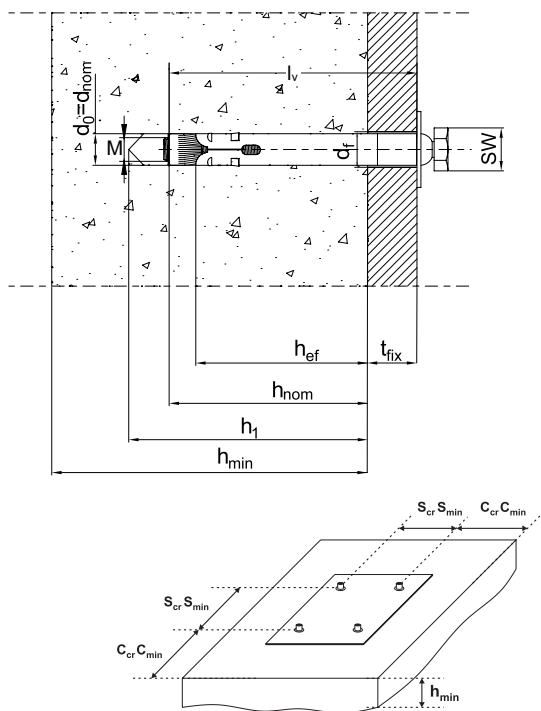


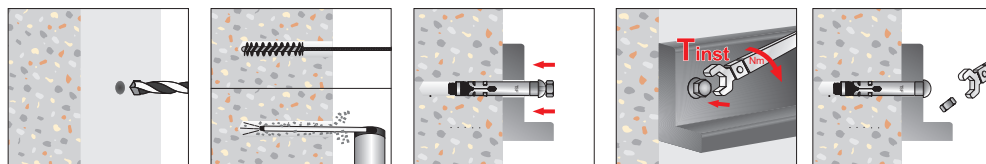
DS 08 Ancorante in lamiera avvolta con barra filettata in acciaio zincato, con dado esagonale a strappo antintrusione in acciaio INOX A2 a calotta emisferica



SCHEDA TECNICA



d_{nom}	diametro ancorante
l_t	lunghezza ancorante
M	diametro vite
l_v	lunghezza vite
t_{fix}	spessore massimo fissabile
d_o	diametro del foro
h_1	minima profondità del foro
h_{min}	spessore minimo del materiale di supporto
h_{nom}	profondità minima di inserimento nel calcestruzzo
h_{ef}	profondità effettiva di ancoraggio
d_f	diametro del foro nell'elemento da fissare
T_{inst}	coppia di serraggio
SW	misura chiave
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 VITI DS 08 IN CALCESTRUZZO NON FESSURATO C20/25

Codice Articolo	Misura Ancorante	Misura Vite	t _{fix}	d _o	h ₁	h _{min}	h _{nom}	h _{ef}	d _f	T _{inst}	SW	c _{min}	s _{min}	c _{cr,N}	s _{cr,N}	CARICO CARATTERISTICO (kN)	
	d x lt (mm)	M x lv (mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Nm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	ESTRAZIONE	TAGLIO
Ø 10																	
DS 08 10 060	10 x 70	8 x 65	5	10	70	100	55	50	12	-	15	80	80	100	150	7,5	9,5
DS 08 10 080	10 x 90	8 x 85	25														
DS 08 10 100	10 x 110	8 x 105	45														

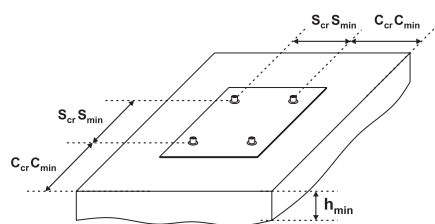
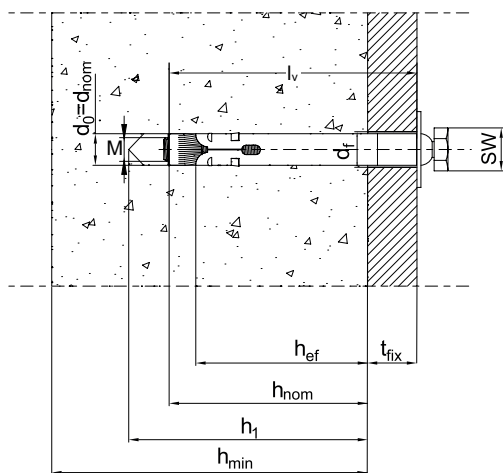
i Per i dati non inseriti in tabella rivolgersi al Laboratorio Tecfi

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).

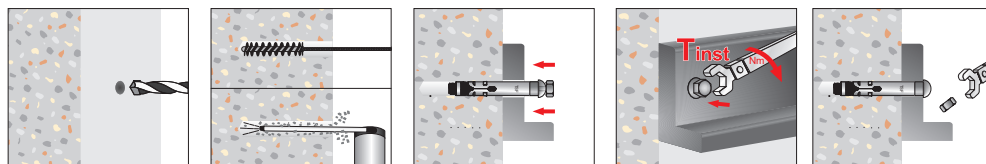
DS 08 Zinc plated sleeve anchor with stud and hexagonal head blind security nut (breaking torque to cut the hexagon Nm > 13) with A2 (AISI 304) stainless steel hemispheric shank hexagonal head blind security nut



TECHNICAL DATA SHEET




d_{nom}	anchor diameter
l_t	anchor length
M	screw diameter
l_v	screw length
t_{fix}	maximum thickness of fixture
d_0	drill hole diameter
h_1	minimum depth of drill hole
h_{min}	minimum thickness of concrete member
h_{nom}	minimum overall anchor embedment depth in the concrete
h_{ef}	minimum effective anchorage depth
d_f	diameter of clearance hole in the fixture
T_{inst}	torque moment
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



TECHNICAL DATA AND TEST REPORT OF DS 08 ANCHORS IN NON-CRACKED CONCRETE C20/25

Item Code	Anchor Size <i>d</i> x <i>l</i> <i>t</i> (mm)	Screw Size <i>M</i> x <i>l</i> <i>v</i> (mm)	<i>t</i> _{fix} (mm)	<i>d</i> _o (mm)	<i>h</i> ₁ (mm)	<i>h</i> _{min} (mm)	<i>h</i> _{nom} (mm)	<i>h</i> _{ef} (mm)	<i>d</i> _f (mm)	<i>T</i> _{inst} (Nm)	<i>SW</i> (mm)	<i>c</i> _{min} (mm)	<i>s</i> _{min} (mm)	<i>c</i> _{cr,N} (mm)	<i>s</i> _{cr,N} (mm)	CHARACTERISTIC LOADS (kN)	
																PULL OUT	SHEAR
Ø 10																	
DS 08 10 060	10 x 70	8 x 65	5	10	70	100	55	50	12	-	15	80	80	100	150	7,5	9,5
DS 08 10 080	10 x 90	8 x 85	25														
DS 08 10 100	10 x 110	8 x 105	45														

 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).