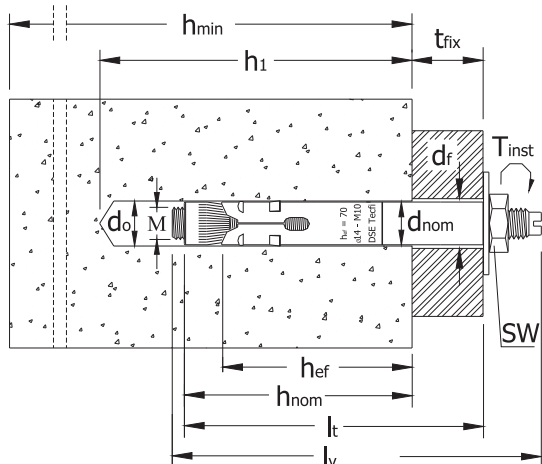


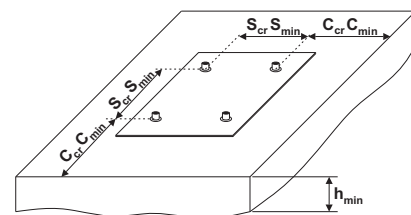
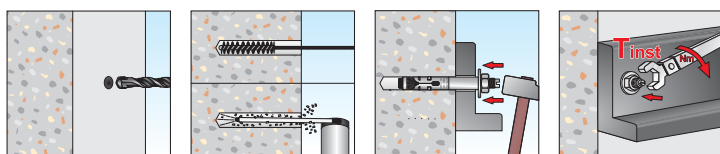
DSE 11 Ancorante in lamiera avvolta con Barra di classe 8.8, in acciaio zincato



SCHEDA TECNICA



$d_{nom} \times l_t$	diametro esterno ancorante x lunghezza ancorante
M	diametro vite
t_{fix}	spessore massimo 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}	profondità effettiva di ancoraggio
d_f	diametro del foro nell'elemento da fissare
T_{inst}	coppia di serraggio raccomandata
SW	misura chiave
c_{min}	minima distanza dal bordo consentita
s_{min}	minimo interasse consentito



DATI TECNICI E RISULTATI DI PROVA SU ANCORANTI **DSE 11** IN CALCESTRUZZO NON FESSURATO C20/25

Codice Articolo	Misura Ancorante $d_{nom} \times l_t$ (mm)	M (mm)	t_{fix} (mm)	d_o (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	h_{nom} (mm)	h_{ef} (mm)	d_f (mm)	T_{inst} (Nm)	SW (mm)	c_{min} (mm)	s_{min} (mm)	CARICO CARATTERISTICO (kN)			
														ESTRAZIONE	TAGLIO		
Ø 8																	
★ DSE 11 08 080	8 x 80	6	25	8	70	100	55	45	9	20	10	67,5	90	DoP disponibile su: www.tecfi.it/DoP			
Ø 10																	
★ DSE 11 10 080	10 x 80	8	10	10	90	120	70	60	12	30	13	90	120			DoP disponibile su: www.tecfi.it/DoP	
★ DSE 11 10 100	10 x 100	8	30														
★ DSE 11 10 120	10 x 120	8	50														
★ DSE 11 10 140	10 x 140	8	70														
Ø 12																	
★ DSE 11 12 100	12 x 100	10	30	12	90	120	70	60	14	50	17	90	120	DoP disponibile su: www.tecfi.it/DoP			
★ DSE 11 12 120	12 x 120	10	50														
★ DSE 11 12 150	12 x 150	10	80														
Ø 14																	
★ DSE 11 14 100	14 x 100	10	20	14	95	140	80	70	16	60	17	105	140	DoP disponibile su: www.tecfi.it/DoP			
★ DSE 11 14 120	14 x 120	10	40														
Ø 16																	
⚠ DSE 11 16 130	16 x 130	12	30	16	125	180	100	90	18	100	19	135	180			21,4	32,0
⚠ DSE 11 16 150	16 x 150	12	50														

★ Misura certificata ETA-CE - Opzione 7
⚠ Misura non certificata ETA-CE



Benestare Tecnico Europeo
OPZIONE 7 Calcestruzzo non fessurato
ETA-08/0058 ETAG 001 - PARTE 1 e 2
DoP disponibile su www.tecfi.it/DoP



