

Fabricant : ETANCO (FRANCE)

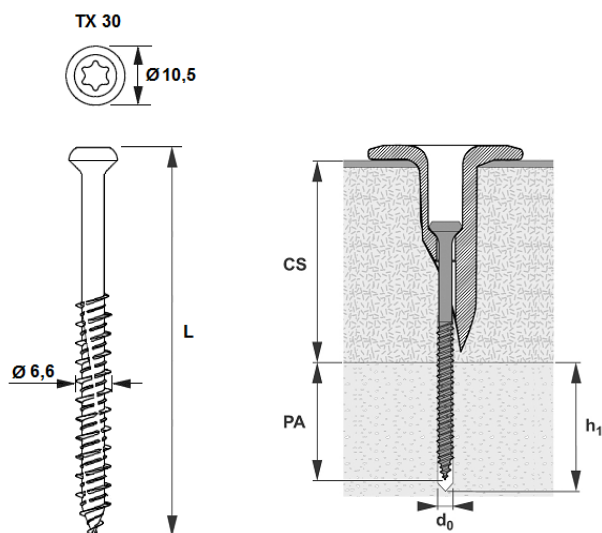
Parc les Erables – Bât 1 – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78231 LE PECQ Cedex

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

BETOFAST TB TX 30 / 3C Ø 6,6 mm



Description

Vis autotaraudeuse Ø 6,6 mm bleue

Tête bombée Ø 10,5 mm - Empreinte Torx 30

Filetage Hi-low et goujure - Pas 3,38 mm - Bout pointu

Longueurs et épaisseurs à serrer (mm) :

L (mm)	Ep. mini	Ep. maxi
6,6 x 60	25	35
6,6 x 70	35	45
6,6 x 80	45	55
6,6 x 90	55	65
6,6 x 100	65	75
6,6 x 110	75	85
6,6 x 120	85	95
6,6 x 130	95	105
6,6 x 140	115	115
6,6 x 150	125	125
6,6 x 160	135	135
6,6 x 180	145	155
6,6 x 200	165	175
6,6 x 220	185	195
6,6 x 240	205	215
6,6 x 260	225	235
6,6 x 280	245	255
6,6 x 300	265	275

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

- **3C** : Acier cimenté traité **SUPRACOAT 3C** bleu (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 Béton



Béton

Profondeur d'ancrage (PA) : de 20 mm mini à 35 mm maxi

Profondeur de préperçage du support : PA + 30 mm

Diamètre de préperçage du support : 5 ou 5,5 mm suivant la qualité du support béton (faire un essai sur site)

Résistance caractéristique d'assemblage à l'arrachement

(selon NF P 30-313)

Béton B25 – Perçage Ø 5 mm – Ancrage 35 mm

Résistance caractéristique : PK = 360 daN



Charge limite de service

- selon e-Cahiers 3563 CSTB

Béton B25 – Perçage Ø 5 mm – Ancrage 35 mm

Charge limite de service : Q = 237 daN

Outillage préconisé

- Perforateur + foret béton SDS plus Ø 5 ou 5,5 mm
- Visseuse puissance 600 W mini avec limiteur de couple (butée de profondeur)
- Porte embout et embout de vissage empreinte Torx n°30

Marquage

Sur produit : LR

Sur conditionnement :

BETOFAST TB TX30 / 3C – Ø 6,6 x L + code

Contrôle – qualité

Système de management de la qualité certifié ISO 9001 suivant certificat en vigueur.

FICHE TECHNIQUE n°2340 BETOFAST TB TX / 3C Ø 6,6 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				
		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 : 40 mm					
	231112	L fût : 50	<u>Résistance au choc</u> Conforme à l'ETAG 006 <u>Résistance à la température</u> T de fusion = 220°C					
	231114	100	T de destruction > 300°C					
231116	150	T maxi intermittente (1 min.) : 180°C						
231118	200	T maxi longue durée : 100°C						
<p>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.</p>								
<p>ETANCOPLAST HP6 Ø 40 + Rd Ø 70 : Permet une mise en œuvre sans effort au travers des isolants</p>								

ETANCOPLAST HP6 82x40		Rupture de pont thermique		ETANCOPLAST HP6 : L vis = Ep. à serrer - L fût + 50 mm				
			Matière : polyamide PA6	Sans objet		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.) : 180°C					
231106	150	T maxi longue durée : 100°C						
231108	200							
<p>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.</p>								

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

FICHE TECHNIQUE n°2340 BETOFAST TB TX / 3C Ø 6,6 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				
	231112 231114 231116 231118	L fût : 50 100 150 200	Matière : polyamide PA6 Diamètre : 40 mm	Sans objet		ETANCOPLAST HP6 Ø 40 Longueur fût code		
			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 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 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

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