

MONOVIS 4 TH8 2C Ø 6,3 x L + RONDELLE DÔME Ø 22



DÉFINITION DU PRODUIT

- Vis autoperceuse Ø 6,3 mm.
- Prémontée avec rondelle DÔME avec trou Ø 7 mm. (code : 339 715)
- Tête Hexagonale 6 pans de 8 mm.
- Collerette de Ø 13 mm.
- Tête naturelle ou laquée.
- Corps avec ailettes remplaçant le pré-perçage (Ø8,6 mm).
- Pas de 1,81 mm.
- Pointe foret.

DOMAINE D'APPLICATION

- Couverture : Fixation de plaques ondulées fibres-ciment sans pré-perçage sur pannes métalliques.
- Capacité de perçage (CP) : 1,5 à 4 mm d'acier.

MATIÈRE & REVÊTEMENT

Matière :

- Vis : Acier carbone traité.
- Rondelle DÔME : Rondelle EPDM Ø 25 mm épaisseur 13 mm + Rondelle Inox A2 Ø 22 mm épaisseur 1,5 mm.

Revêtement :

- Vis : SUPRACOAT 2C - Épaisseur ≥ 12 µm suivant la norme ISO 4042.

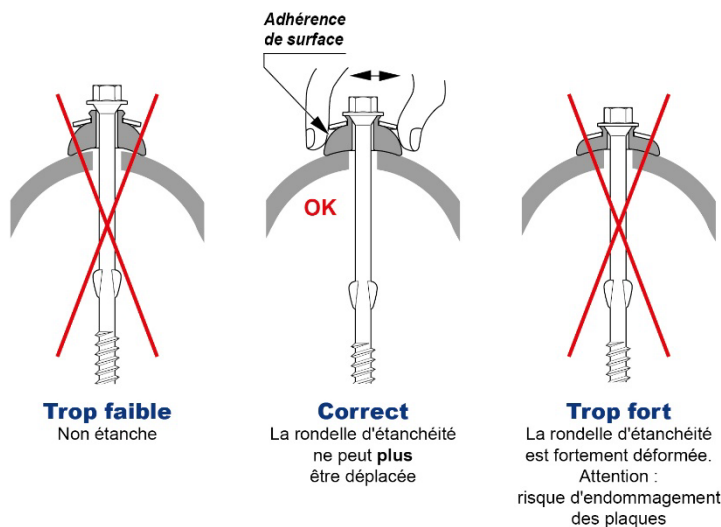
Laquage :

- Peinture époxy, polyester ou polyuréthane (large panel de coloris disponible).
- Épaisseur de laquage suivant FT 4453.
- Le revêtement de couleur ne confère qu'un caractère esthétique. Il ne préjuge pas des tenues mécaniques nominales. En cas de dégradation du revêtement, ce produit conserve sa performance et ne déroge pas à la fonction principale pour laquelle il est destiné.

Résistance à la corrosion :

- Test Kesternich selon la norme NF EN ISO 22479 : Résiste à 15 cycles sans apparition de rouille rouge.
- Test au brouillard salin selon la norme NF EN ISO 9227 : Aucune trace de rouille rouge après 500 heures.

MISE EN ŒUVRE



- L'assemblage se fait à l'aide d'une visseuse FEIN ASCM 18-4 QM AS avec limiteur de couple et jauge de profondeur muni d'une douille de vissage à empreinte hexagonale six pans creux de 8 mm.

Machines non autorisées :

- Les boulonneuses, clés à chocs, visseuses à choc ne sont pas adaptées aux travaux d'assemblage et sont strictement interdites à l'utilisation.

Outils de pose conseillés :

- Coffret visseuse à batterie FEIN ASCM 18-4 QM AS + 2 batteries et 1 chargeur (code : 321 688).
- Butée de profondeur pour FEIN ASCM 18-4 QM AS (code : 321 686).
- Ensemble 3^{ème} Main pour vis TH8 (code : 320 153).
- Douille monobloc à empreinte hexagonale six pans creux de 8 mm Lg 65 mm (code : 323 500).

Produits associés :

- MONOVIS 12 TH8 2C Ø 6,3 x L + RONDELLE DÔME Ø 22 (voir FT n° 4140).
- MONOVIS SPIRAL 18 TH8 2C Ø 6,3 x L + RONDELLE DÔME Ø 22 (voir FT n° 4172).
- MONOVIS BOIS TH8 GàC Ø 6,5 x L + RONDELLE DÔME Ø 22 (voir FT n° 4144).
- MONOVIS BOIS TH8 A2 Ø 6,5 x L + RONDELLE DÔME Ø 22 (voir FT n° 4043).
- MONOZAC 4 TH12 2C Ø 6,3 x L + RONDELLE DÔME Ø 22 (voir FT n° 4082).
- MONOZAC 12 TH12 2C Ø 6,3 x L + RONDELLE DÔME Ø 22 (voir FT n° 4083).
- MONOZAC SPIRAL 18 TH12 2C Ø 6,3 x L + RONDELLE DÔME Ø 22 (voir FT n° 4170).
- MONO-CAPINOX 4 TH8 2C Ø 6,3 x L + RONDELLE DÔME Ø 22 (voir FT n° 4164).
- MONO-CAPINOX 12 TH8 2C Ø 6,3 x L + RONDELLE DÔME Ø 22 (voir FT n° 4165).
- MONO-CAPINOX 4 TH8 2C Ø 6,3 x L + RONDELLE DÔME Ø 22 (voir FT n° 4164).
- MONO-DRILLNOX 4 TH8 A2 et A4 Ø 6,3 x L + RONDELLE DÔME Ø 22 (voir FT n° 4033 et 4570).
- MONO-DRILLNOX 12 TH8 A2 et A4 Ø 6,3 x L + RONDELLE DÔME Ø 22 (voir FT n° 4034 et 4571).
- MONOFAST BOIS TH12 GàC Ø 8 x L + RONDELLE DÔME Ø 22 (voir FT n° 4143).
- PONTETS (voir fascicule couverture).
- CLOSOIRS (voir fascicule couverture).
- Complément d'étanchéité ETANCOPAST (code : 443 090).