Dichiarazione di Prestazione

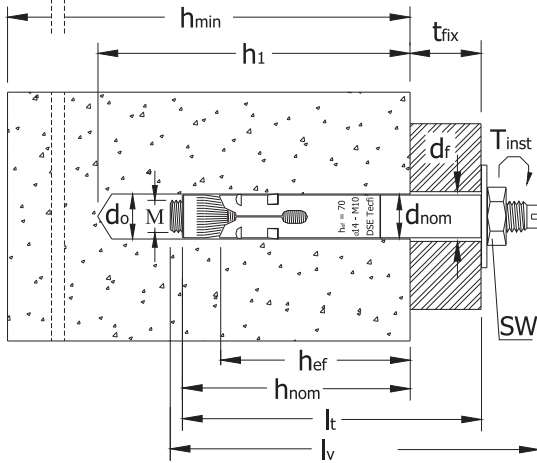
Per i dati non inseriti in tabella rivolgersi al Laboratorio Tecfi

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).

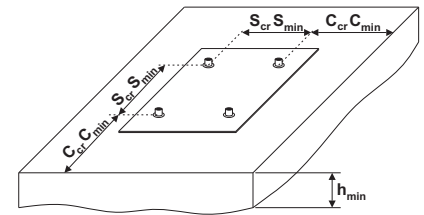
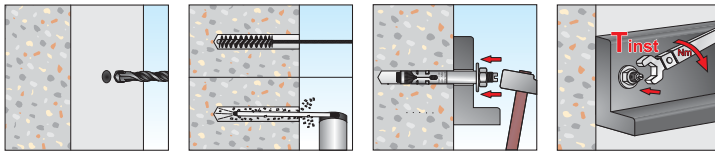
DSE 11 Sleeve anchor with stud 8.8 grade, zinc plated



TECHNICAL DATA SHEET



$d_{nom} \times l_t$	anchor diameter x anchor length
M	screw diameter
t_{fix}	maximum thickness of fixture
d_o	drill hole diameter
h_1	depth of drill hole
h_{min}	thickness of concrete member
h_{nom}	overall anchor embedment depth
h_{ef}	effective anchorage depth
d_f	diameter of clearance hole in the fixture
T_{inst}	required torque moment
SW	wrench size
c_{min}	minimum allowable edge distance
s_{min}	minimum allowable spacing



TECHNICAL DATA AND TEST REPORT OF DSE 11 ANCHORS IN NON-CRACKED CONCRETE C20/25

Item Code	Anchor Size $d_{nom} \times l_t$ (mm)	M (mm)	t_{fix} (mm)	d_o (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	h_{nom} (mm)	h_{ef} (mm)	d_f (mm)	T_{inst} (Nm)	SW (mm)	c_{min} (mm)	s_{min} (mm)	CHARACTERISTIC LOADS (kN)	
														PULL OUT	SHEAR
Ø 8															
★ DSE 11 08 080	8 x 80	6	25	8	70	100	55	45	9	20	10	67,5	90	DoP available on: www.tecfi.it/DoP	
Ø 10															
★ DSE 11 10 080	10 x 80	8	10	10	90	120	70	60	12	30	13	90	120	 DoP available on: www.tecfi.it/DoP	
★ DSE 11 10 100	10 x 100	8	30												
★ DSE 11 10 120	10 x 120	8	50												
★ DSE 11 10 140	10 x 140	8	70												
Ø 12															
★ DSE 11 12 100	12 x 100	10	30	12	90	120	70	60	14	50	17	90	120	 DoP available on: www.tecfi.it/DoP	
★ DSE 11 12 120	12 x 120	10	50												
★ DSE 11 12 150	12 x 150	10	80												
Ø 14															
★ DSE 11 14 100	14 x 100	10	20	14	95	140	80	70	16	60	17	105	140	 DoP available on: www.tecfi.it/DoP	
★ DSE 11 14 120	14 x 120	10	40												
Ø 16															
⚠ DSE 11 16 130	16 x 130	12	30	16	125	180	100	90	18	100	19	135	180	21,4	32,0
⚠ DSE 11 16 150	16 x 150	12	50												

- ★ ETA-CE - Option 7 certified item
- ⚠ Item without ETA-CE certification



European Technical Approval
 OPTION 7 Non-cracked concrete
 ETA-08/0058 ETAG 001 - PART 1 and 2
 DoP available on www.tecfi.it/DoP



Declaration of Performances

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).