

FICHA TÉCNICA

MOLDE PARA SOLDADURA EXOTERMICA



Los moldes de grafito TECNOWELD® están diseñados con alta precisión para garantizar uniones moleculares permanentes en sistemas de puesta a tierra. Maquinados para cada tipo de conexión y conductor, estos moldes aseguran una reacción exotérmica eficiente y controlada.

Beneficios de los moldes de grafito TECNOWELD:

- ✓ Alta precisión en cada conexión.
- ✓ Resistentes a altas temperaturas.
- ✓ Compatibles con múltiples tipos de soldadura exotérmica.
- ✓ Placa de identificación con referencia y carga recomendada.
- ✓ Incluye hoja de instrucciones de seguridad e instalación.

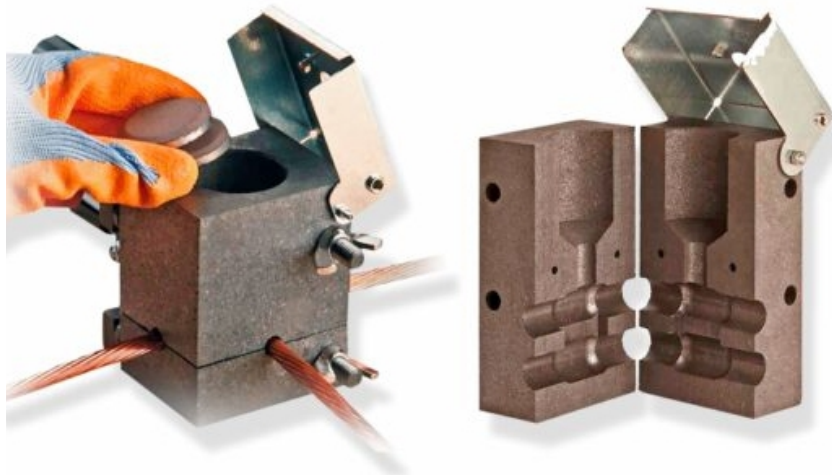
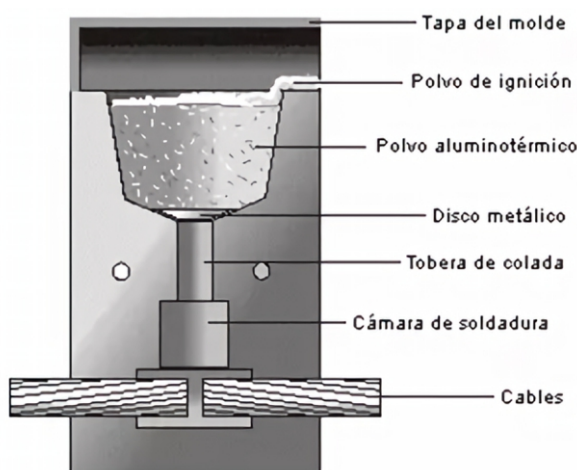
Soldadura Exotérmica Tecnoweld

Aplicación:

Se emplea en todas las instalaciones eléctricas industriales, comerciales y residenciales, en empresas de servicios públicos, telecomunicaciones, sistemas de protección catódica, ferroviarias, sistemas de protección contra rayos, entre otras.

Partes del Molde de Grafito:

Tapa:	Cierra el molde mientras ocurre la reacción exotérmica.
Crisol o Copa:	Contiene el material de soldadura antes de la reacción.
Asiento del Disco Retenedor:	Mantiene el material en el crisol antes de la reacción.
Vaciadero:	Conducto por donde fluye el material fundido hasta la cavidad de soldadura.
Cámara de Soldadura:	Espacio donde se insertan los conductores para la unión exotérmica.



thesmartweld

FICHA TÉCNICA

CHISPERO TIPO PISTOLA



CHISPERO IGNICIÓN T-320
thesmartweld®

CHISPERO

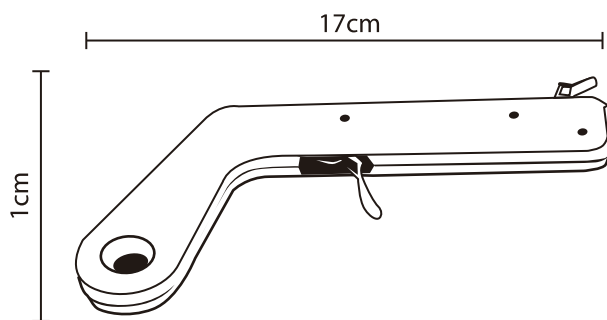
thesmartweld®

Se usa para encender el material de ignición cuando se realiza una conexión tradicional o una conexión de varilla corrugada.

Especificaciones:

Número de piezas	T320
Embalaje Estándar	1 pc
UPC	78285630377
EAN - 13	8711893001457

Medida



FICHA TÉCNICA

SOLDADURAS EXOTÉRMICAS



SOLDADURAS THESMARTWELD®

Aplicación

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. Cada conexión es diseñada para exceder la vida útil de los sistemas en terrenos agresivos.

