

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Reglamento (EU) 305/2011

DoP NG.AC1.07

1. Código de identificación único del tipo de producto:
NIPPON GR-189 (EN ISO 2560-A - E 42 0 RR 73)
2. Tipo, lote, número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto:
NIPPON GR-189
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
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 fabrica. 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 (EN 13479:2004, Anexo ZA) | Prestación | Especificaciones técnicas |
|---|---------------|------------------------------------|
| Tolerancia dimensional | Aprobado | EN 13479:2004, EN ISO 544: 2011 |
| Alargamiento | ≥ 20% | EN 13479:2004, EN ISO 2560-A: 2009 |
| Resistencia a la tracción | 500 - 640 MPa | EN 13479:2004, EN ISO 2560-A: 2009 |
| Límite elástico | ≥ 420 MPa | EN 13479:2004, EN ISO 2560-A: 2009 |
| Resistencia al impacto | ≥ 47 J (0 °C) | EN 13479:2004, EN ISO 2560-A: 2009 |
| Análisis químico | Aprobado | EN 13479:2004, EN ISO 2560-A: 2009 |
| Durabilidad | Aprobado | EN 13479:2004 |
| Sustancias peligrosas | Aprobado** | EN 13479:2004 |
| Emisión de radiaciones | No relevante | EN 13479:2004 |

**Más detalles sobre sustancias peligrosas ver Hoja 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:



Madrid, 24 de Enero, 2020

Jefe de Producto
Product Manager



José Rivas