

2016



SOLUCIONES DE SEGURIDAD PARA ELECTRICISTAS DE REDES





SEGURINSA, es la filial de comercialización de todos los equipos de seguridad, diseñados y realizados por nuestras fabricas. Nuestros productos están realizados para los especialistas y técnicos que operan, mantienen, las instalaciones eléctricas de Baja, Media y Alta Tensión, frente a los posibles riesgos eléctricos.

El espíritu que nos guía es el de mejorar la seguridad de los trabajadores electricistas:

Integrando la seguridad en el proceso Mejorando la eficiencia en el lugar de trabajo Incluyendo la sostenibilidad de la solución de seguridad

Por estos motivos, nos encontramos en un proceso de permanente innovación escuchando a las personas dentro de este campo.

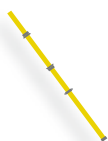
Nuestra principales gamas de productos y marcas son las que se indican a continuación:

- Equipo de Protección Personal --> Sibille Safe
- Detección e identificación de fases --> Fameca
- Arnese y bolseria --> CSA poduction
- Guantes aislantes Sistemas completos de derivación y conectores para suministro temporal --> Regeltex
- Herramientas para preparación de cables --> Alroc
- Herramientas aisladas/aislantes de baja tensión --> Sibille Utillage
- Accesorios para pruebas y mediciones --> Electro PJP
- Corte e identificación de cables --> Mos industrie
- Pertigas aislantes y equipos de Puesta a Tierra --> Fameca
- Herramientas hidráulicas para redes de baja, media y alta tensión (BT, MT y AT) --> Mos Industria
- Equipos y herramientas para Trabajos en Tensión --> Lerc TST
- Material eléctrico de puesta a tierra y protección contra rayos --> Maltep

Nuestras marcas



Todas las fábricas están ubicadas en Francia



EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Guantes aislantes	4
Sobreguantes	4
Protección de arco eléctrico	5
Casco para electricista	6
Alfombra de aislamiento	6

MATERIALES VARIOS PARA ELECTRICISTAS

Kit de seguridad eléctrica /Rescate . . .	7
Bolsas	7

HERRAMIENTAS AISLADAS/AISLANTES

Herramientas aisladas	8
Destornilladores	8

DERIVACIÓN Y REALIMENTACIÓN

Derivación/accesorios Ts44 tp67 . .	9
Unidad de alimentación temporal . . .	9
Pasacables para carretera	9

PÉRTIGAS AISLANTES

Penta pole	10
Pdd	10
Tt7415	10

DETECTORES DE TENSIÓN E IDENTIFICADORES DE CABLES Y FASES

Fc2310v	11
Vector	11
Tag780	11
Hdcv	12
Picoup 400	12

EQUIPOS DE PUESTA A TIERRA Y EN CORTO CIRCUIT

Pimt	13
Nevers	13
Ey322ng	13
Dmtbttr	14
Dmcctbti	14
Smape magnético	14

SISTEMAS DE CONTROLES DE RED

Fc3000x	15
Tag5000s	15
Tohm-e	16
Wheel-e	16

HERRAMIENTAS DE PREPARACIÓN DE CABLES

Prg3	17
Pg3ec/2020	17
Cwb/18-60- fep	17
Mf3np/60	18
Asc25r1	18
MF3/40-MF3/60	18
DBT	18



GUANTES AISLANTES



USO

Protección contra riesgos eléctricos

GAMAS

LÁTEX

Proporciona un alto grado de protección aislante. Deben emplearse cubiertos por guantes de piel para obtener una protección mecánica.

COMPOSITE

Los guantes de composite ofrecen una protección mecánica superior contra perforaciones y desgarros. Eliminan la necesidad de usar sobreguantes.

COMPOSITE CON PROTECCIÓN DE ARCO ELÉCTRICO

proporcionan aislamiento eléctrico y protección contra el calor de un arco eléctrico.

