DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

De acuerdo al anexo III del reglamento (UE) Nº 305/2011 regulación para productos de construcción

Nº: FYT-10100163

1-	Código de identificación única del producto:	10100163
2-	Identificación del producto de construcción:	Ver etiqueta del producto
3-	Uso previsto del producto:	Unir perfiles de acero sobre perfiles estructurales de madera.
4-	Dirección de contacto del fabricante	Fijaciones FYT, S.L. C/Camino Polvoranca, 6 28914 Leganés (Madrid) España
5-	Nombre de contacto del rep. Autorizado	No aplica
6-	Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto según anexo V	4
7-	Nombre y número de identificación del organismo notificado	No aplica
8-	Nombre y número de evaluación técnica europea	No aplica
9-	Prestaciones declaradas	

Características esenciales	**Prestaciones**	**Especificaciones técnicas**
Dimensiones y tolerancia	Según especificaciones técnicas	DIN6928
Límite de rotura frente a tracción	Según Anexo 1	-
Límite de rotura frente a cortante	Según Anexo 1	-
Fuerza de arrancamiento	Según Anexo 1	-
Material	Acero al Carbono	AISI 1018

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4. Firmado por y en nombre del fabricante por:

Enrique Capilla, Director Técnico

Leganés, 23 de Marzo de 2020

Faytex, S.L./Fijaciones FYT, S.L.
C/ Camino Polvoranca, 6 Pol. Ind. Polvoranca 28914 Leganés (Madrid) España
Tel: +34916945561/+34916942861. Fax: +34916948910
E-Mails: empresa@faytexsl.com / empresa@fyt.es
Web: www.faytexsl.com / www.fyt.es

Anexo 1: Ficha técnica del producto

Zincado

FYT
FIJAMOS EL MUNDO

10100163 FYT RCH MAD 6,3 AB

Material	Acero AISI 1018	Diámetro (mm.)		6,3
Tratamiento térmico	Austenitización + Temple + Revenido	Capacidad de taladro		-
Protección corrosión	Zincado - Delta tone	Dureza	Superficial	450 HV
Longitudes (mm.)	19 - 260		Núcleo	390 HV
Fallo de rotura frente a esfuerzo cortante	10,780 N	Fallo de rotura frente a Tracción		14.000 N

Fuerza máxima de arrancamiento (N)*

Espesor (mm.)	25	30	40	50	70
Taladro Ø (mm.)	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Fuerza (N)	2.088	3.024	3.753	5.148	8.235

*. Valor medio de ensayo.





Fuerza máxima de pullover (N)*

Espesor (mm.)	0,50	0,60	0,70	0,80	1,00
Sin arandela (N)	840	1.008	1.176	1.344	1.680
Arandela P 16 (N)	1.120	1.344	1.568	1.792	2.240
Arandela P 18 (N)	1.260	1.512	1.764	2.016	2.520

*. Valores obtenidos a partir de la instrucción del acero estructural para una chapa ST37 (350 N/mm2)

Fuerza Cortante máxima (N)

Espesor (mm.)	0,5	0,6	0,7	0,8	1,00	1,20
Perfil (mm.)	25	25	25	25	25	25
Fuerza (N)	795	1.045	1.317	1.609	3.704	4.445

*. Valores obtenidos a partir de la instrucción del acero estructural para una chapa ST37 (350 N/mm2)

Zincado

www.faytexsl.com C/ Camino de Polvoranca, 6 Pol. Ind. Polvoranca - 28914 Leganés Madrid España +34 916 945 561

Faytex, S.L./Fijaciones FYT, S.L.
C/ Camino Polvoranca, 6 Pol. Ind. Polvoranca 28914 Leganés (Madrid) España
Tel: +34916945561/+34916942861. Fax: +34916948910
E-Mails: empresa@faytexsl.com / empresa@fyt.es
Web: www.faytexsl.com / www.fyt.es