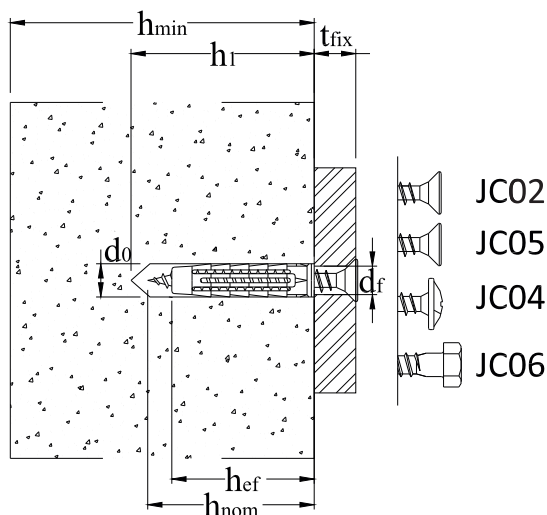


JC xx Tassello Universale in Nylon con vite



SCHEDA TECNICA



$d_{nom} \times l_t$	diámetro esterno ancorante x lunghezza ancorante
$d_v \times l_v$	diámetro vite x lunghezza vite
$t_{fix, test}$	spessore fissabile usato nelle prove eseguite
d_0	diámetro del foro
h_l	profondità del foro
h_{min}	spessore del materiale di supporto
h_{nom}	profondità di inserimento
h_{ef}	profondità effettiva di ancoraggio
d_f	diámetro del foro nell'elemento da fissare
SW	misura chiave
c_{min}	minima distanza dal bordo consentita
s_{min}	minimo interasse consentito
N_k	carico caratteristico a estrazione

DATI TECNICI E RISULTATI DI PROVA SU JC IN CALCESTRUZZO NON FESSURATO C20/25

Codice Articolo	Misura Ancorante $d_{nom} \times l_t$ (mm)	Misura Vite $d_v \times l_v$ (mm)	$t_{fix, test}$ (mm)	SW	d_0 (mm)	h_l (mm)	h_{min} (mm)	h_{nom} (mm)	h_{ef} (mm)	d_f (mm)	c_{min} (mm)	s_{min} (mm)	N_k (kN)
JC 02 05 025 ¹⁾	5 x 25	3,5 x 30	5	PZ 2	5	40	50	30	25	3	38	75	0,22
JC 02 10 050 ¹⁾	10 x 50	6 x 60		PZ 3	10	65	100	55	50	5	75	150	0,76
JC 04 05 025 ²⁾	5 x 25	3,5 x 30		PZ 2	5	40	50	30	25	3	38	75	0,22
JC 04 10 050 ²⁾	10 x 50	6 x 60		PZ 3	10	65	100	55	50	5	75	150	0,76
JC 05 05 025 ³⁾	5 x 25	3,5 x 30		PZ 2	5	40	50	30	25	3	38	75	0,22
JC 05 10 050 ³⁾	10 x 50	6 x 60		PZ 3	10	65	100	55	50	5	75	150	0,76
JC 06 10 050 ⁴⁾	10 x 50	6 x 60		10	10	65	100	55	50	5	75	150	0,76
JC 06 12 060 ⁴⁾	12 x 60	8 x 70		13	12	75	120	65	60	7	90	180	1,70
JC 06 14 070 ⁴⁾	14 x 70	10 x 80		17	14	85	140	75	70	9	105	210	3,54

- 1) Con Vite TPS in acciaio cementato di grado 8.8
- 2) Con Vite TCFR in acciaio cementato di grado 8.8
- 3) Con Vite TPS in acciaio INOX A2
- 4) Con Vite TE in acciaio cementato di grado 4.6

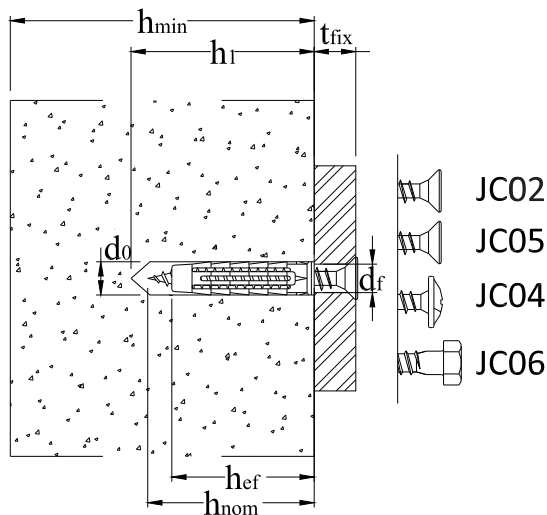
Per i dati non inseriti in tabella rivolgersi al Laboratorio Tecfi

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).

JC xx Multi-purpose rimmed nylon anchor with screw



TECHNICAL DATA SHEET



$d_{nom} \times l_t$	anchor diameter x anchor length
$d_v \times l_v$	screw diameter x screw length
$t_{fix,test}$	thickness of fixture used in the performed tests
d_0	drill hole diameter
h_1	depth of drill hole
h_{min}	minimum thickness of the member
h_{nom}	overall anchor embedment depth
h_{ef}	effective anchorage depth
d_f	diameter of clearance hole in the fixture
SW	wrench size
c_{min}	minimum allowable edge distance
s_{min}	minimum allowable spacing
N_k	Characteristic pull-out load

TECHNICAL DATA AND TEST REPORT OF Tecfi JC SCREWS IN NON-CRACKED CONCRETE C20/25

Item Code	Anchor Size $d_{nom} \times l_t$ (mm)	Screw Size $d_v \times l_v$ (mm)	$t_{fix,test}$ (mm)	SW	d_0 (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	h_{nom} (mm)	h_{ef} (mm)	d_f (mm)	c_{min} (mm)	s_{min} (mm)	N_k (kN)
JC 02 05 025 ¹⁾	5 x 25	3,5 x 30	5	PZ 2	5	40	50	30	25	3	38	75	0,22
JC 02 10 050 ¹⁾	10 x 50	6 x 60		PZ 3	10	65	100	55	50	5	75	150	0,76
JC 04 05 025 ²⁾	5 x 25	3,5 x 30		PZ 2	5	40	50	30	25	3	38	75	0,22
JC 04 10 050 ²⁾	10 x 50	6 x 60		PZ 3	10	65	100	55	50	5	75	150	0,76
JC 05 05 025 ³⁾	5 x 25	3,5 x 30		PZ 2	5	40	50	30	25	3	38	75	0,22
JC 05 10 050 ³⁾	10 x 50	6 x 60		PZ 3	10	65	100	55	50	5	75	150	0,76
JC 06 10 050 ⁴⁾	10 x 50	6 x 60		10	10	65	100	55	50	5	75	150	0,76
JC 06 12 060 ⁴⁾	12 x 60	8 x 70		13	12	75	120	65	60	7	90	180	1,70
JC 06 14 070 ⁴⁾	14 x 70	10 x 80		17	14	85	140	75	70	9	105	210	3,54

- 1) Carbon steel 8.8 grade, flat countersunk head screw
- 2) Carbon steel 8.8 grade, mushroom head screw
- 3) A2 Stainless steel, flat countersunk head screw
- 4) Carbon steel 4.6 grade, hexagonal head screw

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).