CARACTERÍSTICAS INTELIGENTES

Para una mayor diferenciación de su empresa:

- Marcado del logotipo de la empresa
- Los guantes de látex también se encuentran disponibles en colores (beige, rojo, negro)



SOBREGUANTES



NUEVO

USO

Garantiza la protección mecánica de los Guantes de látex



> Nueva forma para un mejor ajuste en relación a nuestros guantes aislantes

> Puño ajustable para un ajuste más fácil

> Hidrófugos

CARACTERÍSTICAS INTELIGENTES

gama completa diseñada conforme a los guantes de látex aislantes



PROTECCIÓN DE ARCO ELÉCTRICO

Una selección de prendas de alta calidad que responden a la ergonomía y al estilo para una protección absoluta. Ofrecemos una solución completa para la protección de arco eléctrico, de los pies a la cabeza:

- Vestuario para arco eléctrico de 10 cal/cm² a 40 cal/cm²
- Uso diario
- Casco de seguridad con protector facial para arco eléctrico con pasamontañas o escafandra para arco eléctrico con casco y pantalla
- Protección combinada para las manos: aislante + mecánica + protección de arco eléctrico con un guante,
- Calzado de seguridad con suela aislante, 100% no metálica





CASCO PARA ELECTRICISTA



USO

Casco para electricista, con pantalla contra arco eléctrico.



- > Mejora la absorción de las fuerzas de los impactos, mediante su sistema CRASH-BOX
- > La pantalla cuenta con solo dos posiciones de trabajo, replegada o desplegada
- > Calidad óptica 1, utilizable con lentes correctoras

CARACTERÍSTICAS INTELIGENTES

para una mejor diferenciación de sus trabajadores o de su empresa, los cascos pueden personalizarse con diferentes colores CRASH-BOX, luces en el frontal o el lateral, protectores auditivos, etc.

ALFOMBRA AISLAMIENTO



USO

Como complemento de los EPI'S la alfombra aislante, aísla al operario del contacto con el suelo, y evita el paso de corriente en caso de contacto directo con algún punto con tensión.



- > Las normas de uso y mantenimiento aparecen en cada alfombra
- > Alfombra ultraligera

CARACTERÍSTICAS INTELIGENTES

Se seleccionará la clase de alfombra acorde al máximo de tensión nominal de la red

Disponible en clases 0,2, 3 y 4



KIT DE SEGURIDAD ELÉCTRICA/ RESCATE

USO

El Kit de Seguridad Eléctrica permitirá ayudar a personas ante riesgos eléctricos en instalaciones de tensión nominal de hasta de 25 kV en el modelo VES25 o de 36 kV en el modelo VES36.



- > un kit de seguridad eléctrica para operaciones en el terreno
- > compacto
- > portátil
- > resistente
- > alta visibilidad
- > optimización del almacenamiento



CARACTERÍSTICAS INTELIGENTES

Observe la hoja de instrucciones con ilustraciones y comprenda rápidamente cómo se usa el kit

CSA PRODUCTION
COMPAGNIE DES SACS ET ACCESSOIRES

BOLSAS

Ofrecemos una gama completa de bolsas. Nuestra gama incluye bolsas de cuero y lona en diferentes formas, colores y para distintos usos

CARACTERÍSTICAS INTELIGENTES

Para una diferenciación aún mayor de su empresa, puede personalizar las bolsas (marcado, colores)





HERRAMIENTAS AISLADAS

USO

Para el trabajo diario de los electricista



> Gracias a una selección exigente de materiales de calidad, nuestros productos tienen una duración excepcional

CARACTERÍSTICAS INTELIGENTES

cuando aparece la segunda capa blanca, debe cambiarse la herramienta



DESTORNILLADORES

ROTOLINE: NUEVA GAMA DE HERRAMIENTAS AISLADAS
DESTORNILLADORES 1000V

USO

Para el trabajo diario de los electricista



- > Mango ergonómico con un revestimiento suave de alta calidad que proporciona confort y control
- > Varilla de «Diámetro Inteligente» Las varillas se transforman para proporcionar un grosor no excesivo del material del aislamiento en la parte superior de la misma para alcanzar los tornillos fijados en los huecos estrechos.
- > Cada destornillador cuenta con un anillo de color en el mango. El color del anillo se corresponde con el tipo de varilla del destornillador, permitiendo una rápida identificación.

NUEVO



CARACTERÍSTICAS INTELIGENTES

Piense diferente, tenga una aproximación ergonómica con su destornillador

DESTORNILLADOR CON LÍMITE DE PAR
4NM

USO

Destornillador con un par de 4 Nm pre calibrado. Para un ajuste preciso de contadores eléctricos y terminales de los interruptores de circuito



- > Un mango consistente para un alcance firme,
- > Un brazo de palanca articulado con retorno automático en su extremo. Cuando el brazo de palanca se encuentra doblado, el operador puede llevar a cabo un par de ajuste mayor para realizar su trabajo con mayor comodidad.
- > Dos posiciones de ajuste:
 - Brazo de palanca recto para un ajuste de aproximación rápida
 - Brazo de palanca doblado para un ajuste con mayor presión

NUEVO



CARACTERÍSTICAS INTELIGENTES

Un ajuste insuficiente permite el juego entre las partes lo que puede llevar a una conductividad pobre, recalentamiento e incluso daños en el equipo. Un ajuste excesivo puede dañar las conexiones y pelar las fibras causando un fallo de la instalación o un recalentamiento. El riesgo de recalentamiento debido a un ajuste incorrecto es importante y en última instancia puede ser causa de incendio.



