

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Reglamento (EU) 305/2011

DoP NG.AC3.04

1. Código de identificación único del tipo de producto:  
**NIPPON M-84 (EN ISO 14341-A: G 42 4 M21 3Si1 - G 42 2 C1 3Si1)**
2. Tipo, lote, número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto:  
**NIPPON M-84**
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 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 13479:2017, EN ISO 544: 2018
Alargamiento	≥ 20%	EN 13479:2017, EN ISO 14341: 2011
Resistencia a la tracción	500 - 640 MPa	EN 13479:2017, EN ISO 14341: 2011
Límite elástico	≥ 420 MPa	EN 13479:2017, EN ISO 14341: 2011
Resistencia al impacto	≥ 47 J (-40 °C)	EN 13479:2017, EN ISO 14341: 2011
Análisis químico	Aprobado	EN 13479:2017, EN ISO 14341: 2011
Durabilidad	Aprobado	EN 13479:2017
Sustancias peligrosas	Aprobado**	EN 13479:2017
Emisión de radiaciones	No relevante	EN 13479:2017

\*\*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