TECNOWELD

Portafolio 2025

Línea de **Productos**

Soluciones en puesta a tierra,
protección contra rayos y
soldadura exotérmica

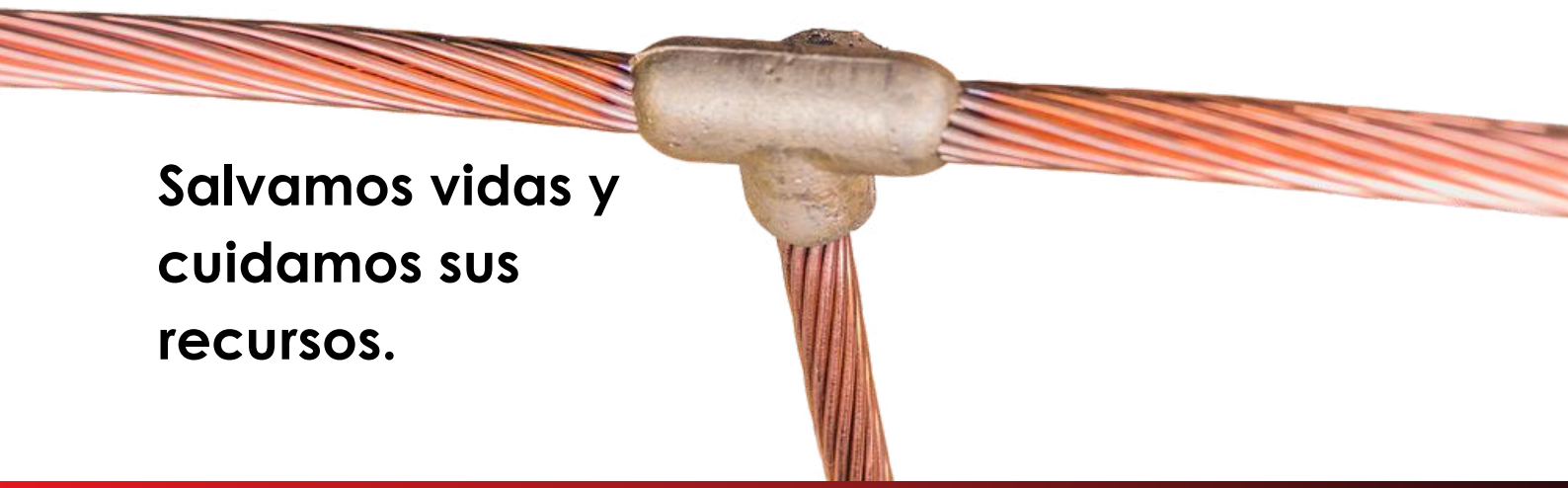
¿Quienes **somos?**

Desde 1997, en Tecnoweld brindamos soluciones integrales para la protección eléctrica industrial, con productos de fabricación nacional que cumplen las normativas RETIE y NEC. Especialistas en soluciones de soldadura exotérmica, sistemas de puesta a tierra y protección contra rayos.

Somos distribuidores oficiales de marcas como ERICO y aliados estratégicos en sectores como energía, oil & gas, telecomunicaciones y construcción.

¿Por qué elegir Tecnoweld?

Más que un proveedor, en Tecnoweld somos aliados técnicos en cada etapa de tu proyecto. Nuestro equipo está conformado por especialistas con amplia experiencia en sistemas de puesta a tierra y protección contra rayos, capacitados para resolver desafíos eléctricos complejos con soluciones efectivas y normativamente correctas.



Salvamos vidas y cuidamos sus recursos.

Nuestro **respaldo**

En Tecnoweld creemos que la confianza se construye con resultados que reflejan nuestro compromiso con la seguridad eléctrica, la calidad técnica y el acompañamiento real en campo.

+500

Proyectos industriales acompañados

Distribuidores

ERICO®

Aliados

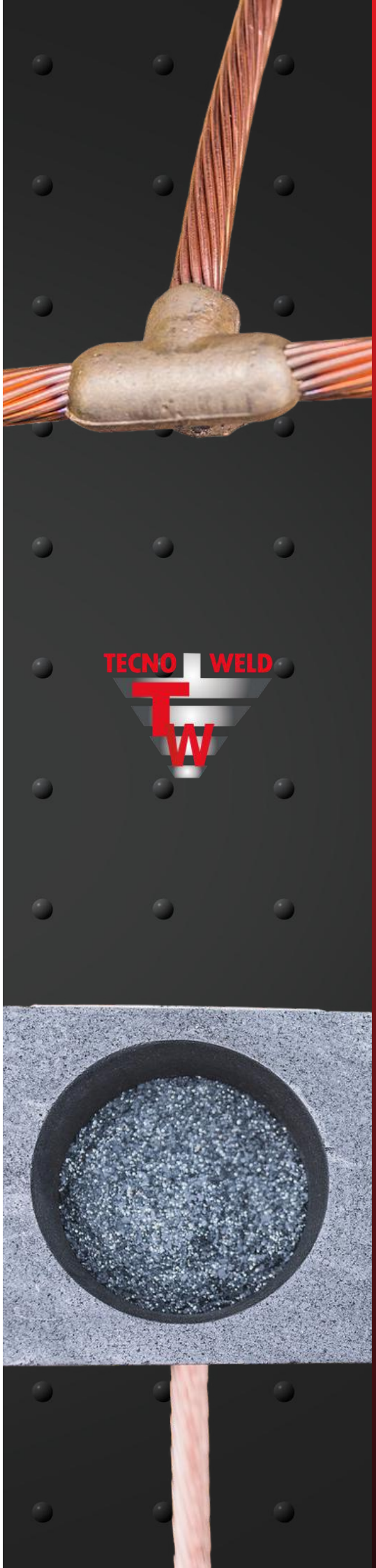
tecna

TICE

Sostenibilidad

Huella de O_2 Carbono

CORPORACIÓN FENALCO SOLIDARIO COLOMBIA



Familias de **Productos**

01 **Soldadura Exotérmica**
Conexiones permanentes de alta conductividad y resistencia mecánica.

02 **Moldes de Grafito**
Fabricación nacional, resistentes y precisos para múltiples configuraciones.

03 **Herramientas y Accesorios**
Kit completo para instalaciones en campo.

