

SOLDADURA EXOTERMICA LINEA MALLAS A TIERRA

CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PRODUCTO:

IDENTIFICACIÓN : Cartucho de soldadura exotérmica marca **ELECTRIC** de 45gr, 90gr, 115gr, 150gr, 200gr y 250gr.

COMPOSICIÓN : Óxido de aluminio, óxido de cobre, reductores y catalizadores.

ASPECTO FISICO : Polvo.

USO : Realizar conexiones exotérmicas entre cables de cobre a varillas o a estructuras de acero.

PUNTO DE FUSIÓN : 1.300°C.

TEMPERATURA DE CALENTAMIENTO: 2.200°C.

IGNICIÓN : No sufre ignición espontanea, debe ser sometido a un calentamiento a partir de 400°C.



PROPIEDADES :

- **APARIENCIA Y COLOR:** Textura pulverizada y de color gris.
- **PRESENTACIÓN** : La soldadura exotérmica marca **ELECTRIC** viene en cartuchos de 45gr, 90gr, 115gr, 150gr, 200gr y 250gr. Cada cartucho en su tapa (**color rojo**) contiene internamente el **polvo de ignición** y al destapar el cartucho en la parte de debajo de la tapa (contracara) se encuentra su respectiva **lamina retenedora** (desarrollo innovador y exclusivo), para asegurar siempre estos elementos en el momento de hacer uso de la soldadura y evitar la pérdida de los mismos.
- **EXPLOSIVIDAD** : La soldadura Exotérmica marca **ELECTRIC** no es explosiva.

SEGURIDAD

IDENTIFICACION DE PELIGROS

La soldadura exotérmica marca **ELECTRIC** no representa peligro para las personas, estando en las debidas condiciones de almacenamiento y alejada del fuego.

- **PELIGROS PARA LAS PERSONAS:** Por contacto en la piel al momento de hacer el proceso de ignición puede producir salpicaduras y quemar la piel. Al inhalar el humo que se produce en la reacción de ignición puede producir al instante tos leve (revisar instrucciones de uso y equipo para su manipulación).
- **PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE:** Bajo ignición pueden ser liberados humo, óxidos de carbono: humos de cobre y aluminio, pequeñas cantidades de humo de fluoruro de hidrógeno, humo de ácido fluorhídrico. No verter en lagos, lagunas, arroyos o aguas públicas. El cobre y el aluminio pueden ser contaminantes marinos serios. Evite la entrada en vías navegables como alcantarillado, sótano o áreas confinadas. En caso de un derrame o vertimiento accidental, notifique a las autoridades pertinentes de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

ALMACENAMIENTO

Se debe mantener en un lugar seco, ventilado, a temperatura ambiente, evitando el contacto con vapores o gases inflamables.

REFERENCIAS:

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD EMPAQUE
EM-SE45	Soldadura exotérmica marca ELECTRIC de 45gr.	20 unidades
EM-SE90	Soldadura exotérmica marca ELECTRIC de 90gr.	20 unidades
EM-SE115	Soldadura exotérmica marca ELECTRIC de 115gr.	10 unidades
EM-SE150	Soldadura exotérmica marca ELECTRIC de 150gr.	10 unidades
EM-SE200	Soldadura exotérmica marca ELECTRIC de 200gr.	10 unidades
EM-SE250	Soldadura exotérmica marca ELECTRIC de 250gr.	10 unidades