TS44 TP67 DERIVACIÓN Y ACCESORIOS



USO

Equipo para la instalación de derivación temporal



- > Protección IP2X
- > Mango de ajuste diseñado para ser utilizado con guantes

CARACTERÍSTICAS INTELIGENTES

conecte sus dispositivos de medición con un amplia gama de accesorios diseñados para grandes intensidades

ALIMENTACIÓN TEMPORAL



USO

mantiene la alimentación de baja tensión configurando una red temporal de baja tensión desde un generador u otra red



- > Sistema modular completo
- > Cables extraflexibles en bobinas
- > Gama diseñada para usos en todos los terrenos

CARACTERÍSTICAS INTELIGENTES

conecta sus dispositivos de medición con una amplia gama de accesorios diseñados para grandes intensidades

PASACABLES PARA CARRETERA



USO

Protectores de cables de alta resistencia



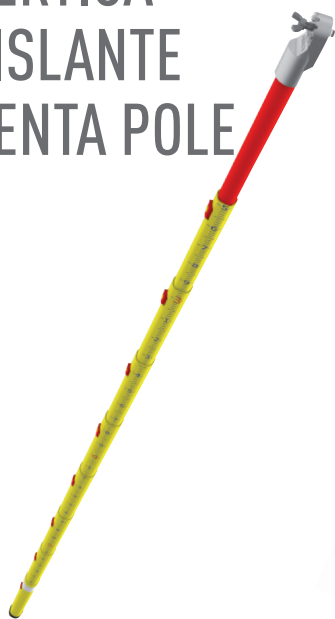
- > Adaptado a temperaturas extremas según necesidades específicas
- > Adaptable a todo tipo de terreno, incluyendo un suelo irregular

CARACTERÍSTICAS INTELIGENTES

seleccione la referencia adecuada acorde al clima (3 modelos: desierto / polar / templado)



PÉRTIGA AISLANTE PENTA POLE



USO

Pértiga aislante telescópica con forma pentagonal se adapta perfectamente para:

- una operación de desconexión de interruptores,
- uso con detectores de tensión,
- aplicación de dispositivos de toma de tierra de BT/MT,
- trabajos de mantenimiento (poda de árboles, limpieza de conductores...)



- > Agarre diseñado ergonómicamente gracias a su forma pentagonal que se fija a la palma de la mano
- > La forma pentagonal evita que los tubos giren uno sobre otro
- > Pértiga muy ligera: requiere menos esfuerzo durante su uso
- > Rigidez muy buena que proporciona un control óptimo durante las distintas operaciones
- > Las secciones se bloquean automáticamente cuando la pértiga se extiende mediante un botón rojo grande y muy resistente. El desbloqueo para que se retraiga la pértiga se realiza simplemente presionando el botón, sin riesgo de atrapamiento en el mecanismo para los dedos o los guantes

PXV



USO

En cualquier condición climática

- Verificación de ausencia de tensión.
- Equipo de puesta a tierra en los centros MT/BT
- Maniobra de seccionadores.
- Todo trabajo que no comporte grandes esfuerzos mecánicos

Conforme a la UN EN 50508



- > El tramo base está revestido de una funda antideslizante.

TT7415



USO

Tester de tubos, pértigas, varillas y cuerdas aislantes



- > Autotest interno completo que comprueba todas las partes activas del probador.
- > Autotest con patrón de prueba externo.
- > Dispositivo con batería recargable.
- > Compacto y resistente.
- > Dispositivo 100% seguro => sin peligro para el usuario
- > Menos de 5 minutos para probar una pértiga in-situ



FC2310V



USO

Operación simplificada - Fiabilidad de la Información - Seguridad para el operador y la instalación



- > sin necesidad de retirar la puesta a tierra de la operación
- > señal de identificación segura solamente en los conductores a identificar.
- > La identificación de cables ya no es una operación excepcional dentro de los procedimientos de Seguridad. Se realiza con las tierras instaladas y conectadas

CARACTERÍSTICAS INTELIGENTES

Identificamos y marcamos los 3 conductores antes y después de cortar los conductores

VECTOR



USO

Este dispositivo se ha diseñado para comprobar la ausencia de tensión. Detectará una tensión nominal presente en las redes o subestación y no debe detectar tensiones inducidas.