04 **Productos para Puesta a Tierra**
Componentes esenciales para aterrizaje eléctrico.

05 **Conectores metálicos**
Uniones seguras y conductivas para sistemas eléctricos.

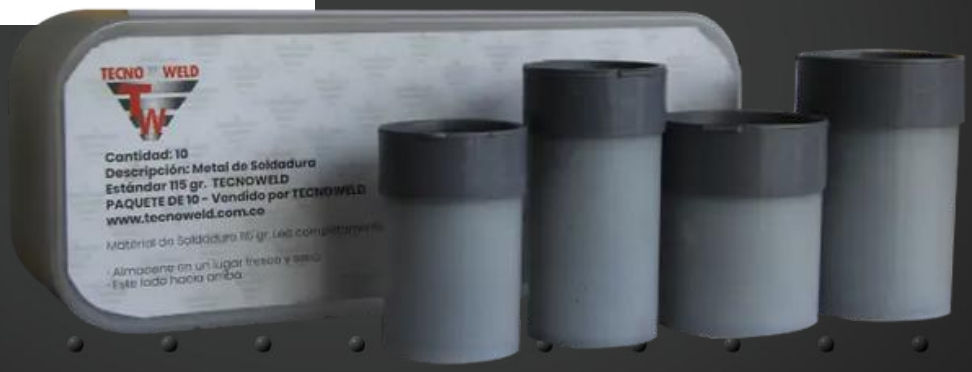
06 **Varillas de Puesta a Tierra**
Electrodos confiables para disipar fallas eléctricas.

07 **Productos para Protección Contra Rayos**
Captan y conducen descargas eléctricas de forma segura.

08 **Asesoría técnica especializada**
Soporte en la selección e implementación de soluciones.

Soldadura exotérmica

Conexiones Moleculares Seguras



La soldadura exotérmica TECNOWELD® es un método eficiente y de alta calidad para lograr conexiones eléctricas permanentes mediante una reacción aluminotérmica. Ideal para sistemas de puesta a tierra, esta tecnología garantiza uniones moleculares resistentes y confiables.

- Cargas de soldadura (32g a 250g)
- Material iniciador y fundente
- Discos retenedores
- Tamaños y formatos para múltiples aplicaciones (cable a cable, cable a varilla, cable a estructura metálica)
- Aplicación rápida, segura y sin fuentes externas de energía.

✅ Ideal para conexiones bajo tierra conforme al Art. 15 RETIE.

BENEFICIOS

¿POR QUÉ TECNOWELD?

- Unión molecular sin corrosión galvánica
- Mayor capacidad de voltaje y corriente que los conductores soldados
- Liviana y fácil de transportar
- Compatible con moldes de grafito para múltiples conexiones
- Cumple con normativas RETIE y NEC

Soldadura exotérmica

Referencias

Cotizar

Carga	Referencia	Cantidad por caja
32	IG5 032 TW	10
45	IG5 045 TW	10
65	IG5 065 TW	20
90	IG5 090 TW	10
115	IG5 115 TW	10
150	IG5 150 TW	10
200	IG5 200 TW	10
250	IG5 250 TW	10

* También puede comprarse por unidad.

Moldes de Grafito

Moldeo preciso para soldadura segura en campo.

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.

- Moldes estándar y especiales.
- Opciones reforzadas para alto rendimiento.
- Compatibles con conexiones cobre-cobre, cobre-acero, varilla corrugada, entre otros.
- Instructivos incluidos para uso correcto.

BENEFICIOS

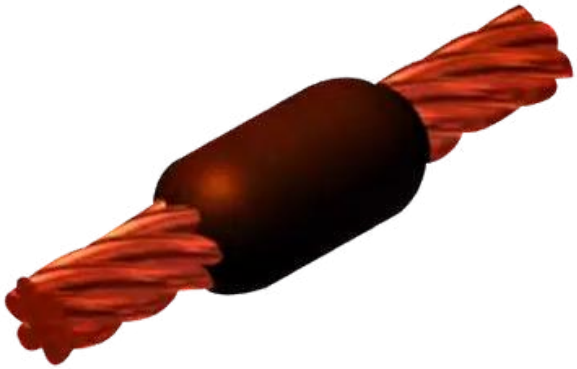
¿POR QUÉ TECNOWELD?

- 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.

