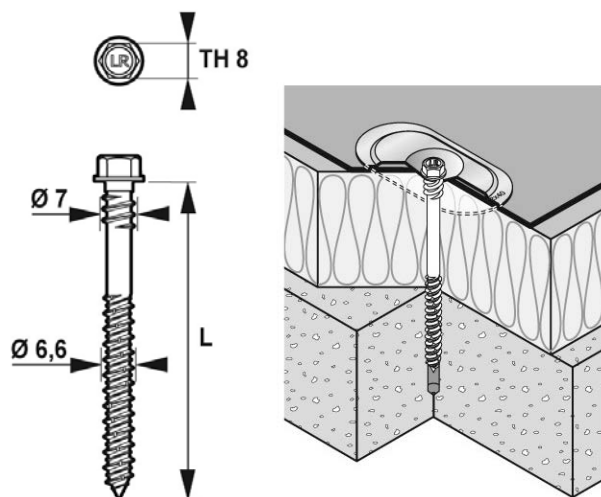


Fabricant : ETANCO (FRANCE)

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 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
140	110	125
150	120	135
170	140	155
185	155	170
200	170	185
215	185	200
230	200	215
245	215	230
255	225	240
270	240	255
280	250	265
300	270	285
320	290	305
335	305	320
350	320	335
370	340	355
400	370	385
450	240	435
500	470	485

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

- **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)

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)

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 DF / 3C – Ø 6,6 x L + code

Contrôle – qualité

ISO 9001 : 2015

Attelages de fixation pour système d'étanchéité fixé mécaniquement

Désignation de la vis

BETOFAST TH DF / 3C Ø 6,6 mm

Résistances caractéristiques d'assemblage à l'arrachement**- PK selon NF P 30-313**

Béton B25 – Perçage Ø 5 mm Ancrage 35 mm

PK_{82 x 40 DF} = 560 daN
--

**- RK selon ATE 08/0239 et ETAG 006 (2007)**

Béton B25 – Perçage Ø 5 mm Ancrage 35 mm

RK_{82 x 40 DF} = 686 daN
--

**Charge limite de service****- selon CPT 35 63 (CSTB) et NF E 27-815**

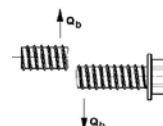
Béton B25 – Perçage Ø 5 mm Ancrage 35 mm

Q_{82 x 40 DF} = 237 daN



Cisaillement pur – 0.6 x Rm (valeur en daN) :

\bar{x} = 722 daN



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 : 8 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 : 7,5 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