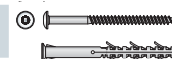
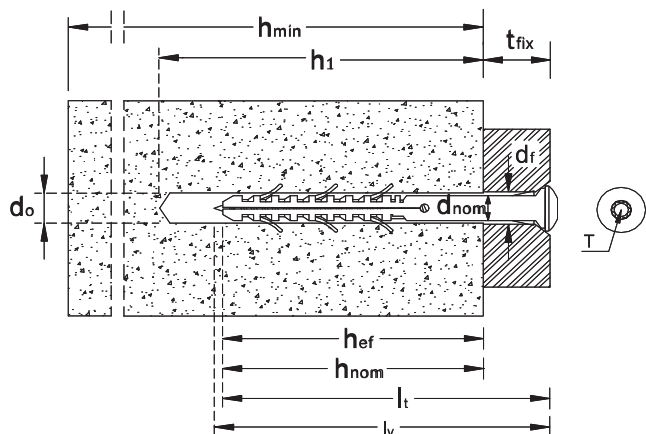


BE 11 Tassello in nylon prolungato con sei alette e vite Testa Tonda a legno impronta a 6 lobi

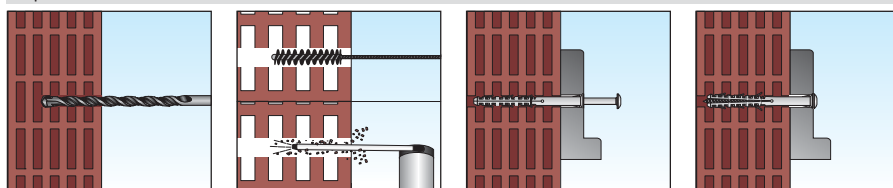


SCHEDA TECNICA



d_{nom}	diametro tassello
l_t	lunghezza tassello
d_v	diametro vite
l_v	lunghezza vite
t_{fix}	massimo spessore fissabile
d_o	diametro del foro
h_1	profondità del foro
h_{min}	spessore del materiale di supporto
h_{nom}	profondità di inserimento
h_{ef}	effettiva profondità di ancoraggio
d_f	diametro del foro nell'elemento da fissare
PZ	misura pozidrive
c_{min}	minima distanza dal bordo consentita
s_{min}	minimo interasse consentito
c_{cr}	distanza dal bordo che assicura la trasmissione della resistenza caratteristica di un ancoraggio singolo
s_{cr}	interasse tra ancoraggi in gruppo tale da assicurare la trasmissione della resistenza caratteristica di un ancoraggio singolo

Sequenza di installazione BE 11



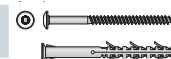
DATI TECNICI PER APPLICAZIONI SU (CALCESTRUZZO E MURATURA???)

Codice Articolo	Misura Ancorante $d_{nom} \times l_t$ (mm)	Misura Vite $d_v \times l_v$ (mm)	t_{fix} (mm)	d_o (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	h_{nom} (mm)	h_{ef} (mm)	d_f (mm)	PZ	c_{min} (mm)	s_{min} (mm)	c_{cr} (mm)	s_{cr} (mm)	CARICO CARATTERISTICO (kN)	
															ESTRAZIONE	TAGLIO
Ø 10																
BE 11 10 080	10 x 80	7 x 85	20	10	75	120	60	60	11	40	60	60	90	180	1,64	5,87
BE 11 10 100	10 x 100	7 x 105	40													
BE 11 10 115	10 x 115	7 x 120	55													
BE 11 10 135	10 x 135	7 x 140	75													
BE 11 10 160	10 x 160	7 x 165	100													
BE 11 10 200	10 x 200	7 x 205	140													

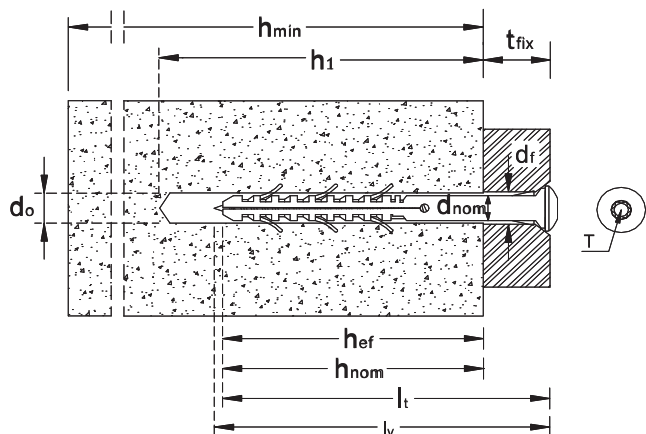
Per i dati non inseriti in tabella rivolgersi al Laboratorio Tecfi

In tabella sono indicati i CARICHI CARATTERISTICI per prove effettuate su calcestruzzo C20/25 non fessurato senza influenza del bordo e/o dell' interasse (valori di estrazione e taglio in kN: 1kN = 100Kg).

BE 11 CSK head nylon anchor with zinc plated mushroom head special and hardened wood screw

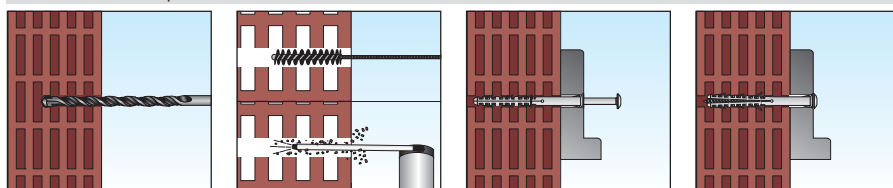


TECHNICAL DATA SHEET



d_{nom}	anchor diameter
l_t	anchor length
d_v	screw diameter
l_v	screw length
t_{fix}	maximum thickness of fixture
d_o	drill hole diameter
h_1	depth of drill hole
h_{min}	minimum thickness of the member
h_{nom}	minimum overall anchor embedment depth
h_{ef}	effective anchorage depth
d_f	diameter of clearance hole in the fixture
T	6 lobe recess
SW	wrench size
c_{min}	minimum allowable edge distance
s_{min}	minimum allowable spacing
c_{cr}	edge distance for ensuring the transmission of the characteristic resistance of a single anchor
s_{cr}	spacing for ensuring the transmission of the characteristic resistance of a single anchor

BE 11 installation sequence



TECHNICAL DATA FOR USE (IN CONCRETE AND MASONRY???)

Item Code	Anchor Size $d_{nom} \times l_t$ (mm)	Screw Size $d_v \times l_v$ (mm)	t_{fix} (mm)	d_o (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	h_{nom} (mm)	h_{ef} (mm)	d_f (mm)	PZ	c_{min} (mm)	s_{min} (mm)	c_{cr} (mm)	s_{cr} (mm)	CHARACTERISTIC LOADS (kN)	
															PULL OUT	SHEAR
Ø 10																
BE 11 10 080	10 x 80	7 x 85	20	10	75	120	60	60	11	40	60	60	90	180	1,64	5,87
BE 11 10 100	10 x 100	7 x 105	40													
BE 11 10 115	10 x 115	7 x 120	55													
BE 11 10 135	10 x 135	7 x 140	75													
BE 11 10 160	10 x 160	7 x 165	100													
BE 11 10 200	10 x 200	7 x 205	140													

For all values not included in the table, please contact Tecfi Lab

Pull-out and shear showed in the table are CHARACTERISTIC LOADS from tests run on non-cracked concrete C20/25 without edge and spacing effect (Pull-out and shear loads are in kN: 1kN = 100Kg).