

## PERFIX 6 ZINGUÉE TÊTE FRAISÉE PH3 Ø6,3xL



### DÉFINITION DU PRODUIT

- Vis auto perceuse Ø6,3 mm à tête fraisée.
- Tête naturelle ou laquée Ø12,4 mm.
- Empreinte Philips n°3.
- Pointe foret.

### DOMAINE D'APPLICATION

- Fixation pour menuiserie acier.

Capacité de perçage (CP) :

- 2 à 6 mm de tôle en acier.

### MATIÈRE & REVÊTEMENT

Matière :

- Acier traité.  
Dureté HV0,3 en surface : 530 < HV suivant ISO 10666.

Revêtement :

- Zingage blanc sans chrome VI.
- Épaisseur ≥ 5 µm suivant ISO 4042.

Laquage :

- Peinture époxy, polyester ou polyuréthane (large panel de coloris disponible)
- Épaisseur de laquage suivant FT 4453.
- Le revêtement de couleur ne confère qu'un caractère esthétique. Il ne préjuge pas des tenues mécaniques nominales. En cas de dégradation du revêtement, ce produit conserve sa performance et ne déroge pas à la fonction principale pour laquelle il est destiné.

Résistance à la corrosion :

- Par test Kesternich selon la norme NF EN ISO 3231 :  
Résiste à plus de 1 cycles sans apparition de rouille rouge.
- Par test au brouillard salin selon la norme NF EN ISO 9227 :  
Aucune trace de rouille rouge après 48 heures.
- Garantie à la corrosion :  
Sans garantie.

Nous déconseillons l'utilisation des vis en acier dans les atmosphères extérieures autres que les suivantes : Rurale non polluée, urbaine ou industrielle normale, marine de 10 à 20 km du bord de mer.

## MISE EN ŒUVRE

- La mise en œuvre se fait à l'aide d'une visseuse FEIN ASCS 6,3 avec limiteur de couple et jauge de profondeur muni d'un embout de vissage Philips n°3.

### Outils de pose conseillés :

- Coffret visseuse à batterie 18V FEIN ASCS 6,3 (code : 321 652) + Set de démarrage 2 batteries et 1 chargeur (code : 321 654)
- Porte-embout inox à clip aimanté Lg 60mm (code : 323 105)
- Embout de vissage Philips n°3 Lg 25mm (code : 325 020)

## PERFORMANCES

### Temps de perçage : (suivant ISO 10666)

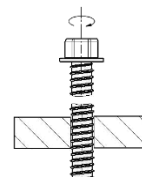
- Matériaux testés :  
Acier de construction épaisseur 2 + 3 = 5 mm.
- Outillage utilisé :  
Visseuse Fein ASCS 6,3 avec limiteur de couple et jauge de profondeur.

Test de perçage	Unité	Ø 6,3
Temps de perçage	s/mm	≤ 2,6
Vitesse de rotation	Rpm	1700 *
Charge axiale	daN	35

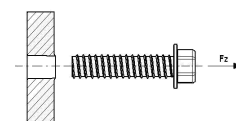
(\*) Réelle sous charge : 1500 trs/min

### Résistances caractéristiques :

- Résistance caractéristique à la torsion :  $\bar{X} = 16,9$  Nm (Suivant ISO 10666)
- Résistances à l'arrachement (Pk) conformément à la norme NF P 30-310.

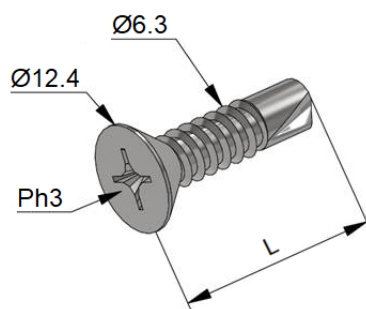


Épaisseur du support (mm)		daN
Acier S320	2 mm	267
	2,5 mm	479
	3 mm	671
	4 mm	908
	6 mm	1485



Les valeurs indiquées n'intègrent pas de coefficients de sécurité

## DIMENSIONS & CODES



Ø x L. (mm)	CS mini (mm)	CA maxi (mm)	Code	
			Tête naturelle	Tête laquée
6,3 x 19	-	9	300 100	300 101
6,3 x 22	-	10,1	300 102	-
6,3 x 25	-	13,1	300 104	300 745
6,3 x 32	-	20,1	300 106	-
6,3 x 38	-	26,1	300 108	300 740
6,3 x 45	-	33,1	300 110	-
6,3 x 50	-	38,1	300 112	-
6,3 x 60	-	48,1	300 114	300 530

Ø : Diamètre nominal - L. : Longueur - CS<sub>mini</sub> : Capacité de serrage minimum - CA<sub>maxi</sub> : Capacité d'Assemblage maximum

## CONFORMITÉ

- Conforme à la norme NF EN ISO 10666.
- Les résistances caractéristiques sont issues d'essais réalisés par le laboratoire LR ETANCO.
- Réaction au feu : A1 suivant NF EN 13501-1.

## MARQUAGE & ÉTIQUETAGE

- Sur conditionnement naturel : PERFIX 6 TF/Ph3 Zn 6.3xLONGUEUR + CODE.
- Sur conditionnement laqué : PERFIX 6 TF/Ph3 Zn 6.3xLONGUEUR + COULEUR + 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 : 13/12/2022 - Indice B

LR ETANCO est membre adhérent de :



LR ETANCO - Parc les Érables - Bât. 1 - 66 Route de Sartrouville

78231 Le Pecq Cedex France - [www.etanco.eu](http://www.etanco.eu)

Tél : 01 34 80 52 00 - [commercial.france@etanco.fr](mailto:commercial.france@etanco.fr)