

NOVIDADE!

SSH Parafuso de ligação para aço sobre madeira



O parafuso para madeira SSH é um parafuso com um grande diâmetro e um comprimento curto, ideal para a fixação de conectores em elementos de madeira no interior ou no exterior.

São instalados nos furos habitualmente previstos para as ancoragens, podem ser utilizados em todos os tipos de madeira e reduzem, de forma vantajosa, o tempo de instalação na obra em comparação com as soluções de pregagem clássicas. Para melhor resistência ao longo do tempo, o parafuso SSH beneficia de um revestimento Impreg+, um exclusivo da Simpson Strong-Tie que lhe garante um tempo de vida útil superior a 15 anos, em exteriores.

VANTAGENS:

- Cabeça sextavada: fixação perfeita da placa de aço sobre madeira graças à sua cabeça,
- Cone duplo sob a cabeça: auxílio na centragem do parafuso durante a perfuração,
- Escareador: reduz a fricção na madeira,
- Rosca assimétrica: binário de rotação reduzida durante o aparafusamento e grande resistência ao arrancamento,
- Ponta antirrutura tipo 17: melhor início do aparafusamento,
- Instalação simples e rápida, adaptada a todos os tipos de aparafusadoras.



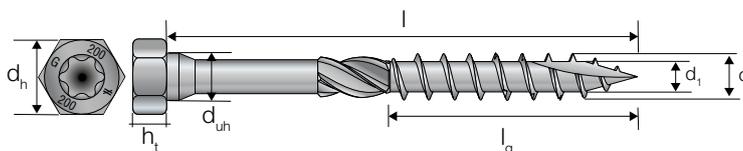
Ponta antirrutura tipo 17



Sobreposição perfeita da peça



AWARDS INNOVATION
Feira Internacional da construção de 2019
PRÊMIO PÚBLICO



Dimensões do produto

Código artigo	Referências	Dimensões [mm]							Chave
		d	l	d _h	h _t	d _{uh}	d ₁	l _g	
75134	SSH8.0X40	8	40	13	5,75	8,2	5,1	32	T-40
75149	SSH10.0X40	10	40	15	6	10,2	6,2	32	T-40
75150	SSH10.0X50	10	50	15	6	10,2	6,2	42	T-40
75151	SSH10.0X60	10	60	15	6	10,2	6,2	42	T-40
75152	SSH10.0X80	10	80	15	6	10,2	6,2	42	T-40
75162	SSH12.0X60	12	60	17	6,25	12,2	6,7	48	T-40
75163	SSH12.0X80	12	80	17	6,25	12,2	6,7	48	T-40



Uma chave de parafusos é entregue com cada caixa.

D/F-SSH-PT © 2019 SIMPSON STRONG-TIE

NOVIDADE!

SSH Parafuso de ligação para aço sobre madeira



NUMEROSAS VANTAGENS TÉCNICAS:

Revestimento Impreg®+
Pode ser utilizado no exterior



Moldagem Torx® e cabeça sextavada
Diversidade de meios de instalação

Cilindro à cabeça
Perfeita integração do parafuso no furo da conexão

Escareador
Redução da fricção e melhor penetração

Rosca assimétrica
Grande resistência ao arrancamento

Ponta antirrutura tipo 17
Não necessita pré-perfuração



Propriedades características

Referências	Propriedades características				
	Capacidade de resistência à plastificação $M_{y,k}$ [Nmm]	Parâmetro de resistência característica ao arrancamento $f_{ax,k,90^\circ}$ [N/mm ²]	Parâmetro de resistência característica à transversalidade da cabeça $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Resistência característica em tração $f_{tens,k}$ [kN]	Rácio de torção
SSH10.0X50	50,3	13,2	20,1	32	3,4
SSH10.0X60	50,3	13,2	20,1	32	3,4
SSH10.0X80	50,3	13,2	20,1	32	3,4
SSH12.0X60	67,1	12,1	18,5	39,6	3
SSH12.0X80	67,1	12,1	18,5	39,6	3

Estes parâmetros permitem realizar um cálculo da resistência utilizando as fórmulas indicadas na Norma EN 1995-1-1.

