

Technical Sheet

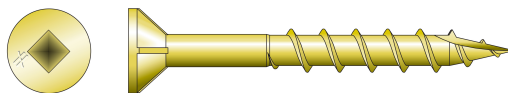
SIMPSON

Strong-Tie

WSC

Tornillo para estructuras de madera

Los tornillos en cinta Quik Drive® WSC con simple rosca son diseñados para facilitar la colocación de forjados y suelos de madera sobre madera, así como aplicaciones con madera (Suelo OSB, paneles OSB, aglomerado sobre montantes). La cabeza avellanada con estrías permite no dañar la madera.



Features

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.

Applications

Soporte

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

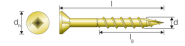
Campos de aplicación

- Suelos de madera sobre estructura de madera.

WSC

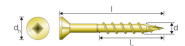
Tornillo para estructuras de madera

Datos técnicos



Dimensiones y Valores característicos

Referencia	Dimensiones de las fijaciones							
	Dimensiones y Valores Característicos[mm]			Información QD			Otro	
	Anchura cabeza[mm]	Diámetro[mm]	Longitud tornillo[mm]	Número tornillo/cinta	Velocidad de rotación en vacío del atornillador con desembrague max[U/Min.]	Compatible Quik Drive Attachment	Número tornillo/caja	Peso[kg]
WSC32E	8.5	4.3	32	30.0	2500 - 4000	QDPR051E / QD76KE	2500.0	0.003
WSC38E	8.5	4.3	38	30.0	2500 - 4000	QDPR051E / QD76KE	2000.0	0.003
WSC38E: ohne Unterkopfrippen und Schneidspitze!								



Product Dimensions UK

Referencia	Dimensiones de las fijaciones									
	Dimensiones y Valores Característicos[mm]				Información QD				Otro	
	Anchura cabeza[mm]	Diámetro[mm]	Longitud tornillo[mm]	lg[mm]	Número tornillo/cinta	Velocidad de rotación en vacío del atornillador con desembrague max[U/Min.]	Compatible Quik Drive Attachment	Compatibles-DE	Número tornillo/caja	Peso[kg]
WSC32E	8.5	4.3	32	22	30.0	2500 - 4000	QDPR051E / QD76KE	QDPR051E / QDPR064E / QD76KE / QDPRORFE	2500.0	0.003
WSC38E	8.5	4.3	38	25	30.0	2500 - 4000	QDPR051E / QD76KE	QDPR051E / QDPR064E / QD76KE / QDPRORFE	2000.0	0.003

Technical Sheet

SIMPSON**Strong-Tie**

WSC

Tornillo para estructuras de madera

Performance Values

Referencia	Dimensiones de las fijaciones	Cargas de los tornillos					
	Instalación	Connection to timber					
	Connection detail	Pull out		Head pull through		Cizalladura	
		Fax,Rk[kN]	min. t[mm]	Fhead,k[kN]	min. t of construction member (under head)[mm]	Flat,k[kN]	min. t of construction member[mm]
WSC32E	Holz an Holz	1.15	22	0.7	25	0.35	16 mm Holz an $\geq$ 16 mm Holz
WSC38E	Holz an Holz	1.35	26	0.7	25	0.45	19 mm Holz an $\geq$ 19 mm Holz

All wood C24 grade

All steel in strength class S275

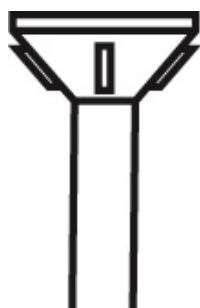
Propiedades mecánicas (EN14592)

Referencia	Parámetros del tornillo				
	Propiedades Características				
	Momento de elasticidad característico[Nm]	Parámetro de arranque característico[N/mm ²]	Parámetro de incrustación característico[N/mm ²]	Capacidad de tracción característica[kN]	Resistencia a la torsión característica[Nm]
WSC32E	3.6	11.5	8.1	7	5.1
WSC38E	3.6	11.5	8.1	7	5.1

WSC

Tornillo para estructuras de madera

Opciones

*Countersunk Head with Nibs**Single Thread**Tapered tip*