

Fabricant : ETANCO (FRANCE)

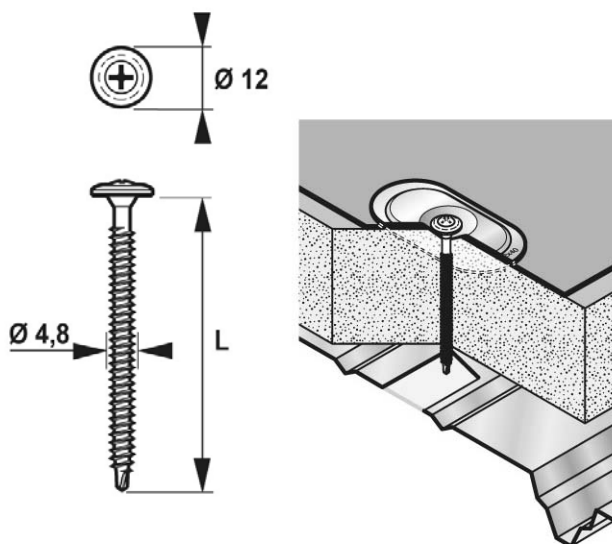
Parc les Erables – Bât 1 – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78231 LE PECQ Cedex

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

**EVB 1,5 / ZBJ ou 2C ou 3C Ø 4,8 mm**



#### Description

Vis autoperceuse Ø 4,8 mm

Tête plate Ø 12 mm - Empreinte Phillips n°2

Pas 1,59 mm - Pointe foret

Capacité de perçage CP : 0,75 à 1,5 mm de tôle acier

Longueurs et épaisseurs à serrer (mm) :

L (mm)	Ep. mini	Ep. maxi
55	-	35

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

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

Résistance caractéristique d'assemblage à l'arrachement  
(selon ETAG 006)

Tôle support S320 GD d'épaisseur 0,7 mm  
Résistance caractéristique : PK = 160 daN



#### Outillage préconisé

- Visseuse LR 2000 puissance 600 W mini avec limiteur de couple (butée de profondeur)
- Porte embout et embout de vissage empreinte Phillips n°2

Outils d'aide à la pose existants : Stop N'Line, Fix N' Line

#### Marquage

Sur conditionnement :

EVB 1,5 / ZBJ ou 2C ou 3C – Ø 4,8 x L + code

#### Contrôle – qualité

Linéaire

# FICHE TECHNIQUE n°2012 EVB 1,5 / ZBJ ou 2C ou 3C Ø 4,8 mm

Attelages de fixation pour système d'étanchéité fixé mécaniquement



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

## Rondelle diamètre 70 mm

	294926	Matière : Acier revêtu Aluzinc AZ 150 Epaisseur : 10/10 <sup>ème</sup> mm Ø trou : 4,5 mm Profondeur de cuvette : 7,0 mm	15 cycles Kesternich	Non	Rondelle Ø70P Matière Epaisseur Ø trou code	Non	Non
	294727	Matière : Acier galvanisé Epaisseur : 08/10 <sup>ème</sup> mm Ø trou : 5,0 mm Profondeur de cuvette : 5,3 mm	2 cycles Kesternich	Non	Rondelle Ø70N Matière Epaisseur Ø trou code	Non	Non

## Plaquette 64 x 64 mm

	294765	Matière : Acier revêtu Aluzinc AZ 150 Epaisseur : 08/10 <sup>ème</sup> mm Ø trou : 6,0 mm Profondeur de cuvette : 1,7 mm	15 cycles Kesternich	Non	Plaquette 64x64 Matière - Epaisseur Ø trou code	Non	Non
	294665	Matière : Acier galvanisé Epaisseur : 08/10 <sup>ème</sup> mm Ø trou : 6,0 mm Profondeur de cuvette : 1,7 mm	2 cycles Kesternich	Non	Plaquette 64x64 Matière - Epaisseur Ø trou code	Non	Non
	294642	Matière : Aluminium Epaisseur : 08/10 <sup>ème</sup> mm Ø trou : 6,0 mm Profondeur de cuvette : 1,7 mm	Sans objet	Non	Plaquette 64x64 Matière - Epaisseur Ø trou code	Non	Non
	294685	Matière : Acier galvanisé Epaisseur : 08/10 <sup>ème</sup> mm Ø trou : 4,7 mm Profondeur de cuvette : 3,7 mm	2 cycles Kesternich	Non	Plaquette 64x64 Matière Epaisseur Ø trou code	Non	Non