Tipo de molde

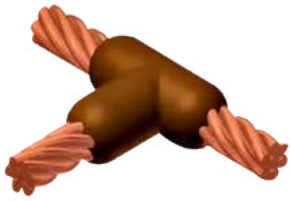
cable a cable

Cotizar



HORIZONTAL DE CABLES TERMINALES

Ficha técnica



"T" HORIZONTAL

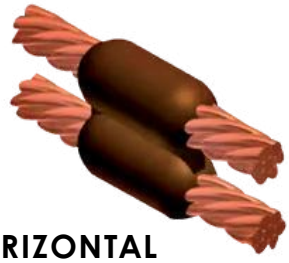
Ficha técnica

HORIZONTAL IZQUIERDA Y DERECHA 30°

Ficha técnica

EMPALME HORIZONTAL SEMIPARALELO

Ficha técnica

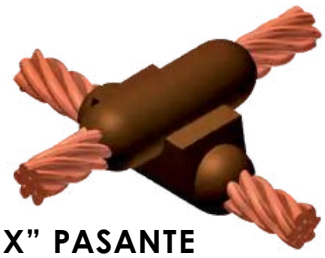


HORIZONTAL PARALELO

Ficha técnica

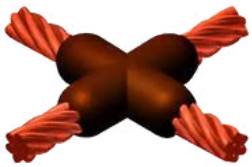
VERTICAL DE CABLES TERMINALES

Ficha técnica



"X" PASANTE HORIZONTAL

Ficha técnica



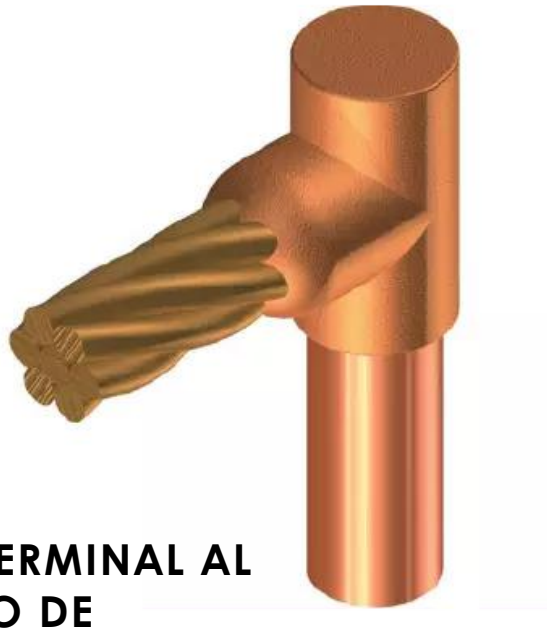
"X" HORIZONTAL CABLES CORTADOS

Ficha técnica

Tipo de molde

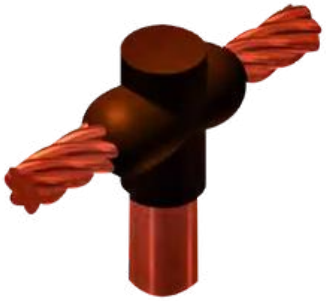
cable a varilla

Cotizar



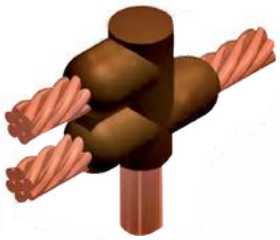
CABLE TERMINAL AL EXTREMO DE VARILLA

Ficha técnica



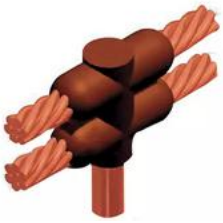
CABLE PASANTE AL EXTREMO DE VARILLA

Ficha técnica



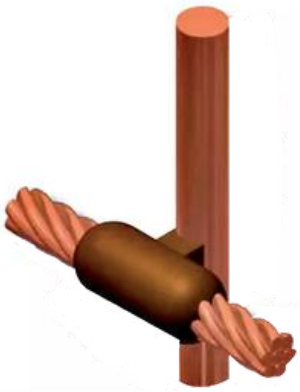
SEMI-PARALELO

Ficha técnica



CABLE PARALELO A VARILLA

Ficha técnica

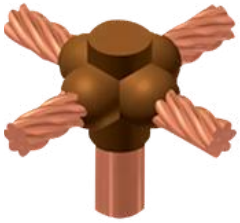


CABLE PASANTE A VARILLA PASANTE

Ficha técnica

"T" HORIZONTAL A VARILLA

Ficha técnica



"X" HORIZONTAL A VARILLA

Ficha técnica

Tipo de molde

varilla a varilla

Cotizar

VARILLA A VARILLA VERTICAL

Varilla	Referencia	Carga	Tipo
½"	SG1TN 581	150	B
5/8"	SG1TN 582	200	B
3/4"	SG1TN 583	2-150	B
1"	SG1TN 584	500	C

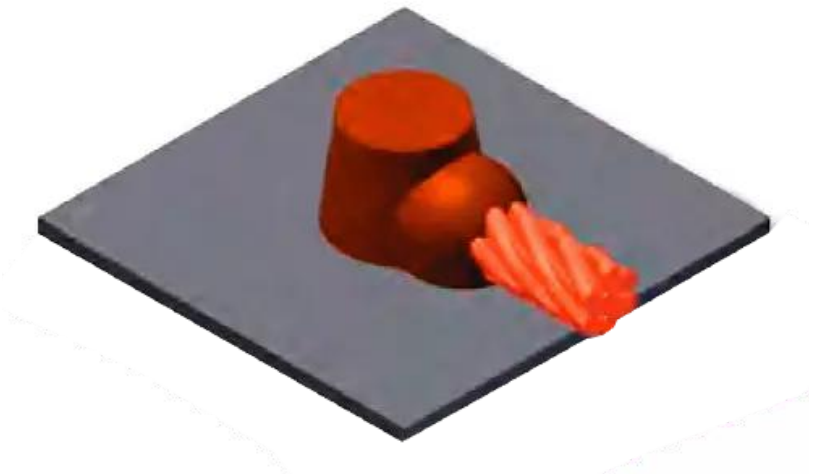
Varilla	Referencia	Carga	Tipo
½"	SG1TN10200N	90	A
5/8"	SG1TN6982	115	A
3/4"	SG1TN5927	2-150	B
1"	SG1TN584H	3-250	B

VARILLA A VARILLA HORIZONTAL

Tipo de molde

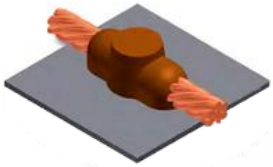
cable a superficie

Cotizar



CABLE TERMINAL A SUPERFICIE HORIZONTAL

Ficha técnica



CABLE PASANTE A SUPERFICIE HORIZONTAL

Ficha técnica

CABLE TERMINAL ASCENDENTE A SUPERFICIE VERTICAL

Ficha técnica

CABLE TERMINAL DESCENDENTE A SUPERFICIE VERTICAL

Ficha técnica

CABLE TERMINAL ASCENDENTE A SUPERFICIE VERTICAL

Ficha técnica

CABLE A LÁMINA 25 X 2MM

Ficha técnica

LÁMINA A LÁMINA

Ficha técnica

CABLE PASANTE A SUPERFICIE VERTICAL

Ficha técnica

Tipo de molde

cable a tubo

Cotizar

CABLE TERMINAL ASCENDENTE A TUBO HORIZONTAL
Ficha técnica

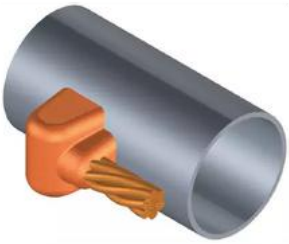
CABLE TERMINAL ASCENDENTE A TUBO VERTICAL
Ficha técnica

CABLE TERMINAL DESCENDENTE A TUBO HORIZONTAL
Ficha técnica

CABLE TERMINAL DESCENDENTE A TUBO VERTICAL
Ficha técnica

CABLE PASANTE VERTICAL A TUBO HORIZONTAL
Ficha técnica

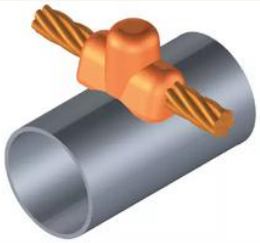
CABLE TERMINAL HORIZONTAL A TUBO VERTICAL
Ficha técnica



