



Kit de puesta a tierra de 100 Amperes con Electrodo, Filtro, Acoplador y Compuesto H2Ohm.

SKU: TG-100K Marca: TOTAL GROUND Categoría: Tierras Físicas

\$28,110.77

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <div style='display: flex; flex-direction: column; align-items: center; margin-bottom: 30px;'> </div> <div style='margin-bottom: 30px; font-size: 15px;'> <p>Los electrodos de puesta a tierra marca TOTAL GROUND deben ser instalados en conjunto con nuestro compuesto mejorador de tierra para asegurar una resistencia menor a 2 Ohm (en la mayoría de los casos) y una instalación libre de mantenimiento correctivo hasta por 20 años.</p> <p>Los electrodos magnetoactivos incluyen una brújula y nivel para asegurar una integración profesional.</p> </div> <div style='display: grid; grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(280px, 1fr)); gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: rgba(228, 35, 39, 0.05);'> <h3 style='font-size: 18px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Aplicaciones</h3> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 8px;'>SITES de cómputo. <li style='margin-bottom: 8px;'>Transformadores. <li style='margin-bottom: 8px;'>Sistemas de telecomunicaciones. <li style='margin-bottom: 8px;'>Sistemas de control industrial. <li style='margin-bottom: 8px;'>Sistemas Fotovoltaicos </div> <div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: rgba(228, 35, 39, 0.05);'> <h3 style='font-size: 18px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características</h3> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 8px;'>Electrodo de puesta a tierra modelo TG100K. Capacidad de 100 A. <li style='margin-bottom: 8px;'>Fabricado de cobre electrolítico altamente conductivo, tratado especialmente para retardar los efectos de la corrosión. <li style='margin-bottom: 10px;'>Electrodo: El Electrodo de puesta a tierra marca TOTAL GROUND modelo TG-100K. Elaborado de cobre electrolítico altamente conductivo, tratado especialmente para retardar los efectos de la corrosión. <li style='margin-bottom: 10px;'>Acoplador de impedancias: Modelo TGC1 con capacidad de 1500A, en gabinete NEMA 4 de 20 x 30 x 12 cm. <li style='margin-bottom: 10px;'>Comuesto H2OHM: Fabricado en base orgánica, elaborado con material higroscópico coagulante de humedad que cuenta con certificado de pruebas de LAPEM y certificado de laboratorio acreditado ante EMA, con valores dentro de la norma CRETIB de no toxicidad ni daño al medio ambiente. </div> <div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: rgba(228, 35, 39, 0.05);'> <h3 style='font-size: 18px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Incluye los siguientes componentes:</h3> <table style='width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 14px;'> <thead> <tr style='background-color: rgba(228, 35, 39, 0.1);'> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>Cantidad</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>Modelo</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: left;'>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>1</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>TG100K</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: left;'>Electrodo 100 Amp.</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>1</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>H2OHM</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: left;'>Saco de 11 Kg de mejorador de suelo.</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>2</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>Brújula y nivel.</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: left;'>Brújula y nivel.</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>1</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>Acoplador.</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: left;'>Acoplador.</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; padding: 20px;'> <h3 style='font-size: 18px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; margin-bottom: 20px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Accesorios complementarios (No incluidos)</h3> <table style='width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 14px;'> <thead> <tr style='background-color: rgba(228, 35, 39, 0.1);'> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>Cantidad</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>Modelo</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: left;'>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>1</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>ANTIOX</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: left;'>Spray protector para conectores.</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>5</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>TGC11</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: left;'>Conector de Bronce.</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>2</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>TGAB18</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: left;'>Conector de Varilla.</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>1</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>S610</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: left;'>Registro para electrodo.