

## FICHA DEL PRODUCTO PBA

0370

# noxifer

#### **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 conexión de elementos estructurales

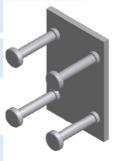
Núm. de declaración de prestaciones: 27-01

#### **CARACTERISTICAS ESENCIALES**

| Tolerancias dimensionales y de forma | Conforme a EN 1090 - 2                                  |
|--------------------------------------|---|
| Soldabilidad de chapa                | Grado JR conforme a EN 10025-2                          |
| Soldabilidad del perno               | _Grado J2 + C470 conforme EN ISO 13918, ETA-<br>03/0039 |
| 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                          | PND   |

#### CARACTERISTICAS ESTRUCTURALES

| CA | KACIEKISI | ICAS ESTRUCTURALES      |   |
|----|-----------|-------------------------|---|
|    |           | Material de chapa       | S235, S275 y S355 según EN 10025-2            |
|    |           | Perno                   | -S235J2+C470 según EN ISO 13918, ETA-03/0039  |
|    |           |                         | -523532+C470 seguil EN 15O 13916, ETA-03/0039 |
| \  |           | 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       |



Sarral a 21 de septiembre de 2021

Edición: 001