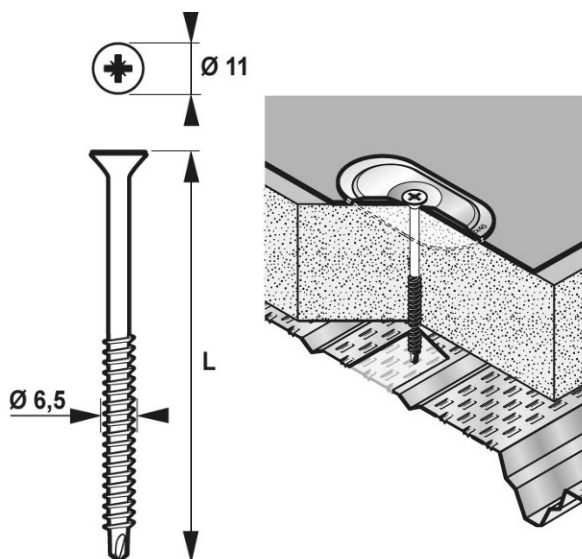


Fabricant : ETANCO (FRANCE)
 Parc les Erables – Bât 1 – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78231 LE PECQ Cedex
 Tel. : 01 34 80 52 00 – Fax : 01 30 71 01 89

Attelages de fixation pour système d'étanchéité fixé mécaniquement

Désignation de la vis

FASTOVIS TF 3036 2x1 / ZBJ ou 2C Ø 6,5 mm



Description

Vis autoperceuse Ø 6,5 mm
 Tête fraisée Ø 11 mm - Empreinte Pozidriv n°3
 Filet asymétrique - Pas 2 mm - Pointe foret

Capacité de perçage CP : **0,7 à 2x1 mm de tôle acier**

Longueurs et épaisseurs à serrer (mm) :

L	L. filetage	Ep. mini	Ep. maxi
70	50	25	50
90	50	45	70
120	50	75	100
150	50	105	130
160	50	115	140
180	50	135	160
200	50	155	180
220	50	175	200
240	50	195	220
260	50	215	240

Domaine d'application

Fixation de système d'étanchéité avec isolant sur



Bac perforé



Bac crevé



Bac plein



Béton

Matière, revêtement et résistance à la corrosion selon NF EN 3231 (2I) :

- **ZBJ** : Acier électrozingué bichromaté jaune (2 cycles KESTERNICH)
Conformité : classe 1 UEAtc

Matière, revêtement et résistance à la corrosion selon NF EN 3231 (2I) :

- **2C** : Acier cimenté traité **SUPRACOAT 2C** (15 cycles KESTERNICH)
Conformité : ETAG 006 et classe 2 UEAtc
- **3C** : Acier cimenté traité **SUPRACOAT 3C** (30 cycles KESTERNICH)
Conformité : ETAG 006 et classe 2 UEAtc



ETE n° 08/0239 délivré par le CSTB

(cf. attelages concernés pages suivantes)

Résistances caractéristiques d'assemblage à l'arrachement

- **PK selon NF P 30-313**

Tôle support S320 GD d'épaisseur 0,7 mm	
Bac plein en partie pleine	PK = 175 daN
Bac perforé dans un trou Ø 5	PK = 150 daN
Bac crevé dans la partie creuse	PK = 140 daN



Charge limite de service

- **selon e-Cahiers 3563 et 3564 CSTB**

Béton C20/25 – Perçage Ø 5,5 mm – Ancrage 30 à 35 mm

Fadm = 116 daN



Outillage préconisé

- Visseuse FEIN SCS 4.8-25 puissance 400 W mini avec limiteur de couple (butée de profondeur)
- Perforateur + foret béton SDS plus Ø 5,5 mm.
- Porte embout et embout de vissage Pozidriv n°3

Marquage

Sur conditionnement :

