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-10175063

1- Código de identificação único do produto-tipo:	10115055
2- Identificação do produto de construção:	Ver etiqueta do produto
3- Utilização prevista do produto:	Furar e unir perfis de aço com uma espessura total máxima de 12 mm a estruturas de fibrocimento.
4- Nome e endereço de contacto do fabricante	Fijaciones FYT, S.L. C/ Palier, 19 28914 Leganés (Madrid) Espanha
5- Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto, conforme o anexo V	4
6- Nome e número da avaliação técnica europeia	Não aplicável

7- Desempenho declarado

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas
Dimensões e tolerância	Segundo especificações técnicas	DIN 7504K
Limite de rotura à tração	Ver anexo 1	-
Limite de rotura ao corte	Ver anexo 1	-
Força de arrancamento	Ver anexo 1	-
Material	Aço-carbono	AISI 1022
Capacidade de furação	12 mm.	-

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

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 1: Ficha técnica do produto

Zincado

FIJAMOS EL MUNDO

10175063 FYT Fibro5 6,3

Material	Aço AISI 1022	Diâmetro (mm)	6,3
Tratamento térmico	Austenitização + têmpera + revenido	Capacidade de furação	5 - 12 mm.
Proteção contra corrosão	Zincado - Delta Tone	Dureza – Superficial	Mín. 560 HV
Comprimentos (mm)	105 - 145	Dureza – Núcleo	240 - 425 HV
Carga de rotura ao corte	13.500 N	Carga de rotura à tração	22.000 N



Força máxima de arrancamento (N)*



Espessura (mm)	3,00	4,00	5,00	6,00
Força (N)	6.480	12.200	16.600	21.000

*. Valor médio de ensaio.



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)



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