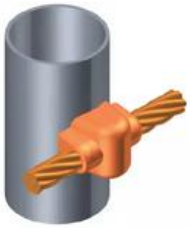
CABLE TERMINAL ASCENDENTE A TUBO HORIZONTAL
Ficha técnica

CABLE TERMINAL HORIZONTAL SOBRE PARALELO
Ficha técnica

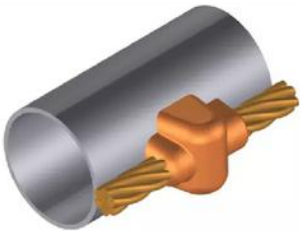
CABLE PASANTE HORIZONTAL SOBRE TUBO HORIZONTAL
Ficha técnica



CABLE PASANTE HORIZONTAL SOBRE TUBO PERPEDICULAR
Ficha técnica



CABLE PASANTE HORIZONTAL A TUBO VERTICAL
Ficha técnica



CABLE PASANTE HORIZONTAL A TUBO HORIZONTAL
Ficha técnica

Tipo de molde

cable a barraje

Cotizar

CABLE TERMINAL A 90

Varilla	Cable	Referencia	Carga	Tipo
1/4" x 1 ½"	1/0	SG1TN 1651	90	A
	2/0	SG1TN 1652	90	A
	3/0	SG1TN 1653	90	A
	4/0	SG1TN 1654	90	A
	250 MCM	SG1TN 1655	115	A
	300	SG1TN 1656	115	A
	350	SG1TN 1657	150	A
	500	SG1TN 1659	200	B
3/8" X 1 ½"	1/0	SG1TN 1660	90	A
	2/0	SG1TN 1661	90	A
	3/0	SG1TN 1662	115	A
	4/0	SG1TN 1663	115	A
	250 MCM	SG1TN 1664	150	A
	300	SG1TN 1665	150	A
	350	SG1TN 1666	200	B
	500	SG1TN 1668	250	B
	750	SG1TN 1669	2-150	C
	1000	SG1TN 1670	2-200	C
½"X 1 ½"	1/0	SG1TN 1671	115	A
	2/0	SG1TN 1672	115	A
	3/0	SG1TN 1673	150	A
	4/0	SG1TN 1674	150	A
	250 MCM	SG1TN 1675	200	B
	300	SG1TN 1676	200	B
	350	SG1TN 1677	250	B
	400	SG1TN 1678	2-150	C
	500	SG1TN 1679	2-150	C
	750	SG1TN 1680	2-200	C
	1000	SG1TN 1681	500	C

Tipo de molde

cable a barraje

Cotizar

CABLE PASANTE A BARRAJE

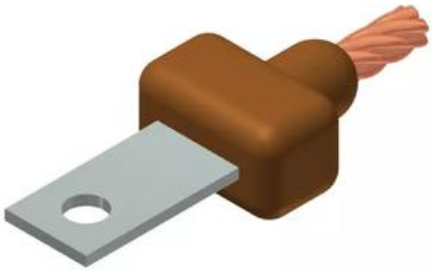
Varilla	Cable	Referencia	Carga	Tipo
1/8" X 1" 1/4" X 1"	1/0	SG1TN 1682 SG1TN 1683	65 90	B
1/8" X 1" 1/4" X 1"	2/0	SG1TN 1684 SG1TN 1685	9 0 115	B
3/16" X 1 ½" 1/4" X 1" 1/4" X 1 ½" 1/4" X 2"	3/0	SG1TN 1686 SG1TN 1687 SG1TN 1688 SG1TN 1689	115 150 200 250	B
3/16" X 1 ½" 1/4" X 1" 1/4" X 1 ½" 1/4" X 2"	4/0	SG1TN 1690 SG1TN 1691 SG1TN 1692 SG1TN 1693	150 150 200 250	B
1/4" X 1" 1/4" X 1 ½" 1/4" X 2"	250 MCM	SG1TN 1694 SG1TN 1695 SG1TN 1696	150 200 250	B
1/4" X 1" 1/4" X 1 ½" 1/4" X 2"	300	SG1TN 1697 SG1TN 1698 SG1TN 1699	200 250 2-150	B
1/4" X 1" 1/4" X 1 1/4" 1/4" X 1 ½" 1/4" X 2"	350	SG1TN 1700 SG1TN 1701 SG1TN 1702 SG1TN 1703	200 200 250 2-150	B
1/4" X 1" 1/4" X 1 ½" 1/4" X 2"	500	SG1TN 1707 SG1TN 1708 SG1TN 1709	250 2-150 2-200	B B C
1/4" X 1 ½" 1/4" X 2" 3/8" X 1 ½" 3/8" X 2"	750	SG1TN 1710 SG1TN 1711 SG1TN 1712 SG1TN 1713	2-200 500 500 3-200	C
1/4" X 1 ½" 1/4" X 2" 3/8" X 1 ½" 3/8" X 2"	1000	SG1TN 1714 SG1TN 1715 SG1TN 1716 SG1TN 1717	2-200 500 500 3-200	C C C D

Tipo de molde

cable a platina

Cotizar

Para empalme horizontal de un conductor terminal a una platina terminal.



TAMAÑOS ESTÁNDAR: Conductores desde cable 8 AWG a 1000 MCM platinas desde 1/8" X 1" hasta 7/16" X 2".

