

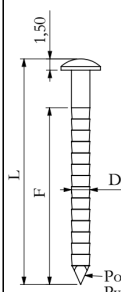
FICHE TECHNIQUE

POINTE INOX TB ANNELEE POUR FIXATION SUR SUPPORT BOIS

Fixation pour travaux divers.

- (1) **Dénomination de la vis** : Pointe inox tête bombée annelée
 (2) **Nom et adresse de la société** : FAYNOT INDUSTRIE SA - 08000 THILAY - FRANCE
 (3) **Nom et adresse de l'usine productrice** : FAYNOT 1 - 08800 THILAY - FRANCE

Dimensions en mm

**(4) Caractéristiques du support :**

La fiche technique est établie pour un support bois avec un taux d'humidité de 12 à 18 % et une masse volumique de 400 à 450 kg/m³.

(5) Caractéristiques des matériaux :

- Acier inoxydable 18/10 selon NF EN 10088-3 (X5CrNi18-10 ; A2 ; AISI304)

(6) Conditions de mise en oeuvre :

- Utilisation lors de travaux divers agricoles ou autres sur support bois.
- Mise en place au marteau.

**(7) Caractéristique mécanique garantie de l'acier de la pointe :**

Résistance ultime à la traction de l'acier de la pointe : 550 N/mm² minimum.

(8) Longueur des pointes et capacité de serrage :

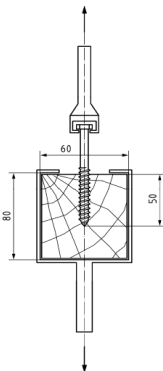
Dimensions DxL	2,5x30*	2,5x40*	2,8x50	2,8x60	2,8x70	2,8x80			
Référence	2530-004	2540-004	2850-004	2860-004	2870-004	2880-004			
Diamètre tête T	4,80	4,80	5,70	5,70	5,70	5,70			
Longueur annelée F	25	25	40	40	40	40			
Poids kg % ₀	1,5	1,7	2,2	3,0	3,3	3,6			
Capacité serrage	5 mm	15 mm	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm			

*Capacité de serrage déterminée pour un ancrage de 25 mm dans le support bois.

Capacité de serrage déterminée pour un ancrage de 40 mm dans le support bois.

Cette capacité de serrage considère un affleurement de la tête de la pointe au ras de l'élément serré.

Essais d'arrachement
selon norme
NF P30-310



(exemple d'arrachement sur support bois)

(9) Résistances caractéristiques et utiles à l'arrachement selon la norme NF P30-310 :

Résistance caractéristique à l'arrachement :

Pk = 87 daN (D=2,5 ; PV22-0922-02 ; ancrage de 25 mm)

Résistance utile avec un coefficient de 3 :

Ru = 29 daN

Coefficient de sécurité conseillé par Faynot afin de considérer la qualité de mise en oeuvre et du support. Il est possible d'adapter ce coefficient de sécurité en fonction de l'application (assemblage, rénovation...).

Résistance caractéristique à l'arrachement :

Pk = 116 daN (D=2,8 ; PV12-3010-01 ; ancrage de 40 mm)

Résistance utile avec un coefficient de 3 :

Ru = 38 daN

Coefficient de sécurité conseillé par Faynot afin de considérer la qualité de mise en oeuvre et du support. Il est possible d'adapter ce coefficient de sécurité en fonction de l'application (assemblage, rénovation...).

Mise à jour le 23 Septembre 2022