


**Usi o usi previsti del prodotto da costruzione, come previsto da EN14592**

Tipo generico	Viti per legno
Materiale di supporto base	Strutture di legno
Materiale vite	Acciaio al carbonio cl. 4.8 norma EN ISO898-1 - Zincato binaco 5µm norma ISO2081
Durabilità	Classe di servizio 1 e 2 in accordo a Eurocodice 5 EN1995-1-1
Carico	Carichi portanti in strutture di legno (Ø5÷Ø6 uso fissaggi normali su legno)
Reazione al fuoco	A1 in accordo alla norma EN13501-1
No. J-30-20207-10 rev.1 emesso da	SZU Organismo notificato nr.1015
Specificazione base	EN14592
Sistema di Attestazione (AVCP)	3

**Prestazioni Dichiarate secondo EN14592**
**Metodo di progettazione secondo Eurocodice 5 - EN 1995-1-1:2008 §.8.7**

CARATTERISTICHE ESSENZIALI			PRESTAZIONE						
<b>d</b>	Diametro nominale	[mm]	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>16</b>
<b>d<sub>h</sub></b>	Diametro testa	[mm]	8	10	12	13	17	19	22
<b>d<sub>1</sub></b>	Diametro nocciolo zona filettata	[mm]	3,4	4,1	4,8	5,5	7,0	9,0	12,0
<b>M<sub>y,k</sub></b>	Momento flettente caratteristico	[Nmm]	2299	6003	9572	16611	21495	66836	109588
<b>f<sub>ax,k</sub></b>	Resistenza caratteristica unitaria ad estrazione $\rho_k 495 \text{ kg/m}^3$	[N/mm <sup>2</sup> ]	11,5	7,7	6,5	5,1	7,4	7,4	7,0
<b>f<sub>head,k</sub></b>	Resistenza caratteristica all'attraversamento della testa $\rho_k 430 \text{ kg/m}^3$	[N/mm <sup>2</sup> ]	32,1	37,3	23,3	22,6	19,5	23,5	16,5
<b>f<sub>tens,k</sub></b>	Resistenza caratteristica a Trazione della vite	[kN]	5,2	7,4	9,1	11,8	18,9	34,2	46,3
<b>f<sub>tor,k</sub></b>	Resistenza caratteristica a Torsione della vite	[Nm]	4	6	9	12	25	50	100
<b>f<sub>tor,k</sub> / R<sub>tor,k</sub></b>	Rapporto caratteristico torsionale $\rho_k 450 \text{ kg/m}^3$	[-]	1,1	1,4	2,4	1,9	1,7	1,6	2,9

Le prestazioni di cui sopra si applicano per i seguenti codici articolo:

