

CNA-S

**Pointe annelée - Inox A4**

*Les pointes annelées inox CNA-S sont préconisées pour les assemblages structurels des connecteurs inox Simpson Strong-Tie. Tous nos essais ont été réalisés avec ce type de pointes. Pour plus de traçabilité sur les chantiers, elles sont estampillées ≠, une garantie de qualité sans équivalent.*

## Caractéristiques

### Matière

- Acier inoxydable A4 suivant NF EN 10088.

### Avantages

- Pointe en inox A4 pour une très bonne résistance à la corrosion,
- La forme conique située sous la tête permet un contact total de la pointe avec le trou,
- Marquage sur la tête qui indique la longueur,
- Tige annelée pour une grande résistance à l'arrachement.

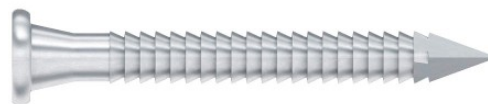
## Applications

### Support

- **Porteur** : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé,
- **Porté** : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé.

### Domaines d'utilisation

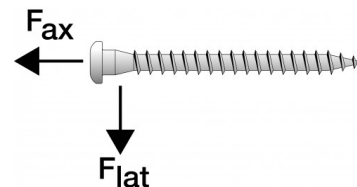
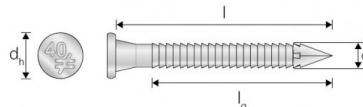
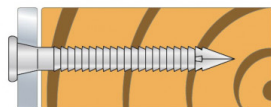
- Sabots inox,
- Equerres inox,
- Feuillards inox,
- Plaques perforées inox...



CNA-S

Pointe annelée - Inox A4

## Données techniques



Dimensions

| Références | Dimensions [mm] |                |   |                |                | Quantité par boîte | Poids [kg] |
|------------|-----------------|----------------|---|----------------|----------------|--------------------|------------|
|            | l               | l <sub>g</sub> | d | d <sub>h</sub> | h <sub>t</sub> |                    |            |
| CNA4.0X35S | 35              | 19             | 4 | 8              | 1.5            | -                  | 0.004      |
| CNA4.0X50S | 50              | 34             | 4 | 8              | 1.5            | 250                | 0.005      |

Les résistances sont données pour un plaque d'acier de 2mm d'épaisseur et un bois C24. Pour obtenir les résistances avec d'autres épaisseurs d'acier et classes de bois, veuillez vous référer à l'ETA-04/0013.

Caractéristiques mécaniques

| Références | Résistance caractéristique au cisaillement $F_{lat,k}$ par rapport à l'épaisseur d'acier [kN] |              |              | Résistance axiale caractéristique $F_{ax,k}$ [kN] | Characteristic capacities [kN] |             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
|            | 1.2mm                                                                                         | 1.5 to 2.0mm | 2.5 to 4.0mm |                                                   | $R_{ax,k}$                     | $R_{lat,k}$ |
| CNA4.0X35S | 1.7                                                                                           | 1.7          | 1.6          | 0.6                                               | -                              | -           |
| CNA4.0X50S | 2.2                                                                                           | 2.2          | 2.2          | 1                                                 | 1                              | 2.2         |

Ces valeurs sont données pour un bois de classe C24. Pour les autres classes, multiplier les valeurs par les coefficients de passage donnés dans le tableau ci-dessous. Ces valeurs sont données suivant l'ETE-04/0013 et pour des tôles d'épaisseur 1,5 à 4 mm.

CNA-S  
**Pointe annelée - Inox A4**

**SIMPSON**

**Strong-Tie®**

## Mise en oeuvre

Mise en oeuvre

**N'utilisez que des outils spécifiquement dédiés à l'inox.**

ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte Gemme la Plaine - France  
tél : +33 2 51 28 44 00  
fax : +33 2 51 28 44 01

Copyright by Simpson Strong-Tie®  
Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie®  
Elles ne sont valables qu'associées aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie®

CNA-S  
**Pointe annelée - Inox A4**



[www.simpson.fr](http://www.simpson.fr)

**SIMPSON**  
**Strong-Tie®**

2025-05-09