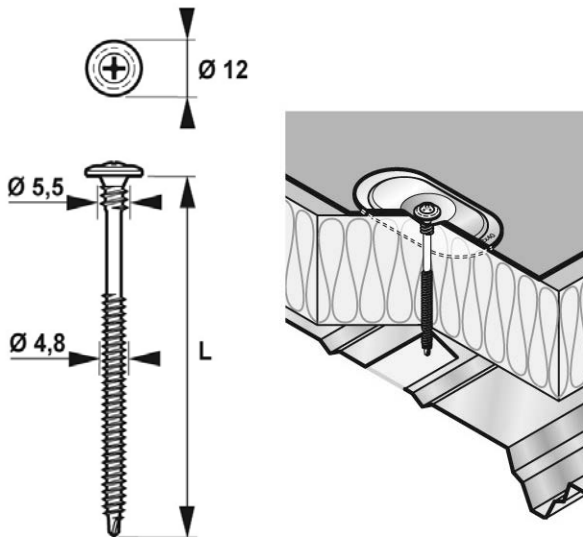


Fabricant : ETANCO (FRANCE)  
 Parc les Erables – Bât 1 – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78231 LE PECQ Cedex  
 Tel. : 01 34 80 52 00 – Fax : 01 30 71 01 89

## Attelages de fixation pour système d'étanchéité fixé mécaniquement

### Désignation de la vis

**EVB DF 1,5 / 2C ou 3C Ø 4,8 mm**



### Description

Vis autoperceuse double filet 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	L filetage	Ep. mini	Ep. maxi
65	50	20	45
75	50	30	55
80	50	35	60
90	50	45	70
100	70	35	80
110	70	45	90
120	70	55	100
130	70	65	110
140	70	75	120
160	70	95	140
180	70	115	160
200	70	135	180
220	70	155	200
240	70	175	220
260	70	195	240

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

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

### Domaine d'application

Fixation de système d'étanchéité avec isolant sur



Bac plein

### Résistances caractéristiques d'assemblage à l'arrachement

- PK selon NF P 30-313

Tôle support S320 GD d'épaisseur 0,7 mm

**PK = 135 daN**



### Outillage préconisé

- Visseuse FEIN SCS 4.8-25 puissances 400 W mini avec limiteur de couple (butée de profondeur)
- Porte embout et embout de vissage Phillips n°2

### Marquage

Sur produit : LR

Sur conditionnement :

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

### Contrôle – qualité

ISO 9001 : 2015

# FICHE TECHNIQUE n°2002 EVB DF 1,5 / 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

	294926	<p>Matière : Acier revêtu Aluzinc AZ 150                      Epaisseur : 10/10<sup>ème</sup> mm                      Ø trou : 4,5 mm                      Profondeur de cuvette : 7,0 mm</p>	15 cycles Kesternich	Non	Rondelle Ø70P Matière Epaisseur Ø trou code		
	294721	<p>Matière : Acier galvanisé                      Epaisseur : 08/10<sup>ème</sup> mm                      Ø trou : 4,5 mm                      Profondeur de cuvette : 6,0 mm</p>	2 cycles Kesternich	Non	Rondelle Ø70N Matière Epaisseur Ø trou code		

## Plaquette 64 x 64 mm

	294685	<p>Matière : Acier galvanisé                      Epaisseur : 08/10<sup>ème</sup> mm                      Ø trou : 4,7 mm                      Profondeur de cuvette : 3,7 mm</p>	2 cycles Kesternich	Non	Plaquette 64x64 Matière Epaisseur Ø trou code		
--	--------	---	---------------------	-----	---	--	--

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

# FICHE TECHNIQUE n°2002 EVB DF 1,5 / 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

	294712	Matière : Acier revêtu Aluzinc AZ 150 Epaisseur : 10/10 <sup>ème</sup> mm Ø trou : 5 mm Profondeur de cuvette : 4,5 mm	15 cycles Kesternich	avec vis 2C sur bac plein et bois	Plaquette 82x40R Matière Epaisseur Ø trou code		
	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	avec vis 2C sur bac plein et bois	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

# FICHE TECHNIQUE n°2002 EVB DF 1,5 / 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 <sup>ème</sup> mm Ø trou : 4,5 mm Profondeur de cuvette : 2,2 mm	15 cycles Kesternich		Plaquette 40x40 Matière Epaisseur Ø trou code		
	294680	Matière : Acier galvanisé Epaisseur : 08/10 <sup>ème</sup> mm Ø trou : 4,5 mm Profondeur de cuvette : 2,2 mm	2 cycles Kesternich	Non	Plaquette 40x40 Matière Epaisseur Ø trou code		

## 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		Rondelle Ø40N Matière Epaisseur Ø trou code		
	603481	Matière : Acier galvanisé Epaisseur : 08/10 <sup>ème</sup> mm Ø trou : 4,5 mm Profondeur de cuvette : 2,4 mm	2 cycles Kesternich	Non	Rondelle Ø40N Matière Epaisseur Ø trou code		

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