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-11112055

1-	Código de identificação único do produto-tipo:	11112055
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 3,5 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 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, 28 de abril de 2020

Anexo 1: Ficha técnica do produto

Bimetálico

FYT
FIJAMOS EL MUNDO

11112055 Bi-FYT DK2 5,5

Material	Aço inoxidável AISI 304	Diâmetro (mm)		5,5
Tratamento térmico	Austenitização + têmpera + revenido	Capacidade de furação		3,5 mm.
Proteção contra corrosão	Aço inoxidável	Dureza	Superficial	-
Comprimentos (mm)	25 - 100		Núcleo	-
Carga de rotura ao corte	9.500 N	Carga de rotura à tração		14.000 N



Força máxima de arrancamento (N)*

Espessura (mm)	1,00	1,13	1,25	1,50	2,00	3,00
Força (N)	0.700	0,800	1,000	1,4000	2,2000	3,700

*Valor característico segundo a ETA 11/0174.



Força máxima de pull-over (N)*



Espessura (mm)	0,50	0,60	0,70	0,80	4,00AL
Sem anilha (N)	840	1.008	1.176	1.344	2.784
Anilha P 16 (N)	1.120	1.344	1.568	1.792	3,712
Anilha P 18 (N)	1.260	1.512	1.764	2.016	4.176

*. Valores obtidos a partir da instrução espanhola do aço estrutural para uma chapa ST37 (350 N/mm2)/alumínio 5005-H111



Força de corte máxima (N)

Espessura (mm)	0,63	0,75	0,63	1,00
Perfil (mm)	2,00	1,50	2x 0,63	2x 1,00
Força (N)	1.700	2.000	1.700	2.700

*. Valores característicos segundo a ETA 11/074



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