- > Ajuste de Precisión y prueba con tensión real
- > Autotest continuo siempre que la luz verde esté encendida.
- > Indicaciones visuales brillantes en la parte inferior y en los laterales

Fácil sustitución de la batería

TAG780



USO

dispositivo diseñado para comprobar la ausencia de tensión



- > Ergonomía diseñada para un acceso fácil a puntos de contacto restringidos
- > Iluminación del panel para su lectura con luz solar brillante
- > Dispositivo adecuado para las condiciones de prueba con índice IP65, CAT iv 600 V
- > opera hasta 1000 V, adecuado para parques eólicos y fuentes de energía renovables

CARACTERÍSTICAS INTELIGENTES

Posibilidad de seleccionar diferentes modelos de puntas de prueba (IP2X / diámetro 4 mm ...)



HDCV

USO

Detector de tensión unipolar para corriente continua, HVDC-H para 150-800 kV, y HVDC-L para 20-150 kV para comprobar la ausencia o presencia de tensión nominal en Corriente Continua de alta tensión.



- > Señal acústica y luz intermitente roja
- > Función de prueba integrada con botón de prueba electrónico y nivel de batería.
- > La luz verde indica que la unidad está medición con o sin autotest: modo de espera permanente).
- > Señal acústica y luz intermitente roja indican «línea sin desconexión de la corriente» con tensión.
- > Luz verde fija demuestra inactividad.
- > El detector de tensión está hecho de policarbonato resistente a impactos.
- > Los electrodos activos y pasivos están realizados de aluminio.

PICOUP 250 & 400

USO

Después de la operación para preidentificar cables de MT de la línea, el PICOUP le permite probar la ausencia de tensión. Si hay tensión, el PICOUP limita el cortocircuito creando un defecto unipolar. El cable entonces puede ser cortado en total seguridad.



- > A diferencia de los cortadores de cables hidráulicos que crea un defecto de fase, un defecto de fase a tierra
- > La energía del cortocircuito disminuye

CARACTERÍSTICAS INTELIGENTES

En caso de error, sólo se necesita cambiar la cuchilla de PICOUP

FAMECA

13

PIMT



USO

Sistema de Cortocircuito y Toma de tierra para subestaciones de Media Tensión



- > Pinzas ligeras y compactas. Con el ajuste del extremo del punto de acción, se fijan con un freno antirrotación para evitar que giren durante la instalación.

NEVERS



USO

sistema de tierra maniobrable desde el suelo por un solo operario



- > Diseños ergonómicos con pértigas con dos funciones, para comprobación de ausencia de tensión y puesta a tierra
- > Totalmente adaptada para funcionar en medios rurales

CARACTERÍSTICAS INTELIGENTES

Todos los componentes se encuentran disponibles como repuestos

EY322NG



USO

El dispositivo de tierra y cortocircuito EY3221NG ha sido diseñado para líneas aéreas de media tensión convencionales trifasicas. La instalación desde la torre eléctrica o desde el suelo.



- > Ligero
- > Rápido y fácil de usar
- > Gran capacidad de ajuste: Ø 3 a 32 mm



DMTBTTR



USO

Dispositivo portátil y rígido para corto-circuitar y dar toma de tierra a un panel o armario en una red de baja tensión, equipado con tres falsos fusibles NH123. El dispositivo está hecho para interruptores-seccionadores- fusibles conforme a IEC/EN 60947-3.



> El dispositivo es portátil.

- Todos los componentes necesarios para cortocircuitos y toma de tierra se encuentran en un conjunto rígido.
- La implementación es fácil y sólo requiere de dos cosas: la fijación de la abrazadera de tierra y la introducción del dispositivo en el armario.