FASTOVIS TF 3036 / ZBJ ou 2C – Ø 6,5 x L + code

Contrôle – qualité

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

FICHE TECHNIQUE n°2015 FASTOVIS TF 3036 / ZBJ ou 2C Ø 6,5 mm

Attelages de fixation pour système d'étanchéité fixé mécaniquement



Rondelle / Plaquette	Code	Caractéristiques	Corrosion Kesternich	ATE	Marquage sur conditionnement	Solide au Pas	Résistance au dévissage
Rondelle diamètre 70 mm							
	294920	Matière : Acier galvanisé Epaisseur : 10/10 ^{ème} mm Ø trou : 8,0 mm Profondeur de cuvette : 4,2 mm	2 cycles Kesternich	Non	Rondelle Ø70P Matière Epaisseur Ø trou code	Non	NC
Plaquette 64 x 64 mm							
	294667	Matière : Acier galvanisé Epaisseur : 08/10 ^{ème} mm Ø trou : 8,0 mm Profondeur de cuvette : 2,3 mm	2 cycles Kesternich	Non	Plaquette 64x64 Matière Epaisseur Ø trou code	Non	NC
Plaquette 82 x 40 R mm							
	294708	Matière : Acier revêtu Aluzinc AZ 150 Epaisseur : 10/10 ^{ème} mm Ø trou : 8,0 mm Profondeur de cuvette : 5,7 mm	15 cycles Kesternich	Non	Plaquette 82x40R Matière Epaisseur Ø trou code	Non	NC
	294656	Matière : Acier revêtu Aluzinc AZ 150 Epaisseur : 10/10 ^{ème} mm Ø trou : 6,2 mm Profondeur de cuvette : 1,5 mm	15 cycles Kesternich	avec vis 2C sur bac perforé ou crevé	Plaquette 82x40R Matière Epaisseur Ø trou code	Non	NC

Solide au pas : selon norme NF P 30-317

Résistance au dévissage (selon ETAG 006 et norme NF P 30-315) : 500 cycles avant rotation d'1/4 de tour et 900 cycles avant rotation d'1/2 tour

NC : Non communiqué

FICHE TECHNIQUE n°2015 FASTOVIS TF 3036 / ZBJ ou 2C Ø 6,5 mm

Attelages de fixation pour système d'étanchéité fixé mécaniquement



Rondelle / Plaquette	Code	Caractéristiques	Corrosion Kesternich	ATE	Marquage sur conditionnement	Solide au Pas	Résistance au dévissage
----------------------	------	------------------	----------------------	-----	------------------------------	---------------	-------------------------

Plaquettes 40 x 40 mm

	294781	Matière : Acier revêtu Aluzinc AZ 150 Epaisseur : 08/10 ^{ème} mm Ø trou : 6,2 mm Profondeur de cuvette : 1,7 mm	15 cycles Kesternich	avec vis 2C sur bac perforé ou crevé	Plaquette 40x40 Matière Epaisseur Ø trou code	Non	NC
	294646	Matière : Acier galvanisé Epaisseur : 08/10 ^{ème} mm Ø trou : 7,0 mm Profondeur de cuvette : 2,4 mm	2 cycles Kesternich	Non	Plaquette 40x40 Matière Epaisseur Ø trou code	Non	NC

Rondelle diamètre 40 mm

	603493	Matière : Acier revêtu Aluzinc AZ 150 Epaisseur : 08/10 ^{ème} mm Ø trou : 6,2 mm Profondeur de cuvette : 1,9 mm	15 cycles Kesternich	avec vis 2C sur bac perforé ou crevé	Rondelle Ø40N Matière Epaisseur Ø trou code	Non	NC
	294692	Matière : Acier galvanisé Epaisseur : 08/10 ^{ème} mm Ø trou : 7,0 mm Profondeur de cuvette : 2,8 mm	2 cycles Kesternich	Non	Rondelle Ø40N Matière Epaisseur Ø trou code	Non	NC

Solide au pas : selon norme NF P 30-317

Résistance au dévissage (selon ETAG 006 et norme NF P 30-315) : 500 cycles avant rotation d'1/4 de tour et 900 cycles avant rotation d'1/2 tour

