

Fabricant : ETANCO (FRANCE)

Parc les Erables – Bât 1 – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78231 LE PECQ Cedex

Tel. : 01 34 80 52 00 – Fax : 01 30 71 01 89

Désignation de la vis

VIS A BOIS HD TF & TFB IN- Ø 5 mm

Application :

Fixation haute dureté pour l'assemblage d'éléments en bois durs sans avant trou

Description :

Vis autoperceuse bois Ø 5 mm

TF : Tête fraisée avec ribs, empreinte Torx, filets crantés coupants, pointe foreuse avec fraiseuse, alésoir sur corps

TFB : Tête fraisée bombée avec ribs, empreinte Torx, filets crantés coupants, pointe foreuse avec fraiseuse, alésoir sur corps

Certification CE sur base de la norme Européenne harmonisée EN 14592 : 2009

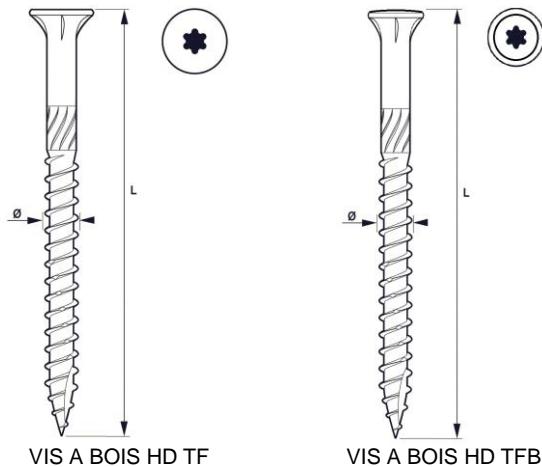
Matière :

Corps de vis : Acier inoxydable

Caractéristiques :

Ø 5 mm : longueurs 50 et 60 mm – Empreinte Torx 25 –

Pas 2,6 mm – TF : Tête Ø 10,5 mm – TFB : Tête Ø 7,7 mm



Matière, revêtement et Essais de résistance à la corrosion :

- IN : Acier Inoxydable Martensitique Aisi 410
Classe 3 – EN 1995-1-1

Résistance à la corrosion par test Kesternich Dioxyde de soufre avec humidité sous condensation générale selon la Norme NF EN 3231 (2 l) :

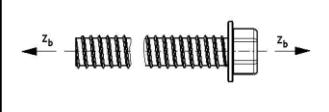
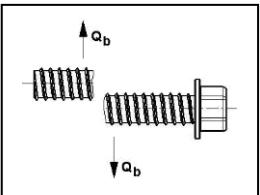
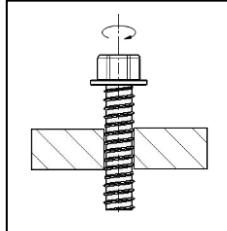
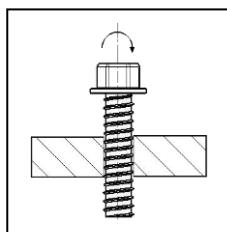
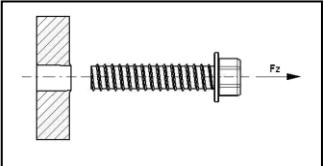
Résiste à 15 Cycles sans apparition de rouille rouge

Essai au BS (Brouillard salin) selon la norme NF ISO 9227 (mars 2007) :

Aucune trace de rouille rouge après 400 heures.

Caractéristiques détaillées :

VIS A BOIS HD IN	TF	TF	TFB	TFB
	5 x 50	5 x 60	5 x 50	5 x 60
Ø de vis (mm) – d	5	5	5	5
Longueur de vis (mm) – L	50	60	50	60
Ø de la tête (mm) – d _h	10,5	10,5	7,7	7,7
Ø fond de filet (mm) – d _i	3,23	3,23	3,23	3,23
Ø corps de vis (mm) – d _s	3,43	3,43	3,43	3,43
Epaisseur de la tête – h _t	4,9	4,9	3,9	3,9
Empreinte Torx - TX	25	25	25	25
Longueur filetée (mm) - L _f	38	38	38	38
Conditionnement	200	200	200	200

Résistance caractéristique à la traction :	$\text{Ø 5 : } f_{\text{tens,k}} = 860 \text{ daN}$	
Résistance caractéristique au cisaillement :	$\text{Ø 5 : } f_{\text{shear,k}} = 421 \text{ daN}$	
Résistance caractéristique à la torsion :	$\text{Ø 5 : } f_{\text{tor,k}} = 6 \text{ N.m}$	
Résistance à la flexion	$\text{Ø 5 : } M_{y,k} = 7 \text{ N.m}$	
Résistance à l'arrachement pur dans un support bois sain 450 kg/m^3 :	$\text{Ø 5 : } P_k = 380 \text{ daN}$ ancrage 38 mm	

Conformité à la réglementation :

Certification CE sur base de la norme Européenne harmonisée EN 14592 : 2009

Outilage de pose :

Visseuse FEIN SCS 4,8 ou 6,3 -19X de puissance mini 400 W avec limiteur de couple.

Embout de vissage : Douille à empreinte Torx 25 pour les vis Ø 5.

Marquage - Etiquetage :

Sur le conditionnement : VIS A BOIS HD DF TF IN – Ø x L – Code / VIS A BOIS HD DF TFB IN – Ø x L – Code

Contrôle de la qualité :

Linéaire.