DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Reglamento (EU) N°305/2011

KSMm 4043

DoP-No. K00135

· Código de identificación de producto tipo:	· Tipo:
KSMm 4043	EN ISO 18273: S Al 4043

· Usos previstos del producto:

Tiene una aportación de aluminio y silicio para aplicaciones de soldadura de uso general. Sus Características y beneficios son la resistencia moderada, la baja temperatura de fusión y la alta fluidez, sus bajos tizones de soldadura y decoloración, baja ductilidad, conformabilidad y menor tenacidad, conductividad eléctrica y térmica moderadas, excelente resistencia a la corrosión, baja tasa de contracción y distorsión reducida y baja sensibilidad al agrietamiento en caliente en la mayoría de las aplicaciones.

· 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	0.030
Si	0.65 -1.00
Mn	1.00 - 2.50
P	0.030
S	0.030
Mo	2.00 - 3.00
Cr	18.0 - 20.0
Ni	11.0 - 14.0
Cu	0.75

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: 15/11/2024