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-11123055

1-	Código de identificação único do produto-tipo:	11123055
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 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 alumínio	Ver anexo 1	-
Material	Aço-carbono	AISI 316
Capacidade de furação (alumínio)	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, 28 de abril de 2020

Anexo 1: Ficha técnica do produto

Bimetálico

11123055 Bi-FYT PANEL3 5,5 A4

Material	Aço inoxidável AISI 316	Diâmetro (mm)		5,5
Tratamento térmico	Austenitização + têmpera + revenido	Capacidade de furação		5 mm.
Proteção contra corrosão	Aço inoxidável	Dureza	Superficial	-
Comprimentos (mm)	50 - 230		Núcleo	-
Carga de rotura ao corte	9.500 N	Carga de rotura à tração		14.000 N

Força máxima de arrancamento (N)*

Espessura (mm)	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00
Força (N)	2.900	4.300	5.600	8.500	11.500	14.000**

*. Valor médio de ensaio. **. Falha por rotura.



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)	0,63	0,63	0,75	1,00
Perfil (mm)	2,00	5,00	2,00	5,00
Força (N)	2.800	3.200	2.900	5.000

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

Bimetálico

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