DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

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

Nº: FYT-10150065

1-	Código de identificación única del producto:	10150065
2-	Identificación del producto de construcción:	Ver etiqueta del producto
3-	Uso previsto del producto:	Unir perfiles de acero sobre una estructura de hormigón sin necesidad de taco de expansión.
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 Anexo 1	-
Fuerza de arrancamiento	Según Anexo 2	-
Material	Acero al Carbono	AISI 1022

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:

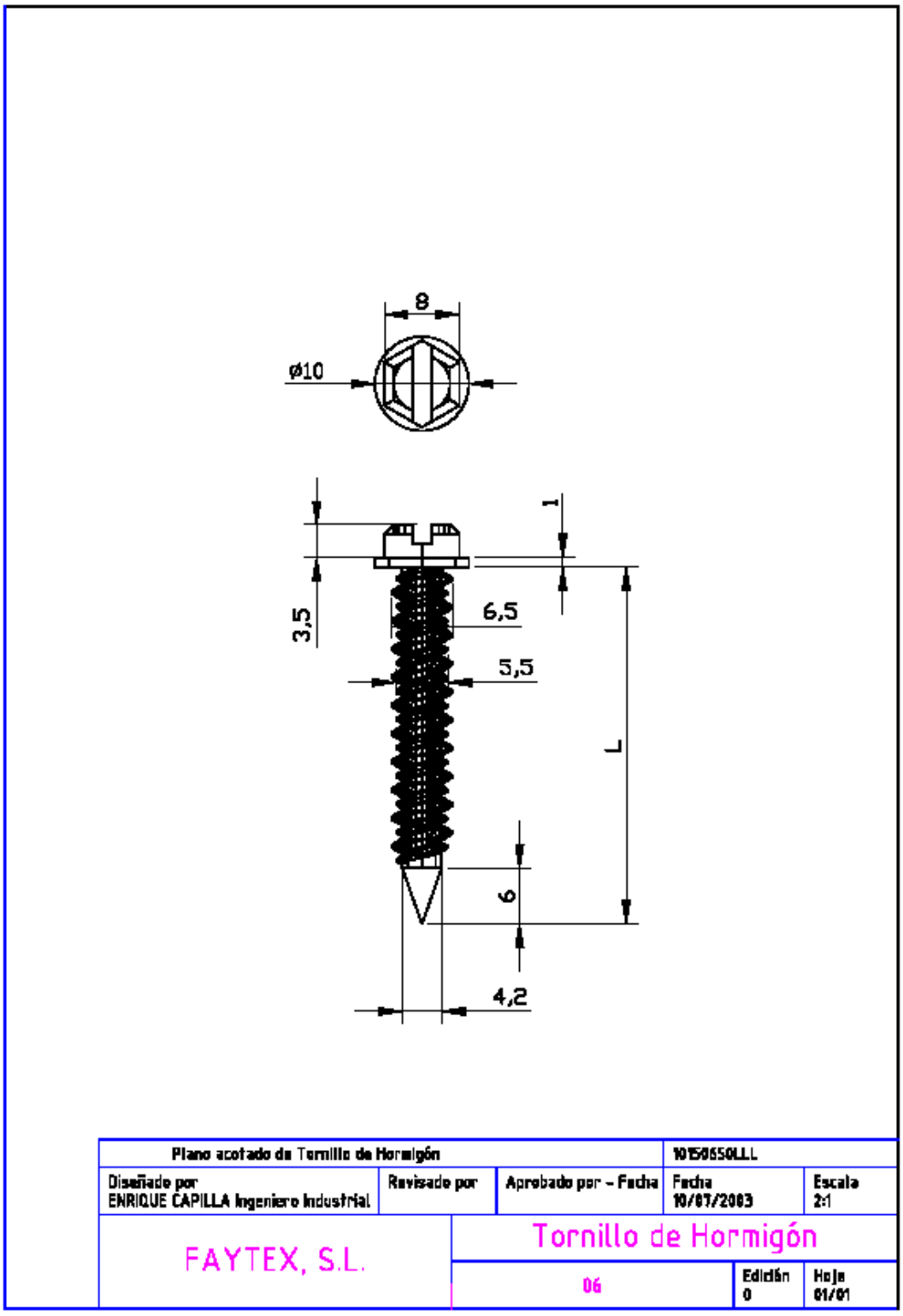
Enrique Capilla, Director Técnico



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

Anexo 1: Plano del producto:



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 2: Ficha técnica del producto.

Zincado

FYT
FIJAMOS EL MUNDO

10150065 FYT FYTHOR 6,5

Material	Acero AISI 1022	Diámetro (mm.)		6,5
Tratamiento térmico	Austenitización + Temple + Revenido	Capacidad de taladro		12,5 mm.
Protección corrosión	1.000 Horas C.N.S.	Dureza	Superficial	Min 560 HV
Longitudes (mm.)	76 - 285		Núcleo	240 - 425 HV

Fuerza máxima de arrancamiento (N)*

Empotramiento (mm.)	25	30	35	40
Hormigón de 40 N/mm²	3.600	4.440	5.580	7.080
Hormigón de 20 N/mm²	2.700	3.270	4.250	5.150

*. 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.)	0,60	0,70	1,00
Perfil (mm.)	25	25	25
Fuerza (N)	3.860	3.870	3.912

*. 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/ 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