

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Reglamento (EU) 305/2011

DoP NG.AC1.01

1. Código de identificación único del tipo de producto:
NIPPON AC-43 (ISO 2560-A: E 38 3 B 1 2 H10)
2. Tipo, lote, número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto:
NIPPON AC-43
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 :2017:
Alargamiento	27%	EN 13479 :2017 ; ISO 2560-A:2009
Resistencia a la tracción	550 MPa	EN 13479 :2017 ; ISO 2560-A:2009
Límite elástico	450 MPa	EN 13479 :2017 ; ISO 2560-A:2009
Resistencia al impacto	150 J (+ 20 °C)	EN 13479 :2017 ; ISO 2560-A:2009
Análisis químico	Aprobado	EN 13479 :2017
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:



Jefe de Producto
Product Manager



Madrid, 14 de Febrero, 2020

José Rivas