

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Reglamento (EU) 305/2011

DoP NG.AL3.02

- Código de identificación único del tipo de producto:  
**NIPPON M-518 (EN ISO 18273 – S AI 5183)**
- Tipo, lote, número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto:  
**NIPPON M-518**
- 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**
- 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**
- Donde sea aplicable, nombre y dirección de contacto del representante autorizado que cubre las tareas especificadas en el Artículo 12(2):  
**No aplicable**
- Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción según Anexo V:  
**System 2+**
- 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**
- En caso de la declaración de prestaciones para los productos de construcción conformes con una Evaluación Técnica Europea  
**No aplicable**
- Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones		Especificaciones técnicas
Tolerancia dimensional	Diámetro	EN ISO 544	Composición química (% m / m) según EN 13479: 2017, cláusula 4
Análisis químico (valores únicos máx.)	Tipo bobina		
	Al	Base	
	Si	0,40	
	Fe	0,40	
	Cu	0,10	
	Mn	0,50 - 1,0	
	Mg	4,3 - 5,2	
	Cr	0,05 - 0,25	
	Zn	0,25	
	Ti	0,15	
	Be	0,0003	
	Otros elementos unidad	0,05	
Otros elementos total	0,15		

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

- 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