

# Declaración de prestaciones nº 04 - 04

## 1.- Nombre del producto:

OCULFIX 40

## 2.- Nombre y dirección del fabricante

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

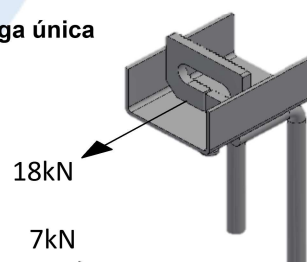
de fecha: 7 de marzo de 2014

## 6.- Prestaciones declaradas

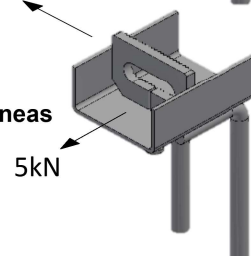
| Características esenciales      | Prestaciones   |
|---------------------------------|--|
| Tolerancias geométricas         | Conforme a EN-1090-2   |
| Soldabilidad de chapa           | Grado JR, conforme a EN 10025-2  |
| Soldabilidad de barra corrugada | Grado S conforme a UNE 36068   |
| Tenacidad 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<br>Zincado electrolítico según EN ISO 2081 |

| Características estructurales | Prestaciones                                |
|-------------------------------|---|
| Material de chapa de 3 mm     | S235 según EN 10025-2                       |
| Material de chapa de 8 mm     | S275 según EN 10025-2                       |
| Perno de acero                | 4.8 según UNE EN ISO 898-1                  |
| Barra corrugada               | B500S según UNE 36068                       |
| Dimensionamiento              | Conforme a EN 1993-1                        |
| Clase de ejecución            | EXC2, conforme a EN 1090-2                  |
| Resistencia al fuego          | PND (Elemento exterior)                     |
| Resistencia a la fatiga       | PND (Cargas estáticas)                      |
| Capacidad portante            | Valores característicos de las acciones     |
| Fabricación                   | Según EN 1090-2,<br>clase de ejecución EXC2 |

**Carga única**



**Cargas simultáneas**



Especificaciones técnicas

EN-1090-1:2009+A1:2011

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 fabricante indicado en el punto 2

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

Sarral a 27 de Octubre de 2022

Edición: 003