DMCCTBTI



USO

Dispositivo de toma de tierra y cortocircuitos para cuadros eléctricos industriales de baja tensión



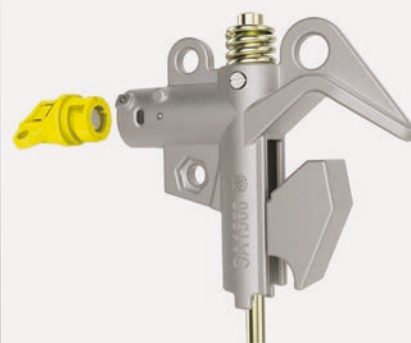
> Distintos tipos de puntos de conexión posibles (barra redonda, barra lisa, hexagonal...)

CARACTERÍSTICAS INTELIGENTES

Adaptación del uso para una conexión más fácil a los paneles de baja tensión

SMAPE MAGNETICO

NUEVO



USO

El dispositivo de puesta a tierra está diseñado para evitar cualquier confusión en los procedimientos de instalación y desinstalación de las tierras. Esto es posible mediante un sistema de bloqueo, que impide al utilizador el modificar la secuencia de trabajo



> La llave no puede copiarse

> Solución sólida, fiable y fácil de usar

CARACTERÍSTICAS INTELIGENTES

Un innovador y único producto :

- Sin orificios en oposición al sistema básico de llaves
- Solución de patente internacional



ALADIN



USO

Indica al usuario la proximidad de un potencial peligroso (sonoro y luminoso).
Gestión dinámica del nivel de sensibilidad de detección.



- > Permite al usuario combinar fácilmente una lámpara con un dispositivo de seguridad.
- > Se coloca fácilmente en todos los cascos
- > La función "Smart Mute" permite, una vez en el puesto de trabajo, eliminar la molestia de la alarma posible, posicionando el equipo en modo vigilia. En este modo la alarma sonora volverá a funcionar si nos acercamos de nuevo a un potencial peligroso.

UNITAG



USO

Cables BT aislados trenzados, / Falta de aislamiento en postes de luz publica / Intervención de socorro / Tensión de paso.



- > se puede utilizar directamente con las manos o mediante pértiga aislante
- > Indicación sonora a frecuencia proporcional al nivel del potencial medido.
- > Luz roja trasera para uso mas confortable

CARACTERÍSTICAS INTELIGENTES

- Indicación de presencia de potencial peligroso (sonoro y luminoso)
- Aislación CAT IV 1000V.

TAG5000S



USO

Comparador de fases inalámbrico para redes trifásicas con tensiones nominales de 4 kV a 36 kV



- > Unidad ligera y compacta para líneas aéreas
- > Sensores de seguridad para uso en interior
- > Indicación positiva para condiciones «en fase»
- > Sin riesgos por enlace de cables
- > Aumento de la distancia de operación (25m más)
- > Posibilidad de separación de fases en los muros (interior exterior)

TOHM-E

USO

Probador de bucle a tierra
Probador de enchufes



- > La medición pasa a ser:
- > Sencilla: Pruebe su instalación eléctrica en un sólo paso conectando directamente en una toma de electricidad
- > Rápida: la visualización es instantánea
- > Precisa: Imposible que exista un error:
pantalla azul: todo es correcto
pantalla roja: defecto de tierra o cableado incorrecto
- > Flexible: el cabezal de conexión con rotación ofrece una lectura en cualquier situación



WHEEL-E

USO

Compruebe y mida la continuidad, la resistencia de los conductores de tierra y la conexión equipotencial.



- > Mantenga las manos libres
- > Un único botón para todas las funciones
- > Luz trasera azul/roja para comprobar con un vistazo si es CORRECTO o no
- > Cable de 30 metros para trabajar lejos de la referencia de equipotencialidad





PRG3

USO

Permite retirar el revestimiento exterior con solo 2 movimientos.



- > 3 profundidades de corte longitudinal diferentes o cabezales de corte intercambiables
- > Configuración rápida del cabezal de corte en el
- > El ajuste del cabezal de corte es intercambiable



PG3EC/2020

USO

herramienta para trabajos en tensión BT. Se usa para pelado de cables de baja tensión



- > La forma de la herramienta garantiza una calidad de corte sobresaliente
- > La operación de pelar cables es tres veces más rápida que con un cuchillo y 100 veces más segura
- > Los materiales aislantes eliminan cualquier riesgo de cortocircuito



