SOLDADURA ELÉCTRICA
JET-ARCO ESPAÑA

CERTIFICADO DE CALIDAD Y ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO

Referencia del producto	Tipo de Producto	Diámetro (mm)	Designación AWS	Designación EN
J100ELX - J101ELX	ACERO AL CARBONO RUTILO	2.5 - 3.2	A5.1 E6013	ISO 2560-A E 38 0 R11

Nombre Comercial	Número de Lote	Fecha MFG	FECHA DE EMISIÓN
JET-ARCO España	20122-180	23/02/2021	28/02/2021

COMPOSICION QUÍMICA DEL METAL DEPOSITADO (%)										
Elemento Químico	C	Mn	Si	P	S	Ni	Cr	Mo	Cu	V
ESTÁNDAR	≤ 0.20	≤ 1.20	≤1.00	≤ 0.040	≤ 0.035	≤ 0.30	≤ 0.20	≤ 0.30		≤ 0.08
RESULTADO ACTUAL	0,085	0,32	0,16	0,01	0,015	__	__	__		__

PROPIEDADES MECANICAS DEL METAL DEPOSITADO					
ÍTEM	Resistencia a la Tensión (MPa) (Tensile Strength)	Límite Elástico (MPa) (Yield Strength)	Elongación (%) (Elongation)	Resistencia al Impacto (J) (-30 °C)	Inspección Rayos X
ESTÁNDAR	≥ 430	≥ 330	≥ 16	≥ 47	II
RESULTADO ACTUAL	470	424	28	75	I

Declaramos que este producto cumple con las especificaciones indicadas y que los parámetros y resultados registrados en este documento fueron conducidos de acuerdo a los lineamientos establecidos en la AWS. y bajo la ISO9001-2008. Dichas aprobaciones están directamente vinculadas a la planta de producción, los datos aquí expresados corresponden a los informes emanados de los laboratorios propios del manufacturador original, y JET-ARCO España certifica que ha revisado estos informes y endosado estos a sus propios ficheros de información sobre la calidad en cada uno de sus productos. Los resultados de las pruebas de depósito o la composición química del electrodo e hilo así como las propiedades mecánicas y los niveles de hidrógeno difusible, se obtuvieron de una soldadura producida y probada de acuerdo a las normas establecidas, y en ningún caso se deben asumir estos resultados como los esperados en una aplicación o suma de aplicaciones particulares. Los resultados reales pueden depender de varios factores como el procedimiento de soldadura, el diseño de esta, los métodos de fabricación y/o la temperatura de la placa. Se advierte a los usuarios que mediante pruebas de calificación deben confirmar la conveniencia o no de cualquier consumible de soldadura y el procedimiento antes de su uso en la aplicación prevista.

International Organization for Standardization ISO 9001

JET-ARCO ESPAÑA 46013 VALENCIA

Dpto. Técnico de JET-ARCO España.

BAC

JET-ARCO España produce y vende equipos y consumibles de soldadura de excelente calidad. Nuestro reto es satisfacer las necesidades de nuestros clientes y exceder sus expectativas. En ocasiones, los compradores pueden contactar a JET-ARCO para obtener información o asesoramiento sobre el uso de nuestros productos. Todos nuestros distribuidores y aliados comerciales responden a las consultas en la medida de sus posibilidades, basándose en la información proporcionada por los clientes y con base en el conocimiento relacionado con la aplicación; sin embargo, ni JET-ARCO España ni nuestros distribuidores o los aliados comerciales están en condiciones de verificar la información recibida, o de evaluar los requerimientos de ingeniería para una aplicación de soldadura particular. En consecuencia JET-ARCO España no garantiza ni asume ninguna responsabilidad con respecto a dicha información o consejos. Por otra parte, el suministro de dicha información o asesoramiento, no crea ni amplia o modifica ninguna garantía en nuestros productos. Cualquier garantía expresa o implícita que pudiera derivarse de la información o consejo, incluyendo cualquier garantía implícita de comerciabilidad o de idoneidad para un fin particular, queda específicamente excluída. JET-ARCO España es un productor responsable de insumos y equipos para la industria de la soldadura, pero la selección y uso de productos específicos vendidos por el mismo está únicamente dentro del control del comprador original, y sigue siendo única la responsabilidad del cliente. Diversas variables más allá del control de JET-ARCO España afectan

MILD TEST CERTIFICATE.

Fabricado Bajo un Programa de Calidad Cerificado Conforme a los Requerimientos de
ISO 9001

Hojas de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS) y Certificados de Conformidad están disponibles en nuetsro sitio web: www.jet-arco.com