

Ficha técnica

SIMPSON**Strong-Tie**

CNA

Prego anelado eletrozincado

Os pregos anelados eletrozincados são recomendados para montagem de estruturas. Todos os nossos ensaios foram realizados com este tipo de pregos. Estes têm a marcação ≠ "sem igual".

Características

Matéria

- Aço eletrozincado conforme a norma EN 2081.

Vantagens

- A forma cônica da parte de baixo da cabeça permite um contacto total entre o prego e o furo,
- Haste anelada para uma maior resistência ao arrancamento,
- Disponível a granel, em fita ou em rolo.

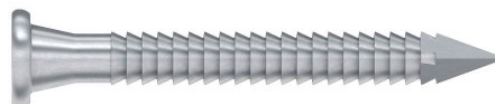
Aplicações

Suporte

- **Elemento de suporte** : madeira maciça, aglomerado de madeira, laminada colada,
- **Elemento suportado** : madeira maciça, aglomerado de madeira, laminada colada.

Áreas de utilização

- Fixações de suportes,
- Esquadros,
- Fitas de cintagem,
- Placas perfuradas.

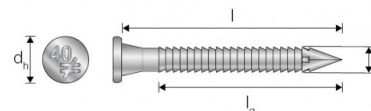
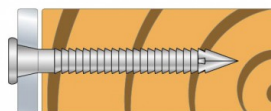


CNA

Prego anelado eletrozincado

Dados técnicos

Dimensões e valores
caraterísticos



Referência	Dimensões de fixações [mm]					Box Quantity	Outerbox	Peso [kg]
	l	l _g	d	d _h	h _t			
CNA3.1X35	-	-	-	-	-	-	-	0.002
CNA3.1X35-HV	35	21.4	3.1	6.2	1	2000	-	0.002
CNA4.0X35/100-R	35	26	4	7	1.5	100	-	0.004
CNA4.0X35	35	26		7	1.5	250	2000	0.004
CNA4.0X35-HV	35	26		7	1.5	1500	-	0.004
CNA4.0X40	40	31		7	1.5	250	2000	0.005
CNA4.0X40-FR	40	31		7	1.5	1500	-	0.004
CNA4.0X50/100-R	40	41		7	1.5	100	-	0.004
CNA4.0X50	50	41		7	1.5	250	2000	0.004
CNA4.0X50-HV	50	41		7	1.5	1500	-	0.004
CNA4.0X60	60	51		7	1.5	250	2000	0.005
CNA4.0X60-HV	60	51		7	1.5	1000	-	0.005
CNA4.0X75	75	66		7	1.5	250	2000	0.008
CNA4.0X75-HV	75	66		7	1.5	1000	-	0.008
CNA4.0X100	100	70		7	1.5	250	2000	0.007

CNA

Prego anelado eletrozincado

Propriedades característicos de produto

Referência	Characteristic Capacities [kN]	
	$R_{ax,k}$	$R_{lat,k}$
CNA3.1X35	-	-
CNA3.1X35-HV	-	-
CNA4.0X35/100-R	0.61	1.66
CNA4.0X35	0.61	1.66
CNA4.0X35-HV	0.61	1.66
CNA4.0X40	0.74	1.85
CNA4.0X40-FR	0.74	1.85
CNA4.0X50/100-R	0.98	2.22
CNA4.0X50	0.98	2.22
CNA4.0X50-HV	0.98	2.22
CNA4.0X60	1.23	2.36
CNA4.0X60-HV	1.23	2.36
CNA4.0X75	1.45	2.5
CNA4.0X75-HV	1.45	2.5
CNA4.0X100	1.43	2.48

Esses valores são fornecidos para uma madeira da classe C24. Para as outras classes, multiplique os valores pelos coeficientes de passagem fornecidos na tabela abaixo. Estes valores são dados de acordo com ETA-04/0013 e para chapas de 1,5 a 4 mm de espessura.

COEFICIENTES DE PASSAGEM	Aulas de madeira				
	C14	C18	C24	C30 ou GL24	SCL
Cisalhamento	0,87	0,95	1,00	1,05	1,16
Rasgando	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

