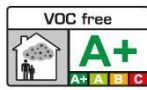


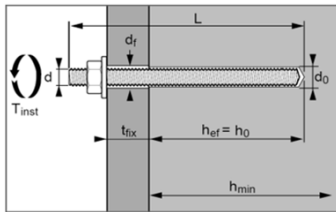
MULTI BLOK

Barre filettate in acciaio zincato

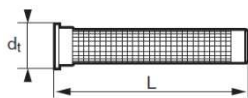


Resina poliester bi-componente, per ancoraggio chimico nella muratura piena, forata e nel calcestruzzo

Dati tecnici



Barre filettate e bussole femmina



Retine in polietilene

MULTI BLOK	Prof. di ancoragg.	Spess. max pezzo	ø della filettatura	L della filettatura	Diametro di foratura		Profondità di foratura		ø della retina	L totale	Coppia max di serraggio	Codice	
					forato	pieno	forato	pieno					
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			Nm		
	h_{ef}	t_{fix}	d	l₂	d_o	h_o	d_t	L	T_{inst}				
Barra filettata VDF	M 8	80	20	8	-	15	10	85	-	-	110	5	a richiesta
	M10	80	20	10	-	15	12	85	-	-	110	8	a richiesta
	M10	130	20	10	-	15	12	135	-	-	160	8	a richiesta
	M12	80	20	12	-	20	14	85	-	-	115	8	a richiesta
Bussola femmina	M 8	58	-	8	20	15	14	85	-	-	58	5	8708981
	M10	58	-	10	23	15	14	85	-	-	58	8	8708982
	M12	75	-	12	30	20	20	85	-	-	75	8	8708983
Retina	15 x 85	85	-	-	-	15	-	14	85	15	85	-	8708952
	15 x 130	130	-	-	-	15	-	-	130	15	130	-	8708953
	20 x 85	85	-	-	-	20	-	18	85	20	85	-	8708954
Barra filettata sid	M 8	80	15	8	-	-	10	-	80	-	110	10	8730101
	M10	90	20	10	-	-	12	-	90	-	130	20	8730103
	M12	110	25	12	-	-	14	-	110	-	160	30	a richiesta
	M16	125	35	16	-	-	18	-	125	-	190	60	8730107

APPLICAZIONI

- Ferri d'armatura non strutturali
- Tende da sole
- Cardini per persiane
- Antenne paraboliche
- Connessioni su legno
- Piccoli macchinari
- Carpenterie metalliche

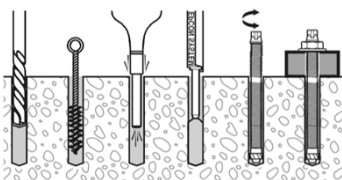
MATERIALI

Barre filettate M8 - M16

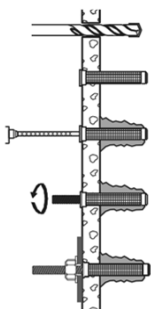
Acciaio stampato a freddo cl. 5.8
Zincatura elettrolitica spessore 5 µm

INSTALLAZIONE

T minima d'impiego +5°C



Calcestruzzo e muratura piena



Con retina su muratura forata

Resistenze di calcolo (N_{Rd}, V_{Rd}) e resistenze raccomandate (N_{Rec}, V_{Rec}) per ancoranti isolati senza effetto bordo

I valori di resistenza ultima sono i valori medi rilevati dalle prove di caratterizzazione

$$N_{Rd} = N_{Ru,m} / 3$$

$$N_{Ru,m} = N_{Ru,m} / 4$$

$$V_{Rd} = V_{Ru,m} / 3$$

$$V_{Ru,m} = V_{Ru,m} / 4$$

TRAZIONE (kN)

	Retina	Barra e bussola
Materiale	M 8 - M10 - M12	M 8 - M10 - M12

Blocchetto forato in conglomerato cementizio non intonacato

N _{Ru,m}	3.6	
N _{Rec}	0.9	

TAGLIO (kN)

	Retina	Barra e bussola
Materiale	M 8 - M10 - M12	M 8 - M10 - M12

V _{Ru,m}	7.2	
V _{Rec}	1.8	

Blocchetto forato in conglomerato cementizio intonacato

N _{Ru,m}	6.4	
N _{Rec}	1.6	

V _{Ru,m}	8.0	
V _{Rec}	2.0	

Mattone in laterizio forato non intonacato

N _{Ru,m}	2.4	
N _{Rec}	0.6	

V _{Ru,m}	5.2	
V _{Rec}	1.3	

Mattone in laterizio forato intonacato

N _{Ru,m}	4.0	
N _{Rec}	1.0	

V _{Ru,m}	8.0	
V _{Rec}	2.0	

Mattone in laterizio pieno

N _{Ru,m}	5.2	
N _{Rec}	1.3	

V _{Ru,m}	7.2	10.0	16.0
V _{Rec}	1.8	2.5	4.0

Calcestruzzo C20/25

Misura	M 8	M10	M12	M16
h _{ef}	80	90	110	125
N _{Ru,m}	17.9	25.2	37.0	56.0
N _{Rec}	4.5	6.3	9.3	14.0
S _{min} mm	160	180	220	250
C _{min} mm	80	90	110	125

Misura	M 8	M10	M12	M16
h _{ef}	80	90	110	125
V _{Ru,m}	11.4	18.4	26.6	50.4
V _{Rec}	2.9	4.6	6.7	12.6
Distanza minima tra due ancoranti				
Distanza minima tra l'ancorante ed il bordo				

Tempi d'impiego e messa in esercizio

Temperatura (°C)	Tempo aperto		Polimerizzazione completa	
	410 cc	300 cc	410 cc	300 cc
35°C	-	2	-	20
30°C	2	4	20	25
20°C	4	6	25	45
10°C	10	15	40	80
5°C	17	25	55	120