

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 DF TFB InA4 – Ø 5 mm

Application :

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

Description :

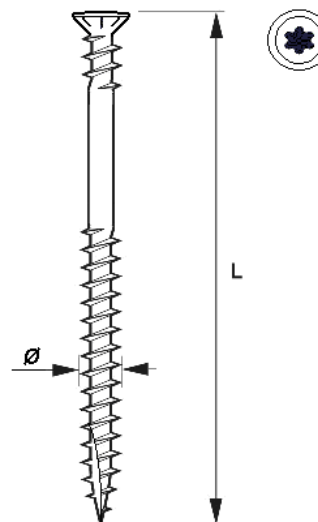
Vis autoperceuse bois Ø 5 mm
 Tête fraisée bombée, empreinte Torx, filets coupants, pointe foreuse avec fraisure, double filets

Matière :

Corps de vis : Acier inoxydable A4

Caractéristiques :

Ø 5 mm : longueurs 50 à 70 mm double filets – Empreinte Torx 25 – Pas 2,9 mm – Tête Ø 8,1 mm



Matière, revêtement et Essais de résistance à la corrosion :

- A4 : Acier Inoxydable Austénitique A4 Aisi 316 L
 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) :

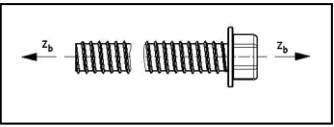
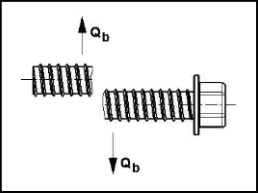
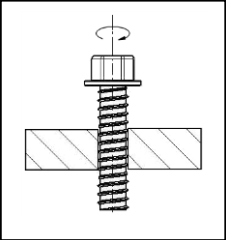
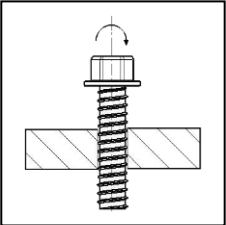
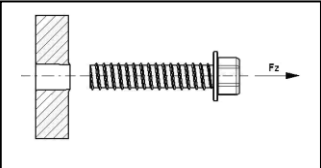
Résiste à 30 Cycles sans apparition de rouille rouge

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

Aucune trace de rouille rouge après 1000 heures.

Caractéristiques détaillées :

VIS A BOIS HD DF TFB InA4	5 x 50	5 x 60	5 x 70
Ø de vis (mm) – d	5	5	5
Longueur de vis (mm) – L	50	60	70
Ø de la tête (mm) – d _h	8,1	8,1	8,1
Ø fond de filet (mm) – d _i	3,55	3,55	3,55
Ø corps de vis (mm) – d _s	3,81	3,81	3,81
Epaisseur de la tête – h _t	3,9	3,9	3,9
Empreinte Torx - TX	25	25	25
Longueur filet sous tête - L _{ft}	7,5	7,5	7,5
Longueur filetée (mm) - L _f	36	36	36
Conditionnement	200	200	100

Résistance caractéristique à la traction :	Ø 5 : $f_{\text{tens},k} = 833 \text{ daN}$	
Résistance caractéristique au cisaillement :	Ø 5 : $f_{\text{shear},k} = 554 \text{ daN}$	
Résistance caractéristique à la torsion :	Ø 5 : $f_{\text{tor},k} = 6 \text{ N.m}$	
Résistance à la flexion	Ø 5 : $M_{y,k} = 9 \text{ N.m}$	
Résistance à l'arrachement pur dans un support bois sapin 450 kg/m³ : Conforme à la norme NF P 30-310 Les valeurs indiquées n'intègrent pas de coefficients de sécurité et sont indicatives.	Ø 5 : $P_k = 360 \text{ daN}$ ancrage 36 mm	

Conformité à la réglementation :

DTU 51.4 : Platelages extérieurs en bois

Outils 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 TFB InA4 – Ø x L – Code

Contrôle de la qualité :

Linéaire.