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-02183T48

1-	Código de identificação único do produto-tipo:	02183T48
2-	Identificação do produto de construção:	Ver etiqueta do produto
3-	Utilização prevista do produto:	Furar e unir perfis de alumínio com uma espessura total máxima de 3 mm.
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**
Limite de rotura à tração	Ver anexo 1	-
Limite de rotura ao corte	Ver anexo 1	-
Força de arrancamento em alumínio	Ver anexo 1	-
Material	Aço inoxidável	AISI-304
Capacidade de furação (alumínio)	3 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

Inox

FYT
FIJAMOS EL MUNDO

02183T48 i-FYT Tx3 4,8

Material	Aço inoxidável AISI 304	Diâmetro (mm)	4,8
Tratamento térmico	Austenitização + têmpera + revenido	Capacidade de furação	3 mm alumínio
Proteção contra corrosão	Aço inoxidável	Dureza – Superficial	194 HV
Comprimentos (mm)	25	Dureza – Núcleo	194 HV
Carga de rotura ao corte	6.300 N	Carga de rotura à tração	7.300 N



Força máxima de arrancamento sobre alumínio (N)*

Espessura (mm)	2 x 1,00	3,00
Força (N)	1.230	2.118

*. 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)	1,00	1,50	2,00
Perfil (mm)	1,00	1,50	2,00
Força (N)	2.068	3.102	4.136

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



Inox

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