

FICHE TECHNIQUE

POINTE TORSADÉE Ø4 TÊTE PARAPLUIE POUR FIXATION SUR SUPPORT BOIS

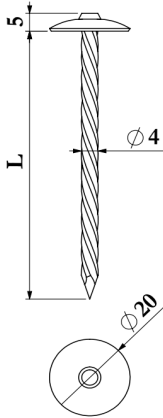
 Fixation
pour travaux
divers.

(1) Dénomination de la vis : Tirefond TH à boucher 8xL galvanisé

(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 :

- Acier de frappe à froid C8C selon NF EN 10263-2.
- 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.

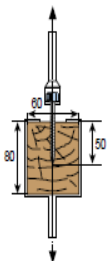
(7) Conditions de mise en oeuvre :

- Utilisation lors de travaux divers agricoles ou autres sur support bois.
- Logement sous la tête parapluie permet l'utilisation d'une rondelle éventuelle 20x4x4 (réf 200404-035 ou 200404-036).
- Ne pas utiliser de machine à choc (clés à choc...).

(8) Longueur des tirefonds et capacité de serrage :

Dimensions	4x40	4x60	4x70	4x80	4x90	4x100	4x120		
Référence	4040-017	4060-017	4070-017	4080-017	4090-017	4100-017	4120-017		
Poids kg %	7	8	9	10	11	12	14		
Capacité serrage (CS)	MIN	----	----	----	----	----	----		
	MAX	----	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	70 mm		

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

 Essai d'arrachement
selon norme
NF P30-310.


(Exemple d'arrachement sur support bois).

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

Résistance caractéristique à l'arrachement :

Pk = 141 daN (ancrage de 50 mm)

Résistance utile avec un coefficient de 3 :

Ru = 47 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 23 Mai 2018

