

## TIREFOND À VISSER LBT3 TH10 GàC Ø6xL + RONDELLE VULCA GALVA Ø16

Tirefond naturel



Tirefond laqué



Tirefond + Rd. Galva Ø16 mm naturels



### DÉFINITION DU PRODUIT

- Vis autoperceuse bois Ø6 mm.
- Tête Hexagonale 6 pans de 10 mm avec collerette Ø13 mm.
- Pas de 2,60 mm.
- Naturel ou laqué.
- Peut être monté avec une rondelle vulca galva Ø16 mm.

### DOMAINE D'APPLICATION

- Fixation pour l'assemblage d'éléments en bois.

### MATIÈRE, REVÊTEMENT, LAQUAGE & RÉSISTANCE À LA CORROSION

#### Matière :

- **Tirefond :**  
Acier cémenté.
- **Rondelle :**  
Acier galvanisé + EPDM vulcanisé collé d'épaisseur 2 mm de dureté 70 Shore A.

#### Revêtement :

- **Tirefond :**  
Galvanisation à chaud 450g/m<sup>2</sup> (63µm)
- **Rondelle :**  
Galvanisation Z275 (20µm)

#### Laquage des têtes et rondelles :

- Peinture époxy ou polyester (large panel de coloris disponible)
- Epaisseur de laquage 60 µm.

#### Résistance à la corrosion de la Galvanisation à chaud :

- Par test Kesternich selon la norme NF EN ISO 3231 :  
Résiste à 15 cycles sans apparition de rouille rouge.
- Par test au brouillard salin selon la norme NF EN ISO 9227 :  
Aucune trace de rouille rouge après 400 heures.

### MISE EN ŒUVRE

- L'assemblage se fait à l'aide d'une visseuse FEIN ASCS 6.3 avec limiteur de couple et jauge de profondeur muni d'une douille de vissage à empreinte hexagonale six pans creux de 10 mm.

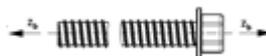
#### Outils de pose conseillés :

- Coffret visseuse à batterie 18V ASCS 6.3 (Code 321 652) + Set de démarrage 2 batteries et 1 chargeur (Code 321 654)
- Douille monobloc à empreinte hexagonale six pans creux de 10 mm (Code 323 510)

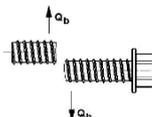
## PERFORMANCES

### Résistances caractéristiques :

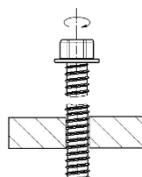
- Résistance Caractéristique à la traction :  $f_{tens,k} = 1662$  daN



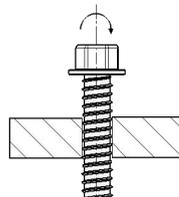
- Résistance caractéristique au cisaillement :  $f_{tens,k} = 950$  daN



- Résistance caractéristique à la torsion :  $f_{tens,k} = 15$  Nm



- Résistance à la flexion :  $M_{y,k} = 19$  Nm

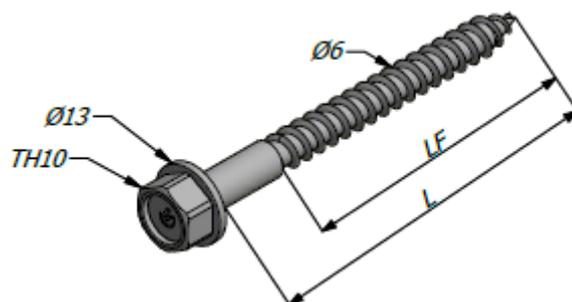


- Résistances caractéristiques à l'arrachement (Pk en daN)  
Conformément à la norme NF P 30-310.

Support	Densité (Kg/m <sup>3</sup> )	Ancrage (mm)	daN
Bois Sapin	450	40	372
Les valeurs indiquées n'intègrent pas de coefficients de sécurité et sont indicatives			



## DIMENSIONS & CODES



Ø x L. (mm)	L.F.	Tirefond nu et naturel	Tirefond + Rd. Galva Ø16 Laqués
		Codes	Codes
6 x 40	27	13 240	-
6 x 50	37	13 230	-
6 x 65	50	13 214	13 226
6 x 80	52	13 209	13 216
6 x 100	62	13 189	13 196
6 x 120	62	13 180	-

L. : Longueur – LF : Longueur filetage

## MARQUAGE - ÉTIQUETAGE

- TIR.VIS.LBT3 TH10 GàC 6xL + code.

## CONTRÔLE QUALITÉ

- Système de management de la qualité certifié ISO 9001 suivant certificat en vigueur.

## NOTA

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés de bonne foi, uniquement dans un souci d'information générale. Ils reflètent l'état de nos connaissances au moment de leur rédaction. Les possibilités d'utilisation de nos produits étant nombreuses, et pouvant être hors de notre contrôle, notre responsabilité ne saurait en aucun cas être engagée en cas de mauvaise utilisation de nos produits. Les renseignements donnés ne peuvent être considérés que comme une suggestion d'utilisation sans tenir compte des brevets existants, ni des prescriptions légales ou réglementaires, nationales ou locales. L'acheteur est tenu de vérifier si la détention ou l'utilisation de nos produits est soumise sur son territoire à des règles particulières, notamment en matière publique, d'hygiène et de sécurité des travailleurs et des consommateurs. Il assume également seuls les devoirs d'information et de conseil auprès de l'utilisateur final. Le non-respect éventuel de ces réglementations, prescriptions et devoirs ne peut en aucun cas engager notre responsabilité.

Date d'enregistrement : 26/04/2021 – Indice A

LR ETANCO est membre adhérent de :