d <sup>1)</sup> [mm]	l <sup>2)</sup> [mm]	l <sub>r</sub> <sup>3)</sup> [mm]	Cod.	d <sup>1)</sup> [mm]	l <sup>2)</sup> [mm]	l <sub>r</sub> <sup>3)</sup> [mm]	Cod.	d <sup>1)</sup> [mm]	l <sup>2)</sup> [mm]	l <sub>r</sub> <sup>3)</sup> [mm]	Cod.	d <sup>1)</sup> [mm]	l <sup>2)</sup> [mm]	l <sub>r</sub> <sup>3)</sup> [mm]	Cod.
5	25	15	05200b05025	7	30	18	05200b07030	8	100	60	05200b08100	10	180	100	05200b10180
	30	18	05200b05030		40	24	05200b07040		110	66	05200b08110		200	100	05200b10200
	35	21	05200b05035		45	27	05200b07045		120	72	05200b08120		220	100	05200b10220
	40	24	05200b05040		50	30	05200b07050		130	78	05200b08130		240	100	05200b10240
	45	27	05200b05045		60	36	05200b07060		140	84	05200b08140		250	100	05200b10250
	50	30	05200b05050		70	42	05200b07070		150	90	05200b08150		260	100	05200b10260
	60	36	05200b05060		80	48	05200b07080		160	96	05200b08160		280	100	05200b10280
	70	42	05200b05070		100	60	05200b07100		180	100	05200b08180		300	100	05200b10300
6	20	12	05200b06020	8	120	72	05200b07120	10	200	100	05200b08200	12	50	30	05200b12050
	25	15	05200b06025		130	78	05200b07130		220	100	05200b08220		60	36	05200b12060
	30	18	05200b06030		140	84	05200b07140		240	100	05200b08240		70	42	05200b12070
	35	21	05200b06035		150	90	05200b07150		250	100	05200b08250		80	48	05200b12080
	40	24	05200b06040		160	96	05200b07160		260	100	05200b08260		90	54	05200b12090
	45	30	05200b06045		170	100	05200b07170		280	100	05200b08280		100	60	05200b12100
	50	30	05200b06050		180	100	05200b07180		300	100	05200b08300		110	66	05200b12110
	60	36	05200b06060		190	100	05200b07190		40	24	05200b10040		120	72	05200b12120
	70	42	05200b06070		200	100	05200b07200		50	30	05200b10050		130	78	05200b12130
	80	48	05200b06080		210	100	05200b07210		60	36	05200b10060		140	84	05200b12140
	90	54	05200b06090		220	100	05200b07220		70	42	05200b10070		150	90	05200b12150
	100	60	05200b06100		25	15	05200b08025		80	48	05200b10080		160	96	05200b12160
6	110	66	05200b06110	8	30	18	05200b08030	10	90	54	05200b10090	12	180	100	05200b12180
	120	72	05200b06120		35	21	05200b08035		100	60	05200b1010		200	100	05200b12200
	130	78	05200b06130		40	24	05200b08040		110	66	05200b10110		220	100	05200b12220
	140	84	05200b06140		50	30	05200b08050		120	72	05200b10120		240	100	05200b12240
	150	90	05200b06150		60	36	05200b08060		130	78	05200b10130		250	100	05200b12250
	160	96	05200b06160		70	42	05200b08070		140	84	05200b10140		260	100	05200b12260
	180	100	05200b06180		80	48	05200b08080		150	90	05200b10150		280	100	05200b12280
	200	100	05200b06200		90	54	05200b08090		160	96	05200b10160		300	100	05200b12300

<sup>1)</sup> Diametro nominale; <sup>2)</sup> Lunghezza; <sup>3)</sup> Lunghezza filettatura

d <sup>1)</sup> [mm]	l <sup>2)</sup> [mm]	l <sub>r</sub> <sup>3)</sup> [mm]	Cod.
<b>12</b>	320	100	05200b12320
	340	100	05200b12340
	360	100	05200b12360
	380	100	05200b12380
	400	100	05200b12400
<b>16</b>	120	72	05200b16120
	140	84	05200b16140
	160	96	05200b16160
	180	100	05200b16180
	200	100	05200b16200
	220	100	05200b16220

<sup>1)</sup> Diametro nominale; <sup>2)</sup> Lunghezza; <sup>3)</sup> Lunghezza filettatura

Friulsider informa i clienti che ai sensi del Regolamento Reach n° 1907/2006 l'Azienda è classificata come utilizzatore a valle di sostanze. Il prodotto fornito non contiene sostanze classificate come SVHC secondo la Candidate-List in concentrazione pari o superiore allo 0,1% (peso/peso). L'Articolo 31 non si applica al presente prodotto.

Le prestazioni del prodotto identificato dai codici articolo di cui sopra sono conformi alla dichiarazione di prestazione.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva della **Friulsider SpA**.

Firmato per conto del produttore da:

Nome e funzione	Luogo e data del rilascio	Firma
<b>Ing. Vittorio Pilla</b> Direttore Generale	San Giovanni al Natisone, 04-11-2013	