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-30115055

1-	Code d'identification unique du produit type :	30115055
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	Voir annexe 1	-
Matériau	Acier au carbone	AISI 1022
Capacité de perçage (aluminium)	12,5 mm.	-
Protection anticorrosion	Selon spécifications techniques	Delta Tone

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

Delta

30115055 DELTA-FYT DK5 5,5					
Matériau	Acier AISI 1022		Diamètre (mm)		5,5
Traitement thermique	Austénitisation + trempe + revenu		Capacité de perçage		12,5 mm.
Protection anticorrosion	Revêtement Delta Tone		Dureté	Superficielle	Min 560 HV
Longueurs (mm)	35			Cœur	240 - 425 HV
Charge de rupture au cisaillement	11.000 N		Charge de rupture à la traction		18.000 N

Effort maximal d'arrachement (N)*

Épaisseur (mm)	4,00	5,00	6,00	8,00	10
Force (N)	8.400	8.900	12.100	15.400	17.600

*. 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)	0,63	1,00	1,50	0,63	1,00	1,50
Profilé (mm)	4,00	4,00	4,00	10	10	10
Force (N)	3.800	6.900	10.600	4.000	7.800	11.000

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

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