CE

0370

FICHA DEL PRODUCTO **CTE**

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 retención de viguetas/cubiertas tubulares prefabricadas de hormigón

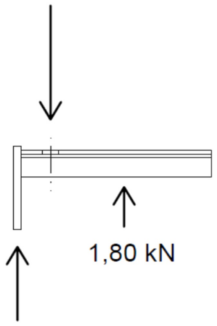
Núm. de declaración de prestaciones: 05-02

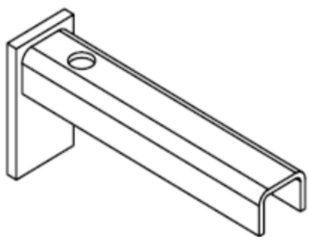
CARACTERISTICAS ESENCIALES

Tolerancias dimensionales y de forma	Conforme a EN 1090 - 2
Soldabilidad	Grado JR conforme a EN 10025-2
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	S235JR y S275JR según EN 10025-2
Dimensionamiento	Conforme a EN 1993-1
Clase de ejecución	EXC2
Resistencia al fuego	PND (Elemento exterior)
Resistencia a la fatiga	PND (Cargas estáticas)
Fabricación	Según EN 1090-2
Capacidad portante	Valores característicos de las acciones Dimensionamiento conforme a EN 1993-1. Véanse las instrucciones de proyecto y los cálculos de diseño asociados.





Sarral a 23 de Agosto de 2021
Edición: 001