

FICHE TECHNIQUE

Conforme à
la norme
NF E25-607

TIREFOND A VISSER Ø 10 mm TETE HEXAGONALE POUR FIXATION SUR SUPPORT BOIS

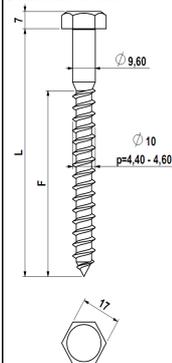
Travaux divers
sur support bois

(1) Dénomination de la vis : Tirefond TH à visser 10xL zingué ou galvachaud

(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 15 % et une masse volumique de 450 kg/m³.

(5) Caractéristiques des matériaux :

- Acier de frappe à froid C8C selon NF EN 10263-2.
- Protection par revêtement métallique (Zn) simple suivant NF EN ISO 4042 ou ;
- Protection par galvanisation à chaud selon NF EN ISO 10684, masse de zinc de 450 g/m² minimum.

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

- Résistance ultime à la traction de l'acier de la vis : 500 à 600 N/mm².
- Limite d'élasticité : environ 240 N/mm².

(7) Conditions de mise en oeuvre :

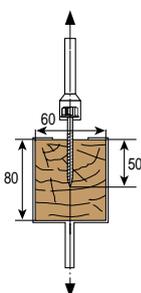
- Réalisation, avant mise en oeuvre, d'un préperçage du support bois de diamètre 6,50 mm.
- Le tirefond est enfoncé au marteau sur 10 mm environ puis est vissé à la clé ou à la visseuse jusqu'au serrage final.
- Ne pas utiliser de machine à choc (clé à choc...)

(8) Longueur des tirefonds :

Dimensions	10x60	10x70	10x80	10x100	10x120	10x140	10x160		
Référence (Zn)	10060-093	10070-093	10080-093	10100-093	10120-093	10140-093	10160-093		
Référence galva	210060-021	210070-021	210080-021	210100-021	210120-021	210140-021	210160-021		
Filetage F	45 mm *	55 mm	55 mm	75 mm	85 mm	95 mm	115 mm		
Poids kg ‰	44	49	52	62	71	80	91		

* Le tirefond de référence 210060-021 présente un filetage F de 55 mm.

Essai d'arrachement
selon norme
NF P30-310.



(Exemple d'arrachement
sur support bois).

(9) Couple de rupture du tirefond en torsion : 35 Nm.

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

- Résistance caractéristique à l'arrachement : Pk = 732 daN (ancrage de 50 mm ; 10 premiers mm au marteau)
- Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 244 daN

Mise à jour le 07 Janvier 2014

Affix

FAYNOT est membre de l'Affix



Laboratoire d'essais mécaniques des Ets FAYNOT

Revenir à la
Page Produit