Varilla	Cable	Referencia	Carga	Tipo
1/8" X 1"	8 6 4 3 2 1	SG1TN 967 SG1TN 969 SG1TN 971 SG1TN 973 SG1TN 975 SG1TN 977	45	A
1/8" X 1" 1/4" X 1"	1/0	SG1TN 978 SG1TN 979	45 65	A
1/8" X 1" 1/4" X 1"	2/0	SG1TN 980 SG1TN 981	65	A
3/16" X 1" 1/4" X 1"	3/0	SG1TN 982 SG1TN 983	90	A
3/16" X 1" 1/4" X 1" 1/4" X 1 1/4" 1/4" X 1 ½"	4/0	SG1TN 984 SG1TN 985 SG1TN 986 SG1TN 987	90	A
1/4" X 1" 1/4" X 1 1/4" 1/4" X 1 ½"	250 MCM	SG1TN 988 SG1TN 989 SG1TN 990	90	A
1/4" X 1" 1/4" X 1 1/4" 1/4" X 1 ½"	300	SG1TN 991 SG1TN 992 SG1TN 993	90	A
1/4" X 1" 1/4" X 1 1/4" 1/4" X 1 ½"	350	SG1TN 994 SG1TN 995 SG1TN 996	115 115 150	A
1/4" X 1 ½" 1/4" X 2" 3/8" X 1" 3/8" X 1 ½" 3/8" X 2"	500	SG1TN 1001 SG1TN 1002 SG1TN 1003 SG1TN 1004 SG1TN 1005	200 200 200 200 2-150	B B B B C
1/4" X 2" 3/8" X 1 ½" 3/8" X 2"	750	SG1TN 1006 SG1TN 1007 SG1TN 1008	2-150	C
3/8" X 2" 7/16" X 2" ½"X 2"	1000	SG1TN 1009 SG1TN 1010 SG1TN 1011	2-200 2-200 500	C C D

Tipo de molde

para Protección Catódica

Cotizar

SG1

Varilla	Cable	Referencia	Carga	Tipo
14/6	Flat (4" & Larger pipe) 3/4" to 3 1/2" pipe	SG1TN 100 SG1TN 101	15	A
6	Flat (4" & Larger pipe) 3/4" to 3 1/2" pipe	SG1TN 102 SG1TN 103	15	A
4*	Flat (6" & Larger pipe) 3/4" to 4" pipe	SG1TN 104 SG1TN 105	15	A
4	Flat (6" & Larger pipe) 3/4" to 1 1/2" pipe 2" to 4" pipe	SG1TN 106 SG1TN 107 SG1TN 108	15	A
2*	Flat (8" & Larger pipe) 1" to 2" pipe 2 1/2 to 6" pipe	SG1TN 109 SG1TN 110 SG1TN 111	25	A
2	Flat (8" & larger pipe) 1" to 1 1/2" pipe 2" to 3" pipe 4" to 6" pipe	SG1TN 112 SG1TN 113 SG1TN 114 SG1TN 115	32	A
1	Flat (12" & larger pipe) 1 1/2" to 2" pipe 3" to 4" pipe 6" to 10" pipe	SG1TN 116 SG1TN 117 SG1TN 118 SG1TN 119	45	A
1/0	Flat (18" & larger pipe) 2 1/2" to 4" pipe 6" to 10" pipe 12" to 16" pipe	SG1TN 120 SG1TN 121 SG1TN 122 SG1TN 123	65	A
2/0	Flat (18" & larger pipe) 3" to 4" pipe 6" to 10" pipe 12" to 16" pipe	SG1TN 124 SG1TN 125 SG1TN 126 SG1TN 127	65	A

Tipo de molde

cable a riel

Cotizar

Los moldes TECNOWELD son fabricados para ajustarse al perfil de riel.

Si el tamaño y tipo de riel se desconocen, se deben suministrar las dimensiones mostradas para la adecuada identificación del riel. Las medidas deben tener un grado de exactitud de 1/16".

Se requiere la siguiente información para ordenar un pedido de molde para riel:

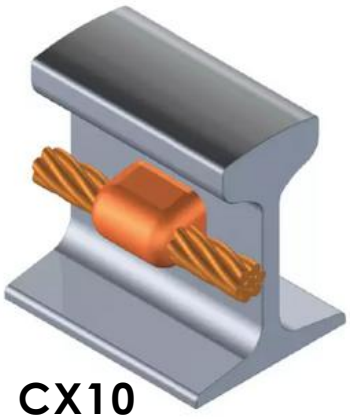
1. Tamaño de riel.
2. Tipo de riel o número de sección.
3. Posición (Si es invertida).
4. Tipo de conexión: cable a la derecha, cable a la izquierda o cable pasante.
5.Tamaño de cable y tipo.

CX 8

Varilla	Referencia	Carga	Tipo
4	SG1 TN 6384 xx	65	C
2	SG1 TN 5502 xx	65	
1	SG1 TN 6385 xx	65	
1/0	SG1 TN 6386 xx	90	
2/0	SG1 TN 5398 xx	90	
4/0	SG1 TN 1087 xx	115	

Para molde CX8 reemplace xx por L (izq) o R (der).

Varilla	Referencia	Carga	Tipo
4	SG1 TN 6387	90	C
2	SG1 TN 6389	90	
1	SG1 TN 6390	90	
1/0	SG1 TN 6391	115	
2/0	SG1 TN 6392	115	
4/0	SG1 TN 6395	150	



CX10

Herramientas

Facilitan la instalación precisa de soldadura exotérmica.

En Tecnoweld, ofrecemos una línea completa de herramientas y accesorios para soldadura exotérmica, diseñados para facilitar la instalación y garantizar uniones eléctricas seguras en sistemas de puesta a tierra y protección contra rayos.

- Pinzas, prensas, antorchas, cepillos, espátulas.
- Masillas, protectores, chisperos manuales.
- Componentes de ignición (mechas, encendedores, unidad de encendido remoto).

BENEFICIOS

¿POR QUÉ TECNOWELD?

- Facilitan la instalación precisa de la soldadura exotérmica.
- Diseñadas para ser compatibles con todos los moldes de grafito.
- Durabilidad y resistencia para trabajo en campo e industria.
- Cumplen con normativa RETIE y NEC.

Herramientas y accesorios

Tecnoweld

Cotizar

PINZA PARA MANIPULACIÓN DE MOLDES

La pinza ajusta el molde de grafito ejerciendo presión entre las partes del molde y elementos a unir.

PINZA PARA CABLES

Sujeción firme de cables en el molde, evitando tensiones mecánicas.

ANTORCHA DE PROPANO

Ideal para precalentar y eliminar humedad en los moldes.

LIMPIADOR DE MOLDES

Remueve residuos de soldadura para evitar obstrucciones en el crisol.

CHISPERO MANUAL

Herramienta para encender la soldadura de forma rápida y segura.

CHISPERO ELÉCTRICO REMOTO

Mayor seguridad en el encendido a distancia.

