

Fabricant : **ETANCO** (FRANCE)

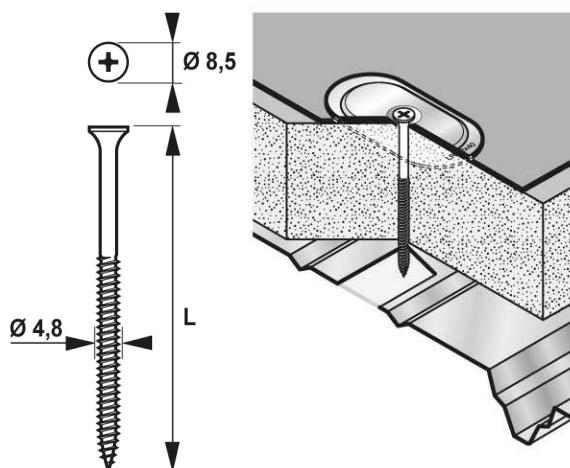
Parc les Erables – Bât 1 – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78231 LE PECQ Cedex

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

EG 0,8 / ZBJ Ø 4,8 mm - VMS 0,8 / 2C ou 3C Ø 4,8 mm



Description

Vis autoperceuse Ø 4,8 mm

Tête trompette Ø 8,5 mm - Empreinte Phillips n°2

Pas 1,59 mm - Pointe foreuse

Capacité de perçage CP : **0,8 mm de tôle acier**

Longueurs et épaisseurs à serrer (mm) :

L	L filet	Ep. mini	Ep. maxi	L	L filet	Ep. mini	Ep. maxi
30	total	-	10	110	50	70	90
40	total	-	20	120	50	80	100
50	total	-	30	130	50	90	110
55	total	-	35	140	50	100	120
60	50	20	40	150	50	110	130
65	50	25	45	160	50	120	140
70	50	30	50	180	50	140	160
75	50	35	55	200	50	160	180
80	50	40	60	220	50	180	200
90	50	50	70	250	50	210	230
100	50	60	80	300	50	260	280

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

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

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



ATE n° 08/0239 délivré par le CSTB

(cf. attelages concernés pages suivantes)

- **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

Domaine d'application

Fixation de système d'étanchéité avec isolant sur



Bac plein



Bois (vis 2C et 3C uniquement)

Résistances caractéristiques d'assemblage à l'arrachement

- PK selon NF P 30-313

Tôle support S320 GD d'épaisseur 0,7 mm
PK = 152 daN
Bois CTBH ép. 18 mm
PK = 150 daN



- PK selon ETAG 006 (2000) et e.cahier 3563

Tôle support S320 GD d'épaisseur 0,7 mm
PK = 190 daN



Outillage préconisé

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

- Porte embout et embout de vissage Phillips n°2

Marquage

Sur conditionnement :

EG / ZBJ – Ø 4,8 x L + code

VMS / 2C ou 3C – Ø 4,8 x L + code

Contrôle – qualité Linéaire

FICHE TECHNIQUE n°2006 EG 0,8 / ZBJ et VMS 0,8 / 2C ou 3C Ø 4,8 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

	294727	Matière : Acier galvanisé Epaisseur : 08/10 ^{ème} mm Ø trou : 5,0 mm Profondeur de cuvette : 5,3 mm	2 cycles Kesternich	Non	Rondelle Ø70N Matière Epaisseur Ø trou code	Non	NC
	294922	Matière : Acier galvanisé Epaisseur : 10/10 ^{ème} mm Ø trou : 6,2 mm Profondeur de cuvette : 2,6 mm	2 cycles Kesternich	Non	Rondelle Ø70P Matière Epaisseur Ø trou code	Non	NC

Plaquette 64 x 64 mm

	294765	Matière : Acier revêtu Aluzinc AZ 150 Epaisseur : 08/10 ^{ème} mm Ø trou : 6,0 mm Profondeur de cuvette : 1,7 mm	15 cycles Kesternich		Plaquette 64x64 Matière Epaisseur Ø trou code	Non	NC
	294665	Matière : Acier galvanisé Epaisseur : 08/10 ^{ème} mm Ø trou : 6,0 mm Profondeur de cuvette : 1,7 mm	2 cycles Kesternich	Non	Plaquette 64x64 Matière Epaisseur - Ø trou code	Non	NC
	294642	Matière : Aluminium Epaisseur : 08/10 ^{ème} mm Ø trou : 6,0 mm Profondeur de cuvette : 1,7 mm	Sans objet	Non	Plaquette 64x64 Matière Epaisseur - Ø trou code	Non	NC
	294685	Matière : Acier galvanisé Epaisseur : 08/10 ^{ème} mm Ø trou : 4,7 mm Profondeur de cuvette : 3,7 mm	2 cycles Kesternich	Non	Plaquette 64x64 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°2006 EG 0,8 / ZBJ et VMS 0,8 / 2C ou 3C Ø 4,8 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
----------------------	------	------------------	----------------------	-----	------------------------------	---------------	-------------------------

Plaquette 82 x 40 R mm

	294705	Matière : Acier revêtu Aluzinc AZ 150 Epaisseur : 10/10 ^{ème} mm Ø trou : 5,1 mm Profondeur de cuvette : 8,0 mm	15 cycles Kesternich		Plaquette 82x40R Matière Epaisseur Ø trou code	Non	NC
--	--------	---	----------------------	--	--	-----	----

