



CATÁLOGO

INDUSTRIAL

POWERTRUSION
MÉXICO

CONEXIONES Y MOLDES





POWERTRUSION
MÉXICO

CONEXIONES DE PASO

CONEXIONES DE PASO EN VARILLA

CONEXIONES EN EQUIS

CONEXIONES EN "T"

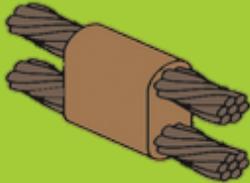




CONEXIONES DE PASO

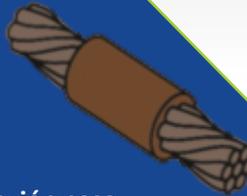
Conexión paso paralelo con remate.

Se usa para unir empalme paralelo horizontal a conexiones continuas. Para calibres de #6AWG a 4/0 para conductores de cobre sólido o trenzado.



Conexión paso paralelo de cable.

Se usa para unir cables continuos paralelos horizontales. Para calibres de #6AWG A 4/0 para conductores De cobre sólido o Trenzado.



Conexión paso.

Se usa para conexiones de cable punta a punta. Para calibres de 6AWG a 1000 kCM para conductores de cobre sólido o trenzado.



POWERTRUSION
MÉXICO



CONEXIONES DE PASO EN VARILLA

Conexión paso paralelo con remate en varilla.

Se usa para unir cables de empalme y continuo en la parte superior de una barra vertical de tierra. Para calibres de #6AWG a 750 kCM para conductores de cobre sólido o trenzado de $\frac{1}{2}$ " A 1" para la varilla de tierra.



Conexión paso paralelo en varilla.

Se usa para unir cables horizontales paralelos a la parte superior de una barra vertical. Para calibres de #6AWG a 1000 kCM para conductores de cobre sólido o Trenzado de $\frac{1}{2}$ " a 1" para la varilla de tierra.



Conexión paso varilla.

Se usa para unir cable continuo horizontal en la parte lateral de una barra de tierra vertical. Para calibres de #6AWG a 1000 kCM para conductores de cobre sólido o trenzado de $\frac{1}{2}$ " a 1" para la varilla de tierra.



POWERTRUSION
MÉXICO



CONEXIONES EN EQUIS

Conexión en equis.

Se usa para hacer cruces de cable horizontal en ángulos rectos. Un cable se corta y otro es continuo.

Para calibres de 6AWG a 500 kCM para conductores de cobre sólido o trenzado.



Conexión paralela en equis.

Se utiliza para unir cables horizontales continuos en ángulos rectos el uno con el otro.

Para calibres de 6AWG a 500 kCM para conductores de cobre sólido o trenzado.



POWERTRUSION
MÉXICO



CONEXIONES EN “T”

Conexión “T” en varilla.

Se usa para unir cable continuo horizontal a la punta de una barra de tierra vertical. Para calibres de #6AWG a 1000 kCM para conductores de cobre sólido o trenzado, y de $\frac{1}{2}$ ” a 1” para la varilla de tierra.



Conexión en “T”.

Se usa para hacer una derivación en T de cable continuo hacia un cable horizontal. Para calibres de 6AWG a 750 kCM para conductores de cobre sólido o trenzado.



POWERTRUSION
MÉXICO





CARGAS EXOTERMICAS

CARGAS EXOTERMICAS



POWERTRUSION
MÉXICO



La soldadura está empacada en cartuchos de plástico resistentes a la humedad con tapas herméticas. Estos cartuchos junto con los discos metálicos necesarios son empacados en cajas herméticamente selladas, lo cual asegura que el polvo llegue en buenas condiciones, siempre seco y listo para una inducción positiva.

El metal de la soldadura viene en diferentes tipos; uno para soldar cobre a cobre, cobre a acero, cobre a riel, cobre a hierro fundido, y uno para soldar cobre a acero para protección catódica. El tamaño y peso en gramos de cada cartucho, esta marcado individualmente.





