

1.- Código de identificación único del producto tipo:
 1.- *Unique identification code of the product-type:*

VARILLA ALUMINIO CODETIG ER5183 (Mg4,5Mn) DB

2.- Tipo, lote o nº de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el Artículo 11, apartado 4:
 2.- *Type, batch or serial nº or any element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11 (4):*

EN ISO 18273 S Al 5183 (AlMg4,5Mn0,7(A))

3.- Usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:
 3.- *Intended uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized specification, as foreseen by the manufacturer:*

Consumibles de soldadura usados en estructuras metálicas o de metal compuesto y estructuras de hormigón armado
Welding consumable used in metallic structures or in composite metal and reinforced concrete structures

4.- Fabricante:
 4.- *Manufacturer:*

COMERCIAL DE SOLDADURA, S.A.
Pol. Ind. Can Tapiolas, nave 6, 08110 Montcada i Reixac (Barcelona), España

5.- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):
 5.- *System of assessment and verification of constancy of performances (AVCP):*

Sistema 2+ según el Anexo V del Reglamento UE nº 305/2011
System 2+ as set out in Annex V of Regulation EU nº 305/2011

6.- Norma armonizada / Organismo notificado:
 6.- *Harmonised standard / Notified body:*

EN 13479 : 2017

Consumibles para el soldeo. Norma general de productos para metales de aportación y fundentes para el soldeo por fusión de materiales metálicos.

Welding consumables. General product standard for filler metals and fluxes for fusion welding of metallic materials.

TÜV SÜD INDUSTRIE SERVICE GmbH, Westendstr. 199, 80686 Munich, Germany

Evaluación del Control de Producción en Fábrica

Certificado del control de producción en fábrica 0036 - CPR – S 147.2022.001

Assessment of the Factory production control

Certificate of the factory production control 0036 – CPR – S 147.2022.001

7.- Prestaciones declaradas:
 7.- *Declared performances:*

Fe	C	P	S	Ni	Mo	V	Ti+Zr	Otros	Total otr.
0,40	-	-	-	-	-	-	-	0,05	0,15
Al	Si	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Zr	Be
Resto	0,40	0,10	0,50 – 1,00	4,30 – 5,20	0,05 – 0,25	0,25	0,05	-	0,0005

El valor único es el valor máximo // *Single value is maximum value*

Para información detallada sobre las sustancias peligrosas, consulte la ficha de seguridad. / *For detailed information regarding dangerous substances, refer to the safety data sheet.***

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba indicado.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) nº 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Barcelona a 13 de febrero 2023
 Barcelona on February 13rd, 2023

Sr. Alejandro Sanz
 Responsable gestión calidad
 Quality Manager

CIAL. DE SOLDADURA, s.a.
 Firma: **CODESOL**
 Signatura: Pol. Ind. Can Tapiolas Nave 6
 08110 MONTCADA I REIXAC
 Teléfono: 93 564 08 04
 codesol@codesol.com www.codesol.com