*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-02113055**

| | | |
|---|---|---|
| 1- | Code d'identification unique du produit type : | 02113055 |
| 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.<br>C/ Palier, 19<br>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 23 mars 2020

**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

# Annexe 1 : fiche technique du produit

## Inox

### 02113055 i-FYT DK3 5,5

| | | | |
|---|---|---|---|
| Matériau | Acier inoxydable AISI 304 | Diamètre (mm) | 5,5 |
| Traitement thermique | Non trempé | Capacité de perçage | 4 mm aluminium |
| Protection anticorrosion | Acier inoxydable | Dureté – Superficielle | - |
| Longueurs (mm) | 22 - 50 | Dureté – Cœur | - |
| Charge de rupture au cisaillement | 6.497 N | Charge de rupture à la traction | 10.000 N |

### Effort maximal d'arrachement sur aluminium (N)*

| Épaisseur (mm) | 2,00 | 3,00 | 4,00 |
|---|---|---|---|
| Force (N) | 1.230 | 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