

## FICHE TECHNIQUE

### VIS INOX TCB 7,5xL TETE DE 13,5 mm POUR POSE SUR SUPPORT BOIS

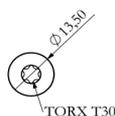
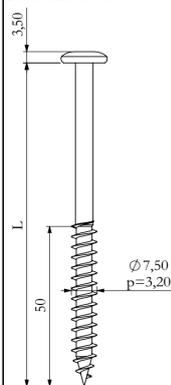
 Fixation  
travaux divers  
sur support bois.

**(1) Dénomination de la vis :** Vis TCB 7,5xL inox tête de 13,5 mm

**(2) Nom et adresse de la société :** FAYNOT INDUSTRIE - 08800 THILAY

**(3) Nom et adresse de l'usine productrice :** FAYNOT 1 - 08800 THILAY

Dimensions en mm


 Embout de pose :  
Réf 5053-039

**(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/m<sup>3</sup>.

**(5) Caractéristiques des matériaux :**

- Tête et corps en acier inoxydable A2 selon NF EN 10088-3
- Montage possible rondelle vulcanisée acier inoxydable.
- Laquage possible par poudrage polyester polymérisé de couleur.

**(6) Caractéristique mécanique garantie de l'acier de la vis :**

 Résistance ultime à la traction de l'acier de la vis : 490 N/mm<sup>2</sup> minimum.

**(7) Conditions de mise en oeuvre :**

- Se référer aux prescriptions du fabricant de l'élément à serrer concernant les spécificités de mise en oeuvre (pré-perçage ; ancrage...).
- Pose avec une visseuse équipée d'une butée de profondeur.
- Ne pas utiliser de machines à choc (clé à choc...).

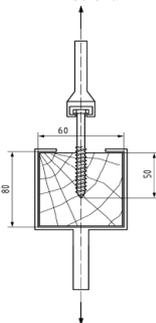
**(8) Longueur des vis et capacité de serrage :**

Dimensions	7,5x65	7,5x75	7,5x100				
Référence	975065-004	975075-004	975100-004				
Poids kg %	12,5	14	18				
Capacité serrage (CS)	MIN	----	20 mm				
	MAX	15 mm	25 mm	50 mm			

Capacité de serrage déterminée pour un ancrage de 50 mm dans le support bois.

Capacité de serrage MIN déterminée pour un support bois de hauteur minimale de 80 mm et un ancrage de 50 mm.

**(9) Couple de rupture de la vis en torsion :** 12 Nm.

 Essais d'arrachement  
selon norme  
NF P30-310

 (exemple d'arrachement  
sur support bois)

**(10) Résistances caractéristique et utile à l'arrachement selon la NF P30-310 :**

 Résistance caractéristique à l'arrachement : Pk = 533 daN (PV23-1001-01 ; ancrage 50 mm)  
 Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 177 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 11 Janvier 2023

