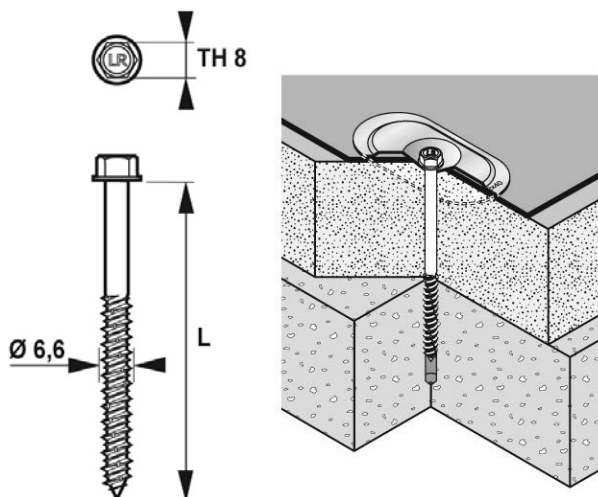


Fabricant : ETANCO (FRANCE)  
 Parc les Erables – Bât 1 – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78231 LE PECQ Cedex  
 Tel. : 01 34 80 52 00 – Fax : 01 30 71 01 89

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

### Désignation de la vis

# BETOFAST TH / 3C Ø 6,6 mm



### Description

Vis autotaraudeuse 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
35	5	20
45	15	30
55	25	40
70	40	55

### 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)

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

- **3C** : Acier cémenté 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)

### 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**



Charge limite de service

- selon e-Cahiers 3563 CSTB

Béton Rc23 – Perçage Ø 5 mm – Ancrage 35 mm

**Q = 237 daN**



PK est la résistance au débouffonnage 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)

### 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)
- Douille de vissage 6 pans de 8 mm

### Marquage

Sur produit : LR

Sur conditionnement :

BETOFAST TH / 3C – Ø 6,6 x L + code

### Contrôle – qualité

ISO 9001 : 2015

# FICHE TECHNIQUE n°2025 BETOFAST TH / 3C Ø 6,6 mm

Attelages de fixation pour système d'étanchéité fixé mécaniquement



Rondelle / Plaque	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 <sup>ème</sup> mm Ø trou : 6,0 mm Profondeur de cuvette : 8 mm	2 cycles Kesternich	Non	Rondelle Ø70P Matière Epaisseur Ø trou code		
	294925	Matière : Acier galvanisé Epaisseur : 10/10 <sup>ème</sup> mm Ø trou : 8,0 mm Profondeur de cuvette : 7,5 mm	2 cycles Kesternich	Non	Rondelle Ø70P Matière Epaisseur Ø trou code	Non	NC

## Plaque 82 x 40 R mm

	294704	Matière : Acier revêtu Aluzinc AZ 150 Epaisseur : 10/10 <sup>ème</sup> mm Ø trou : 6,0 mm Profondeur de cuvette : 7,0 mm	15 cycles Kesternich		Plaque 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