DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

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

Nº: FYT-11181T55

1-	Código de identificación única del producto:	11181T55
2-	Identificación del producto de construcción:	Ver etiqueta del producto
3-	Uso previsto del producto:	Taladrar y unir perfiles de aluminio con un espesor total máximo de 1,5 mm.
4-	Dirección de contacto del fabricante	Fijaciones FYT, S.L. C/Camino Polvoranca, 6 28914 Leganés (Madrid) España
5-	Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto según anexo V	4
6-	Nombre y número de evaluación técnica europea	No aplica
7-	Prestaciones declaradas	

Características esenciales	**Prestaciones**	**Especificaciones técnicas**
Límite de rotura frente a tracción	Según Anexo 1	-
Límite de rotura frente a cortante	Según Anexo 1	-
Fuerza de arrancamiento en Al	Según Anexo 1	-
Material	Acero Inoxidable	AISI-304
Capacidad de taladro (Al)	1,5 mm.	-

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

Bi-Metal

FYT FIJAMOS EL MUNDO

11181T55 BI-FYT Tx1 5,5

Material	Acero inoxidable AISI 304	Diámetro (mm.)		5,5
Tratamiento térmico	Austenitización + Temple + Revenido	Capacidad de taladro		1,5 mm.
Protección corrosión	Acero inoxidable	Dureza	Superficial	-
Longitudes (mm.)	22		Núcleo	-
Fallo de rotura frente a esfuerzo cortante	9.500 N	Fallo de rotura frente a Tracción		14.000 N

Fuerza máxima de arrancamiento (N)*

Espesor (mm.)	2x 0,63	2x 0,75
Fuerza (N)	660	940

*. 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.)	0,63
Perfil (mm.)	0,63
Fuerza (N)	1.400

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





Bi-Metal

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