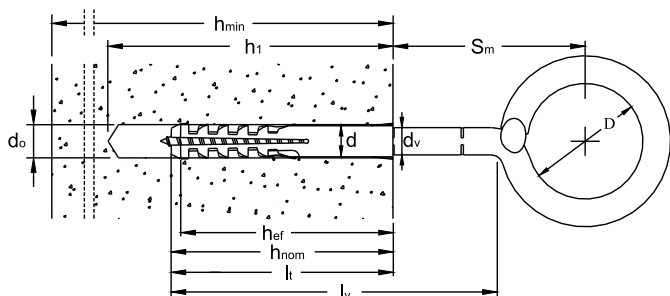


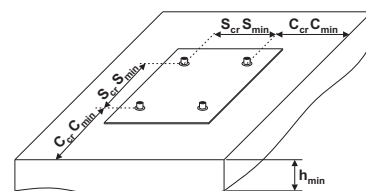
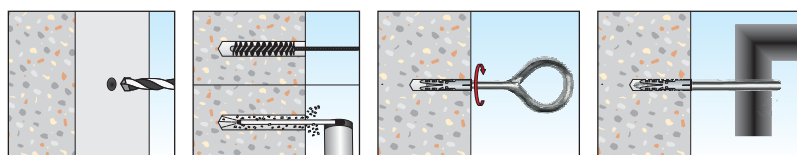
LQ 01 - LS 01 - LV 01 Golfare con filetto a legno, (occhio Ø 50mm), in acciaio zincato, con tassello in nylon



SCHEDA TECNICA



$d_{nom} \times l_t$	diametro esterno ancorante x lunghezza ancorante
$d_v \times l_v$	diametro vite x lunghezza vite
S_m	sporgenza massima
d_o	diametro del foro
D	interno occhiolo
h_1	profondità del foro
h_{min}	spessore del materiale di supporto
h_{nom}	profondità di inserimento
h_{ef}	profondità effettiva di ancoraggio
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



DATI TECNICI E RISULTATI DI PROVA SU ANCORANTI LQ 01 IN CALCESTRUZZO NON FESSURATO C20/25

Codice Articolo	Misura Ancorante $d_{nom} \times l_t$ (mm)	Misura Vite $d_v \times l_v$ (mm)	S_m (mm)	d_o (mm)	D (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	h_{nom} (mm)	h_{ef} (mm)	c_{min} (mm)	s_{min} (mm)	C_{cr} (mm)	S_{cr} (mm)	CARICO CARATTERISTICO (kN) ESTRAZIONE
LQ 01 12 100	14 x 100	12 x 100	35	14	50	120	190	100	95	95	95	142,5	142,5	12,00
LQ 01 12 120	14 x 100	12 x 120	55											
LQ 01 12 160	14 x 100	12 x 160	95											
LQ 01 12 200	14 x 100	12 x 200	135											

DATI TECNICI E RISULTATI DI PROVA SU ANCORANTI LS 01 IN CALCESTRUZZO NON FESSURATO C20/25

Codice Articolo	Misura Ancorante $d_{nom} \times l_t$ (mm)	Misura Vite $d_v \times l_v$ (mm)	S_m (mm)	d_o (mm)	D (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	h_{nom} (mm)	h_{ef} (mm)	c_{min} (mm)	s_{min} (mm)	C_{cr} (mm)	S_{cr} (mm)	CARICO CARATTERISTICO (kN) ESTRAZIONE
LS 01 12 160	16 x 140	12 x 160	55	16	50	160	260	140	130	130	130	195	195	12,09
LS 01 12 200	16 x 140	12 x 200	95											

DATI TECNICI E RISULTATI DI PROVA SU ANCORANTI LV 01 IN CALCESTRUZZO NON FESSURATO C20/25

Codice Articolo	Misura Ancorante $d_{nom} \times l_t$ (mm)	Misura Vite $d_v \times l_v$ (mm)	S_m (mm)	d_o (mm)	D (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	h_{nom} (mm)	h_{ef} (mm)	c_{min} (mm)	s_{min} (mm)	C_{cr} (mm)	S_{cr} (mm)	CARICO CARATTERISTICO (kN) ESTRAZIONE
LV 01 12 200	16 x 160	12 x 200	75	16	50	180	300	160	150	150	150	225	225	16,12

