# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

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

**Nº: FYT-02163N42**

| | | |
|---|---|---|
| 1- | Código de identificación única del producto: | 02163N42 |
| 2- | Identificación del producto de construcción: | Ver etiqueta del producto |
| 3- | Uso previsto del producto: | Taladrar y unir perfiles de aluminio con un espesor total máximo de 3,5 mm. |
| 4- | Dirección de contacto del fabricante | Fijaciones FYT, S.L.<br>C/Camino Polvoranca, 6<br>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** |
|---|---|---|
| Límite de rotura frente a tracción | Según Anexo 1 | - |
| Límite de rotura frente a cortante | Según Anexo 1 | - |
| Fuerza de arrancamiento en Al | Según Anexo 1 | - |
| Material | Acero Inoxidable | AISI-304 |
| Capacidad de taladro (Al) | 3,5 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

## Inox

FYT
FIJAMOS EL MUNDO

### 02163N42 I-FYT DK3N 4,2

| | | | |
|---|---|---|---|
| Material | Acero inoxidable AISI 304 | Diámetro (mm.) | 4,2 |
| Tratamiento térmico | No endurecido | Capacidad de taladro | 3,5 mm. aluminio |
| Protección corrosión | Acero inoxidable A2 | Dureza – Superficial | - |
| Longitudes (mm.) | 14 - 50 | Dureza – Núcleo | - |
| Fallo de rotura frente a esfuerzo cortante | 4.500 N | Fallo de rotura frente a Tracción | 7.500 N |

### Fuerza máxima de arrancamiento sobre Aluminio (N)*

| Espesor (mm.) | 2,00 | 3,00 | 3,50 |
|---|---|---|---|
| Fuerza (N) | 930 | 1.550 | 1.980 |

*. 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 |

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



### Fuerza Cortante máxima (N)

| Espesor (mm.) | 1,00 | 1,50 |
|---|---|---|
| Perfil (mm.) | 1,00 | 1,50 |
| Fuerza (N) | 1.479 | 2.169 |

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

Inox

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