Solide au pas : selon norme XP 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

# FICHE TECHNIQUE n°2012 EVB 1,5 / ZBJ ou 2C ou 3C Ø 4,8 mm

Attelages de fixation pour système d'étanchéité fixé mécaniquement



Rondelle / Plaquette	Code	Caractéristiques	Corrosion Kesternich	PASS Fixation	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 <sup>ème</sup> mm Ø trou : 5,1 mm Profondeur de cuvette : 8,0 mm	15 cycles Kesternich	Non	Plaquette 82x40R Matière Epaisseur Ø trou code	Non	Non
	294701	Matière : Acier revêtu Aluzinc AZ 150 Epaisseur : 10/10 <sup>ème</sup> mm Ø trou : 6,4 mm Profondeur de cuvette : 0 mm	15 cycles Kesternich	Non	Plaquette 82x40R Matière Epaisseur Ø trou code	Non	Non

## Plaquette 82 x 40 mm

	294648	Matière : Acier galvanisé Epaisseur : 10/10 <sup>ème</sup> mm Ø trou : 6,0 mm Profondeur de cuvette : 4,7 mm	2 cycles Kesternich	Non	Plaquette 82x40P Matière Epaisseur Ø trou code	Non	Non
--	--------	---	---------------------	-----	--	-----	-----

Solide au pas : selon norme XP 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

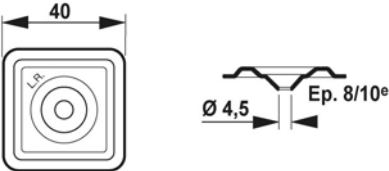
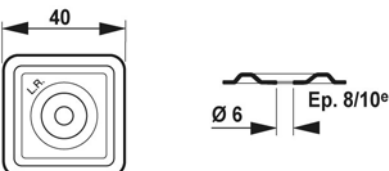
# FICHE TECHNIQUE n°2012 EVB 1,5 / ZBJ ou 2C ou 3C Ø 4,8 mm

Attelages de fixation pour système d'étanchéité fixé mécaniquement

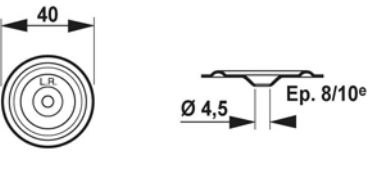
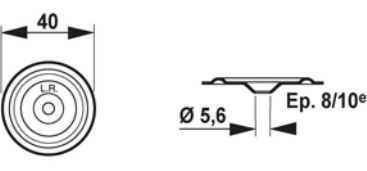


Rondelle / Plaquette	Code	Caractéristiques	Corrosion Kesternich	PASS Fixation	Marquage sur conditionnement	Solide au Pas	Résistance au dévissage
----------------------	------	------------------	----------------------	---------------	------------------------------	---------------	-------------------------

## Plaquettes 40 x 40 mm

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

## Rondelle diamètre 40 mm

	603491	Matière : Acier revêtu Aluzinc AZ 150 Epaisseur : 08/10 <sup>ème</sup> mm Ø trou : 4,5 mm Profondeur de cuvette : 2,4 mm	15 cycles Kesternich	Non	Rondelle Ø40N Matière Epaisseur Ø trou code	Non	Non
	603480	Matière : Acier galvanisé Epaisseur : 08/10 <sup>ème</sup> mm Ø trou : 5,6 mm Profondeur de cuvette : 2,4 mm	2 cycles Kesternich	Non	Rondelle Ø40N Matière Epaisseur Ø trou code	Non	Non

Solide au pas : selon norme XP 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