DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

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

Nº: FYT-11112048

1- Código de identificación única del producto:	11112048
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 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 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

FYT
FIJAMOS EL MUNDO

Anexo 1: Ficha técnica del producto

Bi-Metal

FYT
FIJAMOS EL MUNDO

11112048 BI-FYT DK2 4,8					
Material	Acero inoxidable AISI 304		Diámetro (mm.)		4,8
Tratamiento térmico	Austenitización + Temple + Revenido		Capacidad de taladro		2,5 mm
Protección corrosión	Acero inoxidable		Dureza	Superficial	-
Longitudes (mm.)	16 - 25			Núcleo	-
Fallo de rotura frente a esfuerzo cortante	6.300 N		Fallo de rotura frente a Tracción		7.300 N

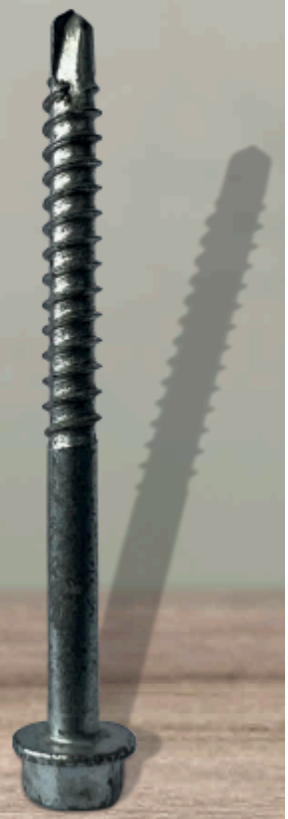
Fuerza máxima de arrancamiento (N)*

Espesor (mm.)	1,00	2,00	3,00
Fuerza (N)	1.350	3.160	5.790

*. Valor medio de ensayo.

Cabeza Hexagonal de 8 mm.





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.)	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
Fuerza (N)	694	912	1.150	1.405	2.822	3.387

*. 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

TÜV NORD CERT GmbH ISO 9001