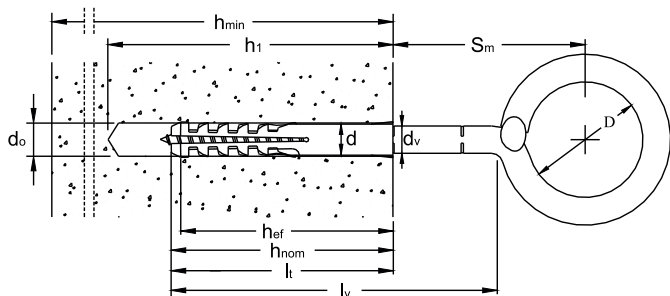
Per i dati non inseriti in tabella rivolgersi al Laboratorio Tecfi

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).

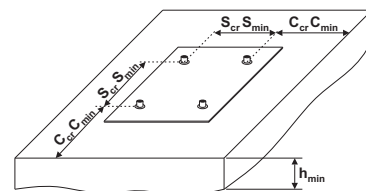
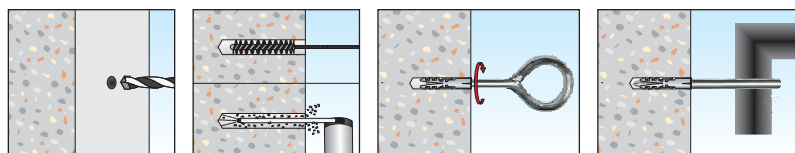
LQ 01 - LS 01 - LV 01 Nylon anchor with a special welded eyebolt wood screw (eye Ø50 mm)



TECHNICAL DATA SHEET



$d_{nom} \times l_t$	anchor diameter x anchor length
$d_v \times l_v$	screw diameter x screw length
S_m	maximum projection
d_o	drill hole diameter
D	internal eyebolt diameter
h_1	depth of drill hole
h_{min}	thickness of concrete member
h_{nom}	overall anchor embedment depth
h_{ef}	effective anchorage depth
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



TECHNICAL DATA AND TEST REPORT OF LQ 01 ANCHORS IN NON-CRACKED CONCRETE C20/25

Item Code	Anchor Size $d_{nom} \times l_t$ (mm)	Screw Size $d_v \times l_v$ (mm)	S_m (mm)	d_o (mm)	D (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	h_{nom} (mm)	h_{ef} (mm)	c_{min} (mm)	s_{min} (mm)	C_{cr} (mm)	S_{cr} (mm)	CHARACTERISTIC LOADS (kN)
														PULL OUT
LQ 01 12 100	14 x 100	12 x 100	35	14	50	120	190	100	95	95	95	142,5	142,5	12,00
LQ 01 12 120	14 x 100	12 x 120	55											
LQ 01 12 160	14 x 100	12 x 160	95											
LQ 01 12 200	14 x 100	12 x 200	135											

TECHNICAL DATA AND TEST REPORT OF LS 01 ANCHORS IN NON-CRACKED CONCRETE C20/25

Item Code	Anchor Size $d_{nom} \times l_t$ (mm)	Screw Size $d_v \times l_v$ (mm)	S_m (mm)	d_o (mm)	D (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	h_{nom} (mm)	h_{ef} (mm)	c_{min} (mm)	s_{min} (mm)	C_{cr} (mm)	S_{cr} (mm)	CHARACTERISTIC LOADS (kN)
														PULL OUT
LS 01 12 160	16 x 140	12 x 160	55	16	50	160	260	140	130	130	130	195	195	12,09
LS 01 12 200	16 x 140	12 x 200	95											

TECHNICAL DATA AND TEST REPORT OF LV 01 ANCHORS IN NON-CRACKED CONCRETE C20/25

Item Code	Anchor Size $d_{nom} \times l_t$ (mm)	Screw Size $d_v \times l_v$ (mm)	S_m (mm)	d_o (mm)	D (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	h_{nom} (mm)	h_{ef} (mm)	c_{min} (mm)	s_{min} (mm)	C_{cr} (mm)	S_{cr} (mm)	CHARACTERISTIC LOADS (kN)
														PULL OUT
LV 01 12 200	16 x 160	12 x 200	75	16	50	180	300	160	150	150	150	225	225	16,12

For all specification 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).