PARARRAYOS



POWERTRUSION
MÉXICO

PUNTAS PARA PARARRAYOS

PUNTAS MÚLTIPLES PARA PARARRAYOS



PUNTAS DE PARARRAYOS.



Punta Faraday de
Acero/Cobre/Cromo



Punta Faraday de
Aluminio.



Punta Faraday de
Acero Inoxidable.



Punta Faraday de
Cobre cromada.



POWERTRUSION
MÉXICO



LISTED

PUNTAS MÚLTIPLES DE PARARRAYOS.

Punta múltiple en aluminio Anticorrosivo.

Punta tripolar tipo múltiple fabricada en aluminio tratado anticorrosivo, con adaptador de punta a mástil.



Punta múltiple de cromo cromada.

Punta tripolar tipo múltiple fabricada en cobre con recubrimiento de cromo, con adaptador de punta a mástil.



Punta Faraday de Acero Inoxidable.

Punta erizada de acero inoxidable, con 24" de diámetro en aluminio, con barra principal en cobre, y rosca de montaje a base



POWERTRUSION
MÉXICO

Sistema de puntas pasivas o simples (macizas, de cobre o aluminio) distribuidas en la techumbre de la estructura a proteger, interconectadas mediante cableado.



LISTED

Sistema de tierra





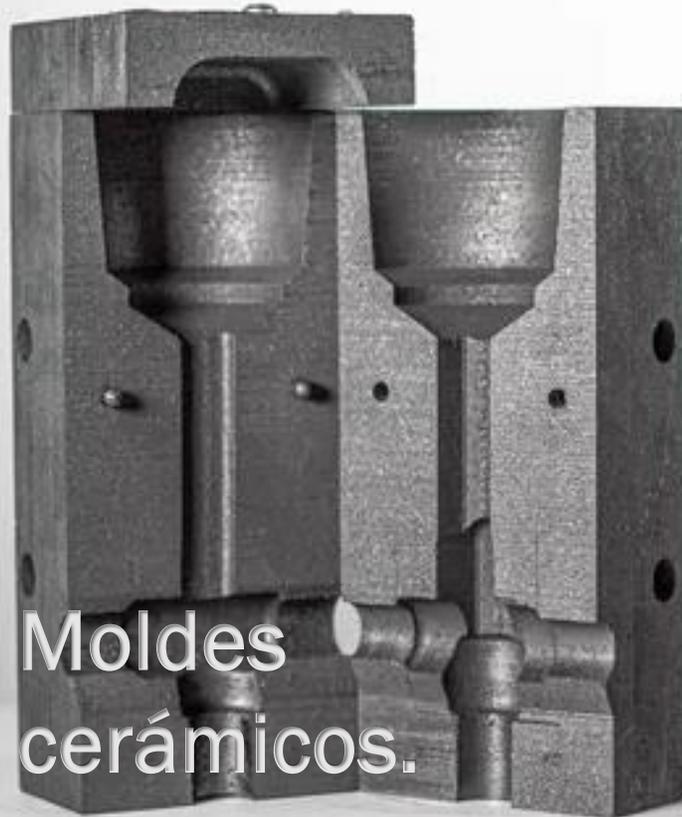
ELECTRODO PARA SISTEMA DE TIERRA.



La varilla esta constituida por un núcleo de acero y un recubrimiento de cobre unidos metalúrgicamente



**POWERTRUSION
MÉXICO**



Moldes
cerámicos.



