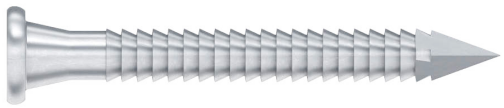
Technical Sheet

CNA-S

Gwoździe pierścieniowe do złączy ciesielskich - A4

Gwoździe pierścieniowe CNA są systemowymi łącznikami przeznaczonymi do mocowania złączy do drewna. Karbowanie, czyli uformowane pierścienie na trzpieniu gwoździa sprawiają, że nośność gwoździ na wyrywanie jest zdecydowanie większa niż popularnych gwoździ gładkich. Unikalną cechą tych gwoździ jest stożkowe poszerzenie średnicy pod samym łbem. Dzięki temu gwóźdź całkowicie wypełnia otwór w złączu, co poprawia pracę połączenia i minimalizuje początkowe przemieszczenia w momencie pojawienia się obciążenia.







Features

Materiał

Stal nierdzewna 1.4401 (A4)

Właściwości

- Pierścienie na całej długości trzpienia
- Duża wytrzymałość na wyrywanie
- Stożkowe poszerzenie średnicy, które wypełnia otwór i minimalizuje początkowe przemieszczenie

Applications

Wsparcie

- Main beam / secondary beam: massive timber, composite lumber, glued laminated timber.

Zastosowanie

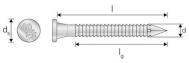
- Do złączy ciesielskich
- Zastosowanie gwoździ CNA (lub wkrętów CSA) jest warunkiem koniecznym dla uzyskania pełnej nośności połączenie z użyciem złączy ciesielskich Simpson Strong-Tie

Technical Sheet

CNA-S

Gwoździe pierścieniowe do złączy ciesielskich - A4

Dane techniczne



Wymiary produktu i nośności charakterystyczne

Numer referencyjny	Wymiary łącznika[mm]				
	Other	Wymiary złącza[mm]			
	Waga[kg]	Długość[mm]	d[mm]	dh[mm]	ht[mm]
CNA4.0X40S	0.004	40	4	8	1.5
CNA4.0X50S	0.005	50	4	8	1.5
CNA4.0X60S	0.007	60	4	8	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

Numer referencyjny	Nails loads		
	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	
CNA4.0X40S	1.9	1.9	0.7
CNA4.0X50S	2.2	2.2	1
CNA4.0X60S	2.4	2.4	1.2

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

Montaż

Inne

c

Copyright by Simpson Strong-Tie®