

SDS

## Parafuso para conexões

*O parafuso SDS Simpson Strong-Drive® é um parafuso estrutural para madeira, ideal para a instalação de diversas conexões, bem como para aplicações madeira sobre madeira. Este pode ser utilizado, nomeadamente, com o esquadro acústico ABAI105.*

## Características

### Marcação CE

- **Em conformidade com a norma EN14592 e ITTR-10/0014.**

### Matéria

- Aço tratado a quente : revestimento de barreira dupla.

### Vantagens

- Ideal para a aplicação de conexões estruturais Simpson Strong-Tie® sobre madeira e para aplicações madeira sobre madeira,
- Instalação simplificada graças a um sistema de guiamento,
- Revestimento de barreira dupla para uma resistência contra a corrosão igual à galvanização a quente,
- A cabeça exibe o símbolo ≠ "Diferente" e o comprimento do parafuso para uma identificação mais fácil, mesmo após a instalação.

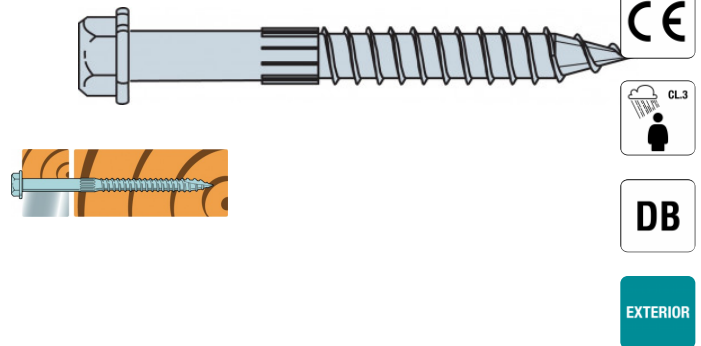
## Aplicações

### Suporte

- **Elemento de suporte** : madeira maciça, aglomerado de madeira, laminada colada,
- **Elemento de suportado** : madeira maciça, aglomerado de madeira, laminada colada.

### Áreas de utilização

- Esquadros ABAI sobre madeira CLT,
- Outros conetores estruturais.



SDS  
Parafuso para conexões

## Dados técnicos

Product dimensions for screws



Referência	Dimensões de fixações [mm]					Qty/box
	d	l	d <sub>h</sub>	d <sub>1</sub>	l <sub>g</sub>	
SDS25200MB	6.5	51	12.8	4.8	32	250
SDS25600MB	6.5	152	12.8	4.8	83	100

Product characteristic properties for screws

Referência	Momento do escoamento plástico característico – M <sub>y,k</sub> [Nm]	Parâmetro de resistência característica ao arrancamento - f <sub>ax,k,90°</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	Parâmetro de resistência característica à transversalidade da cabeça - f <sub>head,k</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	Capacidade de resistência característica em tração - f <sub>tens,k</sub> [kN]	Resistência característica à torção - f <sub>tor,k</sub> [Nm]	Rácio de torção
SDS25200MB	22.2	13.5	27	19.6	19.4	5
SDS25600MB	22.2	13.5	27	19.6	19.4	5

Slip modulus

Referência	K <sub>ser</sub> [kN/mm]	
	Madeira sobre madeira – R <sub>lat,k</sub>	Aço sobre madeira – R <sub>lat,k</sub>
SDS25200MB	1.8	3.5
SDS25600MB	1.8	3.5

Values of K<sub>ser</sub> according to EN1995-1-1, table 7.1

SDS

**Parafuso para conexões**

## Execução

### Aparafusamento

- Cabeça sextavada,
- Os parafusos SDS instalam-se facilmente com a ajuda de uma aparafusadora de baixa velocidade com uma chave sextavada.

ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte Gemme la Plaine - France  
tél : +33 2 51 28 44 00  
fax : +33 2 51 28 44 01

Copyright by Simpson Strong-Tie®  
As informações contidas neste site são propriedade de Simpson Strong-Tie®  
São apenas válidas se associadas aos produtos comercializados pela Simpson Strong-Tie®

SDS  
**Parafuso para conexões**



[www.strongtie.pt](http://www.strongtie.pt)

**SIMPSON****Strong-Tie**

2022-10-01