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-10125055

1-	Código de identificação único do produto-tipo:	10125055
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 12,5 mm.
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	Segundo especificações técnicas	DIN 7504K
Limite de rotura à tração	Ver anexo 1	-
Limite de rotura ao corte	Ver anexo 1	-
Força de arrancamento em aço	Ver anexo 1	-
Material	Aço-carbono	AISI 1022
Capacidade de furação (alumínio)	12,5 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

Anexo 1: Ficha técnica do produto

Zincado

FIJAMOS EL MUNDO

10125055 FYT PANEL5 5,5

Material	Aço AISI 1022	Diâmetro (mm)	5,5
Tratamento térmico	Austenitização + têmpera + revenido	Capacidade de furação	12,5 mm.
Proteção contra corrosão	Zincado amarelo - Delta Tone	Dureza – Superficial	Mín. 560 HV
Comprimentos (mm)	76 - 285	Dureza – Núcleo	240 - 425 HV
Carga de rotura ao corte	11.000 N	Carga de rotura à tração	18.000 N



Força máxima de arrancamento (N)*

Espessura (mm)	4,00	5,00	6,00	8,00	10
Força (N)	8.400	8.900	12.100	15.400	17.600

*. 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)

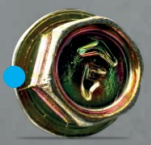


Força de corte máxima (N)*

Espessura (mm)	0,63	1,00	1,50	0,63	1,00	1,50
Perfil (mm)	4,00	4,00	4,00	10	10	10
Força (N)	3.800	6.900	10.600	4.000	7.800	11.000

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

Cabeça Sextavada de 8 mm





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