</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>1</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>SLY286BLK</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: left;'>Cable de cobre recubierto THW-SL Calibre 2 AWG.</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>1</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>TGBUE10</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: left;'>Barra de unión de 7-7/8" x 2" x 1/4" con aisladores de 1000A de capacidad.</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>1</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>TGBUE10</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: left;'>Barra de unión y distribución de hilos.</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; padding: 20px; margin-top: 20px;'> <h3 style='font-size: 18px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.8;'>¿Este kit de tierra física me garantiza 5 ohms de resistencia?</h3> <p style='margin: 0;'>La resistencia del sistema depende directamente de las características del Terreno (tipo de suelo, humedad, sales, densidad, compactación, etc) y del mejoramiento que se realice (Aplicación de mejoradores químicos, relleno con tierra negra, aumento de la profundidad o cantidad de electrodos). Un dimensionamiento adecuado puede ayudar a reducir los niveles de resistencia, incluso logrando valores muy cercanos a cero.</p> <div> <p style='margin: 0; font-weight: bold;'>¿Es necesario colocar las masas Auxiliares?</p> <p style='margin: 0;'>Es recomendable integrar el acoplamiento de masas auxiliares mediante el acoplador de impedancias. Aunque no es un componente obligatorio, Total Ground lo sugiere porque, al sumar resistencias en paralelo, reduce significativamente la resistencia total y mejora el rendimiento del sistema. Además, su instalación es requisito para validar la garantía de 20 años en los sistemas de puesta a tierra Total Ground.</p> </div> <div style='display: flex; flex-direction: column; align-items: center; margin-top: 40px;'> <div style='font-size: 24px; color: #c0392b; text-align: center; margin: 0 0 30px 0; font-weight: bold;'>Curso Básico para Selección e Implementación de Sistemas de Protección</div> <div style='display: grid; grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(300px, 1fr)); gap: 30px; width: 100%; margin-bottom: 40px;'> <div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px;'> <div style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;' src='https://www.youtube.com/embed/VRKbTRxmFY' allowfullscreen></div> </div> <div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px;'> <div style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;' src='https://www.youtube.com/embed/Vw8lGg4-fQk' allowfullscreen></div> </div> <div style='font-size: 24px; color: #c0392b; text-align: center; margin: 0 0 30px 0; font-weight: bold;'>Webinars de Sistemas de Puesta a Tierra y Pararrayos</div> <div style='display: grid; grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(300px, 1fr)); gap: 30px; width: 100%; margin-bottom: 40px;'> <div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px;'> <div style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;' src='https://www.youtube.com/embed/w2CTYLXk-c' allowfullscreen></div> </div> <div style='font-size: 24px; color: #333333; text-align: center; margin: 0 0 30px 0; font-weight: bold;'>Webinars de Sistemas de Puesta a Tierra y Pararrayos</div> <div style='display: flex; flex-direction: column; align-items: center; margin-top: 40px;'> <div style='font-size: 24px; color: #c0392b; text-align: center; margin: 0 0 30px 0; font-weight: bold;'>Curso Básico para Selección e Implementación de Sistemas de Protección</div> <div style='display: grid; grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(300px, 1fr)); gap: 30px; width: 100%; margin-bottom: 40px;'> <div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px;'> <div style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;' src='https://www.youtube.com/embed/Y4p2ZVVScGs' allowfullscreen></div> </div> <div style='font-size: 24px; color: #333333; text-align: center; margin: 0 0 30px 0; font-weight: bold;'>WEBINAR2: INSTALACIÓN DE TIERRAS FÍSICAS Y PARARRAYOS</div> <div style='display: flex; flex-direction: column; align-items: center; margin-top: 40px;'> <div style='font-size: 24px; color: #c0392b; text-align: center; margin: 0 0 30px 0; font-weight: bold;'>WEBINAR2: INSTALACIÓN DE TIERRAS FÍSICAS Y PARARRAYOS</div> <div style='display: grid; grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(300px, 1fr)); gap: 30px; width: 100%; margin-bottom: 40px;'> <div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px;'> <div style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;' src='https://www.youtube.com/embed/O2XW-RmWKqc' allowfullscreen></div> </div> <div style='font-size: 24px; color: #333333; text-align: center; margin: 0 0 30px 0; font-weight: bold;'>WEBINAR3: SISTEMAS DE PARARRAYO TOTAL GROUND.</div> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Resistencia menor a 2 ohm con compuesto mejorador
Característica 2	Electrodos de cobre electrolítico anticorrosivo
Característica 3	Instalación libre de mantenimiento hasta 20 años
Característica 4	Acoplador de impedancias 1500 A en gabinete NEMA 4
Característica 5	Brújula y nivel para integración profesional
Característica 6	Filtro LCR de baja frecuencia integrado