Herramientas y accesorios

Tecnoweld

Cotizar

GRATA METÁLICA

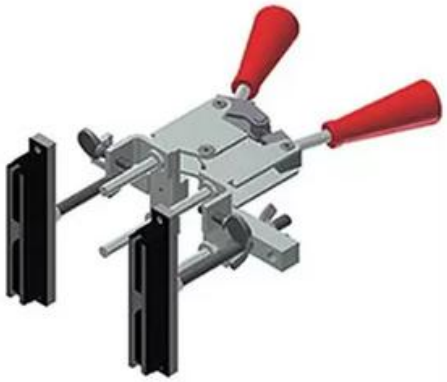
Cepillo de cerdas metálicas para limpieza de cables antes y después de la soldadura

CEPILLO DE FIBRA NATURAL

Limpieza interna del molde sin dañar su estructura.

CADENAS PARA PINZAS

Permiten fijar moldes en posición horizontal o vertical.



SOPORTE MAGNÉTICO

Mantiene el molde fijo en superficies metálicas.

MASILLA SELLANTE

Evita fugas de soldadura por desgaste en los moldes.

PROTECTOR DE VARILLA

Previene deformaciones en la cabeza de la varilla durante la instalación.

Herramientas

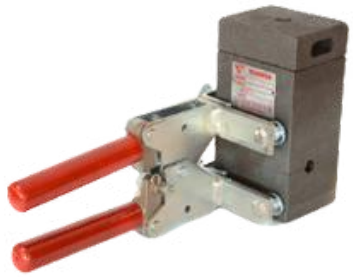
Pinza para manipulación de moldes

Cotizar

Para uso industrial en sistemas de puesta a tierra.

La pinza ajusta el molde de grafito ejerciendo presión entre las partes del molde y elementos a unir.

La presión de la pinza sobre el molde y elementos a unir se puede graduar mediante tornillo de graduación.



PINZA SG6B106

Especificación	Descripción
Composición	Acero + Caucho
Peso	1 kg
Mangos	Caucho al natural
Acero	Acero cincado
Colores	Negro
Garantía	Si - Defectos de fabrica

Conectores mecánicos

Uniones Seguras y Duraderas

Los conectores en cobre TECNOWELD® están diseñados para garantizar conexiones seguras y confiables en sistemas de puesta a tierra y protección contra descargas eléctricas.

Fabricados con cobre o aluminio, estos conectores aseguran máxima conductividad y resistencia a la corrosión.

- Conectores bimetálicos y mecánicos.
- Alta conductividad y resistencia a la corrosión.
- Compatibles con sistemas de puesta a tierra y protección contra rayos.

BENEFICIOS

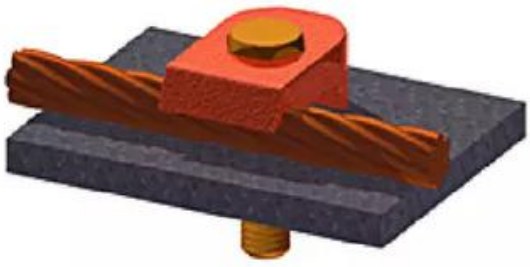
¿POR QUÉ TECNOWELD?

- Fabricados con cobre de alta pureza para mayor conductividad.
- Compatibles con cables, varillas, tubos y estructuras metálicas.
- Cumplen con normativas RETIE, NEC y estándares internacionales.
- Diseñados para disipar corrientes de falla y proteger instalaciones eléctricas.

Conectores metálicos

Cobre y otros

Cotizar

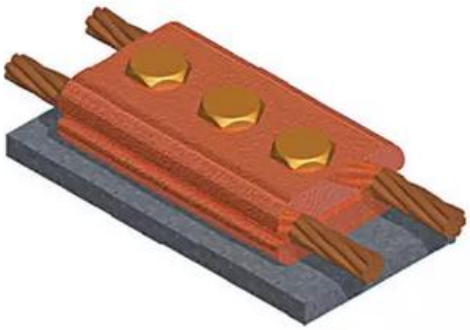


CONECTOR TGBM – TGB

Unión confiable para varillas de cobre en sistemas de puesta a tierra

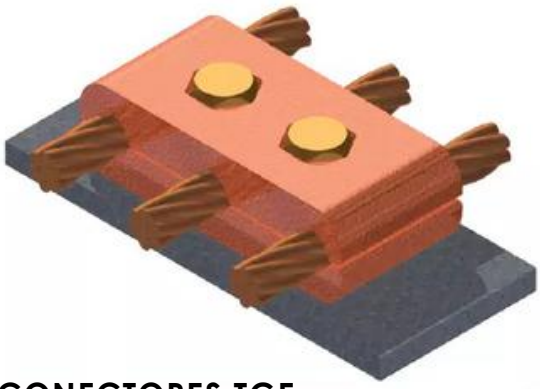
CONECTORES TGCM – TGC

Diseñados para conductores eléctricos en cobre.



CONECTORES TGL – TCP

Conectores especializados para soldadura exotérmica.

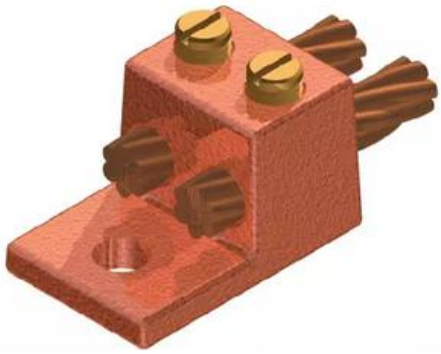


CONECTORES TGE

Cubrimiento de cobre para una óptima difusión de corriente.

CONECTORES TKC – TK2C – TK2F

Sujeción de conductores en sistemas eléctricos.



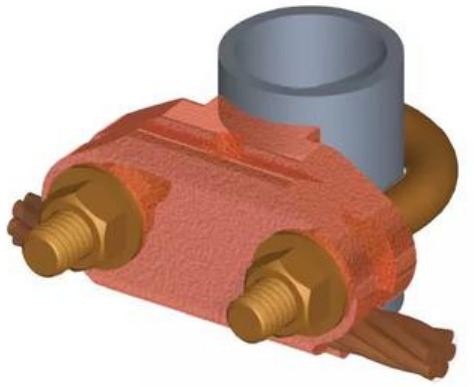
CONECTORES TQA – TQ2A

Diseñados para conexiones de cobre en sistemas eléctricos industriales.

