

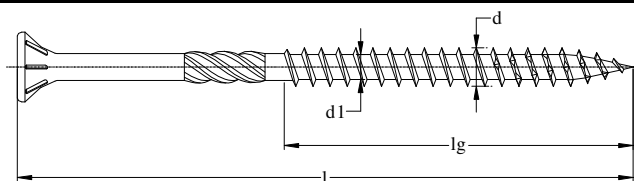
Dichiarazione di Prestazione Numero / Declaration of Performance Number 48919/2014/001

In accordo al Regolamento UE / According to Regulation EU No 305/2011

Codice articolo / Item code: **958**

Fabbricante / Manufacturer: **Ferritalia Soc. Coop. - Via Longhin, 71, 35010 - Padova, ITALIA**

1. Uso previsto / Intended use	
Prodotto-tipo/Product-type:	Fissaggio / Fastener
Tipo di fissaggio/Fastener type:	Strutture di legno - Elementi di collegamento di forma cilindrica – Viti / Timber structures - Dowel type fasteners – Screws
Normativa di riferimento/Reference standard:	EN 14592:2008+A1:2012
Materiale/Material:	Acciaio al carbonio / Carbon steel
Durabilità/Durability:	Zincata gialla, 5 [μm] minimo / Yellow zinc plated, 5 [μm] minimum
Reazione al fuoco/Fire reaction:	A1 in accordo alla EN13501-1 / A1 according to EN13501-1
Resistenza al fuoco/Fire resistance:	Nessuna Prestazione Dichiarata / No Performance Declared (NPD)
Laboratorio di prova notificato/Notified test laboratory:	Slovenian National Building and Civil Engineering Institute, Ljubljana (Slovenia)
Prove Iniziali di Tipo/Initial Type Testing (ITT):	PP 0529/14-630-1
Sistema VVCP/AVCP System:	3



2. Dettagli / Details	
d [mm]:	Diametro nominale / Nominal diameter
d₁ [mm]:	Diametro interno della filettatura / Inner thread diameter
l [mm]:	Lunghezza complessiva dell'elemento di collegamento / Overall fastener length
l_g [mm]:	Lunghezza di filettatura / Length of threading
d_h [mm]:	Diametro della testa / Head diameter
M_{y,k} [Nm]:	Momento di snervamento caratteristico / Characteristic yield moment
f_{ax,k} [N/mm²]:	Parametro caratteristico di resistenza all'estrazione / Characteristic withdrawal parameter
f_{head,k} [N/mm²]:	Parametro di resistenza caratteristica all'attraversamento della testa / Characteristic head pull-through parameter
f_{tens,k} [kN]:	Capacità di trazione caratteristica / Characteristic tensile capacity
f_{tor,k} [Nm]:	Resistenza torsionale caratteristica / Characteristic torsional strength
R_{tor,k} [Nm]:	Resistenza torsionale caratteristica all'inserimento nel legno / Characteristic torsional resistance to insertion into the timber

Dichiarazione di Prestazione Numero / Declaration of Performance Number 48919/2014/001

In accordo al Regolamento UE / According to Regulation EU No 305/2011

3. Prestazioni dichiarate in accordo alla EN 14592:2008+A1:2012 / Declared performance according to EN 14592:2008+A1:2012

Ø6	d	d ₁	l	l _g	d _h	M _{y,k}	f _{ax,k}	f _{head,k}	f _{tens,k}	R _{tor,k}	f _{tor,k}
Codice articolo / Item code	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Nm]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[kN]	[Nm]	[Nm]
95841	6,00	3,85	80	45	11,50	9,22	16,56	23,96	12,45	2,60	9,67
95842			90								
95843			100								
95844			110								
95845			120	60							
95846			130								
95847			140								
95848			150								
95849			160	80							
95850			180								
95851			200								
95852			220								
95853			240								
95854			260								
95855			280								
95856			300								
Ø8	d	d ₁	l	l _g	d _h	M _{y,k}	f _{ax,k}	f _{head,k}	f _{tens,k}	R _{tor,k}	f _{tor,k}
Codice articolo / Item code	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Nm]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[kN]	[Nm]	[Nm]
95857	8,00	5,20	80	50	14,75	22,74	15,37	17,87	24,52	5,92	26,27
95858			90								
95859			100	60							
95860			120								
95861			140	80							
95862			160								
95863			180	100							
95864			200								
95865			220								
95866			240								
95867			260								
95868			280								
95869			300								
95870			320								
95871			340								
95872			360								
95873	380										
95874	400										

