



0370

FICHA DEL PRODUCTO **BIG80****noxifer**<sup>®</sup>**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 prefabricadas de hormigón  
Núm. de declaración de prestaciones: 08-01****CARACTERISTICAS ESENCIALES**

Tolerancias dimensionales y de forma	Conforme a EN 1090 - 2
Soldabilidad	PND
Tenacidad a la fractura	27 J a 20° 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. Galvanizado en continuo por inmersión en caliente para conformado en frío, conforme a EN 10346

**CARACTERISTICAS ESTRUCTURALES**

Material	S235JR 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

