DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

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

N°: FYT-10130045

1-	Código de identificación única del producto:	10130045
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 1,5 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	Según Anexo 1	-
Material	Acero al Carbono	AISI 1022
Capacidad de taladro (Al)	1,5 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, 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

10130045 FYT RSL 4,5				
Material	Acero AISI 1022	Diámetro (mm.)		4,5
Tratamiento térmico	Austenitización + Temple + Revenido	Capacidad de taladro		1,5 mm
Protección corrosión	Zincado - Delta tone	Dureza	Superficial	-
Longitudes (mm.)	15		Núcleo	-

Fuerza máxima de arrancamiento (N)*

Espesor (mm.)	2 x 0,50	2 x 0,63
Fuerza (N)	890	1.180

*. 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)





Fuerza Cortante máxima (N)*

Espesor (mm.)	0,63
Perfil (mm.)	0,63
Fuerza (N)	1.500

*. 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