

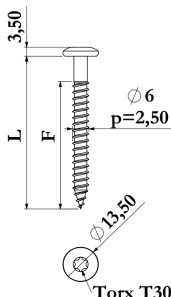
FICHE TECHNIQUE

VIS INOX TCB 6xL TETE DE 13,5 mm POUR POSE SUR SUPPORT BOIS

 Fixation
travaux divers
sur support bois.

- (1) **Dénomination de la vis** : Vis TCB 6xL 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

**(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 :

- 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.

 Embout de pose :
 Réf 5053-039
(6) Caractéristique mécanique garantie de l'acier de la vis :
 Résistance ultime à la traction de l'acier de la vis : 490 N/mm² 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...).

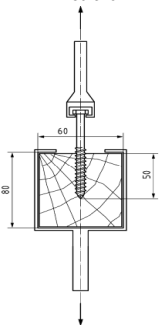
(8) Longueur des vis et capacité de serrage :

Dimensions	6x45*	6x60	6x65	6x75	6x85	6x100	6x110	6x120	6x130
Filetage F	40	50	50	50	50	50	50	50	50
Référence	960045-004	960060-004	960065-004	960075-004	960085-004	960100-004	960110-004	960120-004	960130-004
Poids kg %w	9,1	11,5	12,3	13,9	15,6	18,1	19,7	21,3	23
Capacité serrage (CS)	MIN	---	---	---	5 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
	MAX	15 mm	10 mm	15 mm	25 mm	35 mm	50 mm	60 mm	80 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.

* Capacité de serrage déterminée pour un ancrage de 30 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 = 245 daN (PV23-1001-03 ; ancrage 30 mm)
 Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 81 daN

 Résistance caractéristique à l'arrachement : Pk = 415 daN (PV23-1001-02 ; ancrage 50 mm)
 Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 138 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

