

thermOweld®

Soldadura por aluminotermia, mezcla de óxido de cobre y aluminio, empacada en tubos de plástico que contienen en la parte inferior una porción de polvora por conexión, presentación en caja con 10 Y 20 cargas, de 60 hasta 250 gr. y 20 laminillas de aluminio.

Está especialmente formulada para protección catódica y genera menos calor que las soldaduras exotérmicas tradicionales, evitando así perforaciones en estructuras de bajo espesor o tuberías de alta presión. Asimismo, la soldadura provee una resistividad equivalente a la del conductor utilizado, por lo que no genera calor en ese punto. Es permanente y tiene muy baja resistencia eléctrica, por lo que no se suelta ni corroe, no requiere de fuentes externas de energía, ni herramientas especializadas.



MENOS CALOR
que las soldaduras
exotérmicas
tradicionales.



Soldadura thermOweld® para conexiones permanentes a estructuras con Protección Catódica

MODELO	CONTENIDO POR CAJA		CANTIDAD
CA 45	C/10	C/20	45 gr.
CA 65	C/10	C/20	65 gr.
CA 90	C/10	C/20	90 gr.
CA 115	C/10	C/20	115 gr.
CA 150	C/10	C/20	150 gr.
CA 200	C/10	C/20	200 gr.
CA 250	C/10	C/20	250 gr.

DISCO DE ALUMINIO

Cada soldadura se suministra con un disco retenedor. Permite la reacción exotérmica en el crisol durante el tiempo necesario para que la escoria resultante flote; el calor del cobre fundido (líquido) derrite el disco y fluye hacia la cavidad para la soldadura.

ALMACENAMIENTO:

Las cajas de soldadura deberán almacenarse en un lugar seco y ventilado; para evitar su deterioro, se deberán empacar preferiblemente en bolsa plástica bien sellada.

Encuentra nuestras ofertas usando este QR



POLVORA / IGNITOR

Son uniones moleculares que eliminan cualquier riesgo de desconexión o corrosión. Son diseñados para proveer puesta a tierra y continuidad para las siguientes aplicaciones:

- Equipo industrial y de alimentación.
- Equipo Comercial y de Potencia.
- Sistemas Residenciales.
- Suministro de Energía y Subestaciones.