



Kit de Torre Arriestrada de Piso de 3 m Altura con Tramo STZ30 Galvanizado Electrolytico (No incluye retenida).

SKU: KTZ-30E-003 Marca: TOWERS Categoría: Torres Arriestradas (Kits)

\$5,178.12

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-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 300px; min-width: 280px;*> <div style='text-align: center; margin-bottom: 20px;*> src='https://ftp3.mx/usuarios/fotos/logotipos/syscom_towers.png' alt='Logo TOWERS' /> </div> </div> </div> </div> <!-- Sección de características destacadas --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>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; font-weight: bold;*>ASTM B-633 <li style='margin-bottom: 5px;*>Ideal para zonas secas libre de corrosión </div> </div> <!-- Sección de características físicas --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>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: 3 metros (1 tramo) <li style='margin-bottom: 5px;*>Resistencia al viento: 200 km/hr <li style='margin-bottom: 5px;*>Protección anticorrosiva: Galvanizado Electrolytico (AST B-633) <li style='margin-bottom: 5px;*>Aplicación: Intemperie (Zonas desérticas o baja humedad) </div> </div> <!-- Sección de componentes incluidos --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Incluye los siguientes componentes</h3> <div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); text-align: center;*>1</div> <div style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>STZ30</div> <div style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>Tramo de torre de 30 cm de ancho de cara</div> </div> <div style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); text-align: center;*>1</div> <div style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>SCZ30P</div> <div style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>Copete de torre de 30 cm con opresor para pararrayo</div> </div> <div style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); text-align: center;*>1</div> <div style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>SBA30</div> <div style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>Base para torre de 30 cm</div> </div> <div style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); text-align: center;*>1</div> <div style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>SAB30</div> <div style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>Ancla para base de torre</div> </div> <div style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); text-align: center;*>3</div> <div style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>SAP02</div> <div style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>Ancla de piso para Retenida</div> </div> <div style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); text-align: center;*>18</div> <div style='padding: 6px;*>NUDO-316-FJG</div> <div style='padding: 6px;*>Abrazadera tipo perro de 3/16'</div> </div> <div style='margin-top: 15px; color: #c0392b; font-weight: bold;*>No incluye cable de retenida.</div> <p style='margin-top: 5px;*>Se recomiendan 20 metros de retenida de 1/8' (SRET-318-CAM) o diámetros superiores.</p> <p style='margin-top: 15px; color: #c0392b; font-weight: bold;*>No incluye Tensores.</p> <p style='margin-top: 5px;*>Se recomiendan 3 tensores de 1/2" x 6'. (TEN1/2X6OJG) o TEN1/2X6OJG.</p> <p style='margin-top: 15px; font-style: italic;*>**EI NO usar accesorios de instalación como Bridas, Base de torre, Ancla de torre o Anclajes de Torre, se considera una pérdida de garantía del equipo y cualquier adaptación adicional queda a responsabilidad del instalador.**</p> </div> </div> <!-- Sección de accesorios complementarios --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Accesorios complementarios (No incluidos)</h3> </div> </div> <!-- Sección de sistema de señalización --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*> <h4 style='font-size: 18px; margin-top: 0; color: #c0392b; font-weight: bold;*>Sistema de Señalización/Iluminación (No incluido)</h4> <div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Componentes</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*> <table style='width: 100%; border-collapse: collapse; color: inherit;*> <thead> <tr style='background-color: rgba(150,150,150,0.1);*> <th style='padding: 8px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;*>Cantidad</th> <th style='padding: 8px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;*>Descripción</th> </thead> <tbody> <tr> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>2</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>EIGLSLE</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>Estrobo tipo LED Autónomo con fotocelda, panel solar y batería. Tipo LB10</td> </tr> <tr> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>2</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>HLU3R2</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>Montaje para lámpara de obstrucción EIGLSLE</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p style='margin-top: 15px; font-style: italic;*>* La norma de señalización dicta que la torre debe estar pintada en 7 franjas de igual tamaño; 4 franjas en tono naranja-rojizo y 3 en blanco.</p> </div> </div> <!-- Sección de sistema de línea de vida --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*> <h4 style='font-size: 18px; margin-top: 0; color: #c0392b; font-weight: bold;*>Sistema de línea de vida (No incluido)</h4> <div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Componentes</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*> <table style='width: 100%; border-collapse: collapse; color: inherit;*> <thead> <tr style='background-color: rgba(150,150,150,0.1);*> <th style='padding: 8px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;*>Cantidad</th> <th style='padding: 8px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;*>Modelo</th> <th style='padding: 8px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;*>Descripción</th> </thead> <tbody> <tr> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>1</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*><a href='https://www.mx/principal/searchcont?route=SH-ELV--TOWERS-29815&autodetect=shely--SH-ELV</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>Par de herrajes de sujeción</td> </tr> <tr> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>1</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*><a href='https://www.mx/principal/searchcont?route=S-GULV--TOWERS-29794&autodetect=sgul--S-GULV</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>Guía para línea</td> </tr> <tr> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>5</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>SRET-338</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>Cable de 3/8'</td> </tr> <tr> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>6</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>NUDO-38FJG</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>Nudo forjado 3/8'</td> </tr> <tr> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>2</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>CUELLO-38-HDG</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>Cuello 3/8'</td> </tr> <tr> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>2</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>TRY-ACC-SLIDER</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>(Opcional) Carro de Seguridad para Instalador</td> </tr> <tr> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>2</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*><a href='https://www.mx/principal/searchcont?route=SYS-USA7B-URREA-174988&autodetect=sysusa--SYS-USA7B</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>(Opcional) Arnés de Suspensión</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p style='margin-top: 15px; font-style: italic;*>*La NOM-009 marca como obligatorio el uso de sistemas que frenen la caída accidental en una estructura.</p> </div> </div> <!-- Sección de pararrayo y tierra física --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Sistema de Tierra Física Recomendada para Torre y Equipo montado

