



Gwoździe pierścieniowe CNA łączone papierową taśmą pod kątem 34° są łącznikami przeznaczonymi do mocowania złączy do drewna. Karbowanie, czyli uformowane pierścienie na trzpieniu gwoździ sprawiają, że nośność gwoździ na wrywanie jest zdecydowanie większa niż popularnych gwoździ gładkich. Unikalną cechą tych gwoździ jest stożkowe poszerzenie średnicy pod samym łbem. Dzięki temu gwoździe całkowicie wypełniają otwór w złączu, co poprawia pracę połączenia i minimalizuje początkowe przemieszczenia w momencie pojawienia się obciążenia.

[ETA-04/0013](#)



## WŁAŚCIWOŚCI



## Material

Stal węglowa C9D lub C10D.  
Cynkowany elektrolitycznie. Grubość warstwy cynki wynosi min. 12 µm

## Właściwości

- Pierścienie na całej długości trzpienia
- Duża wytrzymałość na wrywanie
- Stożkowe poszerzenie średnicy, które wypełnia otwór i minimalizuje początkowe przemieszczenie
- Kąt nachylenia gwoździ 34°

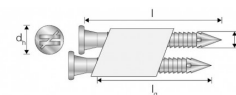
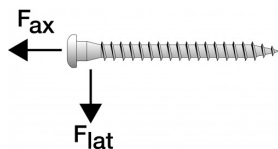
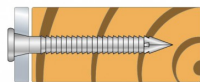
## ZASTOSOWANIE

### Zastosowanie

- Do złączy ciesielskich
- Zastosowanie gwoździ CNA (lub wkrętów CSA) jest warunkiem koniecznym dla uzyskania pełnej nośności połączenie z użyciem złączy ciesielskich Simpson Strong-Tie

DANE TECHNICZNE

Wymiary produktu i nośności charakterystyczne



Referencje	Wymiary łącznika [mm]				Ilość na pasku	Ilość w opakowaniu	Nośności charakterystyczne - drewno C24 zgodne z ETA04/0013 [kN]	
	d	l	dh	ht			R <sub>lat,k</sub>	R <sub>ax,k</sub>
CNA4,0X40PC34	4	40	8	1.5	22	1500	1.83	0.74
CNA4,0X50PC34	4	50	8	1.5	22	1000	2.22	0.98
CNA4,0X60PC34	4	60	8	1.5	22	1000	2.36	1.23

Nośności podane w tabeli dotyczą złączy stalowych o grubości 2 mm i drewna klasy C24. W przypadku innej grubości złącza lub klasy drewna należy zapoznać się z ETA-04/0013.