**Dichiarazione di Prestazione Numero / Declaration of Performance Number
48919/2014/001**

In accordo al Regolamento UE / According to Regulation EU No 305/2011

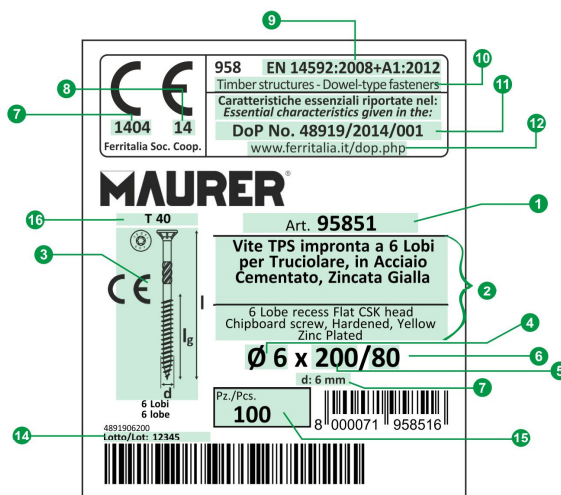
3. Prestazioni dichiarate in accordo alla EN 14592:2008+A1:2012 / Declared performance according to EN 14592:2008+A1:2012

Ø10	d	d ₁	l	l _g	d _h	M _{y,k}	f _{ax,k}	f _{head,k}	f _{tens,k}	R _{tor,k}	f _{tor,k}
Codice articolo / Item code	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Nm]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[kN]	[Nm]	[Nm]
95875	10,00	6,35	80	60	17,75	23,77	15,43	17,90	33,22	9,54	43,59
95876			90								
95877			100								
95878			120								
95879			140								
95880			160								
95881			180	80							
95882			200	100							
95883			220								
95884			240								
95885			260								
95886			280								
95887			300								
95888			320								
95889			340								
95890			360								
95891			380								
95892	400										

Dichiarazione di Prestazione Numero/ Declaration of Performance Number 48919/2014/001

In accordo al Regolamento UE / According to Regulation EU No 305/2011

4. Etichetta/Label




- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Codice articolo / Item Code 2 Descrizioni / Descriptions 3 Immagine / Picture 4 Diametro Nominale (Commerciale) / (Commercial) Nominal Diameter 5 Lunghezza complessiva dell'elemento di collegamento / Overall fastener length 6 Lunghezza di filettatura / Length of threading 7 Diametro Nominale da ITT (EN 14592) / ITT (EN 14592) Nominal Diameter 8 Laboratorio di prova notificato/Notified test laboratory | <ul style="list-style-type: none"> 9 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 10 Standard europeo applicato / European standard applied 11 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 12 Numero di DoP / DoP Number 13 Link al DoP / Link to DoP 14 Lotto / Lot Number 15 Numero di pezzi per scatola / Number of Pieces per Box 16 Tipo e numero di inserto / Driving tool type and number |
|--|--|

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 Ferritalia Soc. Coop.

The performance of the product identified by the above identification code is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of Ferritalia Soc. Coop.

Firmato a nome e per conto di:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Nome e funzione/ Name and function	Luogo e data di emissione / Place and date of issue	Firma / Signature
Paolo Lain ControlloQualitàprodotti /Quality control products	Padova, 14 Ottobre 2014 / October 14 th 2014	FERRITALIA S.c.r.l.  Direttore Operativo