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-02163X42

1-	Code d'identification unique du produit type :	02163X42
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 3,5 mm.
4-	Nom et adresse de contact du fabricant	Fijaciones FYT, S.L. C/ Palier, 19 28914 Leganés (Madrid) Espagne
5-	Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit conformément à l'annexe V	4
6-	Nom et numéro de l'évaluation technique européenne	Sans objet
7-	Performances déclarées	

Caractéristiques essentielles	**Performances**	**Spécifications techniques**
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)	3,5 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

02163X42 i-FYT EXP 4,2

Matériau	Acier inoxydable AISI 304	Diamètre (mm)	4,2
Traitement thermique	Austénitisation + trempe + revenu	Capacité de perçage	3,5 mm aluminium
Protection anticorrosion	Acier inoxydable A2	Dureté – Superficielle	-
Longueurs (mm)	14 - 22	Dureté – Cœur	-
Charge de rupture au cisaillement	4.500 N	Charge de rupture à la traction	7.500 N



Effort maximal d'arrachement sur aluminium (N)*

Épaisseur (mm)	2,00	3,00	3,50
Force (N)	930	1.550	1.980

*. Valeur moyenne d'essai.



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)





Effort de cisaillement maximal (N)

Épaisseur (mm)	1,00	1,50
Profilé (mm)	1,00	1,50
Force (N)	1.479	2.169

*. 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