

Fabricant : **ETANCO** (FRANCE)

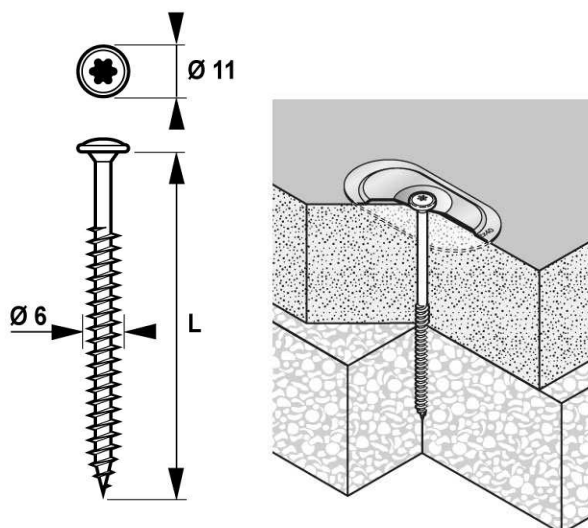
Parc les Erables – Bât 1 – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78231 LE PECQ Cedex

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

MULTIFAST TB TX / INOX A2 Ø 6 mm



Description

Vis autoperceuse Ø 6 mm

Tête cylindrique bombée Ø 11 mm

Empreinte Torx n°25

Pas 2,7 mm - Pointe foreuse

Longueurs et épaisseurs à serrer (mm) :

Sur béton cellulaire :

L	L.fileté	Ep.maxi	L	L.fileté	Ep.maxi
60	56	5	180	65	115
75	56	20	200	75	130
90	65	35	225	75	155
120	65	65	250	75	180
160	65	95			

Sur bois :

L	L fileté	Ep. mini	Ep. maxi	L	L fileté	Ep. mini	Ep. maxi
60	56	10	40	180	65	130	160
75	56	25	55	200	75	150	180
90	65	40	70	225	75	175	205
120	65	70	100	250	75	200	230
160	65	110	140				

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



ATE n° 08/0239 délivré par le CSTB

(cf. attelages concernés pages suivantes)

Acier inoxydable A2 AISI 304

(> 30 cycles KESTERNICH)

Conformité : ETAG 006 et classe 2 UEAtc

Domaine d'application

Fixation de système d'étanchéité avec isolant sur




Béton cellulaire




Bois

Résistances caractéristiques d'assemblage à l'arrachement

- PK selon NF P 30-313

Béton cellulaire auto clavé 500 kg/m ³ Ancrage 55 mm	
PK = 125 daN	

Bois CTBH ép. 18 mm	
PK = 175 daN	

Outillage préconisé

• Visseuse FEIN SCS 6.3-19X puissance 400 W mini avec limiteur de couple (butée de profondeur)

• Porte embout et embout de vissage Torx n°25

Marquage

Sur conditionnement :

MULTIFAST TB TX / INOX A2 – Ø 6 x L + code

Contrôle – qualité

Linéaire

FICHE TECHNIQUE n°2031 MULTIFAST TB TX / INOX A2 Ø 6 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 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	Non	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

Plaquette 82 x 40 R mm

	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		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

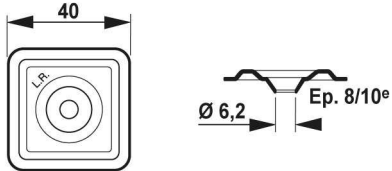

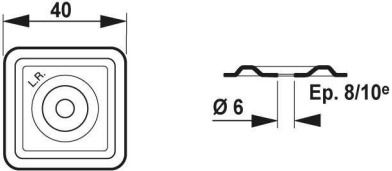
FICHE TECHNIQUE n°2031 MULTIFAST TB TX / INOX A2 Ø 6 mm

Attelages de fixation pour système d'étanchéité fixé mécaniquement

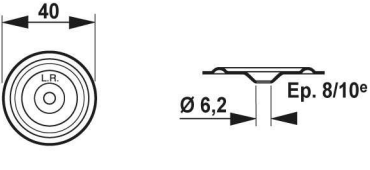

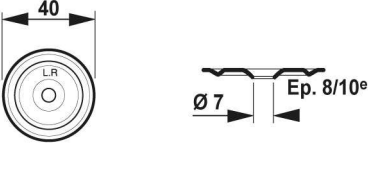


Rondelle / Plaquette	Code	Caractéristiques	Corrosion Kesternich	ATE	Marquage sur conditionnement	Solide au Pas	Résistance au dévissage
----------------------	------	------------------	----------------------	-----	------------------------------	---------------	-------------------------

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	 sur béton cellulaire	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

	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	 sur béton cellulaire	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

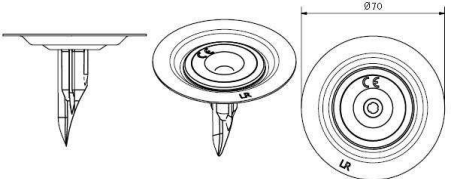


Résistance au dévissage (selon ETAG 006 et norme NF P 30-315) : 500 cycles avant rotation d'1/4 de tour et 900 cycles avant rotation d'1/2 tour

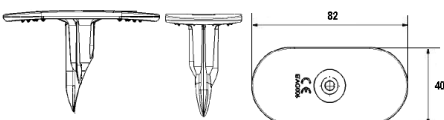


NC : Non communiqué

FICHE TECHNIQUE n°2031 MULTIFAST TB TX / INOX A2 Ø 6 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				
	231112 231114 231116 231118	Rondelle :	Matière : Acier galvanisé Diamètre : 70 mm Epaisseur : 08/10 ^{ème} mm	Sans objet	Non	ETANCOPLAST HP6 Ø70 Longueur fût code		
		Fut :	Matière : polyamide PA6 Diamètre : 40mm					
		L.fût :	<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 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				
			Matière : polyamide PA6	Sans objet	NON	ETANCOPLAST HP6 82x40 Longueur fût code		
			<u>Résistance au choc</u>					
			Conforme à l'ETAG 006					
			<u>Résistance à la température</u>					
			T de fusion = 220°C					
	231102	L.fût : 50	T de destruction > 300°C					
	231104	100	T maxi intermittente (1 min.) :					
	231106	150	180°C					
	231108	200	T maxi longue durée : 100°C					
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

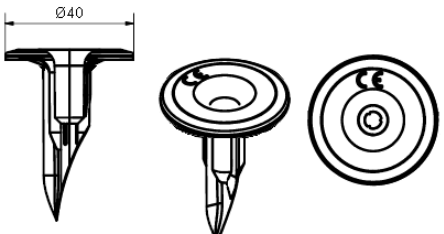


ETANCOPLAST HP6 Ø 40 : Permet une mise en œuvre sans effort au travers des revêtements

FICHE TECHNIQUE n°2031 MULTIFAST TB TX / INOX A2 Ø 6 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			Rupture de pont thermique		ETANCOPLAST HP6 : L.vis = Ep. à serrer – L.fût + 50 mm			
			Matière : polyamide PA6 Diamètre : 40 mm	Sans objet	NON	ETANCOPLAST HP6 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 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