*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-10100063**

| | | |
|---|---|---|
| 1- | Código de identificação único do produto-tipo: | 10100063 |
| 2- | Identificação do produto de construção: | Ver etiqueta do produto |
| 3- | Utilização prevista do produto: | Unir perfis de aço sobre perfis estruturais de diversa tipologia (aço, madeira, betão) |
| 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

FIJAMOS EL MUNDO

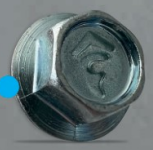
### 10100063 FYT RCH 6,3

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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) | 13 - 260 | Dureza – 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) | 4,00 | 5,00 | 6,00 | 8,00 | 9-20 |
|---|---|---|---|---|---|
| Furo Ø (mm) | 5,3 | 5,6 | 5,7 | 5,8 | 5,8/5,9 |
| Força (N) | 10.850 | 13.700 | 14.000** | 14.000** | 14.000** |

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






### 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) | 0,75 | 0,88 | 1,00 | 0,75 | 0,88 | 1,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Perfil (mm) | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 |
| Força (N) | 4.570 | 4.520 | 6.740 | 4.590 | 6.250 | 7.280 |

*. 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