DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

De acuerdo al anexo III del reglamento (UE) N° 305/2011 regulación para productos de construcción

N°: FYT-02113048

1-	Código de identificación única del producto:	02113048
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 4 mm.
4-	Dirección de contacto del fabricante	Fijaciones FYT, S.L. C/ Palier, 19 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	DIN 7504K
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)	4 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, 19 de noviembre de 2026

Anexo 1: Ficha técnica del producto

Inox

02113048 i-FYT DK3 4,8

Material	Acero inoxidable AISI 304	Diámetro (mm.)	4,8
Tratamiento térmico	No endurecido	Capacidad de taladro	4 mm. aluminio
Protección corrosión	Acero inoxidable	Dureza – Superficial	-
Longitudes (mm.)	19	Dureza – Núcleo	-
Fallo de rotura frente a esfuerzo cortante	000 N	Fallo de rotura frente a Tracción	000 N



Fuerza máxima de arrancamiento sobre Aluminio (N)*

Espesor (mm.)	2,00	3,00	4,00
Fuerza (N)	12.230	2.118	2.878**

*. Valor medio de ensayo. **. Fallo por rotura



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	2,00
Perfil (mm.)	1,00	1,50	2,00
Fuerza (N)	2.068	3.102	4.136

*. 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/ Palier, 19 28914 Leganés (Madrid) España
Tel: +34916945561/+34916942861
E-Mails: empresa@faytexsl.com / empresa@fyt.es
Web: www.faytexsl.com / www.fyt.es