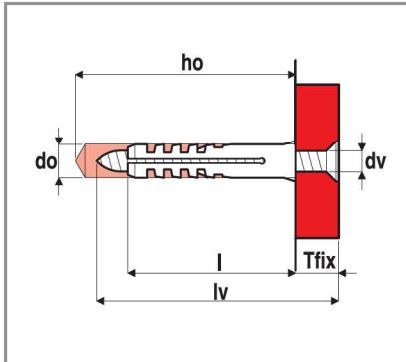


E



Versione: Solo tassello senza collarino
 Materiale: Poliammide 6
 Temperatura di esercizio: -20 +60
 Colore: Grigio RAL 7035
 Opzioni: Disponibile in confezioni industriali per grandi utilizzatori
 Indicazioni: Fissaggi professionali e hobbistici

$$lv = l + T_{fix} + dv$$

La lunghezza della vite si ottiene sommando la lunghezza del tassello allo spessore dell'oggetto da fissare al diametro della vite stessa.

Le resistenze raccomandate (daN) e i valori espressi nelle tabelle sono determinati a partire dalla resistenza ultima media per tutte le direzioni ($F_{u,m}$) secondo il principio dei fattori globali di sicurezza:

$$S > F_{rec} = F_{u,m} / \gamma$$

S: Azione reale

$F_{u,m}$: Resistenza ultima media

F_{rec} : Resistenza raccomandata

γ : Fattore di sicurezza globale = 5

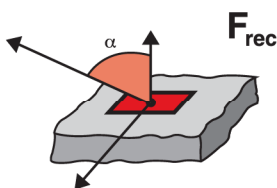
Nell'eseguire il dimensionamento degli ancoranti consultare il capitolo introduttivo del catalogo generale

1 daN \cong 1 kg

1 kN \cong 100 kg

1 C20/25 \cong 250 kg/cm²

2 La diversità di materiali laterizi esistenti può determinare valori di $F_{u,m}$ diversi da quelli riportati in tabella.



Conf. in scatola solo tassello	Lunghezza Tassello	Foro ϕ	Profondità Foratura	ϕ Vite Consigliato	Lunghezza Minima Vite	Confezione	
Tipo	CODICE	l/mm	do/mm	ho/mm	dv/mm	lv/mm	pz.
E 4	8701001	20	4	30	2,0-3,0	25	200
E 5	8701002	25	5	35	2,5-4,0	30	200
E 6	8701003	30	6	40	3,5-5,0	35	100
E 7	8701000	30	7	40	4,0-5,5	35	100
E 8	8701004	40	8	55	4,5-6,0	50	100
E 10x50	8701005	50	10	65	6,0-8,0	60	50
E 10x60	8701008	60	10	75	6,0-8,0	70	50
E 12	8701006	60	12	75	8,0-10,0	70	25
E 14	8701007	75	14	90	10,0-12,0	90	20
E 14x100	8701037	100	14	120	10,0-12,0	115	10
E 16	8701009	80	16	100	12,0-14,0	95	10
E 16x110	8701036	110	16	130	12,0-14,0	125	10

ANCORAGGIO SINGOLO: RESISTENZE ULTIME MEDIE E RACCOMANDATE (daN)

Descrizione	ϕ vite mm	ϕ foro mm	Calcestruzzo C 20/25 ¹		Mattone Pieno ²		Mattone forato ² doppio UNI	
			F_{rec}	$F_{u,m}$	F_{rec}	$F_{u,m}$	F_{rec}	$F_{u,m}$
E 4	3,0	4	15	75	10	50	8	40
E 5 EB 5	4,0	5	40	200	32	160	20	100
E 6 EB 6	5,0	6	60	300	52	260	40	200
E 7 EB 7	5,5	7	70	350	60	300	50	250
E 8 EB 8	6,0	8	90	450	80	400	60	300
E 10 EB 10	8,0	10	180	900	84	420	68	340
E 12 EB 12	10,0	12	220	1100	88	440	-	-
E 14	12,0	14	380	1900	-	-	-	-