

FICHE TECHNIQUE n°2015

 **ETANCO**[®]

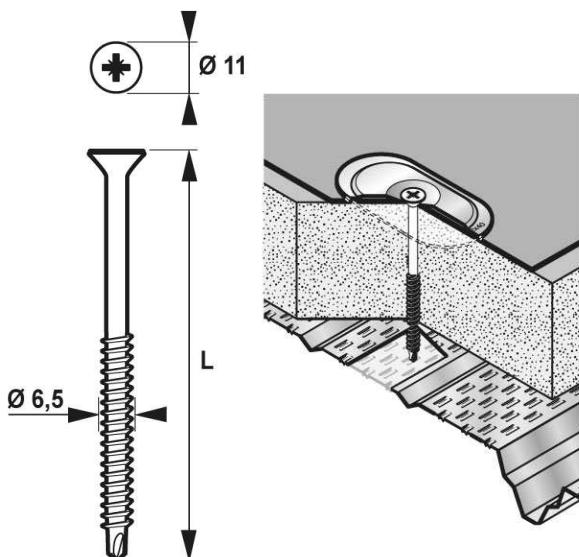
Fabricant : ETANCO (FRANCE)

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

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

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



ATE n° 08/0239 délivré par le CSTB

(cf. attelages concernés pages suivantes)

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

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



Outilage préconisé

- Visseuse FEIN SCS 4.8-25 puissance 400 W mini avec limiteur de couple (butée de profondeur)
- 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

ISO 9001 : 2008

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	 Agrément technique européen 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	 Agrément technique européen 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	 Agrément technique européen 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

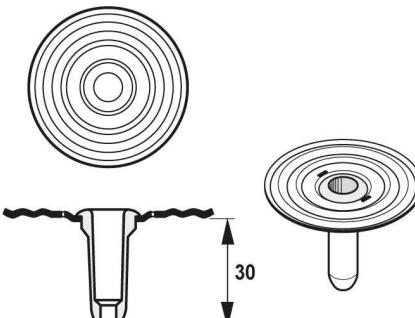

ETANCO

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

RUPCO 6

Rupture de pont thermique

RUPCO : L vis = Ep. à serrer

	303880	Rondelle : mm Fût : Matière : Acier galvanisé Diamètre : 70 mm Epaisseur : 08/10 ^{ème} Matière : polyamide Longueur : 30 mm Ø intérieur : 13 mm	2 cycles Kesternich	Non	RUPCO 6 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

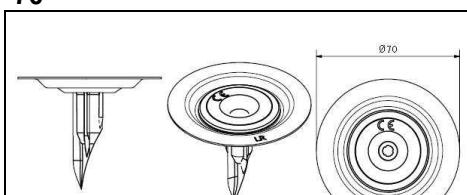
NC : Non communiqué

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
ETANCOPLAST HP6 Ø 40 + Rd Ø 70		Rupture de pont thermique		ETANCOPLAST HP6 : L vis = Ep. à serrer - L fût + 50 mm			



Rondelle :
231112
231114
231116
231118

Fut :
50
100
150
200

Matière : Acier galvanisé
Diamètre : 70 mm
Epaisseur : 08/10^{ème} mm

Matière : polyamide PA6
Diamètre : 40m

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

Sans objet

Non

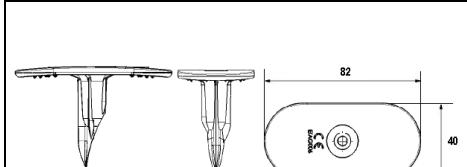
ETANCOPLAST
HP6 Ø70
Longueur fût
code



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 82x40	Rupture de pont thermique	ETANCOPLAST HP6 : L vis = Ep. à serrer - L fût + 50 mm



L fût :
50
100
150
200

Matière : polyamide PA6

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

Sans objet



Agrément technique européen
avec vis 2C
sur bac plein

ETANCOPLAST
HP6
82x40
Longueur fût
code



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

Rondelle / Plaquette	Code	Caractéristiques	Corrosion	ATE	Marquage sur	Solide au	Résistance
Page 5/6		Date d'enregistrement : 19/02/2015 – Indice I			LR ETANCO est membre adhérent de l' <i>Affix</i>		

Les éléments techniques ci-dessus sont mentionnés sous la responsabilité du fabricant

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

Attelages de fixation pour système d'étanchéité fixé mécaniquement



			Kesternich		conditionnement	Pas	au dévissage
ETANCOPLAST HP6 Ø 40 Rupture de pont thermique ETANCOPLAST HP6 : L vis = Ep. à serrer - L fût + 50 mm							
 	Matière : polyamide PA6 Diamètre : 40 mm <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	L fût : 231112 50 231114 100 231116 150 231118 200	Sans objet	 Agrément technique européen	with 2C vis sur bac plein	ETANCOPLAST HP6 Ø 40 Longueur fût code	

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