Conectores metálicos

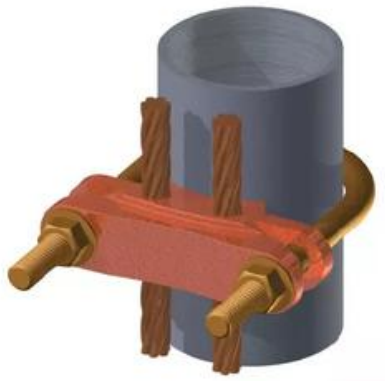
Cobre y otros

Cotizar



CONECTORES TGAR

Ideal para uniones de cobre y aluminio en estructuras metálicas.

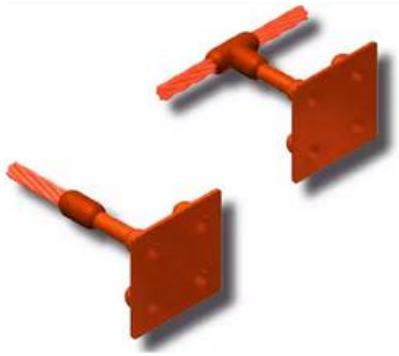


CONECTORES TGD

Solución eficiente para puesta a tierra con cobre y copperweld.

CONECTORES TGP

Conectores de alto rendimiento en sistemas eléctricos industriales.



CONECTOR TIPO PLATO

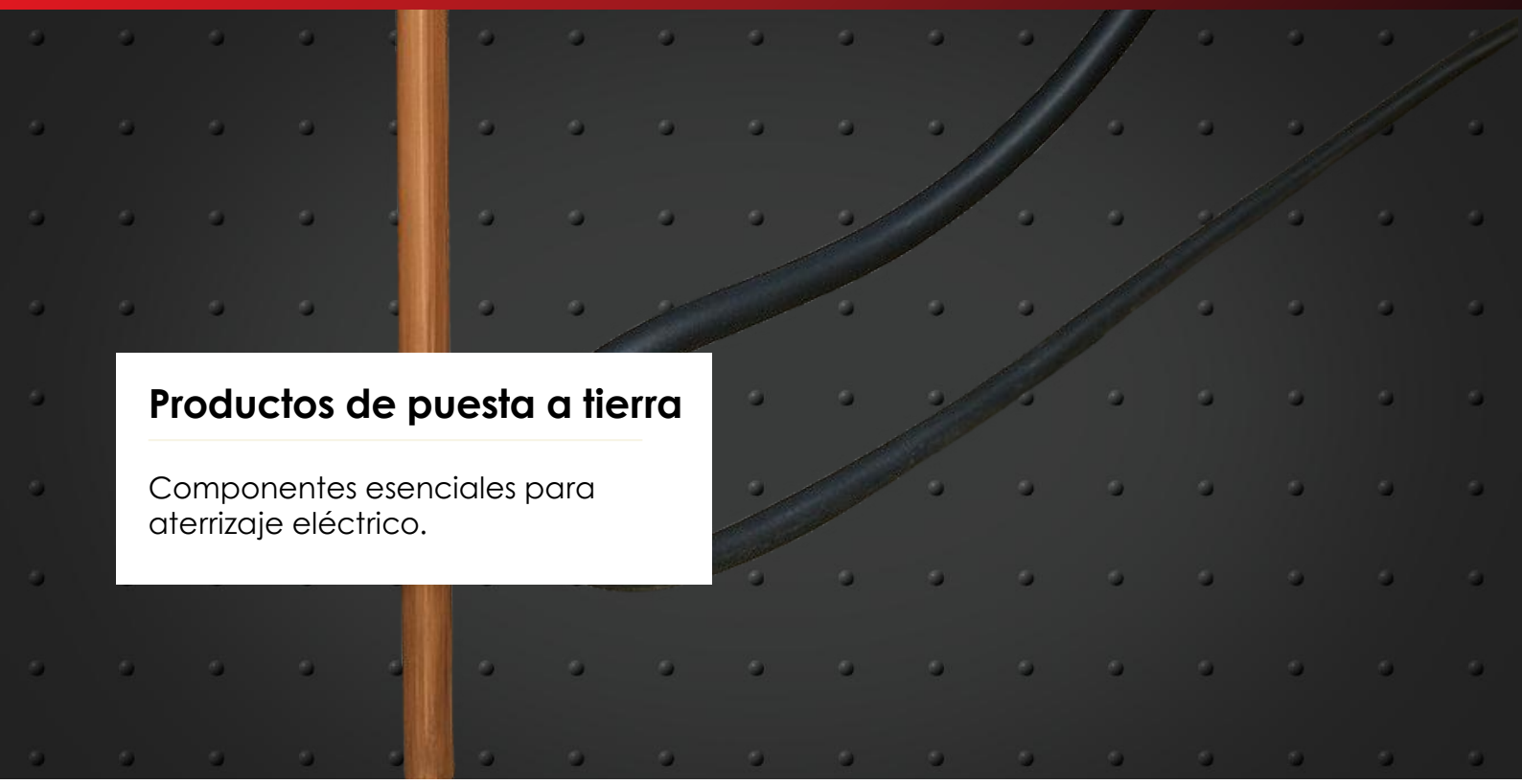
Punto de conexión a tierra en estructuras de concreto.

CONECTOR PARA AERONAVES Y CARROTANQUES

Seguridad en carga de combustible.

CONECTORES MECÁNICOS EN COBRE TIPO OJO

Para conexión a varilla copperweld - Erico



Productos de puesta a tierra

Componentes esenciales para aterrizaje eléctrico.

Los productos para sistemas de puesta a tierra TECNOWELD® garantizan la seguridad y protección de equipos eléctricos, evitando sobrecargas, descargas estáticas y riesgos eléctricos en instalaciones industriales, subestaciones y plantas de energía.

Componentes diseñados para proteger personas y equipos ante descargas atmosféricas y fallas

BENEFICIOS

¿POR QUÉ TECNOWELD?

- Evitan fallas eléctricas y protegen equipos sensibles.
- Cumplen con normativas internacionales (RETIE, NEC).
- Diseño en cobre y aleaciones de alta conductividad.
- Amplia compatibilidad con sistemas eléctricos e industriales.
- Accesorios complementarios como soldadura exotérmica y moldes de grafito.

Productos para sistemas de

Puesta a tierra

Cotizar

BARRAJES DE COBRE

Platinas de cobre para una interconexión segura de equipos eléctricos.

