

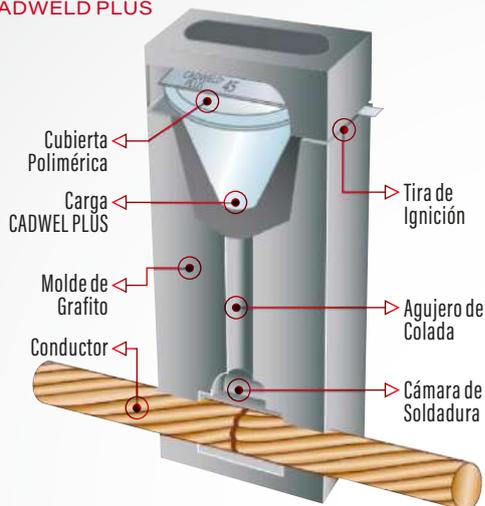
Soluciones de sistemas de puesta a tierra, protección contra descargas atmosféricas, y conexiones eléctricas para aplicaciones ferroviarias, comerciales, industriales, empresas eléctricas, energías alternativas y telecomunicaciones.



1. MOLDE DE SOLDADURA EXTOTERMICA

Las conexiones son el punto débil de todos los circuitos eléctricos, en particular los de puesta a tierra, sujetos al envejecimiento y corrosión. La capacidad de un circuito de puesta a tierra de proteger la seguridad de las personas dependerá de la calidad de las conexiones realizadas.

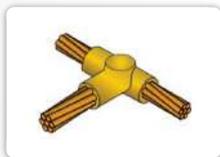
USO DEL MOLDE CADWELD® CON CADWELD PLUS



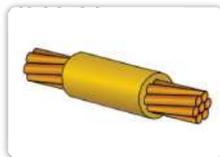
1.1 TIPOS

CABLE A CABLE

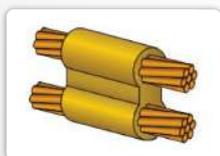
TIPO TAC



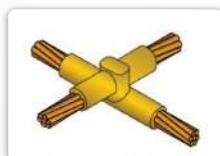
TIPO SS



TIPO PT

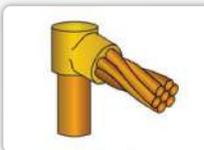


TIPO XB



CABLE A VARILLA DE TIERRA

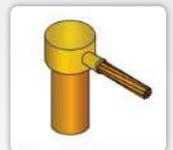
TIPO GR



TIPO GT

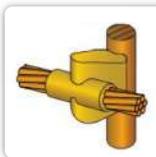


TIPO GR ONE SHOT



CABLE A TERMINAL O BARRA

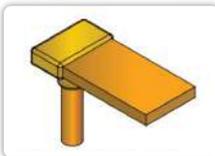
TIPO GY



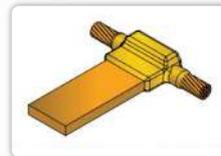
TIPO LJ



TIPO CN



TIPO LE

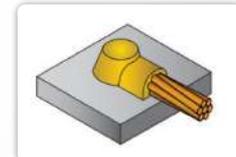


CABLE A SUPERFICIE DE ACERO

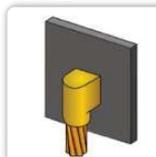
TIPO VS



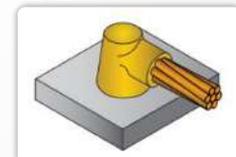
TIPO HA



TIPO VB

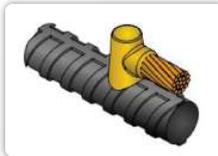


TIPO HS



CABLE A VARILLA

TIPO RR



TIPO RC



TIPO RT

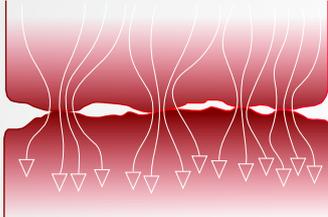


1.2 BENEFICIOS

- ▷ Acepta un valor de corriente superior al admitido por los conductores.
- ▷ No se deteriora con el tiempo.
- ▷ Es una unión molecular que elimina cualquier riesgo de desconexión o corrosión.
- ▷ Su calidad puede controlarse con una sencilla inspección visual.
- ▷ Capacidad de soportar sobreintensidades.
- ▷ Alta conductividad.
- ▷ Mayor sección, por lo tanto, calentará menos que el conductor.

