DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

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

Nº: FYT-02163X42

1-	Código de identificación única del producto:	02163X42
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 3,5 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)	3,5 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

Inox

FYT FIJAMOS EL MUNDO

02163X42 I-FYT EXP 4,2

Material	Acero inoxidable AISI 304	Diámetro (mm.)	4,2
Tratamiento térmico	Austenitización + Temple + Revenido	Capacidad de taladro	3,5 mm. aluminio
Protección corrosión	Acero inoxidable A2	Dureza – Superficial	-
Longitudes (mm.)	14 - 22	Dureza – Núcleo	-
Fallo de rotura frente a esfuerzo cortante	4.500 N	Fallo de rotura frente a Tracción	7.500 N



Fuerza máxima de arrancamiento sobre Aluminio (N)*

Espesor (mm.)	2,00	3,00	3,50
Fuerza (N)	930	1.550	1.980

*. 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.)	1,00	1,50
Perfil (mm.)	1,00	1,50
Fuerza (N)	1.479	2.169

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

Inox

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