



Electrodo para corriente máxima de 45 Amp. con Filtro y Compuesto H2Ohm.

SKU: TG-45AB Marca: TOTAL GROUND Categoría: Tierras Físicas

\$7,056.52

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;*> <!-- Imagen principal --> <div style='margin: 20px 0; text-align: center;*> src='https://ftp3..mx/usuarios/fotos/TG45AB/75917-logo_total_ground.png' alt='Logo Total Ground'*> </div> <!-- Descripción principal --> <div style='margin: 30px 0; 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> <!-- Sección de contenido con grid --> <div style='display: grid; grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(280px, 1fr)); gap: 30px; margin: 30px 0;*> <!-- Descripción --> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px;*> <h3 style='font-size: 18px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Descripción</h3> <ul style='padding-left: 20px; margin: 15px 0; font-size: 14px; color: inherit;*> Electrodo de puesta a tierra modelo TG45AB. Capacidad de 45 A. Fabricado de cobre electrolítico altamente conductivo, tratado especialmente para retardar los efectos de la corrosión. Acoplador de impedancias: Interconstruido en dispositivo de filtración de baja frecuencia LCR montado en estructura con 3 bornes de conexión de 1/2 pulgada. Compuesto 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> <!-- Aplicaciones --> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px;*> <h3 style='font-size: 18px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Aplicaciones</h3> <ul style='padding-left: 20px; margin: 15px 0; font-size: 14px; color: inherit;*> SITES de cómputo. Consultar Guía de Selección Transformadores. Consultar Guía de Selección Racks de telecomunicaciones. Sistemas de radio frecuencia. Sistemas de control industrial. Sistemas Fotovoltaicos </div> <!-- Características --> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px;*> <h3 style='font-size: 18px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Características</h3> <ul style='padding-left: 20px; margin: 15px 0; font-size: 14px; color: inherit;*> Electrodo de puesta a tierra modelo TG45AB. Capacidad de 45 A. Fabricado de cobre electrolítico altamente conductivo. Diseñado en forma delta tubular. No requieren de mantenimiento preventivo. Incluye dispositivo de filtración de baja frecuencia LCR montado en la misma estructura con un borne de conexión de 1/2 pulgada. Cuenta con acoplador de impedancias en la misma bobina. Proveen la solución completa para telecomunicaciones de acuerdo con los estándares EIA/TIA J-STD-607-A y BICSI. Para instalaciones residenciales o de baja actividad eléctrica. </div> <!-- Tabla de componentes --> <div style='margin: 30px 0;*> <h3 style='font-size: 18px; color: #c0392b; margin-top: 0;*>Componentes</h3> <table style='width: 100%; border-collapse: collapse; color: inherit;*> <thead style='background-color: rgba(150,150,150,0.1);*> <tr> <th style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;*>Cantidad</th> <th style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;*>Modelo</th> <th style='padding: 12px; 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;*>TG45AB</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;*>Electrodo 45 Amp.</td> <tr> <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: center;*>Saco de 11 Kg de mejorador de suelo.</td> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;*>Brújula y nivel.</td> <tr> <td colspan='3' style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;*>Accesorios complementarios</td> </tr> </tbody> </table></div> <!-- Accesorios complementarios --> <div style='margin: 30px 0;*> <h3 style='font-size: 18px; color: #c0392b; margin-top: 0;*>Accesorios complementarios (No incluidos)</h3> <table style='width: 100%; border-collapse: collapse; color: inherit;*> <thead style='background-color: rgba(150,150,150,0.1);*> <tr> <th style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;*>Cantidad</th> <th style='padding: 12px; 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> <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;*>TGCR11</td> <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> <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> <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> <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;*>TGBUSG10</td> <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> <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> </tr> </tbody> </table></div> <!-- Preguntas frecuentes --> <div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; margin: 30px 0; background-color: rgba(150,150,150,0.05);*> <h3 style='color: #c0392b; margin-top: 0;*>Preguntas Frecuentes</h3> <p>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> <strong style='color: #e74c3c;*>¿Es necesario colocar las masas Auxiliares? <p style='margin-top: 10px;*>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> <!-- Imagen adicional --> <div style='margin: 30px 0; text-align: center;*> src='https://ftp3..mx/usuarios/fotos/TG100AB/75938-tggti.jpg' alt=''> </div> <!-- Videos --> <div style='margin: 30px 0;*> <h3 style='font-size: 24px; color: #c0392b; margin-bottom: 20px; text-align: center;*>Curso Básico para Selección e Implementación de Sistemas de Protección</h3> <div style='display: grid; grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(300px, 1fr)); gap: 20px; margin-bottom: 30px;*> <!-- Video 1 --> <div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden;*> <iframe style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;*> src='https://www.youtube.com/embed/VRKBtRxmFY' allowfullscreen></iframe> </div> <!-- Video 2 --> <div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden;*> <iframe style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;*> src='https://www.youtube.com/embed/Vw8lGg4-fQk' allowfullscreen></iframe> </div> <h3 style='font-size: 24px; color: #c0392b; margin-bottom: 20px; text-align: center;*>Webinars de Sistemas de Puesta a Tierra y Pararrayos</h3> <div style='display: grid; grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(300px, 1fr)); gap: 20px;*> <!-- Video 1 --> <div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden;*> <iframe style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;*> src='https://www.youtube.com/embed/Y4p2ZVVsC6s' allowfullscreen></iframe> </div> <!-- Video 3 --> <div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden;*> <iframe style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;*> src='https://www.youtube.com/embed/O2XW-RmWKWc' allowfullscreen></iframe> </div> </div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Resistencia menor a 2 ohm garantizada para protección efectiva
Característica 2	Sin mantenimiento correctivo hasta 20 años de operación
Característica 3	Brújula y nivel integrados para instalación profesional precisa
Característica 4	Cobre electrolítico altamente conductivo con tratamiento anticorrosión

Característica 5

Compuesto H2Ohm certificado y ambientalmente no tóxico

Característica 6

Filtro LCR integrado para filtrado de baja frecuencia