Plaquette 82 x 40 mm

	294648	Matière : Acier galvanisé Epaisseur : 10/10 ^{ème} mm Ø trou : 6,0 mm Profondeur de cuvette : 4,7 mm	2 cycles Kesternich	Non	Plaquette 82x40P 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°2006 EG 0,8 / ZBJ et VMS 0,8 / 2C ou 3C Ø 4,8 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

	294780	Matière : Acier revêtu Aluzinc AZ 150 Epaisseur : 08/10 ^{ème} mm Ø trou : 4,5 mm Profondeur de cuvette : 2,2 mm	15 cycles Kesternich		Plaquette 40x40 Matière Epaisseur Ø trou code	Non	NC
	294645	Matière : Acier galvanisé Epaisseur : 08/10 ^{ème} mm Ø trou : 6,0 mm Profondeur de cuvette : 0 mm	2 cycles Kesternich	Non	Plaquette 40x40 Matière Epaisseur Ø trou code	Non	NC

Rondelle diamètre 40 mm

	603491	Matière : Acier revêtu Aluzinc AZ 150 Epaisseur : 08/10 ^{ème} mm Ø trou : 4,5 mm Profondeur de cuvette : 2,4 mm	15 cycles Kesternich		Rondelle Ø40N Matière Epaisseur Ø trou code	Non	NC
	603480	Matière : Acier galvanisé Epaisseur : 08/10 ^{ème} mm Ø trou : 5,6 mm Profondeur de cuvette : 2,4 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°2006 EG 0,8 / ZBJ et VMS 0,8 / 2C ou 3C Ø 4,8 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 Ø 50 mm		Rupture de pont thermique	ETANCOPLAST : L vis = Ep. à serrer - L fût + 40 mm				
		Matière : polyamide	Sans objet	Non	ETANCOPLAST Ø50 Longueur fût code		
	240550	L.fût : 50					
	240555	70					
	240560	90					
	240565	110					
	240570	130					
	240575	150					
		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					
ETANCOPLAST T 80x40		Rupture de pont thermique	ETANCOPLAST : L vis = Ep. à serrer - L fût + 40 mm				
		Matière : polyamide	Sans objet	Non	ETANCOPLAST T80x40 Longueur fût code		
	240500	L.fût : 50					
	240505	70					
	240510	90					
	240515	110					
	240520	130					
	240525	150					
		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 Etancoplast : 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
NC : Non communiqué

FICHE TECHNIQUE n°2006 EG 0,8 / ZBJ et VMS 0,8 / 2C ou 3C Ø 4,8 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 HP4 L Ø 40 + Rd Ø 70		Rupture de pont thermique	ETANCOPLAST HP : L.vis = Ep. à serrer – L.fût + 50 mm				
	294929	Rondelle : Matière : Acier galvanisé Diamètre : 70 mm Epaisseur : 08/10 ^{ème} mm	Sans objet	NON	ETANCOPLAST HP4 L + Ø70 Longueur fût code		
		Fut : Matière : polyamide PA6 Diamètre : 40mm					
	234050	L.fût : 50					
	234100	100					
	234150	150					
	234200	200					

Résistance à la température des Etancoplast HP : il est recommandé de vérifier la résistance de la membrane dans les mêmes conditions de température.

Informations données à titre indicatif

ETANCOPLAST HP4 L Ø 40 + Rd Ø 70 : Permet une mise en œuvre sans effort au travers des isolants

ETANCOPLAST HP4 L 82x40		Rupture de pont thermique	ETANCOPLAST HP : L.is = Ep. à serrer – L.fût + 50 mm				
		Matière : polyamide PA6	Sans objet		ETANCOPLAST HP4 L 82x40 Longueur fût code		
		Résistance au choc Conforme à l'ETAG 006					
	235050	L.fût : 50					
	235100	100					
	235150	150					
	235200	200					

Résistance à la température des Etancoplast HP : 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

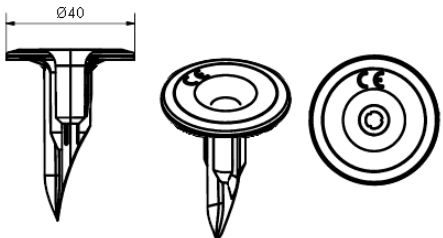



ETANCOPLAST HP4 L 82x40 : Permet une mise en œuvre sans effort au travers des revêtements et isolants

FICHE TECHNIQUE n°2006 EG 0,8 / ZBJ et VMS 0,8 / 2C ou 3C Ø 4,8 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 HP4 L Ø 40		Rupture de pont thermique		ETANCOPLAST HP : L.vis = Ep. à serrer – L.fût + 50 mm				
	<div><div>234050</div><div>234100</div><div>234150</div><div>234200</div></div>	<div><div>L.fût :</div><div>50</div><div>100</div><div>150</div><div>200</div></div>	Matière : polyamide PA6 Diamètre : 40 mm	Sans objet	<div><div></div><div>avec vis 2C sur bac plein</div></div>	ETANCOPLAST HP4 L Ø 40 Longueur fût code		
			<div><div><u>Résistance au choc</u></div><div>Conforme à l'ETAG 006</div><div><u>Résistance à la température</u></div><div>T de fusion = 220°C</div><div>T de destruction > 300°C</div><div>T maxi intermittente (1 min.) : 180°C</div><div>T maxi longue durée : 100°C</div></div>					
Résistance à la température des Etancoplast HP : 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 HP4 L Ø40 : Permet une mise en œuvre sans effort au travers des revêtements et isolants