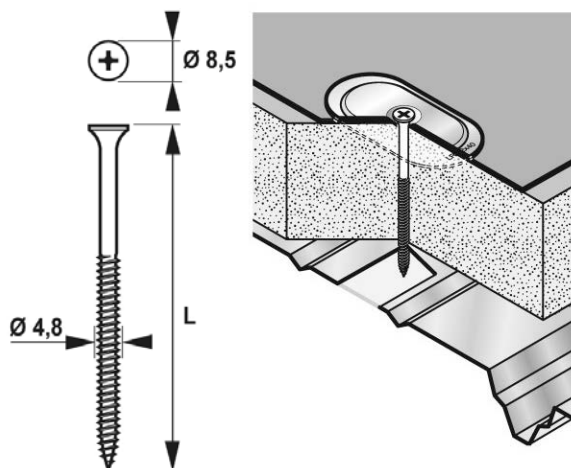


Fabricant : ETANCO (FRANCE)  
 Parc les Erables – Bât 1 – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78231 LE PECQ Cedex  
 Tel. : 01 34 80 52 00 – Fax : 01 30 71 01 89

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

### Désignation de la vis

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

### Domaine d'application

Fixation de système d'étanchéité avec isolant sur



Bac plein



Bois (vis 2C et 3C uniquement)

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

- **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)

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

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

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

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

Tôle support S320 GD d'épaisseur 0,7 mm	
<b>PK = 190 daN</b>	

### 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 :  
 VMS / 2C ou 3C – Ø 4,8 x L + code

**Contrôle – qualité** ISO 9001 : 2015

# FICHE TECHNIQUE n°2006 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 <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	NC
	294922	Matière : Acier galvanisé Epaisseur : 10/10 <sup>ème</sup> 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 <sup>ème</sup> mm Ø trou : 6,0 mm Profondeur de cuvette : 1,7 mm	15 cycles Kesternich	avec VMS 2C sur bac plein	Plaquette 64x64 Matière Epaisseur Ø trou code	Non	NC
	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	NC
	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	NC
	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	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 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 <sup>ème</sup> mm Ø trou : 5,1 mm Profondeur de cuvette : 8,0 mm	15 cycles Kesternich	avec VMS 2C sur bac plein	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°2006 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 <sup>ème</sup> mm Ø trou : 4,5 mm Profondeur de cuvette : 2,2 mm	15 cycles Kesternich	avec VMS 2C sur bac plein	Plaquette 40x40 Matière Epaisseur Ø trou code	Non	NC
	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	NC

## 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	avec VMS 2C sur bac plein	Rondelle Ø40N Matière Epaisseur Ø trou code	Non	NC
	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	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 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-P Ø 50 + Rd Ø 70		Rupture de pont thermique		ETANCOPLAST-P : L.vis = Ep. à serrer – L.fût + 40 mm			
	294931	Rondelle : Matière : Acier galvanisé Diamètre : 70 mm Epaisseur : 08/10 <sup>ème</sup> mm	Sans objet	NON	ETANCOPLAST P + Ø70 Longueur fût code		
		Fût : Matière : Polypropylène					
	225001	L.fût : 50					
	225002	70					
225003	90	<u>Résistance au choc</u> Conforme à l'ETAG 006  <u>Détermination de la</u> <u>température de</u> <u>ramollissement (VICAT)</u> <u>(10N)</u> Selon Iso 306/A : 152°C					
225004	110						
225005	130						
225006	150						
225007	185						
225008	235						
225009	285						
Résistance à la température des Etancoplast P : il est recommandé de vérifier la résistance de la membrane dans les mêmes conditions de température. Informations données à titre indicatif							

# FICHE TECHNIQUE n°2006 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
<b>ETANCOPLAST-P Ø 50 mm</b>		<b>Rupture de pont thermique</b>		<b>ETANCOPLAST-P : L vis = Ep. à serrer - L fût + 40 mm</b>			
	225001 225002 225003 225004 225005 225006 225007 225008 225009	Matière : Polypropylène	Sans objet	 avec VMS 2C sur bac plein	ETANCOPLAST-P Ø50 Longueur fût code		
		L.fût : 50 70 90 110 130 150 185 235 285					
<b>ETANCOPLAST-P T 80x40</b>		<b>Rupture de pont thermique</b>		<b>ETANCOPLAST-P: L vis = Ep. à serrer - L fût + 40 mm</b>			
	224001 224002 224003 224004 224005 224006	Matière : Polypropylène	Sans objet	 avec VMS 2C sur bac plein	ETANCOPLAST-P T80x40 Longueur fût code		
		L.fût : 50 70 90 110 130 150					

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

# FICHE TECHNIQUE n°2006 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
<b>ETANCOPLAST HP4 L Ø 40 + Rd Ø 70</b>		<b>Rupture de pont thermique</b>		<b>ETANCOPLAST HP : L.vis = Ep. à serrer – L.fût + 50 mm</b>			
	294929	Rondelle : Matière : Acier galvanisé Diamètre : 70 mm Epaisseur : 08/10 <sup>ème</sup> mm	Sans objet	NON	ETANCOPLAST HP4 L + Ø70 Longueur fût code		
		Fût : Matière : polyamide PA6 Diamètre : 40m					
	234050 234100 234150 234200 234240	L.fût : 50 100 150 200 240					
Résistance à la température des Etanoplast 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

<b>ETANCOPLAST HP4 L 82x40</b>		<b>Rupture de pont thermique</b>		<b>ETANCOPLAST HP : L.is = Ep. à serrer – L.fût + 50 mm</b>			
		Matière : polyamide PA6	Sans objet	avec VMS 2C sur bac plein	ETANCOPLAST HP4 L 82x40 Longueur fût code		
	235050 235100 235150 235200 235240	L.fût : 50 100 150 200 240					
Résistance à la température des Etanoplast 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 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				
	234050 234100 234150 234200 234240	L.fût : 50 100 150 200 240	Matière : polyamide PA6 Diamètre : 40 mm	Sans objet	avec VMS 2C sur bac plein	ETANCOPLAST HP4 L Ø 40 Longueur fût code		
			<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 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