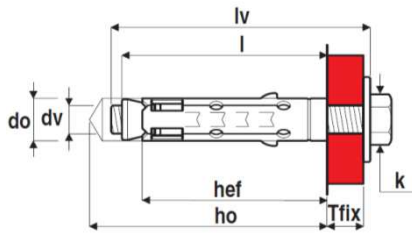


# Elematic LE

In acciaio zincato 8.8



1/4



Ancorante ad espansione per avvvitamento, in acciaio zincato, per fissaggio su calcestruzzo, mattoni pieni e semipieni

## Dati tecnici

LE	Profondità di ancoraggio	Spessore max del pezzo	Profondità di foratura	Spessore minimo del cls	$\emptyset$ filettatura	$\emptyset$ di foratura	L totale	Coppia max di serraggio	Misura interna accessori	Codice
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	mm	
	$h_{ef}$	$t_{px}$	$h_0$	$h_{min}$	$d$	$d_0$	$l$	$T_{inst}$	$d_{int}$	

## APPLICAZIONI

Applicazioni medio-pesanti garantite per molteplici soluzioni

Carpenterie metalliche  
Impianti  
Canalizzazioni, guide  
Insegne, segnaletiche  
Staffe

## MATERIALI COSTRUTTIVI

### Corpo d'espansione

acciaio stampato zincocromato  $\geq 5\mu$

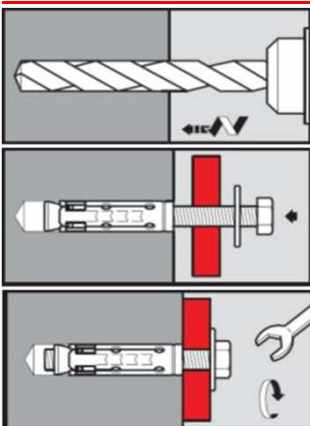
### Cono

acciaio 9SMnPb36 zincocromato  $\geq 5\mu$

### Vite

Vite T.E. in acciaio cl. 8.8 ISO 898-1 zincocromato  $\geq 5\mu$

## INSTALLAZIONE



Eseguire il foro del diametro prescritto e rimuovere i detriti di foratura

Introdurre l'ancorante aiutandosi, se necessario, con una mazzetta

Serrare fino a totale aderenza applicando la coppia di serraggio prescritta

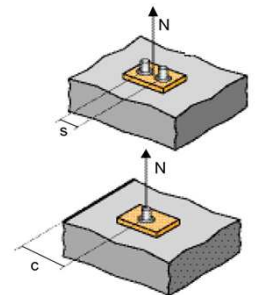
## Caratteristiche meccaniche

LE	M 6	M 8	M10	M12		
<b>con vite cl. 8.8 in acciaio zincato</b>						
$f_{uk}$	N/mm <sup>2</sup>	Resistenza a trazione	800	800	800	800
$f_{yk}$	N/mm <sup>2</sup>	Resistenza a snervamento	640	640	640	640
As	mm <sup>2</sup>	Sezione resistente	20,1	36,6	58,0	84,3

## Caratteristiche meccaniche

LE	M6	M8	M10	M12
$S_{cr,N}$ [mm] $\geq$	155	190	215	265
$C_{cr,N}$ [mm] $\geq$	78	95	108	133

Per installazione di gruppi di ancoranti a distanze reciproche (interasse) o dal bordo inferiori ai valori indicati è necessario applicare fattori di riduzione. Applicare il metodo CC o consultare il servizio tecnico.



## Resistenze ultime e raccomandate

La tabella sottostante riporta i valori di resistenza ultima e raccomandata per carico applicato sia a taglio che a trazione dell'ancorante LE/B. I test sono realizzati su lastre di calcestruzzo C20/25.

LE/B	Carico applicato	M 6	M 8	M10	M12
<b>Ru</b>	kN Trazione	16,6	19,3	27,0	38,5
<b>Ru</b>	kN Taglio	13,7	23,3	31,8	46,5
<b>Rrec</b>	kN Trazione	4,1	4,8	6,8	9,6
<b>Rrec</b>	kN Taglio	3,4	5,8	7,9	11,6