DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

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

Nº: FYT-11112055

1- Código de identificación única del producto:	11112055
2- Identificación del producto de construcción:	Ver etiqueta del producto
3- Uso previsto del producto:	Taladrar y unir perfiles de acero 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- 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)	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, 28 de Abril 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

FYT
FIJAMOS EL MUNDO

Anexo 1: Ficha técnica del producto

Bi-Metal

FYT
FIJAMOS EL MUNDO

11112055 BI-FYT DK2 5,5

Material	Acero inoxidable AISI 304	Diámetro (mm.)		5,5
Tratamiento térmico	Austenitización + Temple + Revenido	Capacidad de taladro		3,5 mm.
Protección corrosión	Acero inoxidable	Dureza	Superficial	-
Longitudes (mm.)	25 - 100		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.)	1,00	1,50	2,00	2,50	2x 0,63	2x 1,00
Fuerza (N)	1.500	2.700	3.800	5.000	1.900	3.300

*. 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)

Cabeza Hexagonal de 8 mm.





Fuerza Cortante máxima (N)

Espesor (mm.)	0,63	0,75	0,63	1,00
Perfil (mm.)	2,00	1,50	2x 0,63	2x 1,00
Fuerza (N)	3.580	4.270	2.430	4.300

*. 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