

Scheda tecnica – Technical sheet

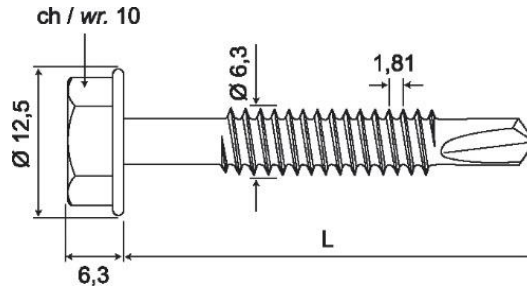
SIMPSON**Strong-Tie**

AP6

Vite autopercorante foratura max. 6mm - EN ISO 15480
Selfdrilling screw max drilling capacity 6mm - EN ISO 15480

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Vite TE con collare piatto *Hex head with flat collar*



vite screw Ø x L	sp. min fissabile <i>min fix. thickness</i>	pacchetto max fissabile <i>max fix. thickness</i>	Cod. Solo vite Zincato bianco Screw White zinc ptd.
6,3x19		7	19600b06019
6,3x25		13	19600b06025
6,3x32		20	19600b06032
6,3x38		26	19600b06038
6,3x50		38	19600b06050
6,3x60		48	19600b06060
6,3x70	14	58	19600b06070
6,3x100	44	88	19600b06100

CARATTERISTICHE PRODOTTO - PRODUCT FEATURES

Tipo / Type	Materiale / Material	Rivestimento / Coating
Vite Screw	acciaio cementato cemented steel	zincatura bianca $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042 white zinc plated $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042

Caratteristiche meccaniche vite a rottura - Mechanical screw failure characteristics

TRAZIONE / TENSILE (kN)	TAGLIO PURO / SHEAR LOAD (kN)	TORSIONE / TORQUE (Nm)	FLESSIONE/ BENDING MOMENT (Nm)
18,5	11,0	16,9	10,0

INSTALLAZIONE – INSTALLATION

Supporti / Base materials

Avvitatore / Max drilling speed:

Coppia max. serraggio / Max screwing torque:

Bussola / Socket:

profili metallici / metal profiles max S275 EN 10025

1500 giri-min / r.p.m

12 Nm (regolazione in funzione del tipo di installazione / regulate according to type of installation)

Ch. / Wrench 10

AP6

Vite autopercorante foratura max. 6mm - EN ISO 15480
Selfdrilling screw max drilling capacity 6mm - EN ISO 15480

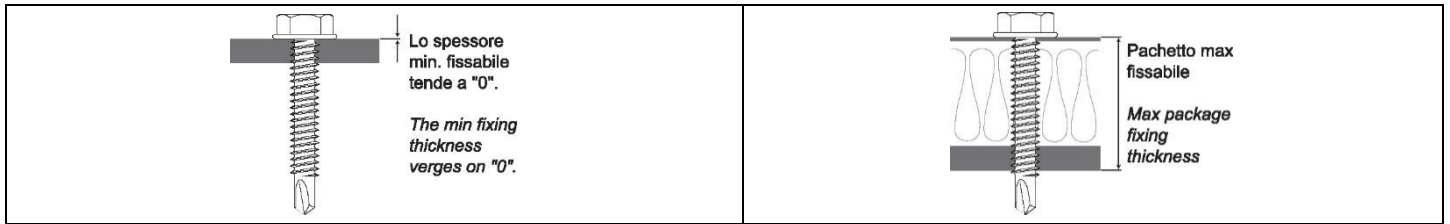
Copyright by Simpson Strong-Tie®

2024.05.16

SIMPSON**Strong-Tie**

AP6

Vite autopercorante foratura max. 6mm - EN ISO 15480
Selfdrilling screw max drilling capacity 6mm - EN ISO 15480



ATTENZIONE: i valori indicati di "pacchetto max. fissabile" e "spessore min. fissabile" sono riferiti alla vite senza accessori.

NOTE: the "max package fixing thicknesses" and "min fixing thicknesses" values refer to screws without accessories.

CARICHI DI ESTRAZIONE AMMISSIBILI N_{cons} - PULL OUT RECOMMENDED LOADS N_{cons} ⁽¹⁾

Su supporti in acciaio S235 EN 10025 - On steel S235 EN 10025 structures								
Spessore acciaio Steel thickness	mm	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0
Carico ammissibile Recommended load	kN	0,80	1,25	2,00	2,60	4,00	6,00	8,50

1kN \approx 100 kgf

⁽¹⁾ I carichi ammissibili derivano dai carichi caratteristici di rottura e sono comprensivi del coefficiente di sicurezza totale $\gamma = 2$.
 The recommended loads derive from the characteristic failure loads and are inclusive of the total safety factor $\gamma = 2$.

I valori di carico riportati hanno valore solo se l'installazione è stata eseguita correttamente. Il progettista è responsabile del dimensionamento e del numero dei fissaggi.
The load values are only valid if the installation has been carried out correctly. The design engineer is responsible for the designing and calculation of the fixing.

In assenza di marcatura CE, i carichi consigliati derivano da prove eseguite presso i nostri laboratori nel rispetto delle norme di riferimento. I valori di carico riportati hanno valore solo se l'installazione è stata eseguita correttamente. Il progettista è responsabile del dimensionamento e del numero degli ancoraggi.

In the absence of CE markings, the recommended loads derive from tests carried out in our laboratories in accordance with the appropriate standards. The load values are only valid if the installation has been carried out correctly. The design engineer is responsible for the designing and calculation of the fixing.

Acquistando il prodotto, l'utilizzatore è tenuto ad osservare scrupolosamente le istruzioni riportate sull'imballo (se presenti) e sulla documentazione relativa al prodotto disponibile sul sito internet www.strongtie.it. Simpson Strong-Tie non risponderà ad alcun titolo di danni a persone o cose che dovessero essere conseguenza di una conservazione od uso diversi da quelli descritti.
By purchasing the product, the user is required to scrupulously observe the instructions on the packaging (if present) and on the documentation relating to the product available on the website www.strongtie.it. Simpson Strong-Tie will not be liable for any damage to persons or things that may be the consequence of a conservation or use other than those described.

Le **schede tecniche** (ultima revisione) dei prodotti Friulsider sono disponibili sul sito www.strongtie.it.
 The **technical sheets** (latest revision) of Friulsider products are available on the website www.strongtie.it.

In caso di traduzioni, i documenti ufficiali di riferimento sono quelli in lingua italiana.
In the case of translations, the official reference documents are those in Italian.

AP6

Vite autopercorante foratura max. 6mm - EN ISO 15480
Selfdrilling screw max drilling capacity 6mm - EN ISO 15480