DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

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

Nº: FYT-11123055

1-	Código de identificación única del producto:	11123055
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 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 al Carbono	AISI 316
Capacidad de taladro (Al)	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

11123055 BI-FYT PANEL3 5,5 A4					
Material	Acero inoxidable AISI 316		Diámetro (mm.)		5,5
Tratamiento térmico	Austenitización + Temple + Revenido		Capacidad de taladro		5 mm.
Protección corrosión	Acero inoxidable	Dureza	Superficial		-
Longitudes (mm.)	50 - 230		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.)	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00
Fuerza (N)	2.900	4.300	5.600	8.500	11.500	14.000**

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



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.)	0,63	0,63	0,75	1,00
Perfil (mm.)	2,00	5,00	2,00	5,00
Fuerza (N)	2.800	3.200	2.900	5.000

*. 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