

FICHE TECHNIQUE

TIREFOND A VISSER Ø6 mm INOX TETE HEXAGONALE A EMBASE POUR FIXATION SUR SUPPORT BOIS - FIXATION DE TOLE TOG 76X18 -

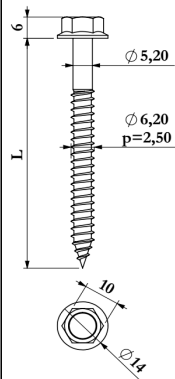
Fixation
d'éléments de
couverture en
sommets d'onde.

(1) Dénomination de la vis : Tirefond TH à embase à visser 6xL inox A2 ou A4

(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



Pose avec douille H10
réf. 4499-039.
réf. 4504-039.

(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/m³.

(5) Caractéristiques des matériaux :

- Acier inoxydable austénitique selon NF EN 10088-3 :
1- X5CrNi18-10 (AISI304 ; A2) ;
2- X5CrNiMo17-12-2 (AISI316 ; A4) ;

(6) Caractéristique mécanique garantie de l'acier du tirefond :

Résistance ultime à la traction de l'acier de la vis : 490 N/mm² minimum.

(7) Conditions de mise en oeuvre :

- Mise en oeuvre de tole TOG 76x18 en sommets d'onde dans un support bois.
- Le tirefond est enfoncé au marteau sur 10 mm environ puis est vissé à la clé ou à la visseuse jusqu'au serrage final.
- Profondeur d'ancrage 45 mm mini.
- Ne pas utiliser de machines à choc (clé à choc...).

(8) Longueur des tirefonds et capacité de serrage :

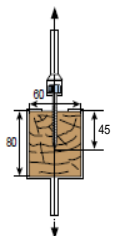
Dimensions	6x65	6x65	6x80	6x100				
Matériaux	1	2	1	1				
Référence	156065-004	146065-004	156080-004	156100-004				
Poids kg %	13,5	13,5	16	23				
Capacité serrage (CS)	MIN	----	----	----	20 mm			
	MAX	20 mm	20 mm	35 mm	55 mm			

Capacité de serrage déterminée pour un ancrage de 45 mm dans le support bois.

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

(9) Couple de rupture du tirefond en torsion : 10 Nm.

Essai 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 = 384 daN (ancrage de 45 mm)
- Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 128 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 15 Mai 2020