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-10163N42

1-	Code d'identification unique du produit type :	10163N42
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 3 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**
Dimensions et tolérance	Selon spécifications techniques	DIN 7504N
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	3 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

Zingué

10163N42 FYT DK3N 4,2

Matériau	Acier AISI 1022	Diamètre (mm)	4,2
Traitement thermique	Austénitisation + trempe + revenu	Capacité de perçage	3 mm.
Protection anticorrosion	Zingué - Delta Tone	Dureté – Superficielle	Min 560 HV
Longueurs (mm)	13 - 32	Dureté – Cœur	240 - 425 HV
Charge de rupture au cisaillement	5.721 N	Charge de rupture à la traction	9.086 N

Effort maximal d'arrachement (N)*

Épaisseur (mm)	1,00	1,50	2,00	2,50	2 x 0,63	2 x 1,00
Force (N)	740	1.346	1.952	2.558	942	1.683

*. 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	0,63	0,75	1,00
Profilé (mm)	2 x 0,63	2,00	1,50	2 x 1,00
Force (N)	1.211	1.817	2.154	2.221

*. 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