*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-10100163**

| | | |
|---|---|---|
| 1- | Código de identificação único do produto-tipo: | 10100163 |
| 2- | Identificação do produto de construção: | Ver etiqueta do produto |
| 3- | Utilização prevista do produto: | Unir perfis de aço sobre perfis estruturais de madeira. |
| 4- | Nome e endereço de contacto do fabricante | Fijaciones FYT, S.L.<br>C/ Palier, 19<br>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 | DIN6928 |
| Limite de rotura à tração | Ver anexo 1 | - |
| Limite de rotura ao corte | Ver anexo 1 | - |
| Força de arrancamento | Ver anexo 1 | - |
| Material | Aço-carbono | AISI 1018 |

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

# Anexo 1: Ficha técnica do produto

## Zincado

FYT
FIJAMOS EL MUNDO

### 10100163 FYT RCH MAD 6,3 AB

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Material | Aço AISI 1018 | Diâmetro (mm) | | 6,3 |
| Tratamento térmico | Austenitização + têmpera + revenido | Capacidade de furação | | - |
| Proteção contra corrosão | Zincado - Delta Tone | Dureza | Superficial | 450 HV |
| Comprimentos (mm) | 19 - 260 | | Núcleo | 390 HV |
| Carga de rotura ao corte | 10,780 N | Carga de rotura à tração | | 14.000 N |

### Força máxima de arrancamento (N)*

| Espessura (mm) | 25 | 30 | 40 | 50 | 70 |
|---|---|---|---|---|---|
| Furo Ø (mm) | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| Força (N) | 2.088 | 3.024 | 3.753 | 5.148 | 8.235 |

*. 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) | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 1,00 | 1,20 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Perfil (mm) | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Força (N) | 795 | 1.045 | 1.317 | 1.609 | 3.704 | 4.445 |

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

Zincado

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