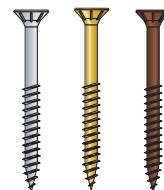


Dichiarazione di Prestazione numero P 1210/13-630-1-TJ

In accordo al Regolamento EU No 305/2011

TJ01 - TJ02 - TJ04

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia

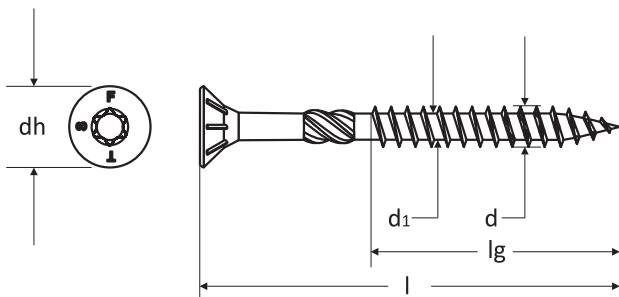


1 - Uso previsto

Tipo di prodotto:	Fissaggio
Tipo di vite:	Strutture di legno - Elementi di collegamento di forma cilindrica – Viti
Normativa di riferimento	EN 14592:2008+A1:2012
Materiale di base:	Acciaio al carbonio
Durabilità:	Zincata, 5 [µm] minimo
Resistenza al fuoco:	Nessuna Prestazione Dichiarata
Reazione al fuoco:	A1 in accordo alla EN13501-1
Laboratorio di prova notificato:	Zavod ZA Gradbenist Vo Slovenije, Dimiceva 12, 1000 Ljubljana, Slovenia
Prove Iniziali di Tipo:	P 1210/13-630-1
Sistema VVCP:	3

2 - Tipo di vite

Codice	Descrizione	Finitura
TJ01	Vite a testa piana svasata , impronta a 6 lobi	Acciaio Cementato Zincata Bianca, cerata
TJ02	Vite a testa piana svasata , impronta a 6 lobi	Acciaio Cementato Zincata Gialla, cerata
TJ04	Vite a testa piana svasata , impronta a 6 lobi	Acciaio Cementato Zincata Bronzata, cerata



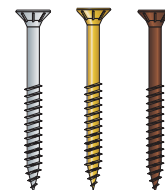
d	mm	Diametro nominale
d₁	mm	Diametro interno della filettatura
l	mm	Lunghezza complessiva dell'elemento di collegamento
l_g	mm	Lunghezza di filettatura
d_h	mm	Diametro della testa
M_{w,k}	Nm	Momento di snervamento caratteristico
f_{ax,k}	N/mm ²	Parametro caratteristico di resistenza all'estrazione
f_{head,k}	N/mm ²	Parametro di resistenza caratteristica all'attraversamento della testa
p_a	N/mm ²	Densità del legno associata
f_{tens,k}	kN	Capacità di trazione caratteristica
f_{tor,k}	Nm	Resistenza torsionale caratteristica
R_{tor,k}	Nm	Resistenza torsionale caratteristica all'inserimento nel legno

Dichiarazione di Prestazione numero P 1210/13-630-1-TJ

In accordo al Regolamento EU No 305/2011

TJ01 - TJ02 - TJ04

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia



3 - Prestazione dichiarata in accordo alla EN 14592:2008+A1:2012

Codice Articolo	d (mm)	d ₁ (mm)	l (mm)	l _g (mm)	d _h (mm)	M _{y,k} (Nm)	f _{ax,k} (N/mm ²)	f _{head,k} (N/mm ²)	f _{tens,k} (kN)	R _{tor,k} (Nm)	f _{tor,k} (Nm)
Ø 3											
TJ XX 30 012	3,00	2,00	12	9,80	5,65	1,67	21,19 (ρ _a =476)	44,41 (ρ _a =471,1)	4,32	0,325	1,61
TJ XX 30 016			16	13,80							
TJ XX 30 020			20	17,80							
TJ XX 30 025			25	18							
TJ XX 30 030			30	18							
TJ XX 30 035			35	21							
TJ XX 30 040			40	25							
TJ XX 30 045			45	28							
Ø 3,5											
TJ XX 35 016	3,44	2,10	16	12,50	6,55	2,21	16,94 (ρ _a =470)	34,28 (ρ _a =478,5)	4,92	0,48	2,60
TJ XX 35 018			18	14,50							
TJ XX 35 020			20	16,50							
TJ XX 35 025			25	18							
TJ XX 35 030			30	18							
TJ XX 35 035			35	21							
TJ XX 35 040			40	25							
TJ XX 35 045			45	28							
TJ XX 35 050			50	30							
TJ 02 35 060			60	35							
TJ 02 35 070			70	45							
Ø 4											
TJ XX 40 016	4,00	2,45	16	12,10	7,55	3,19	16,17 (ρ _a =401)	40,76 (ρ _a =454,9)	6,08	0,69	3,62
TJ XX 40 018			18	14,10							
TJ XX 40 020			20	16,10							
TJ XX 40 025			25	18							
TJ XX 40 030			30	18							
TJ XX 40 035			35	21							
TJ XX 40 040			40	25							
TJ XX 40 045			45	28							
TJ XX 40 050			50	30							
TJ XX 40 060			60	35							
TJ XX 40 070			70	45							
Ø 4,5											
TJ XX 45 020	4,50	2,70	20	15,80	8,35	3,71	14,39 (ρ _a =453)	39,01 (ρ _a =447,2)	7,47	0,87	4,45
TJ XX 45 025			25	20,80							
TJ XX 45 030			30	18							
TJ XX 45 035			35	21							
TJ XX 45 040			40	25							
TJ XX 45 045			45	28							
TJ XX 45 050			50	30							
TJ XX 45 060			60	35							
TJ XX 45 070			70	45							
TJ XX 45 080			80	48							

