BUSSOLE PER ANCORANTE CHIMICO

## BUSSOLE A ESPANSIONE



## MATERIALE

Poliammide (Nylon).

## OMOLOGAZIONI

Nessuna omologazione. Fare riferimento al Benestare Tecnico Europeo dell'ancorante chimico utilizzato.

## CARATTERISTICHE

La bussola è costituita da una rete in plastica. Il bordino garantisce la corretta profondità di infissione della bussola. Durante l'iniezione della resina le alette si aprono garantendo una migliore tenuta all'estrazione ed evitando la rotazione della bussola durante l'infissione della barra filettata.

## USO E IMPIEGHI

Fissaggi con ancorante chimico su materiali di supporto forati.

## MATERIALI DI SUPPORTO

Supporti: mattoni forati, laterizio porizzato, blocchi forati in calcestruzzo.

## APPLICAZIONI

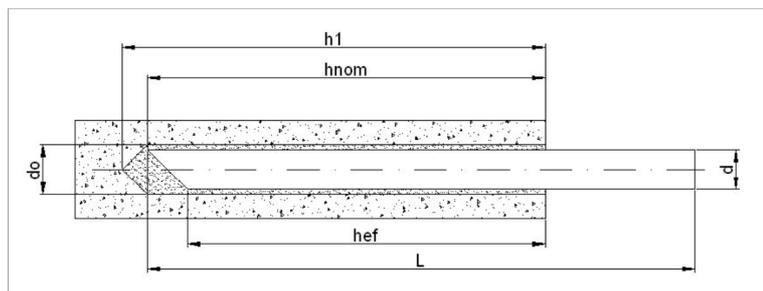
Fissaggi strutturali e non strutturali per l'edilizia. Impiantistica. Fissaggio di elementi per arredo urbano.

## DATI GEOMETRICI

Codice articolo	Descrizione	Diametro esterno d [mm]	Lunghezza L [mm]
0903 44 230	BUSS.A RETE AD ESP.P.ANCOR.CHI. 13X100	13	100
0903 44 250	BUSS.A RETE AD ESP.P.ANCOR.CHI. 15X100	15	100

## ANCORANTI CHIMICI

## DATI INSTALLAZIONE



$d_0$  = diametro del foro  
 $h_0$  = profondità del foro  
 $d_{fil}$  = diametro barra filettata

Codice articolo	$d_0$ [mm]	$h_0$ [mm]	$d_{fil}$ [mm]
0903 44 230	14	110	M8
0903 44 250	16	110	M10

Le distanze di posa dai bordi e gli interassi tra le barre dipendono dal diametro della barra filettata, dal tipo di ancorante chimico, dal calcolo statico del collegamento.

## DATI DI CARICO: VALORI RACCOMANDATI

Vedere la documentazione tecnica dell'ancorante chimico utilizzato.

## DATI DI CARICO: VALORI RACCOMANDATI

Vedere la documentazione tecnica dell'ancorante chimico utilizzato.

## REAZIONE AL FUOCO

Dato non disponibile.

## RESISTENZA AL FUOCO

Dato non disponibile.

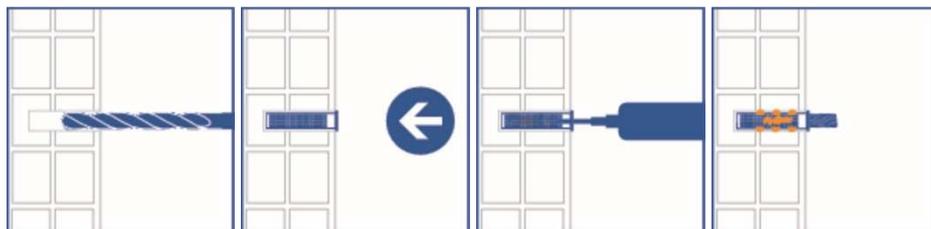
## INDICAZIONI PROGETTUALI

Nessuna prescrizione.

## ANCORANTI CHIMICI

## PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

## Fasi di posa e di installazione



- Forare
- Pulire il foro da impurità mediante apposita pompetta, o aria compressa, e scovolino: ripetere questa operazione per almeno 4 volte
- Inserire la bussola
- Iniettare la resina chimica scelta per l'ancoraggio
- Inserire la barra filettata con la punta tagliata a 45° all'interno del foro facendo ruotare la barra intorno al proprio asse durante l'infissione
- Attendere che sia trascorso il tempo di indurimento prima di applicare il carico
- Posizionare l'oggetto da fissare, che deve essere preforato
- Serrare con avvitatore dotato di inserto idoneo, o chiave, il dado di serraggio.

Per la posa vedere anche la procedura di installazione dell'ancorante chimico scelto.

La posa dell'ancoraggio deve essere eseguita da personale qualificato e sotto la supervisione di un responsabile di cantiere.

Rev. 02\_2016

**NOTA:**

- Dati tecnici, di installazione e di carico possono essere oggetto di revisione. Per una versione aggiornata consultare le schede tecniche sul sito [www.unifix.it](http://www.unifix.it) o contattare il nostro Ufficio Tecnico.
- Il calcolo della resistenza dell'ancoraggio dipende da diversi fattori quali le distanze reciproche e dai bordi, dalla disposizione geometrica degli ancoranti, ecc. Il calcolo deve essere eseguito da tecnico abilitato e basato sulle normative tecniche vigenti. Si declina ogni responsabilità derivante da un uso improprio del prodotto.
- I dati riportati sono validi per tutte le forme di confezionamento del prodotto.