

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Reglamento (EU) 305/2011

DoP NG.AC3.09

1. Código de identificación único del tipo de producto:

**NIPPON M-87 (EN ISO 14341-A - G 46 4 M21 4Si1)**

2. Tipo, lote, número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto:

**NIPPON M-87**

3. Uso o usos del producto de construcción, conforme a la especificación técnica aplicable, previsto por el fabricante:

**Consumible de soldadura usado en estructuras metálicas o metal chapado y en estructuras de hormigón armado**

4. Nombre o marca registrada y dirección del fabricante requerido en el Artículo 11(5):

**NIPPON GASES ESPAÑA S.L.U. , C /Orense 11-28020 Madrid - España**

5. Donde sea aplicable, nombre y dirección de contacto del representante autorizado que cubre las tareas especificadas en el Artículo 12(2):

**No aplicable**

6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción según Anexo V:

**System 2+**

7. En caso de declaración de prestaciones referente a un producto de construcción cubierto por una norma adecuada:

**El número de control de la certificación de la producción de la fábrica notificado empieza por 0035 - TÜV Rheinland Industrie Service, Am Grauen Stein 51105 Colonia, Alemania - Evaluación del control de producción en fábrica. Realizada la inspección inicial de la planta de fabricación, de la producción de la fábrica, vigilancia continua, valoración y evaluación del control de producción y emisión del certificado de conformidad del sistema de control de producción; Certificado nº: 0035-CPR-C919**

8. En caso de la declaración de prestaciones para los productos de construcción conformes con una Evaluación Técnica Europea

**No aplicable**

9. Prestaciones declaradas

| Características esenciales                | Prestaciones |               | Norma armonizada                                                  |
|-------------------------------------------|--------------|---------------|-------------------------------------------------------------------|
| Análisis químico<br>(valores únicos máx.) | C            | 0,0060 - 0,14 | Composición química (% m / m) según<br>EN 13479: 2017, cláusula 4 |
|                                           | Si           | 0,80 - 1,20   |                                                                   |
|                                           | Mn           | 1,60 - 1,90   |                                                                   |
|                                           | P / S        | 0,025         |                                                                   |
|                                           | Ni / Cr / Mo | 0,15          |                                                                   |
|                                           | V            | 0,03          |                                                                   |
|                                           | Cu           | 0,35          |                                                                   |
|                                           | Al           | 0,02          |                                                                   |
|                                           | Ti + Zr      | 0,15          |                                                                   |

**\*\*Más detalles sobre sustancias peligrosas ver Ficha de seguridad del producto**

10. Las prestaciones del producto declarado en los apartados 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

**Esta declaración de prestaciones es emitida bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.**

Soluciones de  
soldadura:



Jefe de Producto  
Product Manager



**José Rivas**

Madrid, 24 de Enero, 2020