Traduction de la version espagnole ; elle peut contenir des erreurs. La version espagnole fait foi.

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Conformément à l'annexe III du règlement (UE) n° 305/2011 (règlement sur les produits de construction)

N° : FYT-02113048

1-	Code d'identification unique du produit type :	02113048
2-	Identification du produit de construction :	Voir l'étiquette du produit
3-	Usage prévu du produit :	Percer et assembler des profilés aluminium d'une épaisseur totale maximale de 4 mm.
4-	Nom et adresse de contact du fabricant	Fijaciones FYT, S.L. C/ Palier, 19 28914 Leganés (Madrid) Espagne
5-	Nom et adresse de contact du mandataire	Sans objet
6-	Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit conformément à l'annexe V	4
7-	Nom et numéro d'identification de l'organisme notifié	Sans objet
8-	Nom et numéro de l'évaluation technique européenne	Sans objet
9-	Performances déclarées	

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques
Dimensions et tolérance	Selon spécifications techniques	DIN 7504K
Charge de rupture en traction	Voir annexe 1	-
Charge de rupture au cisaillement	Voir annexe 1	-
Effort d'arrachement dans l'aluminium	Voir annexe 1	-
Matériau	Acier inoxydable	AISI-304
Capacité de perçage (aluminium)	4 mm.	-

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4. Signé pour le fabricant et en son nom par :

Enrique Capilla, directeur technique
/
Leganés, le 19 novembre 2026

Annexe 1 : fiche technique du produit

Inox

02113048 i-FYT DK3 4,8

Matériau	Acier inoxydable AISI 304	Diamètre (mm)	4,8
Traitement thermique	Non trempé	Capacité de perçage	4 mm aluminium
Protection anticorrosion	Acier inoxydable	Dureté – Superficielle	-
Longueurs (mm)	19	Dureté – Cœur	-
Charge de rupture au cisaillement	000 N	Charge de rupture à la traction	000 N

Effort maximal d'arrachement sur aluminium (N)*

Épaisseur (mm)	2,00	3,00	4,00
Force (N)	12.230	2.118	2.878**

*. Valeur moyenne d'essai. **. Rupture

Effort maximal de déboutonnage (N)*

Épaisseur (mm)	0,50	0,60	0,70	0,80	1,00
Sans rondelle (N)	840	1.008	1.176	1.344	1.680
Rondelle P 16 (N)	1.120	1.344	1.568	1.792	2.240
Rondelle P 18 (N)	1.260	1.512	1.764	2.016	2.520

*. Valeurs obtenues selon l'instruction espagnole de l'acier de construction pour une tôle ST37 (350 N/mm2)

Tête Hexagonale de 10 mm





Effort de cisaillement maximal (N)

Épaisseur (mm)	1,00	1,50	2,00
Profilé (mm)	1,00	1,50	2,00
Force (N)	2.068	3.102	4.136

*. Valeurs obtenues selon l'instruction espagnole de l'acier de construction pour une tôle ST37 (350 N/mm2)

Inox

www.faytexsl.com C/ Palier, 19 · 28914 Leganés (Madrid) Espagne +34 916 945 561

Traduction de la version espagnole ; elle peut contenir des erreurs.

Faytex, S.L./Fijaciones FYT, S.L.
C/ Palier, 19 28914 Leganés (Madrid) Espagne
Tel: +34916945561/+34916942861
E-Mails: empresa@faytexsl.com / empresa@fyt.es
Web: www.faytexsl.com / www.fyt.es