NOVIDADE!

SSH Parafuso de ligação para aço sobre madeira



MAIOR EFICÁCIA NO LOCAL:



Um parafuso SSH substitui até **7** pregos.

Em comparação com uma fixação por pregador clássico, o tempo de fixação de um suporte é reduzido em **40%**. Este ganho de tempo pode chegar aos **80%** para a instalação de esquadros.



Por exemplo, a instalação de 20 suportes com o parafuso SSH demora 13 minutos contra 20 minutos utilizando o tradicional pregador numa mesma fila.

Outro exemplo, a fixação de 25 asnas pequenas demora apenas 3 minutos com o parafuso SSH, contra 10 minutos com pregador clássico.

VEJA O NOSSO VÍDEO DE APRESENTAÇÃO NO YOUTUBE



Referências de conexões complementares

Referências	Esquadros compatíveis	Suportes compatíveis	Pés de prumo compatíveis
SSH8.0X40	EBC	-	-
SSH10.0X40	E5/1.5, E5/1.5/1.22/11, ABR100, ABR105	SBE, SAE ⁽¹⁾ , S45 ⁽³⁾ , S1030	-
SSH10.0X50	-	SBE, SAE ⁽¹⁾ , S45 ⁽³⁾ , S1030	-
SSH10.0X80	ABR105, E20/3	SBE, SAE ⁽¹⁾ , S45 ⁽³⁾ , S1030	PPA, PPRC, APB100/150, PBLR, PPSP
SSH12.0X60	-	SAE ⁽²⁾ , GLE2.5, S45 ⁽⁴⁾	PBP
SSH12.0X80	AE116, AG922, ABR255, AKRX3L	SAE ⁽²⁾ , GLE2.5, S45 ⁽⁴⁾	-

Lista não exaustiva; os desempenhos destas conexões com o parafuso SSH podem ser encontrados nas respetivas fichas técnicas.

(1) = SAE200 e SAE250 / (2) = SAE300, SAE340, SAE380, SAE440 e SAE500 / (3) = S45G/D250 / (4) = S45D/G320, S45D/G380, S45D/G440, S45D/G500

Nas nossas fichas técnicas em strongtie.eu, pode encontrar os valores de carga certificados com os esquadros, suportes e pés de prumo compatíveis



D/F-SSH-PT © 2019 SIMPSON STRONG-TIE

NOVIDADE!

SOLID WOOD a fixação adaptada num instante!

SIMPSON
Strong-Tie



SOLID WOOD é a mais recente ferramenta online da nossa gama destinada aos projetistas de edifícios, aos arquitetos e empreendedores.

Rápida e fácil de utilizar, a aplicação permite também especificar um amplo caderno de encargos para as suas fixações com exigências tais como a densidade do material, as características do desempenho, a classe de corrosividade e a duração da carga.

Em apenas 4 passos, SOLID WOOD inicia uma pesquisa numa das maiores variedades de pregos e parafusos da Europa e propõe uma seleção de fixações adaptadas às suas necessidades, assim como um relatório de cálculo completo.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA ONLINE EM WWW.STRONGTIE.EU

Para auxiliar nos seus projetos, o nosso web site está repleto de recursos, documentos para baixar e conselhos, nomeadamente:

- Softwares de seleção de produtos e de cálculo
- Modelações em CAO 3D
- Certificados de Declaração de Desempenho (DoP) e de aprovação Técnica Europeia (ATE)
- Vídeos sobre instalação
- Uma biblioteca de documentos técnicos e de brochuras



E CONSELHOS DOS ESPECIALISTAS ATRAVÉS DO +33 2.51.28.44.00



Descubra todas as nossas gamas nos nossos catálogos técnicos!
... Para baixar no nosso site

www.strongtie.eu