CONECTOR DE DESCARGA ESTÁTICA

Conexión segura de aeronaves y carrotanques.

CARRETE DE 20 PIES

Evitan incendios y explosiones en la carga y descarga de líquidos inflamables.

CARRETE DE 50 PIES

Evitan incendios y explosiones en la carga y descarga de líquidos inflamables.

CONECTOR TIPO PLATO

Punto de conexión a tierra para equipos instalados en concreto.

THERMOCAPS PARA SOLDADURA

Protegen conexiones de soldadura exotérmica contra corrosión.

Varillas metálicas

Para puesta a tierra

Las varillas de cobre y electrolíticas cumplen RETIE, diseñadas para garantizar una óptima conducción y difusión de corrientes eléctricas en sistemas de puesta a tierra.

Fabricadas con cobre de alta pureza o recubrimiento electrolítico, ofrecen resistencia a la corrosión y durabilidad en terrenos exigentes.

BENEFICIOS

¿POR QUÉ TECNOWELD?

- Alta conductividad eléctrica para una puesta a tierra eficiente.
- Una opción tiene recubrimiento de cobre electrolítico para mayor protección contra la corrosión, cumplimiento UL.
- Fabricadas bajo normativas y cumplimiento RETIE.
- Compatibles con moldes de grafito y soldadura exotérmica.
- Diseñadas para una adecuada disipación de corrientes eléctricas.

Tipo de varilla

Electrolíticas / Copperweld

Cotizar

Alta resistencia y durabilidad en terrenos corrosivos.

Excede los requerimientos de la Norma UL 467

Varillas fabricadas con alma de acero y recubrimiento electrolítico de cobre, espesor mínimo 254 µm (10 mils)

Diámetro Nominal 5/8" (14.3 mm)
Diámetro Nominal 3/4" (17 mm)

VARILLA COPPERWELD

ERICO

Referencia	Tamaño
IG3V5808UL	VARILLA DE 5/8" X 2.4 MTS
IG3V5810UL	VARILLA DE 5/8" X 3.0 MTS.
IG3V3410UL	VARILLA DE 3/4" X 3.0 M.TS.

Tipo de varilla

Cobre al 99.9% de pureza

Cotizar

Máxima conductividad para sistemas de puesta a tierra.

Fabricadas bajo la norma ICONTEC 2206 y ANSI UL 467.

Manufacturadas en cobre refinado de alta conductividad, garantizando una perfecta conducción a tierra de descargas eléctricas naturales o inducidas.

Diametro nominal 5/8"(14,3 mm)
Diámetro Nominal 3/4" (17.3 mm)

VARILLA DE COBRE MACIZO

Referencia	Tamaño
LG3V5808CU	VARILLA DE 5/8" X 2.4 MTS
LG3V5810CU	VARILLA DE 5/8" X 3.0 MTS
LG3V3408CU	VARILLA DE 3/4" X 2.4 MTS
LG3V3410CU	VARILLA DE 3/4" X 3.0 MTS.

Productos para sistemas de protección contra rayos

Desvía descargas atmosféricas con seguridad.

Los productos para sistemas de protección contra rayos TECNOWELD® están diseñados para canalizar y disipar descargas eléctricas atmosféricas, protegiendo edificaciones, equipos e infraestructuras críticas.

También conocidos como pararrayos tipo Franklin, son una solución efectiva, certificada y de fácil instalación.

BENEFICIOS

¿POR QUÉ TECNOWELD?

- Previenen daños eléctricos en edificaciones, industrias y subestaciones.
- Fabricados en cobre o aluminio para máxima eficiencia y durabilidad.
- Disponibles en diferentes longitudes según el diseño de apantallamiento.
- Compatibles con sistemas de puesta a tierra para una disipación efectiva.
- Cumplen con normativa RETIE y estándares internacionales.

Productos para sistemas de

Pararrayos

Cotizar

PUNTAS FRANKLIN

Captadores de rayo en cobre o aluminio, en diferentes longitudes.

BASE UNIVERSAL

Permite fijar las puntas Franklin en techos y paredes.

CONECTOR EN T

Facilita conexiones en anillos perimetrales de protección contra rayos.

CONECTOR EN X

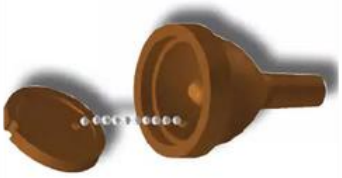
Ficha técnica

CONECTOR BIMETALICO

Ficha técnica

CONECTOR TIPO PLATO

Ficha técnica



CONECTOR PARA AERONAVES Y CARROTANQUES

Seguridad en carga de combustible.

RODILLA NIVELADORA

Ficha técnica

Asesoría técnica especializada

Acompañamiento experto en cada fase de tu proyecto.

En **Tecnoweld**, no solo entregamos productos, entregamos soluciones.

Nuestro **equipo de ingenieros y técnicos puede acompañar** a cada cliente desde la etapa de diseño hasta la instalación final, garantizando que cada componente **cumpla con los requerimientos** del proyecto y las normativas vigentes como RETIE y NEC.

BENEFICIOS

¿POR QUÉ TECNOWELD?

- Acompañamiento técnico desde el diseño hasta la instalación.
- Asistencia en campo para configuraciones complejas
- Recomendaciones conforme a RETIE, NEC e internacionales
- Capacitaciones y guías para instaladores y proyectistas
- Soporte postventa y seguimiento personalizado

Salvamos vidas y cuidamos sus recursos.

Asesoría especializada

Contáctanos

Comercial Venta Digitales

+57 305-434-0215

comercial17@tecna.co

Cotizador en línea

https://tecnoweld.com.co/cotizar

TECNA Perú

+51 99560 8394

tecnaperu@tecnaperu.co

Colombia Centro

+57 315 377 0948

comercial08@tecna.co

Colombia Oriente

+57 315 377 0864

comercial07@tecna.co

Colombia Antioquia

+57 316 527 1376

antioquia@tecna.co

Colombia Santander

+57 318 360 8858

comercial04@tecna.co

Colombia Costa Norte

+57 311 660 0302

costanorte@tecna.co

Oficinas Colombia

Carrera 32 #22B-66, Bogotá CO

+57 601-368-4311

tecnoweld.com.co