NC : Non communiqué

FICHE TECHNIQUE n°2015 FASTOVIS TF 3036 / ZBJ ou 2C Ø 6,5 mm

Attelages de fixation pour système d'étanchéité fixé mécaniquement



Rondelle / Plaquette	Code	Caractéristiques	Corrosion Kesternich	ATE	Marquage sur conditionnement	Solide au Pas	Résistance au dévissage	
ETANCOPLASTHP6 L Ø 40+Rd Ø70		Rupture de pont thermique		ETANCOPLAST HP6 L : L vis = Ep. à serrer - L fût + 50 mm				
	231132	Rondelle 294929	Matière : Acier galvanisé Diamètre : 70 mm Epaisseur : 08/10 ^{ème} mm	Sans objet	Non	ETANCOPLAST HP6 L Ø70 Longueur fût code		
	231134	Fût :	Matière : polyamide PA6 Diamètre : 40mm					
	231136 231138	L fût : 50 100 150 200	<u>Résistance au choc</u> Conforme à l'ETAG 006 <u>Résistance à la température</u> T de fusion = 220°C T de destruction > 300°C T maxi intermittente (1 min.) : 180°C T maxi longue durée : 100°C					
Résistance à la température des Etancoplast HP6 : il est recommandé de vérifier la résistance de la membrane dans les mêmes conditions de température. Informations données à titre indicatif.								
ETANCOPLAST HP6 Ø 40 + Rd Ø 70 : Permet une mise en œuvre sans effort au travers des isolants								

ETANCOPLAST HP6 L 82x40		Rupture de pont thermique		ETANCOPLAST HP6 : L vis = Ep. à serrer - L fût + 50 mm				
	231122	L fût : 50 100 150 200	Matière : polyamide PA6	Sans objet	avec vis 2C sur bac perforé ou crevé	ETANCOPLAST HP6 L 82x40 Longueur fût code		
	231124 231126 231128		<u>Résistance au choc</u> Conforme à l'ETAG 006 <u>Résistance à la température</u> T de fusion = 220°C T de destruction > 300°C T maxi intermittente (1 min.) : 180°C T maxi longue durée : 100°C					
Résistance à la température des Etancoplast HP6 : il est recommandé de vérifier la résistance de la membrane dans les mêmes conditions de température. Informations données à titre indicatif.								

Solide au pas : selon norme NF P 30-317

Résistance au dévissage (selon ETAG 006 et norme NF P 30-315) : 500 cycles avant rotation d'1/4 de tour et 900 cycles avant rotation d'1/2 tour

ETANCOPLAST HP6 82x40 : Permet une mise en œuvre sans effort au travers des revêtements et isolants

FICHE TECHNIQUE n°2015 FASTOVIS TF 3036 / ZBJ ou 2C Ø 6,5 mm

Attelages de fixation pour système d'étanchéité fixé mécaniquement



Rondelle / Plaquette	Code	Caractéristiques	Corrosion Kesternich	ATE	Marquage sur conditionnement	Solide au Pas	Résistance au dévissage
----------------------	------	------------------	----------------------	-----	------------------------------	---------------	-------------------------

ETANCOPLAST HP6 L Ø 40		Rupture de pont thermique		ETANCOPLAST HP6 L : L vis = Ep. à serrer - L fût + 50 mm				
	231132 231134 231136 231138	L fût : 50 100 150 200	Matière : polyamide PA6 Diamètre : 40 mm	Sans objet	avec vis 2C sur bac perforé ou crevé	ETANCOPLAST HP6 L Ø 40 Longueur fût code		
			Résistance au choc Conforme à l'ETAG 006 Résistance à la température T de fusion = 220°C T de destruction > 300°C T maxi intermittente (1 min.) : 180°C T maxi longue durée : 100°C					

Résistance à la température des Etanoplast HP6 : il est recommandé de vérifier la résistance de la membrane dans les mêmes conditions de température.
 Informations données à titre indicatif.

Solide au pas : selon norme NF P 30-317

Résistance au dévissage (selon ETAG 006 et norme NF P 30-315) : 500 cycles avant rotation d'1/4 de tour et 900 cycles avant rotation d'1/2 tour

ETANCOPLAST HP6 Ø 40 : Permet une mise en œuvre sans effort au travers des revêtements