*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-10113042**

| | | |
|---|---|---|
| 1- | Código de identificação único do produto-tipo: | 10113042 |
| 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 mm. |
| 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 | DIN 7504K |
| 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 1022 |
| Capacidade de furação (alumínio) | 3 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, 19 de novembro de 2026

# Anexo 1: Ficha técnica do produto

## Zincado

FYT
FIJAMOS EL MUNDO

### 10113042 FYT DK3 4,2

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Material | Aço AISI 1022 | Diâmetro (mm) | | 4,2 |
| Tratamento térmico | Austenitização + têmpera + revenido | Capacidade de furação | | 3 mm. |
| Proteção contra corrosão | Zincado - Delta Tone | Dureza | Superficial | Mín. 560 HV |
| Comprimentos (mm) | 16 - 19 | | Núcleo | 240 - 425 HV |
| Carga de rotura ao corte | 5.700 N | Carga de rotura à tração | | 9.000 N |



### Força máxima de arrancamento (N)*

| Espessura (mm) | 1,00 | 1,50 | 2,00 | 2,50 | 2 x 0,63 | 2 x 1,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Força (N) | 1.100 | 2.000 | 2.900 | 3.800 | 1.400 | 2.500 |

*. 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 | 0,63 | 0,75 | 1,00 |
|---|---|---|---|---|
| Perfil (mm) | 2 x 0,63 | 2,00 | 1,50 | 2x 1,00 |
| Força (N) | 1.800 | 2.700 | 3.200 | 3.300 |

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



Cabeça Sextavada de 8 mm e 10 mm



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