PERFORMANCES

Propriétés mécaniques de l'EPDM de la rondelle DÔME :

- Dureté : 73 ± 5 SHORE A + ANTI-UV.

Temps de perçage :

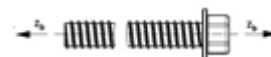
- Matériaux testés : Acier de construction S355 JR.
- Outillage utilisé : Visseuse FEIN ASCM 18-4 QM AS avec limiteur de couple et jauge de profondeur.

Test de perçage	Unité	Ø 6,3
Temps de perçage	sec/mm	< 2
Vitesse de rotation	RPM	2000 *
Charge axiale	daN	27

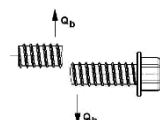
(*) Réelle sous charge : 1800 trs/min

Résistances caractéristiques :

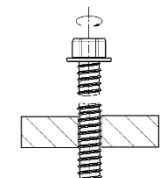
- Résistance caractéristique à la traction : $\bar{x} = 1614$ daN



- Résistance caractéristique au cisaillement - 0,6 x Rm : $\bar{x} = 968$ daN



- Résistance caractéristique à la torsion : $\bar{x} = 16$ Nm



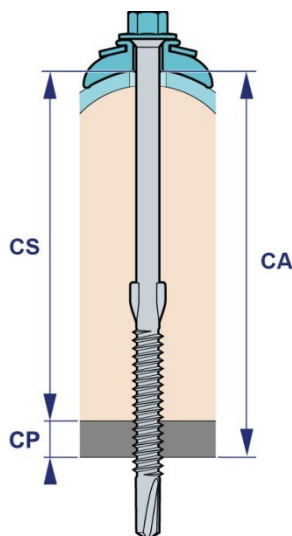
- Résistances à l'arrachement (Pk) conformément à la norme NF P 30-310 :

Épaisseur du support Acier	Pk en daN
S235 - 1,5 mm	291
S235 - 2 mm	437
S235 - 2,5 mm	513
S235 - 3 mm	801
S235 - 4 mm	1151

Les valeurs indiquées n'intègrent pas de coefficients de sécurité



DIMENSIONS & CODES



Ø x L (mm)	CP (mm)	CS mini (mm)	CA maxi (mm)	Tête Hexagonale	Rondelle DÔME	Cond.	Code Naturel	Code Laqué
6,3 x 105	1,5 à 4	51	73	8	Ø 22	100	339 105	339 106
6,3 x 115	1,5 à 4	61	83	8	Ø 22	100	339 115	339 116
6,3 x 125	1,5 à 4	49	93	8	Ø 22	100	339 125	339 126
6,3 x 155	1,5 à 4	79	123	8	Ø 22	100	339 155	339 156
6,3 x 175	1,5 à 4	99	143	8	Ø 22	100	339 175	339 176

Ø : Diamètre nominal - L : Longueur - CS_{mini} : Capacité de serrage minimum - CA_{maxi} : Capacité d'assemblage maximum - CP : Capacité de perçage - Cond. : Conditionnement

CONFORMITÉ

- Les résistances caractéristiques sont issues d'essais réalisés par le laboratoire LR ETANCO.
- Réaction au feu : A1 suivant NF EN 13501-1 (uniquement pour la vis).

MARQUAGE & ÉTIQUETAGE

- Sur conditionnement, vis naturelle : MONOVIS 4 TH8 2C - Ø 6,3 x L + Dø22 + CODE.
- Sur conditionnement, vis laquée : MONOVIS 4 TH8 2C - Ø 6,3 x L + Dø22 + COULEUR + CODE.

CONTRÔLE QUALITÉ

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

NOTA

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés de bonne foi, uniquement dans un souci d'information générale. Ils reflètent l'état de nos connaissances au moment de leur rédaction. Les possibilités d'utilisation de nos produits étant nombreuses, et pouvant être hors de notre contrôle, notre responsabilité ne saurait en aucun cas être engagée en cas de mauvaise utilisation de nos produits. Les renseignements donnés ne peuvent être considérés que comme une suggestion d'utilisation sans tenir compte des brevets existants, ni des prescriptions légales ou réglementaires, nationales ou locales. L'acheteur est tenu de vérifier si la détention ou l'utilisation de nos produits est soumise sur son territoire à des règles particulières, notamment en matière publique, d'hygiène et de sécurité des travailleurs et des consommateurs. Il assume également seuls les devoirs d'information et de conseil auprès de l'utilisateur final. Le non-respect éventuel de ces réglementations, prescriptions et devoirs ne peut en aucun cas engager notre responsabilité

Date d'enregistrement : 22/05/2025 - Indice C

LR ETANCO est membre adhérent de :



LR ETANCO - Parc les Érables - Bât. 1 - 66 Route de Sartrouville

78231 Le Pecq Cedex France - www.etanco.eu

Tél : 01 34 80 52 00 - commercial.france@etanco.fr