Tradução da versão espanhola; pode conter erros. Prevalece a versão espanhola.

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nos termos do anexo III do Regulamento (UE) n.° 305/2011 (Regulamento dos Produtos de Construção)

N.°: FYT-10150065

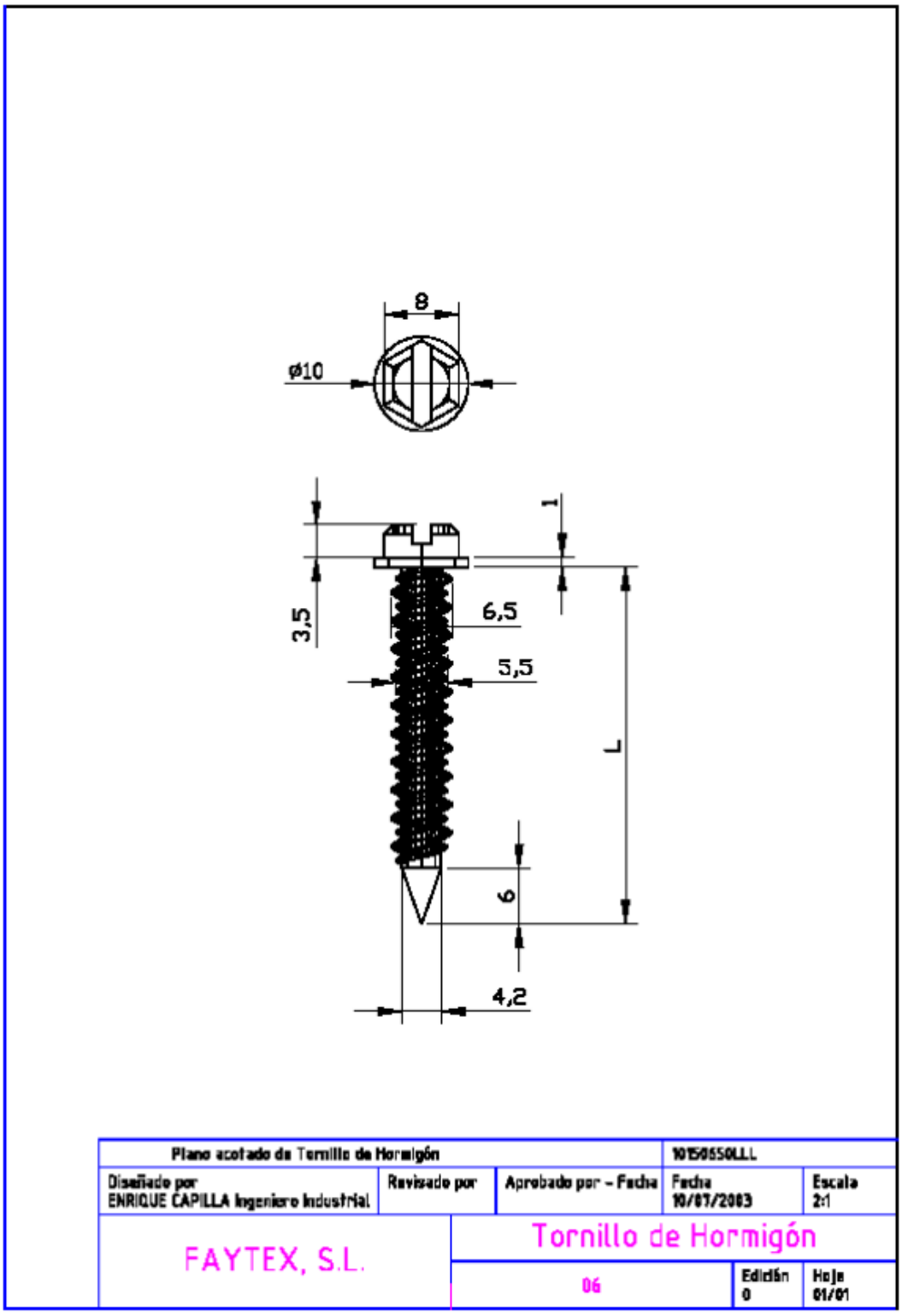
1-	Código de identificação único do produto-tipo:	10150065
2-	Identificação do produto de construção:	Ver etiqueta do produto
3-	Utilização prevista do produto:	Unir perfis de aço sobre uma estrutura de betão sem necessidade de bucha de expansão.
4-	Nome e endereço de contacto do fabricante	Fijaciones FYT, S.L. C/ Palier, 19 28914 Leganés (Madrid) Espanha
5-	Nome e endereço de contacto do mandatário	Não aplicável
6-	Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto, conforme o anexo V	4
7-	Nome e número de identificação do organismo notificado	Não aplicável
8-	Nome e número da avaliação técnica europeia	Não aplicável
9-	Desempenho declarado	

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas
Dimensões e tolerância	Ver anexo 1	-
Força de arrancamento	Ver anexo 2	-
Material	Aço-carbono	AISI 1022

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4. Assinado por e em nome do fabricante por:

Enrique Capilla, Diretor Técnico
/
Leganés, 23 de março de 2020

Anexo 1: Desenho do produto:



Faytex, S.L./Fijaciones FYT, S.L.
C/ Palier, 19 28914 Leganés (Madrid) Espanha
Tel: +34916945561/+34916942861
E-Mails: empresa@faytexsl.com / empresa@fyt.es
Web: www.faytexsl.com / www.fyt.es

Anexo 2: Ficha técnica do produto.

Zincado

FIJAMOS EL MUNDO

10150065 FYT FYTHOR 6,5

Material	Aço AISI 1022	Diâmetro (mm)		6,5
Tratamento térmico	Austenitização + têmpera + revenido	Pré-furação		5,0 - 5,5 mm.
Proteção contra corrosão	1.000 h nevoeiro salino	Dureza	Superficial	Mín. 560 HV
Comprimentos (mm)	32 - 285		Núcleo	240 - 425 HV

Força máxima de arrancamento (N)*

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

*. Valor médio de ensaio.

Cabeça Sextavada de 8 mm



Força máxima de pull-over (N)*

Espessura (mm)	0,50	0,60	0,70	0,80	1,00
Sem anilha (N)	840	1.008	1.176	1.344	1.680
Anilha P 16 (N)	1.120	1.344	1.568	1.792	2.240
Anilha P 18 (N)	1.260	1.512	1.764	2.016	2.520

*. Valores obtidos a partir da instrução espanhola do aço estrutural para uma chapa ST37 (350 N/mm2)

Força de corte máxima (N)*

Espessura (mm)	0,60	0,70	1,00
Perfil (mm)	25	25	25
Força (N)	3.860	3.870	3.912

*. Valores obtidos a partir da instrução espanhola do aço estrutural para uma chapa ST37 (350 N/mm2)

Zincado

www.faytexsl.com C/ Palier, 19 · 28914 Leganés (Madrid) Espanha +34 916 945 561

Tradução da versão espanhola; pode conter erros.

Faytex, S.L./Fijaciones FYT, S.L.
C/ Palier, 19 28914 Leganés (Madrid) Espanha
Tel: +34916945561/+34916942861
E-Mails: empresa@faytexsl.com / empresa@fyt.es
Web: www.faytexsl.com / www.fyt.es