



Systemowe gwoździe pierścieniowe CNA są łącznikami przeznaczonymi do mocowania złączy ciesielskich do drewna.



[ETA-04/0013](#), [PL-DoP-e04/0013.pdf](#)

WŁAŚCIWOŚCI

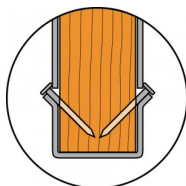


Materiał

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

Właściwości

- Specjalnie profilowane pierścienie
- Duża wytrzymałość na wrywanie
- Stożkowe poszerzenie średnicy trzpienie pod główką gwoździa minimalizuje początkowe przemieszczenia w momencie pojawienia się obciążenia
- Trwałe i stabilne połączenie



ZASTOSOWANIE

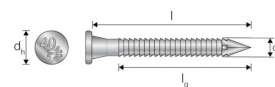
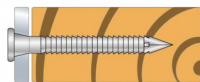
Zastosowanie

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]			
	l	d	d _h	h _t
CNA3.7X50	50	3.7	7.4	1.4
CNA4.0X35	35	4.4	7	1.5
CNA4.0X40	40	4.4	7	1.5
CNA4.0X50	50	4.4	7	1.5
CNA4.0X60	60	4.4	7	1.5
CNA4.0X75	75	4.4	7	1.5
CNA4.0X100	100	4.4	7	1.5

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.

Właściwości charakterystyczne -ETA-04/0013

Referencje	Nośności charakterystyczne na ścinanie F _{lat,k} / grubość materiału [kN]			Nośności charakterystyczne na wyrywanie F _{ax,k} [kN]
	1,2 mm	1,5 - 2,0 mm	2,5 - 4,0 mm	
CNA3.7X50	1.9	1.9	1.9	0.9
CNA4.0X35	1.7	1.7	1.6	0.6
CNA4.0X40	1.9	1.9	1.8	0.7
CNA4.0X50	2.2	2.2	2.2	1
CNA4.0X60	2.4	2.4	2.4	1.2
CNA4.0X75	2.5	2.5	2.5	1.5
CNA4.0X100	2.5	2.5	2.5	1.4

Więcej szczegółów można znaleźć w ETA

Podane wartości są oparte na gęstości drewna wynoszącej 350 kg / m³

