

WSV

Tornillo para estructuras de madera

Los tornillos en cinta Quik Drive® WSV con doble rosca son diseñados para facilitar la colocación de suelos de madera sobre madera y estructura de madera. La cabeza avellanada dentada permite no dañar la madera.

Características

Materia

- Acabado cincado amarillo.

Ventajas

- Cabeza avellanada con estrías para facilitar la penetración de la cabeza en el soporte,
- Punta taladrante para una mejor penetración aún sin pre-taladrar,
- Rosca parcial adaptada a la fijación madera sobre madera,
- Valores de carga característicos al arrancamiento sobre soporte de madera,
- Marcado CE según EN 14592,
- Doble rosca para una perforación más rápida de un 30%,
- Sistema Torx : resistencia a la rotura,
- El kit de fijación inalámbrico Quik Drive® QDDWDCF622 combinado con la herramienta Quik Drive® QDPRO76SKE se han desarrollado específicamente para una fácil instalación de tornillos en madera.

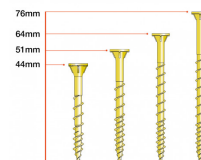
Aplicaciones

Soporte

- Madera maciza, madera compuesta, madera laminada,
- Estructura de madera.

Campos de aplicación

- **Suelos de madera sobre estructura de madera.**

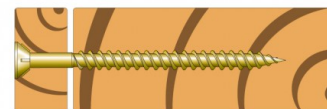


WSV

Tornillo para estructuras de madera

Datos técnicos

Dimensions



Modelo	Fastener dimensions [mm]				Qty per Strip	Qty per Box	Recommended RPM	Quik Drive Attachment	Peso [kg]
	l	d	d _h	l _g					
WSV44E	44	4.6	8.5	31	30	2000	2500-4500	QDPR064E / QDPR076SKE	0.004
WSV51E	51		8.5	37	30	2000	2500-4500	QDPR064E / QDPR076SKE	0.004
WSV64E	64		8.5	50	30	1500	2500	QDPR064E / QDPR076SKE	0.005
WSV76E	76		8.5	55	30	1000	2500	QDPR076SKE / QD76KE	-

Propiedades características - EN14592

Modelo	Momento de flujo plástico característico - $M_{y,k}$ [Nm]	Parametro de resistencia característica al arranque - $f_{ax,k,90^\circ}$ [N/mm ²]	Parametro de resistencia característica a la travesía de la cabeza - $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Resistencia Característica en tracción - $f_{tens,k}$ [kN]	Resistencia característica a la torsión - $f_{tor,k}$ [Nm]	Torsional ratio
WSV44E	3.5	14.7	31.3	8.2	5.9	≥ 1,5
WSV51E	3.5	14.7	31.3	8.2	5.9	≥ 1,5
WSV64E	3.5	14.7	31.3	8.2	5.9	≥ 1,5
WSV76E	3.5	14.7	31.3	8.2	5.9	≥ 1,5

Resistencias características - Panel/Madera

Modelo	Panel (OSB, panel de partículas $\rho_k \geq 380$ kg/m ³) / Madera C24 en función del grosor del panel t_p														
	13 [mm]			15 [mm]			18 [mm]			22 [mm]			25 [mm]		
	$R_{ax,k.13}$ [kN]	$R_{v.0.k.13}$ [kN]	$R_{v.90.k.13}$ [kN]	$R_{ax,k.15}$ [kN]	$R_{v.0.k.15}$ [kN]	$R_{v.90.k.15}$ [kN]	$R_{ax,k.18}$ [kN]	$R_{v.0.k.18}$ [kN]	$R_{v.90.k.18}$ [kN]	$R_{ax,k.22}$ [kN]	$R_{v.0.k.22}$ [kN]	$R_{v.90.k.22}$ [kN]	$R_{ax,k.25}$ [kN]	$R_{v.0.k.25}$ [kN]	$R_{v.90.k.25}$ [kN]
WSV44E	2.03	1.27	1.27	-	0.83	0.83	-	0.93	0.93	-	0.93	0.93	-	0.85	0.85
WSV51E	2.42	1.37	1.37	2.42	1.43	1.43	2.23	1.49	1.49	-	1	1	-	1.01	1.01
WSV64E	2.42	1.37	1.37	2.42	1.43	1.43	2.42	1.53	1.53	2.42	1.61	1.61	-	1.01	1.01
WSV76E	2.42	1.37	1.37	2.42	1.43	1.43	2.42	1.53	1.53	2.42	1.61	1.61	2.42	1.61	1.61

Resistencias características - Contrachapado/Madera

Modelo	Contrachapado ($\rho_k \geq 490$ kg/m ³) / Madera C24 en función del grosor del panel t_p														
	10 [mm]			15 [mm]			18 [mm]			22 [mm]			25 [mm]		
	$R_{ax,k.10}$ [kN]	$R_{v.0.k.10}$ [kN]	$R_{v.90.k.10}$ [kN]	$R_{ax,k.15}$ [kN]	$R_{v.0.k.15}$ [kN]	$R_{v.90.k.15}$ [kN]	$R_{ax,k.18}$ [kN]	$R_{v.0.k.18}$ [kN]	$R_{v.90.k.18}$ [kN]	$R_{ax,k.22}$ [kN]	$R_{v.0.k.22}$ [kN]	$R_{v.90.k.22}$ [kN]	$R_{ax,k.25}$ [kN]	$R_{v.0.k.25}$ [kN]	$R_{v.90.k.25}$ [kN]
WSV44E	2.03	1.22	1.22	-	0.84	0.84	-	0.94	0.94	-	0.93	0.93	-	0.85	0.85
WSV51E	2.5	1.27	1.27	-	0.84	0.84	-	0.94	0.94	-	1	1	-	1	1
WSV64E	2.96	1.27	1.27	2.96	1.58	1.58	2.96	1.68	1.68	-	1	1	-	1	1
WSV76E	2.96	1.27	1.27	2.96	1.58	1.58	2.96	1.68	1.68	2.96	1.74	1.74	2.96	1.74	1.74

WSV

Tornillo para estructuras de madera

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®

Las informaciones contenidas en nuestro sitio internet quedan la propiedad entera de la empresa

Simpson Strong-Tie®

Son únicamente validas cuando se unen con los productos comercializados por la empresa Simpson

WSV

**Tornillo para estructuras de
madera**



www.conectore.com

SIMPSON**Strong-Tie®**

2025-08-