SOLDADURA ALUMINOTERMICA • THERMICAL WELDED CONNECTIONS

Soldadura • Welding Powder

PLACAS DE REFUERZO

El promedio de vida de los moldes TECNOWELD es de 50 soldaduras dependiendo del cuidado y tratamiento que reciben durante su normal uso. El máximo desgaste en los moldes se presenta en las entradas para los cables debido a la presión de cierre sobre cables con redondez imperfecta (ovalados), ocasionando desportillamiento en las entradas del molde. Para aumentar el promedio de vida de los moldes, TECNOWELD $de \frac{1}{2}$ " a 1".

rods from $\frac{1}{2}$ " to 1".



Se utiliza para evitar fugas de la soldadura. Cuando las cavidades del molde se dilatan después de su uso estándar debido al trabajo pesado al que es sometido, se puede usar la masilla sellante para prolongar la vida útil del molde. Tambien se utiliza alrededor del cable trenzado para prevenir fugas. Presentación de 1 y 5 libras. Solo de debe usar en la parte exterior del Molde. SI la masilla se aplica en el interior del molde la soldadura podrá quedar defectuosa y ser rechazada.

KIT DE HERRAMIENTAS

GRATA DE BRONCE

Se utiliza para limpiar los cables antes de realizar la conexión

CEPILLO DE FIBRA NATURAL

Se utiliza para limpiar el molde de Grafito sin dañarlo

ofrece la opción de instalar Placas de Refuerzo en las entradas, disponible para cables calibre 1/0 AWG hasta 500 y electrodos (varillas copperweld)

WEAR PLATES

Averages life of a TECNOWELD mold is 50 uses, according to the clearing and handling care it is given. The point that is most commonly damaged is the entry point of the cables to the molds because they suffer the stress of cables that are not totally cylindrical. To improve the life of molds, TECNOWELD offers the possibility of wearplates installation (add-W to the selected reference to order a mold with wareplates), for all molds used with any cable from 1/0 AWG to 500 MCM and grounding



IG738412900

IG738412905

LG64769 LG64749

MALLAS A TIERRA • GROUNDING SYSTEMS

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS • TOOLS AND ACCESORIES

Kit de Herramientas de Montaie • Tools Kit



ESCOFINA

Se utiliza pala limpiar y remover recubrimientos sobre las superficies de Acero o Hierro I38010100RASP

ANTORCHA MANUAL DE PROPANO

Antorcha manual de Propano usada para precalentar el molde y remover la humedad.

HAND HELD PROPANE TORCH

Hand held torches are used to preheat the molds to remove any moisture.

LIMPIADOR DE MOLDES

Se utiliza para remover la escoria sobrante acumulada en el crisol del molde y evitar que se tapone

PINZA PARA MOLDES Y SOPORTES DE CADENA

Se utilizan para manipular el molde y limpiarlo después de realizada la soldadura. La misma pinza se utiliza para todos los moldes tipo A y B.



LG638439100



LIMPIADOR DE MOLDES

IG640031901 para moldes de carga 15 a 65gr IG640031903 para moldes de carga 90 a 500 gr



IG640010632 IG6B106

IG6 40 0106 76

IG6 40 0106 78

PINZA PARA CABLES

Se recomienda para mantener fijos, de forma adecuada, cables de calibre grueso al interior del molde, especialmente cuando los cables están sometidos a tensión o esfuerzos mecánicos. Evita que los cables se salgan del molde cuando se realiza la soldadura.

PROTECTOR DE VARILLA

Se coloca en la parte superior de la varilla durante su instalación. Evita que la cabeza de la varilla se deforme.

LG6001 protector Varilla de 1/2"

LG6002 protector Varilla de 5/8"

LG6003 protector Varilla de 3/4"

LG6004 protector Varilla de 1"L



IG6BLC50127



IG6FNA

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS • TOOLS AND ACCESORIES

Kit de Herramientas de Montaje • Tools Kit

MOLDES CABLE A VARILLA • CABLE TO GROUND ROD MOLDS Empalme de Cable a Cable • Cable to Cable Connections



HERRAMIENTAS Y ACESORIOS

CHISPERO MANUAL

La soldadura exotérmica se enciende con el material inicador (incluido en cada soldadura), El material iniciador activa por medio de una chispa y no por medio de una flama. Una sola chispa es suficiente para iniciar la reacción.



Es el ultimo avance tecnológico de thermOweld® en conexiones exotérmicas para la industria.

Por mas de 50 años , thermOweld® ha inventado y desarrollado productos y soluciones practicas cmo la mejor opción para los instaladores a nivel mundial.

Se puede utilizar con los moldes y la soldadura estándar que Ud. ya tiene o ha utilizado

Con el sistema EZ Lite Remote®, que esta en proceso de patente en tramite proceso el contratista, instalador o Distribuidor tiene versatilidad y facilidad de uso manual

- * Use el Chispero o el sistema de encendido electrico EZ Lite Remote® y no se retrase durante el montaje
- * 100 % de confianza que tendra conecciones bien hechas cuando quiera
- * No se preocupe por la obselecencia del producto o por materiales que no rotan en el inventario
- * Solamente lo puede conseguir con Tecnowled
- * Confiabilidad con patente en proceso 100% garantía de encendido
- * No requiere material iniciador.
- * Compatible con los Moldes Existentes TECNOWELD y la soldadura tradicional thermOweld®.
- * Triple ventaja Moldes con tapa liviana con salida de flama lateral + encendido remoto + Garantía y confiabilidad con la reconocida soldadura therm0weld®
- * Encendido Inmediato No espere.
- * Utiliza Baterías Alcalinas "D" disponibles en todas partes para 100's de conexiones.
- * Incluye indicador de carga de las baterías.
- * Botones de encendido y operación independientes
- * Cable y conector resistente al calor, longitud estandard de seis pies, disponible en otras longitudes como opcional

USO: Empalme de dos conductores en cualquier forma, y de calibres iquales o diferentes.

MATERIAL: Cuerpo y tapa en grafito. Bisagra en acero.

ACABADO: Natural.

TAMAÑOS ESTANDAR: Cables desde calibre 8 AWG 1000 MCM.

USE: Any type of connection of two cables. Either the same or different gauges, terminal cables or a tap to a running conductor.

MATERIAL: Graphite body and cover, steel hinge.

FINISH: Natural.

STANDARD SIZES: Conductors from 8 AWG to 1000 MCM.



IG638EZLTRU



