*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-11181T55**

| | |
|---|---|
| 1- Código de identificação único do produto-tipo: | 11181T55 |
| 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 1,5 mm. |
| 4- Nome e endereço de contacto do fabricante | Fijaciones FYT, S.L.<br>C/ Palier, 19<br>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) | 1,5 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

## Bimetálico

### 11181T55 Bi-FYT Tx1 5,5

| | | | |
|---|---|---|---|
| Material | Aço inoxidável AISI 304 | Diâmetro (mm) | 5,5 |
| Tratamento térmico | Austenitização + têmpera + revenido | Capacidade de furação | 1,5 mm. |
| Proteção contra corrosão | Aço inoxidável | Dureza – Superficial | - |
| Comprimentos (mm) | 22 | Dureza – Núcleo | - |
| Carga de rotura ao corte | 9.500 N | Carga de rotura à tração | 14.000 N |

### Força máxima de arrancamento (N)*

| Espessura (mm) | 2x 0,63 | 2x 0,75 |
|---|---|---|
| Força (N) | 660 | 940 |

*. 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 |
|---|---|
| Perfil (mm) | 0,63 |
| Força (N) | 1.400 |

*. 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