CARACTERÍSTICAS INTELIGENTES

Sin preconfiguración. Es autoajustable

Rápido y simple de usar pero siempre con garantía de realizar un buen trabajo

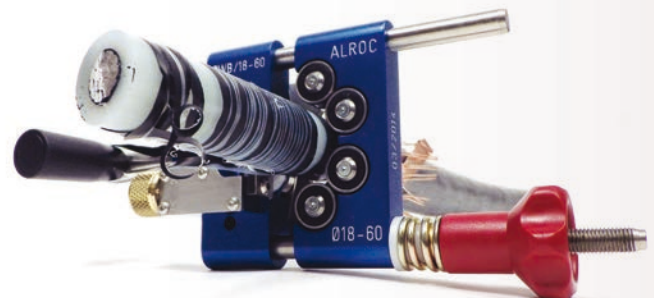
CWB/18-60- FEP

USO

La herramienta CWB/18-60 permite eliminar cubierta semiconductora no pelable a la vez que realiza un bisel de forma limpia y rápida



- > Eliminación de semiconductora no pelable sin necesidad de lubricantes
- > Acabado muy liso en el aislamiento.





MF3NP/60

USO

Herramienta multifunción, incluyendo semiconductora pelable



> Ajuste fino del paso de la herramienta (ancho del revestimiento)



MF3/40-MF3/60

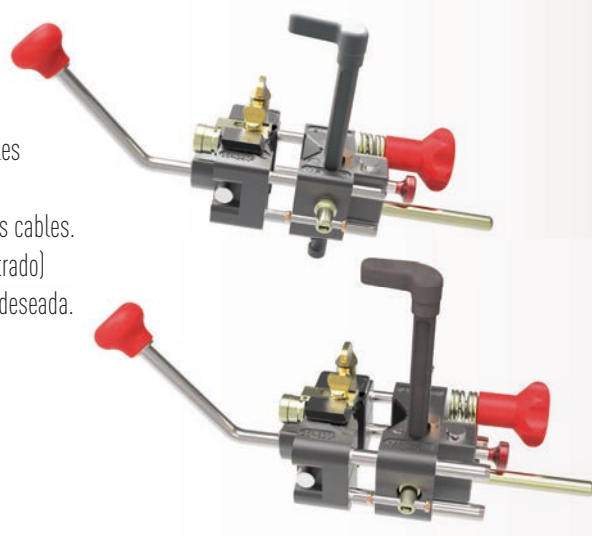
USO

Las herramientas MF3/40 et MF3/60 son herramientas multifunciones regulables que permiten:

- Realizar un corte recto y sin rebabas de la cubierta exterior PE-PVC-PR de los cables.
- Realizar el entallado del semi-conductor pelable (con el estilete SR suministrado)
- Realizar un corte recto y sin rebabas del aislante de los cables a la longitud deseada.



> Regulación del avance de la herramienta



CARACTERÍSTICAS INTELIGENTES

Puño de desmontaje rápido.

DBT

USO

La herramienta permite pelar rápidamente 6 secciones de cables de la red aérea baja tensión



> Herramienta ligera de plástico

CARACTERÍSTICAS INTELIGENTES

Ningún reglaje, muy fácil de utilizar



MALTEP

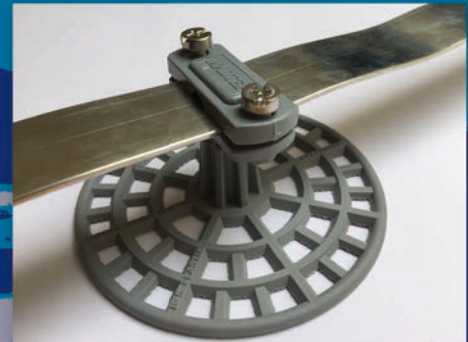


PUESTA A TIERRA

- > Barras de Equipotencialidad
- > Conectores en C
- > Conductores y Trenzas de Masa
- > Puntos Fijos de Toma a Tierra
- > Grapas Uni o Bifilar
- > Conexiones en Cruz
- > Mallas y Placas de Tierra, Pata de Ganso
- > Barras Perforadas y Solidas de Cobre

PROTECCIÓN CONTRA RAYO

- > Puntas de Captación y Placas de Soporte
- > Pararrayos Inertes y Activos
 - > Grapas y Contadores
- > Conductores y Accesorios para Bajantes



SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA

- > Kits de Soldaduras
- > Moldes hechos a medida
- > Alicates, Polvo, Accesorios



Segurinsa
Cami la Caseta, 14 Nave 8
Pol. Ind. SERRA
08185 LLICA DE VALL
(Barcelona) ESPAÑA

Tel +34 93 863 41 03
Fax +34 93 843 92 78