

CNA Systemowe gwoździe do złączy ciesielskich

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

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 trzpienia pod główką gwoźdźca minimalizuje początkowe przemieszczenia w momencie pojawienia się obciążenia*
- *Trwałe i stabilne połączenie*

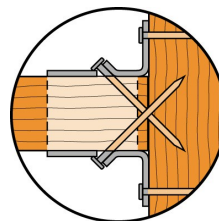
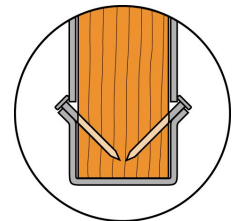
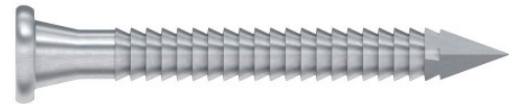
Zastosowanie

-
- Supporting / Supported member: solid wood, composite lumber, glued-laminated wood.

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



CNA
Systemowe gwoździe do złączy ciesielskich

Dane techniczne

Wymiary produktu i nośności charakterystyczne



Referencje	Wymiary łącznika [mm]			
	l	d	dh	ht
CNA2.5x35	-	-	-	-
CNA3.4x60	-	-	-	-
CNA3.7x50	50	3.7	7.4	1.4
CNA4.0x35	35	4	7	1.5
CNA4.0x40	40	4	7	1.5
CNA4.0x50	50	4	7	1.5
CNA4.0x60	60	4	7	1.5
CNA4.0x75	75	4	7	1.5
CNA4.0x100	100	4	7	1.5
CNA3.1x22	-	-	-	-

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	
CNA2.5x35	-	-	-	-
CNA3.4x60	-	-	-	-
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
CNA3.1x22	-	-	-	-

Więcej szczegółów można znaleźć w ETA
Podane wartości są oparte na gęstości drewna wynoszącej 350 kg / m³