Material de Fabricación

Mezcla de óxido de cobre y aluminio, envasados por tamaño en tubos plásticos. Cada tubo contiene el material de partida en la parte inferior, con la soldadura metal en la parte superior.

Pruebas

Certificación UL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CATÁLOGO
WP11508	CAPSULA DE SOLDADURA EXOTERMICA #45	45W20
WP11509	CAPSULA DE SOLDADURA EXOTERMICA #65	65W20
WP11510	CAPSULA DE SOLDADURA EXOTERMICA #90	90W20
WP11511	CAPSULA DE SOLDADURA EXOTERMICA #115	115W20
WP11512	CAPSULA DE SOLDADURA EXOTERMICA #150	150W20
WP11513	CAPSULA DE SOLDADURA EXOTERMICA #200	200W20
WP11514	CAPSULA DE SOLDADURA EXOTERMICA #250	250W20



FICHA TÉCNICA

MASILLA EXOTERMICA



Se utiliza para evitar que el metal de soldadura fundido se escape del molde.

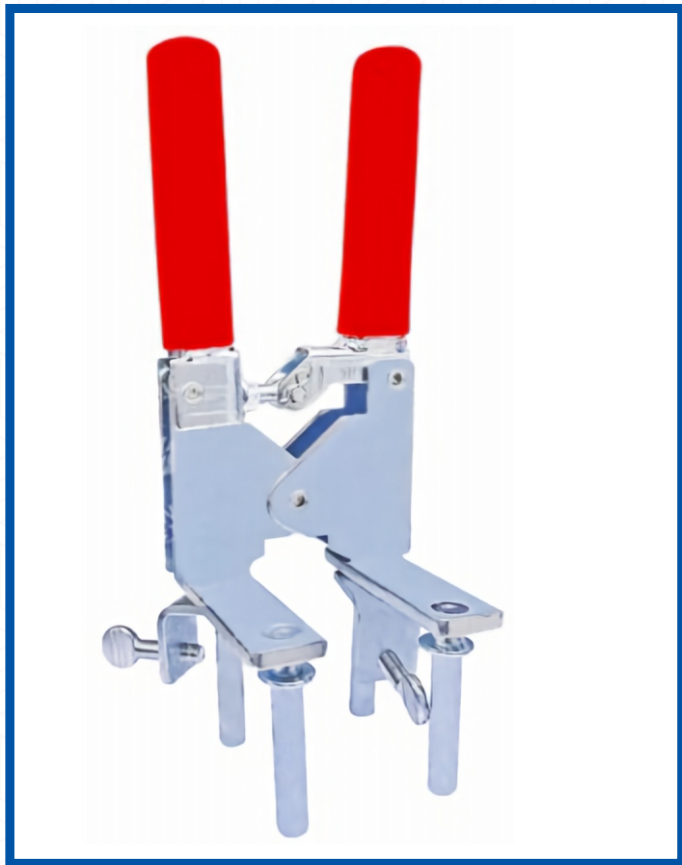
Se utiliza para evitar que el metal de soldadura fundido se escape del molde. Cuando la abertura del cable se desgasta por el uso intensivo, el material de empaque puede usarse para prolongar el uso del molde. También se utiliza alrededor del cable de 7 hilos para evitar fugas.

Presentación: El material de embalaje viene en un paquete de 450 g.



FICHA TÉCNICA

TENAZA PARA SUJECCIÓN DE MOLDE DE GRAFITO

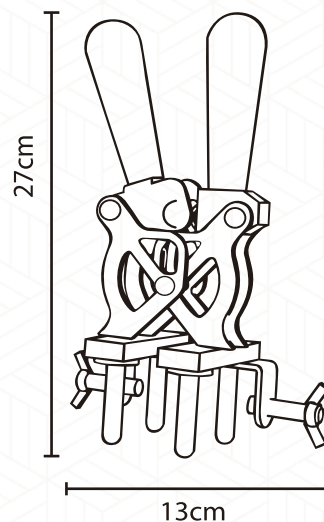


Las pinzas de cadena son usadas para sostener el molde en posición sobre tubería o estructura horizontal o vertical de hasta 4" de diámetro. Para tuberías de mayor diámetro se suministra una extensión de cadena de 20" que permite que la pinza sea utilizada en tuberías de hasta 10" de diámetro. La pinza con cadena puede suministrarse como un solo elemento completo o si ya se tienen las pinzas puede ordenarse únicamente la cadena y los accesorios de montaje que se adaptan perfectamente con la pinza tradicional.

Características:

- Diseño exclusivo para el 100% de los moldes de grafito fabricados, para soldaduras cable a cable, cable a platinas y cable a varilla.
- Se usa para cerrar con seguridad el molde alrededor de los conductores
- Las mordazas de mango se requieren para la mayoría de moldes
- Se requieren marcos y manijas especializados para algunos moldes
- L160SM tiene mangos de compensación para facilitar la instalación de las conexiones en una zanja.

Medida



thesmArtweld®