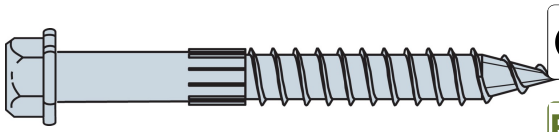
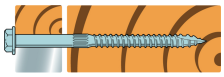
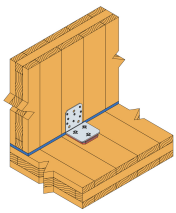
Technical Sheet

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.







Fixação do esquadro com os parafusos SDS

Features

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.

Applications

Suporte

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

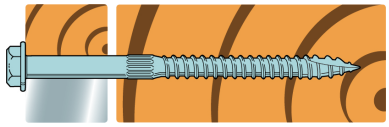
Áreas de utilização

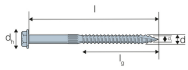
- Esquadros ABAI sobre madeira CLT,
- Outros conetores estruturais.

Technical Sheet

SDS
Parafuso para conexões

Dados técnicos





Product dimensions for screws

Referência	Dimensões de fixacões[mm]				
	Dimensões e valores caraterísticos[mm]				
	d[mm]	l[mm]	d_h[mm]	d_1[mm]	lg[mm]
SDS25412MB	6.5	114	12.8	4.8	70
SDS25500MB	6.5	127	12.8	4.8	70
SDS25600MB	6.5	152	12.8	4.8	83

Product characteristic properties for screws

Referência	Screw Parameters					
	Propriedades Característicos					
	Momento do escoamento plástico característico – $M_{y,k}$[Nm]	Parâmetro de resistência característica ao arrancamento - $f_{ax,k,90°}$ [N/mm²]	Parâmetro de resistência característica à transversalidade da cabeça - $f_{head,k}$[N/mm²]	Capacidade de resistência característica em tração - $f_{tens,k}$[kN]	Resistência característica à torção - $f_{tor,k}$[Nm]	Rácio de torção
SDS25412MB	22.2	13.5	27	19.6	19.4	5
SDS25500MB	22.2	13.5	27	19.6	19.4	5
SDS25600MB	22.2	13.5	27	19.6	19.4	5

Slip modulus

Referência	Screw Parameters	
	K_{ser}[kN/mm]	
	Madeira sobre madeira – $R_{lat,k}$	Aço sobre madeira – $R_{lat,k}$
SDS25600MB	1.8	3.5

Values of K_{ser} according to EN1995-1-1, table 7.1

Execução

Aparafusamento

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

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-