

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Reglamento (EU) 305/2011

DoP NG.BA3.01

1. Código de identificación único del tipo de producto:  
**NIPPON M-100 (EN ISO 16834-A - G 69 4 M Mn3Ni1CrMo)**
2. Tipo, lote, número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto:  
**NIPPON M-100**
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	Prestaciones		Especificaciones técnicas
Análisis químico (valores únicos máx.)	C	0.12	Composición química (% m / m) según EN 13479: 2017, cláusula 4
	Mn	1.30 ÷ 1.80	
	Si	0.40 ÷ 0.70	
	S	0.018	
	P	0.015	
	Cu	0.35	
	Ni	1.20 ÷ 1.60	
	Cr	0.20 ÷ 0.40	
	Mo	0.20 ÷ 0.30	
	V	0.05 ÷ 0.13	
	Ti	0.10	
	Zr	0.10	
	Al	0.12	
Total otros elementos		0.25	

**\*\*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