en ella (No incluido)</h3> <div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Componentes</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <table style='width: 100%; border-collapse: collapse; color: inherit;'> <thead> <tr style='background-color: rgba(150,150,150,0.1);'> <th style='padding: 8px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>Cantidad</th> <th style='padding: 8px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Modelo</th> <th style='padding: 8px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); text-align: center;'>1</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>TG45AB</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Electrodo de puesta a tierra de 45 A con Electrodo, Filtro y Compuesto H2Ohm</td> </tr> <tr> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); text-align: center;'>3</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>S610</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Registro plástico</td> </tr> <tr> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); text-align: center;'>3</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>TGCR11</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Conector de Ojo</td> </tr> <tr> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); text-align: center;'>2</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>TGAB18</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Conector para Varilla</td> </tr> <tr> <td style='padding: 6px; text-align: center;'>1</td> <td style='padding: 6px;'>TGBUSG10</td> <td style='padding: 6px;'>Barra de Unión con Aisladores de 1000A de Capacidad (Sin Gabinete)</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p style='margin-top: 15px;'>* 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> </div> <!-- Sección de pararrayos --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Sistema de Pararrayos Básico Recomendado para Torre (No incluido)</h3> <div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Componentes</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <table style='width: 100%; border-collapse: collapse; color: inherit;'> <thead> <tr style='background-color: rgba(150,150,150,0.1);'> <th style='padding: 8px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>Cantidad</th> <th style='padding: 8px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Modelo</th> <th style='padding: 8px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); text-align: center;'>1</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>TGTDPC</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Punta Pararrayo con Mástil de Aluminio (MASTIT1.2)</td> </tr> <tr> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); text-align: center;'>1</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>TG45AB</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Electrodo de 45 Amp. Con un saco de compuesto mejorador de impedancia (H2OHM), brújula y nivel</td> </tr> <tr> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); text-align: center;'>1</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>S610</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Registro plástico chico</td> </tr> <tr> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); text-align: center;'>1</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>ANTIOX</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Aerosol para protección de terminales</td> </tr> <tr> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); text-align: center;'>3</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>TGCR11</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Conector de Ojo</td> </tr> <tr> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); text-align: center;'>2</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>TGAB18</td> <td style='padding: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Conector para Varilla</td> </tr> <tr> <td style='padding: 6px; text-align: center;'>2</td> <td style='padding: 6px;'>TGAC</td> <td style='padding: 6px;'>Aislador para torre</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div> <p style='margin-top: 15px; font-style: italic;'>*La punta tipo dipolo ofrece un cono de protección de 72° debajo del serpiente. Se recomienda para zonas de baja incidencia de rayos.</p> <p style='margin-top: 10px; font-style: italic;'>*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> <p style='margin-top: 15px;'>Ver diagrama de conexión de Tierra Física + Pararrayos</p> </div> </div> <!-- Sección de recomendaciones --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Recomendaciones</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Asegúrese de que la instalación sea realizada por un profesional capacitado <li style='margin-bottom: 5px;'>Programa 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) Se recomienda iluminar la torre al menos en la punta con una lámpara color rojo </div> </div> <!-- Sección de diagrama representativo --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Diagrama Representativo: Instalación de Retenida Versión 2.0</h3> <div style='margin-top: 15px;'> </div> </div> <!-- Sección de imágenes de instalación --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Imágenes de Instalación</h3> <div style='margin-top: 15px;'> </div> </div> </div> <!-- Separador final --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); margin: 30px 0;'> </div>