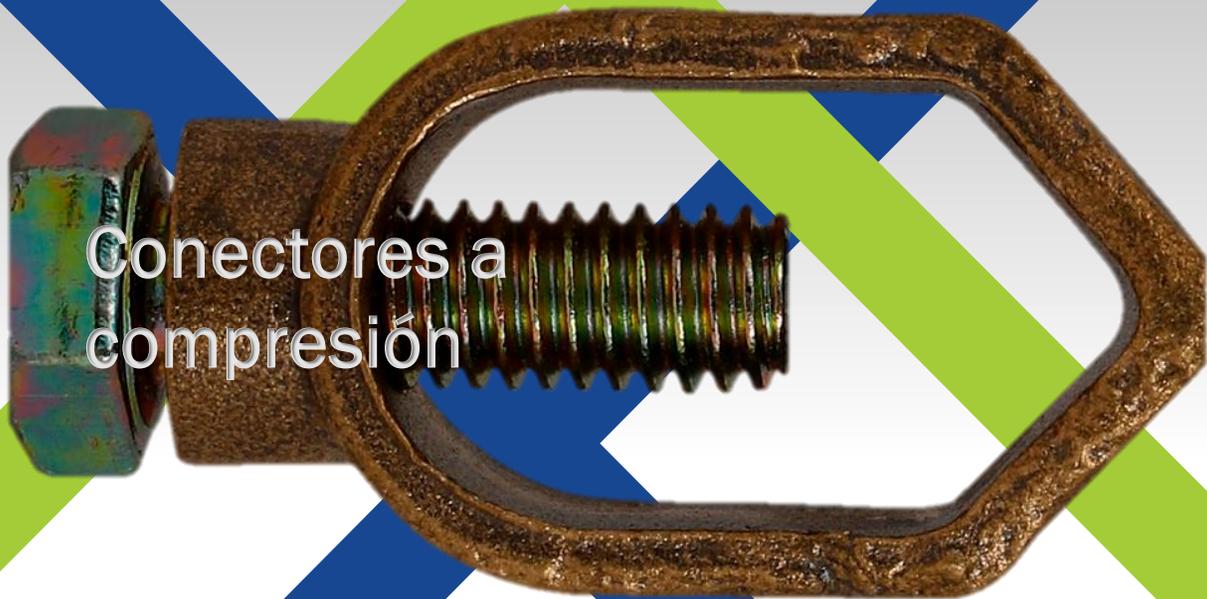
MOLDES PARA SOLDADURA EXOTÉRMICA.

Los moldes se mecanizan a partir de un bloque de materia refractaria (grafito), su duración media en condiciones normales de operación es de 70 a 100 soldaduras



POWERTRUSION
MÉXICO

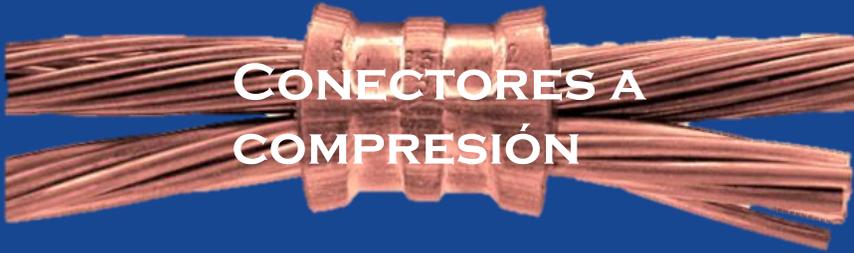
Conectores a
compresión





CONECTOR BIPARTIDO.

Conector de aleación de
resistente a la corrosión, cuenta con
separador que permite conectar
combinaciones de cobre aluminio y
ACSR. Fácil y rápida instalación.



CONECTORES A COMPRESIÓN

Terminal de aleación de cobre
para conectar un amplio rango de
cables de cobre a superficies planas.
El elemento de apriete es un opresor
Allen de acero zincado.

ZAPATA DE COBRE MECÁNICA



Cuerpo de bronce al aluminio.
Resistencia mecánica. Anticorrosivo

ZAPATA DE COBRE MECÁNICA





POWERTRUSION

MÉXICO

¡Cotiza con nosotros!

 33 1252 8798

Ing. Oscar Castro Valle

 22 2828 3579

Ing. Manuel Flores Sanchez

*CALLE CERRO AZUL #1245, COLONIA POSTES
CUATES, C.P. 44350, GUADALAJARA JALISCO*