DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

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

N°: FYT-10163X48

1- Código de identificación única del producto:	10163X48
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/ Palier, 19 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**
Dimensiones y tolerancia	Según especificaciones técnicas	DIN 7504N
Límite de rotura frente a tracción	Según Anexo 1	-
Límite de rotura frente a cortante	Según Anexo 1	-
Fuerza de arrancamiento	Según Anexo 1	-
Material	Acero al Carbono	AISI 1022
Capacidad de taladro	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, 19 de noviembre de 2026

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

Anexo 1: Ficha técnica del producto

Zincado

FYT FIJAMOS EL MUNDO

10163X48 FYT EXP 4,8

Material	Acero AISI 1022	Diámetro (mm.)		4,8
Tratamiento térmico	Austenitización + Temple + Revenido	Capacidad de taladro		3 mm.
Protección corrosión	Zincado - Delta tone	Dureza	Superficial	Min 560 HV
Longitudes (mm.)	23 - 38		Núcleo	240 - 425 HV
Fallo de rotura frente a esfuerzo cortante	5.721 N	Fallo de rotura frente a Tracción		9.086 N



Fuerza máxima de arrancamiento (N)*

Espesor (mm.)	1,00	1,50	2,00	2,50	2 x 0,63	2 x 1,00
Fuerza (N)	740	1.346	1.952	2.558	942	1.683

*. 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

*. 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 x 0,63	2,00	1,50	2x 1,00
Fuerza (N)	1.211	1.817	2.154	2.221

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



Zincado

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