



### CLASIFICACIÓN

AWS A5.1	<b>E6010</b>
ISO 2560 -A	<b>E 42 3 C 2 5</b>

### DIÁMETRO x LONGITUD (mm/Pulg)

J112EL	<b>3,2 mm</b> x 350 mm → <b>1/8" x 14"</b>
J113EL	<b>4,0 mm</b> x 350 mm → <b>5/32" x 14"</b>

### CARACTERÍSTICAS

- Electrodo de revestimiento celulósico-sódico, para alta penetración y rápida solidificación.
- Trabaja en todas las posiciones.
- Escoria de fácil remoción.
- Utiliza corriente continua con polaridad positiva.

### APLICACIONES TÍPICAS

- Utilícese para soldar aceros de bajo carbono, lámina ordinaria y galvanizada, calderas, estructuras, tuberías de presión y acero fundido.
- Recomendado en pases de penetración en juntas sencillas o dobles.

### COMPOSICIÓN QUÍMICA (% EN PESO)

C	Si	Mn	P	S
0,175	0,190	0,460	0,021	0,020

### PROPIEDADES MECÁNICAS TÍPICAS, SOBRE EL METAL DEPOSITADO

	R. Tensión (mpa)	Lím. Elástico (mpa)	Elongación (%)	Resistencia al impacto
Standard	≥ 430	≥ 330	≥ 20	≥ 27
Valores típicos	490	380	24	68

### AMPERAJE RECOMENDADO SEGÚN DIÁMETRO

Diámetro x longitud mm / (pulg.)	Rango de corriente (A)
<b>3,2 x 350 (1/8" x 14")</b>	70 - 115
<b>4,0 x 350 (5/32" x 14")</b>	90 - 160

### 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>J112EL</b>	<b>3,2 x 350 (1/8" x 14")</b>	Empaque 5 Kg	30,40	165	5	3	15	70	1050	
<b>J113EL</b>	<b>4,0 x 350 (5/32" x 14")</b>	Empaque 5 Kg	47,30	105	5	3	15	70	1050	

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

#### Empaques internos



#### Cajas externas



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.

