

#### CLASIFICACIÓN

AWS A5.1	<b>E7016</b>
ISO 2560 - A	<b>E 42 3 B 12 H5</b>

#### DIÁMETRO x LONGITUD (mm/Pulg.)

J121EL	<b>2,5 mm</b> x 350 mm → <b>3/32" x 14"</b>
J122EL	<b>3,2 mm</b> x 450 mm → <b>1/8" x 18"</b>
J123EL	<b>4,0 mm</b> x 450 mm → <b>5/32" x 18"</b>

#### CARACTERÍSTICAS

- Electrodo básico con bajo contenido en hidrógeno.
- Excelente para soldadura en general.
- Buen mojado del cordón.
- Recomendable para transformadores con tensión en vacío bajo.
- Se recomienda soldar con un arco corto para lograr mejores resultados.

#### APLICACIONES TÍPICAS

- Especialmente diseñado para la soldadura de calderas, tuberías, tanques entre otros.



# BAJO HIDRÓGENO

#### COMPOSICIÓN QUÍMICA (% EN PESO)

C	Si	Mn	P	S
0,06	0,4	1,2	0,015	0,010
Ni	Cr	Mo	V	
0	0	0	0	

#### PROPIEDADES MECÁNICAS TÍPICAS, SOBRE EL METAL DEPOSITADO

	R. Tensión (mpa)	Lím. Elástico (mpa)	Elongación (%)	Resistencia al impacto
Standard	≥ 490	≥ 400	≥ 20	≥ 27
Valores típicos	595	515	26	125

#### AMPERAJE RECOMENDADO SEGÚN DIÁMETRO

Diámetro x longitud mm / (pulg.)	Rango de corriente (A)
<b>2,5 x 350 (3/32" x 14")</b>	50 - 80
<b>3,2 x 450 (1/8" x 18")</b>	60 - 120
<b>4,0 x 450 (5/32" x 18")</b>	120 - 170

#### POSICIONES DE SOLDADURA



#### TIPO DE CORRIENTE

CA / CC

#### CERTIFICACIONES / BAJO NORMA DE

**AWS BAC CNAS IAF ISO 9001: 2008**

Referencia	Diámetro por longitud mm / (pulg.)	Tipo de Presentación	Gramos por electrodos aprox.	Electrodos por empaque aprox.	Peso del empaque (Kg)	Empaques por caja (uds.)	Peso de la caja (Kg)	Cajas por palet (uds.)	Peso total del palet (Kg.)	Color de la presentación del empaque
<b>J121EL</b>	<b>2,5 x 350 (3/32" x 14")</b>	Empaque 5 Kg	18,93	265	5	4	20	50	1000	■
<b>J122EL</b>	<b>3,2 x 450 (1/8" x 18")</b>	Empaque 5 Kg	45,45	110	5	4	20	50	1000	■
<b>J123EL</b>	<b>4,0 x 450 (5/32" x 18")</b>	Empaque 5 Kg	60,81	80	5	4	20	50	1000	■

\* Disponibilidad de presentación en blisters. (consulte a su proveedor).

Jet-Arco España se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características de los productos presentados en este documento, además de considerarse únicamente como guía de consulta.