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-02163X42

1-	Código de identificação único do produto-tipo:	02163X42
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 3,5 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)	3,5 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

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

02163X42 i-FYT EXP 4,2

Material	Aço inoxidável AISI 304	Diâmetro (mm)	4,2
Tratamento térmico	Austenitização + têmpera + revenido	Capacidade de furação	3,5 mm alumínio
Proteção contra corrosão	Aço inoxidável A2	Dureza – Superficial	-
Comprimentos (mm)	14 - 22	Dureza – Núcleo	-
Carga de rotura ao corte	4.500 N	Carga de rotura à tração	7.500 N



Força máxima de arrancamento sobre alumínio (N)*

Espessura (mm)	2,00	3,00	3,50
Força (N)	930	1.550	1.980

*. 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
Perfil (mm)	1,00	1,50
Força (N)	1.479	2.169

*. 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