

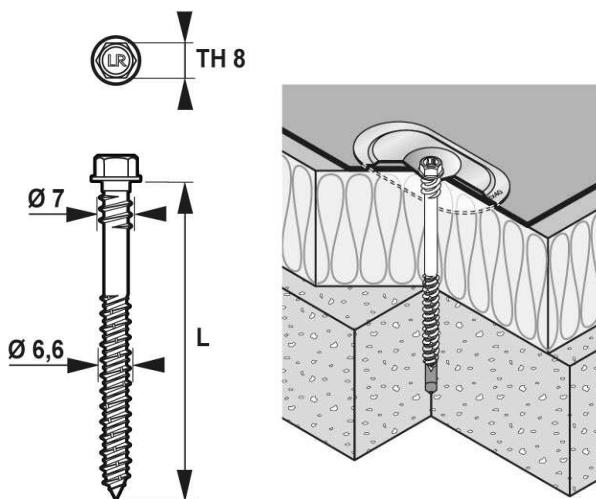
Fabricant : ETANCO (FRANCE)

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 colerette
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 (21) :

- **3C** : Acier cémenté 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 – Ancre 35 mm | |
|---|--|

Q = 237 daN



Résistances caractéristiques d'assemblage à l'arrachement

- PK selon NF P 30-313

| | |
|---|--|
| Béton Rc23 – Perçage Ø 5 mm – Ancre 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)

Outilage 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

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 | Agrement technique européen sur béton | | 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