

ANCORANTI CHIMICI

BUSSOLE PER ANCORANTE CHIMICO

BUSSOLE IN MATERIALE PLASTICO



MATERIALE

Bussola retinata in materiale plastico.

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.

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

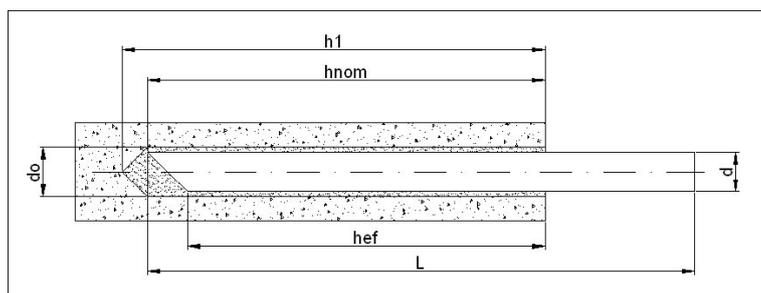
Fissaggi strutturali e non strutturali per l'edilizia. Impiantistica. Fissaggio di elementi per arredo urbano.

DATI GEOMETRICI

Codice articolo	Descrizione	Diametro esterno d [mm]	Diametro interno d _i [mm]	Lunghezza L [mm]
0903 44 120 02	BUSS.A RETE P.ANCOR.CHIMICO 12X45	12	10	45
0903 44 121 02	BUSS.A RETE P.ANCOR.CHIMICO 12X60	12	10	60
0903 44 122 02	BUSS.A RETE P.ANCOR.CHIMICO 12X80	12	10	80
0903 44 160 02	BUSS.A RETE P.ANCOR.CHIMICO 15X85	15	13	85
0903 44 161 02	BUSS.A RETE P.ANCOR.CHIMIC. 15X130	15	13	130
0903 44 162 02	BUSS.A RETE P.ANCOR.CHIMICO 16X85	16	13,5	85
0903 44 163 02	BUSS.A RETE P.ANCOR.CHIMICO 16X130	16	13,5	130
0903 44 200 02	BUSS.A RETE P.ANCOR.CHIMICO 20X85	20	18	85

ANCORANTI CHIMICI

DATI INSTALLAZIONE



d_0 = diametro del foro
 h_0 = profondità del foro
 d_{fil} = diametro barra filettata
 $L_{fil,min}$ = lunghezza minima della barra filettata
 t_{fix} = spessore serrabile

Codice articolo	d_0 [mm]	h_0 [mm]	d_{fil} [mm]	$L_{fil,min}$ [mm]
0903 44 120	12	55	M6 ÷ M8	65
0903 44 121	12	70	M6 ÷ M8	80
0903 44 122	12	90	M6 ÷ M8	100
0903 44 160	15	100	M8 ÷ M10	110 ÷ 160
0903 44 161	15	145	M8 ÷ M10	160
0903 44 162	16	90	M8 ÷ M12	100
0903 44 163	16	140	M8 ÷ M12	150
0903 44 200	20	100	M12 ÷ M16	115

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.

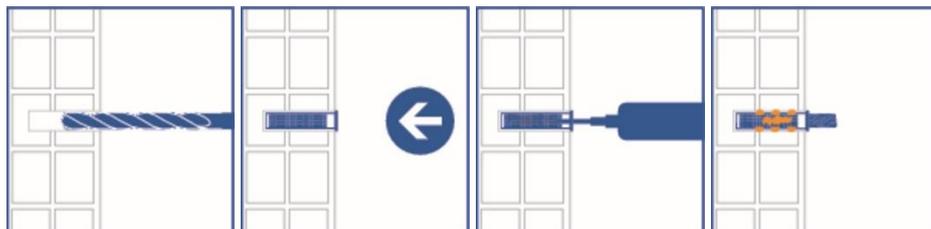
INDICAZIONI PROGETTUALI

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. 03_12/2019

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 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.