

Ficha técnica

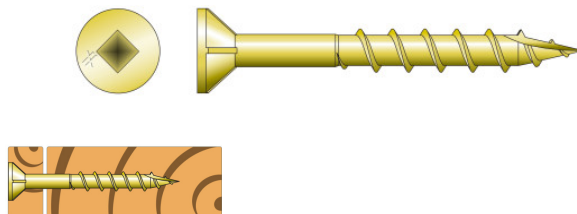
SIMPSON

Strong-Tie

WSC

Parafusos para esquadria em madeira

Os parafusos em fita Quik Drive® WSC de rosca simples foram estudados para facilitar a aplicação de soalhos em madeira sobre madeira e também para aplicações em madeira (soalho OSB, painéis OSB, aglomerado sobre pilares). A cabeça de embeber canelada permite não danificar a madeira.



Características

Matéria

- Revestimento zincado amarelo.

Vantagens

- Cabeça de embeber canelada, para facilitar a penetração da cabeça no suporte,
- Ponta broca para uma boa penetração mesmo sem pré-perfuração,
- Rosca parcial, adaptada à fixação de madeira sobre madeira,
- Valores de carga sobre aço e madeira (arrancamento e cisalhamento),
- Marcação CE em conformidade com a norma EN 14592.

Aplicações

Suporte

- Madeira maciça, aglomerado de madeira, lâmina colada,
- Esquadria em madeira.

Áreas de utilização

- **Soalhos de madeira sobre esquadrias em madeira.**

Ficha técnica

SIMPSON

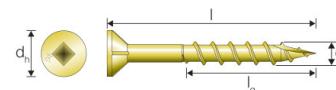
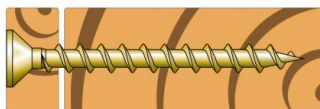
Strong-Tie

WSC

Parafusos para esquadria em madeira

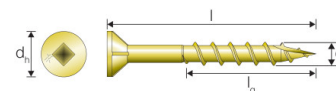
Dados técnicos

Dimensões e valores
caraterísticos



Referência	Largura de cabeça [mm]	Diâmetro [mm]	Comprimento de parafuso [mm]	N.º parafuso/fila	N.º parafuso/cartão	Velocidade máxima de rotação em vazio da aparafusadora basculante [tr/min]	Velocidade de rotação max. [U/Min.]	Ferramentas compatíveis	Peso [kg]
WSC32E	8.5	4.3	32	30	-	-	-	QDPR051E / QD76KE	0.003
WSC38E		4.3	38	30	2500	2500 - 4500	2500 - 4500	QDPR051E / QD76KE / QDPR064E	0.003

WSC38E: ohne Unterkopfrippen und Schneidspitze!



Product Dimensions UK

Referência	Fastener dimensions [mm]				Qty per Strip	Qty per Box	Recommended RPM	Quik Drive Attachment	Quik Drive Attachment - DE	Peso [kg]
	d _h	d	l	l _g						
WSC32E	8.5	4.3	32	22	30	2500	2500 - 4000	QDPR051E / QD76KE	QDPR051E / QDPR064E / QD76KE / QDPRORFE	0.003
WSC38E		4.3	38	25	30	2000	2500 - 4000	QDPR051E / QD76KE	QDPR051E / QDPR064E / QD76KE / QDPRORFE	0.003

Performance Values



Referência	Connection detail - DE	Pullout		Pull Through		Shear	
		F _{ax,Rk} [kN]	min. depth [mm]	F _{head,Rk} [kN]	Min Headside Material Thickness [mm]	F _{lat,Rk} [kN]	Members - DE
WSC32E	Holz an Holz	1.15	22	0.7	25	0.35	16 mm Holz an ≥ 16 mm Holz
WSC38E	Holz an Holz	1.35	26	0.7	25	0.45	19 mm Holz an ≥ 19 mm Holz

All wood C24 grade

All steel in strength class S275

Ficha técnica

SIMPSON**Strong-Tie®**

WSC

Parafusos para esquadria em madeira

Propriedades mecânicas (EN14592)

Referência	Momento de elasticidade característico [My,k] [kNmm]	Parâmetro de arrancamento característico [fax,k] [N/mm²]	Parâmetro de transversalidade da cabeça característico [fhead,k] [N/mm²]	Capacidade de tração característica [ftens,k] [kN]	Resistência à torção característica [ftor,k] [Nm]
WSC32E	3.6	11.5	8.1	7	5.1
WSC38E	3.6	11.5	8.1	7	5.1

WSC38E : sem nervuras sob a cabeça e sem pontas broca

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®

WSC

Parafusos para esquadria em madeira

2025-08-23

www.strongtie.pt**SIMPSON****Strong-Tie®**