0370

FICHA DEL PRODUCTO **TF**

NOXIFER S.L.
Ctra de Sarral a Barberà, parcel·la 21
43424 - SARRAL (Tarragona) - España

EN 1090-1:2009+A1:2011

Componentes estructurales de acero para la fijación y retención de paneles prefabricados de hormigón

Núm. de declaración de prestaciones: 10-01

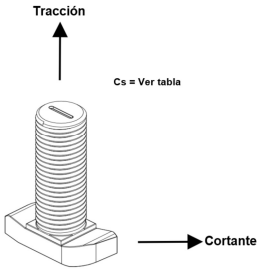
CARACTERISTICAS ESENCIALES

Tolerancias dimensionales y de forma	Conforme a EN 1090 - 2 y normativa DIN
Soldabilidad	PND
Tenacidad a la fractura	27 J a 20º C, conforme a EN 1993-1-10
Reacción frente 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

CARACTERISTICAS ESTRUCTURALES

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. Coeficiente global de seguridad (material y mayoración de cargas) = 2,22

18 KN



18 KN

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

Sarral a 9 de junio de 2021
Edición: 005