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-11125055

1-	Code d'identification unique du produit type :	11125055
2-	Identification du produit de construction :	Voir l'étiquette du produit
3-	Usage prévu du produit :	Percer et assembler des profilés acier d'une épaisseur totale maximale de 12,5 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 au carbone	AISI 304
Capacité de perçage (aluminium)	12,5 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 28 avril 2020

Annexe 1 : fiche technique du produit

Bimétal

11125055 Bi-FYT PANEL5 5,5

Matériau	Acier inoxydable AISI 304	Diamètre (mm)		5,5
Traitement thermique	Austénitisation + trempe + revenu	Capacité de perçage		12,5 mm.
Protection anticorrosion	Acier inoxydable	Dureté	Superficielle	-
Longueurs (mm)	76 - 285		Cœur	-
Charge de rupture au cisaillement	9.500 N	Charge de rupture à la traction		14.000 N

Effort maximal d'arrachement (N)*

Épaisseur (mm)	6,00	8,00	10
Force (N)	12.100	14.000**	14.000**

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

Tête Hexagonale de 8 mm





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)	0,63	1,00	1,50
Profilé (mm)	10	10	10
Force (N)	4.000	7.800	9.500

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

Bimétal

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