

Declaración de prestaciones nº 10-01

1.- Nombre del producto:

TF (Tornillos FER)

2.- Nombre y dirección del diseñador y distribuidor

NOXIFER S.L.

Ctra de Sarral a Barberà, parcel·la 21

43424 - SARRAL (Tarragona) -España

3.- Uso previsto:

Componente estructural de acero

4.- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

2+

5.- Organismo notificado:

APPLUS nº 0370

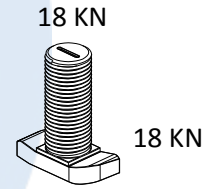
Evaluación del Control de Producción en Fábrica: Sistema 2+

Certificado del control de producción en fábrica 0370 - CPR - 1685

de fecha: 7 de marzo de 2014

6.- Prestaciones declaradas

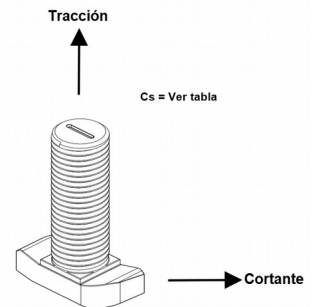
Características esenciales	Prestaciones
Tolerancias geométricas	Conforme a EN-1090-2 y normativa DIN
Soldabilidad	PND
Tenacidad a la fractura	27 J a 20° C, conforme a EN 1993-1-10
Reacción al fuego	Material clasificado: Clase A1
Emisión de cadmio	NO EMITE
Emisión de radioactividad	NO EMITE
Durabilidad	Preparación superficial tipo P3 Zincado electrolítico según EN ISO 2081



Características estructurales	Prestaciones
Material	5.6 según EN 15048-1
Dimensionamiento	Conforme a EN 1993-1
Resistencia al fuego	PND (Elemento exterior)
Resistencia a la fatiga	PND (Cargas estáticas)
Capacidad portante	Valores característicos de las acciones

Especificaciones técnicas
EN-1090-1:2009+A1:2011

Cargas Tracción/Cortante (kN)	Cs TF12	Cs TF16
7/10	1,51	2,68
10/10	1,36	2,37
18/18	-	1,31



Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las declaradas en el punto 6.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del diseñador indicado en el punto 2

Firmado por y en nombre del diseñador y distribuidor por: Josep Rull, director-gerente

Sarral a 9 de junio de 2021

Edición: 004