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-10163N39

1- Código de identificação único do produto-tipo:	10163N39
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 2,5 mm.
4- Nome e endereço de contacto do fabricante	Fijaciones FYT, S.L. C/ Palier, 19 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**
Dimensões e tolerância	Segundo especificações técnicas	DIN 7504N
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	2,5 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, 19 de novembro de 2026

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

Zincado

FYT
FIJAMOS EL MUNDO

10163N39 FYT DK3N 3,9

Material	Aço AISI 1022	Diâmetro (mm)	3,9
Tratamento térmico	Austenitização + têmpera + revenido	Capacidade de furação	2,5 mm.
Proteção contra corrosão	Zincado - Delta Tone	Dureza – Superficial	Mín. 560 HV
Comprimentos (mm)	13 - 19	Dureza – Núcleo	240 - 425 HV
Carga de rotura ao corte	5.000 N	Carga de rotura à tração	8.500 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)	740	1.346	1.952	2.558	942	1.683

*. 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	2 x 1,00
Força (N)	1.211	1.817	2.154	2.221

*. 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