DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

De acuerdo al anexo III del reglamento (UE) Nº 305/2011 regulación para productos de construcción

Nº: FYT-10163N48

1-	Código de identificación única del producto:	10163N48
2-	Identificación del producto de construcción:	Ver etiqueta del producto
3-	Uso previsto del producto:	Taladrar y unir perfiles de acero con un espesor total máximo de 4 mm.
4-	Dirección de contacto del fabricante	Fijaciones FYT, S.L. C/Camino Polvoranca, 6 28914 Leganés (Madrid) España
5-	Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto según anexo V	4
6-	Nombre y número de evaluación técnica europea	No aplica
7-	Prestaciones declaradas	

Características esenciales	**Prestaciones**	**Especificaciones técnicas**
Dimensiones y tolerancia	Según especificaciones técnicas	DIN 7504N
Límite de rotura frente a tracción	Según Anexo 1	-
Límite de rotura frente a cortante	Según Anexo 1	-
Fuerza de arrancamiento	Según Anexo 1	-
Material	Acero al Carbono	AISI 1022
Capacidad de taladro	4 mm.	-

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4. Firmado por y en nombre del fabricante por:

Enrique Capilla, Director Técnico

Leganés, 23 de Marzo de 2020

Faytex, S.L./Fijaciones FYT, S.L.
C/ Camino Polvoranca, 6 Pol. Ind. Polvoranca 28914 Leganés (Madrid) España
Tel: +34916945561/+34916942861. Fax: +34916948910
E-Mails: empresa@faytexsl.com / empresa@fyt.es
Web: www.faytexsl.com / www.fyt.es

FYT
FIJAMOS EL MUNDO

Anexo 1: Ficha técnica del producto

Zincado

FYT
FIJAMOS EL MUNDO

10163N48 FYT DK3N 4,8

Material	Acero AISI 1022	Diámetro (mm.)	4,8
Tratamiento térmico	Austenitización + Temple + Revenido	Capacidad de taladro	4 mm.
Protección corrosión	Zincado	Dureza – Superficial	Min 560 HV
Longitudes (mm.)	13 - 120	Dureza – Núcleo	240 - 425 HV
Fallo de rotura frente a esfuerzo cortante	8.500 N	Fallo de rotura frente a Tracción	13.500 N



Fuerza máxima de arrancamiento (N)*

Espesor (mm.)	1,00	1,50	2,00	2,50	2 x 0,63	2 x 1,00
Fuerza (N)	1.100	2.000	2.900	3.800	1.400	2.500

*. Valor medio de ensayo.



Fuerza máxima de pullover (N)*

Espesor (mm.)	0,50	0,60	0,70	0,80	1,00
Sin arandela (N)	840	1.008	1.176	1.344	1.680
Arandela P 16 (N)	1.120	1.344	1.568	1.792	2.240
Arandela P 18 (N)	1.260	1.512	1.764	2.016	2.520

*. Valores obtenidos a partir de la instrucción del acero estructural para una chapa ST37 (350 N/mm2)







Fuerza Cortante máxima (N)

Espesor (mm.)	0,63	0,63	0,75	1,00
Perfil (mm.)	2 x 0,63	2,00	1,50	2 x 1,00
Fuerza (N)	1.800	2.700	3.200	3.300

*. Valores obtenidos a partir de la instrucción del acero estructural para una chapa ST37 (350 N/mm2)

Zincado

www.faytexsl.com C/ Camino de Polvoranca, 6 Pol. Ind. Polvoranca · 28914 Leganés Madrid España +34 916 945 561

Faytex, S.L./Fijaciones FYT, S.L.
C/ Camino Polvoranca, 6 Pol. Ind. Polvoranca 28914 Leganés (Madrid) España
Tel: +34916945561/+34916942861. Fax: +34916948910
E-Mails: empresa@faytexsl.com / empresa@fyt.es
Web: www.faytexsl.com / www.fyt.es