

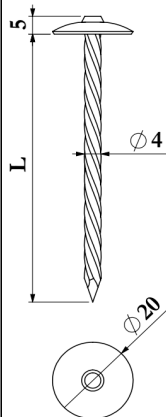
FICHE TECHNIQUE

POINTE TORSADÉE Ø4 TÊTE PARAPLUIE POUR FIXATION SUR SUPPORT BOIS

Fixation pour travaux divers.

- (1) **Dénomination de la vis** : Pointe Torsadée 4xL tête parapluie galva
 (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 :

- Tige en acier galvanisé à chaud en continu suivant NF A91-131, classe B masse de zinc de 150 g/m² minimum.
- Tête en acier DX51D + Z275 selon NF EN 10346 (épaisseur 1 mm).
- Laquage possible par poudrage polyester polymérisé de couleur de la tête.

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

Résistance ultime à la traction de l'acier de la pointe : 500 N/mm² minimum.

Résistance à la traction de l'acier de la tête : Rm minimale à la traction : 270 N/mm².
 Rp0,2 minimale à la traction : 140 N/mm².

(7) Conditions de mise en oeuvre :

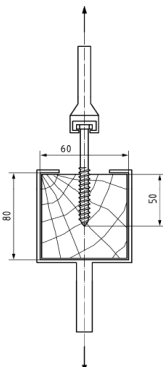
- Utilisation lors de travaux divers agricoles ou autres sur support bois.
- Logement sous la tête parapluie permet l'utilisation d'une rondelle éventuelle :
 - EPDM 14x4x3 réf 140403-036 ;
 - EPDM 20x4x4 réf 200404-036 ;
 - Feutre 20x4x4 réf 200404-035 ;
- Ne pas utiliser de machine à choc (clés à choc...).

(8) Longueur des pointes et capacité de serrage :

Dimensions	4x40	4x60	4x70	4x80	4x90	4x100	4x120		
Référence seule	4040-017	4060-017	4070-017	4080-017	4090-017	4100-017	4120-017		
Réf rille 14	----	950000-017	960000-017	----	----	----	----		
Réf rille EPDM 20	----	4061-017	4071-017	4081-017	4091-017	4101-017	4121-017		
Poids kg % ₀	7	8	9	10	11	12	14		
Capacité serrage (CS)	MIN	----	----	----	----	----	----		
	MAX	----	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	70 mm	

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

Essais 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 24 Mai 2022