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-10100063

1-	Code d'identification unique du produit type :	10100063
2-	Identification du produit de construction :	Voir l'étiquette du produit
3-	Usage prévu du produit :	Assembler des profilés acier sur des éléments structurels de types divers (acier, bois, béton)
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	DIN6928
Charge de rupture en traction	Voir annexe 1	-
Charge de rupture au cisaillement	Voir annexe 1	-
Effort d'arrachement	Voir annexe 1	-
Matériau	Acier au carbone	AISI 1018

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

Annexe 1 : fiche technique du produit

Zingué

FIJAMOS EL MUNDO

10100063 FYT RCH 6,3

Matériau	Acier AISI 1018	Diamètre (mm)		6,3
Traitement thermique	Austénitisation + trempe + revenu	Capacité de perçage		-
Protection anticorrosion	Zingué - Delta Tone	Dureté	Superficielle	450 HV
Longueurs (mm)	13 - 260		Cœur	390 HV
Charge de rupture au cisaillement	10,780 N	Charge de rupture à la traction		14.000 N

Effort maximal d'arrachement (N)*

Épaisseur (mm)	4,00	5,00	6,00	8,00	9-20
Perçage Ø (mm)	5,3	5,6	5,7	5,8	5,8/5,9
Force (N)	10.850	13.700	14.000**	14.000**	14.000**

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

Tête Hexagonale de 10 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)	0,75	0,88	1,00	0,75	0,88	1,00
Profilé (mm)	4,00	4,00	4,00	8,00	8,00	8,00
Force (N)	4.570	4.520	6.740	4.590	6.250	7.280

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

Zingué

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