



**TECHNOWELD**  
SOLDADURA EXOTÉRMICA



La soldadura TECHNOWELD está elaborada con ingredientes de primera calidad, lo que garantiza que la conexión que se realiza mediante una reacción exotérmica. Cumple con los estándares de calidad, logrando una fusión perfecta entre los dos conductores a soldar. (Ya sea Cobre, Acero o bien una combinación de ambos).

Cuenta con:

- 1.-Envase de plástico.
- 2.-Tapa con rosca.
- 3.-Un sello sensitivo que protege de la humedad.
- 4.-Una contratapa sobre la cual se encuentra el disco metálico y la capsula con el fulminante o polvo de arranque.

Manejamos cargas de soldadura en 10 tamaños que son:

65, 90, 115, 150, 200 y 250 gr.

CALLE VERDIN No. 1708 COL. 8 DE JULIO 1ra y 2da SECCIÓN C.P. 44910 GUADALAJARA, JAL.

TELS: 01 (33) 3162 0939, 01 (33) 3812 5682, 01 (33) 1368 1962 CEL. 044 3314 51 16 12

e-mail: [rafael.salazar@relsamex.com](mailto:rafael.salazar@relsamex.com) [moises.salazar@relsamex.com](mailto:moises.salazar@relsamex.com) [www.relsamex.com](http://www.relsamex.com)



## VENTAJAS DE LA SOLDADURA TECHNOWELD

- 1.- Protección total contra la humedad principal enemigo de esta soldadura ya que su presencia produce porosidad dentro de la conexión. (Tapa roscada, sello sensitivo y retapa).
- 2.- Todos los elementos para aplicarla está dentro de cada soldadura. (Evitamos que se pierda el disco metálico o la cápsula con material de arranque).
- 3.- Gracias a la retapa contamos con espacio suficiente para agitar la soldadura antes de verterla en el molde de grafito lo que nos permite homogeneizar la mezcla perfectamente.
- 4.-Recuperación de metal en la conexión del 67 %.

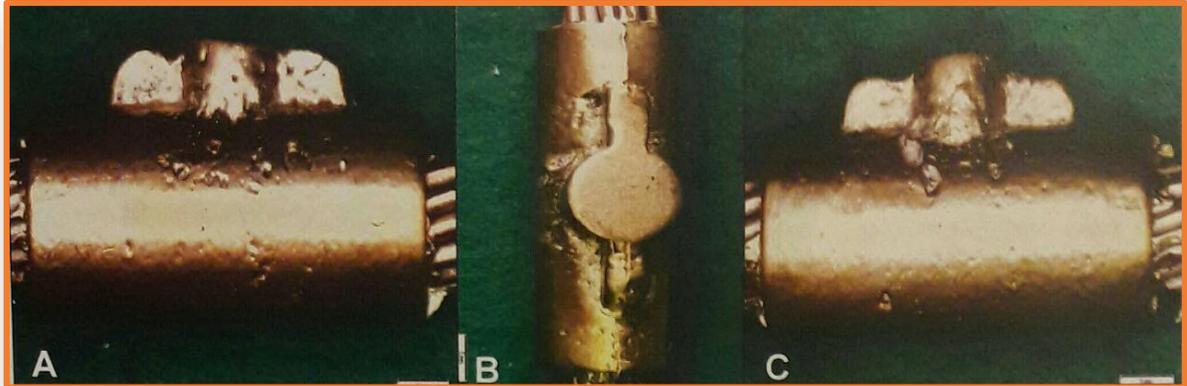
Utilizar la soldadura en moldes de grafito marca TECHNOWELD.

CALLE VERDIN No. 1708 COL. 8 DE JULIO 1ra y 2da SECCIÓN C.P. 44910 GUADALAJARA, JAL.

TELS: 01 (33) 3162 0939, 01 (33) 3812 5682, 01 (33) 1368 1962 CEL. 044 3314 51 16 12

e-mail: [rafael.salazar@relsamex.com](mailto:rafael.salazar@relsamex.com) [moises.salazar@relsamex.com](mailto:moises.salazar@relsamex.com) [www.relsamex.com](http://www.relsamex.com)

## IMÁGENES DE UNA CONEXIÓN TECHNOWELD



A.- Vista frontal conexión.

B.- Vista superior de la conexión.

C.- Vista posterior conexión.



D.-Conexión seccionada en 2 puntos.

D1.-Acercamiento conexión con conductor soldado.

D2.-Exposición de las caras en los puntos donde se secciono la conexión.

Como se puede observar, en la última imagen D2 se muestra la perfecta fusión que se logra con la soldadura TECHNOWELD .Quedando una pared de cobre sin porosidades en los cortes transversales realizados.

