

## Technical Sheet

**SIMPSON**

**Strong-Tie**

CSA

### Tornillo para conector

*El diseño de los tornillos Quik Drive® está pensado para facilitar la instalación de las escuadras y los conectores. Su cabeza cónica garantiza un contacto óptimo con el conector, lo que favorece la transmisión de esfuerzos. La cabeza T permite sujetar adecuadamente el tornillo durante el montaje.*

## Features

### Materia

- Acero electrocincado blanco.

### Ventajas

- Su rosca específica para madera es capaz de penetrar de forma fácil y rápida en dicho material,
- No agrietan la madera,
- La forma cónica de la parte situada bajo la cabeza permite un contacto óptimo entre la punta y el orificio,
- Elevada resistencia al arranque,
- Recomendado en los casos en que se exija una resistencia al fuego de una media hora,
- Cabeza con huella de estrella profunda que mejora la orientación del tornillo y la vida útil de las puntas,
- Punta antiagrietamiento tipo 17 que mejora el inicio del atornillado.

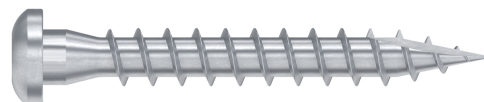
## Applications

### Soporte

- **Element principal** : madera maciza, madera compuesta o madera laminada,
- **Element secundario** : madera maciza, madera compuesta o madera laminada.

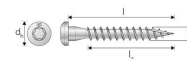
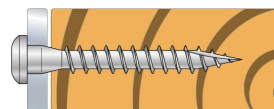
### Campos de aplicación

- Fijación de estribos,
- Escuadras,
- Flejes.



CSA  
Tornillo para conector

## Datos técnicos



### Dimensiones

| Referencia | Dimensiones de las fijaciones |                  |          |                                           |        |       |       |        |              |
|------------|-------------------------------|------------------|----------|-------------------------------------------|--------|-------|-------|--------|--------------|
|            | Otro                          |                  |          | Dimensiones y Valores Característicos[mm] |        |       |       |        |              |
|            | cantidad de caja              | Ctd por embalaje | Peso[kg] | Longitud[mm]                              | lg[mm] | D[mm] | d[mm] | dh[mm] | Boquilla[mm] |
| CSA5.0X25  | 250.0                         | 2000.0           | 0.002    | 25                                        | 19     | 3.15  | 4.85  | 8.3    | T-20         |
| CSA5.0X35  | 250.0                         | 2000.0           | 0.004    | 35                                        | 29     | 3.15  | 4.85  | 8.3    | T-20         |
| CSA5.0X40  | 250.0                         | 2000.0           | 0.004    | 40                                        | 34     | 3.15  | 4.85  | 8.3    | T-20         |
| CSA5.0X50  | 250.0                         | 2000.0           | 0.005    | 50                                        | 44     | 3.15  | 4.85  | 8.3    | T-20         |
| CSA5.0X80  | 200.0                         | 2000.0           | 0.008    | 80                                        | 74     | 3.15  | 4.85  | 8.3    | T-20         |

### Valores característicos

| Referencia | Cargas de los tornillos                  |                    |
|------------|------------------------------------------|--------------------|
|            | Valores Característicos - Madera C24[kN] |                    |
|            | R <sub>ax,k</sub> [kN]                   | R <sub>lat,k</sub> |
| CSA5.0X25  | 1.38                                     | 1.49               |
| CSA5.0X35  | 2.11                                     | 1.99               |
| CSA5.0X40  | 2.47                                     | 2.25               |
| CSA5.0X50  | 3.2                                      | 2.63               |
| CSA5.0X80  | 5.38                                     | 3.5                |

\*) Valores Característicos - Madera C24 según ETE-04/0013

\*\*) ax = capacidad axial

lat = capacidad lateral

CSA

**Tornillo para conector**

## Opciones



CSA5,0x25



CSA5,0x35



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 válidas cuando se unen con los productos comercializados por la empresa

CSA  
**Tornillo para  
conector**



[www.conectore.com](http://www.conectore.com)

**SIMPSON****Strong-Tie®**