XX= TJ01 - TJ02 - TJ04

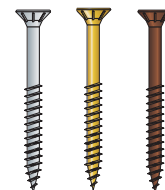
>>>

Dichiarazione di Prestazione numero P 1210/13-630-1-TJ

In accordo al Regolamento EU No 305/2011

TJ01 - TJ02 - TJ04

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia



3 - Prestazione dichiarata in accordo alla EN 14592:2008+A1:2012

Codice Articolo	d (mm)	d ₁ (mm)	l (mm)	l _g (mm)	d _h (mm)	M _{y,k} (Nm)	f _{ax,k} (N/mm ²)	f _{head,k} (N/mm ²)	f _{tens,k} (kN)	R _{tor,k} (Nm)	f _{tor,k} (Nm)
Ø 5											
TJ XX 50 020	4,97	3,00	20	15,40	9,35	4,87	15,05 (ρ _a =413)	21,18 (ρ _a =458,6)	9,20	1,88	6,61
TJ XX 50 025			25	18							
TJ XX 50 030			30	18							
TJ XX 50 035			35	21							
TJ XX 50 040			40	25							
TJ XX 50 045			45	28							
TJ XX 50 050			50	30							
TJ XX 50 060			60	35							
TJ XX 50 070			70	45							
TJ XX 50 080			80	48							
TJ XX 50 090			90	48							
TJ XX 50 100			100	60							
TJ XX 50 110			110	70							
TJ XX 50 120			120	70							
TJ XX 50 140	140	70									
Ø 6											
TJ XX 60 030	6,00	3,70	30	18	11,15	9,60	15,25 (ρ _a =438)	15,86 (ρ _a =342,2)	14,09	3,69	12,53
TJ XX 60 040			40	25							
TJ XX 60 050			50	30							
TJ XX 60 060			60	35							
TJ XX 60 070			70	45							
TJ XX 60 080			80	48							
TJ XX 60 090			90	60							
TJ XX 60 100			100	70							
TJ XX 60 110			110	70							
TJ XX 60 120			120	70							
TJ XX 60 140			140	70							
TJ XX 60 160			160	70							
TJ XX 60 180			180	70							
TJ XX 60 200			200	70							

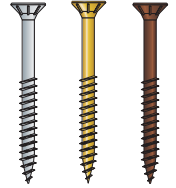
XX= TJ01 - TJ02 - TJ04

Dichiarazione di Prestazione numero P 1210/13-630-1-TJ

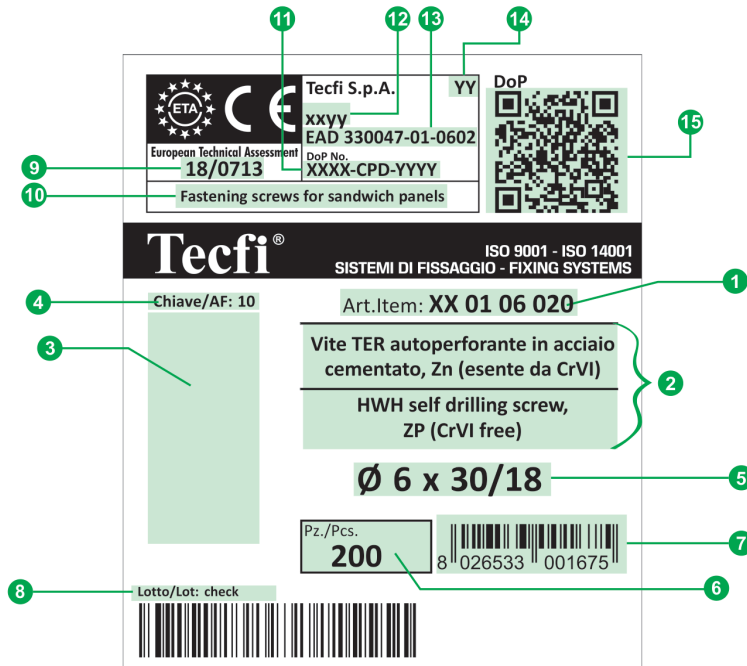
In accordo al Regolamento EU No 305/2011

TJ01 - TJ02 - TJ04

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia



4 - Etichetta



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Codice articolo / Item Code 2 Descrizioni / Descriptions 3 Immagine / Picture 4 Informazione extra / extra information 5 Misura / Size 6 Numero di pezzi per scatola / Number of Pieces per Box 7 Codice EAN 13 / EAN 13 barcode 8 Lotto / Lot Number 9 Numero di ETA / ETA Number | <ul style="list-style-type: none"> 10 Uso del prodotto previsto dallo standard Europeo applicato, livello di prestazione dichiarato / Intended use of the product as laid down in the European standard applied, level of performance declared 11 Numero di DoP / DoP Number 12 Gamma di prodotto / Product range 13 Specifica tecnica armonizzata / European Technical Specification 14 Le ultime due cifre dell'anno in cui il marchio è stato affisso per la prima volta / Last two digits of the year in which the marking was first affixed 15 Link al DoP (tramite QR code) / Link to DoP (by QR code) |
|--|--|

La prestazione dei prodotti identificati dai codici sopra riportati è conforme alla prestazione dichiarata. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva della Tecfi S.p.A.

Firmato a nome e per conto di:

Nome e funzione	Luogo e data di emissione	Firma
Presidente Antonio Guarino	Pastorano, 21 Giugno 2016	