

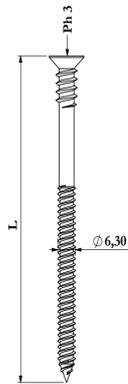
Conforme DTU43-3	FICHE TECHNIQUE	Fixation pour isolant et étanchéité sur bac acier support métallique d'ÉTANCHEITE PERFORE
	VIS TF ISOLANT Ø6,3 DOUBLE FILET POUR POSE SUR BAC SUPPORT METALLIQUE D'ÉTANCHEITE PERFORE	

(1) **Dénomination de la vis** : Vis isolant DF 6,3xL + Plaquette

(2) **Nom et adresse de la société** : FAYNOT INDUSTRIE SA - 08000 THILAY - FRANCE

(3) **Nom et adresse de l'usine productrice** : FAYNOT 1 - 08800 THILAY - FRANCE

(4) **Schémas (unité mm)** :



(5) **Caractéristiques des matériaux** :

- Vis en acier de cémentation selon NF EN 10263-3 :
 - revêtement métallique renforcé d'une protection complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion ≥ 2 cycles Kesternich selon NF EN ISO 22479 (à 2 l de SO₂ sans apparition de rouille rouge).
 - ou revêtement métallique renforcé d'une protection complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion ≥ 15 cycles Kesternich selon NF EN ISO 22479 (à 2 l de SO₂ sans apparition de rouille rouge).
- Plaquette en acier DX51D Z275 ou AZ150 selon NF EN 10346 :

(6) **Caractéristique mécanique garantie de l'acier de la vis et de la plaquette** :

- Vis** : Résistance ultime à la traction de l'acier de la vis : 420 N/mm² minimum.
Plaquette : Rm mini à la traction : 270 N/mm². Rp0,2 mini à la traction : 140 N/mm².

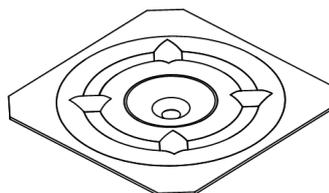
(7) **Conditions de mise en oeuvre** :

- Capacité de perçage : Pose sur bac acier support d'étanchéité perforé jusque 0,80 mm d'épaisseur.
- Outillage de pose : Embout Phillips n°3 (réf 5056-039).
- Pose avec une visseuse équipée d'une butée de profondeur.
- Associer avec une plaquette adaptée sous tête (se référer au §(8)).
- Ne pas utiliser de machines à choc (clés à choc...).

(8) **Dimensions des vis et des plaquettes compatibles** :

Dimensions mm	6,3x100	6,3x120	6,3x140	6,3x160	6,3x180	6,3x200	6,3x220	6,3x240	6,3x260
Référence TK2	263100-018	263120-018	263140-018	263160-018	263180-018	263200-018	263220-018	263240-018	263260-018
Référence TK15	263100-086	263120-086	----	----	----	----	263220-086	----	----
Poids kg %	17	20	23,5	27	30,5	33,5	37	40,5	44
Capacité serrage (CS)	MIN	43 mm	63 mm	83 mm	103 mm	123 mm	143 mm	163 mm	183 mm
	MAX	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm

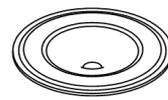
Plaquette mm	64x64	40x40	40x40	Ø 40	Ø 40	82x40			
Référence	646404-087	404003-018	404002-018	400301-018	400300-018	8042-018			
Protection	Z275	Z275	AZ150	Z275	AZ150	Z275			
Epaisseur mm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	1,00			
Poids kg %	25	9	9	8	8	22			



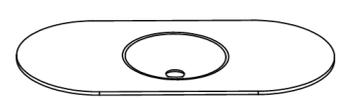
Plaquette 64x64 mm



Plaquette 40x40 mm



Plaquette Ø40 mm



Plaquette 82x40 mm

(9) **Résistances caractéristique et utile selon la NF P30-313** :

- Résistance caractéristique de l'assemblage dans support bac acier nervuré 0,75 mm trou 5 mm : Pk = 75 daN
- Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 25 daN

Coefficient de sécurité conseillé par Faynot afin de considérer la qualité de mise en oeuvre et du support.
 Il est possible d'adapter ce coefficient de sécurité en fonction de l'application (assemblage, rénovation...).

(10) **Performance du "solide au pas" selon la NF P30-317** :

- Les associations "solide au pas" entre les vis et les plaquettes données dans cette fiche technique répondent au critère d'acceptation de la NF P30-317, à savoir le non-dépassement de la partie supérieure de la tête de la vis du niveau de la face supérieure de la plaquette pour une charge de 120 daN.

Mise à jour le 04 Avril 2023

