DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
Reglamento (EU) N°305/2011

KSM 307Si

DoP-No. K00122

· Código de identificación de producto tipo:	· Tipo:
KSM 307Si	EN ISO 14343-A: G 18 8Mn

· Usos previstos del producto:

Hilo sólido para la soldadura de aceros inoxidables austeníticos. Excelente resistencia a la corrosión y a la fisuración. Apto para pasadas intermedias así como soldaduras disímiles. Para reparaciones en maquinaria de obras públicas. Para aceros con un 13% de Mn. Excelente comportamiento en soldabilidad.

· Nombre, marca y dirección de contacto del fabricante:

Kangaroo Welding, SL, Avda. del Vallés, 16, 08185 Lliçà de Vall, Barcelona, España.

· Sistema de evaluación y verificación AVCP:

System 2+

· Norma armonizada y Organismos Notificados:

UNE – EN ISO 13479:2017
TUV Rhineland Group. Notified body No. 0035

· El organismo notificado realizó la inspección inicial de la planta de fabricación y del control de producción en fábrica; vigilancia, evaluación y evaluación continua del control de producción en fábrica, y emitió el certificado de conformidad del control de producción en fábrica no:

0035-CPR-C958

· Declaración de Prestaciones:

Composición Química. % (valores individuales máximos)

Elementos	% (m/m)
C	0.020
Si	1.50
Mn	5.00 – 8.00
Cr	17.0 – 20.0
Ni	7.00 – 10.0
Mo	0.50
Cu	0.50
P	0.035
S	0.025

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. Esta declaración de prestaciones se emite el acuerdo con el reglamento (EU) 305/2011 bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:
Kangaroo SL Welding Department QA / QC

Fecha: Fecha: 10/09/2024