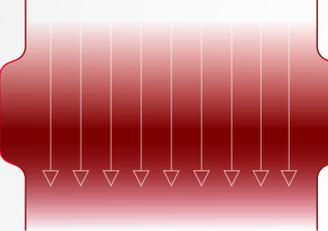
Comparativa entre una soldadura CADWELD® y una conexión mecánica

CADWELD WELD



La soldadura CADWELD se caracteriza por una conductividad uniforme en toda la sección debido a la unión molecular entre las superficies metálicas.

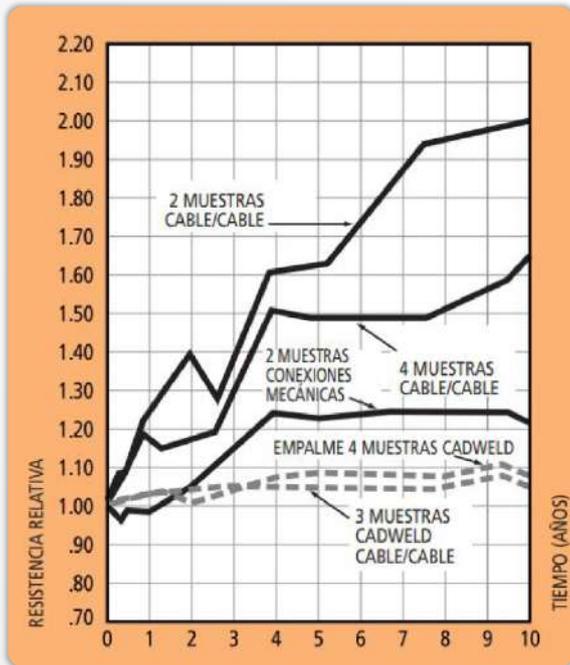
CONEXIÓN MECÁNICA COMPRIMIDA



Superficie real de contacto



La conexión mecánica presenta una significativa diferencia entre la superficie de contacto aparente y la superficie de contacto real.



2. ACCESORIOS

2.1 CARGAS PARA SOLDADURAS EXOTERMICAS



La soldadura CADWELD se caracteriza por una conductividad uniforme en toda la sección debido a la unión molecular entre las superficies metálicas.

2.2 HERRAMIENTAS

Erico Cadweld cuenta con una amplia gamma de herramientas que se usan principalmente en la aplicación de los moldes de soldadura exotermica.



L160
Handle Clamps



T313 (165040)
Card Cleaning Brush



T314 (165130)
Cable Cleaning Brush



T321 (162630)
Rasp



T394 (162427)
Mold Cleaning Brush



T403 (165280)
Mold Sealer



T320 (165000)
Flint Ignitor



PLUSCU2L6
nVent Erico Cadweld
Plus Impulse Exothermic
Welding Control Unit



T111 (165170)
Surefire™ Torch Head



B160V
Chain Support Clamp



B396 (161632)
Magnetic Handle
Clamp



T403 (165020)
Cable Clamp

nvent
ERICO

Síguenos como

Ring Ring & Energy Corporation

www.ringringenergy.com

UBÍCANOS

Panamá
Vía Fernández de Córdoba. Vista Hermosa, Edif. Rofa Plaza

Perú
Calle Chiclayo 677 - 675 Miraflores - Lima

LLÁMANOS

Panamá
(507) 229-4444 (507) 229-2350

Perú
(511) 241-1510