

FICHE TECHNIQUE

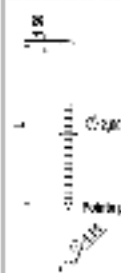
Fixation pour travaux divers.

Fixation de panneaux et de lames de façade.

POINTE INOX TB Ø2,8 ANNELEE POUR FIXATION SUR SUPPORT BOIS

- (1) **Dénomination de la vis** : Pointe inox TB 2,8xL 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 dont le taux d'humidité est de 15 % et la masse volumique de 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.
- Lors d'une utilisation de mise en oeuvre de panneaux ou de lames de bardage, se référer aux prescriptions du fabricant du panneau ou lame de façade concernant les spécificités de mise en oeuvre (affleurement, profondeur d'ancrage...).

(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 :

Dimension	2,8x50	2,8x60	2,8x70	2,8x80				
Référence	2850-004	2860-004	2870-004	2880-004				
Poids kg %	2,2	3,0	3,3	3,6				
Capacité serrage	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm				

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 : $P_k = 116$ daN (ancrage de 40 mm ; PV12-3010-01)

Résistance utile avec un coefficient de 3 : $R_u = 38$ daN

Mise à jour le 10 Avril 2014



FAYNOT est membre de l'Affix



Laboratoire d'essais mécaniques des Ets FAYNOT