

Fabricant : **ETANCO** (FRANCE)

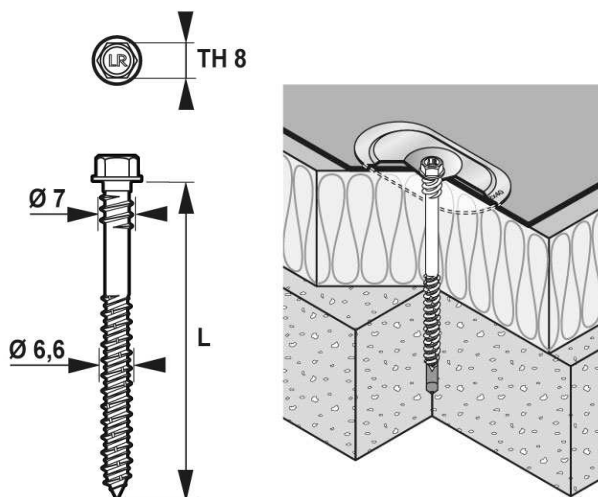
Parc les Erables – Bât 1 – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78231 LE PECQ Cedex

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

BETOFAST TH DF / 3C Ø 6,6 mm



Description

Vis autotaraudeuse double filet Ø 6,6 mm bleue
Tête hexagonale 6 pans de 8 mm à collerette
Filetage Hi-low et goujure - Pas 3,38 mm - Bout pointu

Longueurs et épaisseurs à serrer (mm) :

L (mm)	Ep. mini	Ep. maxi
85	55	70
95	65	80
115	85	100
125	95	110
150	120	135
170	140	155
200	170	185
230	200	215
255	225	240
280	250	265
300	270	285
320	290	305
350	320	335

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

Domaine d'application

Fixation de système d'étanchéité avec isolant sur



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)



ATE n° 08/0239 délivré par le CSTB

(cf. attelages concernés pages suivantes)

Charge limite de service

- selon e-Cahiers 3563 CSTB

Béton Rc23 – Perçage Ø 5 mm – Ancrage 35 mm

Q = 237 daN



Résistances caractéristiques d'assemblage à l'arrachement

- PK selon NF P 30-313

Béton Rc23 – Perçage Ø 5 mm – Ancrage 35 mm

PK = 560 daN



PK est la résistance au déboutonnage fixation /plaquette

Q est la charge limite de service de l'ancrage selon NF E 27.815

Retenir la plus faible des 2 valeurs (4.4.3.3.1 tableau 4 CPT 3563 CSTB)

Outils préconisés

- Perforateur + foret béton SDS plus Ø 5 ou 5,5 mm
- Visseuse puissance 600 W mini avec limiteur de couple (butée de profondeur)
- Douille de vissage 6 pans de 8 mm

Marquage

Sur produit : LR

Sur conditionnement :

BETOFAST TH DF / 3C – Ø 6,6 x L + code

Contrôle – qualité

Linéaire

FICHE TECHNIQUE n°2024 BETOFAST TH DF / 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
----------------------	------	------------------	----------------------	-----	------------------------------	---------------	-------------------------

Rondelle diamètre 70 mm

	294924	Matière : Acier galvanisé Epaisseur : 10/10 ^{ème} mm Ø trou : 6,0 mm Profondeur de cuvette : 10 mm	2 cycles Kesternich	Non	Rondelle Ø70P Matière Epaisseur Ø trou code		
	294925	Matière : Acier galvanisé Epaisseur : 10/10 ^{ème} mm Ø trou : 8,0 mm Profondeur de cuvette : 9,0 mm	2 cycles Kesternich	Non	Rondelle Ø70P Matière Epaisseur Ø trou code	Non	NC

Plaquette 82 x 40 R mm

	294704	Matière : Acier revêtu Aluzinc AZ 150 Epaisseur : 10/10 ^{ème} mm Ø trou : 6,0 mm Profondeur de cuvette : 7,0 mm	15 cycles Kesternich		Plaquette 82x40R 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

NC : Non communiqué