



SKU: KTZ-30E-021P Marca: TOWERS Categoría: Torres Arriostradas (Kits)

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

width: 100%; height: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent; > <div style='display: flex; flex-direction: column; gap: 30px;'> <!-- Logo --> <div style='display: flex; justify-content: center;'> </div> <!-- Características Destacadas --> <div> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8; color: #00392b;'>Características Destacadas:</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Producto elaborado Bajo Normativa <strong style='color: #d10404;'>ISO 9001:2015 <li style='margin-bottom: 5px;'>Gran Elevación / Bajo costo. <li style='margin-bottom: 5px;'>100% Inspección de Ensamble Tramo - Tramo. <li style='margin-bottom: 5px;'>Galvanizado por Electrolisis de acuerdo a normativa <strong style='color: #2880b9;'>ASTM B-633 <li style='margin-bottom: 5px;'>Ideal para zonas secas libre de corrosión. </div> <!-- Características Físicas --> <div> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8; color: #00392b;'>Características Físicas:</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Carga Axial Máxima: 200 Kg. <li style='margin-bottom: 5px;'>Altura: 21 metros (7 tramos). <li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia a la viento: 200 km/h. <li style='margin-bottom: 5px;'>Protección anticorrosiva: Galvanizado Electrolítico (AST B-633). <li style='margin-bottom: 5px;'>Aplicación: Intemperie (Zonas desérticas o baja humedad). </div> <!-- Incluye los siguientes componentes --> <div> <table style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8; color: #00392b;'>Incluye los siguientes componentes:</table> <div style='overflow-x: auto; margin: 20px 0;'> <table style='width: 100%; border-collapse: collapse; color: inherit;'> <thead style='background-color: #f2f2f2;'> <tr> <th style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Nombre</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Cantidad</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Descripción</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Descripción</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Descripción</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Descripción</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Descripción</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Descripción</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Descripción</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Descripción</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Descripción</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Descripción</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Descripción</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Descripción</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Descripción</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Descripción</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Descripción</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Descripción</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Descripción</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Descripción</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Descripción</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #000;'>Modelo</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid #00

rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;"/>1</td> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;"/>TG45AB</td> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);"/>Electrodo de puesta a tierra de 45 A con Electrodo, Filtro y Compuesto H2Ohm</td> </tr> <tr> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;"/>2</td> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;"/>1</td> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;"/>S610</td> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);"/>Registro plástico.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;"/>3</td> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;"/>TGCR11</td> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);"/>Conector de Ojo</td> </tr> <tr> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;"/>2</td> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;"/>1</td> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;"/>TGAB18</td> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);"/>Conector para Varilla</td> </tr> <tr> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;"/>1</td> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;"/>1</td> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;"/>TGBUSG10</td> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);"/>Barra de Unión con Aisladores de 1000A de Capacidad (Sin Gabinete)</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p>* Se recomienda el uso de cable de cobre forrado cal. 4 AWG (SLY-287-GRN) para aterrizaje del electrodo hasta la torre. Para equipos en torre se puede utilizar cal. 6 AWG (SLY-291-GRN).</p> </div> <!-- Sistema de Pararrayos --> <div> <h4 style="color: #C0392B; font-size: 16px; margin-top: 20px;"/>Sistema de Pararrayos Básico Recomendado para Torre <No incluido></h4> <div style="overflow-x: auto; margin: 20px 0;"/> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse; color: inherit;"/> <thead style="background-color: rgba(150,150,150,0.1);"/> <tr> <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: center;"/>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;"/>1</td> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;"/>TGTDPC</td> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;"/>14</td> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;"/>TG45AB</td> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);"/>Electrodo de 45 Amp. Con un saco de compuesto mejorador de impedancia(H2OHM), brújula y nivel.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;"/>1</td> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;"/>S610</td> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;"/>1</td> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;"/>TGCR11</td> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);"/>Conector de Ojo.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;"/>2</td> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;"/>TGAB18</td> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);"/>Conector para Varilla.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;"/>14</td> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;"/>TGAC</td> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);"/>Aislador para torre.</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p>*La punta tipo dipolo ofrece un cono de protección de 72° debajo del serpentín. Se recomienda para zonas de baja incidencia de rayos.
 *Se recomienda cable de cobre calibre 2/0 para realizar la integración (SLY-346-BLK). Considerando una instalación del electrodo a máximo 3 metros de la torre se usan aprox. 8 metros.</p> </div> <!-- Documentación y recomendaciones --> <div> <p>Ver diagrama de conexión de Tierra Física + Pararrayo en el siguiente DIAGRAMA</p> <h4 style="color: #4c4c4c; font-size: 14px; margin-top: 20px;"/>Recomendaciones:</h4> <ul style="padding-left: 20px; font-size: 14px; color: #4c4c4c;"/> <li style="margin-bottom: 5px;"/>Asegúrese de que la instalación sea realizada por un profesional capacitado. <li style="margin-bottom: 5px;"/>Programe un plan de mantenimiento para revisión de tensiones en retenidas y ajuste de tornillería. <li style="margin-bottom: 5px;"/>No instalar paneles solares a más de 6 metros de altura. Revisar la compatibilidad entre celdas solares y montajes. <li style="margin-bottom: 5px;"/>Debe de realizarse un estudio de esfuerzos cuando se coloque una carga excéntrica en torre. Ésta puede causar torsión y flexión excesiva en torre causando fallas estructurales. <li style="margin-bottom: 5px;"/>La torre debe ser pintada en tono naranja-rojizo y blanco, en 7 franjas de igual altura empezando y terminando en naranja-rojizo (no realiza el trabajo de pintura de la torre). <li style="margin-bottom: 5px;"/>Se recomienda iluminar la torre al menos en la punta con una lámpara color rojo. </div> <!-- Diagrama de instalación --> <div style="margin-top: 30px;"/> <h4 style="font-size: 16px; margin-top: 20px; color: inherit; opacity: 0.8;"/>Diagrama Representativo: Instalación de Retenida Versión 2.0</h4> </div> <!-- Imágenes de instalación --> <div style="margin-top: 30px;"/> <h4 style="font-size: 16px; margin-top: 20px; color: inherit; opacity: 0.8;"/>Imágenes de Instalación</h4> </div> </div>